

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 29 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 30(2018)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…………… 86

研究分担者:松高 由佳(広島文教女子大学人間科学部)

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…………… 96

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一般男女（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 1,966 人、女性 2,034 人、これまでの性経験が同性のみまたは同性・異性の両方ある男性（以下、MSM と表記）472 人、性経験が同性のみまたは同性・異性の両方ある女性（以下、WSW）528 人の計 5,000 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：HIV/STI の受検推奨および効果的予防啓発資材開発のため、本研究では繁華街の性的に活発な若者男女を対象に、HIV/STI に関する知識・意識・性行動・検査行動の実態を明らかにすることを目的とした。大阪市内のクラブ店舗に入場した 20 歳以上の男女を対象に、スマートフォン・タブレット端末でアクセスするオンラインの無記名自記式質問票を実施した。その結果、対象者の大半が HIV や検査の正しい知識を有していない一方で、セックス人数が増えるほどコンドーム常時使用率が低い等の実態が明らかになった。HIV/STI 感染リスクの高い若者を対象とした予防啓発介入の開発が急務である。

研究 3：一般若者男女の HIV/STI 予防啓発を推進する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紙調査を行い、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。その結果、一般若者男女が性交相手と出会うきっかけは「お金を払った」が最も多く、出会いの場は「性風俗店」に限らず「インターネット・SNS」が高率であった。そして、「梅毒流行」や「HIV の治療薬」に関する知識の定着は十分とはいえず、性感染症の流行を継続的に注意喚起するとともに、治療法を含めた正しい知識の定着を促す必要がある。29 歳以下の女性の 6 割以上が、過去 6 ヶ月間において性交相手とコンドーム使用に関して話題にしているにもかかわらず、「毎回コンドームを使用している者」は 3 割以下で、20 代女性のコンドーム所持率が特に低率であった。そこで、女性のコンドーム所持が一般化された文化や風土を作ることで、女性が性感染症予防に寄与できる可能性が示唆された。

研究分担者（分担掲載順）：
松高 由佳（広島文教女子大学人間科学部
准教授）
合田 友美（宝塚大学看護学部 准教授）

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。

A. 研究目的

研究 1：都市部在住の性的に活発な若者への

研究 2：HIV/STI の受検推奨および効果的予防啓発資材開発につながる基礎的資料を得るた

め、本研究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ことを目的とした。

研究 3: 近年の梅毒の流行にみられるように、わが国では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急務となっている。こうした中、HIV/STI の感染リスクが高いと考えられる性行動が活発な一般の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ために、HIV/STI 検査の受検者を対象に質問紙調査を行い、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。

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、都市部である東京 23 区・大阪市・福岡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 4,000 人、これまでの性経験が同性のみまたは同性・異性の両方の男女 1,000 人を獲得目標とした。

研究 2: 1. 調査対象者および手続き

大阪市内のナイトクラブ 2 店舗に入店した 20 歳以上の男女を対象とした。調査員がクラブ入口付近で入場客をリクルート、各自のスマートフォンで QR コードを読み込み、無記名自記式質問票サイトにアクセスし、約 3～5 分で回答する手順とした。スマートフォンで接続出来ない場合は研究班のタブレット端末での回答とした。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。

2. 質問票の構成

回答回数、年齢、性別、恋愛対象となる性別、HIV/STI および検査の知識、HIV 検査受検行動、過去 6 か月間のセックス（人数、相手の性別・種別）過去 6 か月間のセックス時コンドーム使用状況、コンドーム不使用の理由など。

3. 倫理的配慮

質問票サイトは Secure Socket Layer(SSR) 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。リクルートの際には研究目的や質問項目、データの取り扱い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を表示した。

研究 3: 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、①西日本 A 自治体における HIV/STI 検査を 2017 年 10 月～12 月に受検した者、および②B 社の HIV/STI 郵送検査を 2017 年 12 月～2018 年 2 月に受検した者を対象に質問紙調査を実施した。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。質問紙の内容は、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、性感染所の既往歴等とした。

(倫理面への配慮)

倫理面に配慮が必要な研究は、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: 異性のみ性経験がある男性 1,966 人（東京 23 区在住 696 人、大阪市在住 653 人、福岡市在住 617 人）女性 2,034 人（東京 23 区在住 638 人、大阪市在住 680 人、福岡市在住 716 人）、これまでの性経験が同性のみまたは同性・異性の両方ある男性 (Men who have Sex with Men の略として以下、MSM と表記) 472 人、性経験が同性のみまたは同性・異性の両方ある女性 (Women who have sex with women の略として以下、WSW) 528 人の計 5,000 人からの回答を得た。平均年齢は男性 41.3 歳、女性 37.5 歳、MSM40.5 歳、WSW36.5 歳、大卒以上の学歴割合は男性 62.6%、女性 46.6%、MSM63.8%、WSW44.2%であった。

「性感染症にかかっていると HIV にかかりやすい」「今、日本で梅毒が流行している」といった HIV/STI 一般知識は異性のみと性経験がある男女より、同性と性経験がある MSM および WSW において正答率が高い傾向にあった。HIV 抗体検査の生涯受検歴は男性で 13.9%、女性では 28.8%、MSM では 44.9%、WSW 35.0% であり、年齢階級別ではいずれの属性においても 30 代の受検率が比較的高い傾向にあった。全体の 6 割に過去 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は、男性では 68.6%、女性では 89.0%、MSM では 34.7%、WSW では 79.3% であり、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 27.8%、女性では 10.8%、MSM では 59.5%、WSW では 24.3% であった。膣性交におけるコンドーム常時使用率は 30% 前後であった。

研究 2 : 1. 回答者

847 件の回答があり、2 回目以上の回答等を除き有効回答数は 819 件であった (有効回答率 96.7%)。男性 514 名 (62.8%)、女性 305 名 (37.2%)、平均年齢 24.2 歳 (SD=3.7) で 90.7% が 20 代、男性の 91.2%、女性の 89.5% が恋愛対象として異性のみを選択した。

2. HIV/STI に関する知識、検査の知識

女性の 81.3% が「HIV 検査では膣の診察がある」と誤解、全体の 50.7% が「エイズにかかるとすぐに死ぬ」と誤解、72.3% が「迅速検査」の存在自体知らなかった。このほか「STI に感染すると HIV に感染しやすくなる」は 68.4%、「STI に感染しても症状が出ないことがある」は 61.8% が誤解していた。

3. 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 87.7% (男性 86.2%、女性 90.2%) であった。そのうち複数のセックスパートナーがいた割合は 72.4% (男性 76.8%、女性 65.5%) であった。

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 52.4% (男性 47.3%、女性 60.6%)、次いで「友達・セフレ」が 45.6% (男性 49.3%、女性 39.8%) の順に割合が高かった。

過去 6 か月間のコンドーム (ゴム) 使用状況において、挿入時のゴム常時使用率は 51.5%、

(男性 54.9%、女性 46.0%) であり、女性では人数が増えるほど段階的にゴム常時使用率は低下し、男性は「10 人以上」になると低下する傾向にあった (表 1)。

表 1. 過去 6 か月のセックス人数とゴム常用率

Sex 人数	全体	男性	女性
1人以上	52.5%	58.5%	53.7%
2~3人	51.8%	59.7%	45.7%
4~9人	50.0%	59.0%	39.0%
10人以上	35.0%	38.5%	36.4%

4. コンドーム不使用の理由

過去 6 か月間のセックスで挿入時コンドームを使用しなかった経験のある者にその理由を尋ねたところ (複数回答)、男性は「気持ちいいから」と回答した割合が最も高く (55.7%)、快感を求めるためであることが主な理由であった。一方、女性は「気持ちいいから」(27.3%) よりも「コンドームが手元になかったから」が最も高く (32.0%) 「つけようと言えなかった」が第 3 位に上ることから、予防行動への主体的意識や実践の乏しいことが性的リスク行動に繋がっている可能性が示唆された。

5. HIV 検査行動

生涯の HIV 検査受検率は 11.6% (男性 13.6%、女性 8.2%) 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 (複数回答)、保健所は 51.6%、(男性 54.3%、女性 44.0%)、病院・診療所等 35.8% (男性 30.0%、女性 52.0%)、郵送検査 5.3% (男性 5.7%、女性 4.0%) であった。

6. 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 12.2% (男性 9.9%、女性 16.1%)、次いで梅毒 8.4% (男性 11.3%、女性 3.4%)、淋菌感染症 6.6% (男性 7.6%、女性 5.0%) の順に高かった。

7. 薬物使用経験 (生涯・複数回答)

違法、脱法ドラッグのいずれかを生涯に経験した割合は 4.4% (男性 6.0%、女性 1.7%) であった。

研究 3 : 回収数は①3,361 人、②272 人であった。HIV/STI 検査を受検した一般若者男女の特徴として以下が明らかとなった。

1) 自治体が行う HIV/STI 検査、郵送検査の受検者は、いずれも男女共に 20 代が占める割合が高率であり、半数以上を男性が占め、女性の

多くは29歳以下で10代では7割以上を女性が占めた ($p < 0.05$)。

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、「お金を払った」で20代・30代の男性では約5割を占めた。また、「インターネット」は自治体および郵送検査において共に高率であり、自治体で検査を受検した10代(31.8%)の「インターネット」利用による出会いは50代以降(15.5%)の約2倍を占めた。さらに、「友人・知人の紹介」で出会う割合は、10代~30代において25.0%以上で40代以降に比して有意に高く、加えて「クラブ」は20代~30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 ($p < 0.01$)。

3) 毎回コンドームを使用している者は自治体、郵送検査共に3割以下で、自治体検査を受検した20代30代女性を中心に「妊娠を希望するから(コンドームを)使わない」が約2割いた。また、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」で、年代が上がるほど高率になる傾向にあった ($p < 0.05$)。

4) (過去6ヶ月間の)コンドーム所持率をみると「いつも身近に持っていた者」は自治体検査を受検した人のうち10代男性(55.6%)が最も高率で、「持っていなかった者」の割合が最も高いのは、20代女性(58.0%)であり、男性に比して女性の所持率が顕著に低かった ($p < 0.01$)。

5) 29歳以下の女性の6割以上が、(過去6か月間において)性交相手とコンドーム使用に関して話題にしていた ($p < 0.05$)。その一方で、(性交時に)コンドームを使用しない理由として、「(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(29歳以下)が約2割いた。

6) 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者」は全体の約2割で、なかでも女性(特に20代)の罹患率(34.5%)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」(27.3%)であった。

7) 郵送検査受検者のうち「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55.4%であり、「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23.4%と著しく低率で、年代や性別による有意な差は認めなかった。

8) 「(HIVを含む)性感染症予防の啓発で効果的だと思う方法」では、《学校教育の充実》《インターネット・メディアの活用》《公共機関での啓発》《風俗店での啓発》《検査機会の増設》があった。

D. 考察

研究1: HIV/STI 一般知識は異性のみと性経験がある男女より、同性と性経験があるMSMおよびWSWにおいて正答率が高い傾向にあることは、国内先行研究が示すところと同様であった。同性間の性的接触によるHIV/STI感染の拡大がある現在、当事者においても情報に接する機会が多いためと思われる。一方、「エイズにかかるとすぐに死ぬのではないかと思う」の正答率は属性による違いはなく一定程度浸透していることが示唆された。

HIV抗体検査受検率は生涯および過去1年間の受検ともに、MSMとWSWにおいて高率であった。受検場所が男性であれば保健所や保健センターが比較的高率である一方、女性の場合は病院・クリニックに偏っており、アクセスのしやすさに性差があると言えよう。また、STI既往歴は一定数存在するとともに、いずれの属性においても30代の既往が最も顕著であった。同時に過去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と判断された。

研究2: 調査対象の若者の大半がHIV/STIの正しい知識や関心を有していないことが明らかとなり、セックスの人数が多い者のコンドームを常用率が特に低いなど、HIV/STI感染リスクの現状が明らかとなった。コンドーム不使用につながる要因は男女によって異なる傾向が示唆された。

研究3: 一般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」「友人や知人」「クラブ」等での啓蒙活動が有効である。なかでも、20代女性の「性感染症の罹患率」や29歳以下の女性の「(性交相手と)コンドーム使用に関する話題の機会」が高率であることを活かし、女性のコンドームの所持を一般化することで、女性からも性感染症予防としてコンドームの使用を提案できる風土や文化を創ることが効果的である。そして、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強く認識できるような啓発方法(内容)に転じ、そのうえで、症状や受検方法に合わせて、治療法に関する情報を提供することが大切であると思われる。そのためには、若者男女が通う「学校」、感染不安のある受検者が集う「病院」および「保健所」、日常的に利用する「公共機関」、若者男性がセックス相手と出会うことの多い「風俗店」等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定期的にアクセスできる仕組みを構築することで、訴求性を高めることが重要であると考えられる。

E. 結論

研究 1：都市部在住の 20～40 代の HIV/STI 感染リスク行動の現状が明らかになると共に、性経験の相手が異性のみ、同性および異性の両方と性経験がある男女それぞれの比較も可能となった。これらを通じて、次年度に実施を計画している啓発・予防介入に資する多岐にわたる情報を獲得できたと言えよう。

研究 2：HIV/STI や検査に関する基本的な知識を底上げし、男女それぞれにマッチする予防行動実践のためのコンテンツを盛り込んだ予防介入の開発、実施、評価が急務である。

研究 3：本調査では、一般若者男女の「インターネット」での出会いの多さやコンドーム所持率および使用率の低さ、梅毒の流行に関する知識の定着率の低さ等を明らかにし、訴求性を高める予防啓発のあり方について考察を加えた。

ただし、この調査は、A 自治体(府市)における受診者を対象としており、全国の状況を把握するには限界がある。また、全国の受検者を対象とした郵送検査受検者においてもサンプル数が十分とはいえない。そのため、これらの限界を補うために、継続的に調査を実施中である。

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. Nishimura YH., Iwai M., Ozaki A., Waki A.,

Hidaka Y. : Perceived Difficulties Regarding HIV/AIDS Services among Public Health Nurses in the Kinki Region of Western Japan: Implications for Public Health Nursing Education in Japan, *Open Journal of Nursing*, 2017, 7(3) : DOI: 10.4236/ojn.2017.73033.

(和文)

1. 津田聡子・日高庸晴：性に関する教育における中学校教員の意識調査-教員の性別・学修経験と苦手意識との関連 -, 思春期学, 2017, 3(35) : 305-320.
2. 日高庸晴：子どもの人生を変える先生の言葉, 教職研修, 教育開発研究所, 2017, 3 : 73.
3. 日高庸晴：思春期に直面するライフイベントとリスク行動, 教職研修, 教育開発研究所, 2017, 2 : 77.
4. 日高庸晴：LGBT の児童・生徒はどれくらいいるのか, 教職研修, 教育開発研究所, 2017, 1 : 77.
5. 日高庸晴監修：セクシュアルマイノリティーってなに?, 少年写真新聞社, 2017.

研究分担者

松高 由佳

1. 論文発表

(和文)

1. 大塚泰正・松高由佳・飯田順子・遠藤寛子・島田恭子・津野香奈美・藤桂・堀口康太：米国心理学会における LGBT 対応ガイドラインと産業保健スタッフへの提言、産業精神保健、26、121-126、2018.
2. 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(印刷中)。

合田 友美

本テーマに関する発表論文はありません。

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の登録モニター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 1,966 人、女性 2,034 人、これまでの性経験が同性のみまたは同性・異性の両方ある男性（以下、MSM と表記）472 人、性経験が同性のみまたは同性・異性の両方ある女性（以下、WSW）528 人の計 5,000 人からの回答を得た。

「性感染症にかかっていると HIV にかかりやすい」「今、日本で梅毒が流行している」といった HIV/STI 一般知識は異性のみと性経験がある男女に比して、同性と性経験がある MSM および WSW において正答率が高い傾向にあった。HIV 抗体検査の生涯受検率は男性で 13.9%、女性では 28.8%、MSM では 44.9%、WSW 35.0% であり、年齢階級別ではいずれの属性においても 30 代の受検率が比較的高い傾向にあった。全体の 6 割に過去 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 68.6%、女性では 89.0%、MSM では 34.7%、WSW では 79.3% であり、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 27.8%、女性では 10.8%、MSM では 59.5%、WSW では 24.3% であった。膣性交におけるコンドーム常時使用率は 30% 前後であった。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 以外の集団にも流行が認められている現在、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。限られた人材と資源等の中で、国民一般といった大多数を対象とするのではなく at risk population が高い割合で含まれるとこれまでの疫学データから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本研究班では取組をしていく。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、HIV/STI 知識や行動の実態を明らかにすることを目的に、行動疫学調査を実施する。研究の実施にあたって重要な研究視角は、近年流行が確認されている性感染症の背景要因を探ることのみならず、HIV 抗体検査受検勧奨の推進へ寄与することである。

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。調査の実施にあたっての取込基準は 20～49 歳であること、都市部である東京 23 区・大阪市・福岡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 4,000 人、これまでの性経験が同性のみまたは同性・異性の両方

の男女 1,000 人を獲得目標人数とした。

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

異性のみ性経験がある男性 1,966 人（東京 23 区在住 696 人、大阪市在住 653 人、福岡市在住 617 人）、女性 2,034 人（東京 23 区在住 638 人、大阪市在住 680 人、福岡市在住 716 人）、これまでの性経験が同性のみまたは同性・異性の両方ある男性（Men who have Sex with Men の略として以下、MSM と表記）472 人、性経験が同性のみまたは同性・異性の両方ある女性（Women who have sex with women の略として以下、WSW）528 人の計 5,000 人からの回答を得た。平均年齢は男性 41.3 歳、女性 37.5 歳、MSM40.5 歳、WSW36.5 歳、大卒以上の学歴割合は男性 62.6%、女性 46.6%、MSM63.8%、WSW44.2%であった。

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、同性・異性のどちらにも感じた割合は男性においては 5.8%、女性では 14.3%、MSM では 84.3%、WSW では 86.6%であった。

本稿では、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 39.9%、女性 36.8%、MSM55.7%、WSW43.2%であった。「今、日本で梅毒が流行している」の正答率は男性 58.7%、女性 55.9%、MSM68.4%、WSW58.0%、「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 60.5%、女性 66.8%、MSM70.3%、WSW69.7%、「エイズにかかるとすぐに死ぬのではないかと思う」男性 66.5%、女性 66.6%、MSM67.4%、WSW68.9%、「女性の場合、HIV の検査には内診がある」男性 15.5%、女性 27.0%、MSM20.3%、WSW28.8%、「その日のうちに結果がわかる HIV 検査がある」男性 28.4%、女性 29.1%、MSM45.6%、WSW31.8%であった。性別やセクシュアリティなどに関わらず同程度の知識浸透の状況である項目と、明らかに差があるものが混在していたが、概ね MSM における正答率が高率であった。

HIV 抗体検査受検歴（表 3）

生涯受検歴は男性で 13.9%、女性では 28.8%、MSM では 44.9%、WSW35.0%であった。過去 1 年間の受検歴は男性で 2.2%、女性では 7.4%、MSM では 15.5%、WSW9.3%であった。年齢階級別ではいずれの属性においても 30 代の受検率が比較的高い傾向にあった。

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 46.7%、病院・クリニックなど医療機関が 50.4%とほぼ同程度である一方、女性では保健所や保健センターが 20.9%、病院・クリニックなど医療機関が 77.9%であった。MSM においては保健所や保健センターが最多の 57.1%、WSW においては病院・クリニックなど医療機関が 78.4%と最多であり、傾向が異なった。

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 14.3%、女性では 21.6%、MSM では 32.4%、WSW では 28.6%であった。年齢階級別ではいずれの属性においても 30 代の既往歴が比較的高い傾向にあった。

パートナーの有無 (表 4)

現在男性のパートナーがいる割合は男性で 1.5%、女性で 75.3%、MSM で 22.0%、WSW71.0%であり、女性のパートナーがいる割合は男性で 67.1%、女性で 0.2%、MSM では 47.9%、WSW5.7%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 66.0%、女性で 58.8%、MSM では 69.7%、WSW58.5%であった。男性と女性のセックスパートナーの性別はすべて異性であるが、MSM のセックスパートナーの性別は男性のみが 26.3%、女性のみが 14.2%、男女両方が 11.0%であり、WSW においては男性のみ 16.3%、女性のみ 2.8%、男女両方が 3.2%であった。

過去 6 ヶ月間のセックスパートナーの種別が恋人・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 68.6%、女性では 89.0%、MSM では 34.7%、WSW では 79.3%であった。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 27.8%、女性では 10.8%、MSM では 59.5%、WSW では 24.3%であり、MSM および WSW のその割合は性経験が異性のみの男性および女性のおよそ 2 倍であった。

過去 6 ヶ月間にセックス経験があった者の膣性交におけるコンドーム常時使用率は、男性で 33.1%、女性で 31.5%、MSM では 23.9%、WSW では 27.5%であり、男性・女性・MSM においては年齢が上がるにつれて常時使用率は低下傾向、WSW では 40 代の常時使用率が最も高率であった。アナルセックスにおける常時使用率は男性

34.4%、女性 34.9%、MSM では 40.3%、WSW では 28.9%であった。

コンドーム不使用理由は男性、MSM、WSW において「気持ちがいいから」がそれぞれにおいて最多であり、男性および MSM において突出していた。また、「セックスの相手の方からコンドームを使おうとすると、印象がよくなる」と一定数が回答していた。

生育歴 (表 7)

小・中・高時代におけるいじめ被害生涯経験率は男性では 25.5%、女性で 33.6%、MSM37.7%、WSW44.1%、不登校校の経験率は男性で 6.5%、女性で 7.8%、MSM においては 13.3%、WSW では 12.9%であり、異性とのみ性交経験がある男性・女性より MSM および WSW において経験率が高いことが示されている。

精神保健医療受療歴 (表 8)

心理カウンセリング・心療内科・精神科などの精神保健利用受療歴について尋ねたところ、これらいずれかの受療率は男性で 18.2%、女性では 23.2%、MSM では 30.5%、WSW34.3%であり学齢期のいじめ被害経験率同様に異性とのみ性交経験がある男性・女性より MSM および WSW において経験率が高いことがわかった。

D. 考察

HIV/STI 一般知識は異性のみと性経験がある男女より、同性と性経験がある MSM と WSW において正答率が高い傾向にあることは、国内先行研究が示すところと同様であった。同性間の性的接触による HIV/STI 感染の拡大がある現在、当事者においても情報に接する機会が多いためと思われる。一方、「エイズにかかるとすぐに死ぬのではないかと思う」の正答率は属性による違いはなく一定程度浸透していることが示唆された。

HIV 抗体検査受検率は生涯および過去 1 年間の受検ともに、MSM と WSW において高率であった。受検場所が男性であれば保健所や保健センタ

一が比較的高率である一方、女性の場合は病院・クリニックに偏っており、アクセスのしやすさに性差があると言えよう。また、STI 既往歴は一定数存在するとともに、いずれの属性においても 30 代の既往が最も顕著であった。同時に過去 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と判断された。学齢期におけるいじめ被害や不登校経験率や心理カウンセリング・心療内科・精神科などの精神保健に関わる医療機関の受療経験率も、MSM と WSW において高率であった。これらのことから、国内外の先行研究で示されているとおり LGBT をはじめとするセクシュアルマイノリティが学齢期から思春期青年期に生きづらさを直面する現実があること、状況によっては心理カウンセリング等の精神保健医療の専門的支援が必要な状況があることが、改めて示された。これまでの性経験が異性のみの集団においても同性・両性の両方に性的な魅力を感じた者も含まれており、言うまでも無く MSM や WSW も顕在化・可視化しづらいがその存在に配慮した健康教育や啓発・予防介入の実施が求められる。

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、対象集団の傾向に一定のバイアスがあると考えられそれを反映した結果である可能性があることに留意が必要であろう。

E. 結論

都市部在住の 20~40 代の現状が明らかになると共に、性経験の相手が異性のみ、同性および異性の両方と性経験がある男女の比較もすることが出来た。次年度に実施を計画している啓発・予防介入に資する多岐にわたる情報を獲得できたと言えよう。

F. 発表論文等

1. 論文発表

(英文)

1. Nishimura YH., Iwai M., Ozaki A., Waki A.,

Hidaka Y. : Perceived Difficulties Regarding HIV/AIDS Services among Public Health Nurses in the Kinki Region of Western Japan: Implications for Public Health Nursing Education in Japan, *Open Journal of Nursing* , 2017 , 7(3) : DOI: 10.4236/ojn.2017.73033.

(和文)

1. 津田聡子・日高庸晴 : 性に関する教育における中学校教員の意識調査-教員の性別・学修経験と苦手意識との関連 -, *思春期学*, 2017, 3(35): 305-320.
2. 日高庸晴 : 子どもの人生を変える先生の言葉, *教職研修*, 教育開発研究所, 2017, 3 : 73.
3. 日高庸晴 : 思春期に直面するライフイベントとリスク行動, *教職研修*, 教育開発研究所, 2017, 2 : 77.
4. 日高庸晴 : LGBT の児童・生徒はどれくらいいるのか, *教職研修*, 教育開発研究所, 2017, 1 : 77.
5. 日高庸晴監修 : セクシュアルマイノリティってなに?, *少年写真新聞社*, 2017.

G. 引用

なし

表1. 基本属性(年齢別)

	①男性	②女性	③MSM	④WSW	全体		
■年齢平均							
有効	1,966	2,034	472	528	5,000		
平均値	41.26	37.47	40.53	36.45	39.14		
中央値	43.00	38.00	42.00	36.00	40.00		
標準偏差	6.128	7.038	6.547	7.018	6.928		
最小値	20	20	21	20	20		
最大値	49	49	49	49	49		
■都道府県							
	20代		30代		40代	全体	p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
①男性							
	n=86		n=568		n=1,312	n=1,966	
東京23区	32	(37.2)	176	(31.0)	488	(35.4)	0.051
大阪市	33	(38.4)	194	(34.2)	426	(33.2)	
福岡市	21	(24.4)	198	(34.9)	398	(31.4)	
②女性							
	n=294		n=891		n=849	n=2,034	
東京23区	81	(27.6)	264	(29.6)	293	(31.4)	0.003
大阪市	91	(31.0)	293	(32.9)	296	(33.4)	
福岡市	122	(41.5)	334	(37.5)	260	(35.2)	
①+②全体							
	n=380		n=1,459		n=2,161	n=4,000	
東京23区	113	(29.7)	440	(30.2)	781	(33.4)	0.000
大阪市	124	(32.6)	487	(33.4)	722	(33.3)	
福岡市	143	(37.6)	532	(36.5)	658	(33.3)	
③MSM							
	n=38		n=133		n=301	n=472	
東京23区	17	(44.7)	80	(60.2)	171	(56.8)	0.065
大阪市	12	(31.6)	32	(24.1)	98	(30.1)	
福岡市	9	(23.7)	21	(15.8)	32	(13.1)	
④WSW							
	n=92		n=249		n=187	n=528	
東京23区	34	(37.0)	116	(46.6)	88	(45.1)	0.534
大阪市	41	(44.6)	92	(36.9)	67	(37.9)	
福岡市	17	(18.5)	41	(16.5)	32	(17.0)	
③+④全体							
	n=130		n=382		n=488	n=1,000	
東京23区	51	(39.2)	196	(51.3)	259	(50.6)	0.048
大阪市	53	(40.8)	124	(32.5)	165	(34.2)	
福岡市	26	(20.0)	62	(16.2)	64	(15.2)	
①~④全体							
	n=510		n=1,841		n=2,649	n=5,000	
東京23区	164	(32.2)	636	(34.5)	1,040	(36.8)	0.000
大阪市	177	(34.7)	611	(33.2)	887	(33.5)	
福岡市	169	(33.1)	594	(32.3)	722	(29.7)	

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。										
		n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	中学在学中・卒業	-	(0.0)	20	(3.5)	44	(3.4)	64	(3.3)	0.169
	高校在学中・卒業	10	(11.6)	84	(14.8)	260	(19.8)	354	(18.0)	
	専門在学中・卒業	8	(9.3)	62	(10.9)	154	(11.7)	224	(11.4)	
	高専在学中・卒業	2	(2.3)	13	(2.3)	32	(2.4)	47	(2.4)	
	短大在学中・卒業	1	(1.2)	10	(1.8)	31	(2.4)	42	(2.1)	
	大学在学中・卒業	56	(65.1)	312	(54.9)	648	(49.4)	1,016	(51.7)	
	大学院在学中・卒業	9	(10.5)	65	(11.4)	141	(10.7)	215	(10.9)	
	その他	-	(0.0)	2	(0.4)	2	(0.2)	4	(0.2)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	中学在学中・卒業	9	(3.1)	19	(2.1)	23	(2.7)	51	(2.5)	0.000
	高校在学中・卒業	41	(13.9)	136	(15.3)	192	(22.6)	369	(18.1)	
	専門在学中・卒業	41	(13.9)	149	(16.7)	104	(12.2)	294	(14.5)	
	高専在学中・卒業	4	(1.4)	21	(2.4)	12	(1.4)	37	(1.8)	
	短大在学中・卒業	16	(5.4)	114	(12.8)	196	(23.1)	326	(16.0)	
	大学在学中・卒業	168	(57.1)	401	(45.0)	288	(33.9)	857	(42.1)	
	大学院在学中・卒業	15	(5.1)	45	(5.1)	32	(3.8)	92	(4.5)	
	その他	-	(0.0)	6	(0.7)	2	(0.2)	8	(0.4)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	中学在学中・卒業	9	(2.4)	39	(2.7)	67	(3.1)	115	(2.9)	0.000
	高校在学中・卒業	51	(13.4)	220	(15.1)	452	(20.9)	723	(18.1)	
	専門在学中・卒業	49	(12.9)	211	(14.5)	258	(11.9)	518	(13.0)	
	高専在学中・卒業	6	(1.6)	34	(2.3)	44	(2.0)	84	(2.1)	
	短大在学中・卒業	17	(4.5)	124	(8.5)	227	(10.5)	368	(9.2)	
	大学在学中・卒業	224	(58.9)	713	(48.9)	936	(43.3)	1,873	(46.8)	
	大学院在学中・卒業	24	(6.3)	110	(7.5)	173	(8.0)	307	(7.7)	
	その他	-	(0.0)	8	(0.5)	4	(0.2)	12	(0.3)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	中学在学中・卒業	1	(2.6)	8	(6.0)	6	(2.0)	15	(3.2)	0.002
	高校在学中・卒業	3	(7.9)	16	(12.0)	61	(20.3)	80	(16.9)	
	専門在学中・卒業	-	(0.0)	14	(10.5)	36	(12.0)	50	(10.6)	
	高専在学中・卒業	-	(0.0)	5	(3.8)	10	(3.3)	15	(3.2)	
	短大在学中・卒業	1	(2.6)	2	(1.5)	7	(2.3)	10	(2.1)	
	大学在学中・卒業	24	(63.2)	72	(54.1)	153	(50.8)	249	(52.8)	
	大学院在学中・卒業	8	(21.1)	16	(12.0)	28	(9.3)	52	(11.0)	
	その他	1	(2.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	中学在学中・卒業	3	(3.3)	9	(3.6)	3	(1.6)	15	(2.8)	0.041
	高校在学中・卒業	17	(18.5)	48	(19.3)	38	(20.3)	103	(19.5)	
	専門在学中・卒業	15	(16.3)	37	(14.9)	23	(12.3)	75	(14.2)	
	高専在学中・卒業	1	(1.1)	9	(3.6)	4	(2.1)	14	(2.7)	
	短大在学中・卒業	10	(10.9)	29	(11.6)	46	(24.6)	85	(16.1)	
	大学在学中・卒業	40	(43.5)	109	(43.8)	61	(32.6)	210	(39.8)	
	大学院在学中・卒業	5	(5.4)	7	(2.8)	11	(5.9)	23	(4.4)	
	その他	1	(1.1)	1	(0.4)	1	(0.5)	3	(0.6)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	中学在学中・卒業	4	(3.1)	17	(4.5)	9	(1.8)	30	(3.0)	0.123
	高校在学中・卒業	20	(15.4)	64	(16.8)	99	(20.3)	183	(18.3)	
	専門在学中・卒業	15	(11.5)	51	(13.4)	59	(12.1)	125	(12.5)	
	高専在学中・卒業	1	(0.8)	14	(3.7)	14	(2.9)	29	(2.9)	
	短大在学中・卒業	11	(8.5)	31	(8.1)	53	(10.9)	95	(9.5)	
	大学在学中・卒業	64	(49.2)	181	(47.4)	214	(43.9)	459	(45.9)	
	大学院在学中・卒業	13	(10.0)	23	(6.0)	39	(8.0)	75	(7.5)	
	その他	2	(1.5)	1	(0.3)	1	(0.2)	4	(0.4)	
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	中学在学中・卒業	13	(2.5)	56	(3.0)	76	(2.9)	145	(2.9)	0.000
	高校在学中・卒業	71	(13.9)	284	(15.4)	551	(20.8)	906	(18.1)	
	専門在学中・卒業	64	(12.5)	262	(14.2)	317	(12.0)	643	(12.9)	
	高専在学中・卒業	7	(1.4)	48	(2.6)	58	(2.2)	113	(2.3)	
	短大在学中・卒業	28	(5.5)	155	(8.4)	280	(10.6)	463	(9.3)	
	大学在学中・卒業	288	(56.5)	894	(48.6)	1,150	(43.4)	2,332	(46.6)	
	大学院在学中・卒業	37	(7.3)	133	(7.2)	212	(8.0)	382	(7.6)	
	その他	2	(0.4)	9	(0.5)	5	(0.2)	16	(0.3)	

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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	無職・学生	12	(14.0)	25	(4.4)	42	(3.2)	79	(4.0)	0.000
	0～100万円未満	2	(2.3)	6	(1.1)	34	(2.6)	42	(2.1)	
	100～200万円未満	5	(5.8)	26	(4.6)	65	(5.0)	96	(4.9)	
	200～300万円未満	17	(19.8)	54	(9.5)	104	(7.9)	175	(8.9)	
	300～400万円未満	20	(23.3)	92	(16.2)	144	(11.0)	256	(13.0)	
	400～500万円未満	11	(12.8)	95	(16.7)	199	(15.2)	305	(15.5)	
	500～600万円未満	9	(10.5)	91	(16.0)	147	(11.2)	247	(12.6)	
	600～700万円未満	4	(4.7)	62	(10.9)	138	(10.5)	204	(10.4)	
	700～800万円未満	1	(1.2)	42	(7.4)	133	(10.1)	176	(9.0)	
	800～900万円未満	3	(3.5)	27	(4.8)	93	(7.1)	123	(6.3)	
	900～1000万円未満	-	(0.0)	16	(2.8)	57	(4.3)	73	(3.7)	
	1000～1100万円未満	1	(1.2)	12	(2.1)	47	(3.6)	60	(3.1)	
	1100～1200万円未満	1	(1.2)	4	(0.7)	23	(1.8)	28	(1.4)	
1200万円以上	-	(0.0)	16	(2.8)	86	(6.6)	102	(5.2)		

		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	無職・学生	64	(21.8)	188	(21.1)	146	(17.2)	398	(19.6)	0.000
	0～100万円未満	23	(7.8)	120	(13.5)	165	(19.4)	308	(15.1)	
	100～200万円未満	34	(11.6)	103	(11.6)	106	(12.5)	243	(11.9)	
	200～300万円未満	58	(19.7)	132	(14.8)	126	(14.8)	316	(15.5)	
	300～400万円未満	56	(19.0)	118	(13.2)	89	(10.5)	263	(12.9)	
	400～500万円未満	25	(8.5)	95	(10.7)	77	(9.1)	197	(9.7)	
	500～600万円未満	18	(6.1)	54	(6.1)	50	(5.9)	122	(6.0)	
	600～700万円未満	3	(1.0)	36	(4.0)	25	(2.9)	64	(3.1)	
	700～800万円未満	5	(1.7)	14	(1.6)	18	(2.1)	37	(1.8)	
	800～900万円未満	1	(0.3)	7	(0.8)	21	(2.5)	29	(1.4)	
	900～1000万円未満	-	(0.0)	11	(1.2)	7	(0.8)	18	(0.9)	
	1000～1100万円未満	3	(1.0)	3	(0.3)	5	(0.6)	11	(0.5)	
	1100～1200万円未満	1	(0.3)	2	(0.2)	3	(0.4)	6	(0.3)	
1200万円以上	3	(1.0)	8	(0.9)	11	(1.3)	22	(1.1)		

		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	無職・学生	76	(20.0)	213	(14.6)	188	(8.7)	477	(11.9)	0.000
	0～100万円未満	25	(6.6)	126	(8.6)	199	(9.2)	350	(8.8)	
	100～200万円未満	39	(10.3)	129	(8.8)	171	(7.9)	339	(8.5)	
	200～300万円未満	75	(19.7)	186	(12.7)	230	(10.6)	491	(12.3)	
	300～400万円未満	76	(20.0)	210	(14.4)	233	(10.8)	519	(13.0)	
	400～500万円未満	36	(9.5)	190	(13.0)	276	(12.8)	502	(12.6)	
	500～600万円未満	27	(7.1)	145	(9.9)	197	(9.1)	369	(9.2)	
	600～700万円未満	7	(1.8)	98	(6.7)	163	(7.5)	268	(6.7)	
	700～800万円未満	6	(1.6)	56	(3.8)	151	(7.0)	213	(5.3)	
	800～900万円未満	4	(1.1)	34	(2.3)	114	(5.3)	152	(3.8)	
	900～1000万円未満	-	(0.0)	27	(1.9)	64	(3.0)	91	(2.3)	
	1000～1100万円未満	4	(1.1)	15	(1.0)	52	(2.4)	71	(1.8)	
	1100～1200万円未満	2	(0.5)	6	(0.4)	26	(1.2)	34	(0.9)	
1200万円以上	3	(0.8)	24	(1.6)	97	(4.5)	124	(3.1)		

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。											
③MSM		n=38		n=133		n=301		n=472		0.004	
		無職・学生	5	(13.2)	6	(4.5)	9	(3.0)	20		(4.2)
		0～100万円未満	-	(0.0)	4	(3.0)	8	(2.7)	12		(2.5)
		100～200万円未満	3	(7.9)	4	(3.0)	17	(5.6)	24		(5.1)
		200～300万円未満	5	(13.2)	6	(4.5)	30	(10.0)	41		(8.7)
		300～400万円未満	7	(18.4)	26	(19.5)	28	(9.3)	61		(12.9)
		400～500万円未満	7	(18.4)	20	(15.0)	39	(13.0)	66		(14.0)
		500～600万円未満	6	(15.8)	18	(13.5)	26	(8.6)	50		(10.6)
		600～700万円未満	2	(5.3)	13	(9.8)	24	(8.0)	39		(8.3)
		700～800万円未満	-	(0.0)	16	(12.0)	28	(9.3)	44		(9.3)
		800～900万円未満	-	(0.0)	5	(3.8)	21	(7.0)	26		(5.5)
		900～1000万円未満	1	(2.6)	4	(3.0)	21	(7.0)	26		(5.5)
		1000～1100万円未満	-	(0.0)	4	(3.0)	19	(6.3)	23		(4.9)
		1100～1200万円未満	1	(2.6)	1	(0.8)	5	(1.7)	7		(1.5)
	1200万円以上	1	(2.6)	6	(4.5)	26	(8.6)	33	(7.0)		
④WSW		n=92		n=249		n=187		n=528		0.351	
		無職・学生	18	(19.6)	44	(17.7)	31	(16.6)	93		(17.6)
		0～100万円未満	14	(15.2)	27	(10.8)	31	(16.6)	72		(13.6)
		100～200万円未満	9	(9.8)	29	(11.6)	25	(13.4)	63		(11.9)
		200～300万円未満	15	(16.3)	30	(12.0)	29	(15.5)	74		(14.0)
		300～400万円未満	15	(16.3)	33	(13.3)	19	(10.2)	67		(12.7)
		400～500万円未満	14	(15.2)	32	(12.9)	17	(9.1)	63		(11.9)
		500～600万円未満	5	(5.4)	26	(10.4)	10	(5.3)	41		(7.8)
		600～700万円未満	-	(0.0)	10	(4.0)	6	(3.2)	16		(3.0)
		700～800万円未満	1	(1.1)	6	(2.4)	5	(2.7)	12		(2.3)
		800～900万円未満	-	(0.0)	3	(1.2)	6	(3.2)	9		(1.7)
		900～1000万円未満	-	(0.0)	2	(0.8)	1	(0.5)	3		(0.6)
		1000～1100万円未満	-	(0.0)	2	(0.8)	2	(1.1)	4		(0.8)
		1100～1200万円未満	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(1.1)	2		(0.4)
	1200万円以上	1	(1.1)	5	(2.0)	3	(1.6)	9	(1.7)		
③+④ 全体		n=130		n=382		n=488		n=1,000		0.000	
		無職・学生	23	(17.7)	50	(13.1)	40	(8.2)	113		(11.3)
		0～100万円未満	14	(10.8)	31	(8.1)	39	(8.0)	84		(8.4)
		100～200万円未満	12	(9.2)	33	(8.6)	42	(8.6)	87		(8.7)
		200～300万円未満	20	(15.4)	36	(9.4)	59	(12.1)	115		(11.5)
		300～400万円未満	22	(16.9)	59	(15.4)	47	(9.6)	128		(12.8)
		400～500万円未満	21	(16.2)	52	(13.6)	56	(11.5)	129		(12.9)
		500～600万円未満	11	(8.5)	44	(11.5)	36	(7.4)	91		(9.1)
		600～700万円未満	2	(1.5)	23	(6.0)	30	(6.1)	55		(5.5)
		700～800万円未満	1	(0.8)	22	(5.8)	33	(6.8)	56		(5.6)
		800～900万円未満	-	(0.0)	8	(2.1)	27	(5.5)	35		(3.5)
		900～1000万円未満	1	(0.8)	6	(1.6)	22	(4.5)	29		(2.9)
		1000～1100万円未満	-	(0.0)	6	(1.6)	21	(4.3)	27		(2.7)
		1100～1200万円未満	1	(0.8)	1	(0.3)	7	(1.4)	9		(0.9)
	1200万円以上	2	(1.5)	11	(2.9)	29	(5.9)	42	(4.2)		
①～④ 全体		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		0.000	
		無職・学生	99	(19.4)	263	(14.3)	228	(8.6)	590		(11.8)
		0～100万円未満	39	(7.6)	157	(8.5)	238	(9.0)	434		(8.7)
		100～200万円未満	51	(10.0)	162	(8.8)	213	(8.0)	426		(8.5)
		200～300万円未満	95	(18.6)	222	(12.1)	289	(10.9)	606		(12.1)
		300～400万円未満	98	(19.2)	269	(14.6)	280	(10.6)	647		(12.9)
		400～500万円未満	57	(11.2)	242	(13.1)	332	(12.5)	631		(12.6)
		500～600万円未満	38	(7.5)	189	(10.3)	233	(8.8)	460		(9.2)
		600～700万円未満	9	(1.8)	121	(6.6)	193	(7.3)	323		(6.5)
		700～800万円未満	7	(1.4)	78	(4.2)	184	(6.9)	269		(5.4)
		800～900万円未満	4	(0.8)	42	(2.3)	141	(5.3)	187		(3.7)
		900～1000万円未満	1	(0.2)	33	(1.8)	86	(3.2)	120		(2.4)
		1000～1100万円未満	4	(0.8)	21	(1.1)	73	(2.8)	98		(2.0)
		1100～1200万円未満	3	(0.6)	7	(0.4)	33	(1.2)	43		(0.9)
	1200万円以上	5	(1.0)	35	(1.9)	126	(4.8)	166	(3.3)		

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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	自分の子どもが既にいる	8	(9.3)	220	(38.7)	607	(46.3)	835	(42.5)	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	74	(86.0)	341	(60.0)	686	(52.3)	1,101	(56.0)	0.000
	その他	5	(5.8)	7	(1.2)	17	(1.3)	29	(1.5)	0.003
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	自分の子どもが既にいる	93	(31.6)	426	(47.8)	386	(45.5)	905	(44.5)	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	195	(66.3)	452	(50.7)	458	(53.9)	1,105	(54.3)	0.000
	その他	9	(3.1)	14	(1.6)	4	(0.5)	27	(1.3)	0.003
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	自分の子どもが既にいる	101	(26.6)	646	(44.3)	993	(46.0)	1,740	(43.5)	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	269	(70.8)	793	(54.4)	1,144	(52.9)	2,206	(55.2)	0.000
	その他	14	(3.7)	21	(1.4)	21	(1.0)	56	(1.4)	0.000
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	自分の子どもが既にいる	2	(5.3)	40	(30.1)	97	(32.2)	139	(29.4)	0.003
	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	33	(86.8)	87	(65.4)	198	(65.8)	318	(67.4)	0.028
	その他	1	(2.6)	4	(3.0)	1	(0.3)	6	(1.3)	0.053
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	自分の子どもが既にいる	21	(22.8)	105	(42.2)	70	(37.4)	196	(37.1)	0.005
	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	67	(72.8)	138	(55.4)	117	(62.6)	322	(61.0)	0.012
	その他	5	(5.4)	6	(2.4)	-	(0.0)	11	(2.1)	0.010
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	自分の子どもが既にいる	23	(17.7)	145	(38.0)	167	(34.2)	335	(33.5)	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	100	(76.9)	225	(58.9)	315	(64.5)	640	(64.0)	0.001
	その他	6	(4.6)	10	(2.6)	1	(0.2)	17	(1.7)	0.001
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	自分の子どもが既にいる	124	(24.3)	791	(43.0)	1,160	(43.8)	2,075	(41.5)	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	369	(72.4)	1,018	(55.3)	1,459	(55.1)	2,846	(56.9)	0.000
	その他	20	(3.9)	31	(1.7)	22	(0.8)	73	(1.5)	0.000

表1. 基本属性(年齢別)

	20代		30代		40代		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■子ども持ちたいか(複数回答)									
※現在子どもはいる者を分母とする。									
	n=74		n=341		n=686		n=1,101		
	55	(74.3)	220	(64.5)	263	(38.3)	538	(48.9)	0.000
	2	(2.7)	18	(5.3)	27	(3.9)	47	(4.3)	0.477
①男性	-	(0.0)	5	(1.5)	6	(0.9)	11	(1.0)	0.448
将来的に自分の子どもを持ちたい	1	(1.4)	3	(0.9)	17	(2.5)	21	(1.9)	0.198
将来的に養子縁組や里親などになりたい	17	(23.0)	73	(21.4)	300	(43.7)	390	(35.4)	0.000
不妊治療中である	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.000
養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	-	(0.0)	37	(10.9)	94	(13.7)	131	(11.9)	0.002
その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.000
	n=195		n=452		n=458		n=1,105		
	172	(88.2)	291	(64.4)	70	(15.3)	533	(48.2)	0.000
	5	(2.6)	14	(3.1)	13	(2.8)	32	(2.9)	0.929
②女性	3	(1.5)	29	(6.4)	8	(1.7)	40	(3.6)	0.000
将来的に自分の子どもを持ちたい	4	(2.1)	6	(1.3)	18	(3.9)	28	(2.5)	0.039
将来的に養子縁組や里親などになりたい	14	(7.2)	102	(22.6)	287	(62.7)	403	(36.5)	0.000
不妊治療中である	3	(1.5)	29	(6.4)	8	(1.7)	40	(3.6)	0.000
養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	4	(2.1)	6	(1.3)	18	(3.9)	28	(2.5)	0.039
将来的にも子どもが欲しいとは思わない	14	(7.2)	102	(22.6)	287	(62.7)	403	(36.5)	0.000
その他	4	(2.1)	42	(9.3)	76	(16.6)	122	(11.0)	0.000
	n=269		n=793		n=1,144		n=2,206		
	227	(84.4)	511	(64.4)	333	(29.1)	1,071	(48.5)	0.000
	7	(2.6)	32	(4.0)	40	(3.5)	79	(3.6)	0.537
①+②	3	(1.1)	34	(4.3)	14	(1.2)	51	(2.3)	0.000
全体	5	(1.9)	9	(1.1)	35	(3.1)	49	(2.2)	0.017
将来的にも子どもが欲しいとは思わない	31	(11.5)	175	(22.1)	587	(51.3)	793	(35.9)	0.000
その他	4	(1.5)	79	(10.0)	170	(14.9)	253	(11.5)	0.000
	n=33		n=87		n=198		n=318		
	25	(75.8)	48	(55.2)	67	(33.8)	140	(44.0)	0.000
	2	(6.1)	8	(9.2)	20	(10.1)	30	(9.4)	0.760
③MSM	1	(3.0)	-	(0.0)	4	(2.0)	5	(1.6)	0.350
将来的に自分の子どもを持ちたい	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(1.5)	3	(0.9)	0.399
将来的に養子縁組や里親などになりたい	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(1.5)	3	(0.9)	0.399
不妊治療中である	6	(18.2)	26	(29.9)	93	(47.0)	125	(39.3)	0.001
養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	-	(0.0)	11	(12.6)	29	(14.6)	40	(12.6)	0.063
その他	-	(0.0)	11	(12.6)	29	(14.6)	40	(12.6)	0.063
	n=67		n=138		n=117		n=322		
	44	(65.7)	69	(50.0)	12	(10.3)	125	(38.8)	0.000
	6	(9.0)	11	(8.0)	3	(2.6)	20	(6.2)	0.118
④WSW	1	(1.5)	4	(2.9)	2	(1.7)	7	(2.2)	0.739
将来的に自分の子どもを持ちたい	-	(0.0)	4	(2.9)	5	(4.3)	9	(2.8)	0.238
将来的に養子縁組や里親などになりたい	-	(0.0)	4	(2.9)	5	(4.3)	9	(2.8)	0.238
不妊治療中である	13	(19.4)	48	(34.8)	78	(66.7)	139	(43.2)	0.000
養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	8	(11.9)	14	(10.1)	20	(17.1)	42	(13.0)	0.248
その他	8	(11.9)	14	(10.1)	20	(17.1)	42	(13.0)	0.248
	n=100		n=225		n=315		n=640		
	69	(69.0)	117	(52.0)	79	(25.1)	265	(41.4)	0.000
	8	(8.0)	19	(8.4)	23	(7.3)	50	(7.8)	0.885
③+④	2	(2.0)	4	(1.8)	6	(1.9)	12	(1.9)	0.989
全体	-	(0.0)	4	(1.8)	8	(2.5)	12	(1.9)	0.262
将来的にも子どもが欲しいとは思わない	19	(19.0)	74	(32.9)	171	(54.3)	264	(41.3)	0.000
その他	8	(8.0)	25	(11.1)	49	(15.6)	82	(12.8)	0.092
	n=369		n=1,018		n=1,459		n=2,846		
	296	(80.2)	628	(61.7)	412	(28.2)	1,336	(46.9)	0.000
	15	(4.1)	51	(5.0)	63	(4.3)	129	(4.5)	0.645
①~④	5	(1.4)	38	(3.7)	20	(1.4)	63	(2.2)	0.000
全体	5	(1.4)	13	(1.3)	43	(2.9)	61	(2.1)	0.010
将来的にも子どもが欲しいとは思わない	50	(13.6)	249	(24.5)	758	(52.0)	1,057	(37.1)	0.000
その他	12	(3.3)	104	(10.2)	219	(15.0)	335	(11.8)	0.000

表1. 基本属性(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	同性のみ	2	(2.3)	16	(2.8)	31	(2.4)	49	(2.5)	0.767
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	4	(4.7)	23	(4.0)	37	(2.8)	64	(3.3)	
	異性のみ	79	(91.9)	524	(92.3)	1,229	(93.7)	1,832	(93.2)	
	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)	4	(0.3)	4	(0.2)	
	わからない	1	(1.2)	5	(0.9)	11	(0.8)	17	(0.9)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	同性のみ	6	(2.0)	42	(4.7)	36	(4.2)	84	(4.1)	0.389
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	34	(11.6)	93	(10.4)	80	(9.4)	207	(10.2)	
	異性のみ	248	(84.4)	744	(83.5)	719	(84.7)	1,711	(84.1)	
	同性、異性いずれにおいても魅力を感じたことはない	2	(0.7)	1	(0.1)	5	(0.6)	8	(0.4)	
	わからない	4	(1.4)	11	(1.2)	9	(1.1)	24	(1.2)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	同性のみ	8	(2.1)	58	(4.0)	67	(3.1)	133	(3.3)	0.002
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	38	(10.0)	116	(8.0)	117	(5.4)	271	(6.8)	
	異性のみ	327	(86.1)	1,268	(86.9)	1,948	(90.1)	3,543	(88.6)	
	同性、異性いずれにおいても魅力を感じたことはない	2	(0.5)	1	(0.1)	9	(0.4)	12	(0.3)	
	わからない	5	(1.3)	16	(1.1)	20	(0.9)	41	(1.0)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	同性のみ	15	(39.5)	66	(49.6)	149	(49.5)	230	(48.7)	0.901
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	17	(44.7)	44	(33.1)	107	(35.5)	168	(35.6)	
	異性のみ	6	(15.8)	21	(15.8)	39	(13.0)	66	(14.0)	
	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)	1	(0.8)	4	(1.3)	5	(1.1)	
	わからない	-	(0.0)	1	(0.8)	2	(0.7)	3	(0.6)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	同性のみ	43	(46.7)	125	(50.2)	98	(52.4)	266	(50.4)	0.181
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	37	(40.2)	93	(37.3)	61	(32.6)	191	(36.2)	
	異性のみ	12	(13.0)	31	(12.4)	24	(12.8)	67	(12.7)	
	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)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	わからない	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(2.1)	4	(0.8)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	同性のみ	58	(44.6)	191	(50.0)	247	(50.6)	496	(49.6)	0.403
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	54	(41.5)	137	(35.9)	168	(34.4)	359	(35.9)	
	異性のみ	18	(13.8)	52	(13.6)	63	(12.9)	133	(13.3)	
	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)	1	(0.3)	4	(0.8)	5	(0.5)	
	わからない	-	(0.0)	1	(0.3)	6	(1.2)	7	(0.7)	
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	同性のみ	66	(12.9)	249	(13.5)	314	(11.9)	629	(12.6)	0.000
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	92	(18.0)	253	(13.7)	285	(10.8)	630	(12.6)	
	異性のみ	345	(67.6)	1,320	(71.7)	2,011	(75.9)	3,676	(73.5)	
	同性、異性いずれにおいても魅力を感じたことはない	2	(0.4)	2	(0.1)	13	(0.5)	17	(0.3)	
	わからない	5	(1.0)	17	(0.9)	26	(1.0)	48	(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	(%)	
■これまでにセックスした相手の性別は以下のどれですか。										
		n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	同性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	異性のみ	86	(100.0)	568	(100.0)	1,312	(100.0)	1,966	(100.0)	-
	同性と異性の両方	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	同性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	異性のみ	294	(100.0)	891	(100.0)	849	(100.0)	2,034	(100.0)	-
	同性と異性の両方	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	同性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	異性のみ	380	(100.0)	1,459	(100.0)	2,161	(100.0)	4,000	(100.0)	-
	同性と異性の両方	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	同性のみ	14	(36.8)	72	(54.1)	167	(55.5)	253	(53.6)	0.094
	異性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	同性と異性の両方	24	(63.2)	61	(45.9)	134	(44.5)	219	(46.4)	-
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	同性のみ	56	(60.9)	172	(69.1)	126	(67.4)	354	(67.0)	0.357
	異性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	同性と異性の両方	36	(39.1)	77	(30.9)	61	(32.6)	174	(33.0)	-
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	同性のみ	70	(53.8)	244	(63.9)	293	(60.0)	607	(60.7)	0.119
	異性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	同性と異性の両方	60	(46.2)	138	(36.1)	195	(40.0)	393	(39.3)	-
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	同性のみ	70	(13.7)	244	(13.3)	293	(11.1)	607	(12.1)	0.001
	異性のみ	380	(74.5)	1,459	(79.3)	2,161	(81.6)	4,000	(80.0)	-
	同性と異性の両方	60	(11.8)	138	(7.5)	195	(7.4)	393	(7.9)	-

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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	そう思う／あると思う(正)	41	(47.7)	228	(40.1)	516	(39.3)	785	(39.9)	0.107
	そう思わない／ないと思う	19	(22.1)	154	(27.1)	303	(23.1)	476	(24.2)	
	わからない	26	(30.2)	186	(32.7)	493	(37.6)	705	(35.9)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	そう思う／あると思う(正)	124	(42.2)	333	(37.4)	292	(34.4)	749	(36.8)	0.033
	そう思わない／ないと思う	77	(26.2)	213	(23.9)	200	(23.6)	490	(24.1)	
	わからない	93	(31.6)	345	(38.7)	357	(42.0)	795	(39.1)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	165	(43.4)	561	(38.5)	808	(37.4)	1,534	(38.4)	0.028
	そう思わない／ないと思う	96	(25.3)	367	(25.2)	503	(23.3)	966	(24.2)	
	わからない	119	(31.3)	531	(36.4)	850	(39.3)	1,500	(37.5)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	そう思う／あると思う(正)	25	(65.8)	77	(57.9)	161	(53.5)	263	(55.7)	0.554
	そう思わない／ないと思う	7	(18.4)	26	(19.5)	60	(19.9)	93	(19.7)	
	わからない	6	(15.8)	30	(22.6)	80	(26.6)	116	(24.6)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	そう思う／あると思う(正)	44	(47.8)	106	(42.6)	78	(41.7)	228	(43.2)	0.562
	そう思わない／ないと思う	15	(16.3)	61	(24.5)	46	(24.6)	122	(23.1)	
	わからない	33	(35.9)	82	(32.9)	63	(33.7)	178	(33.7)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	そう思う／あると思う(正)	69	(53.1)	183	(47.9)	239	(49.0)	491	(49.1)	0.714
	そう思わない／ないと思う	22	(16.9)	87	(22.8)	106	(21.7)	215	(21.5)	
	わからない	39	(30.0)	112	(29.3)	143	(29.3)	294	(29.4)	
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	そう思う／あると思う(正)	234	(45.9)	744	(40.4)	1,047	(39.5)	2,025	(40.5)	0.022
	そう思わない／ないと思う	118	(23.1)	454	(24.7)	609	(23.0)	1,181	(23.6)	
	わからない	158	(31.0)	643	(34.9)	993	(37.5)	1,794	(35.9)	
■ 今、日本で梅毒が流行している										
		n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	そう思う／あると思う(正)	47	(54.7)	328	(57.7)	780	(59.5)	1,155	(58.7)	0.158
	そう思わない／ないと思う	16	(18.6)	88	(15.5)	157	(12.0)	261	(13.3)	
	わからない	23	(26.7)	152	(26.8)	375	(28.6)	550	(28.0)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	そう思う／あると思う(正)	133	(45.2)	514	(57.7)	491	(57.8)	1,138	(55.9)	0.000
	そう思わない／ないと思う	54	(18.4)	105	(11.8)	90	(10.6)	249	(12.2)	
	わからない	107	(36.4)	272	(30.5)	268	(31.6)	647	(31.8)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	180	(47.4)	842	(57.7)	1,271	(58.8)	2,293	(57.3)	0.000
	そう思わない／ないと思う	70	(18.4)	193	(13.2)	247	(11.4)	510	(12.8)	
	わからない	130	(34.2)	424	(29.1)	643	(29.8)	1,197	(29.9)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	そう思う／あると思う(正)	23	(60.5)	94	(70.7)	206	(68.4)	323	(68.4)	0.411
	そう思わない／ないと思う	4	(10.5)	18	(13.5)	32	(10.6)	54	(11.4)	
	わからない	11	(28.9)	21	(15.8)	63	(20.9)	95	(20.1)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	そう思う／あると思う(正)	42	(45.7)	157	(63.1)	107	(57.2)	306	(58.0)	0.061
	そう思わない／ないと思う	16	(17.4)	27	(10.8)	21	(11.2)	64	(12.1)	
	わからない	34	(37.0)	65	(26.1)	59	(31.6)	158	(29.9)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	そう思う／あると思う(正)	65	(50.0)	251	(65.7)	313	(64.1)	629	(62.9)	0.022
	そう思わない／ないと思う	20	(15.4)	45	(11.8)	53	(10.9)	118	(11.8)	
	わからない	45	(34.6)	86	(22.5)	122	(25.0)	253	(25.3)	
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	そう思う／あると思う(正)	245	(48.0)	1,093	(59.4)	1,584	(59.8)	2,922	(58.4)	0.000
	そう思わない／ないと思う	90	(17.6)	238	(12.9)	300	(11.3)	628	(12.6)	
	わからない	175	(34.3)	510	(27.7)	765	(28.9)	1,450	(29.0)	

表2. 知識(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ 性感染症に感染しても症状が出ないことがある										
		n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	そう思う／あると思う(正)	46	(53.5)	343	(60.4)	800	(61.0)	1,189	(60.5)	0.081
	そう思わない／ないと思う	12	(14.0)	81	(14.3)	137	(10.4)	230	(11.7)	
	わからない	28	(32.6)	144	(25.4)	375	(28.6)	547	(27.8)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	そう思う／あると思う(正)	202	(68.7)	616	(69.1)	540	(63.6)	1,358	(66.8)	0.005
	そう思わない／ないと思う	37	(12.6)	75	(8.4)	76	(9.0)	188	(9.2)	
	わからない	55	(18.7)	200	(22.4)	233	(27.4)	488	(24.0)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	248	(65.3)	959	(65.7)	1,340	(62.0)	2,547	(63.7)	0.005
	そう思わない／ないと思う	49	(12.9)	156	(10.7)	213	(9.9)	418	(10.5)	
	わからない	83	(21.8)	344	(23.6)	608	(28.1)	1,035	(25.9)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	そう思う／あると思う(正)	28	(73.7)	91	(68.4)	213	(70.8)	332	(70.3)	0.839
	そう思わない／ないと思う	5	(13.2)	16	(12.0)	30	(10.0)	51	(10.8)	
	わからない	5	(13.2)	26	(19.5)	58	(19.3)	89	(18.9)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	そう思う／あると思う(正)	59	(64.1)	173	(69.5)	136	(72.7)	368	(69.7)	0.038
	そう思わない／ないと思う	14	(15.2)	33	(13.3)	10	(5.3)	57	(10.8)	
	わからない	19	(20.7)	43	(17.3)	41	(21.9)	103	(19.5)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	そう思う／あると思う(正)	87	(66.9)	264	(69.1)	349	(71.5)	700	(70.0)	0.124
	そう思わない／ないと思う	19	(14.6)	49	(12.8)	40	(8.2)	108	(10.8)	
	わからない	24	(18.5)	69	(18.1)	99	(20.3)	192	(19.2)	
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	そう思う／あると思う(正)	335	(65.7)	1,223	(66.4)	1,689	(63.8)	3,247	(64.9)	0.001
	そう思わない／ないと思う	68	(13.3)	205	(11.1)	253	(9.6)	526	(10.5)	
	わからない	107	(21.0)	413	(22.4)	707	(26.7)	1,227	(24.5)	
■ エイズにかかるとすぐに死ぬのではないかとと思う										
		n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	そう思う／あると思う	26	(30.2)	102	(18.0)	211	(16.1)	339	(17.2)	0.015
	そう思わない／ないと思う(正)	47	(54.7)	380	(66.9)	880	(67.1)	1,307	(66.5)	
	わからない	13	(15.1)	86	(15.1)	221	(16.8)	320	(16.3)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	そう思う／あると思う	66	(22.4)	175	(19.6)	137	(16.1)	378	(18.6)	0.048
	そう思わない／ないと思う(正)	181	(61.6)	598	(67.1)	576	(67.8)	1,355	(66.6)	
	わからない	47	(16.0)	118	(13.2)	136	(16.0)	301	(14.8)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	そう思う／あると思う	92	(24.2)	277	(19.0)	348	(16.1)	717	(17.9)	0.001
	そう思わない／ないと思う(正)	228	(60.0)	978	(67.0)	1,456	(67.4)	2,662	(66.6)	
	わからない	60	(15.8)	204	(14.0)	357	(16.5)	621	(15.5)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	そう思う／あると思う	11	(28.9)	28	(21.1)	45	(15.0)	84	(17.8)	0.083
	そう思わない／ないと思う(正)	19	(50.0)	88	(66.2)	211	(70.1)	318	(67.4)	
	わからない	8	(21.1)	17	(12.8)	45	(15.0)	70	(14.8)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	そう思う／あると思う	29	(31.5)	42	(16.9)	31	(16.6)	102	(19.3)	0.022
	そう思わない／ないと思う(正)	52	(56.5)	180	(72.3)	132	(70.6)	364	(68.9)	
	わからない	11	(12.0)	27	(10.8)	24	(12.8)	62	(11.7)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	そう思う／あると思う	40	(30.8)	70	(18.3)	76	(15.6)	186	(18.6)	0.001
	そう思わない／ないと思う(正)	71	(54.6)	268	(70.2)	343	(70.3)	682	(68.2)	
	わからない	19	(14.6)	44	(11.5)	69	(14.1)	132	(13.2)	
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	そう思う／あると思う	132	(25.9)	347	(18.8)	424	(16.0)	903	(18.1)	0.000
	そう思わない／ないと思う(正)	299	(58.6)	1,246	(67.7)	1,799	(67.9)	3,344	(66.9)	
	わからない	79	(15.5)	248	(13.5)	426	(16.1)	753	(15.1)	

