

インターネットによる MSM の HIV 感染リスクに関する行動疫学研究 - REACH Online 2014 -

研究代表者：日高 庸晴（宝塚大学看護学部 教授）

研究協力者：古谷野淳子（新潟大学医歯学総合病院感染管理部 特任助教）

松高 由香（広島文教女子大学大学心理学科 准教授）

星野 慎二（特定非営利法人 SHIP 代表）

研究要旨

Men who have Sex with Men (MSM) における HIV 感染予防行動の動向把握とその関連要因を明らかにすると共にその経年的モニタリングを行うことを目的に、インターネットによる行動疫学調査を実施した。Secure Socket Layer (SSL) によって保護された調査専用サイトに無記名自記式質問票を掲示した（実施時期：2014年8月28日～2014年12月15日）。回答はPC、スマートフォン、タブレット、携帯電話の4端末から回答可能なシステムを構築した。有効回答数は計20,821名であり、以下の知見を得た。

基本属性

対象者は年齢20～30代、都市部在住者、単身生活者、大学卒業以上の高学歴者が多かった。

MSM 関連施設利用率

2012年調査と比較して、「ゲイバー」や「ハッテン場」などのゲイ向け施設の利用率は過年度と比較してほぼ同程度あるいは年齢階級によっては低下傾向である一方、ゲイ向けに開発されたアプリ（スマートフォン等にインストールして利用するアプリケーションソフトウェア）を通じて出会った男性とのセックス経験率は同程度であった。

性行動

回答者全体の89.6%以上が過去6ヶ月間に男性とのセックス経験があり、セックス経験者のうち82.7%にアナルセックス経験があった。セックスの相手は「友達やセクフレ」と「その場限りの相手」が6割弱と同程度であった。

コンドーム常時利用率

コンドーム常時利用率は回答者全体で30%程度であり、特に10代の常用率が最も低く、これまでのインターネット調査の知見と全く同様の傾向であった。

HIV 抗体検査受検状況

HIV 抗体検査の生涯受検率は全体で54.7%であり、10代の受検率は14.4%と最も低く50歳以上では62.4%、過去1年間の受検率は全体で32.6%であり生涯受検率同様に10代の受検率が低く、地域別では都市部在住者の受検率が高かった。

献血経験歴

献血の生涯経験率は全体で46.4%、過去1年間では7.7%であり、地方都市在住者の経験率が高い傾向にあった。

A . 研究目的

厚生労働省エイズ動向委員会によれば、わが国における HIV 感染の主流は男性同性間の性的接触であり、未だ感染者数の報告が減少する状況に至っておらず、同集団を対象にした感染リスク行動や流行状況のモニタリングを継続して実施することは、わが国のエイズ対策上極めて重要である。しかしながらその一方で、MSM は可視化されにくい集団であり、大量調査の実施は従来からの社会調査の方法では困難が伴ってきた。そのため、研究代表者らは当該集団を対象にしたサンプリング手法としてインターネットを積極的に活用し、これまでに累積 5 万人以上の研究参加者を獲得してきた。性的指向に対する差別と偏見が依然として根強いわが国において、インターネットは研究参加者の秘匿性を最大限に確保しながら全国横断的に実態を明らかにすることが可能な、数少ない調査手法と言えよう。

本研究では、MSM における HIV 感染予防に関連する行動や要因を行動疫学研究により明らかにすることを目的とする。本研究で得られた知見は、国や地方自治体における HIV 予防対策や当該集団を対象にした健康支援施策の基礎資料として活用されることが期待される。

B . 研究方法

1. 調査方法

平成 26 (2014) 年 8 月 28 日 ~ 12 月 15 日に無記名自記式の質問票をインターネット上の調査サイトに掲示、MSM を対象に横断調査を実施した。回答システムはインターネット環境の多様化を鑑み、PC、スマートフォン、タブレット、携帯電話の 4 端末から回答可能なように構築した。なお対象者が使用する端末によって調査サイトを自動判別するシステムを導入することによって、PC、スマートフォン、タブレット等に応じた画面サイズを表示するようにした。

2. 研究参加者募集

1999 年以降研究代表者が MSM を対象に複数回に渡って継続実施してきたインターネット調査「Researching Epidemiological Agenda for Community Health (REACH) Online」シリーズの一環であり、わが国唯一の MSM を対象にした経年的な全国モニタリングの位置づけである。

調査サイトの告知は、ゲイ向けインターネットサイト上のバナー広告 (計 30 サイト) およびスマートフォン向けソーシャルアプリケーションのバナー広告に掲載、ソーシャル・ネットワークワーキング・サービス (mixi および twitter) も調査実施の告知に活用した。

3. 対象者の除外基準

以下の通り除外基準を設定した。以下のいずれの項目にも該当しない者を分析対象者とした。

- 1) ブラウザの Cookie に割り当てられたユニークな文字列が同一の場合 (同一端末における同一ブラウザを使用していることを意味し、重複回答者の可能性が高いため)
- 2) 生物学的性を「男性以外」と回答している場合
- 3) 現在の居住地を「海外」と回答している場合
- 4) 年齢が 3 ケタなど回答内容に明らかな不備がみられる場合
- 5) いずれのワードトレーサーに反応しない者

4. サーバセキュリティ

インターネット調査を実施する上で回答データの漏洩防止などセキュリティの確保が不可欠である。調査研究専用のホームページには、セキュリティ機能の付加された http プロトコルである Secure Socket Layer (SSL) によって保護することによって、研究参加者が回答したデータを暗号化してサーバに送信、情報漏洩防止策とした。また、http と https 以外のプロトコルで不正なパケットの転送がないようインターネットとサーバの間に Firewall で適切なブロックを行った。例外として、サイトの構築、

収集データの必要性から、開発元の IP のみ、ftp と ssh を許可した。ただし、開発元でも管理者 ID を発行して ID 保持者のみがサーバへアクセス可能なように制限した。研究に用いたサーバは Redundant Array of Inexpensive Disks (RAID) 機能を有しており、不測の事態によりサーバのディスクが停止した場合も代替ディスクによりシステムが正常に稼動するように配慮した。なお、サーバが設置されている建物へのアクセスは厳重な入室管理チェックによってセキュリティが保たれている。消火設備にはハロゲン消火装置が設置され、その他にも、EIA/ANSI 規格の 19 インチラックの使用、電源系統の多重化、センター内のバッテリー、非常用発電機設備、精密な空調管理と耐震設備により安全な運用を行った。サーバの稼動状況を監視するため、専用の監視サーバを構築した。死活監視及びサービス監視を行い、サーバ監視により機器異常を検知した場合はデータセンターの専門の技術スタッフが状況を確認し対応する体制とし、障害が発生した場合は、開発元にも速やかに警告メールが送信される体制とした

質問票の重複回答の防止は Cookie 機能を用いてその対策とした。2 回目以上の回答分については同一人物からの回答であるか基本属性や回答傾向から、回答を有効であると見なすことが可能であるかを検討・判断した。Cookie を受け入れないブラウザからのアンケート回答を禁止し、一連のアンケートの流れの中で、Cookie をチェックし、途中のページへ直接アクセスすることを防止した。以上のサーバセキュリティ策は 2011 年調査とほぼ同様とした。

5. 質問票構成内容

質問票は、基本属性（年齢、居住都道府県、学歴、性的指向、カミングアウトの状況、年収など）、学校教育における同性愛の教示経験、HIV・性感染症に関する知識・態度、HIV 抗体検査受検経験、献血経験、性行動（セックスの相手やコンドームの使用状況）、MSM 対象の

HIV 対策のコミュニティセンター訪問経験、ゲイコミュニティ利用状況（ハッテン場やゲイバーなど）、SNS 利用状況（SNS を通じた出会いやセックス）、ゲイ・バイセクシュアル男性の交友関係、現在の悩み、メンタルヘルス関連項目（K6：うつ病・不安障害のスクリーニング、心理カウンセリング・心療内科・精神科の受診歴、服薬状況、過食嘔吐、自傷行為など）、喫煙、アルコール・薬物使用状況（単純使用経験、セックスと結びついた使用経験、注射器による薬物使用）などから構成した。

6. 統計解析

研究参加者の年齢に基づき、10 代、20 代、30 代、40 代、50 代以上の 5 群に分類した。また居住地に基づき、13 ブロック（北海道、東北、関東、東京都、北陸信越、東海、愛知県、近畿、大阪府、中四国、福岡県、九州、沖縄県）に分類した。年齢と居住地と質問項目のクロス集計を行った。