表2. 知識(年齢別)

		20代		30代		40代		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ 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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	そう思う／あると思う	27	(31.4)	144	(25.4)	240	(18.3)	411	(20.9)	0.000
	そう思わない／ないと思う(正)	16	(18.6)	92	(16.2)	197	(15.0)	305	(15.5)	
	わからない	43	(50.0)	332	(58.5)	875	(66.7)	1,250	(63.6)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	そう思う／あると思う	133	(45.2)	246	(27.6)	180	(21.2)	559	(27.5)	0.000
	そう思わない／ないと思う(正)	54	(18.4)	237	(26.6)	259	(30.5)	550	(27.0)	
	わからない	107	(36.4)	408	(45.8)	410	(48.3)	925	(45.5)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	そう思う／あると思う	160	(42.1)	390	(26.7)	420	(19.4)	970	(24.3)	0.000
	そう思わない／ないと思う(正)	70	(18.4)	329	(22.5)	456	(21.1)	855	(21.4)	
	わからない	150	(39.5)	740	(50.7)	1,285	(59.5)	2,175	(54.4)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	そう思う／あると思う	12	(31.6)	43	(32.3)	59	(19.6)	114	(24.2)	0.037
	そう思わない／ないと思う(正)	9	(23.7)	23	(17.3)	64	(21.3)	96	(20.3)	
	わからない	17	(44.7)	67	(50.4)	178	(59.1)	262	(55.5)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	そう思う／あると思う	50	(54.3)	80	(32.1)	44	(23.5)	174	(33.0)	0.000
	そう思わない／ないと思う(正)	9	(9.8)	80	(32.1)	63	(33.7)	152	(28.8)	
	わからない	33	(35.9)	89	(35.7)	80	(42.8)	202	(38.3)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	そう思う／あると思う	62	(47.7)	123	(32.2)	103	(21.1)	288	(28.8)	0.000
	そう思わない／ないと思う(正)	18	(13.8)	103	(27.0)	127	(26.0)	248	(24.8)	
	わからない	50	(38.5)	156	(40.8)	258	(52.9)	464	(46.4)	
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	そう思う／あると思う	222	(43.5)	513	(27.9)	523	(19.7)	1,258	(25.2)	0.000
	そう思わない／ないと思う(正)	88	(17.3)	432	(23.5)	583	(22.0)	1,103	(22.1)	
	わからない	200	(39.2)	896	(48.7)	1,543	(58.2)	2,639	(52.8)	
■ その日のうちに結果がわかるHIV検査がある										
		n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	そう思う／あると思う(正)	27	(31.4)	162	(28.5)	370	(28.2)	559	(28.4)	0.133
	そう思わない／ないと思う	13	(15.1)	92	(16.2)	159	(12.1)	264	(13.4)	
	わからない	46	(53.5)	314	(55.3)	783	(59.7)	1,143	(58.1)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	そう思う／あると思う(正)	71	(24.1)	268	(30.1)	252	(29.7)	591	(29.1)	0.113
	そう思わない／ないと思う	52	(17.7)	124	(13.9)	106	(12.5)	282	(13.9)	
	わからない	171	(58.2)	499	(56.0)	491	(57.8)	1,161	(57.1)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	98	(25.8)	430	(29.5)	622	(28.8)	1,150	(28.8)	0.029
	そう思わない／ないと思う	65	(17.1)	216	(14.8)	265	(12.3)	546	(13.7)	
	わからない	217	(57.1)	813	(55.7)	1,274	(59.0)	2,304	(57.6)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	そう思う／あると思う(正)	19	(50.0)	63	(47.4)	133	(44.2)	215	(45.6)	0.088
	そう思わない／ないと思う	7	(18.4)	25	(18.8)	34	(11.3)	66	(14.0)	
	わからない	12	(31.6)	45	(33.8)	134	(44.5)	191	(40.5)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	そう思う／あると思う(正)	24	(26.1)	87	(34.9)	57	(30.5)	168	(31.8)	0.434
	そう思わない／ないと思う	17	(18.5)	45	(18.1)	29	(15.5)	91	(17.2)	
	わからない	51	(55.4)	117	(47.0)	101	(54.0)	269	(50.9)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	そう思う／あると思う(正)	43	(33.1)	150	(39.3)	190	(38.9)	383	(38.3)	0.110
	そう思わない／ないと思う	24	(18.5)	70	(18.3)	63	(12.9)	157	(15.7)	
	わからない	63	(48.5)	162	(42.4)	235	(48.2)	460	(46.0)	
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	そう思う／あると思う(正)	141	(27.6)	580	(31.5)	812	(30.7)	1,533	(30.7)	0.002
	そう思わない／ないと思う	89	(17.5)	286	(15.5)	328	(12.4)	703	(14.1)	
	わからない	280	(54.9)	975	(53.0)	1,509	(57.0)	2,764	(55.3)	

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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	ある	12	(14.0)	32	(5.6)	61	(4.6)	105	(5.3)	0.001
	ない	64	(74.4)	426	(75.0)	1,039	(79.2)	1,529	(77.8)	
	覚えていない	10	(11.6)	110	(19.4)	212	(16.2)	332	(16.9)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	ある	23	(7.8)	36	(4.0)	30	(3.5)	89	(4.4)	0.024
	ない	236	(80.3)	722	(81.0)	701	(82.6)	1,659	(81.6)	
	覚えていない	35	(11.9)	133	(14.9)	118	(13.9)	286	(14.1)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	ある	35	(9.2)	68	(4.7)	91	(4.2)	194	(4.9)	0.000
	ない	300	(78.9)	1,148	(78.7)	1,740	(80.5)	3,188	(79.7)	
	覚えていない	45	(11.8)	243	(16.7)	330	(15.3)	618	(15.5)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	ある	10	(26.3)	30	(22.6)	29	(9.6)	69	(14.6)	0.001
	ない	19	(50.0)	81	(60.9)	219	(72.8)	319	(67.6)	
	覚えていない	9	(23.7)	22	(16.5)	53	(17.6)	84	(17.8)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	ある	8	(8.7)	15	(6.0)	17	(9.1)	40	(7.6)	0.033
	ない	62	(67.4)	202	(81.1)	131	(70.1)	395	(74.8)	
	覚えていない	22	(23.9)	32	(12.9)	39	(20.9)	93	(17.6)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	ある	18	(13.8)	45	(11.8)	46	(9.4)	109	(10.9)	0.039
	ない	81	(62.3)	283	(74.1)	350	(71.7)	714	(71.4)	
	覚えていない	31	(23.8)	54	(14.1)	92	(18.9)	177	(17.7)	
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	ある	53	(10.4)	113	(6.1)	137	(5.2)	303	(6.1)	0.000
	ない	381	(74.7)	1,431	(77.7)	2,090	(78.9)	3,902	(78.0)	
	覚えていない	76	(14.9)	297	(16.1)	422	(15.9)	795	(15.9)	
■画像を見たことがありますか_大阪HIV啓発										
		n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	ある	11	(12.8)	21	(3.7)	36	(2.7)	68	(3.5)	0.000
	ない	63	(73.3)	456	(80.3)	1,091	(83.2)	1,610	(81.9)	
	覚えていない	12	(14.0)	91	(16.0)	185	(14.1)	288	(14.6)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	ある	10	(3.4)	16	(1.8)	18	(2.1)	44	(2.2)	0.476
	ない	257	(87.4)	777	(87.2)	746	(87.9)	1,780	(87.5)	
	覚えていない	27	(9.2)	98	(11.0)	85	(10.0)	210	(10.3)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	ある	21	(5.5)	37	(2.5)	54	(2.5)	112	(2.8)	0.012
	ない	320	(84.2)	1,233	(84.5)	1,837	(85.0)	3,390	(84.8)	
	覚えていない	39	(10.3)	189	(13.0)	270	(12.5)	498	(12.5)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	ある	5	(13.2)	15	(11.3)	17	(5.6)	37	(7.8)	0.160
	ない	25	(65.8)	93	(69.9)	232	(77.1)	350	(74.2)	
	覚えていない	8	(21.1)	25	(18.8)	52	(17.3)	85	(18.0)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	ある	8	(8.7)	5	(2.0)	6	(3.2)	19	(3.6)	0.004
	ない	66	(71.7)	218	(87.6)	151	(80.7)	435	(82.4)	
	覚えていない	18	(19.6)	26	(10.4)	30	(16.0)	74	(14.0)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	ある	13	(10.0)	20	(5.2)	23	(4.7)	56	(5.6)	0.039
	ない	91	(70.0)	311	(81.4)	383	(78.5)	785	(78.5)	
	覚えていない	26	(20.0)	51	(13.4)	82	(16.8)	159	(15.9)	
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	ある	34	(6.7)	57	(3.1)	77	(2.9)	168	(3.4)	0.001
	ない	411	(80.6)	1,544	(83.9)	2,220	(83.8)	4,175	(83.5)	
	覚えていない	65	(12.7)	240	(13.0)	352	(13.3)	657	(13.1)	

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支援センター										
		n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	ある	8	(9.3)	14	(2.5)	13	(1.0)	35	(1.8)	0.000
	ない	66	(76.7)	460	(81.0)	1,112	(84.8)	1,638	(83.3)	
	覚えていない	12	(14.0)	94	(16.5)	187	(14.3)	293	(14.9)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	ある	6	(2.0)	10	(1.1)	5	(0.6)	21	(1.0)	0.246
	ない	261	(88.8)	785	(88.1)	761	(89.6)	1,807	(88.8)	
	覚えていない	27	(9.2)	96	(10.8)	83	(9.8)	206	(10.1)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	ある	14	(3.7)	24	(1.6)	18	(0.8)	56	(1.4)	0.000
	ない	327	(86.1)	1,245	(85.3)	1,873	(86.7)	3,445	(86.1)	
	覚えていない	39	(10.3)	190	(13.0)	270	(12.5)	499	(12.5)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	ある	3	(7.9)	15	(11.3)	14	(4.7)	32	(6.8)	0.117
	ない	30	(78.9)	93	(69.9)	227	(75.4)	350	(74.2)	
	覚えていない	5	(13.2)	25	(18.8)	60	(19.9)	90	(19.1)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	ある	7	(7.6)	7	(2.8)	3	(1.6)	17	(3.2)	0.015
	ない	70	(76.1)	217	(87.1)	153	(81.8)	440	(83.3)	
	覚えていない	15	(16.3)	25	(10.0)	31	(16.6)	71	(13.4)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	ある	10	(7.7)	22	(5.8)	17	(3.5)	49	(4.9)	0.057
	ない	100	(76.9)	310	(81.2)	380	(77.9)	790	(79.0)	
	覚えていない	20	(15.4)	50	(13.1)	91	(18.6)	161	(16.1)	
		n=510		n=1,841		n=1,649		n=5,000		
①~④ 全体	ある	24	(4.7)	46	(2.5)	35	(1.3)	105	(2.1)	0.000
	ない	427	(83.7)	1,555	(84.5)	2,253	(85.1)	4,235	(84.7)	
	覚えていない	59	(11.6)	240	(13.0)	361	(13.6)	660	(13.2)	

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=86		n=568		n=1,312		n=1,966			
①男性	これまでに受けたことがある	12	(14.0)	85	(15.0)	177	(13.5)	274	(13.9)	0.698
	過去1年間にある	5	(5.8)	15	(2.6)	24	(1.8)	44	(2.2)	0.040
	過去2~3年の間にある	4	(4.7)	22	(3.9)	25	(1.9)	51	(2.6)	0.023
	過去3年より前にある	5	(5.8)	54	(9.5)	130	(9.9)	189	(9.6)	0.457
	これまでに一度も受けたことがない	74	(86.0)	483	(85.0)	1,135	(86.5)	1,692	(86.1)	0.698
	n=294		n=891		n=849		n=2,034			
②女性	これまでに受けたことがある	77	(26.2)	288	(32.3)	220	(25.9)	585	(28.8)	0.007
	過去1年間にある	46	(15.6)	82	(9.2)	23	(2.7)	151	(7.4)	0.000
	過去2~3年の間にある	22	(7.5)	78	(8.8)	31	(3.7)	131	(6.4)	0.000
	過去3年より前にある	11	(3.7)	131	(14.7)	170	(20.0)	312	(15.3)	0.000
	これまでに一度も受けたことがない	217	(73.8)	603	(67.7)	629	(74.1)	1,449	(71.2)	0.007
	n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000			
①+② 全体	これまでに受けたことがある	89	(23.4)	373	(25.6)	397	(18.4)	859	(21.5)	0.000
	過去1年間にある	51	(13.4)	97	(6.6)	47	(2.2)	195	(4.9)	0.000
	過去2~3年の間にある	26	(6.8)	100	(6.9)	56	(2.6)	182	(4.6)	0.000
	過去3年より前にある	16	(4.2)	185	(12.7)	300	(13.9)	501	(12.5)	0.000
	これまでに一度も受けたことがない	291	(76.6)	1,086	(74.4)	1,764	(81.6)	3,141	(78.5)	0.000
	n=38		n=133		n=301		n=472			
③MSM	これまでに受けたことがある	16	(42.1)	62	(46.6)	134	(44.5)	212	(44.9)	0.862
	過去1年間にある	9	(23.7)	22	(16.5)	42	(14.0)	73	(15.5)	0.272
	過去2~3年の間にある	6	(15.8)	25	(18.8)	30	(10.0)	61	(12.9)	0.035
	過去3年より前にある	4	(10.5)	25	(18.8)	69	(22.9)	98	(20.8)	0.166
	これまでに一度も受けたことがない	22	(57.9)	71	(53.4)	167	(55.5)	260	(55.1)	0.862
	n=92		n=249		n=187		n=528			
④WSW	これまでに受けたことがある	27	(29.3)	98	(39.4)	60	(32.1)	185	(35.0)	0.131
	過去1年間にある	9	(9.8)	33	(13.3)	7	(3.7)	49	(9.3)	0.003
	過去2~3年の間にある	9	(9.8)	35	(14.1)	7	(3.7)	51	(9.7)	0.001
	過去3年より前にある	10	(10.9)	36	(14.5)	48	(25.7)	94	(17.8)	0.002
	これまでに一度も受けたことがない	65	(70.7)	151	(60.6)	127	(67.9)	343	(65.0)	0.131
	n=130		n=382		n=488		n=1,000			
③+④ 全体	これまでに受けたことがある	43	(33.1)	160	(41.9)	194	(39.8)	397	(39.7)	0.208
	過去1年間にある	18	(13.8)	55	(14.4)	49	(10.0)	122	(12.2)	0.124
	過去2~3年の間にある	15	(11.5)	60	(15.7)	37	(7.6)	112	(11.2)	0.001
	過去3年より前にある	14	(10.8)	61	(16.0)	117	(24.0)	192	(19.2)	0.000
	これまでに一度も受けたことがない	87	(66.9)	222	(58.1)	294	(60.2)	603	(60.3)	0.208
	n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000			
①~④ 全体	これまでに受けたことがある	132	(25.9)	533	(29.0)	591	(22.3)	1,256	(25.1)	0.000
	過去1年間にある	69	(13.5)	152	(8.3)	96	(3.6)	317	(6.3)	0.000
	過去2~3年の間にある	41	(8.0)	160	(8.7)	93	(3.5)	294	(5.9)	0.000
	過去3年より前にある	30	(5.9)	246	(13.4)	417	(15.7)	693	(13.9)	0.000
	これまでに一度も受けたことがない	378	(74.1)	1,308	(71.0)	2,058	(77.7)	3,744	(74.9)	0.000

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=12		n=85		n=177		n=274		
①男性	保健所や保健センター	6	(50.0)	43	(50.6)	79	(44.6)	128	(46.7)	0.646
	病院・クリニックなど医療機関	7	(58.3)	39	(45.9)	92	(52.0)	138	(50.4)	0.557
	郵送検査	-	(0.0)	4	(4.7)	5	(2.8)	9	(3.3)	0.587
	その他	-	(0.0)	4	(4.7)	4	(2.3)	8	(2.9)	0.452
		n=77		n=288		n=220		n=585		
②女性	保健所や保健センター	18	(23.4)	56	(19.4)	48	(21.8)	122	(20.9)	0.681
	病院・クリニックなど医療機関	61	(79.2)	229	(79.5)	166	(75.5)	456	(77.9)	0.528
	郵送検査	2	(2.6)	2	(0.7)	2	(0.9)	6	(1.0)	0.330
	その他	-	(0.0)	12	(4.2)	9	(4.1)	21	(3.6)	0.192
		n=89		n=373		n=397		n=859		
①+② 全体	保健所や保健センター	24	(27.0)	99	(26.5)	127	(32.0)	250	(29.1)	0.225
	病院・クリニックなど医療機関	68	(76.4)	268	(71.8)	258	(65.0)	594	(69.2)	0.035
	郵送検査	2	(2.2)	6	(1.6)	7	(1.8)	15	(1.7)	0.918
	その他	-	(0.0)	16	(4.3)	13	(3.3)	29	(3.4)	0.130
		n=16		n=62		n=134		n=212		
③MSM	保健所や保健センター	12	(75.0)	37	(59.7)	72	(53.7)	121	(57.1)	0.237
	病院・クリニックなど医療機関	8	(50.0)	27	(43.5)	66	(49.3)	101	(47.6)	0.744
	郵送検査	3	(18.8)	5	(8.1)	6	(4.5)	14	(6.6)	0.081
	その他	1	(6.3)	5	(8.1)	5	(3.7)	11	(5.2)	0.437
		n=27		n=98		n=60		n=185		
④WSW	保健所や保健センター	8	(29.6)	23	(23.5)	17	(28.3)	48	(25.9)	0.711
	病院・クリニックなど医療機関	20	(74.1)	79	(80.6)	46	(76.7)	145	(78.4)	0.709
	郵送検査	2	(7.4)	2	(2.0)	1	(1.7)	5	(2.7)	0.262
	その他	1	(3.7)	2	(2.0)	4	(6.7)	7	(3.8)	0.335
		n=43		n=160		n=194		n=397		
③+④ 全体	保健所や保健センター	20	(46.5)	60	(37.5)	89	(45.9)	169	(42.6)	0.244
	病院・クリニックなど医療機関	28	(65.1)	106	(66.3)	112	(57.7)	246	(62.0)	0.234
	郵送検査	5	(11.6)	7	(4.4)	7	(3.6)	19	(4.8)	0.079
	その他	2	(4.7)	7	(4.4)	9	(4.6)	18	(4.5)	0.992
		n=132		n=533		n=591		n=1,256		
①~④ 全体	保健所や保健センター	44	(33.3)	159	(29.8)	216	(36.5)	419	(33.4)	0.058
	病院・クリニックなど医療機関	96	(72.7)	374	(70.2)	370	(62.6)	840	(66.9)	0.009
	郵送検査	7	(5.3)	13	(2.4)	14	(2.4)	34	(2.7)	0.151
	その他	2	(1.5)	23	(4.3)	22	(3.7)	47	(3.7)	0.316
■ 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=74		n=483		n=1,135		n=1,692		
①男性	ある	6	(8.1)	81	(16.8)	156	(13.7)	243	(14.4)	0.083
	ない	68	(91.9)	402	(83.2)	979	(86.3)	1,449	(85.6)	
		n=217		n=603		n=629		n=1,449		
②女性	ある	31	(14.3)	70	(11.6)	46	(7.3)	147	(10.1)	0.004
	ない	186	(85.7)	533	(88.4)	583	(92.7)	1,302	(89.9)	
		n=291		n=1,086		n=1,764		n=3,141		
①+② 全体	ある	37	(12.7)	151	(13.9)	202	(11.5)	390	(12.4)	0.154
	ない	254	(87.3)	935	(86.1)	1,562	(88.5)	2,751	(87.6)	
		n=22		n=71		n=167		n=260		
③MSM	ある	9	(40.9)	18	(25.4)	35	(21.0)	62	(23.8)	0.112
	ない	13	(59.1)	53	(74.6)	132	(79.0)	198	(76.2)	
		n=65		n=151		n=127		n=343		
④WSW	ある	11	(16.9)	16	(10.6)	14	(11.0)	41	(12.0)	0.388
	ない	54	(83.1)	135	(89.4)	113	(89.0)	302	(88.0)	
		n=87		n=222		n=294		n=603		
③+④ 全体	ある	20	(23.0)	34	(15.3)	49	(16.7)	103	(17.1)	0.263
	ない	67	(77.0)	188	(84.7)	245	(83.3)	500	(82.9)	
		n=378		n=1,308		n=2,058		n=3,744		
①~④ 全体	ある	57	(15.1)	185	(14.1)	251	(12.2)	493	(13.2)	0.136
	ない	321	(84.9)	1,123	(85.9)	1,807	(87.8)	3,251	(86.8)	

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)									
①男性	n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
	梅毒	2 (2.3)	22 (3.9)	33 (2.5)	57 (2.9)	0.259			
	A型肝炎	2 (2.3)	8 (1.4)	14 (1.1)	24 (1.2)	0.524			
	B型肝炎	1 (1.2)	20 (3.5)	33 (2.5)	54 (2.7)	0.309			
	クラミジア	4 (4.7)	46 (8.1)	96 (7.3)	146 (7.4)	0.507			
	淋病	- (0.0)	27 (4.8)	67 (5.1)	94 (4.8)	0.099			
	尖圭コンジローマ	- (0.0)	7 (1.2)	17 (1.3)	24 (1.2)	0.570			
	性器ヘルペス	1 (1.2)	17 (3.0)	30 (2.3)	48 (2.4)	0.485			
	いずれか診断を受けたことがある	7 (8.1)	89 (15.7)	185 (14.1)	281 (14.3)	0.167			
②女性	n=294		n=891		n=849		n=2,034		
	梅毒	19 (6.5)	49 (5.5)	29 (3.4)	97 (4.8)	0.042			
	A型肝炎	7 (2.4)	19 (2.1)	11 (1.3)	37 (1.8)	0.315			
	B型肝炎	13 (4.4)	40 (4.5)	24 (2.8)	77 (3.8)	0.159			
	クラミジア	56 (19.0)	182 (20.4)	106 (12.5)	344 (16.9)	0.000			
	淋病	12 (4.1)	29 (3.3)	15 (1.8)	56 (2.8)	0.053			
	尖圭コンジローマ	5 (1.7)	39 (4.4)	11 (1.3)	55 (2.7)	0.000			
	性器ヘルペス	14 (4.8)	45 (5.1)	22 (2.6)	81 (4.0)	0.024			
	いずれか診断を受けたことがある	72 (24.5)	225 (25.3)	142 (16.7)	439 (21.6)	0.000			
①+② 全体	n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
	梅毒	21 (5.5)	71 (4.9)	62 (2.9)	154 (3.9)	0.002			
	A型肝炎	9 (2.4)	27 (1.9)	25 (1.2)	61 (1.5)	0.092			
	B型肝炎	14 (3.7)	60 (4.1)	57 (2.6)	131 (3.3)	0.045			
	クラミジア	60 (15.8)	228 (15.6)	202 (9.3)	490 (12.3)	0.000			
	淋病	12 (3.2)	56 (3.8)	82 (3.8)	150 (3.8)	0.814			
	尖圭コンジローマ	5 (1.3)	46 (3.2)	28 (1.3)	79 (2.0)	0.000			
	性器ヘルペス	15 (3.9)	62 (4.2)	52 (2.4)	129 (3.2)	0.006			
	いずれか診断を受けたことがある	79 (20.8)	314 (21.5)	327 (15.1)	720 (18.0)	0.000			
③MSM	n=38		n=133		n=301		n=472		
	梅毒	3 (7.9)	15 (11.3)	45 (15.0)	63 (13.3)	0.343			
	A型肝炎	3 (7.9)	11 (8.3)	14 (4.7)	28 (5.9)	0.294			
	B型肝炎	2 (5.3)	16 (12.0)	30 (10.0)	48 (10.2)	0.468			
	クラミジア	9 (23.7)	26 (19.5)	41 (13.6)	76 (16.1)	0.125			
	淋病	3 (7.9)	15 (11.3)	31 (10.3)	49 (10.4)	0.831			
	尖圭コンジローマ	4 (10.5)	6 (4.5)	17 (5.6)	27 (5.7)	0.370			
	性器ヘルペス	4 (10.5)	7 (5.3)	17 (5.6)	28 (5.9)	0.452			
	いずれか診断を受けたことがある	13 (34.2)	45 (33.8)	95 (31.6)	153 (32.4)	0.870			
④WSW	n=92		n=249		n=187		n=528		
	梅毒	4 (4.3)	18 (7.2)	11 (5.9)	33 (6.3)	0.601			
	A型肝炎	3 (3.3)	14 (5.6)	5 (2.7)	22 (4.2)	0.279			
	B型肝炎	5 (5.4)	16 (6.4)	9 (4.8)	30 (5.7)	0.767			
	クラミジア	13 (14.1)	71 (28.5)	22 (11.8)	106 (20.1)	0.000			
	淋病	5 (5.4)	21 (8.4)	7 (3.7)	33 (6.3)	0.126			
	尖圭コンジローマ	4 (4.3)	20 (8.0)	2 (1.1)	26 (4.9)	0.004			
	性器ヘルペス	8 (8.7)	23 (9.2)	14 (7.5)	45 (8.5)	0.809			
	いずれか診断を受けたことがある	22 (23.9)	92 (36.9)	37 (19.8)	151 (28.6)	0.000			
③+④ 全体	n=130		n=382		n=488		n=1,000		
	梅毒	7 (5.4)	33 (8.6)	56 (11.5)	96 (9.6)	0.080			
	A型肝炎	6 (4.6)	25 (6.5)	19 (3.9)	50 (5.0)	0.200			
	B型肝炎	7 (5.4)	32 (8.4)	39 (8.0)	78 (7.8)	0.534			
	クラミジア	22 (16.9)	97 (25.4)	63 (12.9)	182 (18.2)	0.000			
	淋病	8 (6.2)	36 (9.4)	38 (7.8)	82 (8.2)	0.451			
	尖圭コンジローマ	8 (6.2)	26 (6.8)	19 (3.9)	53 (5.3)	0.147			
	性器ヘルペス	12 (9.2)	30 (7.9)	31 (6.4)	73 (7.3)	0.464			
	いずれか診断を受けたことがある	35 (26.9)	137 (35.9)	132 (27.0)	304 (30.4)	0.013			
①~④ 全体	n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
	梅毒	28 (5.5)	104 (5.6)	118 (4.5)	250 (5.0)	0.169			
	A型肝炎	15 (2.9)	52 (2.8)	44 (1.7)	111 (2.2)	0.017			
	B型肝炎	21 (4.1)	92 (5.0)	96 (3.6)	209 (4.2)	0.077			
	クラミジア	82 (16.1)	325 (17.7)	265 (10.0)	672 (13.4)	0.000			
	淋病	20 (3.9)	92 (5.0)	120 (4.5)	232 (4.6)	0.549			
	尖圭コンジローマ	13 (2.5)	72 (3.9)	47 (1.8)	132 (2.6)	0.000			
	性器ヘルペス	27 (5.3)	92 (5.0)	83 (3.1)	202 (4.0)	0.002			
	いずれか診断を受けたことがある	114 (22.4)	451 (24.5)	459 (17.3)	1,024 (20.5)	0.000			

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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	男性の恋人・パートナーがいる	3	(3.5)	13	(2.3)	14	(1.1)	30	(1.5)	0.044
	女性の恋人・パートナーがいる	57	(66.3)	384	(67.6)	879	(67.0)	1,320	(67.1)	0.953
	その他の恋人・パートナーがいる	1	(1.2)	-	(0.0)	2	(0.2)	3	(0.2)	0.036
	恋人・パートナーはいない	26	(30.2)	172	(30.3)	417	(31.8)	615	(31.3)	0.794
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	男性の恋人・パートナーがいる	231	(78.6)	699	(78.5)	601	(70.8)	1,531	(75.3)	0.000
	女性の恋人・パートナーがいる	1	(0.3)	3	(0.3)	1	(0.1)	5	(0.2)	0.614
	その他の恋人・パートナーがいる	1	(0.3)	3	(0.3)	-	(0.0)	4	(0.2)	0.238
	恋人・パートナーはいない	61	(20.7)	186	(20.9)	247	(29.1)	494	(24.3)	0.000
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	男性の恋人・パートナーがいる	234	(61.6)	712	(48.8)	615	(28.5)	1,561	(39.0)	0.000
	女性の恋人・パートナーがいる	58	(15.3)	387	(26.5)	880	(40.7)	1,325	(33.1)	0.000
	その他の恋人・パートナーがいる	2	(0.5)	3	(0.2)	2	(0.1)	7	(0.2)	0.165
	恋人・パートナーはいない	87	(22.9)	358	(24.5)	664	(30.7)	1,109	(27.7)	0.000
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	男性の恋人・パートナーがいる	14	(36.8)	33	(24.8)	57	(18.9)	104	(22.0)	0.028
	女性の恋人・パートナーがいる	22	(57.9)	72	(54.1)	132	(43.9)	226	(47.9)	0.062
	その他の恋人・パートナーがいる	2	(5.3)	4	(3.0)	10	(3.3)	16	(3.4)	0.790
	恋人・パートナーはいない	9	(23.7)	40	(30.1)	113	(37.5)	162	(34.3)	0.113
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	男性の恋人・パートナーがいる	63	(68.5)	187	(75.1)	125	(66.8)	375	(71.0)	0.143
	女性の恋人・パートナーがいる	11	(12.0)	6	(2.4)	13	(7.0)	30	(5.7)	0.002
	その他の恋人・パートナーがいる	4	(4.3)	6	(2.4)	4	(2.1)	14	(2.7)	0.529
	恋人・パートナーはいない	19	(20.7)	51	(20.5)	52	(27.8)	122	(23.1)	0.165
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	男性の恋人・パートナーがいる	77	(59.2)	220	(57.6)	182	(37.3)	479	(47.9)	0.000
	女性の恋人・パートナーがいる	33	(25.4)	78	(20.4)	145	(29.7)	256	(25.6)	0.008
	その他の恋人・パートナーがいる	6	(4.6)	10	(2.6)	14	(2.9)	30	(3.0)	0.500
	恋人・パートナーはいない	28	(21.5)	91	(23.8)	165	(33.8)	284	(28.4)	0.001
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	男性の恋人・パートナーがいる	311	(61.0)	932	(50.6)	797	(30.1)	2,040	(40.8)	0.000
	女性の恋人・パートナーがいる	91	(17.8)	465	(25.3)	1,025	(38.7)	1,581	(31.6)	0.000
	その他の恋人・パートナーがいる	8	(1.6)	13	(0.7)	16	(0.6)	37	(0.7)	0.065
	恋人・パートナーはいない	115	(22.5)	449	(24.4)	829	(31.3)	1,393	(27.9)	0.000

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ヶ月間のセックス経験									
	n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	過去6ヶ月間にセックスしていない	21 (24.4)	164 (28.9)	484 (36.9)	669 (34.0)	0.003			
	過去6ヶ月間にセックスした	65 (75.6)	404 (71.1)	828 (63.1)	1,297 (66.0)				
	セックスの相手は男性のみ	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)				
	セックスの相手は女性のみ	63 (73.3)	391 (68.8)	810 (61.7)	1,264 (64.3)				
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)				
	その他	2 (2.3)	13 (2.3)	18 (1.4)	33 (1.7)				
	n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	過去6ヶ月間にセックスしていない	67 (22.8)	317 (35.6)	453 (53.4)	837 (41.2)	0.000			
	過去6ヶ月間にセックスした	227 (77.2)	574 (64.4)	396 (46.6)	1,197 (58.8)				
	セックスの相手は男性のみ	224 (76.2)	563 (63.2)	386 (45.5)	1,173 (57.7)				
	セックスの相手は女性のみ	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)				
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)				
	その他	3 (1.0)	11 (1.2)	10 (1.2)	24 (1.2)				
	n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	過去6ヶ月間にセックスしていない	88 (23.2)	481 (33.0)	937 (43.4)	1,506 (37.7)	0.000			
	過去6ヶ月間にセックスした	292 (76.8)	978 (67.0)	1,224 (56.6)	2,494 (62.4)				
	セックスの相手は男性のみ	224 (58.9)	563 (38.6)	386 (17.9)	1,173 (29.3)				
	セックスの相手は女性のみ	63 (16.6)	391 (26.8)	810 (37.5)	1,264 (31.6)				
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)				
	その他	5 (1.3)	24 (1.6)	28 (1.3)	57 (1.4)				
	n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	過去6ヶ月間にセックスしていない	6 (15.8)	29 (21.8)	108 (35.9)	143 (30.3)	0.000			
	過去6ヶ月間にセックスした	32 (84.2)	104 (78.2)	193 (64.1)	329 (69.7)				
	セックスの相手は男性のみ	10 (26.3)	42 (31.6)	72 (23.9)	124 (26.3)				
	セックスの相手は女性のみ	5 (13.2)	23 (17.3)	39 (13.0)	67 (14.2)				
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	12 (31.6)	13 (9.8)	27 (9.0)	52 (11.0)				
	その他	5 (13.2)	26 (19.5)	55 (18.3)	86 (18.2)				
	n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	過去6ヶ月間にセックスしていない	29 (31.5)	91 (36.5)	99 (52.9)	219 (41.5)	0.002			
	過去6ヶ月間にセックスした	63 (68.5)	158 (63.5)	88 (47.1)	309 (58.5)				
	セックスの相手は男性のみ	18 (19.6)	45 (18.1)	23 (12.3)	86 (16.3)				
	セックスの相手は女性のみ	5 (5.4)	5 (2.0)	5 (2.7)	15 (2.8)				
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	6 (6.5)	5 (2.0)	6 (3.2)	17 (3.2)				
	その他	34 (37.0)	103 (41.4)	54 (28.9)	191 (36.2)				
	n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	過去6ヶ月間にセックスしていない	35 (26.9)	120 (31.4)	207 (42.4)	362 (36.2)	0.000			
	過去6ヶ月間にセックスした	95 (73.1)	262 (68.6)	281 (57.6)	638 (63.8)				
	セックスの相手は男性のみ	28 (21.5)	87 (22.8)	95 (19.5)	210 (21.0)				
	セックスの相手は女性のみ	10 (7.7)	28 (7.3)	44 (9.0)	82 (8.2)				
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	18 (13.8)	18 (4.7)	33 (6.8)	69 (6.9)				
	その他	39 (30.0)	129 (33.8)	109 (22.3)	277 (27.7)				
	n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	過去6ヶ月間にセックスしていない	123 (24.1)	601 (32.6)	1,144 (43.2)	1,868 (37.4)	0.000			
	過去6ヶ月間にセックスした	387 (75.9)	1,240 (67.4)	1,505 (56.8)	3,132 (62.6)				
	セックスの相手は男性のみ	252 (49.4)	650 (35.3)	481 (18.2)	1,383 (27.7)				
	セックスの相手は女性のみ	73 (14.3)	419 (22.8)	854 (32.2)	1,346 (26.9)				
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	18 (3.5)	18 (1.0)	33 (1.2)	69 (1.4)				
	その他	44 (8.6)	153 (8.3)	137 (5.2)	334 (6.7)				

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=65		n=404		n=828		n=1,297		
①男性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	53	(81.5)	328	(81.2)	646	(78.0)	1,027	(79.2)	0.390
	友達やセフレと	12	(18.5)	59	(14.6)	107	(12.9)	178	(13.7)	0.378
	自分がお金を払った相手	6	(9.2)	61	(15.1)	135	(16.3)	202	(15.6)	0.302
	自分にお金をくれた相手	2	(3.1)	3	(0.7)	-	(0.0)	5	(0.4)	0.000
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	4	(6.2)	8	(2.0)	13	(1.6)	25	(1.9)	0.035
	街やクラブでナンパした(された)相手	2	(3.1)	5	(1.2)	15	(1.8)	22	(1.7)	0.517
	その他	3	(4.6)	13	(3.2)	43	(5.2)	59	(4.5)	0.295
		n=227		n=574		n=396		n=1,197		
②女性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	206	(90.7)	533	(92.9)	365	(92.2)	1,104	(92.2)	0.603
	友達やセフレと	21	(9.3)	35	(6.1)	25	(6.3)	81	(6.8)	0.252
	自分がお金を払った相手	-	(0.0)	1	(0.2)	-	(0.0)	1	(0.1)	0.581
	自分にお金をくれた相手	1	(0.4)	7	(1.2)	4	(1.0)	12	(1.0)	0.608
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	3	(1.3)	7	(1.2)	2	(0.5)	12	(1.0)	0.474
	街やクラブでナンパした(された)相手	1	(0.4)	1	(0.2)	-	(0.0)	2	(0.2)	0.431
	その他	6	(2.6)	15	(2.6)	11	(2.8)	32	(2.7)	0.987
		n=292		n=978		n=1,224		n=2,494		
①+② 全体	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	259	(88.7)	861	(88.0)	1,011	(82.6)	2,131	(85.4)	0.000
	友達やセフレと	33	(11.3)	94	(9.6)	132	(10.8)	259	(10.4)	0.576
	自分がお金を払った相手	6	(2.1)	62	(6.3)	135	(11.0)	203	(8.1)	0.000
	自分にお金をくれた相手	3	(1.0)	10	(1.0)	4	(0.3)	17	(0.7)	0.107
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	7	(2.4)	15	(1.5)	15	(1.2)	37	(1.5)	0.326
	街やクラブでナンパした(された)相手	3	(1.0)	6	(0.6)	15	(1.2)	24	(1.0)	0.341
	その他	9	(3.1)	28	(2.9)	54	(4.4)	91	(3.6)	0.135
		n=32		n=104		n=193		n=329		
③MSM	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	26	(81.3)	61	(58.7)	100	(51.8)	187	(56.8)	0.007
	友達やセフレと	16	(50.0)	40	(38.5)	67	(34.7)	123	(37.4)	0.245
	自分がお金を払った相手	8	(25.0)	19	(18.3)	35	(18.1)	62	(18.8)	0.644
	自分にお金をくれた相手	4	(12.5)	6	(5.8)	4	(2.1)	14	(4.3)	0.017
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	11	(34.4)	21	(20.2)	40	(20.7)	72	(21.9)	0.197
	街やクラブでナンパした(された)相手	2	(6.3)	9	(8.7)	12	(6.2)	23	(7.0)	0.724
	その他	4	(12.5)	10	(9.6)	27	(14.0)	41	(12.5)	0.553
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	59	(93.7)	144	(91.1)	77	(87.5)	280	(90.6)	0.419
	友達やセフレと	11	(17.5)	18	(11.4)	10	(11.4)	39	(12.6)	0.432
	自分がお金を払った相手	1	(1.6)	2	(1.3)	2	(2.3)	5	(1.6)	0.835
	自分にお金をくれた相手	2	(3.2)	8	(5.1)	6	(6.8)	16	(5.2)	0.606
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	3	(4.8)	5	(3.2)	3	(3.4)	11	(3.6)	0.842
	街やクラブでナンパした(された)相手	2	(3.2)	3	(1.9)	1	(1.1)	6	(1.9)	0.669
	その他	4	(6.3)	8	(5.1)	6	(6.8)	18	(5.8)	0.837
		n=95		n=262		n=281		n=638		
③+④ 全体	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	85	(89.5)	205	(78.2)	177	(63.0)	467	(73.2)	0.000
	友達やセフレと	27	(28.4)	58	(22.1)	77	(27.4)	162	(25.4)	0.283
	自分がお金を払った相手	9	(9.5)	21	(8.0)	37	(13.2)	67	(10.5)	0.138
	自分にお金をくれた相手	6	(6.3)	14	(5.3)	10	(3.6)	30	(4.7)	0.447
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	14	(14.7)	26	(9.9)	43	(15.3)	83	(13.0)	0.153
	街やクラブでナンパした(された)相手	4	(4.2)	12	(4.6)	13	(4.6)	29	(4.5)	0.985
	その他	8	(8.4)	18	(6.9)	33	(11.7)	59	(9.2)	0.140

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=387		n=1,240		n=1,505		n=3,132				
恋人・パートナーや配偶者など特定の相手		344	(88.9)	1,066	(86.0)	1,188	(78.9)	2,598	(83.0)	0.000		
友達やセフレと		60	(15.5)	152	(12.3)	209	(13.9)	421	(13.4)	0.206		
自分がお金を払った相手		15	(3.9)	83	(6.7)	172	(11.4)	270	(8.6)	0.000		
①~④	自分にお金をくれた相手	9	(2.3)	24	(1.9)	14	(0.9)	47	(1.5)	0.035		
全体	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	21	(5.4)	41	(3.3)	58	(3.9)	120	(3.8)	0.165		
街やクラブでナンパした(された)相手		7	(1.8)	18	(1.5)	28	(1.9)	53	(1.7)	0.698		
その他		17	(4.4)	46	(3.7)	87	(5.8)	150	(4.8)	0.038		
■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=65		n=404		n=828		n=1,297				
①	男性	ステディパートナーのみ		45	(69.2)	278	(68.8)	567	(68.5)	890	(68.6)	0.987
		カジュアルパートナー		20	(30.8)	126	(31.2)	261	(31.5)	407	(31.4)	
		n=227		n=574		n=396		n=1,197				
②	女性	ステディパートナーのみ		197	(86.8)	513	(89.4)	355	(89.6)	1,065	(89.0)	0.500
		カジュアルパートナー		30	(13.2)	61	(10.6)	41	(10.4)	132	(11.0)	
		n=292		n=978		n=1,224		n=2,494				
①+②	全体	ステディパートナーのみ		242	(82.9)	791	(80.9)	922	(75.3)	1,955	(78.4)	0.001
		カジュアルパートナー		50	(17.1)	187	(19.1)	302	(24.7)	539	(21.6)	
		n=32		n=104		n=193		n=329				
③	MSM	ステディパートナーのみ		9	(28.1)	37	(35.6)	68	(35.2)	114	(34.7)	0.715
		カジュアルパートナー		23	(71.9)	67	(64.4)	125	(64.8)	215	(65.3)	
		n=92		n=249		n=187		n=528				
④	WSW	ステディパートナーのみ		47	(74.6)	128	(81.0)	70	(79.5)	245	(79.3)	0.568
		カジュアルパートナー		16	(25.4)	30	(19.0)	18	(20.5)	64	(20.7)	
		n=95		n=262		n=281		n=638				
③+④	全体	ステディパートナーのみ		56	(58.9)	165	(63.0)	138	(49.1)	359	(56.3)	0.004
		カジュアルパートナー		39	(41.1)	97	(37.0)	143	(50.9)	279	(43.7)	
		n=387		n=1,240		n=1,505		n=3,132				
①~④	全体	ステディパートナーのみ		298	(77.0)	956	(77.1)	1,060	(70.4)	2,314	(73.9)	0.000
		カジュアルパートナー		89	(23.0)	284	(22.9)	445	(29.6)	818	(26.1)	

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=65		n=404		n=828		n=1,297		
①男性	1人のみ	46	(70.8)	292	(72.3)	598	(72.2)	936	(72.2)	0.727
	2~3人	10	(15.4)	82	(20.3)	164	(19.8)	256	(19.7)	
	4~9人	6	(9.2)	20	(5.0)	43	(5.2)	69	(5.3)	
	10人以上	3	(4.6)	10	(2.5)	23	(2.8)	36	(2.8)	
		n=227		n=574		n=396		n=1,197		
②女性	1人のみ	199	(87.7)	499	(86.9)	371	(93.7)	1,069	(89.3)	0.014
	2~3人	24	(10.6)	52	(9.1)	18	(4.5)	94	(7.9)	
	4~9人	2	(0.9)	14	(2.4)	3	(0.8)	19	(1.6)	
	10人以上	2	(0.9)	9	(1.6)	4	(1.0)	15	(1.3)	
		n=292		n=978		n=1,224		n=2,494		
①+② 全体	1人のみ	245	(83.9)	791	(80.9)	969	(79.2)	2,005	(80.4)	0.724
	2~3人	34	(11.6)	134	(13.7)	182	(14.9)	350	(14.0)	
	4~9人	8	(2.7)	34	(3.5)	46	(3.8)	88	(3.5)	
	10人以上	5	(1.7)	19	(1.9)	27	(2.2)	51	(2.0)	
		n=32		n=104		n=193		n=329		
③MSM	1人のみ	9	(28.1)	37	(35.6)	87	(45.1)	133	(40.4)	0.119
	2~3人	7	(21.9)	32	(30.8)	46	(23.8)	85	(25.8)	
	4~9人	10	(31.3)	14	(13.5)	30	(15.5)	54	(16.4)	
	10人以上	6	(18.8)	21	(20.2)	30	(15.5)	57	(17.3)	
		n=63		n=158		n=88		n=309		
④WSW	1人のみ	44	(69.8)	121	(76.6)	69	(78.4)	234	(75.7)	0.460
	2~3人	11	(17.5)	24	(15.2)	10	(11.4)	45	(14.6)	
	4~9人	6	(9.5)	5	(3.2)	6	(6.8)	17	(5.5)	
	10人以上	2	(3.2)	8	(5.1)	3	(3.4)	13	(4.2)	
		n=95		n=262		n=281		n=638		
③+④ 全体	1人のみ	53	(55.8)	158	(60.3)	156	(55.5)	367	(57.5)	0.197
	2~3人	18	(18.9)	56	(21.4)	56	(19.9)	130	(20.4)	
	4~9人	16	(16.8)	19	(7.3)	36	(12.8)	71	(11.1)	
	10人以上	8	(8.4)	29	(11.1)	33	(11.7)	70	(11.0)	
		n=387		n=1,240		n=1,505		n=3,132		
①~④ 全体	1人のみ	298	(77.0)	949	(76.5)	1,125	(74.8)	2,372	(75.7)	0.573
	2~3人	52	(13.4)	190	(15.3)	238	(15.8)	480	(15.3)	
	4~9人	24	(6.2)	53	(4.3)	82	(5.4)	159	(5.1)	
	10人以上	13	(3.4)	48	(3.9)	60	(4.0)	121	(3.9)	

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ヶ月間の膾性交におけるコンドーム使用状況										
※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=63		n=394		n=796		n=1,253		
①男性	必ず使用	34	(54.0)	127	(32.2)	254	(31.9)	415	(33.1)	0.012
	使用多かった	7	(11.1)	55	(14.0)	92	(11.6)	154	(12.3)	
	五分五分	4	(6.3)	41	(10.4)	63	(7.9)	108	(8.6)	
	不使用多かった	5	(7.9)	30	(7.6)	61	(7.7)	96	(7.7)	
	不使用	13	(20.6)	141	(35.8)	326	(41.0)	480	(38.3)	
		n=223		n=560		n=385		n=1,168		
②女性	必ず使用	92	(41.3)	156	(27.9)	120	(31.2)	368	(31.5)	0.001
	使用多かった	19	(8.5)	58	(10.4)	27	(7.0)	104	(8.9)	
	五分五分	20	(9.0)	43	(7.7)	16	(4.2)	79	(6.8)	
	不使用多かった	16	(7.2)	42	(7.5)	25	(6.5)	83	(7.1)	
	不使用	76	(34.1)	261	(46.6)	197	(51.2)	534	(45.7)	
		n=286		n=954		n=1,181		n=2,421		
①+② 全体	必ず使用	126	(44.1)	283	(29.7)	374	(31.7)	783	(32.3)	0.000
	使用多かった	26	(9.1)	113	(11.8)	119	(10.1)	258	(10.7)	
	五分五分	24	(8.4)	84	(8.8)	79	(6.7)	187	(7.7)	
	不使用多かった	21	(7.3)	72	(7.5)	86	(7.3)	179	(7.4)	
	不使用	89	(31.1)	402	(42.1)	523	(44.3)	1,014	(41.9)	
		n=19		n=47		n=89		n=155		
③MSM	必ず使用	7	(36.8)	11	(23.4)	19	(21.3)	37	(23.9)	0.301
	使用多かった	1	(5.3)	3	(6.4)	14	(15.7)	18	(11.6)	
	五分五分	7	(36.8)	13	(27.7)	17	(19.1)	37	(23.9)	
	不使用多かった	1	(5.3)	7	(14.9)	11	(12.4)	19	(12.3)	
	不使用	3	(15.8)	13	(27.7)	28	(31.5)	44	(28.4)	
		n=60		n=155		n=80		n=295		
④WSW	必ず使用	16	(26.7)	39	(25.2)	26	(32.5)	81	(27.5)	0.840
	使用多かった	7	(11.7)	19	(12.3)	7	(8.8)	33	(11.2)	
	五分五分	4	(6.7)	16	(10.3)	4	(5.0)	24	(8.1)	
	不使用多かった	3	(5.0)	10	(6.5)	6	(7.5)	19	(6.4)	
	不使用	30	(50.0)	71	(45.8)	37	(46.3)	138	(46.8)	
		n=79		n=202		n=169		n=450		
③+④ 全体	必ず使用	23	(29.1)	50	(24.8)	45	(26.6)	118	(26.2)	0.943
	使用多かった	8	(10.1)	22	(10.9)	21	(12.4)	51	(11.3)	
	五分五分	11	(13.9)	29	(14.4)	21	(12.4)	61	(13.6)	
	不使用多かった	4	(5.1)	17	(8.4)	17	(10.1)	38	(8.4)	
	不使用	33	(41.8)	84	(41.6)	65	(38.5)	182	(40.4)	
		n=365		n=1,156		n=1,350		n=2,871		
①~④ 全体	必ず使用	149	(40.8)	333	(28.8)	419	(31.0)	901	(31.4)	0.001
	使用多かった	34	(9.3)	135	(11.7)	140	(10.4)	309	(10.8)	
	五分五分	35	(9.6)	113	(9.8)	100	(7.4)	248	(8.6)	
	不使用多かった	25	(6.8)	89	(7.7)	103	(7.6)	217	(7.6)	
	不使用	122	(33.4)	486	(42.0)	588	(43.6)	1,196	(41.7)	

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ヶ月間にセックスしたことがある者を分母とする。									
①男性	n=10		n=36		n=79		n=125		0.527
	必ず使用	2 (20.0)	14 (38.9)	27 (34.2)	43 (34.4)				
	使用多かった	2 (20.0)	6 (16.7)	12 (15.2)	20 (16.0)				
	五分五分	1 (10.0)	7 (19.4)	7 (8.9)	15 (12.0)				
	不使用多かった	1 (10.0)	- (0.0)	6 (7.6)	7 (5.6)				
不使用	4 (40.0)	9 (25.0)	27 (34.2)	40 (32.0)					
②女性	n=19		n=47		n=43		n=109		0.276
	必ず使用	10 (52.6)	14 (29.8)	14 (32.6)	38 (34.9)				
	使用多かった	3 (15.8)	2 (4.3)	3 (7.0)	8 (7.3)				
	五分五分	1 (5.3)	5 (10.6)	2 (4.7)	8 (7.3)				
	不使用多かった	- (0.0)	3 (6.4)	1 (2.3)	4 (3.7)				
不使用	5 (26.3)	23 (48.9)	23 (53.5)	51 (46.8)					
①+② 全体	n=29		n=83		n=122		n=234		0.704
	必ず使用	12 (41.4)	28 (33.7)	41 (33.6)	81 (34.6)				
	使用多かった	5 (17.2)	8 (9.6)	15 (12.3)	28 (12.0)				
	五分五分	2 (6.9)	12 (14.5)	9 (7.4)	23 (9.8)				
	不使用多かった	1 (3.4)	3 (3.6)	7 (5.7)	11 (4.7)				
不使用	9 (31.0)	32 (38.6)	50 (41.0)	91 (38.9)					
③MSM	n=20		n=65		n=106		n=191		0.739
	必ず使用	7 (35.0)	31 (47.7)	39 (36.8)	77 (40.3)				
	使用多かった	3 (15.0)	6 (9.2)	13 (12.3)	22 (11.5)				
	五分五分	6 (30.0)	9 (13.8)	19 (17.9)	34 (17.8)				
	不使用多かった	1 (5.0)	5 (7.7)	10 (9.4)	16 (8.4)				
不使用	3 (15.0)	14 (21.5)	25 (23.6)	42 (22.0)					
④WSW	n=12		n=17		n=9		n=38		0.222
	必ず使用	2 (16.7)	7 (41.2)	2 (22.2)	11 (28.9)				
	使用多かった	3 (25.0)	2 (11.8)	- (0.0)	5 (13.2)				
	五分五分	3 (25.0)	1 (5.9)	3 (33.3)	7 (18.4)				
	不使用多かった	- (0.0)	1 (5.9)	2 (22.2)	3 (7.9)				
不使用	4 (33.3)	6 (35.3)	2 (22.2)	12 (31.6)					
③+④ 全体	n=32		n=82		n=115		n=229		0.313
	必ず使用	9 (28.1)	38 (46.3)	41 (35.7)	88 (38.4)				
	使用多かった	6 (18.8)	8 (9.8)	13 (11.3)	27 (11.8)				
	五分五分	9 (28.1)	10 (12.2)	22 (19.1)	41 (17.9)				
	不使用多かった	1 (3.1)	6 (7.3)	12 (10.4)	19 (8.3)				
不使用	7 (21.9)	20 (24.4)	27 (23.5)	54 (23.6)					
①~④ 全体	n=61		n=165		n=237		n=463		0.528
	必ず使用	21 (34.4)	66 (40.0)	82 (34.6)	169 (36.5)				
	使用多かった	11 (18.0)	16 (9.7)	28 (11.8)	55 (11.9)				
	五分五分	11 (18.0)	22 (13.3)	31 (13.1)	64 (13.8)				
	不使用多かった	2 (3.3)	9 (5.5)	19 (8.0)	30 (6.5)				
不使用	16 (26.2)	52 (31.5)	77 (32.5)	145 (31.3)					