（倫理面への配慮）

研究参加者にはオンライン型のインフォームドコンセントによって研究目的や方法について事前に説明し、承諾を得た後に質問票回答に進むシステムとした。また、質問票の回答途中であっても自由に研究参加を取りやめることが可能であること、研究者とはメールを通じていつでも連絡がとれることを付記した。なお、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の承認を受けた。

C . 研究結果

1. 分析対象者

総回答数は 21,888 件であった。除外基準に基づき分析対象者を決定したところ、有効回答数 20,821 件（総回答数に対する有効回収率は 95%）であった。全国 47 都道府県すべての居住者が含まれており文字通り全国調査となった。

2. 基本属性

研究参加者の基本属性は表 1 に示した。

対象者の平均年齢は 32.2 歳 (11 ~ 71 歳、SD=9.4)、年代は 10 代(5.3%)、20 代(40.1%)、30 代(30.5%)、40 代(19.8%)、50 歳以上(4.3%)であり、20 ~ 30 代が大半を占めた。

居住地は都市部が多く、東京都 24.7%、関東地方(東京都を除く)21.6%、大阪府 9.8%と続いた。

最終学歴は大学卒業が最も多く 41.4%、大学院修了の 6.7%と合わせると大学卒以上は 48.1%であった。

性的指向は男性同性愛者が 79.8%、両性愛者が 14.5%、判らない 2.4%、決めたくない 2.6%であった。その他の基本属性は表 13 に示した。

3. 学齢期(小・中・高)における出来事(表 3)

「これまで(小・中・高)の学校生活で、同性愛についてどのような情報を得たか」

全体の 61.4%が一切習っていない、5.7%が異常なものとして、20.0%が否定的情報、肯定的情報は 7.0%であった。教育現場での情報提供の状況は年齢階級と有意だった。

「男女間のエイズ予防教育」

全体の 49.6%は男女間のエイズ予防教育を受けた経験があり、10 代や 20 代は 70%を上回っており他の年代に比較して高率であった。

「男性同性間のエイズ予防に関すること」

全体の 14.1%が男性同性間のエイズ予防教育を受けた経験があり、10 代や 20 代は 20%を上回っていたが全般的に男性同性間における予防情報は浸透していないことが示唆された。

「性同一性障害に関すること」

全体で 15.3%が性同一性障害について授業を受けたことがあり、10 代では 32.8%と高率であった。

「不登校経験」

全体の 17.6%に不登校経験があり、10 代では 22.7%、20 代では 19.7%と他の年代に比較して高率であった。

「いじめ被害経験」

全体の 55.7%にいじめ被害経験があり、どの年齢層においても 40%を超えていた。30 代 ~ 40 代は 60%を超える高い被害経験率であった。また、いじめ被害経験がある 30%以上はいじめ被害にあった理由として、性的指向がいじめに関連していると内面化していた。

4. ゲイ・バイセクシュアル男性の交友関係(表 2)

「HIV 陽性の友人がいる」

全体の 24.8%、30 代以上の 3 割以上に HIV 陽性の友人がおり、HIV 感染は比較的身近なことになりつつあることが示された。

「性的指向のカミングアウト」

親へ性的指向をカミングアウトしている者は概して少なく全体の 19.3%であったが、過年度調査と比較すると上昇傾向であった。家族以外の異性愛者にカミングアウトしている者はほぼ半数の 49.5%であった。

5. HIV・性感染症に関する知識(表 5)

「現在、日本のゲイ男性に HIV/AIDS が流行していると思う」といった流行状況について、全体の 7 割が認識しているが、10 代では半数程度にとどまった。「過去 6 ヶ月間にゲイ同士で HIV について話題にしたこと」においても同様の傾向であった。特筆すべきは 10 代の 32.1%、20 代の 21.8%は「HIV に感染していたら、献血をした時に教えてもらえると思う」と認識しており、MSM を対象にした献血ドナー教育の必要性が示唆された。

6. MSM 対象コミュニティセンター訪問率(表 6)

MSM を対象にした HIV 予防施策の一環あるいは NPO の活動拠点として設置しているコミュニティセンターの曝露は、コミュニティセンターが設置されている都道府県およびその近隣地域の在住者において高い傾向がみられた。

7. 性行動および Condom 使用状況 (表 10、表 22)

過去 6 ヶ月間におけるセックス経験率は 89.6%であった。セックスの相手は、「友達やセフレ」が最も多く 59.4%であった。

Condom 常時使用率は 31.2%であり、居住地域によって違いがみられた。また、年齢階級別では 10 代が最も低率であった(10 代 26.7%、20 代 30.4%、30 代 32.3%、40 代 32.4%、50 歳以上 29.6%)。

8. HIV 抗体検査受検率 (表 8、表 20)

HIV 抗体検査生涯受検率は 54.7% (10 代 14.4%、20 代 45.3%、30 代 65.4%、40 代 66.1%、50 歳以上 62.4%) であり、10 代が最も低率であった。

過去 1 年間の受検率は 32.6% (10 代 12.1%、20 代 30.4%、30 代 36.5%、40 代 35.9%、50 歳以上 34.2%) 生涯経験率同様に 10 代が最も低率であった。

過去 1 年の受検率を居住地域別にみると、大阪府 (39.3%)、愛知県 (38.7%)、東京都 (37.2%) といった都市部在住者で高い傾向がみられた。HIV 抗体検査受検場所は、「保健所や保健センター」が最も多く、次いで「病院・診療所・クリニック」であり、都市部に受検しやすい環境があることが示唆された。

9. 性感染症診断歴 (表 7、表 19)

性感染症の既往歴 (生涯経験) を有する者は、25.3%であった。居住地域別にみると、東京都 (32.4%)、大阪府 (32.2%)、福岡県 (25.4%) の順で都市部在住者の既往割合が高かった。既往は梅毒が最も多く (9.8%)、B 型肝炎 (5.6%)、HIV (5.5%) と続いた。

10. 過去 6 ヶ月間のゲイ向け施設・SNS 利用状況 (表 9、表 21)

「ゲイバー」が全体の 45.3%と最も多く、「サ

ウナ系ハッテン場」26.4%、「マンション系ハッテン場」17.3%、「野外系ハッテン場」14.2%と続いた。性的接触を主たる目的としたこれらの施設の利用率は、10 代~20 代よりも 30 代~40 代の方が高く、地方在住者よりも都市部在住者の方が高い傾向がみられた。この傾向はこれまでの調査結果と同様である。

SNS・アプリを通じて出会った男性とセックスした経験率は 10 代~20 代においてより高い傾向にあったが 30 代、40 代、50 代においても半数以上に経験があった。

12. 喫煙・飲酒・薬物使用 (表 11、表 12)

研究参加者全体の喫煙率 (毎日喫煙) は 30.6% であり、10 代の喫煙率は 9.5%であった。飲酒率 (毎日飲酒) は 11.9%であり 40 代以上が高率であった。問題飲酒行動を Binge drinking (暴飲: 2 時間以内に 5 杯以上を立て続けに飲むことと定義) と定義して尋ねたところ、過去 30 日間では全体の 51.2%にこの経験があった。

生涯経験率が最も高かった薬物はラッシュ (亜硝酸アミル) 40.6%であり、過去 6 か月では 9.6%であった。過去 6 か月間のラッシュ以外の物質としては、ED 改善薬 11.5%、危険ドラッグ (リキッド系) 2.5%、危険ドラッグ (ハーブ系) 1.8%、危険ドラッグ (パウダー系) 1.3%、覚せい剤 0.7%と続いた。

注射器を用いた薬物使用は生涯経験率 1.8% であり、過去 6 か月間の経験率は 0.6%であった。

13. メンタルヘルスの現状 (表 4)

うつ病・不安障害のスクリーニングのための心理尺度である K6 によれば、52.9%がカットオフ値以上であった。カットオフ値以上の割合は、10 代で特に高く (63.0%)、年齢が上昇すると共に減少する傾向がみられた。

食行動の異常や自傷行為などの自己破壊的行動をたずねたところ、全体の 48.0%に「むちゃ食い経験」があり、9.6%に「刃物などでわざと

自分の身体を傷つけた経験(自傷行為)があり、5.9%に「痩せるために吐いた経験」があり、2.3%に「痩せるために大量の下剤を使った経験」があった。自傷行為は特に10代が高率であった。