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ヶ月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
		n=30		n=270		n=544		n=844		
①男性	コンドームをつけない方が気持ちいいから	15	(50.0)	133	(49.3)	232	(42.6)	380	(45.0)	0.174
	一体感が欲しかったから	4	(13.3)	48	(17.8)	111	(20.4)	163	(19.3)	0.469
	「つけよう」って言えなかったから	1	(3.3)	6	(2.2)	5	(0.9)	12	(1.4)	0.223
	コンドームが手元になかったから	5	(16.7)	26	(9.6)	49	(9.0)	80	(9.5)	0.376
	今よりもっと好きになってほしいから	1	(3.3)	4	(1.5)	6	(1.1)	11	(1.3)	0.549
	外だしすれば大丈夫と思ったから	2	(6.7)	34	(12.6)	81	(14.9)	117	(13.9)	0.342
	今までつけなくても大丈夫だったから	4	(13.3)	25	(9.3)	58	(10.7)	87	(10.3)	0.708
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	4	(13.3)	19	(7.0)	29	(5.3)	52	(6.2)	0.159
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	1	(3.3)	23	(8.5)	41	(7.5)	65	(7.7)	0.583
	子どもが欲しいから、つけなかった	9	(30.0)	89	(33.0)	90	(16.5)	188	(22.3)	0.000
当てはまるものがない	2	(6.7)	29	(10.7)	120	(22.1)	151	(17.9)	0.000	
		n=131		n=404		n=266		n=801		
②女性	コンドームをつけない方が気持ちいいから	33	(25.2)	73	(18.1)	44	(16.5)	150	(18.7)	0.103
	一体感が欲しかったから	15	(11.5)	44	(10.9)	27	(10.2)	86	(10.7)	0.916
	「つけよう」って言えなかったから	5	(3.8)	19	(4.7)	7	(2.6)	31	(3.9)	0.396
	コンドームが手元になかったから	24	(18.3)	45	(11.1)	25	(9.4)	94	(11.7)	0.030
	今よりもっと好きになってほしいから	1	(0.8)	4	(1.0)	4	(1.5)	9	(1.1)	0.754
	外だしすれば大丈夫と思ったから	18	(13.7)	40	(9.9)	39	(14.7)	97	(12.1)	0.149
	今までつけなくても大丈夫だったから	20	(15.3)	35	(8.7)	34	(12.8)	89	(11.1)	0.064
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	17	(13.0)	23	(5.7)	20	(7.5)	60	(7.5)	0.023
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	1	(0.8)	13	(3.2)	9	(3.4)	23	(2.9)	0.285
	子どもが欲しいから、つけなかった	47	(35.9)	198	(49.0)	56	(21.1)	301	(37.6)	0.000
当てはまるものがない	23	(17.6)	65	(16.1)	89	(33.5)	177	(22.1)	0.000	
		n=161		n=674		n=810		n=1,645		
①+② 全体	コンドームをつけない方が気持ちいいから	48	(29.8)	206	(30.6)	276	(34.1)	530	(32.2)	0.280
	一体感が欲しかったから	19	(11.8)	92	(13.6)	138	(17.0)	249	(15.1)	0.089
	「つけよう」って言えなかったから	6	(3.7)	25	(3.7)	12	(1.5)	43	(2.6)	0.018
	コンドームが手元になかったから	29	(18.0)	71	(10.5)	74	(9.1)	174	(10.6)	0.004
	今よりもっと好きになってほしいから	2	(1.2)	8	(1.2)	10	(1.2)	20	(1.2)	0.996
	外だしすれば大丈夫と思ったから	20	(12.4)	74	(11.0)	120	(14.8)	214	(13.0)	0.089
	今までつけなくても大丈夫だったから	24	(14.9)	60	(8.9)	92	(11.4)	176	(10.7)	0.060
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	21	(13.0)	42	(6.2)	49	(6.0)	112	(6.8)	0.004
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	2	(1.2)	36	(5.3)	50	(6.2)	88	(5.3)	0.040
	子どもが欲しいから、つけなかった	56	(34.8)	287	(42.6)	146	(18.0)	489	(29.7)	0.000
当てはまるものがない	25	(15.5)	94	(13.9)	209	(25.8)	328	(19.9)	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	(%)		
■過去6ヶ月間ゴム不使用理由(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。										
③MSM	n=15		n=51		n=103		n=169			
	コンドームをつけない方が気持ちいいから									
		9	(60.0)	31	(60.8)	49	(47.6)	89	(52.7)	0.254
	一体感が欲しかったから									
		6	(40.0)	21	(41.2)	33	(32.0)	60	(35.5)	0.499
	「つけよう」って言えなかったから									
		3	(20.0)	4	(7.8)	8	(7.8)	15	(8.9)	0.284
	コンドームが手元になかったから									
		2	(13.3)	6	(11.8)	18	(17.5)	26	(15.4)	0.635
	今よりもっと好きになってほしいから									
		2	(13.3)	7	(13.7)	8	(7.8)	17	(10.1)	0.464
	外だしすれば大丈夫と思ったから									
	2	(13.3)	8	(15.7)	11	(10.7)	21	(12.4)	0.671	
今までつけなくても大丈夫だったから										
	3	(20.0)	10	(19.6)	19	(18.4)	32	(18.9)	0.979	
自分(または相手)がピルを飲んでいるから										
	-	(0.0)	3	(5.9)	10	(9.7)	13	(7.7)	0.354	
相手が「つけなくても大丈夫」と言うから										
	-	(0.0)	6	(11.8)	17	(16.5)	23	(13.6)	0.197	
子どもが欲しいから、つけなかった										
	2	(13.3)	8	(15.7)	8	(7.8)	18	(10.7)	0.305	
当てはまるものがない										
	3	(20.0)	5	(9.8)	15	(14.6)	23	(13.6)	0.541	
④WSW	n=45		n=117		n=54		n=216			
	コンドームをつけない方が気持ちいいから									
		10	(22.2)	29	(24.8)	11	(20.4)	50	(23.1)	0.806
	一体感が欲しかったから									
		9	(20.0)	15	(12.8)	7	(13.0)	31	(14.4)	0.478
	「つけよう」って言えなかったから									
		2	(4.4)	10	(8.5)	6	(11.1)	18	(8.3)	0.486
	コンドームが手元になかったから									
		10	(22.2)	21	(17.9)	11	(20.4)	42	(19.4)	0.811
	今よりもっと好きになってほしいから									
		1	(2.2)	3	(2.6)	2	(3.7)	6	(2.8)	0.886
	外だしすれば大丈夫と思ったから									
	9	(20.0)	16	(13.7)	3	(5.6)	28	(13.0)	0.098	
今までつけなくても大丈夫だったから										
	8	(17.8)	12	(10.3)	8	(14.8)	28	(13.0)	0.397	
自分(または相手)がピルを飲んでいるから										
	11	(24.4)	17	(14.5)	5	(9.3)	33	(15.3)	0.106	
相手が「つけなくても大丈夫」と言うから										
	2	(4.4)	3	(2.6)	2	(3.7)	7	(3.2)	0.812	
子どもが欲しいから、つけなかった										
	7	(15.6)	13	(11.1)	3	(5.6)	23	(10.6)	0.267	
当てはまるものがない										
	12	(26.7)	43	(36.8)	24	(44.4)	79	(36.6)	0.188	
③+④ 全体	n=60		n=168		n=157		n=385			
	コンドームをつけない方が気持ちいいから									
		19	(31.7)	60	(35.7)	60	(38.2)	139	(36.1)	0.661
	一体感が欲しかったから									
		15	(25.0)	36	(21.4)	40	(25.5)	91	(23.6)	0.667
	「つけよう」って言えなかったから									
		5	(8.3)	14	(8.3)	14	(8.9)	33	(8.6)	0.980
	コンドームが手元になかったから									
		12	(20.0)	27	(16.1)	29	(18.5)	68	(17.7)	0.745
	今よりもっと好きになってほしいから									
		3	(5.0)	10	(6.0)	10	(6.4)	23	(6.0)	0.930
	外だしすれば大丈夫と思ったから									
	11	(18.3)	24	(14.3)	14	(8.9)	49	(12.7)	0.128	
今までつけなくても大丈夫だったから										
	11	(18.3)	22	(13.1)	27	(17.2)	60	(15.6)	0.485	
自分(または相手)がピルを飲んでいるから										
	11	(18.3)	20	(11.9)	15	(9.6)	46	(11.9)	0.204	
相手が「つけなくても大丈夫」と言うから										
	2	(3.3)	9	(5.4)	19	(12.1)	30	(7.8)	0.029	
子どもが欲しいから、つけなかった										
	9	(15.0)	21	(12.5)	11	(7.0)	41	(10.6)	0.136	
当てはまるものがない										
	15	(25.0)	48	(28.6)	39	(24.8)	102	(26.5)	0.718	
①~④ 全体	n=221		n=842		n=967		n=2,030			
	コンドームをつけない方が気持ちいいから									
		67	(30.3)	266	(31.6)	336	(34.7)	669	(33.0)	0.245
	一体感が欲しかったから									
		34	(15.4)	128	(15.2)	178	(18.4)	340	(16.7)	0.161
	「つけよう」って言えなかったから									
		11	(5.0)	39	(4.6)	26	(2.7)	76	(3.7)	0.056
	コンドームが手元になかったから									
		41	(18.6)	98	(11.6)	103	(10.7)	242	(11.9)	0.005
	今よりもっと好きになってほしいから									
		5	(2.3)	18	(2.1)	20	(2.1)	43	(2.1)	0.982
	外だしすれば大丈夫と思ったから									
	31	(14.0)	98	(11.6)	134	(13.9)	263	(13.0)	0.330	
今までつけなくても大丈夫だったから										
	35	(15.8)	82	(9.7)	119	(12.3)	236	(11.6)	0.028	
自分(または相手)がピルを飲んでいるから										
	32	(14.5)	62	(7.4)	64	(6.6)	158	(7.8)	0.000	
相手が「つけなくても大丈夫」と言うから										
	4	(1.8)	45	(5.3)	69	(7.1)	118	(5.8)	0.007	
子どもが欲しいから、つけなかった										
	65	(29.4)	308	(36.6)	157	(16.2)	530	(26.1)	0.000	
当てはまるものがない										
	40	(18.1)	142	(16.9)	248	(25.6)	430	(21.2)	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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
	3 (3.5)		30 (5.3)		51 (3.9)		84 (4.3)		0.364
	13 (15.1)		67 (11.8)		124 (9.5)		204 (10.4)		0.105
	3 (3.5)		16 (2.8)		25 (1.9)		44 (2.2)		0.342
①男性	4 (4.7)		19 (3.3)		31 (2.4)		54 (2.7)		0.265
	6 (7.0)		28 (4.9)		45 (3.4)		79 (4.0)		0.113
	18 (20.9)		112 (19.7)		260 (19.8)		390 (19.8)		0.966
	53 (61.6)		344 (60.6)		857 (65.3)		1,254 (63.8)		0.131
	n=294		n=891		n=849		n=2,034		
	20 (6.8)		112 (12.6)		76 (9.0)		208 (10.2)		0.005
	77 (26.2)		187 (21.0)		125 (14.7)		389 (19.1)		0.000
	36 (12.2)		156 (17.5)		103 (12.1)		295 (14.5)		0.003
②女性	14 (4.8)		33 (3.7)		30 (3.5)		77 (3.8)		0.627
	9 (3.1)		55 (6.2)		31 (3.7)		95 (4.7)		0.017
	75 (25.5)		184 (20.7)		155 (18.3)		414 (20.4)		0.028
	123 (41.8)		390 (43.8)		462 (54.4)		975 (47.9)		0.000
	n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
	23 (6.1)		142 (9.7)		127 (5.9)		292 (7.3)		0.000
	90 (23.7)		254 (17.4)		249 (11.5)		593 (14.8)		0.000
	39 (10.3)		172 (11.8)		128 (5.9)		339 (8.5)		0.000
①+② 全体	18 (4.7)		52 (3.6)		61 (2.8)		131 (3.3)		0.114
	15 (3.9)		83 (5.7)		76 (3.5)		174 (4.4)		0.007
	93 (24.5)		296 (20.3)		415 (19.2)		804 (20.1)		0.060
	176 (46.3)		734 (50.3)		1,319 (61.0)		2,229 (55.7)		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=38		n=133		n=301		n=472		
	8	(21.1)	14	(10.5)	34	(11.3)	56	(11.9)	0.184
	10	(26.3)	29	(21.8)	32	(10.6)	71	(15.0)	0.001
	4	(10.5)	10	(7.5)	25	(8.3)	39	(8.3)	0.837
③MSM	4	(10.5)	11	(8.3)	16	(5.3)	31	(6.6)	0.306
	3	(7.9)	9	(6.8)	17	(5.6)	29	(6.1)	0.811
	3	(7.9)	22	(16.5)	55	(18.3)	80	(16.9)	0.272
	19	(50.0)	60	(45.1)	173	(57.5)	252	(53.4)	0.054
	n=92		n=249		n=187		n=528		
	13	(14.1)	41	(16.5)	19	(10.2)	73	(13.8)	0.168
	29	(31.5)	51	(20.5)	38	(20.3)	118	(22.3)	0.067
	13	(14.1)	49	(19.7)	25	(13.4)	87	(16.5)	0.171
④WSW	11	(12.0)	18	(7.2)	3	(1.6)	32	(6.1)	0.002
	7	(7.6)	22	(8.8)	9	(4.8)	38	(7.2)	0.270
	15	(16.3)	46	(18.5)	41	(21.9)	102	(19.3)	0.481
	36	(39.1)	105	(42.2)	94	(50.3)	235	(44.5)	0.126
	n=130		n=382		n=488		n=1,000		
	21	(16.2)	55	(14.4)	53	(10.9)	129	(12.9)	0.150
	39	(30.0)	80	(20.9)	70	(14.3)	189	(18.9)	0.000
	17	(13.1)	59	(15.4)	50	(10.2)	126	(12.6)	0.071
③+④ 全体	15	(11.5)	29	(7.6)	19	(3.9)	63	(6.3)	0.003
	10	(7.7)	31	(8.1)	26	(5.3)	67	(6.7)	0.235
	18	(13.8)	68	(17.8)	96	(19.7)	182	(18.2)	0.300
	55	(42.3)	165	(43.2)	267	(54.7)	487	(48.7)	0.001
	n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
	44	(8.6)	197	(10.7)	180	(6.8)	421	(8.4)	0.000
	129	(25.3)	334	(18.1)	319	(12.0)	782	(15.6)	0.000
	56	(11.0)	231	(12.5)	178	(6.7)	465	(9.3)	0.000
①~④ 全体	33	(6.5)	81	(4.4)	80	(3.0)	194	(3.9)	0.000
	25	(4.9)	114	(6.2)	102	(3.9)	241	(4.8)	0.002
	111	(21.8)	364	(19.8)	511	(19.3)	986	(19.7)	0.436
	231	(45.3)	899	(48.8)	1,586	(59.9)	2,716	(54.3)	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=86		n=568		n=1,312		n=1,966			
	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 (10.5)		45 (7.9)		73 (5.6)		127 (6.5)	
	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)		5 (5.8)		31 (5.5)		43 (3.3)		79 (4.0)	
①男性	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)		11 (12.8)		84 (14.8)		166 (12.7)		261 (13.3)	
	これまでに利用したことがない		61 (70.9)		408 (71.8)		1,030 (78.5)		1,499 (76.2)	
	n=294		n=891		n=849		n=2,034			
	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)		16 (5.4)		30 (3.4)		20 (2.4)		66 (3.2)	
	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 (7.1)		59 (6.6)		34 (4.0)		114 (5.6)	
②女性	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)		30 (10.2)		82 (9.2)		43 (5.1)		155 (7.6)	
	これまでに利用したことがない		227 (77.2)		720 (80.8)		752 (88.6)		1,699 (83.5)	
	n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000			
	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)		25 (6.6)		75 (5.1)		93 (4.3)		193 (4.8)	
	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)		26 (6.8)		90 (6.2)		77 (3.6)		193 (4.8)	
①+② 全体	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)		41 (10.8)		166 (11.4)		209 (9.7)		416 (10.4)	
	これまでに利用したことがない		288 (75.8)		1,128 (77.3)		1,782 (82.5)		3,198 (80.0)	
	n=38		n=133		n=301		n=472			
	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)		5 (13.2)		19 (14.3)		31 (10.3)		55 (11.7)	
	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)		5 (13.2)		11 (8.3)		18 (6.0)		34 (7.2)	
③MSM	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)		17 (44.7)		50 (37.6)		97 (32.2)		164 (34.7)	
	これまでに利用したことがない		11 (28.9)		53 (39.8)		155 (51.5)		219 (46.4)	
	n=92		n=249		n=187		n=528			
	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 (9.8)		11 (4.4)		11 (5.9)		31 (5.9)	
	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 (12.0)		25 (10.0)		4 (2.1)		40 (7.6)	
④WSW	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)		19 (20.7)		45 (18.1)		29 (15.5)		93 (17.6)	
	これまでに利用したことがない		53 (57.6)		168 (67.5)		143 (76.5)		364 (68.9)	
	n=130		n=382		n=488		n=1,000			
	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)		14 (10.8)		30 (7.9)		42 (8.6)		86 (8.6)	
	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)		16 (12.3)		36 (9.4)		22 (4.5)		74 (7.4)	
③+④ 全体	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)		36 (27.7)		95 (24.9)		126 (25.8)		257 (25.7)	
	これまでに利用したことがない		64 (49.2)		221 (57.9)		298 (61.1)		583 (58.3)	
	n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000			
	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)		39 (7.6)		105 (5.7)		135 (5.1)		279 (5.6)	
	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)		42 (8.2)		126 (6.8)		99 (3.7)		267 (5.3)	
①~④ 全体	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)		77 (15.1)		261 (14.2)		335 (12.6)		673 (13.5)	
	これまでに利用したことがない		352 (69.0)		1,349 (73.3)		2,080 (78.5)		3,781 (75.6)	

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。												
①男性		n=25		n=160		n=282		n=467				
		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)		10 (40.0)		33 (20.6)		49 (17.4)		92 (19.7)		0.111
		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)		3 (12.0)		13 (8.1)		22 (7.8)		38 (8.1)		
		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)		5 (20.0)		26 (16.3)		52 (18.4)		83 (17.8)		
		過去6ヶ月間に利用したことがない		7 (28.0)		88 (55.0)		159 (56.4)		254 (54.4)		
	n=67		n=171		n=97		n=335					
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)		12 (17.9)		15 (8.8)		12 (12.4)		39 (11.6)		0.126
		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 (14.9)		27 (15.8)		8 (8.2)		45 (13.4)		
		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)		9 (13.4)		19 (11.1)		7 (7.2)		35 (10.4)		
		過去6ヶ月間に利用したことがない		36 (53.7)		110 (64.3)		70 (72.2)		216 (64.5)		
		n=92		n=331		n=379		n=802				
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)		22 (23.9)		48 (14.5)		61 (16.1)		131 (16.3)		0.079
		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)		13 (14.1)		40 (12.1)		30 (7.9)		83 (10.3)		
		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)		14 (15.2)		45 (13.6)		59 (15.6)		118 (14.7)		
		過去6ヶ月間に利用したことがない		43 (46.7)		198 (59.8)		229 (60.4)		470 (58.6)		
		n=27		n=80		n=146		n=253				
③MSM		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)		4 (14.8)		18 (22.5)		30 (20.5)		52 (20.6)		0.509
		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)		5 (18.5)		7 (8.8)		9 (6.2)		21 (8.3)		
		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 (37.0)		34 (42.5)		63 (43.2)		107 (42.3)		
		過去6ヶ月間に利用したことがない		8 (29.6)		21 (26.3)		44 (30.1)		73 (28.9)		
		n=39		n=81		n=44		n=164				
④WSW		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)		5 (12.8)		11 (13.6)		4 (9.1)		20 (12.2)		0.056
		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 (25.6)		8 (9.9)		2 (4.5)		20 (12.2)		
		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)		6 (15.4)		9 (11.1)		9 (20.5)		24 (14.6)		
		過去6ヶ月間に利用したことがない		18 (46.2)		53 (65.4)		29 (65.9)		100 (61.0)		
		n=66		n=161		n=190		n=417				
③+④ 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)		9 (13.6)		29 (18.0)		34 (17.9)		72 (17.3)		0.002
		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)		15 (22.7)		15 (9.3)		11 (5.8)		41 (9.8)		
		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)		16 (24.2)		43 (26.7)		72 (37.9)		131 (31.4)		
		過去6ヶ月間に利用したことがない		26 (39.4)		74 (46.0)		73 (38.4)		173 (41.5)		
		n=158		n=492		n=569		n=1,219				
①~④ 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)		31 (19.6)		77 (15.7)		95 (16.7)		203 (16.7)		0.001
		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)		28 (17.7)		55 (11.2)		41 (7.2)		124 (10.2)		
		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)		30 (19.0)		88 (17.9)		131 (23.0)		249 (20.4)		
		過去6ヶ月間に利用したことがない		69 (43.7)		272 (55.3)		302 (53.1)		643 (52.7)		
		n=158		n=492		n=569		n=1,219				

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用したアプリSNS(複数回答)									
①男性	n=86		n=568		n=1,312		n=196		
	Pairs	5 (5.8)	32 (5.6)	23 (1.8)	60 (3.1)	0.000			
	Instagram	6 (7.0)	29 (5.1)	31 (2.4)	66 (3.4)	0.002			
	Twitter	10 (11.6)	34 (6.0)	54 (4.1)	98 (5.0)	0.004			
	YCC	3 (3.5)	17 (3.0)	12 (0.9)	32 (1.6)	0.002			
	Facebook	8 (9.3)	38 (6.7)	61 (4.6)	107 (5.4)	0.055			
	Tinder	2 (2.3)	13 (2.3)	9 (0.7)	24 (1.2)	0.009			
	タップル誕生	4 (4.7)	11 (1.9)	8 (0.6)	23 (1.2)	0.000			
	その他	3 (3.5)	10 (1.8)	26 (2.0)	39 (2.0)	0.564			
	出会いの目的で使用したものはなし	57 (66.3)	458 (80.6)	1,163 (88.6)	1,678 (85.4)	0.000			
②女性	n=294		n=891		n=849		n=2,034		
	Pairs	23 (7.8)	35 (3.9)	8 (0.9)	66 (3.2)	0.000			
	Instagram	19 (6.5)	31 (3.5)	14 (1.6)	64 (3.1)	0.000			
	Twitter	16 (5.4)	23 (2.6)	14 (1.6)	53 (2.6)	0.002			
	YCC	- (0.0)	6 (0.7)	4 (0.5)	10 (0.5)	0.357			
	Facebook	21 (7.1)	32 (3.6)	14 (1.6)	67 (3.3)	0.000			
	Tinder	5 (1.7)	11 (1.2)	2 (0.2)	18 (0.9)	0.023			
	タップル誕生	6 (2.0)	9 (1.0)	3 (0.4)	18 (0.9)	0.025			
	その他	14 (4.8)	13 (1.5)	12 (1.4)	39 (1.9)	0.001			
	出会いの目的で使用したものはなし	230 (78.2)	794 (89.1)	807 (95.1)	1,831 (90.0)	0.000			
①+② 全体	n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
	Pairs	28 (7.4)	67 (4.6)	31 (1.4)	126 (3.2)	0.000			
	Instagram	25 (6.6)	60 (4.1)	45 (2.1)	130 (3.3)	0.000			
	Twitter	26 (6.8)	57 (3.9)	68 (3.1)	151 (3.8)	0.002			
	YCC	3 (0.8)	23 (1.6)	16 (0.7)	42 (1.1)	0.047			
	Facebook	29 (7.6)	70 (4.8)	75 (3.5)	174 (4.4)	0.001			
	Tinder	7 (1.8)	24 (1.6)	11 (0.5)	42 (1.1)	0.001			
	タップル誕生	10 (2.6)	20 (1.4)	11 (0.5)	41 (1.0)	0.000			
	その他	17 (4.5)	23 (1.6)	38 (1.8)	78 (2.0)	0.001			
	出会いの目的で使用したものはなし	287 (75.5)	1,252 (85.8)	1,970 (91.2)	3,509 (87.7)	0.000			
③MSM	n=38		n=133		n=301		n=472		
	Pairs	10 (26.3)	16 (12.0)	17 (5.6)	43 (9.1)	0.000			
	Instagram	10 (26.3)	20 (15.0)	19 (6.3)	49 (10.4)	0.000			
	Twitter	11 (28.9)	30 (22.6)	42 (14.0)	83 (17.6)	0.015			
	YCC	4 (10.5)	15 (11.3)	11 (3.7)	30 (6.4)	0.006			
	Facebook	8 (21.1)	16 (12.0)	28 (9.3)	52 (11.0)	0.084			
	Tinder	5 (13.2)	8 (6.0)	9 (3.0)	22 (4.7)	0.013			
	タップル誕生	2 (5.3)	9 (6.8)	8 (2.7)	19 (4.0)	0.123			
	その他	7 (18.4)	14 (10.5)	27 (9.0)	48 (10.2)	0.190			
	出会いの目的で使用したものはなし	13 (34.2)	71 (53.4)	208 (69.1)	292 (61.9)	0.000			
④WSW	n=92		n=249		n=187		n=528		
	Pairs	10 (10.9)	15 (6.0)	3 (1.6)	28 (5.3)	0.004			
	Instagram	9 (9.8)	21 (8.4)	5 (2.7)	35 (6.6)	0.023			
	Twitter	7 (7.6)	18 (7.2)	9 (4.8)	34 (6.4)	0.525			
	YCC	2 (2.2)	1 (0.4)	2 (1.1)	5 (0.9)	0.317			
	Facebook	7 (7.6)	17 (6.8)	11 (5.9)	35 (6.6)	0.849			
	Tinder	8 (8.7)	5 (2.0)	3 (1.6)	16 (3.0)	0.002			
	タップル誕生	5 (5.4)	2 (0.8)	1 (0.5)	8 (1.5)	0.003			
	その他	8 (8.7)	10 (4.0)	8 (4.3)	26 (4.9)	0.183			
	出会いの目的で使用したものはなし	58 (63.0)	201 (80.7)	162 (86.6)	421 (79.7)	0.000			
③+④ 全体	n=130		n=382		n=488		n=1,000		
	Pairs	20 (15.4)	31 (8.1)	20 (4.1)	71 (7.1)	0.000			
	Instagram	19 (14.6)	41 (10.7)	24 (4.9)	84 (8.4)	0.000			
	Twitter	18 (13.8)	48 (12.6)	51 (10.5)	117 (11.7)	0.451			
	YCC	6 (4.6)	16 (4.2)	13 (2.7)	35 (3.5)	0.363			
	Facebook	15 (11.5)	33 (8.6)	39 (8.0)	87 (8.7)	0.443			
	Tinder	13 (10.0)	13 (3.4)	12 (2.5)	38 (3.8)	0.000			
	タップル誕生	7 (5.4)	11 (2.9)	9 (1.8)	27 (2.7)	0.083			
	その他	15 (11.5)	24 (6.3)	35 (7.2)	74 (7.4)	0.137			
	出会いの目的で使用したものはなし	71 (54.6)	272 (71.2)	370 (75.8)	713 (71.3)	0.000			
①~④ 全体	n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
	Pairs	48 (9.4)	98 (5.3)	51 (1.9)	197 (3.9)	0.000			
	Instagram	44 (8.6)	101 (5.5)	69 (2.6)	214 (4.3)	0.000			
	Twitter	44 (8.6)	105 (5.7)	119 (4.5)	268 (5.4)	0.001			
	YCC	9 (1.8)	39 (2.1)	29 (1.1)	77 (1.5)	0.021			
	Facebook	44 (8.6)	103 (5.6)	114 (4.3)	261 (5.2)	0.000			
	Tinder	20 (3.9)	37 (2.0)	23 (0.9)	80 (1.6)	0.000			
	タップル誕生	17 (3.3)	31 (1.7)	20 (0.8)	68 (1.4)	0.000			
	その他	32 (6.3)	47 (2.6)	73 (2.8)	152 (3.0)	0.000			
	出会いの目的で使用したものはなし	358 (70.2)	1,524 (82.8)	2,340 (88.3)	4,222 (84.4)	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	(%)		
■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)										
	n=86		n=568		n=1,312		n=1,966			
①男性	SNSや出会い系アプリ	17	(19.8)	90	(15.8)	126	(9.6)	233	(11.9)	0.000
	合コン	17	(19.8)	103	(18.1)	112	(8.5)	232	(11.8)	0.000
	クラブ	5	(5.8)	22	(3.9)	30	(2.3)	57	(2.9)	0.044
	遊びバー	4	(4.7)	20	(3.5)	25	(1.9)	49	(2.5)	0.050
	HUB(ハブ)	4	(4.7)	18	(3.2)	15	(1.1)	37	(1.9)	0.002
	相席居酒屋	6	(7.0)	36	(6.3)	22	(1.7)	64	(3.3)	0.000
	ハブニングバー	5	(5.8)	8	(1.4)	9	(0.7)	22	(1.1)	0.000
	その他	5	(5.8)	42	(7.4)	103	(7.9)	150	(7.6)	0.764
	過去1年間は出会いを求めている	52	(60.5)	376	(66.2)	1,002	(76.4)	1,430	(72.7)	0.000
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	SNSや出会い系アプリ	39	(13.3)	65	(7.3)	28	(3.3)	132	(6.5)	0.000
	合コン	58	(19.7)	98	(11.0)	28	(3.3)	184	(9.0)	0.000
	クラブ	18	(6.1)	19	(2.1)	8	(0.9)	45	(2.2)	0.000
	遊びバー	8	(2.7)	6	(0.7)	5	(0.6)	19	(0.9)	0.003
	HUB(ハブ)	8	(2.7)	12	(1.3)	3	(0.4)	23	(1.1)	0.003
	相席居酒屋	30	(10.2)	25	(2.8)	4	(0.5)	59	(2.9)	0.000
	ハブニングバー	-	(0.0)	1	(0.1)	2	(0.2)	3	(0.1)	0.620
	その他	22	(7.5)	50	(5.6)	26	(3.1)	98	(4.8)	0.003
	過去1年間は出会いを求めている	199	(67.7)	719	(80.7)	777	(91.5)	1,695	(83.3)	0.000
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	SNSや出会い系アプリ	56	(14.7)	155	(10.6)	154	(7.1)	365	(9.1)	0.000
	合コン	75	(19.7)	201	(13.8)	140	(6.5)	416	(10.4)	0.000
	クラブ	23	(6.1)	41	(2.8)	38	(1.8)	102	(2.6)	0.000
	遊びバー	12	(3.2)	26	(1.8)	30	(1.4)	68	(1.7)	0.046
	HUB(ハブ)	12	(3.2)	30	(2.1)	18	(0.8)	60	(1.5)	0.000
	相席居酒屋	36	(9.5)	61	(4.2)	26	(1.2)	123	(3.1)	0.000
	ハブニングバー	5	(1.3)	9	(0.6)	11	(0.5)	25	(0.6)	0.184
	その他	27	(7.1)	92	(6.3)	129	(6.0)	248	(6.2)	0.684
	過去1年間は出会いを求めている	251	(66.1)	1,095	(75.1)	1,779	(82.3)	3,125	(78.1)	0.000
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	SNSや出会い系アプリ	21	(55.3)	52	(39.1)	90	(29.9)	163	(34.5)	0.004
	合コン	12	(31.6)	28	(21.1)	31	(10.3)	71	(15.0)	0.000
	クラブ	8	(21.1)	24	(18.0)	32	(10.6)	64	(13.6)	0.043
	遊びバー	8	(21.1)	19	(14.3)	28	(9.3)	55	(11.7)	0.056
	HUB(ハブ)	4	(10.5)	10	(7.5)	10	(3.3)	24	(5.1)	0.052
	相席居酒屋	7	(18.4)	14	(10.5)	13	(4.3)	34	(7.2)	0.001
	ハブニングバー	2	(5.3)	8	(6.0)	17	(5.6)	27	(5.7)	0.981
	その他	7	(18.4)	15	(11.3)	39	(13.0)	61	(12.9)	0.512
	過去1年間は出会いを求めている	11	(28.9)	53	(39.8)	162	(53.8)	226	(47.9)	0.001
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	SNSや出会い系アプリ	22	(23.9)	31	(12.4)	15	(8.0)	68	(12.9)	0.001
	合コン	23	(25.0)	32	(12.9)	8	(4.3)	63	(11.9)	0.000
	クラブ	7	(7.6)	15	(6.0)	4	(2.1)	26	(4.9)	0.076
	遊びバー	6	(6.5)	6	(2.4)	5	(2.7)	17	(3.2)	0.141
	HUB(ハブ)	5	(5.4)	8	(3.2)	2	(1.1)	15	(2.8)	0.106
	相席居酒屋	14	(15.2)	5	(2.0)	2	(1.1)	21	(4.0)	0.000
	ハブニングバー	4	(4.3)	5	(2.0)	3	(1.6)	12	(2.3)	0.327
	その他	8	(8.7)	16	(6.4)	11	(5.9)	35	(6.6)	0.664
	過去1年間は出会いを求めている	52	(56.5)	179	(71.9)	157	(84.0)	388	(73.5)	0.000
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	SNSや出会い系アプリ	43	(33.1)	83	(21.7)	105	(21.5)	231	(23.1)	0.015
	合コン	35	(26.9)	60	(15.7)	39	(8.0)	134	(13.4)	0.000
	クラブ	15	(11.5)	39	(10.2)	36	(7.4)	90	(9.0)	0.195
	遊びバー	14	(10.8)	25	(6.5)	33	(6.8)	72	(7.2)	0.239
	HUB(ハブ)	9	(6.9)	18	(4.7)	12	(2.5)	39	(3.9)	0.038
	相席居酒屋	21	(16.2)	19	(5.0)	15	(3.1)	55	(5.5)	0.000
	ハブニングバー	6	(4.6)	13	(3.4)	20	(4.1)	39	(3.9)	0.786
	その他	15	(11.5)	31	(8.1)	50	(10.2)	96	(9.6)	0.413
	過去1年間は出会いを求めている	63	(48.5)	232	(60.7)	319	(65.4)	614	(61.4)	0.002
		n=510		n=1,840		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	SNSや出会い系アプリ	99	(19.4)	238	(12.9)	259	(9.8)	596	(11.9)	0.000
	合コン	110	(21.6)	261	(14.2)	179	(6.8)	550	(11.0)	0.000
	クラブ	38	(7.5)	80	(4.3)	74	(2.8)	192	(3.8)	0.000
	遊びバー	26	(5.1)	51	(2.8)	63	(2.4)	140	(2.8)	0.003
	HUB(ハブ)	21	(4.1)	48	(2.6)	30	(1.1)	99	(2.0)	0.000
	相席居酒屋	57	(11.2)	80	(4.3)	41	(1.5)	178	(3.6)	0.000
	ハブニングバー	11	(2.2)	22	(1.2)	31	(1.2)	64	(1.3)	0.177
	その他	42	(8.2)	123	(6.7)	179	(6.8)	344	(6.9)	0.441
	過去1年間は出会いを求めている	314	(61.6)	1,327	(72.1)	2,098	(79.2)	3,739	(74.8)	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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
	17	(19.8)	130	(22.9)	354	(27.0)	501	(25.5)	0.080
	7	(8.1)	42	(7.4)	78	(5.9)	127	(6.5)	0.407
	13	(15.1)	54	(9.5)	70	(5.3)	137	(7.0)	0.000
	36	(41.9)	153	(26.9)	128	(9.8)	317	(16.1)	0.000
①男性	n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
	21	(24.4)	43	(7.6)	36	(2.7)	100	(5.1)	0.000
	21	(24.4)	33	(5.8)	25	(1.9)	79	(4.0)	0.000
	22	(25.6)	49	(8.6)	26	(2.0)	97	(4.9)	0.000
	38	(44.2)	166	(29.2)	191	(14.6)	395	(20.1)	0.000
	33	(38.4)	262	(46.1)	754	(57.5)	1,049	(53.4)	0.000
	n=294		n=891		n=849		n=2,034		
	86	(29.3)	321	(36.0)	277	(32.6)	684	(33.6)	0.074
	20	(6.8)	76	(8.5)	62	(7.3)	158	(7.8)	0.506
	50	(17.0)	124	(13.9)	77	(9.1)	251	(12.3)	0.000
	135	(45.9)	321	(36.0)	103	(12.1)	559	(27.5)	0.000
②女性	n=294		n=891		n=849		n=2,034		
	14	(4.8)	53	(5.9)	24	(2.8)	91	(4.5)	0.007
	40	(13.6)	69	(7.7)	13	(1.5)	122	(6.0)	0.000
	63	(21.4)	87	(9.8)	14	(1.6)	164	(8.1)	0.000
	156	(53.1)	337	(37.8)	131	(15.4)	624	(30.7)	0.000
	76	(25.9)	296	(33.2)	439	(51.7)	811	(39.9)	0.000
	n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
	103	(27.1)	451	(30.9)	631	(29.2)	1,185	(29.6)	0.286
	27	(7.1)	118	(8.1)	140	(6.5)	285	(7.1)	0.182
	63	(16.6)	178	(12.2)	147	(6.8)	388	(9.7)	0.000
	171	(45.0)	474	(32.5)	231	(10.7)	876	(21.9)	0.000
①+② 全体	n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
	35	(9.2)	96	(6.6)	60	(2.8)	191	(4.8)	0.000
	61	(16.1)	102	(7.0)	38	(1.8)	201	(5.0)	0.000
	85	(22.4)	136	(9.3)	40	(1.9)	261	(6.5)	0.000
	194	(51.1)	503	(34.5)	322	(14.9)	1,019	(25.5)	0.000
	109	(28.7)	558	(38.2)	1,193	(55.2)	1,860	(46.5)	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=38		n=133		n=301		n=472		
	17	(44.7)	48	(36.1)	113	(37.5)	178	(37.7)	0.622
	6	(15.8)	19	(14.3)	38	(12.6)	63	(13.3)	0.805
	8	(21.1)	19	(14.3)	31	(10.3)	58	(12.3)	0.116
	14	(36.8)	41	(30.8)	29	(9.6)	84	(17.8)	0.000
③MSM	7	(18.4)	22	(16.5)	15	(5.0)	44	(9.3)	0.000
	5	(13.2)	18	(13.5)	15	(5.0)	38	(8.1)	0.005
	7	(18.4)	12	(9.0)	18	(6.0)	37	(7.8)	0.023
	18	(47.4)	40	(30.1)	44	(14.6)	102	(21.6)	0.000
	12	(31.6)	46	(34.6)	140	(46.5)	198	(41.9)	0.027
	n=92		n=249		n=187		n=528		
	42	(45.7)	124	(49.8)	67	(35.8)	233	(44.1)	0.014
	12	(13.0)	31	(12.4)	25	(13.4)	68	(12.9)	0.959
	23	(25.0)	49	(19.7)	28	(15.0)	100	(18.9)	0.122
	44	(47.8)	84	(33.7)	33	(17.6)	161	(30.5)	0.000
④WSW	9	(9.8)	22	(8.8)	12	(6.4)	43	(8.1)	0.539
	15	(16.3)	29	(11.6)	10	(5.3)	54	(10.2)	0.011
	19	(20.7)	32	(12.9)	9	(4.8)	60	(11.4)	0.000
	53	(57.6)	112	(45.0)	44	(23.5)	209	(39.6)	0.000
	16	(17.4)	58	(23.3)	84	(44.9)	158	(29.9)	0.000
	n=130		n=382		n=488		n=1,000		
	59	(45.4)	172	(45.0)	180	(36.9)	411	(41.1)	0.030
	18	(13.8)	50	(13.1)	63	(12.9)	131	(13.1)	0.961
	31	(23.8)	68	(17.8)	59	(12.1)	158	(15.8)	0.002
	58	(44.6)	125	(32.7)	62	(12.7)	245	(24.5)	0.000
③+④ 全体	16	(12.3)	44	(11.5)	27	(5.5)	87	(8.7)	0.002
	20	(15.4)	47	(12.3)	25	(5.1)	92	(9.2)	0.000
	26	(20.0)	44	(11.5)	27	(5.5)	97	(9.7)	0.000
	71	(54.6)	152	(39.8)	88	(18.0)	311	(31.1)	0.000
	28	(21.5)	104	(27.2)	224	(45.9)	356	(35.6)	0.000
	n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
	162	(31.8)	623	(33.8)	811	(30.6)	1,596	(31.9)	0.074
	45	(8.8)	168	(9.1)	203	(7.7)	416	(8.3)	0.199
	94	(18.4)	246	(13.4)	206	(7.8)	546	(10.9)	0.000
	229	(44.9)	599	(32.5)	293	(11.1)	1,121	(22.4)	0.000
①~④ 全体	51	(10.0)	140	(7.6)	87	(3.3)	278	(5.6)	0.000
	81	(15.9)	149	(8.1)	63	(2.4)	293	(5.9)	0.000
	111	(21.8)	180	(9.8)	67	(2.5)	358	(7.2)	0.000
	265	(52.0)	655	(35.6)	410	(15.5)	1,330	(26.6)	0.000
	137	(26.9)	662	(36.0)	1,417	(53.5)	2,216	(44.3)	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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		8	(9.3)	19	(3.3)	37	(2.8)	64	(3.3)	0.005
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		6	(7.0)	20	(3.5)	41	(3.1)	67	(3.4)	0.160
①男性	浮気をしたこと	14	(16.3)	143	(25.2)	305	(23.2)	462	(23.5)	0.180
	浮気をされたこと	11	(12.8)	88	(15.5)	174	(13.3)	273	(13.9)	0.419
	DV被害にあったこと	3	(3.5)	9	(1.6)	16	(1.2)	28	(1.4)	0.212
	ストーカー被害にあったこと	3	(3.5)	12	(2.1)	23	(1.8)	38	(1.9)	0.492
	当てはまるものがない	52	(60.5)	322	(56.7)	786	(59.9)	1,160	(59.0)	0.411
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		23	(7.8)	67	(7.5)	68	(8.0)	158	(7.8)	0.929
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		63	(21.4)	192	(21.5)	190	(22.4)	445	(21.9)	0.898
②女性	浮気をしたこと	59	(20.1)	248	(27.8)	184	(21.7)	491	(24.1)	0.002
	浮気をされたこと	70	(23.8)	254	(28.5)	208	(24.5)	532	(26.2)	0.101
	DV被害にあったこと	17	(5.8)	63	(7.1)	92	(10.8)	172	(8.5)	0.004
	ストーカー被害にあったこと	24	(8.2)	83	(9.3)	84	(9.9)	191	(9.4)	0.677
	当てはまるものがない	133	(45.2)	384	(43.1)	387	(45.6)	904	(44.4)	0.556
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		31	(8.2)	86	(5.9)	105	(4.9)	222	(5.6)	0.027
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		69	(18.2)	212	(14.5)	231	(10.7)	512	(12.8)	0.000
①+② 全体	浮気をしたこと	73	(19.2)	391	(26.8)	489	(22.6)	953	(23.8)	0.001
	浮気をされたこと	81	(21.3)	342	(23.4)	382	(17.7)	805	(20.1)	0.000
	DV被害にあったこと	20	(5.3)	72	(4.9)	108	(5.0)	200	(5.0)	0.966
	ストーカー被害にあったこと	27	(7.1)	95	(6.5)	107	(5.0)	229	(5.7)	0.067
	当てはまるものがない	185	(48.7)	706	(48.4)	1,173	(54.3)	2,064	(51.6)	0.001
		n=38		n=133		n=301		n=472		
刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		5	(13.2)	12	(9.0)	21	(7.0)	38	(8.1)	0.372
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	(13.2)	18	(13.5)	50	(16.6)	73	(15.5)	0.658
③MSM	浮気をしたこと	12	(31.6)	43	(32.3)	114	(37.9)	169	(35.8)	0.460
	浮気をされたこと	4	(10.5)	36	(27.1)	75	(24.9)	115	(24.4)	0.104
	DV被害にあったこと	2	(5.3)	8	(6.0)	6	(2.0)	16	(3.4)	0.082
	ストーカー被害にあったこと	2	(5.3)	10	(7.5)	25	(8.3)	37	(7.8)	0.795
	当てはまるものがない	17	(44.7)	52	(39.1)	125	(41.5)	194	(41.1)	0.798
		n=92		n=249		n=187		n=528		
刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		24	(26.1)	49	(19.7)	25	(13.4)	98	(18.6)	0.030
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		31	(33.7)	73	(29.3)	54	(28.9)	158	(29.9)	0.682
④WSW	浮気をしたこと	32	(34.8)	91	(36.5)	67	(35.8)	190	(36.0)	0.954
	浮気をされたこと	27	(29.3)	86	(34.5)	71	(38.0)	184	(34.8)	0.361
	DV被害にあったこと	10	(10.9)	32	(12.9)	28	(15.0)	70	(13.3)	0.616
	ストーカー被害にあったこと	9	(9.8)	41	(16.5)	34	(18.2)	84	(15.9)	0.186
	当てはまるものがない	29	(31.5)	75	(30.1)	63	(33.7)	167	(31.6)	0.730
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		29	(22.3)	61	(16.0)	46	(9.4)	136	(13.6)	0.000
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		36	(27.7)	91	(23.8)	104	(21.3)	231	(23.1)	0.282
③+④ 全体	浮気をしたこと	44	(33.8)	134	(35.1)	181	(37.1)	359	(35.9)	0.722
	浮気をされたこと	31	(23.8)	122	(31.9)	146	(29.9)	299	(29.9)	0.220
	DV被害にあったこと	12	(9.2)	40	(10.5)	34	(7.0)	86	(8.6)	0.181
	ストーカー被害にあったこと	11	(8.5)	51	(13.4)	59	(12.1)	121	(12.1)	0.336
	当てはまるものがない	46	(35.4)	127	(33.2)	188	(38.5)	361	(36.1)	0.270
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		60	(11.8)	147	(8.0)	151	(5.7)	358	(7.2)	0.000
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		105	(20.6)	303	(16.5)	335	(12.6)	743	(14.9)	0.000
①~④ 全体	浮気をしたこと	117	(22.9)	525	(28.5)	670	(25.3)	1,312	(26.2)	0.011
	浮気をされたこと	112	(22.0)	464	(25.2)	528	(19.9)	1,104	(22.1)	0.000
	DV被害にあったこと	32	(6.3)	112	(6.1)	142	(5.4)	286	(5.7)	0.502
	ストーカー被害にあったこと	38	(7.5)	146	(7.9)	166	(6.3)	350	(7.0)	0.091
	当てはまるものがない	231	(45.3)	833	(45.2)	1,361	(51.4)	2,425	(48.5)	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	(%)	
■精神保健医療の受療歴(生涯)(複数回答)										
		n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	心理カウンセリング	6	(7.0)	33	(5.8)	41	(3.1)	80	(4.1)	0.010
	心療内科	10	(11.6)	66	(11.6)	177	(13.5)	253	(12.9)	0.506
	精神科	5	(5.8)	34	(6.0)	78	(5.9)	117	(6.0)	0.998
	いずれかある	17	(19.8)	100	(17.6)	241	(18.4)	358	(18.2)	0.860
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	心理カウンセリング	19	(6.5)	64	(7.2)	48	(5.7)	131	(6.4)	0.430
	心療内科	34	(11.6)	170	(19.1)	165	(19.4)	369	(18.1)	0.007
	精神科	10	(3.4)	65	(7.3)	65	(7.7)	140	(6.9)	0.037
	いずれかある	45	(15.3)	216	(24.2)	210	(24.7)	471	(23.2)	0.003
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	心理カウンセリング	25	(6.6)	97	(6.6)	89	(4.1)	211	(5.3)	0.002
	心療内科	44	(11.6)	236	(16.2)	342	(15.8)	622	(15.6)	0.077
	精神科	15	(3.9)	99	(6.8)	143	(6.6)	257	(6.4)	0.115
	いずれかある	62	(16.3)	316	(21.7)	451	(20.9)	829	(20.7)	0.071
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	心理カウンセリング	8	(21.1)	19	(14.3)	27	(9.0)	54	(11.4)	0.042
	心療内科	4	(10.5)	32	(24.1)	60	(19.9)	96	(20.3)	0.180
	精神科	3	(7.9)	15	(11.3)	29	(9.6)	47	(10.0)	0.789
	いずれかある	10	(26.3)	45	(33.8)	89	(29.6)	144	(30.5)	0.567
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	心理カウンセリング	16	(17.4)	35	(14.1)	16	(8.6)	67	(12.7)	0.077
	心療内科	23	(25.0)	68	(27.3)	44	(23.5)	135	(25.6)	0.663
	精神科	16	(17.4)	36	(14.5)	24	(12.8)	76	(14.4)	0.594
	いずれかある	35	(38.0)	90	(36.1)	56	(29.9)	181	(34.3)	0.283
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	心理カウンセリング	24	(18.5)	54	(14.1)	43	(8.8)	121	(12.1)	0.003
	心療内科	27	(20.8)	100	(26.2)	104	(21.3)	231	(23.1)	0.191
	精神科	19	(14.6)	51	(13.4)	53	(10.9)	123	(12.3)	0.373
	いずれかある	45	(34.6)	135	(35.3)	145	(29.7)	325	(32.5)	0.183
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	心理カウンセリング	49	(9.6)	151	(8.2)	132	(5.0)	332	(6.6)	0.000
	心療内科	71	(13.9)	336	(18.3)	446	(16.8)	853	(17.1)	0.064
	精神科	34	(6.7)	150	(8.1)	196	(7.4)	380	(7.6)	0.456
	いずれかある	107	(21.0)	451	(24.5)	596	(22.5)	1,154	(23.1)	0.146
■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=17		n=100		n=241		n=358		
①男性	心理カウンセリング	3	(17.6)	16	(16.0)	17	(7.1)	36	(10.1)	0.025
	心療内科	7	(41.2)	25	(25.0)	84	(34.9)	116	(32.4)	0.153
	精神科	3	(17.6)	21	(21.0)	45	(18.7)	69	(19.3)	0.871
	いずれかある	12	(70.6)	48	(48.0)	128	(53.1)	188	(52.5)	0.215
		n=45		n=216		n=210		n=471		
②女性	心理カウンセリング	11	(24.4)	20	(9.3)	12	(5.7)	43	(9.1)	0.000
	心療内科	12	(26.7)	54	(25.0)	72	(34.3)	138	(29.3)	0.100
	精神科	3	(6.7)	30	(13.9)	32	(15.2)	65	(13.8)	0.318
	いずれかある	19	(42.2)	78	(36.1)	105	(50.0)	202	(42.9)	0.015
		n=62		n=316		n=451		n=829		
①+② 全体	心理カウンセリング	14	(22.6)	36	(11.4)	29	(6.4)	79	(9.5)	0.000
	心療内科	19	(30.6)	79	(25.0)	156	(34.6)	254	(30.6)	0.018
	精神科	6	(9.7)	51	(16.1)	77	(17.1)	134	(16.2)	0.333
	いずれかある	31	(50.0)	126	(39.9)	233	(51.7)	390	(47.0)	0.005

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	(%)	
■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=10		n=45		n=89		n=144		
③MSM	心理カウンセリング	8	(80.0)	10	(22.2)	12	(13.5)	30	(20.8)	0.000
	心療内科	3	(30.0)	23	(51.1)	32	(36.0)	58	(40.3)	0.190
	精神科	3	(30.0)	10	(22.2)	17	(19.1)	30	(20.8)	0.696
	いずれかある	9	(90.0)	32	(71.1)	54	(60.7)	95	(66.0)	0.122
		n=35		n=90		n=56		n=181		
④WSW	心理カウンセリング	8	(22.9)	12	(13.3)	4	(7.1)	24	(13.3)	0.099
	心療内科	11	(31.4)	19	(21.1)	17	(30.4)	47	(26.0)	0.331
	精神科	8	(22.9)	12	(13.3)	9	(16.1)	29	(16.0)	0.428
	いずれかある	19	(54.3)	29	(32.2)	25	(44.6)	73	(40.3)	0.057
		n=45		n=135		n=145		n=325		
③+④ 全体	心理カウンセリング	16	(35.6)	22	(16.3)	16	(11.0)	54	(16.6)	0.001
	心療内科	14	(31.1)	42	(31.1)	49	(33.8)	105	(32.3)	0.876
	精神科	11	(24.4)	22	(16.3)	26	(17.9)	59	(18.2)	0.468
	いずれかある	28	(62.2)	61	(45.2)	79	(54.5)	168	(51.7)	0.094
		n=107		n=451		n=596		n=1,154		
①~④ 全体	心理カウンセリング	30	(28.0)	58	(12.9)	45	(7.6)	133	(11.5)	0.000
	心療内科	33	(30.8)	121	(26.8)	205	(34.4)	359	(31.1)	0.032
	精神科	17	(15.9)	73	(16.2)	103	(17.3)	193	(16.7)	0.869
	いずれかある	59	(55.1)	187	(41.5)	312	(52.3)	558	(48.4)	0.001
■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=12		n=48		n=128		n=188		
①男性	抗うつ薬	6	(50.0)	30	(62.5)	79	(61.7)	115	(61.2)	0.711
	抗不安薬	5	(41.7)	23	(47.9)	51	(39.8)	79	(42.0)	0.627
	睡眠薬・睡眠導入薬	4	(33.3)	23	(47.9)	72	(56.3)	99	(52.7)	0.235
	その他のメンタル系治療薬	-	(0.0)	6	(12.5)	20	(15.6)	26	(13.8)	0.310
	いずれかある	9	(75.0)	42	(87.5)	111	(86.7)	162	(86.2)	0.507
		n=19		n=78		n=105		n=202		
②女性	抗うつ薬	6	(31.6)	38	(48.7)	54	(51.4)	98	(48.5)	0.281
	抗不安薬	9	(47.4)	35	(44.9)	47	(44.8)	91	(45.0)	0.977
	睡眠薬・睡眠導入薬	9	(47.4)	39	(50.0)	63	(60.0)	111	(55.0)	0.317
	その他のメンタル系治療薬	4	(21.1)	12	(15.4)	18	(17.1)	34	(16.8)	0.833
	いずれかある	17	(89.5)	61	(78.2)	90	(85.7)	168	(83.2)	0.301
		n=31		n=126		n=233		n=390		
①+② 全体	抗うつ薬	12	(38.7)	68	(54.0)	133	(57.1)	213	(54.6)	0.153
	抗不安薬	14	(45.2)	58	(46.0)	98	(42.1)	170	(43.6)	0.756
	睡眠薬・睡眠導入薬	13	(41.9)	62	(49.2)	135	(57.9)	210	(53.8)	0.109
	その他のメンタル系治療薬	4	(12.9)	18	(14.3)	38	(16.3)	60	(15.4)	0.812
	いずれかある	26	(83.9)	103	(81.7)	201	(86.3)	330	(84.6)	0.523
		n=9		n=32		n=54		n=95		
③MSM	抗うつ薬	7	(77.8)	16	(50.0)	35	(64.8)	58	(61.1)	0.220
	抗不安薬	4	(44.4)	17	(53.1)	23	(42.6)	44	(46.3)	0.634
	睡眠薬・睡眠導入薬	5	(55.6)	19	(59.4)	32	(59.3)	56	(58.9)	0.977
	その他のメンタル系治療薬	2	(22.2)	5	(15.6)	9	(16.7)	16	(16.8)	0.895
	いずれかある	9	(100.0)	27	(84.4)	49	(90.7)	85	(89.5)	0.362
		n=19		n=29		n=25		n=73		
④WSW	抗うつ薬	11	(57.9)	17	(58.6)	14	(56.0)	42	(57.5)	0.981
	抗不安薬	8	(42.1)	11	(37.9)	12	(48.0)	31	(42.5)	0.756
	睡眠薬・睡眠導入薬	12	(63.2)	17	(58.6)	17	(68.0)	46	(63.0)	0.776
	その他のメンタル系治療薬	6	(31.6)	7	(24.1)	6	(24.0)	19	(26.0)	0.814
	いずれかある	16	(84.2)	25	(86.2)	22	(88.0)	63	(86.3)	0.936
		n=28		n=61		n=79		n=168		
③+④ 全体	抗うつ薬	18	(64.3)	33	(54.1)	49	(62.0)	100	(59.5)	0.545
	抗不安薬	12	(42.9)	28	(45.9)	35	(44.3)	75	(44.6)	0.961
	睡眠薬・睡眠導入薬	17	(60.7)	36	(59.0)	49	(62.0)	102	(60.7)	0.937
	その他のメンタル系治療薬	8	(28.6)	12	(19.7)	15	(19.0)	35	(20.8)	0.541
	いずれかある	25	(89.3)	52	(85.2)	71	(89.9)	148	(88.1)	0.688
		n=59		n=187		n=312		n=558		
①~④ 全体	抗うつ薬	30	(50.8)	101	(54.0)	182	(58.3)	313	(56.1)	0.444
	抗不安薬	26	(44.1)	86	(46.0)	133	(42.6)	245	(43.9)	0.765
	睡眠薬・睡眠導入薬	30	(50.8)	98	(52.4)	184	(59.0)	312	(55.9)	0.255
	その他のメンタル系治療薬	12	(20.3)	30	(16.0)	53	(17.0)	95	(17.0)	0.746
	いずれかある	51	(86.4)	155	(82.9)	272	(87.2)	478	(85.7)	0.409

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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	献血	25	(29.1)	204	(35.9)	645	(49.2)	874	(44.5)	0.000
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	25	(29.1)	219	(38.6)	516	(39.3)	760	(38.7)	0.166
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	9	(10.5)	77	(13.6)	222	(16.9)	308	(15.7)	0.073
	当てはまるものがない	43	(50.0)	211	(37.1)	394	(30.0)	648	(33.0)	0.000
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	献血	65	(22.1)	332	(37.3)	419	(49.4)	816	(40.1)	0.000
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	87	(29.6)	286	(32.1)	243	(28.6)	616	(30.3)	0.277
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	39	(13.3)	191	(21.4)	205	(24.1)	435	(21.4)	0.000
	当てはまるものがない	144	(49.0)	316	(35.5)	259	(30.5)	719	(35.3)	0.000
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	献血	90	(23.7)	536	(36.7)	1,064	(49.2)	1,690	(42.3)	0.000
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	112	(29.5)	505	(34.6)	759	(35.1)	1,376	(34.4)	0.099
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	48	(12.6)	268	(18.4)	427	(19.8)	743	(18.6)	0.004
	当てはまるものがない	187	(49.2)	527	(36.1)	653	(30.2)	1,367	(34.2)	0.000
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	献血	9	(23.7)	48	(36.1)	141	(46.8)	198	(41.9)	0.007
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	13	(34.2)	52	(39.1)	134	(44.5)	199	(42.2)	0.336
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	8	(21.1)	35	(26.3)	83	(27.6)	126	(26.7)	0.688
	当てはまるものがない	16	(42.1)	44	(33.1)	83	(27.6)	143	(30.3)	0.132
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	献血	26	(28.3)	97	(39.0)	104	(55.6)	227	(43.0)	0.000
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	43	(46.7)	108	(43.4)	77	(41.2)	228	(43.2)	0.675
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	26	(28.3)	78	(31.3)	58	(31.0)	162	(30.7)	0.856
	当てはまるものがない	29	(31.5)	80	(32.1)	39	(20.9)	148	(28.0)	0.025
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	献血	35	(26.9)	145	(38.0)	245	(50.2)	425	(42.5)	0.000
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	56	(43.1)	160	(41.9)	211	(43.2)	427	(42.7)	0.919
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	34	(26.2)	113	(29.6)	141	(28.9)	288	(28.8)	0.756
	当てはまるものがない	45	(34.6)	124	(32.5)	122	(25.0)	291	(29.1)	0.018
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	献血	125	(24.5)	681	(37.0)	1,309	(49.4)	2,115	(42.3)	0.000
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	168	(32.9)	665	(36.1)	970	(36.6)	1,803	(36.1)	0.285
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	82	(16.1)	381	(20.7)	568	(21.4)	1,031	(20.6)	0.023
	当てはまるものがない	232	(45.5)	651	(35.4)	775	(29.3)	1,658	(33.2)	0.000
■あなたは日頃、タバコを吸いますか。										
		n=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	吸わない	49	(57.0)	260	(45.8)	572	(43.6)	881	(44.8)	0.058
	以前吸っていた	11	(12.8)	114	(20.1)	291	(22.2)	416	(21.2)	
	時々吸う	4	(4.7)	23	(4.0)	33	(2.5)	60	(3.1)	
	毎日吸う	22	(25.6)	171	(30.1)	416	(31.7)	609	(31.0)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	吸わない	238	(81.0)	614	(68.9)	537	(63.3)	1,389	(68.3)	0.000
	以前吸っていた	34	(11.6)	154	(17.3)	151	(17.8)	339	(16.7)	
	時々吸う	6	(2.0)	15	(1.7)	14	(1.6)	35	(1.7)	
	毎日吸う	16	(5.4)	108	(12.1)	147	(17.3)	271	(13.3)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	吸わない	287	(75.5)	874	(59.9)	1,109	(51.3)	2,270	(56.8)	0.000
	以前吸っていた	45	(11.8)	268	(18.4)	442	(20.5)	755	(18.9)	
	時々吸う	10	(2.6)	38	(2.6)	47	(2.2)	95	(2.4)	
	毎日吸う	38	(10.0)	279	(19.1)	563	(26.1)	880	(22.0)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	吸わない	22	(57.9)	62	(46.6)	113	(37.5)	197	(41.7)	0.245
	以前吸っていた	6	(15.8)	24	(18.0)	71	(23.6)	101	(21.4)	
	時々吸う	1	(2.6)	5	(3.8)	12	(4.0)	18	(3.8)	
	毎日吸う	9	(23.7)	42	(31.6)	105	(34.9)	156	(33.1)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	吸わない	61	(66.3)	151	(60.6)	104	(55.6)	316	(59.8)	0.139
	以前吸っていた	14	(15.2)	47	(18.9)	35	(18.7)	96	(18.2)	
	時々吸う	6	(6.5)	6	(2.4)	5	(2.7)	17	(3.2)	
	毎日吸う	11	(12.0)	45	(18.1)	43	(23.0)	99	(18.8)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	吸わない	83	(63.8)	213	(55.8)	217	(44.5)	513	(51.3)	0.000
	以前吸っていた	20	(15.4)	71	(18.6)	106	(21.7)	197	(19.7)	
	時々吸う	7	(5.4)	11	(2.9)	17	(3.5)	35	(3.5)	
	毎日吸う	20	(15.4)	87	(22.8)	148	(30.3)	255	(25.5)	
		n=510		n=1,814		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	吸わない	370	(72.5)	1,087	(59.0)	1,326	(50.1)	2,783	(55.7)	0.000
	以前吸っていた	65	(12.7)	339	(18.4)	548	(20.7)	952	(19.0)	
	時々吸う	17	(3.3)	49	(2.7)	64	(2.4)	130	(2.6)	
	毎日吸う	58	(11.4)	366	(19.9)	711	(26.8)	1,135	(22.7)	

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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	飲まない	16	(18.6)	129	(22.7)	296	(22.6)	441	(22.4)	0.011
	以前飲んでた	7	(8.1)	22	(3.9)	52	(4.0)	81	(4.1)	
	時々飲む	54	(62.8)	280	(49.3)	620	(47.3)	954	(48.5)	
	毎日飲む	9	(10.5)	137	(24.1)	344	(26.2)	490	(24.9)	
		n=294		n=891		n=849		n=2,034		
②女性	飲まない	73	(24.8)	292	(32.8)	320	(37.7)	685	(33.7)	0.000
	以前飲んでた	45	(15.3)	111	(12.5)	56	(6.6)	212	(10.4)	
	時々飲む	163	(55.4)	406	(45.6)	344	(40.5)	913	(44.9)	
	毎日飲む	13	(4.4)	82	(9.2)	129	(15.2)	224	(11.0)	
		n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000		
①+② 全体	飲まない	89	(23.4)	421	(28.9)	616	(28.5)	1,126	(28.2)	0.000
	以前飲んでた	52	(13.7)	133	(9.1)	108	(5.0)	293	(7.3)	
	時々飲む	217	(57.1)	686	(47.0)	964	(44.6)	1,867	(46.7)	
	毎日飲む	22	(5.8)	219	(15.0)	473	(21.9)	714	(17.9)	
		n=38		n=133		n=301		n=472		
③MSM	飲まない	7	(18.4)	27	(20.3)	72	(23.9)	106	(22.5)	0.241
	以前飲んでた	3	(7.9)	10	(7.5)	12	(4.0)	25	(5.3)	
	時々飲む	22	(57.9)	63	(47.4)	129	(42.9)	214	(45.3)	
	毎日飲む	6	(15.8)	33	(24.8)	88	(29.2)	127	(26.9)	
		n=92		n=249		n=187		n=528		
④WSW	飲まない	18	(19.6)	75	(30.1)	50	(26.7)	143	(27.1)	0.001
	以前飲んでた	5	(5.4)	28	(11.2)	15	(8.0)	48	(9.1)	
	時々飲む	61	(66.3)	108	(43.4)	78	(41.7)	247	(46.8)	
	毎日飲む	8	(8.7)	38	(15.3)	44	(23.5)	90	(17.0)	
		n=130		n=382		n=488		n=1,000		
③+④ 全体	飲まない	25	(19.2)	102	(26.7)	122	(25.0)	249	(24.9)	0.000
	以前飲んでた	8	(6.2)	38	(9.9)	27	(5.5)	73	(7.3)	
	時々飲む	83	(63.8)	171	(44.8)	207	(42.4)	461	(46.1)	
	毎日飲む	14	(10.8)	71	(18.6)	132	(27.0)	217	(21.7)	
		n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000		
①~④ 全体	飲まない	114	(22.4)	523	(28.4)	738	(27.9)	1,375	(27.5)	0.000
	以前飲んでた	60	(11.8)	171	(9.3)	135	(5.1)	366	(7.3)	
	時々飲む	300	(58.8)	857	(46.6)	1,171	(44.2)	2,328	(46.6)	
	毎日飲む	36	(7.1)	290	(15.8)	605	(22.8)	931	(18.6)	
■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=86		n=568		n=1,312		n=1,966		
①男性	5回以上あった	17	(19.8)	105	(18.5)	248	(18.9)	370	(18.8)	0.375
	3~4回あった	13	(15.1)	75	(13.2)	160	(12.2)	248	(12.6)	
	1~2回あった	21	(24.4)	170	(29.9)	334	(25.5)	525	(26.7)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	35	(40.7)	218	(38.4)	570	(43.4)	823	(41.9)	
			n=294		n=891		n=849		n=2,034	
②女性	5回以上あった	17	(5.8)	61	(6.8)	72	(8.5)	150	(7.4)	0.000
	3~4回あった	23	(7.8)	48	(5.4)	42	(4.9)	113	(5.6)	
	1~2回あった	83	(28.2)	156	(17.5)	146	(17.2)	385	(18.9)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	171	(58.2)	626	(70.3)	589	(69.4)	1,386	(68.1)	
			n=380		n=1,459		n=2,161		n=4,000	
①+② 全体	5回以上あった	34	(8.9)	166	(11.4)	320	(14.8)	520	(13.0)	0.002
	3~4回あった	36	(9.5)	123	(8.4)	202	(9.3)	361	(9.0)	
	1~2回あった	104	(27.4)	326	(22.3)	480	(22.2)	910	(22.8)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	206	(54.2)	844	(57.8)	1,159	(53.6)	2,209	(55.2)	
			n=38		n=133		n=301		n=472	
③MSM	5回以上あった	8	(21.1)	36	(27.1)	70	(23.3)	114	(24.2)	0.153
	3~4回あった	9	(23.7)	26	(19.5)	37	(12.3)	72	(15.3)	
	1~2回あった	6	(15.8)	29	(21.8)	65	(21.6)	100	(21.2)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	15	(39.5)	42	(31.6)	129	(42.9)	186	(39.4)	
			n=92		n=249		n=187		n=528	
④WSW	5回以上あった	11	(12.0)	43	(17.3)	20	(10.7)	74	(14.0)	0.009
	3~4回あった	9	(9.8)	23	(9.2)	18	(9.6)	50	(9.5)	
	1~2回あった	33	(35.9)	45	(18.1)	38	(20.3)	116	(22.0)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	39	(42.4)	138	(55.4)	111	(59.4)	288	(54.5)	
			n=130		n=382		n=488		n=1,000	
③+④ 全体	5回以上あった	19	(14.6)	79	(20.7)	90	(18.4)	188	(18.8)	0.164
	3~4回あった	18	(13.8)	49	(12.8)	55	(11.3)	122	(12.2)	
	1~2回あった	39	(30.0)	74	(19.4)	103	(21.1)	216	(21.6)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	54	(41.5)	180	(47.1)	240	(49.2)	474	(47.4)	
			n=510		n=1,841		n=2,649		n=5,000	
①~④ 全体	5回以上あった	53	(10.4)	245	(13.3)	410	(15.5)	708	(14.2)	0.003
	3~4回あった	54	(10.6)	172	(9.3)	257	(9.7)	483	(9.7)	
	1~2回あった	143	(28.0)	400	(21.7)	583	(22.0)	1,126	(22.5)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	260	(51.0)	1,024	(55.6)	1,399	(52.8)	2,683	(53.7)	

表10. 基本属性(地域別)

	①男性	②女性	③MSM	④WSW	全体				
■年齢平均									
有効	1,966	2,034	472	528	5,000				
平均値	41.26	37.47	40.53	36.45	39.14				
中央値	43.00	38.00	42.00	36.00	40.00				
標準偏差	6.128	7.038	6.547	7.018	6.928				
最小値	20	20	21	20	20				
最大値	49	49	49	49	49				
■年齢階級									
	東京23区		大阪市		福岡市	全体	p値		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)			
①男性									
	n=696		n=653		n=617		n=1,966		
20代	32	(4.6)	33	(5.1)	21	(3.4)	86	(4.4)	0.051
30代	176	(25.3)	194	(29.7)	198	(32.1)	568	(28.9)	
40代	488	(70.1)	426	(65.2)	398	(64.5)	1,312	(66.7)	
②女性									
	n=638		n=680		n=716		n=2,034		
20代	81	(12.7)	91	(13.4)	122	(17.0)	294	(14.5)	0.003
30代	264	(41.4)	293	(43.1)	334	(46.6)	891	(43.8)	
40代	293	(45.9)	296	(43.5)	260	(36.3)	849	(41.7)	
①+②全体									
	n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
20代	113	(8.5)	124	(9.3)	143	(10.7)	380	(9.5)	0.000
30代	440	(33.0)	487	(36.5)	532	(39.9)	1,459	(36.5)	
40代	781	(58.5)	722	(54.2)	658	(49.4)	2,161	(54.0)	
③MSM									
	n=268		n=142		n=62		n=472		
20代	17	(6.3)	12	(8.5)	9	(14.5)	38	(8.1)	0.065
30代	80	(29.9)	32	(22.5)	21	(33.9)	133	(28.2)	
40代	171	(63.8)	98	(69.0)	32	(51.6)	301	(63.8)	
④WSW									
	n=238		n=200		n=90		n=528		
20代	34	(14.3)	41	(20.5)	17	(18.9)	92	(17.4)	0.534
30代	116	(48.7)	92	(46.0)	41	(45.6)	249	(47.2)	
40代	88	(37.0)	67	(33.5)	32	(35.6)	187	(35.4)	
③+④全体									
	n=506		n=342		n=152		n=1,000		
20代	51	(10.1)	53	(15.5)	26	(17.1)	130	(13.0)	0.048
30代	196	(38.7)	124	(36.3)	62	(40.8)	382	(38.2)	
40代	259	(51.2)	165	(48.2)	64	(42.1)	488	(48.8)	
①~④全体									
	n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
20代	164	(8.9)	177	(10.6)	169	(11.4)	510	(10.2)	0.000
30代	636	(34.6)	611	(36.5)	594	(40.0)	1,841	(36.8)	
40代	1,040	(56.5)	887	(53.0)	722	(48.6)	2,649	(53.0)	