気分の落ち込み・不安・不眠などの症状に基づく生涯受診歴は、「心療内科」が最も多く(16.7%)、「精神科」(9.4%)、「心理カウンセリング」(8.7%)と続いた。過去6ヶ月間では「心療内科」8.2%、「精神科」5.3%、「心理カウンセリング」4.0%であった。

D . 考察

2万を超えるMSMから、HIV感染予防およびリスク行動の現状とそれに関連する多種多様な情報を得た。

1. MSMの出会いの場

MSM間における出会いの場として、かつては商業的ハッテン場などが主流を占めたが、出会いの場がスマートフォンを中心としたアプリやインターネット上のソーシャル・ネットワーキング・サービス(いわゆるSNS)にシフトしていると考えられる。GPS機能を搭載したこれらの出会い系アプリなどにより、より手軽な出会いやセックス機会がMSMにもたらされていると言え、この傾向は今回の調査でも示された。出会いやセックスの機会を手軽に獲得できるアプリの出現は、わが国のMSMに限ったことではなく、世界的な潮流である。よってMSMを対象にしたHIV予防的介入をはじめとする健康教育・健康支援の実施にあたってはインターネットを活用することが今後さらに有効かつ、現実的な手法であると考えられる。

2. HIV抗体検査受診歴

HIV抗体検査の生涯受診率は54.7%、過去1年間では全体で32.6%であり、30代~40代では若干高いものの、10代の受診率は12.1%程度と低率であった。また、対象者の居住地別にみると、東京都、大阪府、愛知県といった都市部では高いものの、地方在住者の受診率は概して

低率であった。地方在住者は、都市部在住者に比べて検査場所へのアクセスビリティが低いこと、検査場所の選択肢が限定されていることから受検しづらい環境であることが想定され、検査環境の格差が如実にあることが推測された。この傾向はMSMインターネット調査開始以来同様の傾向である。HIV抗体検査受診率の低い若年MSMや地方在住者を重点対象とするヘルスプロモーションの実施が急務と言えよう。

3. メンタルヘルス対策

研究参加者の10代~20代はうつ病・不安障害のスクリーニングツールであるK6による測定の結果カットオフ値以上となる割合が高く、メンタルヘルスの不具合が顕著であった。精神科医療の受療経験も概して低く、受けやすい環境を整備する必要があるだろう。薬物使用経験率も一定数に確認されており、予防的保健行動を阻害する要因として薬物の作用に留意が必要である。対人援助職においてはMSMの性行動に薬物が介在する可能性を十分に自覚しながら支援していくこと、薬物使用があるMSMの場合は、専門の医療機関につなげることも重要である。

E . 結論

全国47都道府県すべてから2万人を超える研究参加を獲得することに成功し、MSM対象の横断調査としては世界最大規模となった。また、わが国で1,999年以来MSM対象に実施しているインターネット調査として総計(累計)7万人の有効回答の蓄積となった。HIV感染をはじめとする健康リスクや予防的保健行動の現状とその関連要因が明らかになったことから、実態に即した予防介入と施策を実施していくことが必要である。

F . 発表論文等

1 . 論文

(英文)

1) Hidaka Y, Operario D, Tsuji H, Takenaka

M, Kimura H, Kamakura M, Ichikawa S :
Prevalence of sexual victimization and
correlates of forced sex in Japanese men
who have sex with men , Plos One , 9(5) ,
2014.(e95675.-doi:10.1371/journal.pone.00
95675s)

2) Matsutaka Y, Uchino T, Kihana N, Hidaka
Y : Knowledge about sexual orientation
among student counselors: a survey in
Japan , International Journal of
Psychology and Counseling ,6(6) ,Pp74-83 ,
2014 .

(和文)

- 1) 日高庸晴・古谷野淳子：性的マイノリティ
の自殺予防 ,精神科治療学 ,30(3) ,361-367 ,
2015 .
- 2) 日高庸晴：ゲイ・バイセクシュアル男性の
HIV 感染リスク行動とそれに関連する心
理・社会的要因 - 全国インターネット調査の
結果から - , HIV 感染症と AIDS の治療 ,
5(2) , 38-44 , 2014 .
- 3) 日高庸晴：LGBT 学生の存在を考える—キャ
ンパス内でのダイバーシティ推進のために ,
大学時報 , 358 , 76-83 , 2014 .
- 4) 古谷野淳子・松高由佳・桑野真澄・早津正
博・西川歩美・星野慎二・後藤大輔・町登志
雄・日高庸晴：「その瞬間」に届く予防介入
の試み —MSM 対象の PCBC(個別認知行
動面接)の検討 , 日本エイズ学会誌 , 16(2) ,
92-100 , 2014 .