表10. 基本属性(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■最終学歴を教えてください。										
		n=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	中学在学中・卒業	19	(2.7)	27	(4.1)	18	(2.9)	64	(3.3)	0.001
	高校在学中・卒業	113	(16.2)	137	(21.0)	104	(16.9)	354	(18.0)	
	専門在学中・卒業	77	(11.1)	88	(13.5)	59	(9.6)	224	(11.4)	
	高専在学中・卒業	18	(2.6)	15	(2.3)	14	(2.3)	47	(2.4)	
	短大在学中・卒業	6	(0.9)	15	(2.3)	21	(3.4)	42	(2.1)	
	大学在学中・卒業	364	(52.3)	314	(48.1)	338	(54.8)	1,016	(51.7)	
	大学院在学中・卒業	98	(14.1)	55	(8.4)	62	(10.0)	215	(10.9)	
	その他	1	(0.1)	2	(0.3)	1	(0.2)	4	(0.2)	
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	中学在学中・卒業	9	(1.4)	22	(3.2)	20	(2.8)	51	(2.5)	0.000
	高校在学中・卒業	82	(12.9)	147	(21.6)	140	(19.6)	369	(18.1)	
	専門在学中・卒業	78	(12.2)	98	(14.4)	118	(16.5)	294	(14.5)	
	高専在学中・卒業	13	(2.0)	10	(1.5)	14	(2.0)	37	(1.8)	
	短大在学中・卒業	96	(15.0)	116	(17.1)	114	(15.9)	326	(16.0)	
	大学在学中・卒業	320	(50.2)	252	(37.1)	285	(39.8)	857	(42.1)	
	大学院在学中・卒業	40	(6.3)	29	(4.3)	23	(3.2)	92	(4.5)	
	その他	-	(0.0)	6	(0.9)	2	(0.3)	8	(0.4)	
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	中学在学中・卒業	28	(2.1)	49	(3.7)	38	(2.9)	115	(2.9)	0.000
	高校在学中・卒業	195	(14.6)	284	(21.3)	244	(18.3)	723	(18.1)	
	専門在学中・卒業	155	(11.6)	186	(14.0)	177	(13.3)	518	(13.0)	
	高専在学中・卒業	31	(2.3)	25	(1.9)	28	(2.1)	84	(2.1)	
	短大在学中・卒業	102	(7.6)	131	(9.8)	135	(10.1)	368	(9.2)	
	大学在学中・卒業	684	(51.3)	566	(42.5)	623	(46.7)	1,873	(46.8)	
	大学院在学中・卒業	138	(10.3)	84	(6.3)	85	(6.4)	307	(7.7)	
	その他	1	(0.1)	8	(0.6)	3	(0.2)	12	(0.3)	
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	中学在学中・卒業	6	(2.2)	6	(4.2)	3	(4.8)	15	(3.2)	0.064
	高校在学中・卒業	35	(13.1)	32	(22.5)	13	(21.0)	80	(16.9)	
	専門在学中・卒業	24	(9.0)	20	(14.1)	6	(9.7)	50	(10.6)	
	高専在学中・卒業	11	(4.1)	3	(2.1)	1	(1.6)	15	(3.2)	
	短大在学中・卒業	6	(2.2)	3	(2.1)	1	(1.6)	10	(2.1)	
	大学在学中・卒業	153	(57.1)	70	(49.3)	26	(41.9)	249	(52.8)	
	大学院在学中・卒業	32	(11.9)	8	(5.6)	12	(19.4)	52	(11.0)	
	その他	1	(0.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	中学在学中・卒業	4	(1.7)	10	(5.0)	1	(1.1)	15	(2.8)	0.004
	高校在学中・卒業	31	(13.0)	47	(23.5)	25	(27.8)	103	(19.5)	
	専門在学中・卒業	36	(15.1)	30	(15.0)	9	(10.0)	75	(14.2)	
	高専在学中・卒業	8	(3.4)	5	(2.5)	1	(1.1)	14	(2.7)	
	短大在学中・卒業	36	(15.1)	33	(16.5)	16	(17.8)	85	(16.1)	
	大学在学中・卒業	103	(43.3)	71	(35.5)	36	(40.0)	210	(39.8)	
	大学院在学中・卒業	18	(7.6)	4	(2.0)	1	(1.1)	23	(4.4)	
	その他	2	(0.8)	-	(0.0)	1	(1.1)	3	(0.6)	
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	中学在学中・卒業	10	(2.0)	16	(4.7)	4	(2.6)	30	(3.0)	0.000
	高校在学中・卒業	66	(13.0)	79	(23.1)	38	(25.0)	183	(18.3)	
	専門在学中・卒業	60	(11.9)	50	(14.6)	15	(9.9)	125	(12.5)	
	高専在学中・卒業	19	(3.8)	8	(2.3)	2	(1.3)	29	(2.9)	
	短大在学中・卒業	42	(8.3)	36	(10.5)	17	(11.2)	95	(9.5)	
	大学在学中・卒業	256	(50.6)	141	(41.2)	62	(40.8)	459	(45.9)	
	大学院在学中・卒業	50	(9.9)	12	(3.5)	13	(8.6)	75	(7.5)	
	その他	3	(0.6)	-	(0.0)	1	(0.7)	4	(0.4)	
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	中学在学中・卒業	38	(2.1)	65	(3.9)	42	(2.8)	145	(2.9)	0.000
	高校在学中・卒業	261	(14.2)	363	(21.7)	282	(19.0)	906	(18.1)	
	専門在学中・卒業	215	(11.7)	236	(14.1)	192	(12.9)	643	(12.9)	
	高専在学中・卒業	50	(2.7)	33	(2.0)	30	(2.0)	113	(2.3)	
	短大在学中・卒業	144	(7.8)	167	(10.0)	152	(10.2)	463	(9.3)	
	大学在学中・卒業	940	(51.1)	707	(42.2)	685	(46.1)	2,332	(46.6)	
	大学院在学中・卒業	188	(10.2)	96	(5.7)	98	(6.6)	382	(7.6)	
	その他	4	(0.2)	8	(0.5)	4	(0.3)	16	(0.3)	

表10. 基本属性(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		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=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	無職・学生	22	(3.2)	32	(4.9)	25	(4.1)	79	(4.0)	0.000
	0～100万円未満	16	(2.3)	11	(1.7)	15	(2.4)	42	(2.1)	
	100～200万円未満	26	(3.7)	35	(5.4)	35	(5.7)	96	(4.9)	
	200～300万円未満	55	(7.9)	72	(11.0)	48	(7.8)	175	(8.9)	
	300～400万円未満	71	(10.2)	100	(15.3)	85	(13.8)	256	(13.0)	
	400～500万円未満	101	(14.5)	112	(17.2)	92	(14.9)	305	(15.5)	
	500～600万円未満	71	(10.2)	97	(14.9)	79	(12.8)	247	(12.6)	
	600～700万円未満	73	(10.5)	65	(10.0)	66	(10.7)	204	(10.4)	
	700～800万円未満	74	(10.6)	45	(6.9)	57	(9.2)	176	(9.0)	
	800～900万円未満	46	(6.6)	31	(4.7)	46	(7.5)	123	(6.3)	
	900～1000万円未満	30	(4.3)	19	(2.9)	24	(3.9)	73	(3.7)	
	1000～1100万円未満	28	(4.0)	13	(2.0)	19	(3.1)	60	(3.1)	
	1100～1200万円未満	14	(2.0)	4	(0.6)	10	(1.6)	28	(1.4)	
1200万円以上	69	(9.9)	17	(2.6)	16	(2.6)	102	(5.2)		

		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	無職・学生	102	(16.0)	124	(18.2)	172	(24.0)	398	(19.6)	0.000
	0～100万円未満	80	(12.5)	122	(17.9)	106	(14.8)	308	(15.1)	
	100～200万円未満	59	(9.2)	82	(12.1)	102	(14.2)	243	(11.9)	
	200～300万円未満	88	(13.8)	111	(16.3)	117	(16.3)	316	(15.5)	
	300～400万円未満	77	(12.1)	104	(15.3)	82	(11.5)	263	(12.9)	
	400～500万円未満	78	(12.2)	61	(9.0)	58	(8.1)	197	(9.7)	
	500～600万円未満	56	(8.8)	30	(4.4)	36	(5.0)	122	(6.0)	
	600～700万円未満	31	(4.9)	16	(2.4)	17	(2.4)	64	(3.1)	
	700～800万円未満	21	(3.3)	6	(0.9)	10	(1.4)	37	(1.8)	
	800～900万円未満	14	(2.2)	12	(1.8)	3	(0.4)	29	(1.4)	
	900～1000万円未満	9	(1.4)	4	(0.6)	5	(0.7)	18	(0.9)	
	1000～1100万円未満	9	(1.4)	1	(0.1)	1	(0.1)	11	(0.5)	
	1100～1200万円未満	3	(0.5)	3	(0.4)	-	(0.0)	6	(0.3)	
1200万円以上	11	(1.7)	4	(0.6)	7	(1.0)	22	(1.1)		

		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	無職・学生	124	(9.3)	156	(11.7)	197	(14.8)	477	(11.9)	0.000
	0～100万円未満	96	(7.2)	133	(10.0)	121	(9.1)	350	(8.8)	
	100～200万円未満	85	(6.4)	117	(8.8)	137	(10.3)	339	(8.5)	
	200～300万円未満	143	(10.7)	183	(13.7)	165	(12.4)	491	(12.3)	
	300～400万円未満	148	(11.1)	204	(15.3)	167	(12.5)	519	(13.0)	
	400～500万円未満	179	(13.4)	173	(13.0)	150	(11.3)	502	(12.6)	
	500～600万円未満	127	(9.5)	127	(9.5)	115	(8.6)	369	(9.2)	
	600～700万円未満	104	(7.8)	81	(6.1)	83	(6.2)	268	(6.7)	
	700～800万円未満	95	(7.1)	51	(3.8)	67	(5.0)	213	(5.3)	
	800～900万円未満	60	(4.5)	43	(3.2)	49	(3.7)	152	(3.8)	
	900～1000万円未満	39	(2.9)	23	(1.7)	29	(2.2)	91	(2.3)	
	1000～1100万円未満	37	(2.8)	14	(1.1)	20	(1.5)	71	(1.8)	
	1100～1200万円未満	17	(1.3)	7	(0.5)	10	(0.8)	34	(0.9)	
1200万円以上	80	(6.0)	21	(1.6)	23	(1.7)	124	(3.1)		

表10. 基本属性(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		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。											
③MSM		n=268		n=142		n=62		n=472		0.009	
		無職・学生	9	(3.4)	7	(4.9)	4	(6.5)	20		(4.2)
		0～100万円未満	5	(1.9)	5	(3.5)	2	(3.2)	12		(2.5)
		100～200万円未満	10	(3.7)	12	(8.5)	2	(3.2)	24		(5.1)
		200～300万円未満	19	(7.1)	14	(9.9)	8	(12.9)	41		(8.7)
		300～400万円未満	29	(10.8)	20	(14.1)	12	(19.4)	61		(12.9)
		400～500万円未満	37	(13.8)	20	(14.1)	9	(14.5)	66		(14.0)
		500～600万円未満	21	(7.8)	21	(14.8)	8	(12.9)	50		(10.6)
		600～700万円未満	25	(9.3)	8	(5.6)	6	(9.7)	39		(8.3)
		700～800万円未満	29	(10.8)	13	(9.2)	2	(3.2)	44		(9.3)
		800～900万円未満	14	(5.2)	10	(7.0)	2	(3.2)	26		(5.5)
		900～1000万円未満	22	(8.2)	2	(1.4)	2	(3.2)	26		(5.5)
		1000～1100万円未満	17	(6.3)	3	(2.1)	3	(4.8)	23		(4.9)
	1100～1200万円未満	3	(1.1)	3	(2.1)	1	(1.6)	7	(1.5)		
	1200万円以上	28	(10.4)	4	(2.8)	1	(1.6)	33	(7.0)		
④WSW		n=238		n=200		n=90		n=528		0.005	
		無職・学生	44	(18.5)	32	(16.0)	17	(18.9)	93		(17.6)
		0～100万円未満	32	(13.4)	25	(12.5)	15	(16.7)	72		(13.6)
		100～200万円未満	16	(6.7)	33	(16.5)	14	(15.6)	63		(11.9)
		200～300万円未満	22	(9.2)	32	(16.0)	20	(22.2)	74		(14.0)
		300～400万円未満	30	(12.6)	30	(15.0)	7	(7.8)	67		(12.7)
		400～500万円未満	33	(13.9)	22	(11.0)	8	(8.9)	63		(11.9)
		500～600万円未満	25	(10.5)	11	(5.5)	5	(5.6)	41		(7.8)
		600～700万円未満	10	(4.2)	4	(2.0)	2	(2.2)	16		(3.0)
		700～800万円未満	8	(3.4)	3	(1.5)	1	(1.1)	12		(2.3)
		800～900万円未満	4	(1.7)	4	(2.0)	1	(1.1)	9		(1.7)
		900～1000万円未満	3	(1.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	3		(0.6)
		1000～1100万円未満	3	(1.3)	1	(0.5)	-	(0.0)	4		(0.8)
	1100～1200万円未満	-	(0.0)	2	(1.0)	-	(0.0)	2	(0.4)		
	1200万円以上	8	(3.4)	1	(0.5)	-	(0.0)	9	(1.7)		
③+④ 全体		n=506		n=342		n=152		n=1,000		0.000	
		無職・学生	53	(10.5)	39	(11.4)	21	(13.8)	113		(11.3)
		0～100万円未満	37	(7.3)	30	(8.8)	17	(11.2)	84		(8.4)
		100～200万円未満	26	(5.1)	45	(13.2)	16	(10.5)	87		(8.7)
		200～300万円未満	41	(8.1)	46	(13.5)	28	(18.4)	115		(11.5)
		300～400万円未満	59	(11.7)	50	(14.6)	19	(12.5)	128		(12.8)
		400～500万円未満	70	(13.8)	42	(12.3)	17	(11.2)	129		(12.9)
		500～600万円未満	46	(9.1)	32	(9.4)	13	(8.6)	91		(9.1)
		600～700万円未満	35	(6.9)	12	(3.5)	8	(5.3)	55		(5.5)
		700～800万円未満	37	(7.3)	16	(4.7)	3	(2.0)	56		(5.6)
		800～900万円未満	18	(3.6)	14	(4.1)	3	(2.0)	35		(3.5)
		900～1000万円未満	25	(4.9)	2	(0.6)	2	(1.3)	29		(2.9)
		1000～1100万円未満	20	(4.0)	4	(1.2)	3	(2.0)	27		(2.7)
	1100～1200万円未満	3	(0.6)	5	(1.5)	1	(0.7)	9	(0.9)		
	1200万円以上	36	(7.1)	5	(1.5)	1	(0.7)	42	(4.2)		
①～④ 全体		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		0.000	
		無職・学生	177	(9.6)	195	(11.6)	218	(14.7)	590		(11.8)
		0～100万円未満	133	(7.2)	163	(9.7)	138	(9.3)	434		(8.7)
		100～200万円未満	111	(6.0)	162	(9.7)	153	(10.3)	426		(8.5)
		200～300万円未満	184	(10.0)	229	(13.7)	193	(13.0)	606		(12.1)
		300～400万円未満	207	(11.3)	254	(15.2)	186	(12.5)	647		(12.9)
		400～500万円未満	249	(13.5)	215	(12.8)	167	(11.2)	631		(12.6)
		500～600万円未満	173	(9.4)	159	(9.5)	128	(8.6)	460		(9.2)
		600～700万円未満	139	(7.6)	93	(5.6)	91	(6.1)	323		(6.5)
		700～800万円未満	132	(7.2)	67	(4.0)	70	(4.7)	269		(5.4)
		800～900万円未満	78	(4.2)	57	(3.4)	52	(3.5)	187		(3.7)
		900～1000万円未満	64	(3.5)	25	(1.5)	31	(2.1)	120		(2.4)
		1000～1100万円未満	57	(3.1)	18	(1.1)	23	(1.5)	98		(2.0)
	1100～1200万円未満	20	(1.1)	12	(0.7)	11	(0.7)	43	(0.9)		
	1200万円以上	116	(6.3)	26	(1.6)	24	(1.6)	166	(3.3)		

表10. 基本属性(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)			
■子どもの有無(複数回答)											
①男性	n=696		n=653		n=617		n=1,966				
	自分の子どもが既にいる 養子縁組している子や里子が既にいる		256	(36.8)	274	(42.0)	305	(49.4)	835	(42.5)	0.000
	現在子どもはいない		5	(0.7)	3	(0.5)	5	(0.8)	13	(0.7)	0.723
	その他		432	(62.1)	370	(56.7)	299	(48.5)	1,101	(56.0)	0.000
②女性	n=638		n=680		n=716		n=2,034				
	自分の子どもが既にいる 養子縁組している子や里子が既にいる		1	(0.2)	4	(0.6)	1	(0.1)	6	(0.3)	0.224
	現在子どもはいない		372	(58.3)	378	(55.6)	355	(49.6)	1,105	(54.3)	0.004
	その他		10	(1.6)	4	(0.6)	13	(1.8)	27	(1.3)	0.110
①+② 全体	n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000				
	自分の子どもが既にいる 養子縁組している子や里子が既にいる		511	(38.3)	572	(42.9)	657	(49.3)	1,740	(43.5)	0.000
	現在子どもはいない		6	(0.4)	7	(0.5)	6	(0.5)	19	(0.5)	0.948
	その他		804	(60.3)	748	(56.1)	654	(49.1)	2,206	(55.2)	0.000
③MSM	n=268		n=142		n=62		n=472				
	自分の子どもが既にいる 養子縁組している子や里子が既にいる		14	(5.2)	1	(0.7)	2	(3.2)	17	(3.6)	0.064
	現在子どもはいない		174	(64.9)	108	(76.1)	36	(58.1)	318	(67.4)	0.018
	その他		1	(0.4)	2	(1.4)	3	(4.8)	6	(1.3)	0.018
④WSW	n=238		n=200		n=90		n=528				
	自分の子どもが既にいる 養子縁組している子や里子が既にいる		89	(37.4)	69	(34.5)	38	(42.2)	196	(37.1)	0.449
	現在子どもはいない		1	(0.4)	1	(0.5)	2	(2.2)	4	(0.8)	0.212
	その他		144	(60.5)	130	(65.0)	48	(53.3)	322	(61.0)	0.166
③+④ 全体	n=506		n=342		n=152		n=1,000				
	自分の子どもが既にいる 養子縁組している子や里子が既にいる		174	(34.4)	100	(29.2)	61	(40.1)	335	(33.5)	0.051
	現在子どもはいない		15	(3.0)	2	(0.6)	4	(2.6)	21	(2.1)	0.053
	その他		318	(62.8)	238	(69.6)	84	(55.3)	640	(64.0)	0.007
①~④ 全体	n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000				
	自分の子どもが既にいる 養子縁組している子や里子が既にいる		685	(37.2)	672	(40.1)	718	(48.4)	2,075	(41.5)	0.000
	現在子どもはいない		21	(1.1)	9	(0.5)	10	(0.7)	40	(0.8)	0.108
	その他		1,122	(61.0)	986	(58.9)	738	(49.7)	2,846	(56.9)	0.000
		26	(1.4)	18	(1.1)	29	(2.0)	73	(1.5)	0.119	

表10. 基本属性(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■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。									
①男性	n=432		n=370		n=299		n=1,101		
	将来的に自分の子どもを持ちたい	201 (46.5)	179 (48.4)	158 (52.8)	538 (48.9)	0.238			
	将来的に養子縁組や里親などになりたい	16 (3.7)	12 (3.2)	19 (6.4)	47 (4.3)	0.107			
	不妊治療中である	5 (1.2)	2 (0.5)	4 (1.3)	11 (1.0)	0.537			
	養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	7 (1.6)	9 (2.4)	5 (1.7)	21 (1.9)	0.662			
	将来的にも子どもが欲しいとは思わない	152 (35.2)	149 (40.3)	89 (29.8)	390 (35.4)	0.018			
その他	63 (14.6)	26 (7.0)	42 (14.0)	131 (11.9)	0.002				
②女性	n=372		n=378		n=355		n=1,105		
	将来的に自分の子どもを持ちたい	155 (41.7)	183 (48.4)	195 (54.9)	533 (48.2)	0.002			
	将来的に養子縁組や里親などになりたい	17 (4.6)	7 (1.9)	8 (2.3)	32 (2.9)	0.058			
	不妊治療中である	11 (3.0)	17 (4.5)	12 (3.4)	40 (3.6)	0.506			
	養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	12 (3.2)	6 (1.6)	10 (2.8)	28 (2.5)	0.332			
	将来的にも子どもが欲しいとは思わない	160 (43.0)	142 (37.6)	101 (28.5)	403 (36.5)	0.000			
その他	34 (9.1)	41 (10.8)	47 (13.2)	122 (11.0)	0.209				
①+② 全体	n=804		n=748		n=654		n=2,206		
	将来的に自分の子どもを持ちたい	356 (44.3)	362 (48.4)	353 (54.0)	1,071 (48.5)	0.001			
	将来的に養子縁組や里親などになりたい	33 (4.1)	19 (2.5)	27 (4.1)	79 (3.6)	0.169			
	不妊治療中である	16 (2.0)	19 (2.5)	16 (2.4)	51 (2.3)	0.743			
	養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	19 (2.4)	15 (2.0)	15 (2.3)	49 (2.2)	0.882			
	将来的にも子どもが欲しいとは思わない	312 (38.8)	291 (38.9)	190 (29.1)	793 (35.9)	0.000			
その他	97 (12.1)	67 (9.0)	89 (13.6)	253 (11.5)	0.019				
③MSM	n=174		n=108		n=36		n=318		
	将来的に自分の子どもを持ちたい	74 (42.5)	43 (39.8)	23 (63.9)	140 (44.0)	0.035			
	将来的に養子縁組や里親などになりたい	18 (10.3)	10 (9.3)	2 (5.6)	30 (9.4)	0.668			
	不妊治療中である	1 (0.6)	2 (1.9)	2 (5.6)	5 (1.6)	0.088			
	養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	1 (0.6)	1 (0.9)	1 (2.8)	3 (0.9)	0.461			
	将来的にも子どもが欲しいとは思わない	70 (40.2)	47 (43.5)	8 (22.2)	125 (39.3)	0.072			
その他	25 (14.4)	12 (11.1)	3 (8.3)	40 (12.6)	0.520				
④WSW	n=144		n=130		n=48		n=322		
	将来的に自分の子どもを持ちたい	47 (32.6)	55 (42.3)	23 (47.9)	125 (38.8)	0.098			
	将来的に養子縁組や里親などになりたい	10 (6.9)	5 (3.8)	5 (10.4)	20 (6.2)	0.242			
	不妊治療中である	3 (2.1)	2 (1.5)	2 (4.2)	7 (2.2)	0.563			
	養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	6 (4.2)	3 (2.3)	- (0.0)	9 (2.8)	0.288			
	将来的にも子どもが欲しいとは思わない	70 (48.6)	54 (41.5)	15 (31.3)	139 (43.2)	0.097			
その他	16 (11.1)	17 (13.1)	9 (18.8)	42 (13.0)	0.396				
③+④ 全体	n=318		n=238		n=84		n=640		
	将来的に自分の子どもを持ちたい	121 (38.1)	98 (41.2)	46 (54.8)	265 (41.4)	0.022			
	将来的に養子縁組や里親などになりたい	28 (8.8)	15 (6.3)	7 (8.3)	50 (7.8)	0.543			
	不妊治療中である	4 (1.3)	4 (1.7)	4 (4.8)	12 (1.9)	0.105			
	養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	7 (2.2)	4 (1.7)	1 (1.2)	12 (1.9)	0.800			
	将来的にも子どもが欲しいとは思わない	140 (44.0)	101 (42.4)	23 (27.4)	264 (41.3)	0.020			
その他	41 (12.9)	29 (12.2)	12 (14.3)	82 (12.8)	0.883				
①~④ 全体	n=1,122		n=986		n=738		n=2,846		
	将来的に自分の子どもを持ちたい	477 (42.5)	460 (46.7)	399 (54.1)	1,336 (46.9)	0.000			
	将来的に養子縁組や里親などになりたい	61 (5.4)	34 (3.4)	34 (4.6)	129 (4.5)	0.090			
	不妊治療中である	20 (1.8)	23 (2.3)	20 (2.7)	63 (2.2)	0.393			
	養子縁組や里親・不妊治療は考えていない	26 (2.3)	19 (1.9)	16 (2.2)	61 (2.1)	0.825			
	将来的にも子どもが欲しいとは思わない	452 (40.3)	392 (39.8)	213 (28.9)	1,057 (37.1)	0.000			
その他	138 (12.3)	96 (9.7)	101 (13.7)	335 (11.8)	0.033				

表10. 基本属性(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■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=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	同性のみ	16	(2.3)	18	(2.8)	15	(2.4)	49	(2.5)	0.697
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	27	(3.9)	20	(3.1)	17	(2.8)	64	(3.3)	
	異性のみ	648	(93.1)	606	(92.8)	578	(93.7)	1,832	(93.2)	
	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)	3	(0.5)	1	(0.2)	4	(0.2)	
	わからない	5	(0.7)	6	(0.9)	6	(1.0)	17	(0.9)	
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	同性のみ	31	(4.9)	26	(3.8)	27	(3.8)	84	(4.1)	0.297
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	70	(11.0)	72	(10.6)	65	(9.1)	207	(10.2)	
	異性のみ	531	(83.2)	566	(83.2)	614	(85.8)	1,711	(84.1)	
	同性、異性いずれにおいても魅力を感じたことはない	3	(0.5)	4	(0.6)	1	(0.1)	8	(0.4)	
	わからない	3	(0.5)	12	(1.8)	9	(1.3)	24	(1.2)	
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	同性のみ	47	(3.5)	44	(3.3)	42	(3.2)	133	(3.3)	0.334
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	97	(7.3)	92	(6.9)	82	(6.2)	271	(6.8)	
	異性のみ	1,179	(88.4)	1,172	(87.9)	1,192	(89.4)	3,543	(88.6)	
	同性、異性いずれにおいても魅力を感じたことはない	3	(0.2)	7	(0.5)	2	(0.2)	12	(0.3)	
	わからない	8	(0.6)	18	(1.4)	15	(1.1)	41	(1.0)	
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	同性のみ	142	(53.0)	67	(47.2)	21	(33.9)	230	(48.7)	0.009
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	95	(35.4)	46	(32.4)	27	(43.5)	168	(35.6)	
	異性のみ	24	(9.0)	28	(19.7)	14	(22.6)	66	(14.0)	
	同性、異性いずれにおいても魅力を感じたことはない	4	(1.5)	1	(0.7)	-	(0.0)	5	(1.1)	
	わからない	3	(1.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(0.6)	
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	同性のみ	118	(49.6)	99	(49.5)	49	(54.4)	266	(50.4)	0.204
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	78	(32.8)	81	(40.5)	32	(35.6)	191	(36.2)	
	異性のみ	39	(16.4)	19	(9.5)	9	(10.0)	67	(12.7)	
	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)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	わからない	3	(1.3)	1	(0.5)	-	(0.0)	4	(0.8)	
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	同性のみ	260	(51.4)	166	(48.5)	70	(46.1)	496	(49.6)	0.443
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	173	(34.2)	127	(37.1)	59	(38.8)	359	(35.9)	
	異性のみ	63	(12.5)	47	(13.7)	23	(15.1)	133	(13.3)	
	同性、異性いずれにおいても魅力を感じたことはない	4	(0.8)	1	(0.3)	-	(0.0)	5	(0.5)	
	わからない	6	(1.2)	1	(0.3)	-	(0.0)	7	(0.7)	
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	同性のみ	307	(16.7)	210	(12.5)	112	(7.5)	629	(12.6)	0.000
	同性、異性どちらにも魅力を感じた	270	(14.7)	219	(13.1)	141	(9.5)	630	(12.6)	
	異性のみ	1,242	(67.5)	1,219	(72.8)	1,215	(81.8)	3,676	(73.5)	
	同性、異性いずれにおいても魅力を感じたことはない	7	(0.4)	8	(0.5)	2	(0.1)	17	(0.3)	
	わからない	14	(0.8)	19	(1.1)	15	(1.0)	48	(1.0)	

表10. 基本属性(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ これまでにセックスした相手の性別は以下のどれですか。										
		n=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	同性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	異性のみ	696	(100.0)	653	(100.0)	617	(100.0)	1,966	(100.0)	
	同性と異性の両方	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	同性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	異性のみ	638	(100.0)	680	(100.0)	716	(100.0)	2,034	(100.0)	
	同性と異性の両方	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	同性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	異性のみ	1,334	(100.0)	1,333	(100.0)	1,333	(100.0)	4,000	(100.0)	
	同性と異性の両方	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	同性のみ	149	(55.6)	75	(52.8)	29	(46.8)	253	(53.6)	0.443
	異性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	同性と異性の両方	119	(44.4)	67	(47.2)	33	(53.2)	219	(46.4)	
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	同性のみ	158	(66.4)	134	(67.0)	62	(68.9)	354	(67.0)	0.911
	異性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	同性と異性の両方	80	(33.6)	66	(33.0)	28	(31.1)	174	(33.0)	
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	同性のみ	307	(60.7)	209	(61.1)	91	(59.9)	607	(60.7)	0.966
	異性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	同性と異性の両方	199	(39.3)	133	(38.9)	61	(40.1)	393	(39.3)	
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	同性のみ	307	(16.7)	209	(12.5)	91	(6.1)	607	(12.1)	0.000
	異性のみ	1,334	(72.5)	1,333	(79.6)	1,333	(89.8)	4,000	(80.0)	
	同性と異性の両方	199	(10.8)	133	(7.9)	61	(4.1)	393	(7.9)	

表11. 知識(地域別)

		東京23区	大阪市	福岡市	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=696	n=653	n=617	n=1,966	
①男性	そう思う／あると思う(正)	278 (39.9)	264 (40.4)	243 (39.4)	785 (39.9)	0.773
	そう思わない／ないと思う	163 (23.4)	167 (25.6)	146 (23.7)	476 (24.2)	
	わからない	255 (36.6)	222 (34.0)	228 (37.0)	705 (35.9)	
		n=638	n=680	n=716	n=2,034	
②女性	そう思う／あると思う(正)	243 (38.1)	241 (35.4)	265 (37.0)	749 (36.8)	0.440
	そう思わない／ないと思う	139 (21.8)	179 (26.3)	172 (24.0)	490 (24.1)	
	わからない	256 (40.1)	260 (38.2)	279 (39.0)	795 (39.1)	
		n=1,334	n=1,333	n=1,333	n=4,000	
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	521 (39.1)	505 (37.9)	508 (38.1)	1,534 (38.4)	0.361
	そう思わない／ないと思う	302 (22.6)	346 (26.0)	318 (23.9)	966 (24.2)	
	わからない	511 (38.3)	482 (36.2)	507 (38.0)	1,500 (37.5)	
		n=268	n=142	n=62	n=472	
③MSM	そう思う／あると思う(正)	150 (56.0)	73 (51.4)	40 (64.5)	263 (55.7)	0.254
	そう思わない／ないと思う	48 (17.9)	32 (22.5)	13 (21.0)	93 (19.7)	
	わからない	70 (26.1)	37 (26.1)	9 (14.5)	116 (24.6)	
		n=238	n=200	n=90	n=528	
④WSW	そう思う／あると思う(正)	103 (43.3)	85 (42.5)	40 (44.4)	228 (43.2)	0.817
	そう思わない／ないと思う	60 (25.2)	43 (21.5)	19 (21.1)	122 (23.1)	
	わからない	75 (31.5)	72 (36.0)	31 (34.4)	178 (33.7)	
		n=506	n=342	n=152	n=1,000	
③+④ 全体	そう思う／あると思う(正)	253 (50.0)	158 (46.2)	80 (52.6)	491 (49.1)	0.662
	そう思わない／ないと思う	108 (21.3)	75 (21.9)	32 (21.1)	215 (21.5)	
	わからない	145 (28.7)	109 (31.9)	40 (26.3)	294 (29.4)	
		n=1,840	n=1,675	n=1,485	n=5,000	
①~④ 全体	そう思う／あると思う(正)	774 (42.1)	663 (39.6)	588 (39.6)	2,025 (40.5)	0.253
	そう思わない／ないと思う	410 (22.3)	421 (25.1)	350 (23.6)	1,181 (23.6)	
	わからない	656 (35.7)	591 (35.3)	547 (36.8)	1,794 (35.9)	
■ 今、日本で梅毒が流行している						
		n=696	n=653	n=617	n=1,966	
①男性	そう思う／あると思う(正)	410 (58.9)	377 (57.7)	368 (59.6)	1,155 (58.7)	0.435
	そう思わない／ないと思う	88 (12.6)	100 (15.3)	73 (11.8)	261 (13.3)	
	わからない	198 (28.4)	176 (27.0)	176 (28.5)	550 (28.0)	
		n=638	n=680	n=716	n=2,034	
②女性	そう思う／あると思う(正)	367 (57.5)	387 (56.9)	384 (53.6)	1,138 (55.9)	0.144
	そう思わない／ないと思う	73 (11.4)	94 (13.8)	82 (11.5)	249 (12.2)	
	わからない	198 (31.0)	199 (29.3)	250 (34.9)	647 (31.8)	
		n=1,334	n=1,333	n=1,333	n=4,000	
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	777 (58.2)	764 (57.3)	752 (56.4)	2,293 (57.3)	0.064
	そう思わない／ないと思う	161 (12.1)	194 (14.6)	155 (11.6)	510 (12.8)	
	わからない	396 (29.7)	375 (28.1)	426 (32.0)	1,197 (29.9)	
		n=268	n=142	n=62	n=472	
③MSM	そう思う／あると思う(正)	185 (69.0)	95 (66.9)	43 (69.4)	323 (68.4)	0.630
	そう思わない／ないと思う	34 (12.7)	13 (9.2)	7 (11.3)	54 (11.4)	
	わからない	49 (18.3)	34 (23.9)	12 (19.4)	95 (20.1)	
		n=238	n=200	n=90	n=528	
④WSW	そう思う／あると思う(正)	146 (61.3)	110 (55.0)	50 (55.6)	306 (58.0)	0.242
	そう思わない／ないと思う	30 (12.6)	20 (10.0)	14 (15.6)	64 (12.1)	
	わからない	62 (26.1)	70 (35.0)	26 (28.9)	158 (29.9)	
		n=506	n=342	n=152	n=1,000	
③+④ 全体	そう思う／あると思う(正)	331 (65.4)	205 (59.9)	93 (61.2)	629 (62.9)	0.060
	そう思わない／ないと思う	64 (12.6)	33 (9.6)	21 (13.8)	118 (11.8)	
	わからない	111 (21.9)	104 (30.4)	38 (25.0)	253 (25.3)	
		n=1,840	n=1,675	n=1,485	n=5,000	
①~④ 全体	そう思う／あると思う(正)	1,108 (60.2)	969 (57.9)	845 (56.9)	2,922 (58.4)	0.101
	そう思わない／ないと思う	225 (12.2)	227 (13.6)	176 (11.9)	628 (12.6)	
	わからない	507 (27.6)	479 (28.6)	464 (31.2)	1,450 (29.0)	

表11. 知識(地域別)

		東京23区	大阪市	福岡市	全体	p値
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
■ 性感染症に感染しても症状が出ないことがある						
		n=696	n=653	n=617	n=1,966	
①男性	そう思う／あると思う(正)	420 (60.3)	395 (60.5)	374 (60.6)	1,189 (60.5)	0.541
	そう思わない／ないと思う	71 (10.2)	82 (12.6)	77 (12.5)	230 (11.7)	
	わからない	205 (29.5)	176 (27.0)	166 (26.9)	547 (27.8)	
		n=638	n=680	n=716	n=2,034	
②女性	そう思う／あると思う(正)	435 (68.2)	440 (64.7)	483 (67.5)	1,358 (66.8)	0.344
	そう思わない／ないと思う	50 (7.8)	65 (9.6)	73 (10.2)	188 (9.2)	
	わからない	153 (24.0)	175 (25.7)	160 (22.3)	488 (24.0)	
		n=1,334	n=1,333	n=1,333	n=4,000	
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	855 (64.1)	835 (62.6)	857 (64.3)	2,547 (63.7)	0.228
	そう思わない／ないと思う	121 (9.1)	147 (11.0)	150 (11.3)	418 (10.5)	
	わからない	358 (26.8)	351 (26.3)	326 (24.5)	1,035 (25.9)	
		n=268	n=142	n=62	n=472	
③MSM	そう思う／あると思う(正)	185 (69.0)	102 (71.8)	45 (72.6)	332 (70.3)	0.138
	そう思わない／ないと思う	26 (9.7)	14 (9.9)	11 (17.7)	51 (10.8)	
	わからない	57 (21.3)	26 (18.3)	6 (9.7)	89 (18.9)	
		n=238	n=200	n=90	n=528	
④WSW	そう思う／あると思う(正)	168 (70.6)	137 (68.5)	63 (70.0)	368 (69.7)	0.905
	そう思わない／ないと思う	26 (10.9)	20 (10.0)	11 (12.2)	57 (10.8)	
	わからない	44 (18.5)	43 (21.5)	16 (17.8)	103 (19.5)	
		n=506	n=342	n=152	n=1,000	
③+④ 全体	そう思う／あると思う(正)	353 (69.8)	239 (69.9)	108 (71.1)	700 (70.0)	0.357
	そう思わない／ないと思う	52 (10.3)	34 (9.9)	22 (14.5)	108 (10.8)	
	わからない	101 (20.0)	69 (20.2)	22 (14.5)	192 (19.2)	
		n=1,840	n=1,675	n=1,485	n=5,000	
①~④ 全体	そう思う／あると思う(正)	1,208 (65.7)	1,074 (64.1)	965 (65.0)	3,247 (64.9)	0.259
	そう思わない／ないと思う	173 (9.4)	181 (10.8)	172 (11.6)	526 (10.5)	
	わからない	459 (24.9)	420 (25.1)	348 (23.4)	1,227 (24.5)	
■ エイズにかかるとすぐに死ぬのではないかとと思う						
		n=696	n=653	n=617	n=1,966	
①男性	そう思う／あると思う	116 (16.7)	117 (17.9)	106 (17.2)	339 (17.2)	0.974
	そう思わない／ないと思う(正)	467 (67.1)	428 (65.5)	412 (66.8)	1,307 (66.5)	
	わからない	113 (16.2)	108 (16.5)	99 (16.0)	320 (16.3)	
		n=638	n=680	n=716	n=2,034	
②女性	そう思う／あると思う	111 (17.4)	136 (20.0)	131 (18.3)	378 (18.6)	0.615
	そう思わない／ないと思う(正)	425 (66.6)	444 (65.3)	486 (67.9)	1,355 (66.6)	
	わからない	102 (16.0)	100 (14.7)	99 (13.8)	301 (14.8)	
		n=1,334	n=1,333	n=1,333	n=4,000	
①+② 全体	そう思う／あると思う	227 (17.0)	253 (19.0)	237 (17.8)	717 (17.9)	0.634
	そう思わない／ないと思う(正)	892 (66.9)	872 (65.4)	898 (67.4)	2,662 (66.6)	
	わからない	215 (16.1)	208 (15.6)	198 (14.9)	621 (15.5)	
		n=268	n=142	n=62	n=472	
③MSM	そう思う／あると思う	50 (18.7)	16 (11.3)	18 (29.0)	84 (17.8)	0.029
	そう思わない／ないと思う(正)	180 (67.2)	100 (70.4)	38 (61.3)	318 (67.4)	
	わからない	38 (14.2)	26 (18.3)	6 (9.7)	70 (14.8)	
		n=238	n=200	n=90	n=528	
④WSW	そう思う／あると思う	42 (17.6)	40 (20.0)	20 (22.2)	102 (19.3)	0.625
	そう思わない／ないと思う(正)	164 (68.9)	137 (68.5)	63 (70.0)	364 (68.9)	
	わからない	32 (13.4)	23 (11.5)	7 (7.8)	62 (11.7)	
		n=506	n=342	n=152	n=1,000	
③+④ 全体	そう思う／あると思う	92 (18.2)	56 (16.4)	38 (25.0)	186 (18.6)	0.116
	そう思わない／ないと思う(正)	344 (68.0)	237 (69.3)	101 (66.4)	682 (68.2)	
	わからない	70 (13.8)	49 (14.3)	13 (8.6)	132 (13.2)	
		n=1,840	n=1,675	n=1,485	n=5,000	
①~④ 全体	そう思う／あると思う	319 (17.3)	309 (18.4)	275 (18.5)	903 (18.1)	0.728
	そう思わない／ないと思う(正)	1,236 (67.2)	1,109 (66.2)	999 (67.3)	3,344 (66.9)	
	わからない	285 (15.5)	257 (15.3)	211 (14.2)	753 (15.1)	

表11. 知識(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ 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=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	そう思う／あると思う	117	(16.8)	153	(23.4)	141	(22.9)	411	(20.9)	0.013
	そう思わない／ないと思う(正)	114	(16.4)	106	(16.2)	85	(13.8)	305	(15.5)	
	わからない	465	(66.8)	394	(60.3)	391	(63.4)	1,250	(63.6)	
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	そう思う／あると思う	158	(24.8)	193	(28.4)	208	(29.1)	559	(27.5)	0.060
	そう思わない／ないと思う(正)	162	(25.4)	180	(26.5)	208	(29.1)	550	(27.0)	
	わからない	318	(49.8)	307	(45.1)	300	(41.9)	925	(45.5)	
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	そう思う／あると思う	275	(20.6)	346	(26.0)	349	(26.2)	970	(24.3)	0.001
	そう思わない／ないと思う(正)	276	(20.7)	286	(21.5)	293	(22.0)	855	(21.4)	
	わからない	783	(58.7)	701	(52.6)	691	(51.8)	2,175	(54.4)	
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	そう思う／あると思う	64	(23.9)	29	(20.4)	21	(33.9)	114	(24.2)	0.094
	そう思わない／ないと思う(正)	60	(22.4)	23	(16.2)	13	(21.0)	96	(20.3)	
	わからない	144	(53.7)	90	(63.4)	28	(45.2)	262	(55.5)	
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	そう思う／あると思う	78	(32.8)	70	(35.0)	26	(28.9)	174	(33.0)	0.837
	そう思わない／ないと思う(正)	66	(27.7)	57	(28.5)	29	(32.2)	152	(28.8)	
	わからない	94	(39.5)	73	(36.5)	35	(38.9)	202	(38.3)	
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	そう思う／あると思う	142	(28.1)	99	(28.9)	47	(30.9)	288	(28.8)	0.723
	そう思わない／ないと思う(正)	126	(24.9)	80	(23.4)	42	(27.6)	248	(24.8)	
	わからない	238	(47.0)	163	(47.7)	63	(41.4)	464	(46.4)	
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	そう思う／あると思う	417	(22.7)	445	(26.6)	396	(26.7)	1,258	(25.2)	0.021
	そう思わない／ないと思う(正)	402	(21.8)	366	(21.9)	335	(22.6)	1,103	(22.1)	
	わからない	1,021	(55.5)	864	(51.6)	754	(50.8)	2,639	(52.8)	
■ その日のうちに結果がわかるHIV検査がある										
		n=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	そう思う／あると思う(正)	217	(31.2)	174	(26.6)	168	(27.2)	559	(28.4)	0.246
	そう思わない／ないと思う	82	(11.8)	96	(14.7)	86	(13.9)	264	(13.4)	
	わからない	397	(57.0)	383	(58.7)	363	(58.8)	1,143	(58.1)	
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	そう思う／あると思う(正)	205	(32.1)	194	(28.5)	192	(26.8)	591	(29.1)	0.298
	そう思わない／ないと思う	83	(13.0)	94	(13.8)	105	(14.7)	282	(13.9)	
	わからない	350	(54.9)	392	(57.6)	419	(58.5)	1,161	(57.1)	
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	そう思う／あると思う(正)	422	(31.6)	368	(27.6)	360	(27.0)	1,150	(28.8)	0.056
	そう思わない／ないと思う	165	(12.4)	190	(14.3)	191	(14.3)	546	(13.7)	
	わからない	747	(56.0)	775	(58.1)	782	(58.7)	2,304	(57.6)	
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	そう思う／あると思う(正)	130	(48.5)	55	(38.7)	30	(48.4)	215	(45.6)	0.147
	そう思わない／ないと思う	35	(13.1)	19	(13.4)	12	(19.4)	66	(14.0)	
	わからない	103	(38.4)	68	(47.9)	20	(32.3)	191	(40.5)	
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	そう思う／あると思う(正)	86	(36.1)	51	(25.5)	31	(34.4)	168	(31.8)	0.196
	そう思わない／ないと思う	39	(16.4)	37	(18.5)	15	(16.7)	91	(17.2)	
	わからない	113	(47.5)	112	(56.0)	44	(48.9)	269	(50.9)	
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	そう思う／あると思う(正)	216	(42.7)	106	(31.0)	61	(40.1)	383	(38.3)	0.010
	そう思わない／ないと思う	74	(14.6)	56	(16.4)	27	(17.8)	157	(15.7)	
	わからない	216	(42.7)	180	(52.6)	64	(42.1)	460	(46.0)	
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	そう思う／あると思う(正)	638	(34.7)	474	(28.3)	421	(28.4)	1,533	(30.7)	0.000
	そう思わない／ないと思う	239	(13.0)	246	(14.7)	218	(14.7)	703	(14.1)	
	わからない	963	(52.3)	955	(57.0)	846	(57.0)	2,764	(55.3)	

表11. 知識(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		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=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	ある	32	(4.6)	39	(6.0)	34	(5.5)	105	(5.3)	0.813
	ない	542	(77.9)	508	(77.8)	479	(77.6)	1,529	(77.8)	
	覚えていない	122	(17.5)	106	(16.2)	104	(16.9)	332	(16.9)	
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	ある	28	(4.4)	31	(4.6)	30	(4.2)	89	(4.4)	0.642
	ない	529	(82.9)	543	(79.9)	587	(82.0)	1,659	(81.6)	
	覚えていない	81	(12.7)	106	(15.6)	99	(13.8)	286	(14.1)	
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	ある	60	(4.5)	70	(5.3)	64	(4.8)	194	(4.9)	0.870
	ない	1,071	(80.3)	1,051	(78.8)	1,066	(80.0)	3,188	(79.7)	
	覚えていない	203	(15.2)	212	(15.9)	203	(15.2)	618	(15.5)	
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	ある	36	(13.4)	22	(15.5)	11	(17.7)	69	(14.6)	0.861
	ない	183	(68.3)	97	(68.3)	39	(62.9)	319	(67.6)	
	覚えていない	49	(18.3)	23	(16.2)	12	(19.4)	84	(17.8)	
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	ある	17	(7.1)	19	(9.5)	4	(4.4)	40	(7.6)	0.233
	ない	184	(77.3)	139	(69.5)	72	(80.0)	395	(74.8)	
	覚えていない	37	(15.5)	42	(21.0)	14	(15.6)	93	(17.6)	
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	ある	53	(10.5)	41	(12.0)	15	(9.9)	109	(10.9)	0.822
	ない	367	(72.5)	236	(69.0)	111	(73.0)	714	(71.4)	
	覚えていない	86	(17.0)	65	(19.0)	26	(17.1)	177	(17.7)	
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	ある	113	(6.1)	111	(6.6)	79	(5.3)	303	(6.1)	0.473
	ない	1,438	(78.2)	1,287	(76.8)	1,177	(79.3)	3,902	(78.0)	
	覚えていない	289	(15.7)	277	(16.5)	229	(15.4)	795	(15.9)	
■画像を見たことがありますか_大阪HIV啓発										
		n=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	ある	18	(2.6)	35	(5.4)	15	(2.4)	68	(3.5)	0.020
	ない	571	(82.0)	521	(79.8)	518	(84.0)	1,610	(81.9)	
	覚えていない	107	(15.4)	97	(14.9)	84	(13.6)	288	(14.6)	
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	ある	11	(1.7)	28	(4.1)	5	(0.7)	44	(2.2)	0.000
	ない	566	(88.7)	579	(85.1)	635	(88.7)	1,780	(87.5)	
	覚えていない	61	(9.6)	73	(10.7)	76	(10.6)	210	(10.3)	
		n=1,344		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	ある	29	(2.2)	63	(4.7)	20	(1.5)	112	(2.8)	0.000
	ない	1,137	(85.2)	1,100	(82.5)	1,153	(86.5)	3,390	(84.8)	
	覚えていない	168	(12.6)	170	(12.8)	160	(12.0)	498	(12.5)	
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	ある	17	(6.3)	17	(12.0)	3	(4.8)	37	(7.8)	0.170
	ない	197	(73.5)	104	(73.2)	49	(79.0)	350	(74.2)	
	覚えていない	54	(20.1)	21	(14.8)	10	(16.1)	85	(18.0)	
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	ある	7	(2.9)	11	(5.5)	1	(1.1)	19	(3.6)	0.148
	ない	199	(83.6)	156	(78.0)	80	(88.9)	435	(82.4)	
	覚えていない	32	(13.4)	33	(16.5)	9	(10.0)	74	(14.0)	
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	ある	24	(4.7)	28	(8.2)	4	(2.6)	56	(5.6)	0.046
	ない	396	(78.3)	260	(76.0)	129	(84.9)	785	(78.5)	
	覚えていない	86	(17.0)	54	(15.8)	19	(12.5)	159	(15.9)	
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	ある	53	(2.9)	91	(5.4)	24	(1.6)	168	(3.4)	0.000
	ない	1,533	(83.3)	1,360	(81.2)	1,282	(86.3)	4,175	(83.5)	
	覚えていない	254	(13.8)	224	(13.4)	179	(12.1)	657	(13.1)	

表11. 知識(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■画像を見たことがありますか_大阪HIV支援センター										
		n=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	ある	9	(1.3)	23	(3.5)	3	(0.5)	35	(1.8)	0.001
	ない	581	(83.5)	529	(81.0)	528	(85.6)	1,638	(83.3)	
	覚えていない	106	(15.2)	101	(15.5)	86	(13.9)	293	(14.9)	
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	ある	11	(1.7)	10	(1.5)	-	(0.0)	21	(1.0)	0.011
	ない	569	(89.2)	595	(87.5)	643	(89.8)	1,807	(88.8)	
	覚えていない	58	(9.1)	75	(11.0)	73	(10.2)	206	(10.1)	
		n=1,344		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	ある	20	(1.5)	33	(2.5)	3	(0.2)	56	(1.4)	0.000
	ない	1,150	(86.2)	1,124	(84.3)	1,171	(87.8)	3,445	(86.1)	
	覚えていない	164	(12.3)	176	(13.2)	159	(11.9)	499	(12.5)	
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	ある	11	(4.1)	19	(13.4)	2	(3.2)	32	(6.8)	0.006
	ない	206	(76.9)	96	(67.6)	48	(77.4)	350	(74.2)	
	覚えていない	51	(19.0)	27	(19.0)	12	(19.4)	90	(19.1)	
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	ある	7	(2.9)	10	(5.0)	-	(0.0)	17	(3.2)	0.106
	ない	198	(83.2)	160	(80.0)	82	(91.1)	440	(83.3)	
	覚えていない	33	(13.9)	30	(15.0)	8	(8.9)	71	(13.4)	
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	ある	18	(3.6)	29	(8.5)	2	(1.3)	49	(4.9)	0.002
	ない	404	(79.8)	256	(74.9)	130	(85.5)	790	(79.0)	
	覚えていない	84	(16.6)	57	(16.7)	20	(13.2)	161	(16.1)	
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	ある	38	(2.1)	62	(3.7)	5	(0.3)	105	(2.1)	0.000
	ない	1,554	(84.5)	1,380	(82.4)	1,301	(87.6)	4,235	(84.7)	
	覚えていない	248	(13.5)	233	(13.9)	179	(12.1)	660	(13.2)	

表12. HIV抗体検査・STI診断(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ HIV抗体検査受検歴(複数回答)										
		n=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	これまでに受けたことがある	111	(15.9)	93	(14.2)	70	(11.3)	274	(13.9)	0.054
	過去1年間にある	19	(2.7)	17	(2.6)	8	(1.3)	44	(2.2)	0.160
	過去2~3年の間にある	19	(2.7)	19	(2.9)	13	(2.1)	51	(2.6)	0.642
	過去3年より前にある	75	(10.8)	64	(9.8)	50	(8.1)	189	(9.6)	0.256
	これまでに一度も受けたことがない	585	(84.1)	560	(85.8)	547	(88.7)	1,692	(86.1)	0.054
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	これまでに受けたことがある	210	(32.9)	182	(26.8)	193	(27.0)	585	(28.8)	0.020
	過去1年間にある	65	(10.2)	32	(4.7)	54	(7.5)	151	(7.4)	0.001
	過去2~3年の間にある	44	(6.9)	47	(6.9)	40	(5.6)	131	(6.4)	0.512
	過去3年より前にある	106	(16.6)	106	(15.6)	100	(14.0)	312	(15.3)	0.393
	これまでに一度も受けたことがない	428	(67.1)	498	(73.2)	523	(73.0)	1,449	(71.2)	0.020
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	これまでに受けたことがある	321	(24.1)	275	(20.6)	263	(19.7)	859	(21.5)	0.016
	過去1年間にある	84	(6.3)	49	(3.7)	62	(4.7)	195	(4.9)	0.006
	過去2~3年の間にある	63	(4.7)	66	(5.0)	53	(4.0)	182	(4.6)	0.450
	過去3年より前にある	181	(13.6)	170	(12.8)	150	(11.3)	501	(12.5)	0.187
	これまでに一度も受けたことがない	1,013	(75.9)	1,058	(79.4)	1,070	(80.3)	3,141	(78.5)	0.016
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	これまでに受けたことがある	127	(47.4)	64	(45.1)	21	(33.9)	212	(44.9)	0.156
	過去1年間にある	46	(17.2)	17	(12.0)	10	(16.1)	73	(15.5)	0.379
	過去2~3年の間にある	35	(13.1)	19	(13.4)	7	(11.3)	61	(12.9)	0.915
	過去3年より前にある	63	(23.5)	29	(20.4)	6	(9.7)	98	(20.8)	0.053
	これまでに一度も受けたことがない	141	(52.6)	78	(54.9)	41	(66.1)	260	(55.1)	0.156
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	これまでに受けたことがある	95	(39.9)	67	(33.5)	23	(25.6)	185	(35.0)	0.044
	過去1年間にある	28	(11.8)	14	(7.0)	7	(7.8)	49	(9.3)	0.200
	過去2~3年の間にある	27	(11.3)	19	(9.5)	5	(5.6)	51	(9.7)	0.284
	過去3年より前にある	44	(18.5)	39	(19.5)	11	(12.2)	94	(17.8)	0.303
	これまでに一度も受けたことがない	143	(60.1)	133	(66.5)	67	(74.4)	343	(65.0)	0.044
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	これまでに受けたことがある	222	(43.9)	131	(38.3)	44	(28.9)	397	(39.7)	0.004
	過去1年間にある	74	(14.6)	31	(9.1)	17	(11.2)	122	(12.2)	0.048
	過去2~3年の間にある	62	(12.3)	38	(11.1)	12	(7.9)	112	(11.2)	0.327
	過去3年より前にある	107	(21.1)	68	(19.9)	17	(11.2)	192	(19.2)	0.022
	これまでに一度も受けたことがない	284	(56.1)	211	(61.7)	108	(71.1)	603	(60.3)	0.004
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	これまでに受けたことがある	543	(29.5)	406	(24.2)	307	(20.7)	1,256	(25.1)	0.000
	過去1年間にある	158	(8.6)	80	(4.8)	79	(5.3)	317	(6.3)	0.000
	過去2~3年の間にある	125	(6.8)	104	(6.2)	65	(4.4)	294	(5.9)	0.010
	過去3年より前にある	288	(15.7)	238	(14.2)	167	(11.2)	693	(13.9)	0.001
	これまでに一度も受けたことがない	1,297	(70.5)	1,269	(75.8)	1,178	(79.3)	3,744	(74.9)	0.000

表12. HIV抗体検査・STI診断(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ 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=111		n=93		n=70		n=274		
①男性	保健所や保健センター	46	(41.4)	44	(47.3)	38	(54.3)	128	(46.7)	0.239
	病院・クリニックなど医療機関	61	(55.0)	48	(51.6)	29	(41.4)	138	(50.4)	0.199
	郵送検査	3	(2.7)	4	(4.3)	2	(2.9)	9	(3.3)	0.794
	その他	4	(3.6)	2	(2.2)	2	(2.9)	8	(2.9)	0.828
		n=210		n=182		n=193		n=585		
②女性	保健所や保健センター	43	(20.5)	35	(19.2)	44	(22.8)	122	(20.9)	0.687
	病院・クリニックなど医療機関	164	(78.1)	146	(80.2)	146	(75.6)	456	(77.9)	0.565
	郵送検査	2	(1.0)	-	(0.0)	4	(2.1)	6	(1.0)	0.137
	その他	8	(3.8)	8	(4.4)	5	(2.6)	21	(3.6)	0.629
		n=321		n=275		n=263		n=859		
①+② 全体	保健所や保健センター	89	(27.7)	79	(28.7)	82	(31.2)	250	(29.1)	0.650
	病院・クリニックなど医療機関	225	(70.1)	194	(70.5)	175	(66.5)	594	(69.2)	0.542
	郵送検査	5	(1.6)	4	(1.5)	6	(2.3)	15	(1.7)	0.725
	その他	12	(3.7)	10	(3.6)	7	(2.7)	29	(3.4)	0.742
		n=127		n=64		n=21		n=212		
③MSM	保健所や保健センター	74	(58.3)	34	(53.1)	13	(61.9)	121	(57.1)	0.711
	病院・クリニックなど医療機関	67	(52.8)	26	(40.6)	8	(38.1)	101	(47.6)	0.186
	郵送検査	7	(5.5)	6	(9.4)	1	(4.8)	14	(6.6)	0.560
	その他	4	(3.1)	7	(10.9)	-	(0.0)	11	(5.2)	0.038
		n=95		n=67		n=23		n=185		
④WSW	保健所や保健センター	17	(17.9)	25	(37.3)	6	(26.1)	48	(25.9)	0.021
	病院・クリニックなど医療機関	81	(85.3)	46	(68.7)	18	(78.3)	145	(78.4)	0.041
	郵送検査	2	(2.1)	2	(3.0)	1	(4.3)	5	(2.7)	0.824
	その他	3	(3.2)	4	(6.0)	-	(0.0)	7	(3.8)	0.389
		n=222		n=131		n=44		n=397		
③+④ 全体	保健所や保健センター	91	(41.0)	59	(45.0)	19	(43.2)	169	(42.6)	0.756
	病院・クリニックなど医療機関	148	(66.7)	72	(55.0)	26	(59.1)	246	(62.0)	0.084
	郵送検査	9	(4.1)	8	(6.1)	2	(4.5)	19	(4.8)	0.681
	その他	7	(3.2)	11	(8.4)	-	(0.0)	18	(4.5)	0.023
		n=543		n=406		n=307		n=1,256		
①~④ 全体	保健所や保健センター	180	(33.1)	138	(34.0)	101	(32.9)	419	(33.4)	0.945
	病院・クリニックなど医療機関	373	(68.7)	266	(65.5)	201	(65.5)	840	(66.9)	0.492
	郵送検査	14	(2.6)	12	(3.0)	8	(2.6)	34	(2.7)	0.932
	その他	19	(3.5)	21	(5.2)	7	(2.3)	47	(3.7)	0.121
■ 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=585		n=560		n=547		n=1,692		
①男性	ある	60	(10.3)	82	(14.6)	101	(18.5)	243	(14.4)	0.000
	ない	525	(89.7)	478	(85.4)	446	(81.5)	1,449	(85.6)	
		n=428		n=498		n=523		n=1,449		
②女性	ある	34	(7.9)	53	(10.6)	60	(11.5)	147	(10.1)	0.181
	ない	394	(92.1)	445	(89.4)	463	(88.5)	1,302	(89.9)	
		n=1,013		n=1,058		n=1,070		n=3,141		
①+② 全体	ある	94	(9.3)	135	(12.8)	161	(15.0)	390	(12.4)	0.000
	ない	919	(90.7)	923	(87.2)	909	(85.0)	2,751	(87.6)	
		n=141		n=78		n=41		n=260		
③MSM	ある	33	(23.4)	19	(24.4)	10	(24.4)	62	(23.8)	0.984
	ない	108	(76.6)	59	(75.6)	31	(75.6)	198	(76.2)	
		n=143		n=133		n=67		n=343		
④WSW	ある	13	(9.1)	14	(10.5)	14	(20.9)	41	(12.0)	0.040
	ない	130	(90.9)	119	(89.5)	53	(79.1)	302	(88.0)	
		n=284		n=211		n=108		n=603		
③+④ 全体	ある	46	(16.2)	33	(15.6)	24	(22.2)	103	(17.1)	0.289
	ない	238	(83.8)	178	(84.4)	84	(77.8)	500	(82.9)	
		n=1,297		n=1,269		n=1,178		n=3,744		
①~④ 全体	ある	140	(10.8)	168	(13.2)	185	(15.7)	493	(13.2)	0.001
	ない	1,157	(89.2)	1,101	(86.8)	993	(84.3)	3,251	(86.8)	