2. 学会発表

(国内)

- 1) 日高庸晴：ゲイ・バイセクシュアル男性にお
けるコンドーム使用状況 .シンポジウム性感
染症予防のスタンダードとは？—あなたが

健康な生活を過ごすために— , 第 27 回日本
性感染症学会学術大会 , 2014 年 , 兵庫 .

2) 日高庸晴：MSM における HIV 感染リスク
行動とその関連要因 , 第 28 回日本エイズ学
会学術集会 , 2014 年 , 大阪 .

3) 日高庸晴：ゲイ男性における薬物使用と HIV
感染リスク行動 , 平成 26 年度アルコール・
薬物依存関連学会合同学術総会 , 2014 年 ,
神奈川 .

表1. 基本属性(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096		n=8,351		n=6,355		n=4,122		n=897		n=20,821		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
これまで実施されたインターネット調査REACH Onlineに回答したことがありますか？													
回答した	175	(16.0)	2,005	(24.0)	1,804	(28.4)	1,132	(27.5)	221	(24.6)	5,337	(25.6)	<.001
回答していない	917	(83.7)	6,314	(75.6)	4,520	(71.1)	2,975	(72.2)	672	(74.9)	15,398	(74.0)	
無回答	4	(0.4)	32	(0.4)	31	(0.5)	15	(0.4)	4	(0.4)	86	(0.4)	
居住地域													
北海道	56	(5.1)	290	(3.5)	194	(3.1)	158	(3.8)	35	(3.9)	733	(3.5)	<.001
東北	58	(5.3)	385	(4.6)	222	(3.5)	162	(3.9)	36	(4.0)	863	(4.1)	
関東(含山梨)	273	(24.9)	2,018	(24.2)	1,315	(20.7)	744	(18.0)	143	(15.9)	4,493	(21.6)	
東京都	159	(14.5)	1,792	(21.5)	1,820	(28.6)	1,147	(27.8)	233	(26.0)	5,151	(24.7)	
北陸信越	37	(3.4)	207	(2.5)	164	(2.6)	114	(2.8)	27	(3.0)	549	(2.6)	
東海	43	(3.9)	302	(3.6)	255	(4.0)	158	(3.8)	45	(5.0)	803	(3.9)	
愛知県	63	(5.7)	471	(5.6)	349	(5.5)	214	(5.2)	37	(4.1)	1,134	(5.4)	
近畿	96	(8.8)	603	(7.2)	358	(5.6)	265	(6.4)	57	(6.4)	1,379	(6.6)	
大阪府	93	(8.5)	794	(9.5)	621	(9.8)	442	(10.7)	86	(9.6)	2,036	(9.8)	
中四国	71	(6.5)	476	(5.7)	294	(4.6)	216	(5.2)	67	(7.5)	1,124	(5.4)	
福岡県	64	(5.8)	450	(5.4)	330	(5.2)	211	(5.1)	60	(6.7)	1,115	(5.4)	
九州	62	(5.7)	419	(5.0)	307	(4.8)	190	(4.6)	49	(5.5)	1,027	(4.9)	
沖縄県	21	(1.9)	144	(1.7)	126	(2.0)	101	(2.5)	22	(2.5)	414	(2.0)	
最終学歴を教えてください。													
中学在学中・卒業	76	(6.9)	353	(4.2)	215	(3.4)	114	(2.8)	16	(1.8)	774	(3.7)	<.001
高校在学中・卒業	540	(49.3)	1,893	(22.7)	1,514	(23.8)	1,059	(25.7)	222	(24.7)	5,228	(25.1)	
専門在学中・卒業	118	(10.8)	1,275	(15.3)	1,054	(16.6)	678	(16.4)	95	(10.6)	3,220	(15.5)	
高専在学中・卒業	31	(2.8)	174	(2.1)	120	(1.9)	95	(2.3)	19	(2.1)	439	(2.1)	
大学在学中・卒業	280	(25.5)	3,647	(43.7)	2,562	(40.3)	1,683	(40.8)	444	(49.5)	8,616	(41.4)	