表12. HIV抗体検査・STI診断(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		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=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	梅毒	25 (3.6)	17 (2.6)	15 (2.4)	57 (2.9)	0.393			
	A型肝炎	12 (1.7)	5 (0.8)	7 (1.1)	24 (1.2)	0.270			
	B型肝炎	19 (2.7)	17 (2.6)	18 (2.9)	54 (2.7)	0.943			
	クラミジア	49 (7.0)	46 (7.0)	51 (8.3)	146 (7.4)	0.631			
	淋病	35 (5.0)	31 (4.7)	28 (4.5)	94 (4.8)	0.916			
	尖圭コンジローマ	11 (1.6)	8 (1.2)	5 (0.8)	24 (1.2)	0.447			
	性器ヘルペス	17 (2.4)	17 (2.6)	14 (2.3)	48 (2.4)	0.928			
	いずれか診断を受けたことがある	95 (13.6)	85 (13.0)	101 (16.4)	281 (14.3)	0.194			
		n=638		n=680		n=716		n=2,034	
②女性	梅毒	37 (5.8)	31 (4.6)	29 (4.1)	97 (4.8)	0.305			
	A型肝炎	14 (2.2)	14 (2.1)	9 (1.3)	37 (1.8)	0.370			
	B型肝炎	25 (3.9)	29 (4.3)	23 (3.2)	77 (3.8)	0.575			
	クラミジア	97 (15.2)	115 (16.9)	132 (18.4)	344 (16.9)	0.285			
	淋病	17 (2.7)	20 (2.9)	19 (2.7)	56 (2.8)	0.935			
	尖圭コンジローマ	18 (2.8)	21 (3.1)	16 (2.2)	55 (2.7)	0.602			
	性器ヘルペス	28 (4.4)	28 (4.1)	25 (3.5)	81 (4.0)	0.684			
	いずれか診断を受けたことがある	123 (19.3)	147 (21.6)	169 (23.6)	439 (21.6)	0.155			
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000	
①+② 全体	梅毒	62 (4.6)	48 (3.6)	44 (3.3)	154 (3.9)	0.165			
	A型肝炎	26 (1.9)	19 (1.4)	16 (1.2)	61 (1.5)	0.270			
	B型肝炎	44 (3.3)	46 (3.5)	41 (3.1)	131 (3.3)	0.861			
	クラミジア	146 (10.9)	161 (12.1)	183 (13.7)	490 (12.3)	0.088			
	淋病	52 (3.9)	51 (3.8)	47 (3.5)	150 (3.8)	0.866			
	尖圭コンジローマ	29 (2.2)	29 (2.2)	21 (1.6)	79 (2.0)	0.438			
	性器ヘルペス	45 (3.4)	45 (3.4)	39 (2.9)	129 (3.2)	0.751			
	いずれか診断を受けたことがある	218 (16.3)	232 (17.4)	270 (20.3)	720 (18.0)	0.025			
		n=268		n=142		n=62		n=472	
③MSM	梅毒	33 (12.3)	26 (18.3)	4 (6.5)	63 (13.3)	0.054			
	A型肝炎	20 (7.5)	5 (3.5)	3 (4.8)	28 (5.9)	0.254			
	B型肝炎	27 (10.1)	16 (11.3)	5 (8.1)	48 (10.2)	0.782			
	クラミジア	40 (14.9)	25 (17.6)	11 (17.7)	76 (16.1)	0.728			
	淋病	27 (10.1)	19 (13.4)	3 (4.8)	49 (10.4)	0.178			
	尖圭コンジローマ	14 (5.2)	12 (8.5)	1 (1.6)	27 (5.7)	0.134			
	性器ヘルペス	16 (6.0)	8 (5.6)	4 (6.5)	28 (5.9)	0.974			
	いずれか診断を受けたことがある	81 (30.2)	53 (37.3)	19 (30.6)	153 (32.4)	0.327			
		n=238		n=200		n=90		n=528	
④WSW	梅毒	15 (6.3)	13 (6.5)	5 (5.6)	33 (6.3)	0.953			
	A型肝炎	11 (4.6)	5 (2.5)	6 (6.7)	22 (4.2)	0.232			
	B型肝炎	18 (7.6)	7 (3.5)	5 (5.6)	30 (5.7)	0.187			
	クラミジア	41 (17.2)	42 (21.0)	23 (25.6)	106 (20.1)	0.224			
	淋病	14 (5.9)	15 (7.5)	4 (4.4)	33 (6.3)	0.580			
	尖圭コンジローマ	12 (5.0)	11 (5.5)	3 (3.3)	26 (4.9)	0.728			
	性器ヘルペス	18 (7.6)	16 (8.0)	11 (12.2)	45 (8.5)	0.381			
	いずれか診断を受けたことがある	61 (25.6)	62 (31.0)	28 (31.1)	151 (28.6)	0.393			
		n=506		n=342		n=152		n=1,000	
③+④ 全体	梅毒	48 (9.5)	39 (11.4)	9 (5.9)	96 (9.6)	0.160			
	A型肝炎	31 (6.1)	10 (2.9)	9 (5.9)	50 (5.0)	0.094			
	B型肝炎	45 (8.9)	23 (6.7)	10 (6.6)	78 (7.8)	0.426			
	クラミジア	81 (16.0)	67 (19.6)	34 (22.4)	182 (18.2)	0.146			
	淋病	41 (8.1)	34 (9.9)	7 (4.6)	82 (8.2)	0.136			
	尖圭コンジローマ	26 (5.1)	23 (6.7)	4 (2.6)	53 (5.3)	0.168			
	性器ヘルペス	34 (6.7)	24 (7.0)	15 (9.9)	73 (7.3)	0.412			
	いずれか診断を受けたことがある	142 (28.1)	115 (33.6)	47 (30.9)	304 (30.4)	0.222			
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000	
①~④ 全体	梅毒	110 (6.0)	87 (5.2)	53 (3.6)	250 (5.0)	0.006			
	A型肝炎	57 (3.1)	29 (1.7)	25 (1.7)	111 (2.2)	0.006			
	B型肝炎	89 (4.8)	69 (4.1)	51 (3.4)	209 (4.2)	0.131			
	クラミジア	227 (12.3)	228 (13.6)	217 (14.6)	672 (13.4)	0.155			
	淋病	93 (5.1)	85 (5.1)	54 (3.6)	232 (4.6)	0.090			
	尖圭コンジローマ	55 (3.0)	52 (3.1)	25 (1.7)	132 (2.6)	0.023			
	性器ヘルペス	79 (4.3)	69 (4.1)	54 (3.6)	202 (4.0)	0.620			
	いずれか診断を受けたことがある	360 (19.6)	347 (20.7)	317 (21.3)	1,024 (20.5)	0.430			

表13. 性交経験(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		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=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	男性の恋人・パートナーがいる	9	(1.3)	10	(1.5)	11	(1.8)	30	(1.5)	0.770
	女性の恋人・パートナーがいる	433	(62.2)	434	(66.5)	453	(73.4)	1,320	(67.1)	0.000
	その他の恋人・パートナーがいる	1	(0.1)	1	(0.2)	1	(0.2)	3	(0.2)	0.996
	恋人・パートナーはいない	253	(36.4)	209	(32.0)	153	(24.8)	615	(31.3)	0.000
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	男性の恋人・パートナーがいる	474	(74.3)	516	(75.9)	541	(75.6)	1,531	(75.3)	0.781
	女性の恋人・パートナーがいる	3	(0.5)	-	(0.0)	2	(0.3)	5	(0.2)	0.221
	その他の恋人・パートナーがいる	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(0.6)	4	(0.2)	0.025
	恋人・パートナーはいない	161	(25.2)	164	(24.1)	169	(23.6)	494	(24.3)	0.777
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	男性の恋人・パートナーがいる	483	(36.2)	526	(39.5)	552	(41.4)	1,561	(39.0)	0.021
	女性の恋人・パートナーがいる	436	(32.7)	434	(32.6)	455	(34.1)	1,325	(33.1)	0.630
	その他の恋人・パートナーがいる	1	(0.1)	1	(0.1)	5	(0.4)	7	(0.2)	0.101
	恋人・パートナーはいない	414	(31.0)	373	(28.0)	322	(24.2)	1,109	(27.7)	0.000
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	男性の恋人・パートナーがいる	62	(23.1)	28	(19.7)	14	(22.6)	104	(22.0)	0.725
	女性の恋人・パートナーがいる	131	(48.9)	59	(41.5)	36	(58.1)	226	(47.9)	0.084
	その他の恋人・パートナーがいる	12	(4.5)	1	(0.7)	3	(4.8)	16	(3.4)	0.106
	恋人・パートナーはいない	86	(32.1)	59	(41.5)	17	(27.4)	162	(34.3)	0.075
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	男性の恋人・パートナーがいる	173	(72.7)	136	(68.0)	66	(73.3)	375	(71.0)	0.486
	女性の恋人・パートナーがいる	11	(4.6)	17	(8.5)	2	(2.2)	30	(5.7)	0.065
	その他の恋人・パートナーがいる	9	(3.8)	4	(2.0)	1	(1.1)	14	(2.7)	0.311
	恋人・パートナーはいない	52	(21.8)	49	(24.5)	21	(23.3)	122	(23.1)	0.805
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	男性の恋人・パートナーがいる	235	(46.4)	164	(48.0)	80	(52.6)	479	(47.9)	0.408
	女性の恋人・パートナーがいる	142	(28.1)	76	(22.2)	38	(25.0)	256	(25.6)	0.158
	その他の恋人・パートナーがいる	21	(4.2)	5	(1.5)	4	(2.6)	30	(3.0)	0.076
	恋人・パートナーはいない	138	(27.3)	108	(31.6)	38	(25.0)	284	(28.4)	0.237
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	男性の恋人・パートナーがいる	718	(39.0)	690	(41.2)	632	(42.6)	2,040	(40.8)	0.110
	女性の恋人・パートナーがいる	578	(31.4)	510	(30.4)	493	(33.2)	1,581	(31.6)	0.245
	その他の恋人・パートナーがいる	22	(1.2)	6	(0.4)	9	(0.6)	37	(0.7)	0.012
	恋人・パートナーはいない	552	(30.0)	481	(28.7)	360	(24.2)	1,393	(27.9)	0.001

表13. 性交経験(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
■過去6ヶ月間のセックス経験										
	n=696		n=653		n=617		n=1,966			
①男性	過去6ヶ月間にセックスしていない	271	(38.9)	225	(34.5)	173	(28.0)	669	(34.0)	0.001
	過去6ヶ月間にセックスした	425	(61.1)	428	(65.5)	444	(72.0)	1,297	(66.0)	
	セックスの相手は男性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	セックスの相手は女性のみ	416	(59.8)	419	(64.2)	429	(69.5)	1,264	(64.3)	
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	その他	9	(1.3)	9	(1.4)	15	(2.4)	33	(1.7)	
	n=638		n=680		n=716		n=2,034			
②女性	過去6ヶ月間にセックスしていない	285	(44.7)	281	(41.3)	271	(37.8)	837	(41.2)	0.063
	過去6ヶ月間にセックスした	353	(55.3)	399	(58.7)	445	(62.2)	1,197	(58.8)	
	セックスの相手は男性のみ	349	(54.7)	391	(57.5)	433	(60.5)	1,173	(57.7)	
	セックスの相手は女性のみ	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	その他	4	(0.6)	8	(1.2)	12	(1.7)	24	(1.2)	
	n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000			
①+② 全体	過去6ヶ月間にセックスしていない	556	(41.7)	506	(38.0)	444	(33.3)	1,506	(37.7)	0.000
	過去6ヶ月間にセックスした	778	(58.3)	827	(62.0)	889	(66.7)	2,494	(62.4)	
	セックスの相手は男性のみ	349	(26.2)	391	(29.3)	433	(32.5)	1,173	(29.3)	
	セックスの相手は女性のみ	416	(31.2)	419	(31.4)	429	(32.2)	1,264	(31.6)	
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	その他	13	(1.0)	17	(1.3)	27	(2.0)	57	(1.4)	
	n=268		n=142		n=62		n=472			
③MSM	過去6ヶ月間にセックスしていない	87	(32.5)	41	(28.9)	15	(24.2)	143	(30.3)	0.149
	過去6ヶ月間にセックスした	181	(67.5)	101	(71.1)	47	(75.8)	329	(69.7)	
	セックスの相手は男性のみ	65	(24.3)	46	(32.4)	13	(21.0)	124	(26.3)	
	セックスの相手は女性のみ	31	(11.6)	23	(16.2)	13	(21.0)	67	(14.2)	
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	33	(12.3)	10	(7.0)	9	(14.5)	52	(11.0)	
	その他	52	(19.4)	22	(15.5)	12	(19.4)	86	(18.2)	
	n=238		n=200		n=90		n=528			
④WSW	過去6ヶ月間にセックスしていない	101	(42.4)	85	(42.5)	33	(36.7)	219	(41.5)	0.366
	過去6ヶ月間にセックスした	137	(57.6)	115	(57.5)	57	(63.3)	309	(58.5)	
	セックスの相手は男性のみ	43	(18.1)	27	(13.5)	16	(17.8)	86	(16.3)	
	セックスの相手は女性のみ	5	(2.1)	9	(4.5)	1	(1.1)	15	(2.8)	
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	9	(3.8)	7	(3.5)	1	(1.1)	17	(3.2)	
	その他	80	(33.6)	72	(36.0)	39	(43.3)	191	(36.2)	
	n=506		n=342		n=152		n=1,000			
③+④ 全体	過去6ヶ月間にセックスしていない	188	(37.2)	126	(36.8)	48	(31.6)	362	(36.2)	0.385
	過去6ヶ月間にセックスした	318	(62.8)	216	(63.2)	104	(68.4)	638	(63.8)	
	セックスの相手は男性のみ	108	(21.3)	73	(21.3)	29	(19.1)	210	(21.0)	
	セックスの相手は女性のみ	36	(7.1)	32	(9.4)	14	(9.2)	82	(8.2)	
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	42	(8.3)	17	(5.0)	10	(6.6)	69	(6.9)	
	その他	132	(26.1)	94	(27.5)	51	(33.6)	277	(27.7)	
	n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000			
①~④ 全体	過去6ヶ月間にセックスしていない	744	(40.4)	632	(37.7)	492	(33.1)	1,868	(37.4)	0.000
	過去6ヶ月間にセックスした	1,096	(59.6)	1,043	(62.3)	993	(66.9)	3,132	(62.6)	
	セックスの相手は男性のみ	457	(24.8)	464	(27.7)	462	(31.1)	1,383	(27.7)	
	セックスの相手は女性のみ	452	(24.6)	451	(26.9)	443	(29.8)	1,346	(26.9)	
	セックスの相手は男性と女性の両方だった	42	(2.3)	17	(1.0)	10	(0.7)	69	(1.4)	
	その他	145	(7.9)	111	(6.6)	78	(5.3)	334	(6.7)	

表13. 性交経験(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		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=425		n=428		n=444		n=1,297		
①男性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	334	(78.6)	337	(78.7)	356	(80.2)	1,027	(79.2)	0.814
	友達やセフレと	58	(13.6)	59	(13.8)	61	(13.7)	178	(13.7)	0.998
	自分がお金を払った相手	70	(16.5)	68	(15.9)	64	(14.4)	202	(15.6)	0.689
	自分にお金をくれた相手	3	(0.7)	2	(0.5)	-	(0.0)	5	(0.4)	0.231
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	8	(1.9)	10	(2.3)	7	(1.6)	25	(1.9)	0.714
	街やクラブでナンパした(された)相手	7	(1.6)	9	(2.1)	6	(1.4)	22	(1.7)	0.688
	その他	19	(4.5)	22	(5.1)	18	(4.1)	59	(4.5)	0.740
			n=353		n=399		n=445		n=1,197	
②女性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	328	(92.9)	364	(91.2)	412	(92.6)	1,104	(92.2)	0.647
	友達やセフレと	25	(7.1)	27	(6.8)	29	(6.5)	81	(6.8)	0.951
	自分がお金を払った相手	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.1)	0.429
	自分にお金をくれた相手	-	(0.0)	8	(2.0)	4	(0.9)	12	(1.0)	0.022
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	5	(1.4)	4	(1.0)	3	(0.7)	12	(1.0)	0.579
	街やクラブでナンパした(された)相手	1	(0.3)	-	(0.0)	1	(0.2)	2	(0.2)	0.594
	その他	7	(2.0)	11	(2.8)	14	(3.1)	32	(2.7)	0.595
			n=778		n=827		n=889		n=2,494	
①+② 全体	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	662	(85.1)	701	(84.8)	768	(86.4)	2,131	(85.4)	0.599
	友達やセフレと	83	(10.7)	86	(10.4)	90	(10.1)	259	(10.4)	0.936
	自分がお金を払った相手	70	(9.0)	68	(8.2)	65	(7.3)	203	(8.1)	0.452
	自分にお金をくれた相手	3	(0.4)	10	(1.2)	4	(0.4)	17	(0.7)	0.078
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	13	(1.7)	14	(1.7)	10	(1.1)	37	(1.5)	0.544
	街やクラブでナンパした(された)相手	8	(1.0)	9	(1.1)	7	(0.8)	24	(1.0)	0.795
	その他	26	(3.3)	33	(4.0)	32	(3.6)	91	(3.6)	0.783
			n=181		n=101		n=47		n=329	
③MSM	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	104	(57.5)	53	(52.5)	30	(63.8)	187	(56.8)	0.417
	友達やセフレと	63	(34.8)	39	(38.6)	21	(44.7)	123	(37.4)	0.439
	自分がお金を払った相手	31	(17.1)	21	(20.8)	10	(21.3)	62	(18.8)	0.677
	自分にお金をくれた相手	8	(4.4)	3	(3.0)	3	(6.4)	14	(4.3)	0.624
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	41	(22.7)	22	(21.8)	9	(19.1)	72	(21.9)	0.874
	街やクラブでナンパした(された)相手	10	(5.5)	9	(8.9)	4	(8.5)	23	(7.0)	0.512
	その他	23	(12.7)	12	(11.9)	6	(12.8)	41	(12.5)	0.978
			n=137		n=115		n=57		n=309	
④WSW	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	125	(91.2)	105	(91.3)	50	(87.7)	280	(90.6)	0.708
	友達やセフレと	17	(12.4)	14	(12.2)	8	(14.0)	39	(12.6)	0.937
	自分がお金を払った相手	2	(1.5)	3	(2.6)	-	(0.0)	5	(1.6)	0.434
	自分にお金をくれた相手	7	(5.1)	7	(6.1)	2	(3.5)	16	(5.2)	0.772
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	4	(2.9)	7	(6.1)	-	(0.0)	11	(3.6)	0.110
	街やクラブでナンパした(された)相手	3	(2.2)	3	(2.6)	-	(0.0)	6	(1.9)	0.486
	その他	9	(6.6)	3	(2.6)	6	(10.5)	18	(5.8)	0.100
			n=318		n=216		n=104		n=638	
③+④ 全体	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	229	(72.0)	158	(73.1)	80	(76.9)	467	(73.2)	0.618
	友達やセフレと	80	(25.2)	53	(24.5)	29	(27.9)	162	(25.4)	0.805
	自分がお金を払った相手	33	(10.4)	24	(11.1)	10	(9.6)	67	(10.5)	0.915
	自分にお金をくれた相手	15	(4.7)	10	(4.6)	5	(4.8)	30	(4.7)	0.997
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	45	(14.2)	29	(13.4)	9	(8.7)	83	(13.0)	0.343
	街やクラブでナンパした(された)相手	13	(4.1)	12	(5.6)	4	(3.8)	29	(4.5)	0.678
	その他	32	(10.1)	15	(6.9)	12	(11.5)	59	(9.2)	0.322

表13. 性交経験(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		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=1,096		n=1,043		n=993		n=3,132		
①~④ 全体	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手	891	(81.3)	859	(82.4)	848	(85.4)	2,598	(83.0)	0.037
	友達やセフレと	163	(14.9)	139	(13.3)	119	(12.0)	421	(13.4)	0.153
	自分がお金を払った相手	103	(9.4)	92	(8.8)	75	(7.6)	270	(8.6)	0.312
	自分にお金をくれた相手	18	(1.6)	20	(1.9)	9	(0.9)	47	(1.5)	0.154
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手	58	(5.3)	43	(4.1)	19	(1.9)	120	(3.8)	0.000
	街やクラブでナンパした(された)相手	21	(1.9)	21	(2.0)	11	(1.1)	53	(1.7)	0.221
	その他	58	(5.3)	48	(4.6)	44	(4.4)	150	(4.8)	0.617
	■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=425		n=428		n=444		n=1,297		
①男性	ステディパートナーのみ	290	(68.2)	289	(67.5)	311	(70.0)	890	(68.6)	0.709
	カジュアルパートナー	135	(31.8)	139	(32.5)	133	(30.0)	407	(31.4)	
		n=353		n=399		n=445		n=1,197		
②女性	ステディパートナーのみ	316	(89.5)	353	(88.5)	396	(89.0)	1,065	(89.0)	0.901
	カジュアルパートナー	37	(10.5)	46	(11.5)	49	(11.0)	132	(11.0)	
		n=778		n=827		n=889		n=2,494		
①+② 全体	ステディパートナーのみ	606	(77.9)	642	(77.6)	707	(79.5)	1,955	(78.4)	0.584
	カジュアルパートナー	172	(22.1)	185	(22.4)	182	(20.5)	539	(21.6)	
		n=181		n=101		n=47		n=329		
③MSM	ステディパートナーのみ	68	(37.6)	31	(30.7)	15	(31.9)	114	(34.7)	0.464
	カジュアルパートナー	113	(62.4)	70	(69.3)	32	(68.1)	215	(65.3)	
		n=137		n=115		n=57		n=309		
④WSW	ステディパートナーのみ	109	(79.6)	93	(80.9)	43	(75.4)	245	(79.3)	0.706
	カジュアルパートナー	28	(20.4)	22	(19.1)	14	(24.6)	64	(20.7)	
		n=318		n=216		n=104		n=638		
③+④ 全体	ステディパートナーのみ	177	(55.7)	124	(57.4)	58	(55.8)	359	(56.3)	0.918
	カジュアルパートナー	141	(44.3)	92	(42.6)	46	(44.2)	279	(43.7)	
		n=1,096		n=1,043		n=993		n=3,132		
①~④ 全体	ステディパートナーのみ	783	(71.4)	766	(73.4)	765	(77.0)	2,314	(73.9)	0.013
	カジュアルパートナー	313	(28.6)	277	(26.6)	228	(23.0)	818	(26.1)	

表13. 性交経験(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■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=425		n=428		n=444		n=1,297		
①男性	1人のみ	310	(72.9)	306	(71.5)	320	(72.1)	936	(72.2)	0.403
	2~3人	80	(18.8)	79	(18.5)	97	(21.8)	256	(19.7)	
	4~9人	22	(5.2)	28	(6.5)	19	(4.3)	69	(5.3)	
	10人以上	13	(3.1)	15	(3.5)	8	(1.8)	36	(2.8)	
		n=353		n=399		n=445		n=1,197		
②女性	1人のみ	309	(87.5)	358	(89.7)	402	(90.3)	1,069	(89.3)	0.653
	2~3人	34	(9.6)	29	(7.3)	31	(7.0)	94	(7.9)	
	4~9人	7	(2.0)	5	(1.3)	7	(1.6)	19	(1.6)	
	10人以上	3	(0.8)	7	(1.8)	5	(1.1)	15	(1.3)	
		n=778		n=827		n=889		n=2,494		
①+② 全体	1人のみ	619	(79.6)	664	(80.3)	722	(81.2)	2,005	(80.4)	0.480
	2~3人	114	(14.7)	108	(13.1)	128	(14.4)	350	(14.0)	
	4~9人	29	(3.7)	33	(4.0)	26	(2.9)	88	(3.5)	
	10人以上	16	(2.1)	22	(2.7)	13	(1.5)	51	(2.0)	
		n=181		n=101		n=47		n=329		
③MSM	1人のみ	76	(42.0)	40	(39.6)	17	(36.2)	133	(40.4)	0.825
	2~3人	47	(26.0)	26	(25.7)	12	(25.5)	85	(25.8)	
	4~9人	25	(13.8)	18	(17.8)	11	(23.4)	54	(16.4)	
	10人以上	33	(18.2)	17	(16.8)	7	(14.9)	57	(17.3)	
		n=137		n=115		n=57		n=309		
④WSW	1人のみ	103	(75.2)	88	(76.5)	43	(75.4)	234	(75.7)	0.123
	2~3人	16	(11.7)	21	(18.3)	8	(14.0)	45	(14.6)	
	4~9人	8	(5.8)	6	(5.2)	3	(5.3)	17	(5.5)	
	10人以上	10	(7.3)	-	(0.0)	3	(5.3)	13	(4.2)	
		n=318		n=216		n=104		n=638		
③+④ 全体	1人のみ	179	(56.3)	128	(59.3)	60	(57.7)	367	(57.5)	0.526
	2~3人	63	(19.8)	47	(21.8)	20	(19.2)	130	(20.4)	
	4~9人	33	(10.4)	24	(11.1)	14	(13.5)	71	(11.1)	
	10人以上	43	(13.5)	17	(7.9)	10	(9.6)	70	(11.0)	
		n=1,096		n=1,043		n=993		n=3,132		
①~④ 全体	1人のみ	798	(72.8)	792	(75.9)	782	(78.8)	2,372	(75.7)	0.004
	2~3人	177	(16.1)	155	(14.9)	148	(14.9)	480	(15.3)	
	4~9人	62	(5.7)	57	(5.5)	40	(4.0)	159	(5.1)	
	10人以上	59	(5.4)	39	(3.7)	23	(2.3)	121	(3.9)	

表14. コンドーム使用状況(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
■過去6ヶ月間の膾性交におけるコンドーム使用状況										
※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=412		n=411		n=430		n=1,253		
①男性	必ず使用	133	(32.3)	138	(33.6)	144	(33.5)	415	(33.1)	0.406
	使用多かった	52	(12.6)	58	(14.1)	44	(10.2)	154	(12.3)	
	五分五分	37	(9.0)	30	(7.3)	41	(9.5)	108	(8.6)	
	不使用多かった	35	(8.5)	36	(8.8)	25	(5.8)	96	(7.7)	
	不使用	155	(37.6)	149	(36.3)	176	(40.9)	480	(38.3)	
		n=344		n=393		n=431		n=1,168		
②女性	必ず使用	115	(33.4)	130	(33.1)	123	(28.5)	368	(31.5)	0.536
	使用多かった	24	(7.0)	34	(8.7)	46	(10.7)	104	(8.9)	
	五分五分	22	(6.4)	31	(7.9)	26	(6.0)	79	(6.8)	
	不使用多かった	26	(7.6)	27	(6.9)	30	(7.0)	83	(7.1)	
	不使用	157	(45.6)	171	(43.5)	206	(47.8)	534	(45.7)	
		n=756		n=804		n=861		n=2,421		
①+② 全体	必ず使用	248	(32.8)	268	(33.3)	267	(31.0)	783	(32.3)	0.694
	使用多かった	76	(10.1)	92	(11.4)	90	(10.5)	258	(10.7)	
	五分五分	59	(7.8)	61	(7.6)	67	(7.8)	187	(7.7)	
	不使用多かった	61	(8.1)	63	(7.8)	55	(6.4)	179	(7.4)	
	不使用	312	(41.3)	320	(39.8)	382	(44.4)	1,014	(41.9)	
		n=88		n=41		n=26		n=155		
③MSM	必ず使用	22	(25.0)	12	(29.3)	3	(11.5)	37	(23.9)	0.281
	使用多かった	7	(8.0)	5	(12.2)	6	(23.1)	18	(11.6)	
	五分五分	23	(26.1)	8	(19.5)	6	(23.1)	37	(23.9)	
	不使用多かった	14	(15.9)	3	(7.3)	2	(7.7)	19	(12.3)	
	不使用	22	(25.0)	13	(31.7)	9	(34.6)	44	(28.4)	
		n=132		n=109		n=54		n=295		
④WSW	必ず使用	39	(29.5)	28	(25.7)	14	(25.9)	81	(27.5)	0.640
	使用多かった	16	(12.1)	13	(11.9)	4	(7.4)	33	(11.2)	
	五分五分	10	(7.6)	9	(8.3)	5	(9.3)	24	(8.1)	
	不使用多かった	7	(5.3)	5	(4.6)	7	(13.0)	19	(6.4)	
	不使用	60	(45.5)	54	(49.5)	24	(44.4)	138	(46.8)	
		n=220		n=150		n=80		n=450		
③+④ 全体	必ず使用	61	(27.7)	40	(26.7)	17	(21.3)	118	(26.2)	0.630
	使用多かった	23	(10.5)	18	(12.0)	10	(12.5)	51	(11.3)	
	五分五分	33	(15.0)	17	(11.3)	11	(13.8)	61	(13.6)	
	不使用多かった	21	(9.5)	8	(5.3)	9	(11.3)	38	(8.4)	
	不使用	82	(37.3)	67	(44.7)	33	(41.3)	182	(40.4)	
		n=976		n=954		n=941		n=2,871		
①~④ 全体	必ず使用	309	(31.7)	308	(32.3)	284	(30.2)	901	(31.4)	0.611
	使用多かった	99	(10.1)	110	(11.5)	100	(10.6)	309	(10.8)	
	五分五分	92	(9.4)	78	(8.2)	78	(8.3)	248	(8.6)	
	不使用多かった	82	(8.4)	71	(7.4)	64	(6.8)	217	(7.6)	
	不使用	394	(40.4)	387	(40.6)	415	(44.1)	1,196	(41.7)	

表14. コンドーム使用状況(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
■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ヶ月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
①男性		n=42		n=41		n=42		n=125		
	必ず使用	13	(31.0)	13	(31.7)	17	(40.5)	43	(34.4)	0.398
	使用多かった	9	(21.4)	8	(19.5)	3	(7.1)	20	(16.0)	
	五分五分	7	(16.7)	3	(7.3)	5	(11.9)	15	(12.0)	
	不使用多かった	2	(4.8)	1	(2.4)	4	(9.5)	7	(5.6)	
不使用	11	(26.2)	16	(39.0)	13	(31.0)	40	(32.0)		
②女性		n=41		n=39		n=29		n=109		
	必ず使用	15	(36.6)	13	(33.3)	10	(34.5)	38	(34.9)	0.547
	使用多かった	4	(9.8)	4	(10.3)	-	(0.0)	8	(7.3)	
	五分五分	3	(7.3)	3	(7.7)	2	(6.9)	8	(7.3)	
	不使用多かった	3	(7.3)	-	(0.0)	1	(3.4)	4	(3.7)	
不使用	16	(39.0)	19	(48.7)	16	(55.2)	51	(46.8)		
①+② 全体		n=83		n=80		n=71		n=234		
	必ず使用	28	(33.7)	26	(32.5)	27	(38.0)	81	(34.6)	0.206
	使用多かった	13	(15.7)	12	(15.0)	3	(4.2)	28	(12.0)	
	五分五分	10	(12.0)	6	(7.5)	7	(9.9)	23	(9.8)	
	不使用多かった	5	(6.0)	1	(1.3)	5	(7.0)	11	(4.7)	
不使用	27	(32.5)	35	(43.8)	29	(40.8)	91	(38.9)		
③MSM		n=110		n=55		n=26		n=191		
	必ず使用	45	(40.9)	23	(41.8)	9	(34.6)	77	(40.3)	0.417
	使用多かった	10	(9.1)	7	(12.7)	5	(19.2)	22	(11.5)	
	五分五分	21	(19.1)	9	(16.4)	4	(15.4)	34	(17.8)	
	不使用多かった	13	(11.8)	3	(5.5)	-	(0.0)	16	(8.4)	
不使用	21	(19.1)	13	(23.6)	8	(30.8)	42	(22.0)		
④WSW		n=17		n=17		n=4		n=38		
	必ず使用	5	(29.4)	5	(29.4)	1	(25.0)	11	(28.9)	0.770
	使用多かった	2	(11.8)	3	(17.6)	-	(0.0)	5	(13.2)	
	五分五分	4	(23.5)	2	(11.8)	1	(25.0)	7	(18.4)	
	不使用多かった	-	(0.0)	2	(11.8)	1	(25.0)	3	(7.9)	
不使用	6	(35.3)	5	(29.4)	1	(25.0)	12	(31.6)		
③+④ 全体		n=127		n=72		n=30		n=229		
	必ず使用	50	(39.4)	28	(38.9)	10	(33.3)	88	(38.4)	0.786
	使用多かった	12	(9.4)	10	(13.9)	5	(16.7)	27	(11.8)	
	五分五分	25	(19.7)	11	(15.3)	5	(16.7)	41	(17.9)	
	不使用多かった	13	(10.2)	5	(6.9)	1	(3.3)	19	(8.3)	
不使用	27	(21.3)	18	(25.0)	9	(30.0)	54	(23.6)		
①~④ 全体		n=210		n=152		n=101		n=463		
	必ず使用	78	(37.1)	54	(35.5)	37	(36.6)	169	(36.5)	0.175
	使用多かった	25	(11.9)	22	(14.5)	8	(7.9)	55	(11.9)	
	五分五分	35	(16.7)	17	(11.2)	12	(11.9)	64	(13.8)	
	不使用多かった	18	(8.6)	6	(3.9)	6	(5.9)	30	(6.5)	
不使用	54	(25.7)	53	(34.9)	38	(37.6)	145	(31.3)		

表14. コンドーム使用状況(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		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ヶ月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
		n=280		n=276		n=288		n=844		
①男性	コンドームをつけない方が気持ちいいから	115	(41.1)	130	(47.1)	135	(46.9)	380	(45.0)	0.266
	一体感が欲しかったから	46	(16.4)	62	(22.5)	55	(19.1)	163	(19.3)	0.196
	「つけよう」って言えなかったから	6	(2.1)	4	(1.4)	2	(0.7)	12	(1.4)	0.345
	コンドームが手元になかったから	23	(8.2)	28	(10.1)	29	(10.1)	80	(9.5)	0.677
	今よりもっと好きになってほしいから	2	(0.7)	4	(1.4)	5	(1.7)	11	(1.3)	0.543
	外だしすれば大丈夫と思ったから	39	(13.9)	41	(14.9)	37	(12.8)	117	(13.9)	0.788
	今までつけなくても大丈夫だったから	24	(8.6)	37	(13.4)	26	(9.0)	87	(10.3)	0.117
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	17	(6.1)	20	(7.2)	15	(5.2)	52	(6.2)	0.601
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	21	(7.5)	21	(7.6)	23	(8.0)	65	(7.7)	0.974
	子どもが欲しいから、つけなかった	68	(24.3)	56	(20.3)	64	(22.2)	188	(22.3)	0.527
当てはまるものがない	53	(18.9)	46	(16.7)	52	(18.1)	151	(17.9)	0.782	
		n=230		n=263		n=308		n=801		
②女性	コンドームをつけない方が気持ちいいから	54	(23.5)	39	(14.8)	57	(18.5)	150	(18.7)	0.049
	一体感が欲しかったから	27	(11.7)	25	(9.5)	34	(11.0)	86	(10.7)	0.710
	「つけよう」って言えなかったから	6	(2.6)	11	(4.2)	14	(4.5)	31	(3.9)	0.489
	コンドームが手元になかったから	23	(10.0)	33	(12.5)	38	(12.3)	94	(11.7)	0.624
	今よりもっと好きになってほしいから	2	(0.9)	4	(1.5)	3	(1.0)	9	(1.1)	0.752
	外だしすれば大丈夫と思ったから	33	(14.3)	33	(12.5)	31	(10.1)	97	(12.1)	0.310
	今までつけなくても大丈夫だったから	31	(13.5)	29	(11.0)	29	(9.4)	89	(11.1)	0.332
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	23	(10.0)	18	(6.8)	19	(6.2)	60	(7.5)	0.220
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	9	(3.9)	6	(2.3)	8	(2.6)	23	(2.9)	0.520
	子どもが欲しいから、つけなかった	87	(37.8)	96	(36.5)	118	(38.3)	301	(37.6)	0.902
当てはまるものがない	39	(17.0)	75	(28.5)	63	(20.5)	177	(22.1)	0.006	
		n=510		n=539		n=596		n=1,645		
①+② 全体	コンドームをつけない方が気持ちいいから	169	(33.1)	169	(31.4)	192	(32.2)	530	(32.2)	0.826
	一体感が欲しかったから	73	(14.3)	87	(16.1)	89	(14.9)	249	(15.1)	0.701
	「つけよう」って言えなかったから	12	(2.4)	15	(2.8)	16	(2.7)	43	(2.6)	0.901
	コンドームが手元になかったから	46	(9.0)	61	(11.3)	67	(11.2)	174	(10.6)	0.387
	今よりもっと好きになってほしいから	4	(0.8)	8	(1.5)	8	(1.3)	20	(1.2)	0.551
	外だしすれば大丈夫と思ったから	72	(14.1)	74	(13.7)	68	(11.4)	214	(13.0)	0.342
	今までつけなくても大丈夫だったから	55	(10.8)	66	(12.2)	55	(9.2)	176	(10.7)	0.259
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	40	(7.8)	38	(7.1)	34	(5.7)	112	(6.8)	0.358
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	30	(5.9)	27	(5.0)	31	(5.2)	88	(5.3)	0.805
	子どもが欲しいから、つけなかった	155	(30.4)	152	(28.2)	182	(30.5)	489	(29.7)	0.639
当てはまるものがない	92	(18.0)	121	(22.4)	115	(19.3)	328	(19.9)	0.180	

表14. コンドーム使用状況(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		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ヶ月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
	n=92		n=50		n=27		n=169			
③MSM	コンドームをつけない方が気持ちいいから	52	(56.5)	25	(50.0)	12	(44.4)	89	(52.7)	0.491
	一体感が欲しかったから	34	(37.0)	15	(30.0)	11	(40.7)	60	(35.5)	0.586
	「つけよう」って言えなかったから	12	(13.0)	2	(4.0)	1	(3.7)	15	(8.9)	0.114
	コンドームが手元になかったから	12	(13.0)	7	(14.0)	7	(25.9)	26	(15.4)	0.251
	今よりもっと好きになってほしいから	15	(16.3)	2	(4.0)	-	(0.0)	17	(10.1)	0.011
	外だしすれば大丈夫と思ったから	11	(12.0)	5	(10.0)	5	(18.5)	21	(12.4)	0.546
	今までつけなくても大丈夫だったから	21	(22.8)	6	(12.0)	5	(18.5)	32	(18.9)	0.290
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	8	(8.7)	2	(4.0)	3	(11.1)	13	(7.7)	0.464
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	8	(8.7)	11	(22.0)	4	(14.8)	23	(13.6)	0.086
	子どもが欲しいから、つけなかった	10	(10.9)	5	(10.0)	3	(11.1)	18	(10.7)	0.984
当てはまるものがない	14	(15.2)	7	(14.0)	2	(7.4)	23	(13.6)	0.579	
	n=94		n=82		n=40		n=216			
④WSW	コンドームをつけない方が気持ちいいから	19	(20.2)	21	(25.6)	10	(25.0)	50	(23.1)	0.666
	一体感が欲しかったから	16	(17.0)	12	(14.6)	3	(7.5)	31	(14.4)	0.354
	「つけよう」って言えなかったから	10	(10.6)	6	(7.3)	2	(5.0)	18	(8.3)	0.510
	コンドームが手元になかったから	19	(20.2)	15	(18.3)	8	(20.0)	42	(19.4)	0.945
	今よりもっと好きになってほしいから	5	(5.3)	1	(1.2)	-	(0.0)	6	(2.8)	0.127
	外だしすれば大丈夫と思ったから	12	(12.8)	11	(13.4)	5	(12.5)	28	(13.0)	0.987
	今までつけなくても大丈夫だったから	13	(13.8)	11	(13.4)	4	(10.0)	28	(13.0)	0.823
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	15	(16.0)	13	(15.9)	5	(12.5)	33	(15.3)	0.864
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	2	(2.1)	4	(4.9)	1	(2.5)	7	(3.2)	0.565
	子どもが欲しいから、つけなかった	11	(11.7)	10	(12.2)	2	(5.0)	23	(10.6)	0.437
当てはまるものがない	38	(40.4)	25	(30.5)	16	(40.0)	79	(36.6)	0.348	
	n=186		n=132		n=67		n=385			
③+④ 全体	コンドームをつけない方が気持ちいいから	71	(38.2)	46	(34.8)	22	(32.8)	139	(36.1)	0.689
	一体感が欲しかったから	50	(26.9)	27	(20.5)	14	(20.9)	91	(23.6)	0.349
	「つけよう」って言えなかったから	22	(11.8)	8	(6.1)	3	(4.5)	33	(8.6)	0.082
	コンドームが手元になかったから	31	(16.7)	22	(16.7)	15	(22.4)	68	(17.7)	0.536
	今よりもっと好きになってほしいから	20	(10.8)	3	(2.3)	-	(0.0)	23	(6.0)	0.001
	外だしすれば大丈夫と思ったから	23	(12.4)	16	(12.1)	10	(14.9)	49	(12.7)	0.837
	今までつけなくても大丈夫だったから	34	(18.3)	17	(12.9)	9	(13.4)	60	(15.6)	0.368
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	23	(12.4)	15	(11.4)	8	(11.9)	46	(11.9)	0.964
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	10	(5.4)	15	(11.4)	5	(7.5)	30	(7.8)	0.145
	子どもが欲しいから、つけなかった	21	(11.3)	15	(11.4)	5	(7.5)	41	(10.6)	0.649
当てはまるものがない	52	(28.0)	32	(24.2)	18	(26.9)	102	(26.5)	0.759	
	n=696		n=671		n=663		n=2,030			
①~④ 全体	コンドームをつけない方が気持ちいいから	240	(34.5)	215	(32.0)	214	(32.3)	669	(33.0)	0.569
	一体感が欲しかったから	123	(17.7)	114	(17.0)	103	(15.5)	340	(16.7)	0.562
	「つけよう」って言えなかったから	34	(4.9)	23	(3.4)	19	(2.9)	76	(3.7)	0.127
	コンドームが手元になかったから	77	(11.1)	83	(12.4)	82	(12.4)	242	(11.9)	0.690
	今よりもっと好きになってほしいから	24	(3.4)	11	(1.6)	8	(1.2)	43	(2.1)	0.009
	外だしすれば大丈夫と思ったから	95	(13.6)	90	(13.4)	78	(11.8)	263	(13.0)	0.534
	今までつけなくても大丈夫だったから	89	(12.8)	83	(12.4)	64	(9.7)	236	(11.6)	0.151
	自分(または相手)がピルを飲んでいるから	63	(9.1)	53	(7.9)	42	(6.3)	158	(7.8)	0.173
	相手が「つけなくても大丈夫」と言うから	40	(5.7)	42	(6.3)	36	(5.4)	118	(5.8)	0.808
	子どもが欲しいから、つけなかった	176	(25.3)	167	(24.9)	187	(28.2)	530	(26.1)	0.321
当てはまるものがない	144	(20.7)	153	(22.8)	133	(20.1)	430	(21.2)	0.437	

表14. コンドーム使用状況(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■コンドームに関する経験(複数回答)									
	n=696		n=653		n=617		n=1,966		
	コンドームを使うと、気まずい感じになるのではないかと不安に思うこと		33 (5.1)		24 (3.9)		84 (4.3)		0.482
	セックスの相手の方からコンドームを使おうとすると、印象がよくなること		62 (9.5)		89 (14.4)		204 (10.4)		0.000
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せないこと		12 (1.8)		13 (2.1)		44 (2.2)		0.523
①男性	セックスの相手に、コンドームの使用を促す効果的な台詞が思いつくこと		13 (2.0)		25 (4.1)		54 (2.7)		0.054
	コンドームを使わないとき、何かしら似通った状況やパターンがあること		21 (3.2)		31 (5.0)		79 (4.0)		0.254
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せなかったことはない		115 (17.6)		132 (21.4)		390 (19.8)		0.202
	当てはまるものがない		441 (67.5)		359 (58.2)		1,254 (63.8)		0.002
	n=638		n=680		n=716		n=2,034		
	コンドームを使うと、気まずい感じになるのではないかと不安に思うこと		73 (10.7)		66 (9.2)		208 (10.2)		0.542
	セックスの相手の方からコンドームを使おうとすると、印象がよくなること		125 (18.4)		155 (21.6)		389 (19.1)		0.086
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せないこと		90 (13.2)		110 (15.4)		295 (14.5)		0.500
②女性	セックスの相手に、コンドームの使用を促す効果的な台詞が思いつくこと		26 (3.8)		28 (3.9)		77 (3.8)		0.956
	コンドームを使わないとき、何かしら似通った状況やパターンがあること		38 (5.6)		27 (3.8)		95 (4.7)		0.274
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せなかったことはない		132 (19.4)		156 (21.8)		414 (20.4)		0.491
	当てはまるものがない		334 (49.1)		332 (46.4)		975 (47.9)		0.563
	n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
	コンドームを使うと、気まずい感じになるのではないかと不安に思うこと		106 (8.0)		90 (6.8)		292 (7.3)		0.484
	セックスの相手の方からコンドームを使おうとすると、印象がよくなること		187 (14.0)		244 (18.3)		593 (14.8)		0.000
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せないこと		102 (7.7)		123 (9.2)		339 (8.5)		0.342
①+② 全体	セックスの相手に、コンドームの使用を促す効果的な台詞が思いつくこと		39 (2.9)		53 (4.0)		131 (3.3)		0.212
	コンドームを使わないとき、何かしら似通った状況やパターンがあること		59 (4.4)		58 (4.4)		174 (4.4)		0.981
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せなかったことはない		247 (18.5)		288 (21.6)		804 (20.1)		0.140
	当てはまるものがない		775 (58.1)		691 (51.8)		2,229 (55.7)		0.002

表14. コンドーム使用状況(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■コンドームに関する経験(複数回答)									
	n=268		n=142		n=62		n=472		
	コンドームを使うと、気まずい感じになるのではないかと不安に思うこと		30 (11.2)		18 (12.7)		8 (12.9)		56 (11.9) 0.874
	セックスの相手の方からコンドームを使おうとすると、印象がよくなること		39 (14.6)		18 (12.7)		14 (22.6)		71 (15.0) 0.180
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せないこと		39 (14.6)		18 (12.7)		14 (22.6)		71 (15.0) 0.477
③MSM	セックスの相手に、コンドームの使用を促す効果的な台詞が思いつくこと		18 (6.7)		8 (5.6)		5 (8.1)		31 (6.6) 0.803
	コンドームを使わないとき、何かしら似通った状況やパターンがあること		21 (7.8)		6 (4.2)		2 (3.2)		29 (6.1) 0.207
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せなかったことはない		52 (19.4)		19 (13.4)		9 (14.5)		80 (16.9) 0.260
	当てはまるものがない		144 (53.7)		79 (55.6)		29 (46.8)		252 (53.4) 0.499
	n=238		n=200		n=90		n=528		
	コンドームを使うと、気まずい感じになるのではないかと不安に思うこと		22 (9.2)		37 (18.5)		14 (15.6)		73 (13.8) 0.018
	セックスの相手の方からコンドームを使おうとすると、印象がよくなること		47 (19.7)		48 (24.0)		23 (25.6)		118 (22.3) 0.412
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せないこと		36 (15.1)		35 (17.5)		16 (17.8)		87 (16.5) 0.749
④WSW	セックスの相手に、コンドームの使用を促す効果的な台詞が思いつくこと		15 (6.3)		11 (5.5)		6 (6.7)		32 (6.1) 0.908
	コンドームを使わないとき、何かしら似通った状況やパターンがあること		17 (7.1)		16 (8.0)		5 (5.6)		38 (7.2) 0.757
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せなかったことはない		52 (21.8)		38 (19.0)		12 (13.3)		102 (19.3) 0.217
	当てはまるものがない		110 (46.2)		86 (43.0)		39 (43.3)		235 (44.5) 0.772
	n=506		n=342		n=152		n=1,000		
	コンドームを使うと、気まずい感じになるのではないかと不安に思うこと		52 (10.3)		55 (16.1)		22 (14.5)		129 (12.9) 0.038
	セックスの相手の方からコンドームを使おうとすると、印象がよくなること		86 (17.0)		66 (19.3)		37 (24.3)		189 (18.9) 0.124
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せないこと		59 (11.7)		44 (12.9)		23 (15.1)		126 (12.6) 0.519
③+④ 全体	セックスの相手に、コンドームの使用を促す効果的な台詞が思いつくこと		33 (6.5)		19 (5.6)		11 (7.2)		63 (6.3) 0.745
	コンドームを使わないとき、何かしら似通った状況やパターンがあること		38 (7.5)		22 (6.4)		7 (4.6)		67 (6.7) 0.441
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せなかったことはない		104 (20.6)		57 (16.7)		21 (13.8)		182 (18.2) 0.112
	当てはまるものがない		254 (50.2)		165 (48.2)		68 (44.7)		487 (48.7) 0.487
	n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
	コンドームを使うと、気まずい感じになるのではないかと不安に思うこと		148 (8.0)		161 (9.6)		112 (7.5)		421 (8.4) 0.086
	セックスの相手の方からコンドームを使おうとすると、印象がよくなること		248 (13.5)		253 (15.1)		281 (18.9)		782 (15.6) 0.000
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せないこと		173 (9.4)		146 (8.7)		146 (9.8)		465 (9.3) 0.550
①~④ 全体	セックスの相手に、コンドームの使用を促す効果的な台詞が思いつくこと		72 (3.9)		58 (3.5)		64 (4.3)		194 (3.9) 0.467
	コンドームを使わないとき、何かしら似通った状況やパターンがあること		95 (5.2)		81 (4.8)		65 (4.4)		241 (4.8) 0.575
	セックスの相手に、コンドーム使用を言い出せなかったことはない		373 (20.3)		304 (18.1)		309 (20.8)		986 (19.7) 0.130
	当てはまるものがない		1,017 (55.3)		940 (56.1)		759 (51.1)		2,716 (54.3) 0.011

表15. アプリ・SNSによる出会い(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		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=696		n=653		n=617		n=1,966		
	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)		47 (7.2)		38 (6.2)		127 (6.5)		0.269
	42 (6.0)								
①男性	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)		29 (4.4)		26 (4.2)		79 (4.0)		
	24 (3.4)								
	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)		102 (15.6)		77 (12.5)		261 (13.3)		
	82 (11.8)								
	これまでに利用したことがない		475 (72.7)		476 (77.1)		1,499 (76.2)		
	548 (78.7)								
	n=638		n=680		n=716		n=2,034		
	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)		20 (2.9)		26 (3.6)		66 (3.2)		0.301
	20 (3.1)								
②女性	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)		46 (6.8)		42 (5.9)		114 (5.6)		
	26 (4.1)								
	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)		59 (8.7)		52 (7.3)		155 (7.6)		
	44 (6.9)								
	これまでに利用したことがない		555 (81.6)		596 (83.2)		1,699 (83.5)		
	548 (85.9)								
	n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
	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)		67 (5.0)		64 (4.8)		193 (4.8)		0.045
	62 (4.6)								
①+② 全体	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)		75 (5.6)		68 (5.1)		193 (4.8)		
	50 (3.7)								
	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)		161 (12.1)		129 (9.7)		416 (10.4)		
	126 (9.4)								
	これまでに利用したことがない		1,030 (77.3)		1,072 (80.4)		3,198 (80.0)		
	1,096 (82.2)								
	n=268		n=142		n=62		n=472		
	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)		22 (15.5)		6 (9.7)		55 (11.7)		0.271
	27 (10.1)								
③MSM	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 (4.9)		7 (11.3)		34 (7.2)		
	20 (7.5)								
	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)		51 (35.9)		25 (40.3)		164 (34.7)		
	88 (32.8)								
	これまでに利用したことがない		62 (43.7)		24 (38.7)		219 (46.4)		
	133 (49.6)								
	n=238		n=200		n=90		n=528		
	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)		13 (6.5)		9 (10.0)		31 (5.9)		0.106
	9 (3.8)								
④WSW	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)		14 (7.0)		7 (7.8)		40 (7.6)		
	19 (8.0)								
	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)		45 (22.5)		13 (14.4)		93 (17.6)		
	35 (14.7)								
	これまでに利用したことがない		128 (64.0)		61 (67.8)		364 (68.9)		
	175 (73.5)								
	n=506		n=342		n=152		n=1,000		
	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)		35 (10.2)		15 (9.9)		86 (8.6)		0.376
	36 (7.1)								
③+④ 全体	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 (6.1)		14 (9.2)		74 (7.4)		
	39 (7.7)								
	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)		96 (28.1)		38 (25.0)		257 (25.7)		
	123 (24.3)								
	これまでに利用したことがない		190 (55.6)		85 (55.9)		583 (58.3)		
	308 (60.9)								
	n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
	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)		102 (6.1)		79 (5.3)		279 (5.6)		0.018
	98 (5.3)								
①~④ 全体	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)		96 (5.7)		82 (5.5)		267 (5.3)		
	89 (4.8)								
	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)		257 (15.3)		167 (11.2)		673 (13.5)		
	249 (13.5)								
	これまでに利用したことがない		1,220 (72.8)		1,157 (77.9)		3,781 (75.6)		
	1,404 (76.3)								

表15. アプリ・SNSによる出会い(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
■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。										
①男性	n=148		n=178		n=141		n=467		0.702	
	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)									
	24	(16.2)	37	(20.8)	31	(22.0)	92	(19.7)		
	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)									
	16	(10.8)	12	(6.7)	10	(7.1)	38	(8.1)		
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)										
	29	(19.6)	31	(17.4)	23	(16.3)	83	(17.8)		
過去6ヶ月間に利用したことがない										
	79	(53.4)	98	(55.1)	77	(54.6)	254	(54.4)		
②女性	n=90		n=125		n=120		n=335		0.649	
	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	(12.2)	12	(9.6)	16	(13.3)	39	(11.6)		
	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)									
	12	(13.3)	21	(16.8)	12	(10.0)	45	(13.4)		
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)										
	12	(13.3)	12	(9.6)	11	(9.2)	35	(10.4)		
過去6ヶ月間に利用したことがない										
	55	(61.1)	80	(64.0)	81	(67.5)	216	(64.5)		
①+② 全体	n=238		n=303		n=261		n=802		0.639	
	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)									
	35	(14.7)	49	(16.2)	47	(18.0)	131	(16.3)		
	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)									
	28	(11.8)	33	(10.9)	22	(8.4)	83	(10.3)		
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)										
	41	(17.2)	43	(14.2)	34	(13.0)	118	(14.7)		
過去6ヶ月間に利用したことがない										
	134	(56.3)	178	(58.7)	158	(60.5)	470	(58.6)		
③MSM	n=135		n=80		n=38		n=253		0.185	
	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)									
	32	(23.7)	18	(22.5)	2	(5.3)	52	(20.6)		
	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)									
	14	(10.4)	4	(5.0)	3	(7.9)	21	(8.3)		
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)										
	53	(39.3)	35	(43.8)	19	(50.0)	107	(42.3)		
過去6ヶ月間に利用したことがない										
	36	(26.7)	23	(28.8)	14	(36.8)	73	(28.9)		
④WSW	n=63		n=72		n=29		n=164		0.274	
	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)									
	6	(9.5)	8	(11.1)	6	(20.7)	20	(12.2)		
	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	(17.5)	5	(6.9)	4	(13.8)	20	(12.2)		
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)										
	11	(17.5)	11	(15.3)	2	(6.9)	24	(14.6)		
過去6ヶ月間に利用したことがない										
	35	(55.6)	48	(66.7)	17	(58.6)	100	(61.0)		
③+④ 全体	n=198		n=152		n=67		n=417		0.204	
	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)									
	38	(19.2)	26	(17.1)	8	(11.9)	72	(17.3)		
	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)									
	25	(12.6)	9	(5.9)	7	(10.4)	41	(9.8)		
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)										
	64	(32.3)	46	(30.3)	21	(31.3)	131	(31.4)		
過去6ヶ月間に利用したことがない										
	71	(35.9)	71	(46.7)	31	(46.3)	173	(41.5)		
①~④ 全体	n=436		n=455		n=328		n=1,219		0.054	
	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)									
	73	(16.7)	75	(16.5)	55	(16.8)	203	(16.7)		
	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)									
	53	(12.2)	42	(9.2)	29	(8.8)	124	(10.2)		
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)										
	105	(24.1)	89	(19.6)	55	(16.8)	249	(20.4)		
過去6ヶ月間に利用したことがない										
	205	(47.0)	249	(54.7)	189	(57.6)	643	(52.7)		

表15. アプリ・SNSによる出会い(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		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)									
	n=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	Pairs	26 (3.7)	26 (4.0)	8 (1.3)	60 (3.1)	0.009			
	Instagram	25 (3.6)	28 (4.3)	13 (2.1)	66 (3.4)	0.089			
	Twitter	35 (5.0)	34 (5.2)	29 (4.7)	98 (5.0)	0.916			
	YCC	8 (1.1)	13 (2.0)	11 (1.8)	32 (1.6)	0.444			
	Facebook	35 (5.0)	44 (6.7)	28 (4.5)	107 (5.4)	0.188			
	Tinder	6 (0.9)	13 (2.0)	5 (0.8)	24 (1.2)	0.090			
	タップル誕生	5 (0.7)	12 (1.8)	6 (1.0)	23 (1.2)	0.139			
	その他	9 (1.3)	17 (2.6)	13 (2.1)	39 (2.0)	0.218			
	出会いの目的で使ったものはない	600 (86.2)	543 (83.2)	535 (86.7)	1,678 (85.4)	0.147			

	n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	Pairs	21 (3.3)	27 (4.0)	18 (2.5)	66 (3.2)	0.307			
	Instagram	15 (2.4)	25 (3.7)	24 (3.4)	64 (3.1)	0.359			
	Twitter	12 (1.9)	24 (3.5)	17 (2.4)	53 (2.6)	0.153			
	YCC	3 (0.5)	4 (0.6)	3 (0.4)	10 (0.5)	0.899			
	Facebook	16 (2.5)	25 (3.7)	26 (3.6)	67 (3.3)	0.405			
	Tinder	7 (1.1)	5 (0.7)	6 (0.8)	18 (0.9)	0.771			
	タップル誕生	1 (0.2)	14 (2.1)	3 (0.4)	18 (0.9)	0.000			
	その他	10 (1.6)	16 (2.4)	13 (1.8)	39 (1.9)	0.565			
	出会いの目的で使ったものはない	586 (91.8)	600 (88.2)	645 (90.1)	1,831 (90.0)	0.091			

	n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	Pairs	47 (3.5)	53 (4.0)	26 (2.0)	126 (3.2)	0.007			
	Instagram	40 (3.0)	53 (4.0)	37 (2.8)	130 (3.3)	0.178			
	Twitter	47 (3.5)	58 (4.4)	46 (3.5)	151 (3.8)	0.399			
	YCC	11 (0.8)	17 (1.3)	14 (1.1)	42 (1.1)	0.521			
	Facebook	51 (3.8)	69 (5.2)	54 (4.1)	174 (4.4)	0.186			
	Tinder	13 (1.0)	18 (1.4)	11 (0.8)	42 (1.1)	0.391			
	タップル誕生	6 (0.4)	26 (2.0)	9 (0.7)	41 (1.0)	0.000			
	その他	19 (1.4)	33 (2.5)	26 (2.0)	78 (2.0)	0.146			
	出会いの目的で使ったものはない	1,186 (88.9)	1,143 (85.7)	1,180 (88.5)	3,509 (87.7)	0.025			

	n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	Pairs	26 (9.7)	10 (7.0)	7 (11.3)	43 (9.1)	0.548			
	Instagram	27 (10.1)	12 (8.5)	10 (16.1)	49 (10.4)	0.247			
	Twitter	47 (17.5)	22 (15.5)	14 (22.6)	83 (17.6)	0.473			
	YCC	19 (7.1)	10 (7.0)	1 (1.6)	30 (6.4)	0.259			
	Facebook	29 (10.8)	12 (8.5)	11 (17.7)	52 (11.0)	0.148			
	Tinder	11 (4.1)	8 (5.6)	3 (4.8)	22 (4.7)	0.781			
	タップル誕生	8 (3.0)	8 (5.6)	3 (4.8)	19 (4.0)	0.405			
	その他	31 (11.6)	13 (9.2)	4 (6.5)	48 (10.2)	0.434			
	出会いの目的で使ったものはない	167 (62.3)	92 (64.8)	33 (53.2)	292 (61.9)	0.287			

	n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	Pairs	14 (5.9)	12 (6.0)	2 (2.2)	28 (5.3)	0.358			
	Instagram	13 (5.5)	17 (8.5)	5 (5.6)	35 (6.6)	0.402			
	Twitter	16 (6.7)	15 (7.5)	3 (3.3)	34 (6.4)	0.397			
	YCC	2 (0.8)	3 (1.5)	- (0.0)	5 (0.9)	0.463			
	Facebook	15 (6.3)	15 (7.5)	5 (5.6)	35 (6.6)	0.797			
	Tinder	7 (2.9)	9 (4.5)	- (0.0)	16 (3.0)	0.117			
	タップル誕生	4 (1.7)	4 (2.0)	- (0.0)	8 (1.5)	0.418			
	その他	6 (2.5)	15 (7.5)	5 (5.6)	26 (4.9)	0.054			
	出会いの目的で使ったものはない	190 (79.8)	155 (77.5)	76 (84.4)	421 (79.7)	0.396			

	n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	Pairs	40 (7.9)	22 (6.4)	9 (5.9)	71 (7.1)	0.592			
	Instagram	40 (7.9)	29 (8.5)	15 (9.9)	84 (8.4)	0.745			
	Twitter	63 (12.5)	37 (10.8)	17 (11.2)	117 (11.7)	0.751			
	YCC	21 (4.2)	13 (3.8)	1 (0.7)	35 (3.5)	0.113			
	Facebook	44 (8.7)	27 (7.9)	16 (10.5)	87 (8.7)	0.632			
	Tinder	18 (3.6)	17 (5.0)	3 (2.0)	38 (3.8)	0.253			
	タップル誕生	12 (2.4)	12 (3.5)	3 (2.0)	27 (2.7)	0.505			
	その他	37 (7.3)	28 (8.2)	9 (5.9)	74 (7.4)	0.670			
	出会いの目的で使ったものはない	357 (70.6)	247 (72.2)	109 (71.7)	713 (71.3)	0.864			

	n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	Pairs	87 (4.7)	75 (4.5)	35 (2.4)	197 (3.9)	0.001			
	Instagram	80 (4.3)	82 (4.9)	52 (3.5)	214 (4.3)	0.152			
	Twitter	110 (6.0)	95 (5.7)	63 (4.2)	268 (5.4)	0.068			
	YCC	32 (1.7)	30 (1.8)	15 (1.0)	77 (1.5)	0.140			
	Facebook	95 (5.2)	96 (5.7)	70 (4.7)	261 (5.2)	0.435			
	Tinder	31 (1.7)	35 (2.1)	14 (0.9)	80 (1.6)	0.035			
	タップル誕生	18 (1.0)	38 (2.3)	12 (0.8)	68 (1.4)	0.000			
	その他	56 (3.0)	61 (3.6)	35 (2.4)	152 (3.0)	0.110			
	出会いの目的で使ったものはない	1,543 (83.9)	1,390 (83.0)	1,289 (86.8)	4,222 (84.4)	0.009			

表15. アプリ・SNSによる出会い(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■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)									
	n=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	SNSや出会い系アプリ	69 (9.9)	97 (14.9)	67 (10.9)	233 (11.9)	0.013			
	合コン	72 (10.3)	84 (12.9)	76 (12.3)	232 (11.8)	0.319			
	クラブ	24 (3.4)	22 (3.4)	11 (1.8)	57 (2.9)	0.136			
	遊びバー	10 (1.4)	21 (3.2)	18 (2.9)	49 (2.5)	0.080			
	HUB(ハブ)	11 (1.6)	18 (2.8)	8 (1.3)	37 (1.9)	0.123			
	相席居酒屋	17 (2.4)	26 (4.0)	21 (3.4)	64 (3.3)	0.273			
	ハブニングバー	4 (0.6)	12 (1.8)	6 (1.0)	22 (1.1)	0.081			
	その他	49 (7.0)	47 (7.2)	54 (8.8)	150 (7.6)	0.445			
	過去1年間は出会いを求めている	532 (76.4)	451 (69.1)	447 (72.4)	1,430 (72.7)	0.010			
		n=638		n=680		n=716		n=2,034	
②女性	SNSや出会い系アプリ	40 (6.3)	53 (7.8)	39 (5.4)	132 (6.5)	0.198			
	合コン	57 (8.9)	62 (9.1)	65 (9.1)	184 (9.0)	0.993			
	クラブ	15 (2.4)	15 (2.2)	15 (2.1)	45 (2.2)	0.950			
	遊びバー	5 (0.8)	13 (1.9)	1 (0.1)	19 (0.9)	0.002			
	HUB(ハブ)	13 (2.0)	7 (1.0)	3 (0.4)	23 (1.1)	0.018			
	相席居酒屋	20 (3.1)	17 (2.5)	22 (3.1)	59 (2.9)	0.746			
	ハブニングバー	2 (0.3)	1 (0.1)	- (0.0)	3 (0.1)	0.324			
	その他	28 (4.4)	38 (5.6)	32 (4.5)	98 (4.8)	0.515			
	過去1年間は出会いを求めている	535 (83.9)	560 (82.4)	600 (83.8)	1,695 (83.3)	0.702			
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000	
①+② 全体	SNSや出会い系アプリ	109 (8.2)	150 (11.3)	106 (8.0)	365 (9.1)	0.004			
	合コン	129 (9.7)	146 (11.0)	141 (10.6)	416 (10.4)	0.537			
	クラブ	39 (2.9)	37 (2.8)	26 (2.0)	102 (2.6)	0.229			
	遊びバー	15 (1.1)	34 (2.6)	19 (1.4)	68 (1.7)	0.011			
	HUB(ハブ)	24 (1.8)	25 (1.9)	11 (0.8)	60 (1.5)	0.045			
	相席居酒屋	37 (2.8)	43 (3.2)	43 (3.2)	123 (3.1)	0.737			
	ハブニングバー	6 (0.4)	13 (1.0)	6 (0.5)	25 (0.6)	0.139			
	その他	77 (5.8)	85 (6.4)	86 (6.5)	248 (6.2)	0.727			
	過去1年間は出会いを求めている	1,067 (80.0)	1,011 (75.8)	1,047 (78.5)	3,125 (78.1)	0.032			
		n=268		n=142		n=62		n=472	
③MSM	SNSや出会い系アプリ	86 (32.1)	52 (36.6)	25 (40.3)	163 (34.5)	0.387			
	合コン	41 (15.3)	18 (12.7)	12 (19.4)	71 (15.0)	0.463			
	クラブ	41 (15.3)	17 (12.0)	6 (9.7)	64 (13.6)	0.408			
	遊びバー	34 (12.7)	12 (8.5)	9 (14.5)	55 (11.7)	0.335			
	HUB(ハブ)	14 (5.2)	6 (4.2)	4 (6.5)	24 (5.1)	0.791			
	相席居酒屋	20 (7.5)	6 (4.2)	8 (12.9)	34 (7.2)	0.085			
	ハブニングバー	12 (4.5)	7 (4.9)	8 (12.9)	27 (5.7)	0.032			
	その他	30 (11.2)	23 (16.2)	8 (12.9)	61 (12.9)	0.356			
	過去1年間は出会いを求めている	131 (48.9)	68 (47.9)	27 (43.5)	226 (47.9)	0.751			
		n=238		n=200		n=90		n=528	
④WSW	SNSや出会い系アプリ	25 (10.5)	33 (16.5)	10 (11.1)	68 (12.9)	0.151			
	合コン	30 (12.6)	25 (12.5)	8 (8.9)	63 (11.9)	0.620			
	クラブ	12 (5.0)	11 (5.5)	3 (3.3)	26 (4.9)	0.728			
	遊びバー	8 (3.4)	6 (3.0)	3 (3.3)	17 (3.2)	0.975			
	HUB(ハブ)	7 (2.9)	7 (3.5)	1 (1.1)	15 (2.8)	0.522			
	相席居酒屋	8 (3.4)	9 (4.5)	4 (4.4)	21 (4.0)	0.806			
	ハブニングバー	8 (3.4)	3 (1.5)	1 (1.1)	12 (2.3)	0.308			
	その他	16 (6.7)	15 (7.5)	4 (4.4)	35 (6.6)	0.624			
	過去1年間は出会いを求めている	176 (73.9)	142 (71.0)	70 (77.8)	388 (73.5)	0.470			
		n=506		n=342		n=152		n=1,000	
③+④ 全体	SNSや出会い系アプリ	111 (21.9)	85 (24.9)	35 (23.0)	231 (23.1)	0.613			
	合コン	71 (14.0)	43 (12.6)	20 (13.2)	134 (13.4)	0.826			
	クラブ	53 (10.5)	28 (8.2)	9 (5.9)	90 (9.0)	0.185			
	遊びバー	42 (8.3)	18 (5.3)	12 (7.9)	72 (7.2)	0.229			
	HUB(ハブ)	21 (4.2)	13 (3.8)	5 (3.3)	39 (3.9)	0.885			
	相席居酒屋	28 (5.5)	15 (4.4)	12 (7.9)	55 (5.5)	0.287			
	ハブニングバー	20 (4.0)	10 (2.9)	9 (5.9)	39 (3.9)	0.282			
	その他	46 (9.1)	38 (11.1)	12 (7.9)	96 (9.6)	0.458			
	過去1年間は出会いを求めている	307 (60.7)	210 (61.4)	97 (63.8)	614 (61.4)	0.784			
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000	
①~④ 全体	SNSや出会い系アプリ	220 (12.0)	235 (14.0)	141 (9.5)	596 (11.9)	0.000			
	合コン	200 (10.9)	189 (11.3)	161 (10.8)	550 (11.0)	0.901			
	クラブ	92 (5.0)	65 (3.9)	35 (2.4)	192 (3.8)	0.000			
	遊びバー	57 (3.1)	52 (3.1)	31 (2.1)	140 (2.8)	0.139			
	HUB(ハブ)	45 (2.4)	38 (2.3)	16 (1.1)	99 (2.0)	0.011			
	相席居酒屋	65 (3.5)	58 (3.5)	55 (3.7)	178 (3.6)	0.933			
	ハブニングバー	26 (1.4)	23 (1.4)	15 (1.0)	64 (1.3)	0.541			
	その他	123 (6.7)	123 (7.3)	98 (6.6)	344 (6.9)	0.653			
	過去1年間は出会いを求めている	1,374 (74.7)	1,221 (72.9)	1,144 (77.0)	3,739 (74.8)	0.028			

表16. 学齢期の経験(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■小中高時代の経験(複数回答)									
	n=696		n=653		n=617		n=1,966		
	183	(26.3)	158	(24.2)	160	(25.9)	501	(25.5)	0.645
	39	(5.6)	45	(6.9)	43	(7.0)	127	(6.5)	0.519
	46	(6.6)	37	(5.7)	54	(8.8)	137	(7.0)	0.087
	95	(13.6)	115	(17.6)	107	(17.3)	317	(16.1)	0.086
①男性	n=696		n=653		n=617		n=1,966		
	37	(5.3)	32	(4.9)	31	(5.0)	100	(5.1)	0.938
	29	(4.2)	28	(4.3)	22	(3.6)	79	(4.0)	0.782
	28	(4.0)	39	(6.0)	30	(4.9)	97	(4.9)	0.254
	120	(17.2)	119	(18.2)	156	(25.3)	395	(20.1)	0.000
	387	(55.6)	358	(54.8)	304	(49.3)	1,049	(53.4)	0.047
	n=638		n=680		n=716		n=2,034		
	216	(33.9)	231	(34.0)	237	(33.1)	684	(33.6)	0.932
	42	(6.6)	54	(7.9)	62	(8.7)	158	(7.8)	0.355
	68	(10.7)	92	(13.5)	91	(12.7)	251	(12.3)	0.266
	141	(22.1)	201	(29.6)	217	(30.3)	559	(27.5)	0.001
②女性	n=638		n=680		n=716		n=2,034		
	21	(3.3)	35	(5.1)	35	(4.9)	91	(4.5)	0.213
	35	(5.5)	45	(6.6)	42	(5.9)	122	(6.0)	0.676
	42	(6.6)	61	(9.0)	61	(8.5)	164	(8.1)	0.241
	178	(27.9)	194	(28.5)	252	(35.2)	624	(30.7)	0.005
	275	(43.1)	263	(38.7)	273	(38.1)	811	(39.9)	0.129
	n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
	399	(29.9)	389	(29.2)	397	(29.8)	1,185	(29.6)	0.908
	81	(6.1)	99	(7.4)	105	(7.9)	285	(7.1)	0.169
	114	(8.5)	129	(9.7)	145	(10.9)	388	(9.7)	0.126
	236	(17.7)	316	(23.7)	324	(24.3)	876	(21.9)	0.000
①+② 全体	n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
	58	(4.3)	67	(5.0)	66	(5.0)	191	(4.8)	0.666
	64	(4.8)	73	(5.5)	64	(4.8)	201	(5.0)	0.653
	70	(5.2)	100	(7.5)	91	(6.8)	261	(6.5)	0.054
	298	(22.3)	313	(23.5)	408	(30.6)	1,019	(25.5)	0.000
	662	(49.6)	621	(46.6)	577	(43.3)	1,860	(46.5)	0.005

表16. 学齢期の経験(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■小中高時代の経験(複数回答)									
	n=268		n=142		n=62		n=472		
	98	(36.6)	59	(41.5)	21	(33.9)	178	(37.7)	0.489
	35	(13.1)	20	(14.1)	8	(12.9)	63	(13.3)	0.953
	35	(13.1)	16	(11.3)	7	(11.3)	58	(12.3)	0.843
	49	(18.3)	21	(14.8)	14	(22.6)	84	(17.8)	0.388
③MSM	23	(8.6)	13	(9.2)	8	(12.9)	44	(9.3)	0.572
	21	(7.8)	12	(8.5)	5	(8.1)	38	(8.1)	0.977
	20	(7.5)	10	(7.0)	7	(11.3)	37	(7.8)	0.549
	57	(21.3)	29	(20.4)	16	(25.8)	102	(21.6)	0.677
	119	(44.4)	54	(38.0)	25	(40.3)	198	(41.9)	0.443
	n=238		n=200		n=90		n=528		
	100	(42.0)	90	(45.0)	43	(47.8)	233	(44.1)	0.613
	28	(11.8)	27	(13.5)	13	(14.4)	68	(12.9)	0.768
	46	(19.3)	34	(17.0)	20	(22.2)	100	(18.9)	0.564
	69	(29.0)	57	(28.5)	35	(38.9)	161	(30.5)	0.164
④WSW	16	(6.7)	16	(8.0)	11	(12.2)	43	(8.1)	0.266
	18	(7.6)	22	(11.0)	14	(15.6)	54	(10.2)	0.093
	23	(9.7)	23	(11.5)	14	(15.6)	60	(11.4)	0.324
	91	(38.2)	74	(37.0)	44	(48.9)	209	(39.6)	0.135
	78	(32.8)	57	(28.5)	23	(25.6)	158	(29.9)	0.380
	n=506		n=342		n=152		n=1,000		
	198	(39.1)	149	(43.6)	64	(42.1)	411	(41.1)	0.420
	63	(12.5)	47	(13.7)	21	(13.8)	131	(13.1)	0.827
	81	(16.0)	50	(14.6)	27	(17.8)	158	(15.8)	0.665
	118	(23.3)	78	(22.8)	49	(32.2)	245	(24.5)	0.054
③+④ 全体	39	(7.7)	29	(8.5)	19	(12.5)	87	(8.7)	0.182
	39	(7.7)	34	(9.9)	19	(12.5)	92	(9.2)	0.169
	43	(8.5)	33	(9.6)	21	(13.8)	97	(9.7)	0.151
	148	(29.2)	103	(30.1)	60	(39.5)	311	(31.1)	0.051
	197	(38.9)	111	(32.5)	48	(31.6)	356	(35.6)	0.082
	n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
	597	(32.4)	538	(32.1)	461	(31.0)	1,596	(31.9)	0.674
	144	(7.8)	146	(8.7)	126	(8.5)	416	(8.3)	0.611
	195	(10.6)	179	(10.7)	172	(11.6)	546	(10.9)	0.619
	354	(19.2)	394	(23.5)	373	(25.1)	1,121	(22.4)	0.000
①~④ 全体	97	(5.3)	96	(5.7)	85	(5.7)	278	(5.6)	0.794
	103	(5.6)	107	(6.4)	83	(5.6)	293	(5.9)	0.529
	113	(6.1)	133	(7.9)	112	(7.5)	358	(7.2)	0.094
	446	(24.2)	416	(24.8)	468	(31.5)	1,330	(26.6)	0.000
	859	(46.7)	732	(43.7)	625	(42.1)	2,216	(44.3)	0.024

表17. メンタルヘルス(地域別)

	東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ 自傷被害経験(複数回答)									
	n=696		n=653		n=617		n=1,966		
	刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		
	19	(2.7)	28	(4.3)	17	(2.8)	64	(3.3)	0.191
	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		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		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		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		
	27	(3.9)	25	(3.8)	15	(2.4)	67	(3.4)	0.271
①男性	浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		
	137	(19.7)	157	(24.0)	168	(27.2)	462	(23.5)	0.005
	浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		
	95	(13.6)	90	(13.8)	88	(14.3)	273	(13.9)	0.946
	DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		
	11	(1.6)	11	(1.7)	6	(1.0)	28	(1.4)	0.513
	ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		
	14	(2.0)	13	(2.0)	11	(1.8)	38	(1.9)	0.948
	当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		
	426	(61.2)	381	(58.3)	353	(57.2)	1,160	(59.0)	0.312
	n=638		n=680		n=716		n=2,034		
	刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		
	59	(9.2)	55	(8.1)	44	(6.1)	158	(7.8)	0.096
	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		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		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		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		
	149	(23.4)	142	(20.9)	154	(21.5)	445	(21.9)	0.531
②女性	浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		
	169	(26.5)	149	(21.9)	173	(24.2)	491	(24.1)	0.152
	浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		
	160	(25.1)	165	(24.3)	207	(28.9)	532	(26.2)	0.108
	DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		
	47	(7.4)	59	(8.7)	66	(9.2)	172	(8.5)	0.459
	ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		
	67	(10.5)	61	(9.0)	63	(8.8)	191	(9.4)	0.506
	当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		
	281	(44.0)	314	(46.2)	309	(43.2)	904	(44.4)	0.509
	n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
	刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		
	78	(5.8)	83	(6.2)	61	(4.6)	222	(5.6)	0.150
	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		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		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		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		
	176	(13.2)	167	(12.5)	169	(12.7)	512	(12.8)	0.865
①+② 全体	浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		
	306	(22.9)	306	(23.0)	341	(25.6)	953	(23.8)	0.183
	浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		
	255	(19.1)	255	(19.1)	295	(22.1)	805	(20.1)	0.082
	DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		
	58	(4.3)	70	(5.3)	72	(5.4)	200	(5.0)	0.402
	ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		
	81	(6.1)	74	(5.6)	74	(5.6)	229	(5.7)	0.800
	当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		
	707	(53.0)	695	(52.1)	662	(49.7)	2,064	(51.6)	0.202
	n=268		n=142		n=62		n=472		
	刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		
	22	(8.2)	12	(8.5)	4	(6.5)	38	(8.1)	0.881
	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		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		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		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		
	43	(16.0)	20	(14.1)	10	(16.1)	73	(15.5)	0.862
③MSM	浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		
	95	(35.4)	50	(35.2)	24	(38.7)	169	(35.8)	0.876
	浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		
	72	(26.9)	28	(19.7)	15	(24.2)	115	(24.4)	0.276
	DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		
	8	(3.0)	4	(2.8)	4	(6.5)	16	(3.4)	0.359
	ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		
	23	(8.6)	5	(3.5)	9	(14.5)	37	(7.8)	0.021
	当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		
	110	(41.0)	60	(42.3)	24	(38.7)	194	(41.1)	0.894
	n=238		n=200		n=90		n=528		
	刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		
	40	(16.8)	42	(21.0)	16	(17.8)	98	(18.6)	0.520
	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		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		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		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		
	69	(29.0)	68	(34.0)	21	(23.3)	158	(29.9)	0.170
④WSW	浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		
	86	(36.1)	78	(39.0)	26	(28.9)	190	(36.0)	0.252
	浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		
	76	(31.9)	81	(40.5)	27	(30.0)	184	(34.8)	0.098
	DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		
	29	(12.2)	29	(14.5)	12	(13.3)	70	(13.3)	0.776
	ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		
	39	(16.4)	32	(16.0)	13	(14.4)	84	(15.9)	0.911
	当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		
	80	(33.6)	60	(30.0)	27	(30.0)	167	(31.6)	0.674
	n=506		n=342		n=152		n=1,000		
	刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		
	62	(12.3)	54	(15.8)	20	(13.2)	136	(13.6)	0.333
	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		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		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		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		
	112	(22.1)	88	(25.7)	31	(20.4)	231	(23.1)	0.329
③+④ 全体	浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		
	181	(35.8)	128	(37.4)	50	(32.9)	359	(35.9)	0.623
	浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		
	148	(29.2)	109	(31.9)	42	(27.6)	299	(29.9)	0.574
	DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		
	37	(7.3)	33	(9.6)	16	(10.5)	86	(8.6)	0.322
	ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		
	62	(12.3)	37	(10.8)	22	(14.5)	121	(12.1)	0.511
	当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		
	190	(37.5)	120	(35.1)	51	(33.6)	361	(36.1)	0.594
	n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
	刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		刃物で自分の身体をわざと傷つけたこと		
	140	(7.6)	137	(8.2)	81	(5.5)	358	(7.2)	0.008
	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		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		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		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		
	288	(15.7)	255	(15.2)	200	(13.5)	743	(14.9)	0.186
①~④ 全体	浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		浮気をしたこと		
	487	(26.5)	434	(25.9)	391	(26.3)	1,312	(26.2)	0.928
	浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		浮気をされたこと		
	403	(21.9)	364	(21.7)	337	(22.7)	1,104	(22.1)	0.788
	DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		DV被害にあったこと		
	95	(5.2)	103	(6.1)	88	(5.9)	286	(5.7)	0.417
	ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		ストーカー被害にあったこと		
	143	(7.8)	111	(6.6)	96	(6.5)	350	(7.0)	0.260
	当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		当てはまるものがない		
	897	(48.8)	815	(48.7)	713	(48.0)	2,425	(48.5)	0.903

表17. メンタルヘルス(地域別)

		東京23区	大阪市	福岡市	全体	p値
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
■精神保健医療の受療歴(生涯)(複数回答)						
		n=696	n=653	n=617	n=1,966	
①男性	心理カウンセリング	26 (3.7)	28 (4.3)	26 (4.2)	80 (4.1)	0.856
	心療内科	88 (12.6)	76 (11.6)	89 (14.4)	253 (12.9)	0.325
	精神科	45 (6.5)	46 (7.0)	26 (4.2)	117 (6.0)	0.080
	いずれかある	124 (17.8)	119 (18.2)	115 (18.6)	358 (18.2)	0.928
		n=638	n=680	n=716	n=2,034	
②女性	心理カウンセリング	45 (7.1)	41 (6.0)	45 (6.3)	131 (6.4)	0.735
	心療内科	120 (18.8)	125 (18.4)	124 (17.3)	369 (18.1)	0.762
	精神科	54 (8.5)	46 (6.8)	40 (5.6)	140 (6.9)	0.112
	いずれかある	153 (24.0)	162 (23.8)	156 (21.8)	471 (23.2)	0.558
		n=1,334	n=1,333	n=1,333	n=4,000	
①+② 全体	心理カウンセリング	71 (5.3)	69 (5.2)	71 (5.3)	211 (5.3)	0.981
	心療内科	208 (15.6)	201 (15.1)	213 (16.0)	622 (15.6)	0.813
	精神科	99 (7.4)	92 (6.9)	66 (5.0)	257 (6.4)	0.023
	いずれかある	277 (20.8)	281 (21.1)	271 (20.3)	829 (20.7)	0.891
		n=268	n=142	n=62	n=472	
③MSM	心理カウンセリング	35 (13.1)	14 (9.9)	5 (8.1)	54 (11.4)	0.419
	心療内科	51 (19.0)	34 (23.9)	11 (17.7)	96 (20.3)	0.432
	精神科	25 (9.3)	14 (9.9)	8 (12.9)	47 (10.0)	0.698
	いずれかある	80 (29.9)	45 (31.7)	19 (30.6)	144 (30.5)	0.928
		n=238	n=200	n=90	n=528	
④WSW	心理カウンセリング	27 (11.3)	29 (14.5)	11 (12.2)	67 (12.7)	0.607
	心療内科	54 (22.7)	59 (29.5)	22 (24.4)	135 (25.6)	0.257
	精神科	34 (14.3)	30 (15.0)	12 (13.3)	76 (14.4)	0.931
	いずれかある	80 (33.6)	74 (37.0)	27 (30.0)	181 (34.3)	0.488
		n=506	n=342	n=152	n=1,000	
③+④ 全体	心理カウンセリング	62 (12.3)	43 (12.6)	16 (10.5)	121 (12.1)	0.804
	心療内科	105 (20.8)	93 (27.2)	33 (21.7)	231 (23.1)	0.084
	精神科	59 (11.7)	44 (12.9)	20 (13.2)	123 (12.3)	0.820
	いずれかある	160 (31.6)	119 (34.8)	46 (30.3)	325 (32.5)	0.510
		n=1,840	n=1,675	n=1,485	n=5,000	
①~④ 全体	心理カウンセリング	133 (7.2)	112 (6.7)	87 (5.9)	332 (6.6)	0.287
	心療内科	313 (17.0)	294 (17.6)	246 (16.6)	853 (17.1)	0.761
	精神科	158 (8.6)	136 (8.1)	86 (5.8)	380 (7.6)	0.006
	いずれかある	437 (23.8)	400 (23.9)	317 (21.3)	1,154 (23.1)	0.167
■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=124	n=119	n=115	n=358	
①男性	心理カウンセリング	14 (11.3)	14 (11.8)	8 (7.0)	36 (10.1)	0.404
	心療内科	42 (33.9)	38 (31.9)	36 (31.3)	116 (32.4)	0.906
	精神科	24 (19.4)	27 (22.7)	18 (15.7)	69 (19.3)	0.394
	いずれかある	67 (54.0)	67 (56.3)	54 (47.0)	188 (52.5)	0.329
		n=153	n=162	n=156	n=471	
②女性	心理カウンセリング	9 (5.9)	18 (11.1)	16 (10.3)	43 (9.1)	0.229
	心療内科	43 (28.1)	56 (34.6)	39 (25.0)	138 (29.3)	0.160
	精神科	23 (15.0)	25 (15.4)	17 (10.9)	65 (13.8)	0.435
	いずれかある	61 (39.9)	85 (52.5)	56 (35.9)	202 (42.9)	0.008
		n=277	n=281	n=271	n=829	
①+② 全体	心理カウンセリング	23 (8.3)	32 (11.4)	24 (8.9)	79 (9.5)	0.417
	心療内科	85 (30.7)	94 (33.5)	75 (27.7)	254 (30.6)	0.338
	精神科	47 (17.0)	52 (18.5)	35 (12.9)	134 (16.2)	0.185
	いずれかある	128 (46.2)	152 (54.1)	110 (40.6)	390 (47.0)	0.006

表17. メンタルヘルス(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■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=80		n=45		n=19		n=144		
③MSM	心理カウンセリング	19	(23.8)	8	(17.8)	3	(15.8)	30	(20.8)	0.619
	心療内科	28	(35.0)	22	(48.9)	8	(42.1)	58	(40.3)	0.310
	精神科	15	(18.8)	10	(22.2)	5	(26.3)	30	(20.8)	0.737
	いずれかある	49	(61.3)	33	(73.3)	13	(68.4)	95	(66.0)	0.381
		n=80		n=74		n=27		n=181		
④WSW	心理カウンセリング	9	(11.3)	11	(14.9)	4	(14.8)	24	(13.3)	0.777
	心療内科	12	(15.0)	26	(35.1)	9	(33.3)	47	(26.0)	0.011
	精神科	13	(16.3)	13	(17.6)	3	(11.1)	29	(16.0)	0.734
	いずれかある	26	(32.5)	36	(48.6)	11	(40.7)	73	(40.3)	0.124
		n=160		n=119		n=46		n=325		
③+④ 全体	心理カウンセリング	28	(17.5)	19	(16.0)	7	(15.2)	54	(16.6)	0.909
	心療内科	40	(25.0)	48	(40.3)	17	(37.0)	105	(32.3)	0.020
	精神科	28	(17.5)	23	(19.3)	8	(17.4)	59	(18.2)	0.916
	いずれかある	75	(46.9)	69	(58.0)	24	(52.2)	168	(51.7)	0.185
		n=437		n=400		n=317		n=1,154		
①~④ 全体	心理カウンセリング	51	(11.7)	51	(12.8)	31	(9.8)	133	(11.5)	0.462
	心療内科	125	(28.6)	142	(35.5)	92	(29.0)	359	(31.1)	0.063
	精神科	75	(17.2)	75	(18.8)	43	(13.6)	193	(16.7)	0.173
	いずれかある	203	(46.5)	221	(55.3)	134	(42.3)	558	(48.4)	0.002
■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=67		n=67		n=54		n=188		
①男性	抗うつ薬	41	(61.2)	43	(64.2)	31	(57.4)	115	(61.2)	0.749
	抗不安薬	29	(43.3)	23	(34.3)	27	(50.0)	79	(42.0)	0.214
	睡眠薬・睡眠導入薬	33	(49.3)	37	(55.2)	29	(53.7)	99	(52.7)	0.774
	その他のメンタル系治療薬	9	(13.4)	9	(13.4)	8	(14.8)	26	(13.8)	0.970
	いずれかある	52	(77.6)	60	(89.6)	50	(92.6)	162	(86.2)	0.036
		n=61		n=85		n=56		n=202		
②女性	抗うつ薬	29	(47.5)	43	(50.6)	26	(46.4)	98	(48.5)	0.875
	抗不安薬	27	(44.3)	36	(42.4)	28	(50.0)	91	(45.0)	0.664
	睡眠薬・睡眠導入薬	38	(62.3)	43	(50.6)	30	(53.6)	111	(55.0)	0.363
	その他のメンタル系治療薬	9	(14.8)	14	(16.5)	11	(19.6)	34	(16.8)	0.774
	いずれかある	54	(88.5)	67	(78.8)	47	(83.9)	168	(83.2)	0.298
		n=128		n=152		n=110		n=390		
①+② 全体	抗うつ薬	70	(54.7)	86	(56.6)	57	(51.8)	213	(54.6)	0.747
	抗不安薬	56	(43.8)	59	(38.8)	55	(50.0)	170	(43.6)	0.197
	睡眠薬・睡眠導入薬	71	(55.5)	80	(52.6)	59	(53.6)	210	(53.8)	0.892
	その他のメンタル系治療薬	18	(14.1)	23	(15.1)	19	(17.3)	60	(15.4)	0.786
	いずれかある	106	(82.8)	127	(83.6)	97	(88.2)	330	(84.6)	0.466
		n=49		n=33		n=13		n=95		
③MSM	抗うつ薬	35	(71.4)	16	(48.5)	7	(53.8)	58	(61.1)	0.096
	抗不安薬	27	(55.1)	12	(36.4)	5	(38.5)	44	(46.3)	0.206
	睡眠薬・睡眠導入薬	28	(57.1)	20	(60.6)	8	(61.5)	56	(58.9)	0.933
	その他のメンタル系治療薬	7	(14.3)	6	(18.2)	3	(23.1)	16	(16.8)	0.729
	いずれかある	47	(95.9)	26	(78.8)	12	(92.3)	85	(89.5)	0.043
		n=26		n=36		n=11		n=73		
④WSW	抗うつ薬	15	(57.7)	20	(55.6)	7	(63.6)	42	(57.5)	0.893
	抗不安薬	8	(30.8)	17	(47.2)	6	(54.5)	31	(42.5)	0.294
	睡眠薬・睡眠導入薬	14	(53.8)	24	(66.7)	8	(72.7)	46	(63.0)	0.452
	その他のメンタル系治療薬	7	(26.9)	6	(16.7)	6	(54.5)	19	(26.0)	0.043
	いずれかある	21	(80.8)	32	(88.9)	10	(90.9)	63	(86.3)	0.584
		n=75		n=69		n=24		n=168		
③+④ 全体	抗うつ薬	50	(66.7)	36	(52.2)	14	(58.3)	100	(59.5)	0.207
	抗不安薬	35	(46.7)	29	(42.0)	11	(45.8)	75	(44.6)	0.848
	睡眠薬・睡眠導入薬	42	(56.0)	44	(63.8)	16	(66.7)	102	(60.7)	0.516
	その他のメンタル系治療薬	14	(18.7)	12	(17.4)	9	(37.5)	35	(20.8)	0.093
	いずれかある	68	(90.7)	58	(84.1)	22	(91.7)	148	(88.1)	0.399
		n=203		n=221		n=134		n=558		
①~④ 全体	抗うつ薬	120	(59.1)	122	(55.2)	71	(53.0)	313	(56.1)	0.510
	抗不安薬	91	(44.8)	88	(39.8)	66	(49.3)	245	(43.9)	0.210
	睡眠薬・睡眠導入薬	113	(55.7)	124	(56.1)	75	(56.0)	312	(55.9)	0.996
	その他のメンタル系治療薬	32	(15.8)	35	(15.8)	28	(20.9)	95	(17.0)	0.392
	いずれかある	174	(85.7)	185	(83.7)	119	(88.8)	478	(85.7)	0.414

表18. 献血・アルコール・タバコに関する経験(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■これまでの経験(複数回答)										
		n=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	献血	265	(38.1)	293	(44.9)	316	(51.2)	874	(44.5)	0.000
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	259	(37.2)	238	(36.4)	263	(42.6)	760	(38.7)	0.048
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	109	(15.7)	109	(16.7)	90	(14.6)	308	(15.7)	0.587
	当てはまるものがない	253	(36.4)	223	(34.2)	172	(27.9)	648	(33.0)	0.004
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	献血	264	(41.4)	271	(39.9)	281	(39.2)	816	(40.1)	0.716
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	192	(30.1)	200	(29.4)	224	(31.3)	616	(30.3)	0.742
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	152	(23.8)	133	(19.6)	150	(20.9)	435	(21.4)	0.158
	当てはまるものがない	216	(33.9)	247	(36.3)	256	(35.8)	719	(35.3)	0.620
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	献血	529	(39.7)	564	(42.3)	597	(44.8)	1,690	(42.3)	0.027
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	451	(33.8)	438	(32.9)	487	(36.5)	1,376	(34.4)	0.116
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	261	(19.6)	242	(18.2)	240	(18.0)	743	(18.6)	0.520
	当てはまるものがない	469	(35.2)	470	(35.3)	428	(32.1)	1,367	(34.2)	0.150
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	献血	113	(42.2)	59	(41.5)	26	(41.9)	198	(41.9)	0.993
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	113	(42.2)	57	(40.1)	29	(46.8)	199	(42.2)	0.677
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	69	(25.7)	38	(26.8)	19	(30.6)	126	(26.7)	0.734
	当てはまるものがない	85	(31.7)	38	(26.8)	20	(32.3)	143	(30.3)	0.546
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	献血	90	(37.8)	96	(48.0)	41	(45.6)	227	(43.0)	0.087
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	106	(44.5)	85	(42.5)	37	(41.1)	228	(43.2)	0.830
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	72	(30.3)	63	(31.5)	27	(30.0)	162	(30.7)	0.950
	当てはまるものがない	67	(28.2)	58	(29.0)	23	(25.6)	148	(28.0)	0.832
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	献血	203	(40.1)	155	(45.3)	67	(44.1)	425	(42.5)	0.295
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	219	(43.3)	142	(41.5)	66	(43.4)	427	(42.7)	0.862
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	141	(27.9)	101	(29.5)	46	(30.3)	288	(28.8)	0.793
	当てはまるものがない	152	(30.0)	96	(28.1)	43	(28.3)	291	(29.1)	0.802
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	献血	732	(39.8)	719	(42.9)	664	(44.7)	2,115	(42.3)	0.014
	酔いつぶれ(お酒で記憶をなくした)	670	(36.4)	580	(34.6)	553	(37.2)	1,803	(36.1)	0.288
	睡眠薬・睡眠導入剤の服用	402	(21.8)	343	(20.5)	286	(19.3)	1,031	(20.6)	0.183
	当てはまるものがない	621	(33.8)	566	(33.8)	471	(31.7)	1,658	(33.2)	0.371
■あなたは日頃、タバコを吸いますか。										
		n=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	吸わない	317	(45.5)	291	(44.6)	273	(44.2)	881	(44.8)	0.522
	以前吸っていた	159	(22.8)	125	(19.1)	132	(21.4)	416	(21.2)	
	時々吸う	18	(2.6)	24	(3.7)	18	(2.9)	60	(3.1)	
	毎日吸う	202	(29.0)	213	(32.6)	194	(31.4)	609	(31.0)	
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	吸わない	439	(68.8)	455	(66.9)	495	(69.1)	1,389	(68.3)	0.658
	以前吸っていた	107	(16.8)	108	(15.9)	124	(17.3)	339	(16.7)	
	時々吸う	10	(1.6)	14	(2.1)	11	(1.5)	35	(1.7)	
	毎日吸う	82	(12.9)	103	(15.1)	86	(12.0)	271	(13.3)	
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	吸わない	756	(56.7)	746	(56.0)	768	(57.6)	2,270	(56.8)	0.306
	以前吸っていた	266	(19.9)	233	(17.5)	256	(19.2)	755	(18.9)	
	時々吸う	28	(2.1)	38	(2.9)	29	(2.2)	95	(2.4)	
	毎日吸う	284	(21.3)	316	(23.7)	280	(21.0)	880	(22.0)	
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	吸わない	114	(42.5)	58	(40.8)	25	(40.3)	197	(41.7)	0.815
	以前吸っていた	63	(23.5)	27	(19.0)	11	(17.7)	101	(21.4)	
	時々吸う	9	(3.4)	6	(4.2)	3	(4.8)	18	(3.8)	
	毎日吸う	82	(30.6)	51	(35.9)	23	(37.1)	156	(33.1)	
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	吸わない	143	(60.1)	113	(56.5)	60	(66.7)	316	(59.8)	0.770
	以前吸っていた	45	(18.9)	37	(18.5)	14	(15.6)	96	(18.2)	
	時々吸う	7	(2.9)	8	(4.0)	2	(2.2)	17	(3.2)	
	毎日吸う	43	(18.1)	42	(21.0)	14	(15.6)	99	(18.8)	
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	吸わない	257	(50.8)	171	(50.0)	85	(55.9)	513	(51.3)	0.735
	以前吸っていた	108	(21.3)	64	(18.7)	25	(16.4)	197	(19.7)	
	時々吸う	16	(3.2)	14	(4.1)	5	(3.3)	35	(3.5)	
	毎日吸う	125	(24.7)	93	(27.2)	37	(24.3)	255	(25.5)	
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	吸わない	1,013	(55.1)	917	(54.7)	853	(57.4)	2,783	(55.7)	0.109
	以前吸っていた	374	(20.3)	297	(17.7)	281	(18.9)	952	(19.0)	
	時々吸う	44	(2.4)	52	(3.1)	34	(2.3)	130	(2.6)	
	毎日吸う	409	(22.2)	409	(24.4)	317	(21.3)	1,135	(22.7)	

表18. 献血・アルコール・タバコに関する経験(地域別)

		東京23区		大阪市		福岡市		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■あなたは日頃、お酒を飲みますか。										
		n=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	飲まない	152	(21.8)	161	(24.7)	128	(20.7)	441	(22.4)	0.024
	以前飲んでいました	36	(5.2)	25	(3.8)	20	(3.2)	81	(4.1)	
	時々飲む	347	(49.9)	321	(49.2)	286	(46.4)	954	(48.5)	
	毎日飲む	161	(23.1)	146	(22.4)	183	(29.7)	490	(24.9)	
		n=638		n=680		n=716		n=2,034		
②女性	飲まない	206	(32.3)	244	(35.9)	235	(32.8)	685	(33.7)	0.343
	以前飲んでいました	55	(8.6)	75	(11.0)	82	(11.5)	212	(10.4)	
	時々飲む	305	(47.8)	290	(42.6)	318	(44.4)	913	(44.9)	
	毎日飲む	72	(11.3)	71	(10.4)	81	(11.3)	224	(11.0)	
		n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000		
①+② 全体	飲まない	358	(26.8)	405	(30.4)	363	(27.2)	1,126	(28.2)	0.082
	以前飲んでいました	91	(6.8)	100	(7.5)	102	(7.7)	293	(7.3)	
	時々飲む	652	(48.9)	611	(45.8)	604	(45.3)	1,867	(46.7)	
	毎日飲む	233	(17.5)	217	(16.3)	264	(19.8)	714	(17.9)	
		n=268		n=142		n=62		n=472		
③MSM	飲まない	56	(20.9)	37	(26.1)	13	(21.0)	106	(22.5)	0.516
	以前飲んでいました	12	(4.5)	7	(4.9)	6	(9.7)	25	(5.3)	
	時々飲む	124	(46.3)	65	(45.8)	25	(40.3)	214	(45.3)	
	毎日飲む	76	(28.4)	33	(23.2)	18	(29.0)	127	(26.9)	
		n=238		n=200		n=90		n=528		
④WSW	飲まない	73	(30.7)	50	(25.0)	20	(22.2)	143	(27.1)	0.314
	以前飲んでいました	25	(10.5)	17	(8.5)	6	(6.7)	48	(9.1)	
	時々飲む	106	(44.5)	98	(49.0)	43	(47.8)	247	(46.8)	
	毎日飲む	34	(14.3)	35	(17.5)	21	(23.3)	90	(17.0)	
		n=506		n=342		n=152		n=1,000		
③+④ 全体	飲まない	129	(25.5)	87	(25.4)	33	(21.7)	249	(24.9)	0.840
	以前飲んでいました	37	(7.3)	24	(7.0)	12	(7.9)	73	(7.3)	
	時々飲む	230	(45.5)	163	(47.7)	68	(44.7)	461	(46.1)	
	毎日飲む	110	(21.7)	68	(19.9)	39	(25.7)	217	(21.7)	
		n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000		
①~④ 全体	飲まない	487	(26.5)	492	(29.4)	396	(26.7)	1,375	(27.5)	0.124
	以前飲んでいました	128	(7.0)	124	(7.4)	114	(7.7)	366	(7.3)	
	時々飲む	882	(47.9)	774	(46.2)	672	(45.3)	2,328	(46.6)	
	毎日飲む	343	(18.6)	285	(17.0)	303	(20.4)	931	(18.6)	
■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=696		n=653		n=617		n=1,966		
①男性	5回以上あった	140	(20.1)	105	(16.1)	125	(20.3)	370	(18.8)	0.003
	3~4回あった	75	(10.8)	90	(13.8)	83	(13.5)	248	(12.6)	
	1~2回あった	186	(26.7)	154	(23.6)	185	(30.0)	525	(26.7)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	295	(42.4)	304	(46.6)	224	(36.3)	823	(41.9)	
			n=638		n=680		n=716		n=2,034	
②女性	5回以上あった	57	(8.9)	47	(6.9)	46	(6.4)	150	(7.4)	0.378
	3~4回あった	34	(5.3)	38	(5.6)	41	(5.7)	113	(5.6)	
	1~2回あった	129	(20.2)	116	(17.1)	140	(19.6)	385	(18.9)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	418	(65.5)	479	(70.4)	489	(68.3)	1,386	(68.1)	
			n=1,334		n=1,333		n=1,333		n=4,000	
①+② 全体	5回以上あった	197	(14.8)	152	(11.4)	171	(12.8)	520	(13.0)	0.007
	3~4回あった	109	(8.2)	128	(9.6)	124	(9.3)	361	(9.0)	
	1~2回あった	315	(23.6)	270	(20.3)	325	(24.4)	910	(22.8)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	713	(53.4)	783	(58.7)	713	(53.5)	2,209	(55.2)	
			n=268		n=142		n=62		n=472	
③MSM	5回以上あった	73	(27.2)	31	(21.8)	10	(16.1)	114	(24.2)	0.082
	3~4回あった	43	(16.0)	17	(12.0)	12	(19.4)	72	(15.3)	
	1~2回あった	61	(22.8)	25	(17.6)	14	(22.6)	100	(21.2)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	91	(34.0)	69	(48.6)	26	(41.9)	186	(39.4)	
			n=238		n=200		n=90		n=528	
④WSW	5回以上あった	34	(14.3)	27	(13.5)	13	(14.4)	74	(14.0)	0.788
	3~4回あった	26	(10.9)	17	(8.5)	7	(7.8)	50	(9.5)	
	1~2回あった	45	(18.9)	48	(24.0)	23	(25.6)	116	(22.0)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	133	(55.9)	108	(54.0)	47	(52.2)	288	(54.5)	
			n=506		n=342		n=152		n=1,000	
③+④ 全体	5回以上あった	107	(21.1)	58	(17.0)	23	(15.1)	188	(18.8)	0.201
	3~4回あった	69	(13.6)	34	(9.9)	19	(12.5)	122	(12.2)	
	1~2回あった	106	(20.9)	73	(21.3)	37	(24.3)	216	(21.6)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	224	(44.3)	177	(51.8)	73	(48.0)	474	(47.4)	
			n=1,840		n=1,675		n=1,485		n=5,000	
①~④ 全体	5回以上あった	304	(16.5)	210	(12.5)	194	(13.1)	708	(14.2)	0.001
	3~4回あった	178	(9.7)	162	(9.7)	143	(9.6)	483	(9.7)	
	1~2回あった	421	(22.9)	343	(20.5)	362	(24.4)	1,126	(22.5)	
	この1ヶ月間は、一度もなかった	937	(50.9)	960	(57.3)	786	(52.9)	2,683	(53.7)	

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（広島文教女子大学人間科学部 准教授）
研究協力者：大串 晃弘（宝塚大学看護学部 助教）
高橋 篤信（宝塚大学看護学部 専任講師）
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性的に活発な若者男女を対象に、HIV/STI に関する知識・意識・性行動・検査行動に関する実態調査を行った。大阪市内のクラブ店舗に入場した 20 歳以上の男女を対象に、スマートフォン・タブレット端末でアクセスするオンラインの無記名自記式質問票を実施した。調査実施期間は 2017 年 12 月～2018 年 1 月で計 12 回、20 時～深夜 2 時まで実施した。847 件の回答があり、有効回答数は 819 件であった（有効回答率 96.7%）。男性 514 名（62.8%）、女性 305 名（37.2%）、年齢は平均 24.2 歳（SD=3.7）で 90.7%が 20 代であった（range； 20～45）。男性の 91.2%、女性の 89.5%が恋愛対象として異性のみを選択した。得られた主な知見は以下のとおりである。

- 1) HIV/STI に関する知識、検査の知識項目では、女性の 81.3%が「HIV 検査では膣の診察がある」と誤解、全体の 50.7%が「エイズにかかるとすぐに死ぬ」と誤解、72.3%が「迅速検査」の存在自体知らなかった。
- 2) 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 87.7%（男性 86.2%、女性 90.2%）で、そのうちの大半が複数のセックスパートナーを有していた（全体 72.4%、男性 76.8%、女性 65.5%）。
- 3) 過去 6 か月間のコンドーム（ゴム）使用状況において、挿入時のゴム常時使用率は 51.5%（男性 54.9%、女性 46.0%）であり、セックス人数が増えるほどゴム常用率は低下していた。
- 4) 生涯の HIV 検査受検率は 11.6%（男性 13.6%、女性 8.2%）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（複数回答）、保健所は 51.6%（男性 54.3%、女性 44.0%）、病院・診療所等 35.8%（男性 30.0%、女性 52.0%）、郵送検査 5.3%（男性 5.7%、女性 4.0%）であった。

以上より、クラブ利用の若者の大半が HIV/STI の正しい知識や関心を有していないことが明らかとなり、セックスの人数が多い者のコンドームを常用率が特に低いなど、HIV/STI 感染リスクの現状が明らかとなった。HIV/STI や検査に関する基本的な知識を底上げし、男女それぞれにマッチする予防行動実践のためのコンテンツを盛り込んだ予防介入を開発、実施、評価していくことが課題である。

A. 研究目的

わが国では近年、国民一般における性感染症（STI）の増加が注目されている。厚生労働省の性感染症報告数の発表では、梅毒の感染が 20 代の男女に増加していることが示され、特に 20

代女性において平成 24 年度から平成 28 年度にかけて約 10 倍の増加を示した（報告数平成 24 年度 65、平成 28 年度 718）。しかし、感染経路の実態は把握できておらず、説明が急がれる。また、こうした STI 罹患は HIV 感染の可能性

を高めることから注意が必要であるが、HIV/AIDS への社会的関心の低下が懸念されている。

そこで本研究では、HIV/STI の受検推奨および効果的予防啓発資材開発につながる基礎的資料を得るため、本研究では繁華街の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ことを目的とした。

B. 研究方法

1. 調査対象者および手続き

大阪市内のナイトクラブ 2 店舗に入店した 20 歳以上の男女を対象に行動疫学調査を実施した (2017 年 12 月～2018 年 1 月に 12 回、20 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、各自のスマートフォンで QR コードを読み込み、無記名自記式質問票サイトにアクセスし、約 3～5 分で回答する手順とした。スマートフォンで接続出来ない場合は研究班のタブレット端末での回答とした。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と考えられるためリクルートの対象から除外した。

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。

2. 質問票の構成

回答回数、年齢、性別、恋愛対象となる性別、クラブ利用目的、現在の悩みやストレス、HIV/STI や検査の知識、HIV 検査受検行動 (生涯)、過去 6 か月間のセックス人数・相手の性別・種別、過去 6 か月間のセックス時コンドーム使用状況、コンドーム使用目的、コンドーム不使用の理由、STI 既往歴 (生涯)、薬物使用経験 (生涯)、出会いを求める場 (出会い系アプリ含む) などから構成した。質問項目は、先行研究および 20 代の男性 2 名、女性 8 名を対象としたヒアリングをもとに作成した。

3. 倫理的配慮

質問票サイトは Secure Socket Layer(SSR) 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。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を取った。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、さらに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、広島文教女子大学研究倫理審査委員会の承認を得た。

C. 研究結果

1. 回答者

847 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 819 件であった (有効回答率 96.7%)。男性 514 名 (62.8%)、女性 305 名 (37.2%)、平均年齢 24.2 歳 (SD=3.7) で 90.7%が 20 代、男性の 91.2%、女性の 89.5%が恋愛対象として異性のみを選択した。

性的リスク行動の背景には種々のストレスが関わっていることから、回答者の背景として悩みやストレスに感じることを複数回答で尋ねたところ、最も高率だったのは「仕事や学業に関すること」で 51.8%、次いで「恋愛関係のこと」が 18.9%、「お金のこと」が 17.3%であった。その他、回答者の属性に関する結果については表 1 に示した。出会いを求める場については、「クラブ」が最も高く 37.5%、次いで「合コン」30.3%であり、「出会い系アプリや SNS」は 8.9%と低率であった (表 2)。

2. HIV/STI に関する知識、検査の知識 (男性 4 項目、女性 5 項目、図 1)

最も誤解率の高かった項目は女性のみが対象

の項目「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」で女性の81.3%が誤解していた。また、「HIV（エイズ）にかかると、すぐ死ぬんじゃないかと思う」は全体の50.7%が誤解、「その日のうちに結果がわかるHIV（エイズ）検査がある」は72.3%が誤解していた。このほか「STIに感染するとHIVに感染しやすくなる」は68.4%、「STIに感染しても症状が出ないことがある」は61.8%が誤解していた。HIV/STIに関する知識、検査の知識は全体的に低いことが明らかになった。

3. HIV 検査受検行動（表 3）

生涯の HIV 検査受検率は 11.6%（男性 13.6%、女性 8.2%）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、保健所は 51.6%（男性 54.3%、女性 44.0%）、病院・診療所等 35.8%（男性 30.0%、女性 52.0%）、郵送検査 5.3%（男性 5.7%、女性 4.0%）であった。

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 87.7%（男性 86.2%、女性 90.2%）であった（「答えたくない」と回答した人を除く）。過去 6 か月間にセックスがあったと回答した人のうち複数のセックスパートナーがいた割合は 72.4%（男性 76.8%、女性 65.5%）で比較的高率であった。過去 6 か月間のセックス人数と相手性別の詳細は表 4 に示した。

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 52.4%（男性 47.3%、女性 60.6%）、次いで「友達・セフレと」が 45.6%（男性 49.3%、女性 39.8%）、「街やクラブでナンパされた相手と」13.6%（男性 13.0%、女性 14.5%）の順に割合が高かった。金銭授受関係については「お金を払った相手と」6.3%（男性 9.8%、女性 0.8%）、「お金をくれた相手と」2.3%（男性 1.3%、女性 4.0%）であっ

た（表 4）。

過去 6 か月間のコンドーム（ゴム）使用状況において、挿入時のゴム常時使用率は 51.5%（男性 54.9%、女性 46.0%）であり、女性では人数が増えるほど段階的にゴム常用率は低下し、男性は「10 人以上」になるとゴム常用率が低下する傾向にあった（図 2）。

これまでに性経験ありと回答した者にコンドーム使用目的に関する意識を尋ねたところ、男女とも半数以上が「避妊のため」を挙げ、性感染症予防について意識しているものはそれに比して低率であった（表 5）。

5. コンドーム不使用の理由

過去 6 か月間のセックスで挿入時コンドームを使用しなかった経験のある者にその理由を尋ねたところ（複数回答）、男性は「気持ちいいから」が 55.7%と最も高かった。この結果は他の項目（いずれも 20%以下）に比して突出していたことから、男性では快感を求めることがコンドーム不使用の主たる理由であった。一方、女性は「気持ちいいから」（27.3%）よりも「コンドームが手元になかったから」が最も高く（32.0%）「つけようと言えなかった」が 16.4%で第 3 位に上ることから、予防行動への主体的意識や実践の乏しいことが性的リスク行動に繋がっている可能性が示唆された。その他結果の詳細については表 6 に示した。

6. 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 12.2%（男性 9.9%、女性 16.1%）、次いで梅毒 8.4%（男性 11.3%、女性 3.4%）、淋菌感染症 6.6%（男性 7.6%、女性 5.0%）であった（表 7）。

7. 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は、女性の方が高率であった（全体 17.3%、男性 14.8%、女性 21.5%）。次いで睡眠薬・睡

眠導入剤 3.1%（男性 3.4%、女性 2.6%）、覚せい剤 1.0%（男性 1.6%、女性 0%）と続いた。これらの結果は国内のクラブユーザを対象とした先行研究¹⁾と比較すると概して低い割合であった。違法、脱法ドラッグのいずれかを生涯に経験した割合は 4.4%（男性 6.0%、女性 1.7%）であった（表 8）。

D. 考察

本研究では、わが国でほとんど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に迫ることに成功し、様々な知見を得た。

性行動について

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おり、「4 人以上」と回答した割合は男女とも約 3 割に上った。セックス人数が増えるほどコンドーム常用率が低下しており、HIV/STI 感染リスクが高い状況といえよう。相手の種別としては恋人など特定の相手や友人など、身近で日常的な関係におけるセックスが主であり、ナンパや金銭授受を介した相手とのセックスも一定数確認された。一方、インターネット上の関係を介したセックスは少ないことが示唆された。

コンドーム不使用の理由からは、男性と女性で異なる傾向が示唆された。男性は主に快感を求めるがゆえにコンドームを使用しない傾向が強いが、女性は予防行動への主体的意識や実践の乏しいことが性的リスク行動に繋がっている可能性がある。これらの知見を今後の予防啓発的介入に活かしていくことが期待される。

検査勧奨に関する要因について

生涯 HIV 検査受検率について、国内の先行研究²⁾では 10.5%との報告がある（男性のみ）。本研究の結果はそれに比するとほぼ同等の数値と位置づけられるが、決して高い数値とはいえず受検率を向上させることが望ましい。しかしなが

ら、本調査の結果からは HIV/STI や検査に関する正しい知識を有していない若者が大半を占めていることが明らかとなった。近年指摘されている HIV/AIDS への社会的関心の低下を、如実に反映した結果と考えられる。特に、「HIV の検査に内診が必要である」、あるいは「エイズにかかるとすぐ死ぬ」といった誤解は、偏見や恐怖につながり受検行動を阻害すると考えられるため、彼らが HIV/STI や検査についての基本的な知識を得て、受検行動への肯定的な意識を持てるような介入が急務である。

E. 結論

本研究の知見は、調査対象となった若者の性的リスクを明らかにし、今後必要な HIV/STI の予防啓発介入の方向性を示した。HIV/STI や検査に関する基本的な知識を底上げし、男女それぞれにマッチする予防行動実践のためのコンテンツを盛り込んだ予防介入の開発、実施、評価を行う必要がある。さらに、同地点および他の地方でのモニタリングを継続していくことも必要である。

F. 発表論文等

1. 論文発表

（和文）

- 1) 大塚泰正・松高由佳・飯田順子・遠藤寛子・島田恭子・津野香奈美・藤桂・堀口康太：米国心理学会における LGBT 対応ガイドラインと産業保健スタッフへの提言、産業精神保健、26、121-126、2018.
- 2) 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（印刷中）。

G. 引用

- 1) 嶋根卓也・和田清・日高庸晴。クラブイベント来場者における違法ドラッグの乱用実態把握に関する研究、平成 25 年度厚生労働科

学研究費補助金医薬品・医療機器等レギュラ
トリーサイエンス総合研究 違法ドラッグの
構造類似性に基づく有害性評価法の確立と乱
用実態把握に関する研究 平成 25 年度研究報
告書（研究代表者 船田正彦）、 58-72、
2014.

- 2) 金子典代・塩野徳史・コーナ ジェーン・新
ヶ江章友・市川誠一. 日本人成人男性におけ
る生涯でのH I V検査受検経験と関連要因、
日本エイズ学会誌、14、 99-105、 2012.

表1. 回答者の属性・背景(年齢階級、恋愛対象性別、クラブ利用目的、悩みストレス、献血経験)

	男性(n=514)		女性(n=305)		全体(n=819)		p
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■年齢階級							<.01
20代	452	(87.9)	291	(95.4)	743	(90.7)	
30代	59	(11.5)	13	(4.3)	72	(8.8)	
40歳以上	3	(.6)	1	(.3)	4	(.5)	
■恋愛対象・性的魅力を感じる相手							<.001
男性	36	(7.0)	273	(89.5)	309	(37.7)	
女性	469	(91.2)	22	(7.2)	491	(60.0)	
男女両方	3	(.6)	8	(2.6)	11	(1.3)	
誰に対しても感じない	3	(.6)	2	(.7)	5	(.6)	
その他	3	(.6)	0	(.0)	3	(.4)	
■クラブ利用目的(複数回答)							
音楽を楽しむため	309	(60.1)	246	(80.7)	555	(67.8)	<.001
友達や仲間と会うため	155	(30.2)	120	(39.3)	275	(33.6)	<.01
恋人と楽しむため	33	(6.4)	12	(3.9)	45	(5.5)	n. s.
ダンスを楽しむため	107	(20.8)	92	(30.2)	199	(24.3)	<.01
ナンパするため	177	(34.4)	7	(2.3)	184	(22.5)	<.001
ナンパされるため	33	(6.4)	19	(6.2)	52	(6.3)	n. s.
お酒を楽しむため	102	(19.8)	122	(40.0)	224	(27.4)	<.001
日常生活とは違う雰囲気を楽しむため	55	(10.7)	52	(17.0)	107	(13.1)	<.01
その他	14	(2.7)	4	(1.3)	18	(2.2)	n. s.
■現在悩んでいること・ストレスに感じること(複数回答)							
仕事や学業に関すること	252	(49.0)	172	(56.4)	424	(51.8)	<.01
友人関係	39	(7.6)	24	(7.9)	63	(7.7)	n. s.
恋愛関係	85	(16.5)	70	(23.0)	155	(18.9)	<.01
お金のこと	81	(15.8)	61	(20.0)	142	(17.3)	<.05
心身の健康	15	(2.9)	16	(5.2)	31	(3.8)	<.05
セックスに関すること	32	(6.2)	16	(5.2)	48	(5.9)	n. s.
夜の街でトラブルに遭う不安	12	(2.3)	2	(.7)	14	(1.7)	<.05
つきまといやストーカー被害	5	(1.0)	3	(1.0)	8	(1.0)	n. s.
上記いずれもない	108	(21.0)	52	(17.0)	160	(19.5)	<.05
■献血経験あり(生涯)	146	(28.4)	56	(18.4)	202	(24.7)	<.01

表2. 出会いの場・出会い系サイト利用

■出会いを求めて利用した場や方法（過去1年間）複数回答

	男性 (n=514)		女性 (n=305)		全体 (n=819)		p
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
過去1年間は出会いを求めている	119	(23.2)	74	(24.3)	193	(23.6)	n. s.
合コン	155	(30.2)	93	(30.5)	248	(30.3)	n. s.
クラブ	209	(40.7)	98	(32.1)	307	(37.5)	<.05
遊びバー	62	(12.1)	35	(11.5)	97	(11.8)	n. s.
HUB	64	(12.5)	36	(11.8)	100	(12.2)	n. s.
相席居酒屋	47	(9.1)	49	(16.1)	96	(11.7)	<.01
出会い系アプリやSNS	42	(8.2)	31	(10.2)	73	(8.9)	n. s.
その他	97	(18.9)	81	(26.6)	178	(21.7)	<.05

■出会い目的でのアプリ・SNS使用経験（複数回答）

	男性 (n=42)		女性 (n=31)		全体 (n=73)		p
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
Pairs	8	(19.0)	9	(29.0)	17	(23.9)	n. s.
Instagram	7	(16.7)	4	(12.9)	11	(15.1)	n. s.
Twitter	11	(26.2)	4	(12.9)	15	(20.5)	n. s.
YCC	2	(4.8)	1	(3.2)	3	(4.1)	n. s.
facebook	6	(14.3)	3	(9.7)	9	(12.3)	n. s.
Tinder	17	(40.5)	8	(25.8)	25	(34.2)	n. s.
タップル誕生	9	(21.4)	9	(29.0)	18	(24.7)	n. s.
その他	10	(23.8)	14	(45.2)	24	(32.9)	n. s.

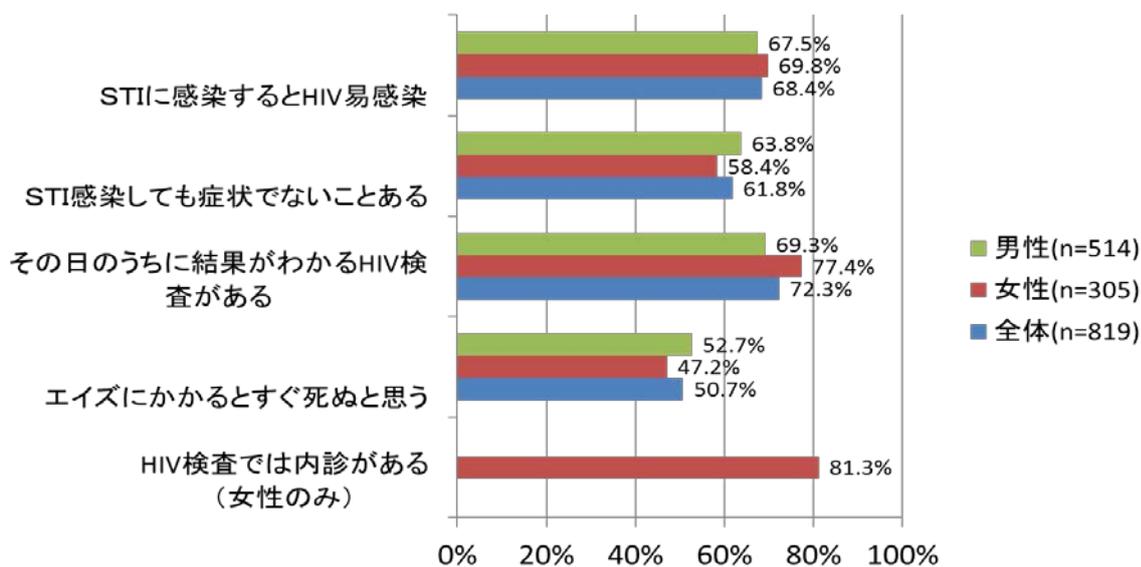


図1. 知識項目における誤答率

表3. HIV抗体検査受検行動（生涯）

	男性 (n=514)		女性 (n=305)		全体 (n=819)		p
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■HIV抗体検査受検経験あり	70	(13.6)	25	(8.2)	95	(11.6)	<.05
■受検場所（複数回答）	男性 (n=70)		女性 (n=25)		全体 (n=95)		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
保健所・保健センター	38	(54.3)	11	(44.0)	49	(51.6)	n. s.
病院・診療所など	21	(30.0)	13	(52.0)	34	(35.8)	n. s.
郵送検査	4	(5.7)	1	(4.0)	5	(5.3)	n. s.
その他	6	(8.6)	1	(4.0)	7	(7.4)	n. s.

表4. セックス相手人数・性別・種別（過去6カ月）

	男性 (n=514)		女性 (n=305)		全体 (n=819)		p
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■セックス人数							<.05
これまでの人生でセックスの経験はない	31	(6.0)	15	(4.9)	46	(5.6)	
（過去6か月間では）0人	33	(6.4)	12	(3.9)	45	(5.5)	
1人	93	(18.1)	86	(28.2)	179	(21.9)	
2人～3人	134	(26.1)	86	(28.2)	220	(26.9)	
4人～9人	87	(16.9)	43	(14.1)	130	(15.9)	
10人以上	86	(16.7)	34	(11.1)	120	(14.7)	
答えたくない	50	(9.7)	29	(9.5)	79	(9.6)	
■セックス相手性別							<.001
男性	13	(2.5)	237	(77.7)	250	(30.5)	
女性	372	(72.4)	10	(3.3)	382	(46.6)	
男女両方	7	(1.4)	1	(.3)	8	(1.0)	
その他	8	(1.6)	1	(.3)	9	(1.1)	
非該当	114	(22.2)	56	(18.4)	170	(20.8)	
■セックスありの場合 相手種別	男性 (n=400)		女性 (n=249)		全体 (n=649)		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	p
特定の相手	189	(47.3)	151	(60.6)	340	(52.4)	<.01
友達やセフレと	197	(49.3)	99	(39.8)	296	(45.6)	<.05
お金を払った相手と	39	(9.8)	2	(.8)	41	(6.3)	<.001
お金をくれた相手と	5	(1.3)	10	(4.0)	15	(2.3)	<.05
SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	9	(2.3)	5	(2.0)	14	(2.2)	n. s.
街やクラブでナンパした（された）相手と	52	(13.0)	36	(14.5)	88	(13.6)	n. s.
その他	18	(4.5)	6	(2.4)	24	(3.7)	n. s.

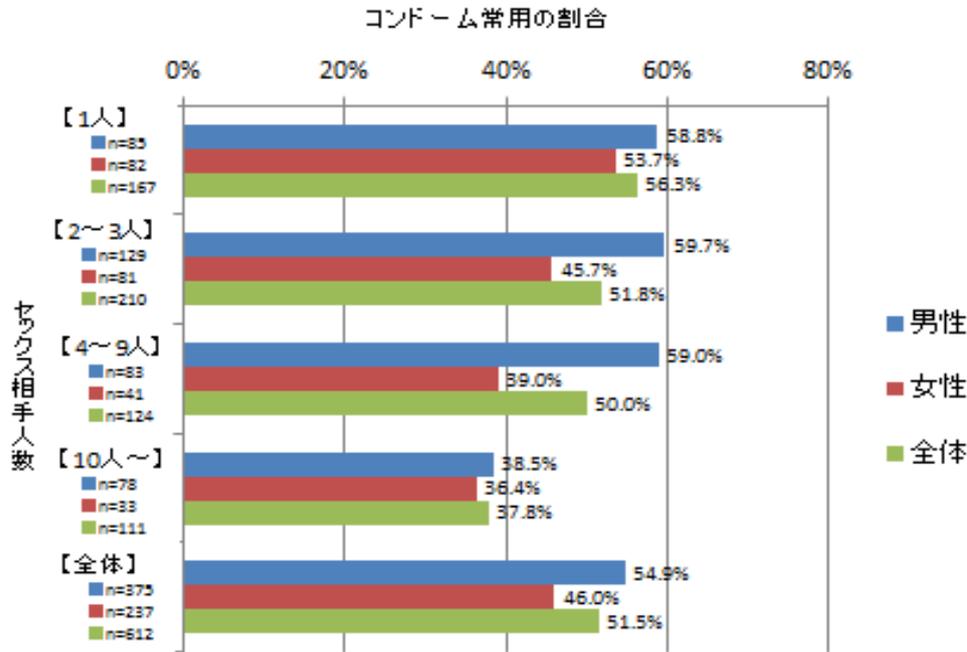


図2. セックス相手人数と挿入時コンドーム常用の人の割合(過去6か月間)

表5. コンドーム目的意識

	男性 (n=433)		女性 (n=261)		全体 (n=694)		p
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
避妊のため	264	(61.0)	148	(56.7)	412	(59.4)	<.05
性感染症予防のため	59	(13.6)	31	(11.9)	90	(13.0)	
両方(避妊と性感染症予防)のため	77	(17.8)	72	(27.6)	149	(21.5)	
上記いずれもあてはまらない	25	(5.8)	8	(3.1)	33	(4.8)	
無回答	8	(1.8)	2	(.8)	10	(1.4)	

表6. コンドーム不使用の理由(複数回答・無回答除く)

	男性 (n=167)		女性 (n=128)		全体 (n=291)		p
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
つけない方が気持ちいいから	93	(55.7)	35	(27.3)	128	(43.4)	<.001
手元になかったから	31	(18.6)	41	(32.0)	72	(24.4)	<.001
一体感が欲しいから	28	(16.8)	12	(9.4)	40	(13.6)	<.01
「つけよう」と言えなかったから	8	(4.8)	21	(16.4)	29	(9.8)	<.01
外出しすれば大丈夫	8	(4.8)	19	(14.8)	27	(9.2)	<.01
自分または相手がビールを飲んでいるから	14	(8.4)	8	(6.3)	22	(7.5)	n. s.
今までつけなくても大丈夫だったから	9	(5.4)	10	(7.8)	19	(6.4)	n. s.
相手がつけなくても大丈夫と言うから	15	(9.0)	3	(2.3)	18	(6.1)	<.05
子どもがほしいから付けなかった	7	(4.2)	6	(4.7)	13	(4.4)	n. s.
今よりもっと好きになって欲しいから	2	(1.2)	1	(.8)	3	(1.0)	n. s.
上記いずれも当てはまらない	13	(7.8)	20	(15.6)	33	(11.2)	<.05

表7. 既往歴（生涯・複数回答）

	男性 (n=433)		女性 (n=261)		全体 (n=694)		p
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
梅毒	49	(11.3)	9	(3.4)	58	(8.4)	<.01
B型肝炎	14	(3.2)	12	(4.6)	26	(3.7)	n. s.
淋菌感染症	33	(7.6)	13	(5.0)	46	(6.6)	n. s.
クラミジア	43	(9.9)	42	(16.1)	85	(12.2)	<.05
HIV感染症（エイズ）	12	(2.8)	5	(1.9)	17	(2.4)	n. s.
上記いずれも診断を受けた経験はない	303	(70.0)	194	(74.3)	497	(71.6)	n. s.

表8. アルコール・薬物使用経験（生涯・複数回答）

	男性 (n=500)		女性 (n=302)		全体 (n=802)		p
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
酔いつぶれ	74	(14.8)	65	(21.5)	139	(17.3)	<.05
睡眠薬・睡眠導入剤	17	(3.4)	8	(2.6)	25	(3.1)	n. s.
覚せい剤	8	(1.6)	0	(.0)	8	(1.0)	<.05
大麻	6	(1.2)	1	(.3)	7	(.9)	n. s.
MDMA(エクスタシー)	6	(1.2)	1	(.3)	7	(.9)	n. s.
コカイン	6	(1.2)	1	(.3)	7	(.9)	n. s.
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	4	(.8)	2	(.7)	6	(.7)	n. s.
種類不明の薬物	3	(.6)	1	(.3)	4	(.5)	n. s.

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	(広島文教女子大学人間科学部 准教授)
	柴田 敏之	(大阪府健康医療部保健医療室医療対策課)
	寺澤 昭二	(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)
	櫻井 理恵	(大阪市保健所感染症対策課)
	松村 直樹	(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)
	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)
研究代表者：	日高 庸晴	(宝塚大学看護学部 教授)

研究要旨

近年の梅毒の流行にみられるように、わが国では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急務となっている。こうした中、HIV/STI の感染リスクが高いと考えられる性行動が活発な一般の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ために、HIV/STI 検査の受検者を対象に質問紙調査を行い、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。なお、本研究では、「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、10~30 代の若者一般男女 (MSM 以外の男性、WSW 以外の女性) を主要ターゲットとして分析を試みた。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~12 月に受検した者、および②B 社の HIV/STI 郵送検査を 2017 年 12 月~2018 年 2 月に受検した者で、回収数は①3,361 人、②272 人であった。HIV/STI 検査を受検した一般若者男女の特徴として以下が明らかとなった。

- 1) 自治体が行う HIV/STI 検査、郵送検査の受検者は、いずれも男女共に 20 代が占める割合が高率であり、半数以上を男性が占め、女性の多くは 29 歳以下で 10 代では 7 割以上を女性が占めた ($p < 0.05$)。
- 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、「お金を払った」で 20 代・30 代の男性では約 5 割を占めた。また、「インターネット」は自治体および郵送検査において共に高率であり、自治体で検査を受検した 10 代 (31.8%) の「インターネット」利用による出会いは 50 代以降 (15.5%) の約 2 倍を占めた。さらに、「友人・知人の紹介」で出会う割合は、10 代~30 代において 25.0% 以上で 40 代以降に比して有意に高く、加えて「クラブ」は 20 代~30 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 ($p < 0.01$)。
- 3) 毎回コンドームを使用している者は自治体、郵送検査共に 3 割以下で、自治体検査を受検した 20 代 30 代女性を中心に「妊娠を希望するから (コンドームを) 使わない」が約 2 割いた。また、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」で、年代が上がるほど高率になる傾向にあった ($p < 0.05$)。
- 4) (過去 6 ヶ月間の) コンドーム所持率をみると「いつも身近に持っていた者」は自治体検査を受検した人のうち 10 代男性 (55.6%) が最も高率で、「持っていなかった者」の割合が最も高いのは、20 代女性 (58.0%) であり、男性に比して女性の所持率が顕著に低かった ($p < 0.01$)。
- 5) 29 歳以下の女性の 6 割以上が、(過去 6 か月間において) 性交相手とコンドーム使用に関して話題にしていた ($p < 0.05$)。その一方で、(性交時に) コンドームを使用しない理由として、「(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 (29 歳以下) が約 2 割いた。
- 6) 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者」は全体の約 2 割で、なかでも女性 (特に 20 代) の罹患率 (34.5%) 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」(27.3%) であった。
- 7) 郵送検査受検者のうち「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55.4%であり、「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23.4%と著しく低率で、年代や性別による有意な差は認めなかった。

8)「(HIVを含む)性感染症予防の啓発で効果的だと思う方法」では、《学校教育の充実》《インターネット・メディアの活用》《公共機関での啓発》《風俗店での啓発》《検査機会の増設》があった。

A. 研究目的

近年、わが国の性感染症の流行が確認され、10～40代の男性同性間性的接触感染による梅毒の急増が問題となっている。また、女性の梅毒感染者数も増加傾向にあることから、一般男女への感染流行の波及の可能性があり、なかでも罹患率の高い層に対する予防的介入が急務である。

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ず、その特徴を探ることは優先すべき課題であると考えた。

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）においてHIV/STI検査を受検した人を対象に質問紙調査を実施した。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紙の内容は、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、性感染所の既往歴等とした。

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1月。調査対象は、A府またはA市自治体を実施しているHIV/STI検査（以下、自治体検査）の受検者3,682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

調査期間は2017年12月～2018年2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。

2. 分析方法

分析にあたり、集団の偏りを考慮して図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限界を考慮して、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。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。自由記述回答データは、意味内容の類似性により分類し、その傾向をみた。

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。

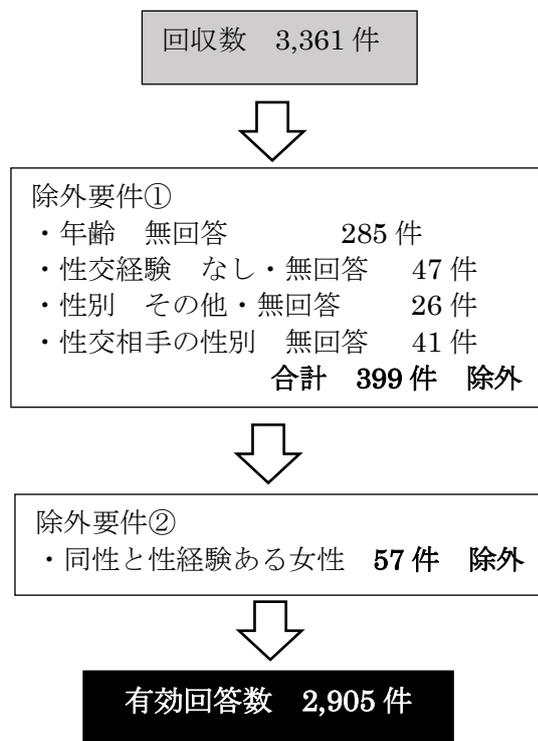


図 1. 自治体検査受検者における分析対象者抽出の過程

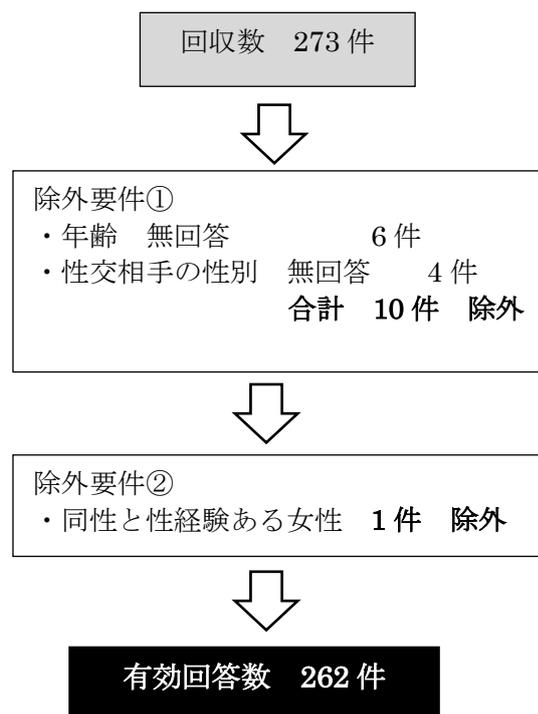


図 2. 郵送検査受検者における分析対象者抽出の過程

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 3,361 件 (91.3%) で、有効回答数は 2,905 件 (86.4%) であった。

年齢、性別について、分布を表 1 に示す。

回答者の年齢分布をみると、最低年齢 16 歳最高年齢 82 歳 (平均年齢 35.2 歳) で 38.3% を 20

代が占め、10 代～30 代で全体の 67.7% を占めた。性別では男性 1,540 人 (53.0%) 女性 755 人 (26.0%) MSM610 人 (21.0%) で、一般男女、MSM とともに 20 代の受検率が最も高かった ($p < 0.01$)。なかでも、10 代は、女性 35 人 (67.3%)、男性 9 人 (17.3%)、MSM8 人 (15.4%) で女性が有意に高率で、男性の 3 倍以上を占めた。そして、女性の受験者の大半を 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。20 代は男性の占める割合が女性を上回り、30 代以降では男性が女性の 2 倍以上を占めた。また、MSM は、30 代以降になると女性の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「性交相手と出会いの経緯 (6 ヶ月以内)」で最も多いのは「インターネット」と「友人・知人の紹介」であり、10 代の一般男女の「インターネット」利用 (31.8%) は 50 代以降 (15.5%) の約 2 倍を占めた。なお、MSM の 10 代は「インターネット」での出会いが 87.5% と著しく高く、特に異なる傾向を示した。

一方、「友人・知人の紹介」で出会う一般男女の割合は、10 代～30 代において 25.0% 以上であり、40 代以降に比して有意に高かった。さらに、「クラブ」は 20 代一般男女 1 割以上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者」は 176 人 (6.1%) で、このうち女性は 110 人と半数以上を占めた。

「(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者」が性交相手と知合う経緯は、「性風俗店」121 人 (68.8%) 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、44.4% 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者」は 977 人 (33.6%) で、このうち男性が 870 人と大半を占め、年代が上がるほど有意に高率であった ($p < 0.05$)。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者」よりも「相手へお金を払ってセックスをしたことがある者」の割合が圧倒的に多く 30 倍にのぼった。なお、「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、圧倒的に「性風俗店」が多数であった。

他方、MSM は「相手へお金を払ってセックスをしたことがある者」が 16.7%、「相手からお金をもらってセックスをしたことがある者」が 5.9% で、出会いの経緯は一般男女に比して、

「SNS や出会い系サイト」が高い割合を占めていた。

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)

「(過去に) HIV 検査を受検したことがある者」は10代12人(23.1%)、20代491人(44.1%)で20代までは受験者の半数を下回った。その一方で、30代492人(61.3%)、40代380人(67.1%)、50歳以上230人(61.8%)と30代以上はいずれも6割を超えており、年齢を重ねるほど再受験率が高くなる傾向にあった ($p < 0.01$)。

「(過去6ヵ月以内に)HIV検査を受検した者」は、10代一般男女が77.8%と有意に高率であり ($p < 0.01$)、中でも10代女性は85.7%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。

また、今後の再受検の見通しについて、「6ヵ月に1回くらい受検する」と回答した者の割合は10代の女性が42.9%と最も高かった。そして、「新しいパートナーができたとき、できそうなときに受検する」と答えた人は20代(28.3%)が他年代と比べ高率であり、有意差を認めた ($p < 0.01$)。これらは10~20代の一般男女の受検パターン(きっかけ)の特徴であるため、「定期的な受検」を促すとともに「新しい相手との性交が感染の機会となり得ること」の認識を高めることが、効果的な予防策となり得ると考えられる。

今回の受検理由として「性風俗店の利用による感染」を心配している者の割合は、男性46.7%、女性6.4%、MSM13.1%であり、「性風俗店の利用による感染」を主な受診理由としている男性の年代による差は認めなかった。

さらに、「(過去に) HIV 以外の性感染症に罹患したことがある者」は各年代でほぼ同率であり有意な差はないものの、40代MSMに限り48人(37.2%)と特に高率であった ($p < 0.05$)。

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者」は男性27.2%、女性19.1%、MSM27.2%と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20代33.7%、10代33.3%、30代24.5%と20代が最も使用率が高く、女性においても同様の結果であり、29歳以下の方が30歳以上に比して「毎回コンドームを使用する者」の割合が高率であった。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」31.8%で年齢が高くなるほど高率になる傾向にあり ($p < 0.05$)、次いで「今まで大丈夫だったから、今回もきっと大丈夫」13.3%があった。これに対して、女性では、「妊娠を希望するから使わない」と回答した者が20.9%で30代において有意に高率であった ($p < 0.05$)。その他「コンドームを使わない方が一体感がある」19.6%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」15.6%は20代が19.3%と特に高かった ($p < 0.05$)。また、「つけて(つけよう)って言えないから仕方ない」14.3%は、男性1.6%に対し、29歳以下の女性の割合が特に高かった ($p < 0.05$)。

「(過去6ヵ月間の)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者」の割合が最も高いのは10代男性(55.6%)であった。一方、「持っていないかった者」の割合が最も高いのは、20代女性(58.0%)であり、男性に比べ女性の所持率は顕著に低かった。男性では年代が高いほど「持っていないかった者」の割合が高率で、30代以降は約40.0%を占めるのに比して、29歳以下は25.0%前後と低率であり、10代20代の若者男性の所持率が他の年代と比べて高いことが明らかとなった ($p < 0.01$)。

また、「(過去6ヵ月間の)性交相手とのコンドーム使用に関する話題の有無」について問うた結果、女性10代68.6%、20代60.5%と29歳以下の女性では高い確率で話題にしていた。一方、「話題にしていない」者は男性(54.4%)の割合が高かった。さらに、「過去6ヵ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、「話題にした者」は10代が最も多く、このうち男性(44.4%)、女性(48.6%)とそれぞれ約半数を占め、一般男女の傾向として、年齢があがるにつれて話題にしないう傾向にあった。

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272件で、有効回答数は262件(96.3%)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17歳、最高年齢77歳(平均年齢36.0歳)で20代が37.4%と最も多く、20代~30代で全体の65%を占めた。MSM31人(11.8%)、男性176人(67.2%)女性55人(21.0%)で男性が多くを占めた。このうち10代は、全員が女性で、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代では約6倍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、20代の男性の22.0%、女性の22.9%が該当した。

婚姻の有無では、73.7%は未婚者で、一般男女を比較すると男性68.2%に比して、女性は81.8%と未婚率が高く、年代毎にみると20代の未婚者の割合は、男性94.0%、女性88.6%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

者」は10代1人(50.0%)、20代34人(34.7%)で20代までは各年代の半数以下であるものの、30代37人(50.7%)、40代27人(55.1%)は半数を超えた。「(過去に)HIV検査を受検したことがある者」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者」が「(過去に)保健所で受検した者」と「(過去に)病院・クリニック・診療所を受診した者」の倍以上を占めた。ただし、一般男女は「郵送検査を受検した者」の割合が高率であるのに比べて、MSMは「郵送検査を受検した者」と「保健所での検査を受検した者」の割合の差が小さく、一般男女とMSMで異なる傾向にあった。

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者」は10代1人(50.0%)、20代40人(40.8%)、30代36人(49.3%)と30代までは各年代の半数を下回った。それに比べて、40代は27人(55.1%)、50代以上も22人(55.0%)と40代以降では5割を超えていた。

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者」は全年代で59人(22.5%)を占め、なかでも女性の罹患率は34.5%と特に高率であった。さらに、年代別にみると20代のうち27人(27.6%)が「罹患経験がある」と回答しており、女性は15人いた。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37人(14.1%)で、「淋菌感染症」19人(7.3%)、「尖圭コンジローマ」7人(2.7%)、「性器ヘルペス」6人(2.3%)、「梅毒」5人(1.9%)と続いた。

「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)

「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」が38.5%である。年代別にみると、20代、30代の男性が52.0%、52.8%と高率で、女性の同年代に該当者はおらず、明らかに異なる傾向を示した。「お金を払った」うち、9割以上が「異性との性的接触による感染」を心配しており、「同性との性的接触による感染」を心配している者は極低率であった。一方、「お金をもらった」のは、20代30代の女性が多く、それぞれ6人(17.1%)2人(22.2%)であった。「(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者」のうち、約9割が「異性との性的接触による感染」を心配しており、同性との性的接触者は低率であった。

次いで「性交相手と出会ったきっかけ(6ヶ月以内)」として多いのは「インターネット」であり24.8%を占め、10代から20代に高率であった。そして、MSMの71.0%が「インターネット

」で出会う傾向にあり、一般男女の18.6%を大きく上回っていた。

さらに、「友人・知人の紹介」が17.2%と続くが、これは、20代から30代の一般男女に多かった。なお、「クラブ」は20代から30代に限定しており、一般男女では8人(3.5%)が該当していた。

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」と回答した者は、全体で134人(51.1%)と誰にも相談できずに受検に至っている人が半数以上を占めていることが浮き彫りとなった。また、相談できる相手が「いる」と答えた者の内訳をみると、10代から30代の男女では「友人」が多く、10代は50.0%、20代は34.1%、30代では25.8%であり、40代以上と異なる傾向を示した。

「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、「毎回コンドームを使っているのに、あてはまらない」者は10代が最も高率で、20代、30代と続いたが、一般男女の全体で55人(23.8%)と、装着率の低さが明らかとなった。同設問において「妊娠を希望するから使わない」と回答したのは一般男女全体のうち43人(18.6%)であり、39歳以下に多いものの年齢による有意な差はなかった。そして、男性が「コンドームを使わない理由」として最も高率なのは「コンドームをつけない方が一体感がある」であり、一方、女性では、「この人とできるなら、コンドームをつけなくてもいい」「つけようって言えないから、仕方がない」と回答した人が多かった。

「性感染症に感染しても症状が出ないことがある」では、男性の正解率が8割以上と高く、男女のどの年代においても6割以上が正答できた。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55.4%であり、20代女性および30代女性の正答率は、45.7%、33.3%とそれぞれ低率であった。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」では年代や性別による有意差は認めないものの、一般男女の正答率が23.4%と著しく低率であった。

5. 効果的だと考える性感染症予防の啓発方法

「HIVを含む性感染症予防の啓発には、どのような活動が効果的だと思うか」を問うた結果、表12のような記述があり、「学校教育の充実」や「インターネット・メディアの活用」「公共機関での啓発」「風俗店での啓発」「検査機会の増設」「その他」の6つのカテゴリーに分類できた。なかでも、「インターネット・メディアの活用」に関する記載が多く、「テレビコマーシャルやSNSでの情報発信」や「YouTube」での情報発

信等によって、〈プライベートな時間や場所で自由に情報が得られる配慮〉をしつつ、〈身近な題材の活用〉をして〈正しく分かりやすい情報の提供〉に努めることで、〈若い世代をターゲットとした普及の推進〉に繋がるという意見が多くみられた。

次いで、《学校教育の充実》では、〈教育機関での学習機会の設定〉を望む記述が多く、小学生や中学生を対象とした〈早期から始める定期的な性教育の実施〉を求める声があり、〈正しく具体的な情報の提供〉および〈性感染症に特化した教育の提供〉が重要だと考えられていた。また、教育に際し「性教育をタブーとせず積極的に教育する」ことが大切だという意見があった。そして、「駅や町」、「病院」、「電車内」等《公共機関での啓発》をポスターや小冊子、情報誌を用いて行う方法を提案する意見が複数あり、「世間に認知してもらえるイベントの開催」が効果的であるという声があった。さらに「利用制限」や「感染の危険性の周知等、《風俗店での啓発》にも力を注ぐとよい」という記述も認められた。

一方、受検を推奨する意見も多数あり、《受験機会の増設》のために、〈受験に対する意識変容の促進〉が不可欠であるとともに、「健康診断での検査を可能にする」など〈より身近で手軽な検査（システム、方法）の構築〉を期待する声が複数あり、〈受験時の助成の充実〉を図りながら〈定期的な検査の義務化〉を導入するといった提案もあった。

D. 考察

本研究は、A府またはA市自治体、B社においてHIV/STI検査を受検した人を対象に質問紙調査を実施したものである。この結果を基にHIV/STI感染のリスクが高い（感染不安のある）一般若者男女の特徴を以下に整理し、訴求性を高める工夫について考察を加える。

まず、受検者の属性分布を年齢別にみると、20代が全体の約4割、10～30代で7割を占め、わが国で話題の一般若者男女のHIV/STI感染リスクの高さ（感染不安の実在）を示す結果となった。中でも、10代は女性の割合が高く、20代では一般男女の割合が有意に高くなる傾向があるため、これらをターゲットとした感染予防策の充実が重要であることが再確認できた。

次に「(過去の) HIV/STI検査の受検率」をみると、10代、20代は半数以下、30代は半数以上に「HIV検査の受検歴」があり、「STI検査の受検歴」もほぼ同様であった。感染リスク（感染不安）のある一般若者男女のうち、半数前後は受検を繰り返していることをふまえながら、これらの層の受検理由について、何に依拠しているのか（感染リスクの高さ、予防意識の高さ等）を今後、精査する必要があると考えられる。

例えば、調査1において、「(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者」は176人(6.1%)で、このうち「(過去に) HIV検査の受検歴」がある者の年齢内訳では10代から30代が約8割を占め、うち6割以上が女性であった。この中にはコマーシャルセックスワーカーが含まれることも推測されるが、金銭接受の相手と出会う経緯は、「性風俗店」に限らず、10代から30代では「SNSや出会い系サイト」が多いことから、一般若者男女の出会いの経緯をふまえると、「インターネット」や「SNS」を活用した啓蒙活動が不可欠かつ有効であるといえる。また、受検者の中で最も割合の多い20代の若者男女の出会いの場である「クラブ」を活かした介入も重要である。調査2の「効果的だと考える性感染症予防の啓発方法」に関する自由記述においても、「風俗店の店頭等での（情報）発信」や「風俗店で無料検査」など出会いの場に注目した介入が多く挙げられており、特に金銭授受により性交相手と出会う若者をターゲットとした場合には、大いに効果が期待できる。また、「SNSとの連携」「SNSなどのスマートフォンでの広告・啓発」他の提案も複数あり、「頻繁」で「定期的」かつ「積極的」な情報発信と「プライベートな時にプライベートな場所」において情報を閲覧できるシステムの構築が重要である。そして、「世間（若者）に認知してもらえるイベントの一つとして「クラブイベント」があり、これを拠点とすることで訴求性を高めることができる可能性がある。

さらに、10代の女性の4割以上が「6ヶ月に1回くらい受検する」と回答しており、20代の約3割が「新しいパートナーができたとき、できそうなとき」にHIV検査を受検すると回答している。このことから、感染を広げないためにも、パートナーと一緒に検査を受けることの必要性を含めて、これらのタイミングを活かした対象層への啓発が必須であると考えられる。

「(過去6ヶ月間に) セックス相手とHIV感染症や性感染症の予防について話した者」の割合は全体では低率だが、10代では約半数と高率であり、「コンドームの所持率」も10代が最も高率であった。これらは「学校教育」の成果とも考えられ、「学校教育」の更なる充実が叶えば、性感染症予防の効果が期待できる。子どもへの働きかけが、ひいては親世代への啓発へつながる可能性も期待できることから、小・中・高校生といった10代の若者に対する集団教育が不可欠であろう。なお、29歳以下の女性で「(過去6ヶ月間に) セックス相手とHIV感染症や性感染症の予防について話した者」の割合は6割以上と高率であるにも関わらず、20代女性の「コンドームの所持率」は最も低く、(性交時に)コンドームを使用しない理由として、「(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(29歳以下)

が約 2 割いた。このため、まずは若者女性がコンドームを所持することを一般化し、使用を提案しやすい状況を整え、HIV 感染症や性感染症の予防について（性交相手と）話題にすることを後押しすることで、即時性のある効果が期待できる。

調査 1 には含まれない調査項目であるが、調査 2 において、（過去の）性感染症の罹患率を概観した結果、「クラミジア」と「淋菌」の罹患率が特に高率であった。クラミジアは、男性に比べて女性では特に症状に気づきにくく、しかも身体に深刻な影響を受けやすい。このため、正しい知識の習得と予防の認識および行動化が必須である。ただし、「性感染症に感染しても症状が出ないことがある」「保健所で名前を言わずに無料で HIV 抗体検査ができる」「性感染症にかかっていると HIV に感染しやすい」の正解率はそれぞれ 7 割以上であるのに比して、「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」の正答率は約半数で、「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」は 3 割以下と非常に低率であった。これより、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強く認識できるような啓発方法（内容）に転じていく必要がある。また、症状や受検方法に併せて、治療法に関する情報を提供することも重要であろう。

前述したように、出会いの経緯をふまえると一般若者男女の傾向として、「インターネット」や「SNS」の使用率の高さがある。しかしながら、インターネット上には多くの情報が氾濫しているため、必ずしも彼らが、必要としている正しい情報に確実にアクセスできるとは限らない。そこで、若者男女が通う「学校」、感染不安のある受検者が集う「病院」および「保健所」、日常的に利用する「駅」などの「公共機関」、若者男性がセックス相手と出会うことの多い「風俗店」等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定期的にアクセスできる仕組みを構築することで、訴求性を高めることが重要であると思われる。

E. 結論

本調査の対象の大半は男性で 20 代が多くを占め、女性のほとんどが 29 歳以下であることから、感染不安のある若者男女への介入の必要性が明白となった。

具体的な介入には、出会いのきっかけを活かし、「インターネット」や「SNS」「友人や知人」「クラブ」等での啓蒙活動が有効である。なかでも、20 代女性の性感染症の罹患率（34.5%）が高率で、29 歳以下の女性の 6 割以上が、性交相手とコンドーム使用に関して話題にしている実態から、これらを強みとして、若者女性のコ

ンドームの所持を一般化し、女性からも性感染症予防としてコンドームの使用を提案できる風土や文化を創ることが効果的である。

また、「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」ことや「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」ことの認知度が低い。これより、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強く認識できるような啓発方法（内容）に転じ、そのうえで、症状や受検方法に併せて、治療に関する情報を提供することが大切であると思われる。そのためには、若者男女にとって身近な「学校」や「駅」などの「公共機関」、感染不安のある受検者が集う「病院」「保健所」、若者男性がセックス相手と出会うことの多い「風俗店」等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定期的にアクセスできる仕組みを構築することが重要である。

ただし、この調査は、A 自治体（府市）における受診者を対象としており、全国の状況を把握するには限界がある。また、全国の受検者を対象とした郵送検査受検者においてもサンプル数が十分とはいえない。そのため、これらの限界を補うために、継続的に調査を実施中である。

F. 発表論文等

本テーマに関する発表論文はありません。

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	2,905	10代	52 (1.8)	男性	1,540	(53.0)	
平均値	35.17	20代	1,113 (38.3)	女性	755	(26.0)	
中央値	32.00	30代	802 (27.6)	MSM	610	(21.0)	
標準偏差	11.723	40代	566 (19.5)	全体	2,905	(100.0)	
最小値	16	50歳以上	372 (12.8)				
最大値	82	全体	2,905 (100.0)				

表2. 自治体検査受検者調査 性交経歴および金銭授受

	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=9	n=496	n=424	n=338	n=273	n=1,540	
①男性							
学校	1 (11.1)	44 (8.9)	5 (1.2)	1 (0.3)	- (0.0)	51 (3.3)	0.000
職場	2 (22.2)	54 (10.9)	49 (11.6)	28 (8.3)	14 (5.1)	147 (9.5)	0.000
友人・知人の紹介	2 (22.2)	151 (30.4)	105 (24.8)	62 (18.3)	47 (17.2)	367 (23.8)	0.000
クラブ	- (0.0)	53 (10.7)	30 (7.1)	17 (5.0)	12 (4.4)	112 (7.3)	0.000
インターネット	3 (33.3)	109 (22.0)	70 (16.5)	68 (20.1)	46 (16.8)	296 (19.2)	0.004
その他	2 (22.2)	98 (19.8)	95 (22.4)	75 (22.2)	76 (27.8)	346 (22.5)	0.000
過去6か月間はセックスをしていない	- (0.0)	28 (5.6)	25 (5.9)	29 (8.6)	24 (8.8)	106 (6.9)	0.001
②女性	n=35	n=400	n=185	n=99	n=36	n=755	
学校	7 (20.0)	40 (10.0)	3 (1.6)	- (0.0)	- (0.0)	50 (6.6)	0.000
職場	9 (25.7)	80 (20.0)	48 (25.9)	21 (21.2)	13 (36.1)	171 (22.6)	0.014
友人・知人の紹介	12 (34.3)	144 (36.0)	56 (30.3)	20 (20.2)	9 (25.0)	241 (31.9)	0.015
クラブ	1 (2.9)	41 (10.3)	9 (4.9)	2 (2.0)	1 (2.8)	54 (7.2)	0.003
インターネット	11 (31.4)	84 (21.0)	28 (15.1)	22 (22.2)	2 (5.6)	147 (19.5)	0.009
その他	1 (2.9)	58 (14.5)	44 (23.8)	22 (22.2)	5 (13.9)	130 (17.2)	0.001
過去6か月間はセックスをしていない	1 (2.9)	19 (4.8)	10 (5.4)	7 (7.1)	2 (5.6)	39 (5.2)	0.131
①+②全体	n=44	n=896	n=609	n=437	n=309	n=2,295	
学校	8 (18.2)	84 (9.4)	8 (1.3)	1 (0.2)	- (0.0)	101 (4.4)	0.000
職場	11 (25.0)	134 (15.0)	97 (15.9)	49 (11.2)	27 (8.7)	318 (13.9)	0.000
友人・知人の紹介	14 (31.8)	295 (32.9)	161 (26.4)	82 (18.8)	56 (18.1)	608 (26.5)	0.000
クラブ	1 (2.3)	94 (10.5)	39 (6.4)	19 (4.3)	13 (4.2)	166 (7.2)	0.000
インターネット	14 (31.8)	193 (21.5)	98 (16.1)	90 (20.6)	48 (15.5)	443 (19.3)	0.000
その他	3 (6.8)	156 (17.4)	139 (22.8)	97 (22.2)	81 (26.2)	476 (20.7)	0.000
過去6か月間はセックスをしていない	1 (2.3)	47 (5.2)	35 (5.7)	36 (8.2)	26 (8.4)	145 (6.3)	0.000
③MSM	n=8	n=217	n=193	n=129	n=63	n=610	
学校	1 (12.5)	3 (1.4)	1 (0.5)	- (0.0)	- (0.0)	5 (0.8)	0.013
職場	1 (12.5)	17 (7.8)	9 (4.7)	- (0.0)	4 (6.3)	31 (5.1)	0.058
友人・知人の紹介	- (0.0)	39 (18.0)	30 (15.5)	14 (10.9)	8 (12.7)	91 (14.9)	0.385
クラブ	1 (12.5)	12 (5.5)	14 (7.3)	6 (4.7)	2 (3.2)	35 (5.7)	0.675
インターネット	7 (87.5)	158 (72.8)	141 (73.1)	84 (65.1)	31 (49.2)	421 (69.0)	0.028
その他	- (0.0)	18 (8.3)	27 (14.0)	26 (20.2)	18 (28.6)	89 (14.6)	0.001
過去6か月間はセックスをしていない	- (0.0)	3 (1.4)	4 (2.1)	8 (6.2)	3 (4.8)	18 (3.0)	0.159
①~③全体	n=52	n=1,113	n=802	n=566	n=372	n=2,905	
学校	9 (17.3)	87 (7.8)	9 (1.1)	1 (0.2)	- (0.0)	106 (3.6)	0.000
職場	12 (23.1)	151 (13.6)	106 (13.2)	49 (8.7)	31 (8.3)	349 (12.0)	0.000
友人・知人の紹介	14 (26.9)	334 (30.0)	191 (23.8)	96 (17.0)	64 (17.2)	699 (24.1)	0.000
クラブ	2 (3.8)	106 (9.5)	53 (6.6)	25 (4.4)	15 (4.0)	201 (6.9)	0.000
インターネット	21 (40.4)	351 (31.5)	239 (29.8)	174 (30.7)	79 (21.2)	864 (29.7)	0.000
その他	3 (5.8)	174 (15.6)	166 (20.7)	123 (21.7)	99 (26.6)	565 (19.4)	0.000
過去6か月間はセックスをしていない	1 (1.9)	50 (4.5)	39 (4.9)	44 (7.8)	29 (7.8)	163 (5.6)	0.000

表2. 自治体検査受検者調査 性交経歴および金銭授受

		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？														
①男性	ある	n=9		n=496		n=424		n=338		n=273		n=1,540		0.016
	ない	3	(33.3)	254	(51.2)	235	(55.4)	203	(60.1)	175	(64.1)	870	(56.5)	
	無回答/無効回答	6	(66.7)	237	(47.8)	188	(44.3)	134	(39.6)	97	(35.5)	662	(43.0)	
②女性	ある	n=35		n=400		n=185		n=99		n=36		n=755		0.000
	ない	-	(0.0)	2	(0.5)	2	(1.1)	1	(1.0)	-	(0.0)	5	(0.7)	
	無回答/無効回答	34	(97.1)	398	(99.5)	180	(97.3)	98	(99.0)	32	(88.9)	742	(98.3)	
①+②全体	ある	n=44		n=896		n=609		n=437		n=309		n=2,295		0.000
	ない	3	(6.8)	256	(28.6)	237	(38.9)	204	(46.7)	175	(56.6)	875	(38.1)	
	無回答/無効回答	40	(90.9)	635	(70.9)	368	(60.4)	232	(53.1)	129	(41.7)	1,404	(61.2)	
③MSM	ある	n=8		n=217		n=193		n=129		n=63		n=610		0.000
	ない	1	(12.5)	22	(10.1)	32	(16.6)	25	(19.4)	22	(34.9)	102	(16.7)	
	無回答/無効回答	7	(87.5)	195	(89.9)	161	(83.4)	104	(80.6)	41	(65.1)	508	(83.3)	
①~③全体	ある	n=52		n=1,113		n=802		n=566		n=372		n=2,905		0.000
	ない	4	(7.7)	278	(25.0)	269	(33.5)	229	(40.5)	197	(53.0)	977	(33.6)	
	無回答/無効回答	47	(90.4)	830	(74.6)	529	(66.0)	336	(59.4)	170	(45.7)	1,912	(65.8)	
◆お金を払った経緯や方法(複数回答)														
①男性	SNSや出会い系サイト	n=3 ^{*1}		n=254		n=235		n=203		n=175		n=870		0.384
	性風俗店	-	(0.0)	25	(9.8)	16	(6.8)	14	(6.9)	14	(8.0)	69	(7.9)	
	その他	3	(100.0)	233	(91.7)	226	(96.2)	188	(92.6)	146	(83.4)	796	(91.5)	
②女性	SNSや出会い系サイト	n=0		n=2		n=2		n=1		n=0		n=5		0.181
	性風俗店	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(50.0)	1	(100.0)	-	(0.0)	2	(40.0)	
	その他	-	(0.0)	1	(50.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(60.0)	
①+②全体	SNSや出会い系サイト	n=3		n=256		n=237		n=204		n=175		n=875		0.582
	性風俗店	-	(0.0)	25	(9.8)	17	(7.2)	15	(7.4)	14	(8.0)	71	(8.1)	
	その他	3	(100.0)	234	(91.4)	227	(95.8)	189	(92.6)	146	(83.4)	799	(91.3)	
③MSM	SNSや出会い系サイト	n=1		n=22		n=32		n=25		n=22		n=102		0.406
	性風俗店	-	(0.0)	4	(18.2)	7	(21.9)	2	(8.0)	6	(27.3)	19	(18.6)	
	その他	1	(100.0)	19	(86.4)	29	(90.6)	21	(84.0)	16	(72.7)	86	(84.3)	
①~③全体	SNSや出会い系サイト	n=4		n=278		n=269		n=229		n=197		n=977		0.502
	性風俗店	-	(0.0)	29	(10.4)	24	(8.9)	17	(7.4)	20	(10.2)	90	(9.2)	
	その他	4	(100.0)	253	(91.0)	256	(95.2)	210	(91.7)	162	(82.2)	885	(90.6)	
※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？														
①男性	ある	n=9		n=496		n=424		n=338		n=273		n=1,540		0.017
	ない	1	(11.1)	4	(0.8)	10	(2.4)	7	(2.1)	8	(2.9)	30	(1.9)	
	無回答/無効回答	8	(88.9)	455	(91.7)	381	(89.9)	294	(87.0)	230	(84.2)	1,368	(88.8)	
②女性	ある	n=35		n=400		n=185		n=99		n=36		n=755		0.000
	ない	9	(25.7)	57	(14.3)	24	(13.0)	14	(14.1)	6	(16.7)	110	(14.6)	
	無回答/無効回答	26	(74.3)	338	(84.5)	157	(84.9)	83	(83.8)	25	(69.4)	629	(83.3)	
①+②全体	ある	n=44		n=896		n=609		n=437		n=309		n=2,295		0.000
	ない	10	(22.7)	61	(6.8)	34	(5.6)	21	(4.8)	14	(4.5)	140	(6.1)	
	無回答/無効回答	34	(77.3)	793	(88.5)	538	(88.3)	377	(86.3)	255	(82.5)	1,997	(87.0)	
③MSM	ある	n=8		n=217		n=193		n=129		n=63		n=610		0.000
	ない	2	(25.0)	26	(12.0)	5	(2.6)	3	(2.3)	-	(0.0)	36	(5.9)	
	無回答/無効回答	6	(75.0)	188	(86.6)	181	(93.8)	121	(93.8)	59	(93.7)	555	(91.0)	
①~③全体	ある	n=52		n=1,113		n=802		n=566		n=372		n=2,905		0.000
	ない	12	(23.1)	87	(7.8)	39	(4.9)	24	(4.2)	14	(3.8)	176	(6.1)	
	無回答/無効回答	40	(76.9)	981	(88.1)	719	(89.7)	498	(88.0)	314	(84.4)	2,552	(87.8)	
◆お金を受け取った経緯や方法(複数回答)														
①男性	SNSや出会い系サイト	n=1 ^{*2}		n=4		n=10		n=7		n=8		n=30		0.097
	性風俗店	-	(0.0)	1	(25.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.3)	
	その他	-	(0.0)	1	(25.0)	10	(100.0)	6	(85.7)	6	(75.0)	23	(76.7)	
②女性	SNSや出会い系サイト	n=9		n=57		n=24		n=14		n=6		n=110		0.482
	性風俗店	4	(44.4)	15	(26.3)	3	(12.5)	4	(28.6)	-	(0.0)	26	(23.6)	
	その他	7	(77.8)	32	(56.1)	19	(79.2)	11	(78.6)	4	(66.7)	73	(66.4)	
①+②全体	SNSや出会い系サイト	n=10		n=61		n=34		n=21		n=14		n=140		0.063
	性風俗店	-	(0.0)	8	(14.0)	2	(8.3)	-	(0.0)	1	(16.7)	11	(10.0)	
	その他	4	(40.0)	16	(26.2)	3	(8.8)	4	(19.0)	-	(0.0)	27	(19.3)	
③MSM	SNSや出会い系サイト	n=2		n=26		n=5		n=3		n=0		n=36		0.600
	性風俗店	1	(50.0)	9	(34.6)	2	(40.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	12	(33.3)	
	その他	1	(50.0)	18	(69.2)	3	(60.0)	3	(100.0)	-	(0.0)	25	(69.4)	
①~③全体	SNSや出会い系サイト	n=12		n=87		n=39		n=24		n=14		n=176		0.054
	性風俗店	5	(41.7)	25	(28.7)	5	(12.8)	4	(16.7)	-	(0.0)	39	(22.2)	
	その他	8	(66.7)	51	(58.6)	32	(82.1)	20	(83.3)	10	(71.4)	121	(68.8)	
※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=9												0.017			
	ある	1	(11.1)	n=496		81	(19.1)	n=338		79	(23.4)	n=273		281	(18.2)	
	ない	8	(88.9)	63	(12.7)	341	(80.4)	257	(76.0)	214	(78.4)	1,251		(81.2)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	2	(0.4)	2	(0.5)	2	(0.6)	2	(0.7)	8	(0.5)			
②女性	n=35												0.454			
	ある	9	(25.7)	n=400		60	(32.4)	n=99		21	(21.2)	n=36		219	(29.0)	
	ない	26	(74.3)	117	(29.3)	123	(66.5)	78	(78.8)	24	(66.7)	533		(70.6)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	1	(0.3)	2	(1.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(0.4)			
①+② 全体	n=44												0.870			
	ある	10	(22.7)	n=896		141	(23.2)	n=437		100	(22.9)	n=309		500	(21.8)	
	ない	34	(77.3)	713	(79.6)	464	(76.2)	335	(76.7)	238	(77.0)	1,784		(77.7)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	3	(0.3)	4	(0.7)	2	(0.5)	2	(0.6)	11	(0.5)			
③MSM	n=8												0.013			
	ある	2	(25.0)	n=217		55	(28.5)	n=129		48	(37.2)	n=63		160	(26.2)	
	ない	6	(75.0)	179	(82.5)	137	(71.0)	81	(62.8)	46	(73.0)	449		(73.6)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.5)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.2)			
①~③ 全体	n=52												0.098			
	ある	12	(23.1)	n=1,113		196	(24.4)	n=566		148	(26.1)	n=372		660	(22.7)	
	ない	40	(76.9)	892	(80.1)	601	(74.9)	416	(73.5)	284	(76.3)	2,233		(76.9)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	3	(0.3)	5	(0.6)	2	(0.4)	2	(0.5)	12	(0.4)			

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=9												0.000			
	ある	2	(22.2)	n=496		214	(50.5)	n=338		207	(61.2)	n=273		767	(49.8)	
	ない(今回が初めて)	7	(77.8)	186	(37.5)	210	(49.5)	130	(38.5)	114	(41.8)	771		(50.1)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.4)	2	(0.1)			
②女性	n=35												0.000			
	ある	7	(20.0)	n=400		115	(62.2)	n=99		66	(66.7)	n=36		362	(47.9)	
	ない(今回が初めて)	28	(80.0)	247	(61.8)	70	(37.8)	33	(33.3)	15	(41.7)	393		(52.1)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)			
①+② 全体	n=44												0.000			
	ある	9	(20.5)	n=896		329	(54.0)	n=437		273	(62.5)	n=309		1,129	(49.2)	
	ない(今回が初めて)	35	(79.5)	557	(62.2)	280	(46.0)	163	(37.3)	129	(41.7)	1,164		(50.7)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.3)	2	(0.1)			
③MSM	n=8												0.000			
	ある	3	(37.5)	n=217		163	(84.5)	n=129		107	(82.9)	n=63		476	(78.0)	
	ない(今回が初めて)	5	(62.5)	65	(30.0)	30	(15.5)	22	(17.1)	12	(19.0)	134		(22.0)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)			
①~③ 全体	n=52												0.000			
	ある	12	(23.1)	n=1,113		492	(61.3)	n=566		380	(67.1)	n=372		1,605	(55.2)	
	ない(今回が初めて)	40	(76.9)	622	(55.9)	310	(38.7)	185	(32.7)	141	(37.9)	1,298		(44.7)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.3)	2	(0.1)			
◆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=2 ^{※3}												0.001			
	過去6カ月の間	1	(50.0)	n=186		89	(47.8)	n=214		61	(29.5)	n=158		261	(34.0)	
	過去6カ月以上前~過去1年の間	1	(50.0)	28	(15.1)	22	(10.3)	28	(13.5)	27	(17.1)	106		(13.8)		
	過去1年以上前~過去3年の間	-	(0.0)	43	(23.1)	54	(25.2)	54	(26.1)	40	(25.3)	191		(24.9)		
	過去3年以上前	-	(0.0)	23	(12.4)	66	(30.8)	54	(26.1)	34	(21.5)	177		(23.1)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	3	(1.6)	12	(5.6)	10	(4.8)	7	(4.4)	32		(4.2)		
②女性	n=7												0.004			
	過去6カ月の間	6	(85.7)	n=153		33	(21.6)	n=115		27	(40.9)	n=21		109	(30.1)	
	過去6カ月以上前~過去1年の間	1	(14.3)	33	(21.6)	16	(13.9)	6	(9.1)	1	(4.8)	57		(15.7)		
	過去1年以上前~過去3年の間	-	(0.0)	46	(30.1)	29	(25.2)	12	(18.2)	3	(14.3)	90		(24.9)		
	過去3年以上前	-	(0.0)	39	(25.5)	36	(31.3)	18	(27.3)	6	(28.6)	99		(27.3)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	2	(1.3)	1	(0.9)	3	(4.5)	1	(4.8)	7		(1.9)		
①+② 全体	n=9												0.002			
	過去6カ月の間	7	(77.8)	n=339		122	(36.0)	n=329		88	(32.2)	n=179		370	(32.8)	
	過去6カ月以上前~過去1年の間	2	(22.2)	61	(18.0)	38	(11.6)	34	(12.5)	28	(15.6)	163		(14.4)		
	過去1年以上前~過去3年の間	-	(0.0)	89	(26.3)	83	(25.2)	66	(24.2)	43	(24.0)	281		(24.9)		
	過去3年以上前	-	(0.0)	62	(18.3)	102	(31.0)	72	(26.4)	40	(22.3)	276		(24.4)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	5	(1.5)	13	(4.0)	13	(4.8)	8	(4.5)	39		(3.5)		
③MSM	n=3												0.018			
	過去6カ月の間	1	(33.3)	n=152		70	(46.1)	n=163		42	(39.3)	n=51		188	(39.5)	
	過去6カ月以上前~過去1年の間	2	(66.7)	36	(23.7)	28	(17.2)	25	(23.4)	8	(15.7)	99		(20.8)		
	過去1年以上前~過去3年の間	-	(0.0)	36	(23.7)	41	(25.2)	25	(23.4)	12	(23.5)	114		(23.9)		
	過去3年以上前	-	(0.0)	6	(3.9)	32	(19.6)	13	(12.1)	11	(21.6)	62		(13.0)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	4	(2.6)	4	(2.5)	2	(1.9)	3	(5.9)	13		(2.7)		
①~③ 全体	n=12												0.000			
	過去6カ月の間	8	(66.7)	n=491		192	(39.1)	n=492		130	(34.2)	n=230		558	(34.8)	
	過去6カ月以上前~過去1年の間	4	(33.3)	97	(19.8)	66	(13.4)	59	(15.5)	36	(15.7)	262		(16.3)		
	過去1年以上前~過去3年の間	-	(0.0)	125	(25.5)	124	(25.2)	91	(23.9)	55	(23.9)	395		(24.6)		
	過去3年以上前	-	(0.0)	68	(13.8)	134	(27.2)	85	(22.4)	51	(22.2)	338		(21.1)		
	無回答/無効回答	-	(0.0)	9	(1.8)	17	(3.5)	15	(3.9)	11	(4.8)	52		(3.2)		

※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=9		n=496		n=424		n=338		n=273		n=1,540			
①男性	男性との性的接触による感染	-	(0.0)	2	(0.4)	1	(0.2)	-	(0.0)	2	(0.7)	5	(0.3)	0.444
	女性との性的接触による感染	8	(88.9)	394	(79.4)	318	(75.0)	265	(78.4)	165	(60.4)	1,150	(74.7)	0.000
	注射針などの共用による感染	-	(0.0)	9	(1.8)	5	(1.2)	8	(2.4)	4	(1.5)	26	(1.7)	0.547
	医療従事者としての針刺しなどによる感染	-	(0.0)	8	(1.6)	10	(2.4)	3	(0.9)	7	(2.6)	28	(1.8)	0.363
	性風俗店の利用による感染	4	(44.4)	223	(45.0)	198	(46.7)	170	(50.3)	124	(45.4)	719	(46.7)	0.516
	その他	-	(0.0)	22	(4.4)	15	(3.5)	9	(2.7)	16	(5.9)	62	(4.0)	0.188
		n=35		n=400		n=185		n=99		n=36		n=755		
②女性	男性との性的接触による感染	32	(91.4)	376	(94.0)	172	(93.0)	88	(88.9)	29	(80.6)	697	(92.3)	0.042
	女性との性的接触による感染	-	(0.0)	1	(0.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.8)	2	(0.3)	0.178
	注射針などの共用による感染	-	(0.0)	18	(4.5)	5	(2.7)	4	(4.0)	2	(5.6)	29	(3.8)	0.780
	医療従事者としての針刺しなどによる感染	-	(0.0)	36	(9.0)	9	(4.9)	6	(6.1)	3	(8.3)	54	(7.2)	0.399
	性風俗店の利用による感染	3	(8.6)	27	(6.8)	8	(4.3)	7	(7.1)	3	(8.3)	48	(6.4)	0.853
	その他	-	(0.0)	13	(3.3)	14	(7.6)	3	(3.0)	5	(13.9)	35	(4.6)	0.037
		n=44		n=896		n=609		n=437		n=309		n=2,295		
①+② 全体	男性との性的接触による感染	32	(72.7)	378	(42.2)	173	(28.4)	88	(20.1)	31	(10.0)	702	(30.6)	0.000
	女性との性的接触による感染	8	(18.2)	395	(44.1)	318	(52.2)	265	(60.6)	166	(53.7)	1,152	(50.2)	0.000
	注射針などの共用による感染	-	(0.0)	27	(3.0)	10	(1.6)	12	(2.7)	6	(1.9)	55	(2.4)	0.518
	医療従事者としての針刺しなどによる感染	-	(0.0)	44	(4.9)	19	(3.1)	9	(2.1)	10	(3.2)	82	(3.6)	0.133
	性風俗店の利用による感染	7	(15.9)	250	(27.9)	206	(33.8)	177	(40.5)	127	(41.1)	767	(33.4)	0.000
	その他	-	(0.0)	35	(3.9)	29	(4.8)	12	(2.7)	21	(6.8)	97	(4.2)	0.097
		n=8		n=217		n=193		n=129		n=63		n=610		
③MSM	男性との性的接触による感染	8	(100.0)	199	(91.7)	165	(85.5)	109	(84.5)	45	(71.4)	526	(86.2)	0.000
	女性との性的接触による感染	-	(0.0)	39	(18.0)	39	(20.2)	21	(16.3)	14	(22.2)	113	(18.5)	0.517
	注射針などの共用による感染	-	(0.0)	1	(0.5)	3	(1.6)	3	(2.3)	-	(0.0)	7	(1.1)	0.509
	医療従事者としての針刺しなどによる感染	-	(0.0)	2	(0.9)	4	(2.1)	2	(1.6)	-	(0.0)	8	(1.3)	0.664
	性風俗店の利用による感染	-	(0.0)	23	(10.6)	26	(13.5)	17	(13.2)	14	(22.2)	80	(13.1)	0.220
	その他	-	(0.0)	3	(1.4)	1	(0.5)	4	(3.1)	2	(3.2)	10	(1.6)	0.497
		n=52		n=1,113		n=802		n=566		n=372		n=2,905		
①~③ 全体	男性との性的接触による感染	40	(76.9)	577	(51.8)	338	(42.1)	197	(34.8)	76	(20.4)	1,228	(42.3)	0.000
	女性との性的接触による感染	8	(15.4)	434	(39.0)	357	(44.5)	286	(50.5)	180	(48.4)	1,265	(43.5)	0.000
	注射針などの共用による感染	-	(0.0)	28	(2.5)	13	(1.6)	15	(2.7)	6	(1.6)	62	(2.1)	0.443
	医療従事者としての針刺しなどによる感染	-	(0.0)	46	(4.1)	23	(2.9)	11	(1.9)	10	(2.7)	90	(3.1)	0.131
	性風俗店の利用による感染	7	(13.5)	273	(24.5)	232	(28.9)	194	(34.3)	141	(37.9)	847	(29.2)	0.000
	その他	-	(0.0)	38	(3.4)	30	(3.7)	16	(2.8)	23	(6.2)	107	(3.7)	0.061

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=9		n=496		n=424		n=338		n=273		n=1,540			
①男性	妊娠を希望するから使わない	1	(11.1)	58	(11.7)	80	(18.9)	38	(11.2)	6	(2.2)	183	(11.9)	0.000
	コンドームをつかわない方が一体感がある	1	(11.1)	135	(27.2)	136	(32.1)	117	(34.6)	101	(37.0)	490	(31.8)	0.002
	この人はあまり遊んでなさそうだから大丈夫	-	(0.0)	32	(6.5)	33	(7.8)	32	(9.5)	15	(5.5)	112	(7.3)	0.085
	この人とできるならコンドームをつけなくてもいい	-	(0.0)	55	(11.1)	34	(8.0)	34	(10.1)	37	(13.6)	160	(10.4)	0.034
	今まで大丈夫だったから今回もきっと大丈夫	-	(0.0)	62	(12.5)	69	(16.3)	40	(11.8)	34	(12.5)	205	(13.3)	0.060
	つけてって言えないから仕方がない	-	(0.0)	14	(2.8)	3	(0.7)	5	(1.5)	3	(1.1)	25	(1.6)	0.043
	その他	3	(33.3)	36	(7.3)	27	(6.4)	29	(8.6)	26	(9.5)	121	(7.9)	0.008
	毎回コンドームを使っているのであてはまるものはない	3	(33.3)	167	(33.7)	104	(24.5)	85	(25.1)	60	(22.0)	419	(27.2)	0.004
		n=35		n=400		n=185		n=99		n=36		n=755		
	②女性	妊娠を希望するから使わない	4	(11.4)	74	(18.5)	55	(29.7)	20	(20.2)	5	(13.9)	158	(20.9)
コンドームをつかわない方が一体感がある		6	(17.1)	81	(20.3)	38	(20.5)	20	(20.2)	3	(8.3)	148	(19.6)	0.062
この人はあまり遊んでなさそうだから大丈夫		1	(2.9)	39	(9.8)	14	(7.6)	14	(14.1)	2	(5.6)	70	(9.3)	0.019
この人とできるならコンドームをつけなくてもいい		5	(14.3)	49	(12.3)	35	(18.9)	13	(13.1)	1	(2.8)	103	(13.6)	0.009
今まで大丈夫だったから今回もきっと大丈夫		4	(11.4)	77	(19.3)	23	(12.4)	11	(11.1)	3	(8.3)	118	(15.6)	0.006
つけてって言えないから仕方がない		5	(14.3)	66	(16.5)	19	(10.3)	13	(13.1)	5	(13.9)	108	(14.3)	0.026
その他		6	(17.1)	41	(10.3)	25	(13.5)	16	(16.2)	10	(27.8)	98	(13.0)	0.001
毎回コンドームを使っているのであてはまるものはない		7	(20.0)	86	(21.5)	30	(16.2)	16	(16.2)	5	(13.9)	144	(19.1)	0.037
		n=44		n=896		n=609		n=437		n=309		n=2,295		
①+②全体		妊娠を希望するから使わない	5	(11.4)	132	(14.7)	135	(22.2)	58	(13.3)	11	(3.6)	341	(14.9)
	コンドームをつかわない方が一体感がある	7	(15.9)	216	(24.1)	174	(28.6)	137	(31.4)	104	(33.7)	638	(27.8)	0.000
	この人はあまり遊んでなさそうだから大丈夫	1	(2.3)	71	(7.9)	47	(7.7)	46	(10.5)	17	(5.5)	182	(7.9)	0.002
	この人とできるならコンドームをつけなくてもいい	5	(11.4)	104	(11.6)	69	(11.3)	47	(10.8)	38	(12.3)	263	(11.5)	0.028
	今まで大丈夫だったから今回もきっと大丈夫	4	(9.1)	139	(15.5)	92	(15.1)	51	(11.7)	37	(12.0)	323	(14.1)	0.006
	つけてって言えないから仕方がない	5	(11.4)	80	(8.9)	22	(3.6)	18	(4.1)	8	(2.6)	133	(5.8)	0.000
	その他	9	(20.5)	77	(8.6)	52	(8.5)	45	(10.3)	36	(11.7)	219	(9.5)	0.001
	毎回コンドームを使っているのであてはまるものはない	10	(22.7)	253	(28.2)	134	(22.0)	101	(23.1)	65	(21.0)	563	(24.5)	0.001
		n=8		n=217		n=193		n=129		n=63		n=610		
	③MSM	妊娠を希望するから使わない	1	(12.5)	16	(7.4)	22	(11.4)	5	(3.9)	1	(1.6)	45	(7.4)
コンドームをつかわない方が一体感がある		2	(25.0)	73	(33.6)	67	(34.7)	37	(28.7)	25	(39.7)	204	(33.4)	0.269
この人はあまり遊んでなさそうだから大丈夫		-	(0.0)	37	(17.1)	37	(19.2)	23	(17.8)	9	(14.3)	106	(17.4)	0.372
この人とできるならコンドームをつけなくてもいい		2	(25.0)	52	(24.0)	46	(23.8)	28	(21.7)	8	(12.7)	136	(22.3)	0.337
今まで大丈夫だったから今回もきっと大丈夫		1	(12.5)	28	(12.9)	29	(15.0)	22	(17.1)	3	(4.8)	83	(13.6)	0.183
つけてって言えないから仕方がない		1	(12.5)	19	(8.8)	19	(9.8)	5	(3.9)	3	(4.8)	47	(7.7)	0.203
その他		-	(0.0)	14	(6.5)	15	(7.8)	7	(5.4)	6	(9.5)	42	(6.9)	0.402
毎回コンドームを使っているのであてはまるものはない		3	(37.5)	69	(31.8)	40	(20.7)	40	(31.0)	14	(22.2)	166	(27.2)	0.107
		n=52		n=1,113		n=802		n=566		n=372		n=2,905		
①~③全体		妊娠を希望するから使わない	6	(11.5)	148	(13.3)	157	(19.6)	63	(11.1)	12	(3.2)	386	(13.3)
	コンドームをつかわない方が一体感がある	9	(17.3)	289	(26.0)	241	(30.0)	174	(30.7)	129	(34.7)	842	(29.0)	0.000
	この人はあまり遊んでなさそうだから大丈夫	1	(1.9)	108	(9.7)	84	(10.5)	69	(12.2)	26	(7.0)	288	(9.9)	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	7	(13.5)	156	(14.0)	115	(14.3)	75	(13.3)	46	(12.4)	399	(13.7)	0.005
	今まで大丈夫だったから今回もきっと大丈夫	5	(9.6)	167	(15.0)	121	(15.1)	73	(12.9)	40	(10.8)	406	(14.0)	0.001
	つけてって言えないから仕方がない	6	(11.5)	99	(8.9)	41	(5.1)	23	(4.1)	11	(3.0)	180	(6.2)	0.000
	その他	9	(17.3)	91	(8.2)	67	(8.4)	52	(9.2)	42	(11.3)	261	(9.0)	0.000
	毎回コンドームを使っているのであてはまるものはない	13	(25.0)	322	(28.9)	174	(21.7)	141	(24.9)	79	(21.2)	729	(25.1)	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 (%)	
◆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								
①男性		n=9	n=496	n=424	n=338	n=273	n=1,540	
	ある	4 (44.4)	102 (20.6)	73 (17.2)	53 (15.7)	53 (19.4)	285 (18.5)	0.067
	ない	5 (55.6)	343 (69.2)	312 (73.6)	250 (74.0)	184 (67.4)	1,094 (71.0)	
	覚えていない・過去6か月はない	- (0.0)	44 (8.9)	27 (6.4)	26 (7.7)	22 (8.1)	119 (7.7)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	7 (1.4)	12 (2.8)	9 (2.7)	14 (5.1)	42 (2.7)	
②女性		n=35	n=400	n=185	n=99	n=36	n=755	
	ある	17 (48.6)	143 (35.8)	65 (35.1)	37 (37.4)	11 (30.6)	273 (36.2)	0.251
	ない	17 (48.6)	230 (57.5)	104 (56.2)	49 (49.5)	21 (58.3)	421 (55.8)	
	覚えていない・過去6か月はない	1 (2.9)	23 (5.8)	10 (5.4)	11 (11.1)	2 (5.6)	47 (6.2)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	4 (1.0)	6 (3.2)	2 (2.0)	2 (5.6)	14 (1.9)	
①+②全体		n=44	n=896	n=609	n=437	n=309	n=2,295	
	ある	21 (47.7)	245 (27.3)	138 (22.7)	90 (20.6)	64 (20.7)	558 (24.3)	0.000
	ない	22 (50.0)	573 (64.0)	416 (68.3)	299 (68.4)	205 (66.3)	1,515 (66.0)	
	覚えていない・過去6か月はない	1 (2.3)	67 (7.5)	37 (6.1)	37 (8.5)	24 (7.8)	166 (7.2)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	11 (1.2)	18 (3.0)	11 (2.5)	16 (5.2)	56 (2.4)	
③MSM		n=8	n=217	n=193	n=129	n=63	n=610	
	ある	4 (50.0)	89 (41.0)	88 (45.6)	50 (38.8)	23 (36.5)	254 (41.6)	0.575
	ない	2 (25.0)	111 (51.2)	84 (43.5)	63 (48.8)	34 (54.0)	294 (48.2)	
	覚えていない・過去6か月はない	2 (25.0)	14 (6.5)	18 (9.3)	12 (9.3)	4 (6.3)	50 (8.2)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	3 (1.4)	3 (1.6)	4 (3.1)	2 (3.2)	12 (2.0)	
①~③全体		n=52	n=1,113	n=802	n=566	n=372	n=2,905	
	ある	25 (48.1)	334 (30.0)	226 (28.2)	140 (24.7)	87 (23.4)	812 (28.0)	0.000
	ない	24 (46.2)	684 (61.5)	500 (62.3)	362 (64.0)	239 (64.2)	1,809 (62.3)	
	覚えていない・過去6か月はない	3 (5.8)	81 (7.3)	55 (6.9)	49 (8.7)	28 (7.5)	216 (7.4)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	14 (1.3)	21 (2.6)	15 (2.7)	18 (4.8)	68 (2.3)	
◆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								
①男性		n=9	n=496	n=424	n=338	n=273	n=1,540	
	ある	4 (44.4)	215 (43.3)	144 (34.0)	98 (29.0)	80 (29.3)	541 (35.1)	0.000
	ない	5 (55.6)	233 (47.0)	244 (57.5)	201 (59.5)	154 (56.4)	837 (54.4)	
	覚えていない・過去6か月はない	- (0.0)	38 (7.7)	26 (6.1)	28 (8.3)	22 (8.1)	114 (7.4)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	10 (2.0)	10 (2.4)	11 (3.3)	17 (6.2)	48 (3.1)	
②女性		n=35	n=400	n=185	n=99	n=36	n=755	
	ある	24 (68.6)	242 (60.5)	95 (51.4)	48 (48.5)	12 (33.3)	421 (55.8)	0.000
	ない	9 (25.7)	131 (32.8)	71 (38.4)	39 (39.4)	16 (44.4)	266 (35.2)	
	覚えていない・過去6か月はない	2 (5.7)	22 (5.5)	12 (6.5)	10 (10.1)	2 (5.6)	48 (6.4)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	5 (1.3)	7 (3.8)	2 (2.0)	6 (16.7)	20 (2.6)	
①+②全体		n=44	n=896	n=609	n=437	n=309	n=2,295	
	ある	28 (63.6)	457 (51.0)	239 (39.2)	146 (33.4)	92 (29.8)	962 (41.9)	0.000
	ない	14 (31.8)	364 (40.6)	315 (51.7)	240 (54.9)	170 (55.0)	1,103 (48.1)	
	覚えていない・過去6か月はない	2 (4.5)	60 (6.7)	38 (6.2)	38 (8.7)	24 (7.8)	162 (7.1)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	15 (1.7)	17 (2.8)	13 (3.0)	23 (7.4)	68 (3.0)	
③MSM		n=8	n=217	n=193	n=129	n=63	n=610	
	ある	3 (37.5)	123 (56.7)	113 (58.5)	58 (45.0)	27 (42.9)	324 (53.1)	0.041
	ない	4 (50.0)	79 (36.4)	61 (31.6)	48 (37.2)	26 (41.3)	218 (35.7)	
	覚えていない・過去6か月はない	1 (12.5)	12 (5.5)	18 (9.3)	17 (13.2)	7 (11.1)	55 (9.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	3 (1.4)	1 (0.5)	6 (4.7)	3 (4.8)	13 (2.1)	
①~③全体		n=52	n=1,113	n=802	n=566	n=372	n=2,905	
	ある	31 (59.6)	580 (52.1)	352 (43.9)	204 (36.0)	119 (32.0)	1,286 (44.3)	0.000
	ない	18 (34.6)	443 (39.8)	376 (46.9)	288 (50.9)	196 (52.7)	1,321 (45.5)	
	覚えていない・過去6か月はない	3 (5.8)	72 (6.5)	56 (7.0)	55 (9.7)	31 (8.3)	217 (7.5)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	18 (1.6)	18 (2.2)	19 (3.4)	26 (7.0)	81 (2.8)	
◆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								
①男性		n=9	n=496	n=424	n=338	n=273	n=1,540	
	いつも持っていた	5 (55.6)	175 (35.3)	125 (29.5)	95 (28.1)	81 (29.7)	481 (31.2)	0.000
	時々持っていた	2 (22.2)	161 (32.5)	94 (22.2)	83 (24.6)	46 (16.8)	386 (25.1)	
	持っていなかった	2 (22.2)	133 (26.8)	169 (39.9)	138 (40.8)	112 (41.0)	554 (36.0)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	27 (5.4)	36 (8.5)	22 (6.5)	34 (12.5)	119 (7.7)	
②女性		n=35	n=400	n=185	n=99	n=36	n=755	
	いつも持っていた	12 (34.3)	76 (19.0)	42 (22.7)	22 (22.2)	8 (22.2)	160 (21.2)	0.159
	時々持っていた	10 (28.6)	65 (16.3)	30 (16.2)	18 (18.2)	8 (22.2)	131 (17.4)	
	持っていなかった	12 (34.3)	232 (58.0)	100 (54.1)	55 (55.6)	15 (41.7)	414 (54.8)	
	無回答/無効回答	1 (2.9)	27 (6.8)	13 (7.0)	4 (4.0)	5 (13.9)	50 (6.6)	
①+②全体		n=44	n=896	n=609	n=437	n=309	n=2,295	
	いつも持っていた	17 (38.6)	251 (28.0)	167 (27.4)	117 (26.8)	89 (28.8)	641 (27.9)	0.003
	時々持っていた	12 (27.3)	226 (25.2)	124 (20.4)	101 (23.1)	54 (17.5)	517 (22.5)	
	持っていなかった	14 (31.8)	365 (40.7)	269 (44.2)	193 (44.2)	127 (41.1)	968 (42.2)	
	無回答/無効回答	1 (2.3)	54 (6.0)	49 (8.0)	26 (5.9)	39 (12.6)	169 (7.4)	
③MSM		n=8	n=217	n=193	n=129	n=63	n=610	
	いつも持っていた	2 (25.0)	94 (43.3)	73 (37.8)	60 (46.5)	30 (47.6)	259 (42.5)	0.528
	時々持っていた	2 (25.0)	59 (27.2)	60 (31.1)	32 (24.8)	12 (19.0)	165 (27.0)	
	持っていなかった	4 (50.0)	52 (24.0)	52 (26.9)	31 (24.0)	15 (23.8)	154 (25.2)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	12 (5.5)	8 (4.1)	6 (4.7)	6 (9.5)	32 (5.2)	
①~③全体		n=52	n=1,113	n=802	n=566	n=372	n=2,905	
	いつも持っていた	19 (36.5)	345 (31.0)	240 (29.9)	177 (31.3)	119 (32.0)	900 (31.0)	0.004
	時々持っていた	14 (26.9)	285 (25.6)	184 (22.9)	133 (23.5)	66 (17.7)	682 (23.5)	
	持っていなかった	18 (34.6)	417 (37.5)	321 (40.0)	224 (39.6)	142 (38.2)	1,122 (38.6)	
	無回答/無効回答	1 (1.9)	66 (5.9)	57 (7.1)	32 (5.7)	45 (12.1)	201 (6.9)	

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														
		n=0		n=50		n=53		n=37		n=36		n=176		
①男性	結婚している	-	(0.0)	3	(6.0)	17	(32.1)	16	(43.2)	19	(52.8)	55	(31.3)	0.000
	結婚していない	-	(0.0)	47	(94.0)	35	(66.0)	21	(56.8)	17	(47.2)	120	(68.2)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.6)	
		n=2		n=35		n=9		n=8		n=1		n=55		
②女性	結婚している	-	(0.0)	4	(11.4)	3	(33.3)	3	(37.5)	-	(0.0)	10	(18.2)	0.274
	結婚していない	2	(100.0)	31	(88.6)	6	(66.7)	5	(62.5)	1	(100.0)	45	(81.8)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=85		n=62		n=45		n=37		n=231		
①+② 全体	結婚している	-	(0.0)	7	(8.2)	20	(32.3)	19	(42.2)	19	(51.4)	65	(28.1)	0.000
	結婚していない	2	(100.0)	78	(91.8)	41	(66.1)	26	(57.8)	18	(48.6)	165	(71.4)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.4)	
		n=0		n=13		n=11		n=4		n=3		n=31		
③MSM	結婚している	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(9.1)	1	(25.0)	1	(33.3)	3	(9.7)	0.222
	結婚していない	-	(0.0)	13	(100.0)	10	(90.9)	3	(75.0)	2	(66.7)	28	(90.3)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=98		n=73		n=49		n=40		n=262		
①~③ 全体	結婚している	-	(0.0)	7	(7.1)	21	(28.8)	20	(40.8)	20	(50.0)	68	(26.0)	0.000
	結婚していない	2	(100.0)	91	(92.9)	51	(69.9)	29	(59.2)	20	(50.0)	193	(73.7)	
	無回答/無効回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.4)	

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														
		n=0		n=50		n=53		n=37		n=36		n=176		
①男性	自分で決めた	-	(0.0)	48	(96.0)	52	(98.1)	34	(91.9)	34	(94.4)	168	(95.5)	0.819
	家族に勧められた	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.7)	1	(2.8)	2	(1.1)	
	友人に勧められた、または誘われた	-	(0.0)	1	(2.0)	1	(1.9)	1	(2.7)	-	(0.0)	3	(1.7)	
	知人に勧められた、または誘われた	-	(0.0)	1	(2.0)	-	(0.0)	1	(2.7)	1	(2.8)	3	(1.7)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=35		n=9		n=8		n=1		n=55		
②女性	自分で決めた	2	(100.0)	32	(91.4)	8	(88.9)	7	(87.5)	1	(100.0)	50	(90.9)	0.968
	家族に勧められた	-	(0.0)	1	(2.9)	1	(11.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(3.6)	
	友人に勧められた、または誘われた	-	(0.0)	1	(2.9)	-	(0.0)	1	(12.5)	-	(0.0)	2	(3.6)	
	知人に勧められた、または誘われた	-	(0.0)	1	(2.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.8)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=85		n=62		n=45		n=37		n=231		
①+② 全体	自分で決めた	2	(100.0)	80	(94.1)	60	(96.8)	41	(91.1)	35	(94.6)	218	(94.4)	0.981
	家族に勧められた	-	(0.0)	1	(1.2)	1	(1.6)	1	(2.2)	1	(2.7)	4	(1.7)	
	友人に勧められた、または誘われた	-	(0.0)	2	(2.4)	1	(1.6)	2	(4.4)	-	(0.0)	5	(2.2)	
	知人に勧められた、または誘われた	-	(0.0)	2	(2.4)	-	(0.0)	1	(2.2)	1	(2.7)	4	(1.7)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=13		n=11		n=4		n=3		n=31		
③MSM	自分で決めた	-	(0.0)	11	(84.6)	10	(90.9)	3	(75.0)	2	(66.7)	26	(83.9)	0.103
	家族に勧められた	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	1	(3.2)	
	友人に勧められた、または誘われた	-	(0.0)	2	(15.4)	1	(9.1)	1	(25.0)	-	(0.0)	4	(12.9)	
	知人に勧められた、または誘われた	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=98		n=73		n=49		n=40		n=262		
①~③ 全体	自分で決めた	2	(100.0)	91	(92.9)	70	(95.9)	44	(89.8)	37	(92.5)	244	(93.1)	0.855
	家族に勧められた	-	(0.0)	1	(1.0)	1	(1.4)	1	(2.0)	2	(5.0)	5	(1.9)	
	友人に勧められた、または誘われた	-	(0.0)	4	(4.1)	2	(2.7)	3	(6.1)	-	(0.0)	9	(3.4)	
	知人に勧められた、または誘われた	-	(0.0)	2	(2.0)	-	(0.0)	1	(2.0)	1	(2.5)	4	(1.5)	
		-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

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=0		n=50		n=53		n=37		n=36		n=176		
①男性	親	-	(0.0)	10	(20.0)	11	(20.8)	7	(18.9)	1	(2.8)	29	(16.5)	0.101
	友人	-	(0.0)	14	(28.0)	12	(22.6)	2	(5.4)	4	(11.1)	32	(18.2)	0.027
	知人	-	(0.0)	4	(8.0)	3	(5.7)	2	(5.4)	2	(5.6)	11	(6.3)	0.947
	いない	-	(0.0)	23	(46.0)	27	(50.9)	21	(56.8)	23	(63.9)	94	(53.4)	0.393
	その他	-	(0.0)	2	(4.0)	2	(3.8)	6	(16.2)	6	(16.7)	16	(9.1)	0.043
		n=2		n=35		n=9		n=8		n=1		n=55		
②女性	親	-	(0.0)	6	(17.1)	-	(0.0)	1	(12.5)	-	(0.0)	7	(12.7)	0.669
	友人	1	(50.0)	15	(42.9)	4	(44.4)	2	(25.0)	-	(0.0)	22	(40.0)	0.792
	知人	-	(0.0)	1	(2.9)	2	(22.2)	1	(12.5)	-	(0.0)	4	(7.3)	0.336
	いない	-	(0.0)	14	(40.0)	4	(44.4)	3	(37.5)	1	(100.0)	22	(40.0)	0.570
	その他	1	(50.0)	3	(8.6)	-	(0.0)	1	(12.5)	-	(0.0)	5	(9.1)	0.270
		n=2		n=85		n=62		n=45		n=37		n=231		
①+② 全体	親	-	(0.0)	16	(18.8)	11	(17.7)	8	(17.8)	1	(2.7)	36	(15.6)	0.192
	友人	1	(50.0)	29	(34.1)	16	(25.8)	4	(8.9)	4	(10.8)	54	(23.4)	0.005
	知人	-	(0.0)	5	(5.9)	5	(8.1)	3	(6.7)	2	(5.4)	15	(6.5)	0.972
	いない	-	(0.0)	37	(43.5)	31	(50.0)	24	(53.3)	24	(64.9)	116	(50.2)	0.142
	その他	1	(50.0)	5	(5.9)	2	(3.2)	7	(15.6)	6	(16.2)	21	(9.1)	0.016
		n=0		n=13		n=11		n=4		n=3		n=31		
③MSM	親	-	(0.0)	2	(15.4)	1	(9.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(9.7)	0.098
	友人	-	(0.0)	4	(30.8)	3	(27.3)	1	(25.0)	2	(66.7)	10	(32.3)	0.047
	知人	-	(0.0)	1	(7.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.2)	0.088
	いない	-	(0.0)	7	(53.8)	8	(72.7)	3	(75.0)	-	(0.0)	18	(58.1)	0.042
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.022
		n=2		n=98		n=73		n=49		n=40		n=262		
①~③ 全体	親	-	(0.0)	18	(18.4)	12	(16.4)	8	(16.3)	1	(2.5)	39	(14.9)	0.168
	友人	1	(50.0)	33	(33.7)	19	(26.0)	5	(10.2)	6	(15.0)	64	(24.4)	0.021
	知人	-	(0.0)	6	(6.1)	5	(6.8)	3	(6.1)	2	(5.0)	16	(6.1)	0.666
	いない	-	(0.0)	44	(44.9)	39	(53.4)	27	(55.1)	24	(60.0)	134	(51.1)	0.184
	その他	1	(50.0)	5	(5.1)	2	(2.7)	7	(14.3)	6	(15.0)	21	(8.0)	0.012
◆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=0		n=50		n=53		n=37		n=36		n=176		
①男性	ある	-	(0.0)	12	(24.0)	26	(49.1)	23	(62.2)	17	(47.2)	78	(44.3)	0.016
	ない	-	(0.0)	37	(74.0)	27	(50.9)	14	(37.8)	19	(52.8)	97	(55.1)	
	わからない	-	(0.0)	1	(2.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.6)	
		n=2		n=35		n=9		n=8		n=1		n=55		
②女性	ある	1	(50.0)	14	(40.0)	3	(33.3)	3	(37.5)	-	(0.0)	21	(38.2)	0.949
	ない	1	(50.0)	20	(57.1)	5	(55.6)	5	(62.5)	1	(100.0)	32	(58.2)	
	わからない	-	(0.0)	1	(2.9)	1	(11.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(3.6)	
		n=2		n=85		n=62		n=45		n=37		n=231		
①+② 全体	ある	1	(50.0)	26	(30.6)	29	(46.8)	26	(57.8)	17	(45.9)	99	(42.9)	0.193
	ない	1	(50.0)	57	(67.1)	32	(51.6)	19	(42.2)	20	(54.1)	129	(55.8)	
	わからない	-	(0.0)	2	(2.4)	1	(1.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(1.3)	
		n=0		n=13		n=11		n=4		n=3		n=31		
③MSM	ある	-	(0.0)	8	(61.5)	8	(72.7)	1	(25.0)	1	(33.3)	18	(58.1)	0.310
	ない	-	(0.0)	5	(38.5)	3	(27.3)	3	(75.0)	2	(66.7)	13	(41.9)	
	わからない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=98		n=73		n=49		n=40		n=262		
①~③ 全体	ある	1	(50.0)	34	(34.7)	37	(50.7)	27	(55.1)	18	(45.0)	117	(44.7)	0.382
	ない	1	(50.0)	62	(63.3)	35	(47.9)	22	(44.9)	22	(55.0)	142	(54.2)	
	わからない	-	(0.0)	2	(2.0)	1	(1.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(1.1)	
◆HIV検査受検場所(複数回答)														
		n=0 ^{※1}		n=12		n=26		n=23		n=17		n=78		
①男性	保健所	-	(0.0)	5	(41.7)	8	(30.8)	8	(34.8)	2	(11.8)	23	(29.5)	0.289
	郵送検査	-	(0.0)	10	(83.3)	15	(57.7)	18	(78.3)	12	(70.6)	55	(70.5)	0.300
	検査イベント	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.8)	1	(4.3)	2	(11.8)	4	(5.1)	0.512
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	1	(8.3)	5	(19.2)	7	(30.4)	3	(17.6)	16	(20.5)	0.459
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.8)	1	(4.3)	1	(5.9)	3	(3.8)	0.876
		n=1		n=14		n=3		n=3		n=0		n=21		
②女性	保健所	-	(0.0)	4	(28.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(19.0)	0.481
	郵送検査	1	(100.0)	8	(57.1)	2	(66.7)	2	(66.7)	-	(0.0)	13	(61.9)	0.848
	検査イベント	-	(0.0)	1	(7.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(4.8)	0.913
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	4	(28.6)	2	(66.7)	1	(33.3)	-	(0.0)	7	(33.3)	0.543
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
		n=1		n=26		n=29		n=26		n=17		n=99		
①+② 全体	保健所	-	(0.0)	9	(34.6)	8	(27.6)	8	(30.8)	2	(11.8)	27	(27.3)	0.508
	郵送検査	1	(100.0)	18	(69.2)	17	(58.6)	20	(76.9)	12	(70.6)	68	(68.7)	0.614
	検査イベント	-	(0.0)	1	(3.8)	1	(3.4)	1	(3.8)	2	(11.8)	5	(5.1)	0.742
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	5	(19.2)	7	(24.1)	8	(30.8)	3	(17.6)	23	(23.2)	0.795
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.4)	1	(3.8)	1	(5.9)	3	(3.0)	0.846
		n=0		n=8		n=8		n=1		n=1		n=18		
③MSM	保健所	-	(0.0)	4	(50.0)	2	(25.0)	1	(100.0)	-	(0.0)	7	(38.9)	0.351
	郵送検査	-	(0.0)	3	(37.5)	6	(75.0)	-	(0.0)	1	(100.0)	10	(55.6)	0.228
	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)	2	(25.0)	3	(37.5)	1	(100.0)	-	(0.0)	6	(33.3)	0.421
	その他	-	(0.0)	1	(12.5)	1	(12.5)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(11.1)	0.964
		n=1		n=34		n=37		n=27		n=18		n=117		
①~③ 全体	保健所	-	(0.0)	13	(38.2)	10	(27.0)	9	(33.3)	2	(11.1)	34	(29.1)	0.295
	郵送検査	1	(100.0)	21	(61.8)	23	(62.2)	20	(74.1)	13	(72.2)	78	(66.7)	0.713
	検査イベント	-	(0.0)	1	(2.9)	1	(2.7)	1	(3.7)	2	(11.1)	5	(4.3)	0.646
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	7	(20.6)	10	(27.0)	9	(33.3)	3	(16.7)	29	(24.8)	0.654
	その他	-	(0.0)	1	(2.9)	2	(5.4)	1	(3.7)	1	(5.6)	5	(4.3)	0.982

※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=0		n=50		n=53		n=37		n=36		n=176		
①男性	ある	-	(0.0)	17	(34.0)	25	(47.2)	22	(59.5)	21	(58.3)	85	(48.3)	0.060
	ない	-	(0.0)	33	(66.0)	28	(52.8)	15	(40.5)	15	(41.7)	91	(51.7)	
	わからない	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=35		n=9		n=8		n=1		n=55		
②女性	ある	1	(50.0)	18	(51.4)	4	(44.4)	4	(50.0)	-	(0.0)	27	(49.1)	0.161
	ない	1	(50.0)	17	(48.6)	3	(33.3)	4	(50.0)	1	(100.0)	26	(47.3)	
	わからない	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(22.2)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(3.6)	
		n=2		n=85		n=62		n=45		n=37		n=231		
①+② 全体	ある	1	(50.0)	35	(41.2)	29	(46.8)	26	(57.8)	21	(56.8)	112	(48.5)	0.272
	ない	1	(50.0)	50	(58.8)	31	(50.0)	19	(42.2)	16	(43.2)	117	(50.6)	
	わからない	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(3.2)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(0.9)	
		n=0		n=13		n=11		n=4		n=3		n=31		
③MSM	ある	-	(0.0)	5	(38.5)	7	(63.6)	1	(25.0)	1	(33.3)	14	(45.2)	0.690
	ない	-	(0.0)	7	(53.8)	3	(27.3)	3	(75.0)	2	(66.7)	15	(48.4)	
	わからない	-	(0.0)	1	(7.7)	1	(9.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(6.5)	
		n=2		n=98		n=73		n=49		n=40		n=262		
①~③ 全体	ある	1	(50.0)	40	(40.8)	36	(49.3)	27	(55.1)	22	(55.0)	126	(48.1)	0.372
	ない	1	(50.0)	57	(58.2)	34	(46.6)	22	(44.9)	18	(45.0)	132	(50.4)	
	わからない	-	(0.0)	1	(1.0)	3	(4.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(1.5)	
◆HIV以外性感染症検査受検場所(複数回答)														
		n=0 ^{※2}		n=17		n=25		n=22		n=21		n=85		
①男性	保健所	-	(0.0)	2	(11.8)	3	(12.0)	3	(13.6)	2	(9.5)	10	(11.8)	0.981
	郵送検査	-	(0.0)	6	(35.3)	15	(60.0)	15	(68.2)	11	(52.4)	47	(55.3)	
	検査イベント	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(4.0)	1	(4.5)	1	(4.8)	3	(3.5)	
	病院・クリニック・医院・診療所	-	(0.0)	13	(76.5)	10	(40.0)	12	(54.5)	10	(47.6)	45	(52.9)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(4.8)	1	(1.2)	
		n=1		n=18		n=4		n=4		n=0		n=27		
②女性	保健所	-	(0.0)	1	(5.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.7)	0.915
	郵送検査	-	(0.0)	9	(50.0)	2	(50.0)	1	(25.0)	-	(0.0)	12	(44.4)	
	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	1	(100.0)	14	(77.8)	4	(100.0)	3	(75.0)	-	(0.0)	22	(81.5)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=1		n=35		n=29		n=26		n=21		n=112		
①+② 全体	保健所	-	(0.0)	3	(8.6)	3	(10.3)	3	(11.5)	2	(9.5)	11	(9.8)	0.992
	郵送検査	-	(0.0)	15	(42.9)	17	(58.6)	16	(61.5)	11	(52.4)	59	(52.7)	
	検査イベント	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.4)	1	(3.8)	1	(4.8)	3	(2.7)	
	病院・クリニック・医院・診療所	1	(100.0)	27	(77.1)	14	(48.3)	15	(57.7)	10	(47.6)	67	(59.8)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(4.8)	1	(0.9)	
		n=0		n=5		n=7		n=1		n=1		n=14		
③MSM	保健所	-	(0.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(7.1)	0.825
	郵送検査	-	(0.0)	3	(60.0)	4	(57.1)	-	(0.0)	1	(100.0)	8	(57.1)	
	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)	2	(40.0)	2	(28.6)	1	(100.0)	-	(0.0)	5	(35.7)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(14.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(7.1)	
		n=1		n=40		n=36		n=27		n=22		n=126		
①~③ 全体	保健所	-	(0.0)	4	(10.0)	3	(8.3)	3	(11.1)	2	(9.1)	12	(9.5)	0.949
	郵送検査	-	(0.0)	18	(45.0)	21	(58.3)	16	(59.3)	12	(54.5)	67	(53.2)	
	検査イベント	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.8)	1	(3.7)	1	(4.5)	3	(2.4)	
	病院・クリニック・医院・診療所	1	(100.0)	29	(72.5)	16	(44.4)	16	(59.3)	10	(45.5)	72	(57.1)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.8)	-	(0.0)	1	(4.5)	2	(1.6)	

※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=0		n=50		n=53		n=37		n=36		n=176		
①男性	梅毒	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.7)	-	(0.0)	1	(0.6)	0.590
	A型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.830
	B型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(5.4)	1	(2.8)	3	(1.7)	0.428
	C型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.7)	-	(0.0)	1	(0.6)	0.590
	淋菌感染症	-	(0.0)	7	(14.0)	1	(1.9)	3	(8.1)	2	(5.6)	13	(7.4)	0.371
	HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.7)	-	(0.0)	1	(0.6)	0.590
	クラミジア	-	(0.0)	4	(8.0)	9	(17.0)	4	(10.8)	5	(13.9)	22	(12.5)	0.798
	尖圭コンジローマ	-	(0.0)	2	(4.0)	1	(1.9)	2	(5.4)	-	(0.0)	5	(2.8)	0.789
	アメーバ赤痢	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.830
	性器ヘルペス	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.9)	-	(0.0)	1	(2.8)	2	(1.1)	0.801
	いずれか感染したことがある	-	(0.0)	10	(20.0)	11	(20.8)	6	(16.2)	9	(25.0)	36	(20.5)	0.928
		n=2		n=35		n=9		n=8		n=1		n=55		
②女性	梅毒	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.878
	A型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.878
	B型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.878
	C型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.878
	淋菌感染症	-	(0.0)	4	(11.4)	1	(11.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	5	(9.1)	0.949
	HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.878
	クラミジア	-	(0.0)	13	(37.1)	1	(11.1)	1	(12.5)	-	(0.0)	15	(27.3)	0.608
	尖圭コンジローマ	-	(0.0)	1	(2.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.8)	0.987
	アメーバ赤痢	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.878
	性器ヘルペス	-	(0.0)	3	(8.6)	-	(0.0)	1	(12.5)	-	(0.0)	4	(7.3)	0.964
	いずれか感染したことがある	-	(0.0)	15	(42.9)	2	(22.2)	2	(25.0)	-	(0.0)	19	(34.5)	0.750
		n=2		n=85		n=62		n=45		n=37		n=231		
①+② 全体	梅毒	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.2)	-	(0.0)	1	(0.4)	0.764
	A型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.936
	B型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(4.4)	1	(2.7)	3	(1.3)	0.560
	C型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.2)	-	(0.0)	1	(0.4)	0.764
	淋菌感染症	-	(0.0)	11	(12.9)	2	(3.2)	3	(6.7)	2	(5.4)	18	(7.8)	0.622
	HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.2)	-	(0.0)	1	(0.4)	0.764
	クラミジア	-	(0.0)	17	(20.0)	10	(16.1)	5	(11.1)	5	(13.5)	37	(16.0)	0.917
	尖圭コンジローマ	-	(0.0)	3	(3.5)	1	(1.6)	2	(4.4)	-	(0.0)	6	(2.6)	0.939
	アメーバ赤痢	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.936
	性器ヘルペス	-	(0.0)	3	(3.5)	1	(1.6)	1	(2.2)	1	(2.7)	6	(2.6)	0.994
	いずれか感染したことがある	-	(0.0)	25	(29.4)	13	(21.0)	8	(17.8)	9	(24.3)	55	(23.8)	0.835
		n=0		n=13		n=11		n=4		n=3		n=31		
③MSM	梅毒	-	(0.0)	2	(15.4)	1	(9.1)	-	(0.0)	1	(33.3)	4	(12.9)	0.301
	A型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.198
	B型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(9.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.2)	0.379
	C型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.198
	淋菌感染症	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	1	(3.2)	0.021
	HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.198
	クラミジア	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.198
	尖圭コンジローマ	-	(0.0)	1	(7.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.2)	0.409
	アメーバ赤痢	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.198
	性器ヘルペス	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.198
	いずれか感染したことがある	-	(0.0)	2	(15.4)	1	(9.1)	-	(0.0)	1	(33.3)	4	(12.9)	0.301
		n=2		n=98		n=73		n=49		n=40		n=262		
①~③ 全体	梅毒	-	(0.0)	2	(2.0)	1	(1.4)	1	(2.0)	1	(2.5)	5	(1.9)	0.981
	A型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.783
	B型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.4)	2	(4.1)	1	(2.5)	4	(1.5)	0.685
	C型肝炎	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.0)	-	(0.0)	1	(0.4)	0.640
	淋菌感染症	-	(0.0)	11	(11.2)	2	(2.7)	3	(6.1)	3	(7.5)	19	(7.3)	0.583
	HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.0)	-	(0.0)	1	(0.4)	0.640
	クラミジア	-	(0.0)	17	(17.3)	10	(13.7)	5	(10.2)	5	(12.5)	37	(14.1)	0.881
	尖圭コンジローマ	-	(0.0)	4	(4.1)	1	(1.4)	2	(4.1)	-	(0.0)	7	(2.7)	0.820
	アメーバ赤痢	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.783
	性器ヘルペス	-	(0.0)	3	(3.1)	1	(1.4)	1	(2.0)	1	(2.5)	6	(2.3)	0.968
	いずれか感染したことがある	-	(0.0)	27	(27.6)	14	(19.2)	8	(16.3)	10	(25.0)	59	(22.5)	0.668

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								
①男性	いる	n=0 -	n=50 1 (2.0)	n=53 3 (5.7)	n=37 2 (5.4)	n=36 -	n=176 6 (3.4)	0.406
	いると思う	- (0.0)	2 (4.0)	3 (5.7)	- (0.0)	3 (8.3)	8 (4.5)	
	いない	- (0.0)	7 (14.0)	11 (20.8)	6 (16.2)	6 (16.7)	30 (17.0)	
	いないと思う	- (0.0)	28 (56.0)	27 (50.9)	21 (56.8)	13 (36.1)	89 (50.6)	
	わからない	- (0.0)	11 (22.0)	9 (17.0)	8 (21.6)	14 (38.9)	42 (23.9)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	1 (2.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.6)	
②女性	いる	n=2 -	n=35 1 (2.9)	n=9 -	n=8 1 (12.5)	n=1 -	n=55 2 (3.6)	0.208
	いると思う	- (0.0)	4 (11.4)	- (0.0)	1 (12.5)	1 (100.0)	6 (10.9)	
	いない	- (0.0)	4 (11.4)	1 (11.1)	2 (25.0)	- (0.0)	7 (12.7)	
	いないと思う	- (0.0)	15 (42.9)	4 (44.4)	4 (50.0)	- (0.0)	23 (41.8)	
	わからない	2 (100.0)	11 (31.4)	3 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)	16 (29.1)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	1 (11.1)	- (0.0)	- (0.0)	1 (1.8)	
①+②全体	いる	n=2 -	n=85 2 (2.4)	n=62 3 (4.8)	n=45 3 (6.7)	n=37 -	n=231 8 (3.5)	0.437
	いると思う	- (0.0)	6 (7.1)	3 (4.8)	1 (2.2)	4 (10.8)	14 (6.1)	
	いない	- (0.0)	11 (12.9)	12 (19.4)	8 (17.8)	6 (16.2)	37 (16.0)	
	いないと思う	- (0.0)	43 (50.6)	31 (50.0)	25 (55.6)	13 (35.1)	112 (48.5)	
	わからない	2 (100.0)	22 (25.9)	12 (19.4)	8 (17.8)	14 (37.8)	58 (25.1)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	1 (1.2)	1 (1.6)	- (0.0)	- (0.0)	2 (0.9)	
③MSM	いる	n=0 -	n=13 -	n=11 2 (18.2)	n=4 -	n=3 -	n=31 2 (6.5)	0.074
	いると思う	- (0.0)	4 (30.8)	2 (18.2)	1 (25.0)	- (0.0)	7 (22.6)	
	いない	- (0.0)	1 (7.7)	1 (9.1)	- (0.0)	2 (66.7)	4 (12.9)	
	いないと思う	- (0.0)	4 (30.8)	6 (54.5)	3 (75.0)	1 (33.3)	14 (45.2)	
	わからない	- (0.0)	4 (30.8)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	4 (12.9)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
①~③全体	いる	n=2 -	n=98 2 (2.0)	n=73 5 (6.8)	n=49 3 (6.1)	n=40 -	n=262 10 (3.8)	0.277
	いると思う	- (0.0)	10 (10.2)	5 (6.8)	2 (4.1)	4 (10.0)	21 (8.0)	
	いない	- (0.0)	12 (12.2)	13 (17.8)	8 (16.3)	8 (20.0)	41 (15.6)	
	いないと思う	- (0.0)	47 (48.0)	37 (50.7)	28 (57.1)	14 (35.0)	126 (48.1)	
	わからない	2 (100.0)	26 (26.5)	12 (16.4)	8 (16.3)	14 (35.0)	62 (23.7)	
	無回答/無効回答	- (0.0)	1 (1.0)	1 (1.4)	- (0.0)	- (0.0)	2 (0.8)	
◆性感染症にかかっているとHIVに感染しやすい								
①男性	正しい(正)	n=0 -	n=50 34 (68.0)	n=53 45 (84.9)	n=37 29 (78.4)	n=36 17 (47.2)	n=176 125 (71.0)	0.001
	間違い	- (0.0)	4 (8.0)	7 (13.2)	1 (2.7)	8 (22.2)	20 (11.4)	
	分からない	- (0.0)	12 (24.0)	1 (1.9)	7 (18.9)	11 (30.6)	31 (17.6)	
②女性	正しい(正)	n=2 -	n=35 23 (65.7)	n=9 3 (33.3)	n=8 3 (37.5)	n=1 -	n=55 29 (52.7)	0.030
	間違い	1 (50.0)	2 (5.7)	1 (11.1)	1 (12.5)	1 (100.0)	6 (10.9)	
	分からない	1 (50.0)	10 (28.6)	5 (55.6)	4 (50.0)	- (0.0)	20 (36.4)	
①+②全体	正しい(正)	n=2 -	n=85 57 (67.1)	n=62 48 (77.4)	n=45 32 (71.1)	n=37 17 (45.9)	n=231 154 (66.7)	0.003
	間違い	1 (50.0)	6 (7.1)	8 (12.9)	2 (4.4)	9 (24.3)	26 (11.3)	
	分からない	1 (50.0)	22 (25.9)	6 (9.7)	11 (24.4)	11 (29.7)	51 (22.1)	
③MSM	正しい(正)	n=0 -	n=13 9 (69.2)	n=11 10 (90.9)	n=4 2 (50.0)	n=3 1 (33.3)	n=31 22 (71.0)	0.112
	間違い	- (0.0)	1 (7.7)	- (0.0)	2 (50.0)	1 (33.3)	4 (12.9)	
	分からない	- (0.0)	3 (23.1)	1 (9.1)	- (0.0)	1 (33.3)	5 (16.1)	
①~③全体	正しい(正)	n=2 -	n=98 66 (67.3)	n=73 58 (79.5)	n=49 34 (69.4)	n=40 18 (45.0)	n=262 176 (67.2)	0.002
	間違い	1 (50.0)	7 (7.1)	8 (11.0)	4 (8.2)	10 (25.0)	30 (11.5)	
	分からない	1 (50.0)	25 (25.5)	7 (9.6)	11 (22.4)	12 (30.0)	56 (21.4)	
◆HIV抗体検査では、感染後2~3日で感染がわかる								
①男性	正しい	n=0 -	n=50 -	n=53 -	n=37 -	n=36 3 (8.3)	n=176 3 (1.7)	0.018
	間違い(正)	- (0.0)	44 (88.0)	45 (84.9)	30 (81.1)	24 (66.7)	143 (81.3)	
	分からない	- (0.0)	6 (12.0)	8 (15.1)	7 (18.9)	9 (25.0)	30 (17.0)	
②女性	間違い	n=2 1 (50.0)	n=35 26 (74.3)	n=9 8 (88.9)	n=8 4 (50.0)	n=1 -	n=55 39 (70.9)	0.187
	間違い(正)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
	分からない	1 (50.0)	9 (25.7)	1 (11.1)	4 (50.0)	1 (100.0)	16 (29.1)	
①+②全体	正しい	n=2 -	n=85 -	n=62 -	n=45 -	n=37 3 (8.1)	n=231 3 (1.3)	0.008
	間違い(正)	1 (50.0)	70 (82.4)	53 (85.5)	34 (75.6)	24 (64.9)	182 (78.8)	
	分からない	1 (50.0)	15 (17.6)	9 (14.5)	11 (24.4)	10 (27.0)	46 (19.9)	
③MSM	正しい	n=0 -	n=13 2 (15.4)	n=11 1 (9.1)	n=4 -	n=3 -	n=31 3 (9.7)	0.133
	間違い(正)	- (0.0)	10 (76.9)	9 (81.8)	4 (100.0)	1 (33.3)	24 (77.4)	
	分からない	- (0.0)	1 (7.7)	1 (9.1)	- (0.0)	2 (66.7)	4 (12.9)	
①~③全体	正しい	n=2 -	n=98 2 (2.0)	n=73 1 (1.4)	n=49 -	n=40 3 (7.5)	n=262 6 (2.3)	0.095
	間違い(正)	1 (50.0)	80 (81.6)	62 (84.9)	38 (77.6)	25 (62.5)	206 (78.6)	
	分からない	1 (50.0)	16 (16.3)	10 (13.7)	11 (22.4)	12 (30.0)	50 (19.1)	

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 (%)	
◆保健所で名前を言わずに無料でHIV抗体検査ができる								
		n=0	n=50	n=53	n=37	n=36	n=176	
①男性	正しい(正)	- (0.0)	37 (74.0)	38 (71.7)	29 (78.4)	24 (66.7)	128 (72.7)	0.351
	間違い	- (0.0)	1 (2.0)	4 (7.5)	2 (5.4)	- (0.0)	7 (4.0)	
	分からない	- (0.0)	12 (24.0)	11 (20.8)	6 (16.2)	12 (33.3)	41 (23.3)	
		n=2	n=35	n=9	n=8	n=1	n=55	
②女性	正しい(正)	2 (100.0)	30 (85.7)	6 (66.7)	6 (75.0)	- (0.0)	44 (80.0)	0.175
	間違い	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
	分からない	- (0.0)	5 (14.3)	3 (33.3)	2 (25.0)	1 (100.0)	11 (20.0)	
		n=2	n=85	n=62	n=45	n=37	n=231	
①+②全体	正しい(正)	2 (100.0)	67 (78.8)	44 (71.0)	35 (77.8)	24 (64.9)	172 (74.5)	0.293
	間違い	- (0.0)	1 (1.2)	4 (6.5)	2 (4.4)	- (0.0)	7 (3.0)	
	分からない	- (0.0)	17 (20.0)	14 (22.6)	8 (17.8)	13 (35.1)	52 (22.5)	
		n=0	n=13	n=11	n=4	n=3	n=31	
③MSM	正しい(正)	- (0.0)	11 (84.6)	11 (100.0)	4 (100.0)	2 (66.7)	28 (90.3)	0.260
	間違い	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	
	分からない	- (0.0)	2 (15.4)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	3 (9.7)	
		n=2	n=98	n=73	n=49	n=40	n=262	
①~③全体	正しい(正)	2 (100.0)	78 (79.6)	55 (75.3)	39 (79.6)	26 (65.0)	200 (76.3)	0.227
	間違い	- (0.0)	1 (1.0)	4 (5.5)	2 (4.1)	- (0.0)	7 (2.7)	
	分からない	- (0.0)	19 (19.4)	14 (19.2)	8 (16.3)	14 (35.0)	55 (21.0)	
◆性感染症に感染しても症状が出ないことがある								
		n=0	n=50	n=53	n=37	n=36	n=176	
①男性	正しい(正)	- (0.0)	44 (88.0)	48 (90.6)	34 (91.9)	29 (80.6)	155 (88.1)	0.486
	間違い	- (0.0)	- (0.0)	2 (3.8)	1 (2.7)	2 (5.6)	5 (2.8)	
	分からない	- (0.0)	6 (12.0)	3 (5.7)	2 (5.4)	5 (13.9)	16 (9.1)	
		n=2	n=35	n=9	n=8	n=1	n=55	
②女性	正しい(正)	2 (100.0)	30 (85.7)	6 (66.7)	6 (75.0)	1 (100.0)	45 (81.8)	0.566
	間違い	- (0.0)	- (0.0)	1 (11.1)	- (0.0)	- (0.0)	1 (1.8)	
	分からない	- (0.0)	5 (14.3)	2 (22.2)	2 (25.0)	- (0.0)	9 (16.4)	
		n=2	n=85	n=62	n=45	n=37	n=231	
①+②全体	正しい(正)	2 (100.0)	74 (87.1)	54 (87.1)	40 (88.9)	30 (81.1)	200 (86.6)	0.623
	間違い	- (0.0)	- (0.0)	3 (4.8)	1 (2.2)	2 (5.4)	6 (2.6)	
	分からない	- (0.0)	11 (12.9)	5 (8.1)	4 (8.9)	5 (13.5)	25 (10.8)	
		n=0	n=13	n=11	n=4	n=3	n=31	
③MSM	正しい(正)	- (0.0)	11 (84.6)	11 (100.0)	4 (100.0)	2 (66.7)	28 (90.3)	0.409
	間違い	- (0.0)	1 (7.7)	- (0.0)	- (0.0)	1 (33.3)	2 (6.5)	
	分からない	- (0.0)	1 (7.7)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (3.2)	
		n=2	n=98	n=73	n=49	n=40	n=262	
①~③全体	正しい(正)	2 (100.0)	85 (86.7)	65 (89.0)	44 (89.8)	32 (80.0)	228 (87.0)	0.580
	間違い	- (0.0)	1 (1.0)	3 (4.1)	1 (2.0)	3 (7.5)	8 (3.1)	
	分からない	- (0.0)	12 (12.2)	5 (6.8)	4 (8.2)	5 (12.5)	26 (9.9)	
◆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								
		n=0	n=50	n=53	n=37	n=36	n=176	
①男性	正しい(正)	- (0.0)	23 (46.0)	32 (60.4)	26 (70.3)	21 (58.3)	102 (58.0)	0.098
	間違い	- (0.0)	1 (2.0)	1 (1.9)	- (0.0)	3 (8.3)	5 (2.8)	
	分からない	- (0.0)	26 (52.0)	20 (37.7)	11 (29.7)	12 (33.3)	69 (39.2)	
		n=2	n=35	n=9	n=8	n=1	n=55	
②女性	正しい(正)	2 (100.0)	16 (45.7)	3 (33.3)	5 (62.5)	- (0.0)	26 (47.3)	0.734
	間違い	- (0.0)	1 (2.9)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (1.8)	
	分からない	- (0.0)	18 (51.4)	6 (66.7)	3 (37.5)	1 (100.0)	28 (50.9)	
		n=2	n=85	n=62	n=45	n=37	n=231	
①+②全体	正しい(正)	2 (100.0)	39 (45.9)	35 (56.5)	31 (68.9)	21 (56.8)	128 (55.4)	0.085
	間違い	- (0.0)	2 (2.4)	1 (1.6)	- (0.0)	3 (8.1)	6 (2.6)	
	分からない	- (0.0)	44 (51.8)	26 (41.9)	14 (31.1)	13 (35.1)	97 (42.0)	
		n=0	n=13	n=11	n=4	n=3	n=31	
③MSM	正しい(正)	- (0.0)	7 (53.8)	7 (63.6)	1 (25.0)	3 (100.0)	18 (58.1)	0.124
	間違い	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (25.0)	- (0.0)	1 (3.2)	
	分からない	- (0.0)	6 (46.2)	4 (36.4)	2 (50.0)	- (0.0)	12 (38.7)	
		n=2	n=98	n=73	n=49	n=40	n=262	
①~③全体	正しい(正)	2 (100.0)	46 (46.9)	42 (57.5)	32 (65.3)	24 (60.0)	146 (55.7)	0.154
	間違い	- (0.0)	2 (2.0)	1 (1.4)	1 (2.0)	3 (7.5)	7 (2.7)	
	分からない	- (0.0)	50 (51.0)	30 (41.1)	16 (32.7)	13 (32.5)	109 (41.6)	
◆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								
		n=0	n=50	n=53	n=37	n=36	n=176	
①男性	正しい(正)	- (0.0)	11 (22.0)	14 (26.4)	12 (32.4)	6 (16.7)	43 (24.4)	0.180
	間違い	- (0.0)	1 (2.0)	2 (3.8)	- (0.0)	4 (11.1)	7 (4.0)	
	分からない	- (0.0)	38 (76.0)	37 (69.8)	25 (67.6)	26 (72.2)	126 (71.6)	
		n=2	n=35	n=9	n=8	n=1	n=55	
②女性	正しい(正)	- (0.0)	6 (17.1)	2 (22.2)	3 (37.5)	- (0.0)	11 (20.0)	0.531
	間違い	- (0.0)	3 (8.6)	- (0.0)	2 (25.0)	- (0.0)	5 (9.1)	
	分からない	2 (100.0)	26 (74.3)	7 (77.8)	3 (37.5)	1 (100.0)	39 (70.9)	
		n=2	n=85	n=62	n=45	n=37	n=231	
①+②全体	正しい(正)	- (0.0)	17 (20.0)	16 (25.8)	15 (33.3)	6 (16.2)	54 (23.4)	0.472
	間違い	- (0.0)	4 (4.7)	2 (3.2)	2 (4.4)	4 (10.8)	12 (5.2)	
	分からない	2 (100.0)	64 (75.3)	44 (71.0)	28 (62.2)	27 (73.0)	165 (71.4)	
		n=0	n=13	n=11	n=4	n=3	n=31	
③MSM	正しい(正)	- (0.0)	4 (30.8)	4 (36.4)	1 (25.0)	2 (66.7)	11 (35.5)	0.901
	間違い	- (0.0)	1 (7.7)	1 (9.1)	- (0.0)	- (0.0)	2 (6.5)	
	分からない	- (0.0)	8 (61.5)	6 (54.5)	3 (75.0)	1 (33.3)	18 (58.1)	
		n=2	n=98	n=73	n=49	n=40	n=262	
①~③全体	正しい(正)	- (0.0)	21 (21.4)	20 (27.4)	16 (32.7)	8 (20.0)	65 (24.8)	0.692
	間違い	- (0.0)	5 (5.1)	3 (4.1)	2 (4.1)	4 (10.0)	14 (5.3)	
	分からない	2 (100.0)	72 (73.5)	50 (68.5)	31 (63.3)	28 (70.0)	183 (69.8)	

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		n=0		n=50		n=53		n=37		n=36		n=176		
	学校	-	(0.0)	3	(6.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(1.7)	0.205
	職場	-	(0.0)	3	(6.0)	1	(1.9)	2	(5.4)	1	(2.8)	7	(4.0)	0.901
	友人・知人の紹介	-	(0.0)	12	(24.0)	13	(24.5)	7	(18.9)	3	(8.3)	35	(19.9)	0.548
	クラブ	-	(0.0)	4	(8.0)	2	(3.8)	-	(0.0)	-	(0.0)	6	(3.4)	0.360
	インターネット	-	(0.0)	11	(22.0)	8	(15.1)	4	(10.8)	7	(19.4)	30	(17.0)	0.792
	お金を払った	-	(0.0)	26	(52.0)	28	(52.8)	22	(59.5)	20	(55.6)	96	(54.5)	0.980
	お金をもらった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.7)	-	(0.0)	1	(0.6)	0.619
	過去6ヶ月間はセックスしていない	-	(0.0)	3	(6.0)	3	(5.7)	3	(8.1)	3	(8.3)	12	(6.8)	0.983
	その他	-	(0.0)	2	(4.0)	2	(3.8)	4	(10.8)	4	(11.1)	12	(6.8)	0.672
②女性		n=2		n=35		n=9		n=8		n=1		n=55		
	学校	-	(0.0)	2	(5.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(3.6)	0.526
	職場	-	(0.0)	8	(22.9)	3	(33.3)	2	(25.0)	-	(0.0)	13	(23.6)	0.486
	友人・知人の紹介	-	(0.0)	6	(17.1)	2	(22.2)	-	(0.0)	-	(0.0)	8	(14.5)	0.419
	クラブ	-	(0.0)	2	(5.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(3.6)	0.526
	インターネット	1	(50.0)	9	(25.7)	-	(0.0)	2	(25.0)	1	(100.0)	13	(23.6)	0.113
	お金を払った	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.200
	お金をもらった	-	(0.0)	6	(17.1)	2	(22.2)	-	(0.0)	-	(0.0)	8	(14.5)	0.419
	過去6ヶ月間はセックスしていない	-	(0.0)	2	(5.7)	1	(11.1)	1	(12.5)	-	(0.0)	4	(7.3)	0.538
	その他	1	(50.0)	7	(20.0)	4	(44.4)	2	(25.0)	-	(0.0)	14	(25.5)	0.320
①+② 全体		n=2		n=85		n=62		n=45		n=37		n=231		
	学校	-	(0.0)	5	(5.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	5	(2.2)	0.326
	職場	-	(0.0)	11	(12.9)	4	(6.5)	4	(8.9)	1	(2.7)	20	(8.7)	0.799
	友人・知人の紹介	-	(0.0)	18	(21.2)	15	(24.2)	7	(15.6)	3	(8.1)	43	(18.6)	0.719
	クラブ	-	(0.0)	6	(7.1)	2	(3.2)	-	(0.0)	-	(0.0)	8	(3.5)	0.570
	インターネット	1	(50.0)	20	(23.5)	8	(12.9)	6	(13.3)	8	(21.6)	43	(18.6)	0.702
	お金を払った	-	(0.0)	26	(30.6)	28	(45.2)	22	(48.9)	20	(54.1)	96	(41.6)	0.226
	お金をもらった	-	(0.0)	6	(7.1)	2	(3.2)	1	(2.2)	-	(0.0)	9	(3.9)	0.794
	過去6ヶ月間はセックスしていない	-	(0.0)	5	(5.9)	4	(6.5)	4	(8.9)	3	(8.1)	16	(6.9)	0.997
	その他	1	(50.0)	9	(10.6)	6	(9.7)	6	(13.3)	4	(10.8)	26	(11.3)	0.873
③MSM		n=0		n=13		n=11		n=4		n=3		n=31		
	学校	-	(0.0)	1	(7.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.2)	0.702
	職場	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.491
	友人・知人の紹介	-	(0.0)	2	(15.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(6.5)	0.504
	クラブ	-	(0.0)	1	(7.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.2)	0.702
	インターネット	-	(0.0)	9	(69.2)	8	(72.7)	3	(75.0)	2	(66.7)	22	(71.0)	0.815
	お金を払った	-	(0.0)	3	(23.1)	1	(9.1)	-	(0.0)	1	(33.3)	5	(16.1)	0.510
	お金をもらった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	-	(0.0)	1	(3.2)	0.163
	過去6ヶ月間はセックスしていない	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(9.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.2)	0.637
	その他	-	(0.0)	1	(7.7)	1	(9.1)	1	(25.0)	-	(0.0)	3	(9.7)	0.729
①~③ 全体		n=2		n=98		n=73		n=49		n=40		n=262		
	学校	-	(0.0)	6	(6.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	6	(2.3)	0.189
	職場	-	(0.0)	11	(11.2)	4	(5.5)	4	(8.2)	1	(2.5)	20	(7.6)	0.776
	友人・知人の紹介	-	(0.0)	20	(20.4)	15	(20.5)	7	(14.3)	3	(7.5)	45	(17.2)	0.715
	クラブ	-	(0.0)	7	(7.1)	2	(2.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	9	(3.4)	0.403
	インターネット	1	(50.0)	29	(29.6)	16	(21.9)	9	(18.4)	10	(25.0)	65	(24.8)	0.828
	お金を払った	-	(0.0)	29	(29.6)	29	(39.7)	22	(44.9)	21	(52.5)	101	(38.5)	0.212
	お金をもらった	-	(0.0)	6	(6.1)	2	(2.7)	2	(4.1)	-	(0.0)	10	(3.8)	0.836
	過去6ヶ月間はセックスしていない	-	(0.0)	5	(5.1)	5	(6.8)	4	(8.2)	3	(7.5)	17	(6.5)	0.986
	その他	1	(50.0)	10	(10.2)	7	(9.6)	7	(14.3)	4	(10.0)	29	(11.1)	0.779

表12. 郵送検査受検者がHIV/STIの予防啓発に効果的だと思う活動(自由記述)

<p>● 学校教育の充実</p> <ul style="list-style-type: none"> ○教育機関での学習機会の設定 <ul style="list-style-type: none"> ・ 学校での講演 ・ 教育機関での説明会 ・ 学校教育に組み込む ・ 大学などでの講義 ○早期からはじめる定期的な性教育の実施 <ul style="list-style-type: none"> ・ 小学校の時から、性についての授業をする ・ 小、中学生時点での性教育(外国レベルの内容) 男子向けの性教育の時期が遅いと思う ・ 中学、高校、大学で定期的に講座等行う(年に1度ではなく、もっと細かい期間で) ○正しく具体的な情報の提供 <ul style="list-style-type: none"> ・ (ネットは事実とそうでない事がわかりづらいので、)学校での性教育が正確に学べると思う ・ 中学、高校での正しい性教育の義務化 ・ 学校での具体的な数字、症例、予後、感染経路、確率などを教えること ○性感染症に特化した教育の提供 <ul style="list-style-type: none"> ・ 性行為の授業だけでなく、性感染症についても教える ・ 性教育の一環として教えるのではなく、性感染症の教育として(性教育とは別に)教えていく ・ 学校で性について、性行為について学ぶ機会があれば性感染症についても一緒に学ぶべき 性感染症に、のちにつながるモノに関してはセットで伝えていく ○性教育への積極的な姿勢 <ul style="list-style-type: none"> ・ 小・中・高での積極的な性教育が必須 ・ 未成年、同性愛者等を含めた性行為全般を、悪いこと、恥ずかしいことと教えているうちは、隠す人間が増えるだけで根本的な予防にはならない ・ 性教育をタブーとせず積極的に中学くらいから教育すべき
<p>● インターネット・メディアの活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ○インターネット・メディアの活用 <ul style="list-style-type: none"> ・ 今はインターネットが普及しているのでまずはそこで呼びかけるべき ・ インターネットや新聞 ・ インターネット広告を利用する ・ もっとネットなどで啓発する ・ TVやインターネットでの情報発信 ・ TVCMをたくさん流す。 ・ テレビでもっと取り上げる ・ テレビ等で情報を流す。 ・ テレビのCMやSNSで情報発信すれば、より身近に感じられると思う ・ テレビコマーシャル ・ ゴールデンタイムでのテレビの情報番組 ・ コマーシャルなどのメディア ・ 有名人が出るTV番組・ドラマ ・ SNS ・ SNS(ツイッター) ・ SNSを使っでの活動 ・ SNS内での発信、アプリとの協力、無料検査の拡大等 ・ SNSで積極的に発信する ・ SNSとの連携、広告 ・ SNSなどのスマートフォンで多く利用され始めているもので広告などの掲載による啓発 ・ YouTube広告や他SNS ・ CM、YouTube、SNS広告 ・ CM、TVでの特番企画 ・ もう少しTVやメディアでHIVの事を放送した方がいい。国民はメディアの媒帯しか情報を知る事が出来ない ・ メディアで呼びかける ・ ポスター、CMなど ・ 新聞に広告を出すなど、公の場での広報活動が必要だと思う ○プライベートな時間や場所で自由に情報が得られる配慮 <ul style="list-style-type: none"> ・ web上で見られるコンテンツの普及で、個人的な時、場で見られるようにする方がより良い

表12. 郵送検査受検者がHIV/STIの予防啓発に効果的だと思う活動(自由記述)

<p>● インターネット・メディアの活用</p> <p>○ 検索しやすく閲覧頻度の高いインターネットサイトの構築</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ インターネット検索で上位に表示されるようなサイト作り ・ YAHOO Newsの様な、多くの人が1日に何度も開くweb siteへ定期的に記事を書ける ・ 頻ぱんな情報発信 ・ web siteへ載せる際の見出しは閲覧者の不安をあおる様にすると思える可能性が高くなると思える ・ 恐怖感をおおるくらいの内容にする ・ 感染すると大変だと思えるような宣伝 ・ TVCMにて、感染率の高さをしっかり伝える <p>○ 性・性感染症に関する正しく具体的で分かりやすい情報の提供</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 性感染症の正しい知識を広める ・ ネットで正しい情報を分かりやすくまとめてホームページみたいなものを出す ・ 情報発信にはインターネットが一番と思えるが、検索の仕方によって様々なサイトが表示されるため、真偽の判断がしづら ・ SNSの広告という手もあるが、プロモーションにお金がかかるのと狙った広告を必ず表示できるような自由度がなく、かつどれも怪しいものにみえてしまう ・ 性感染症予防を謳ったデータ(該当行為や行為毎の感染率および初期症状、発生時期等)を、保健所や支援団体といった信頼度の高いHPで公開する ・ 異性とのSexの場合コンドームについて、キスについて、同性のSexについて具体的に説明する必要がある ・ かかった場合の症状、もしくは出なくても定期的に検査を受けた方が良いと思える知識を皆が持つことが必要 <p>○ 身近な題材の活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ アニメや漫画で性病を題材にしてみる ・ どれくらい身近な問題なのか ・ TV等でその後の生活とかがわかると身近に感じるのでは ・ HIVに感染した方達の生の声を聞けること <p>○ 若い世代をターゲットとした普及活動の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 性に対する意識が低い若年世代へ伝えていく(大学内やスマホ、SNSなど) ・ アニメや漫画で性病を題材にしてみる
<p>● 公共機関での啓発</p> <p>○ イベントの開催</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ イベント等 ・ 啓発イベントを公にやる ・ 世間に認知してもらえるイベントを開催する。 ・ 国県等大きなトコでの強制的な検査 <p>○ 病院でのポスターの掲示やチラシ配布</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 病院にあるポスター等が一番良いと感じる ・ 病院やクリニックでお知らせとして紙を配布したり、保健所等が学校等にチラシやポスターを配布する。 <p>○ 駅等の公共施設での広告</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 駅や町等での広告 ・ 電車内や街にポスターを貼る ・ もっと目に入る所で呼びかけるべき <p>○ 雑誌の掲載や小冊子の作成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 小冊子で保管できるもの ・ 情報誌など若者が手にとってもばかにされない物
<p>● 風俗店での啓発</p> <p>○ 風俗店でのポスター掲示</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 風俗店等にはり紙(ポスター) ・ 風俗店の店頭等での発信で意識すべきターゲットへの啓発が出来、効果的であると思える ・ 風俗なども感染の危険性をもっと周知させた方がよい <p>○ 風俗店での感染予防策の徹底</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 違法な風俗の取り締まり ・ 風俗店では全てコンドームを使用してプレイするようにする ・ 風俗店で無料検査、陰性者のみへの利用制限 ・ 陰性者のみへの利用制限

表12. 郵送検査受検者がHIV/STIの予防啓発に効果的だと思う活動(自由記述)

● 検査機会の増設

- 受検に対する意識変容の促進
 - ・検査の一般化定期的な検査があたりまえだという認識にする
 - ・初めてのパートナーの前に検査を推奨する
- より身近で手軽な検査(システム、方法)の構築
 - ・HIV検査の手軽さ
 - ・気軽に検査できるサービス
 - ・気軽に検査できる環境を整える
 - ・その場で簡単にチェック出来るものがあればいいのと思う
 - ・知識が無いのでその場で判定出来るものがあれば助かる
 - ・可能なら、企業の健康診断で一諸に検査してほしい
 - ・病院で血液検査する時等もついでにしてくれると良いと思う
 - ・健康診断での検査可能にする
 - ・検査(保健所)が予約が必要だったり、決まった曜日しかしていないのが、そもそも面倒
 - ・もっと気軽に受けられる仕組みが必要
 - ・もっと性病の身近さが一般的に広まれば良い
 - ・もっといろんな検査方法があることも宣伝してはどうか
 - ・STDチェッカーが良いと思う
- 定期的な検査の義務化
 - ・定期検査
 - ・定期的な検査
 - ・検査の義務化
 - ・成人の定期健康診断の義務化
 - ・企業などでの感染確認検査を1年1回など義務化する
 - ・性病検査の義務化など、性感染症予防をもっと身近にする
 - ・通常健康診断(血液検査)で性感染症の検査も含めたら良いのでは
- 受検時の助成の充実
 - ・費用助成を国が行う
 - ・無料か、そうではなくとも安価で性感染症の検査を受けられる仕組み作り

● その他

- コンドームの確実な使用
 - ・コンドーム
 - ・コンドームの装着
 - ・毎回コンドームを使用すること
 - ・コンドームをつける
- 職場における性教育の導入
 - ・職場などでの教育(保健所などの職員が赴いて教育)
- 早期発見の必要性の周知
 - ・HIVについては服薬でエイズの発症を抑えることが出来ることを周知させて見つける事が自分の為であることを理解して
 - ・早期発見が大切だということを知れば健康診断のようにあたり前に毎年検査をと思う
 - ・HIVは防げるということをもっと広めてほしい(性病になったら、HIVになりやすいということも含めて)
 - ・HIVへの知識
 - ・HIVについて、生物学的(virus)について説明する
- 相談場所に関する情報の提供
 - ・安心して相談できる場所の情報

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
日高庸晴監修	セクシュアルマイノリティってなに？	少年写真新聞社	東京	2017	

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
Nishimura YH, Iwai M, Ozaki A, Waki A, Hidaka Y	Perceived Difficulties Regarding HIV/AIDS Services among Public Health Nurses in the Kinki Region of Western Japan: Implications for Public Health Nursing Education in Japan	Open Journal of Nursing	7(3)	DOI: 10.4236/ojn.2017.73033	2017
津田聡子、日高庸晴	性に関する教育における中学校教員の意識調査-教員の性別・学修経験と苦手意識との関連-	思春期学	3(35)	305-320	2017
日高庸晴	子どもの人生を変える先生の言葉	教職研修	3	73	2017
日高庸晴	LGBTの児童・生徒はどれくらいいるのか	教職研修	1	77	2017