大学院在学中・修了	-	(0.0)	552	(6.6)	517	(8.1)	277	(6.7)	57	(6.4)	1,403	(6.7)	
無回答	45	(4.1)	269	(3.2)	196	(3.1)	105	(2.5)	22	(2.5)	637	(3.1)	
あなたの、およその年収を教えてください。(手取り額ではなく、額面上の年収をお答えください)													
無職・学生	799	(72.9)	1,972	(23.6)	253	(4.0)	128	(3.1)	39	(4.3)	3,191	(15.3)	0.000
～100万円未満	97	(8.9)	517	(6.2)	127	(2.0)	71	(1.7)	14	(1.6)	826	(4.0)	
100～200万円	100	(9.1)	1,438	(17.2)	568	(8.9)	260	(6.3)	70	(7.8)	2,436	(11.7)	
200～300万円	47	(4.3)	1,981	(23.7)	1,336	(21.0)	660	(16.0)	117	(13.0)	4,141	(19.9)	
300～400万円	9	(0.8)	1,286	(15.4)	1,427	(22.5)	738	(17.9)	119	(13.3)	3,579	(17.2)	
400～500万円	3	(0.3)	525	(6.3)	1,069	(16.8)	631	(15.3)	99	(11.0)	2,327	(11.2)	
500～600万円	1	(0.1)	183	(2.2)	649	(10.2)	530	(12.9)	95	(10.6)	1,458	(7.0)	
600～700万円	-	(0.0)	65	(0.8)	271	(4.3)	381	(9.2)	85	(9.5)	802	(3.9)	
700～800万円	1	(0.1)	32	(0.4)	167	(2.6)	214	(5.2)	76	(8.5)	490	(2.4)	
800～900万円	2	(0.2)	15	(0.2)	90	(1.4)	115	(2.8)	46	(5.1)	268	(1.3)	
900～1000万円	-	(0.0)	7	(0.1)	64	(1.0)	91	(2.2)	31	(3.5)	193	(0.9)	
1100～1200万円	-	(0.0)	8	(0.1)	17	(0.3)	36	(0.9)	9	(1.0)	70	(0.3)	
1200万円以上	3	(0.3)	33	(0.4)	89	(1.4)	95	(2.3)	44	(4.9)	264	(1.3)	
無回答	34	(3.1)	273	(3.3)	187	(2.9)	119	(2.9)	25	(2.8)	638	(3.1)	
あなたの性的指向を教えてください。													
男性同性愛者	717	(65.4)	6,225	(74.5)	5,292	(83.3)	3,612	(87.6)	761	(84.8)	16,607	(79.8)	<.001
両性愛者	282	(25.7)	1,505	(18.0)	757	(11.9)	380	(9.2)	95	(10.6)	3,019	(14.5)	
異性愛者	3	(0.3)	32	(0.4)	17	(0.3)	6	(0.1)	4	(0.4)	62	(0.3)	
その他	7	(0.6)	47	(0.6)	17	(0.3)	5	(0.1)	1	(0.1)	77	(0.4)	
判らない	59	(5.4)	257	(3.1)	122	(1.9)	46	(1.1)	10	(1.1)	494	(2.4)	
決めたくない	27	(2.5)	281	(3.4)	137	(2.2)	68	(1.6)	21	(2.3)	534	(2.6)	
無回答	1	(0.1)	4	(0.0)	13	(0.2)	5	(0.1)	5	(0.6)	28	(0.1)	
あなたの身体的な性別を教えてください。													
男	1,096	(100.0)	8,351	(100.0)	6,355	(100.0)	4,122	(100.0)	897	(100.0)	20,821	(100.0)	-
女	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
あなたの自認する性別を教えてください。													
男	1,054	(96.2)	8,040	(96.3)	6,133	(96.5)	3,964	(96.2)	844	(94.1)	20,035	(96.2)	<.001
女	17	(1.6)	125	(1.5)	102	(1.6)	56	(1.4)	11	(1.2)	311	(1.5)	
その他	17	(1.6)	116	(1.4)	44	(0.7)	26	(0.6)	7	(0.8)	210	(1.0)	
無回答	8	(0.7)	70	(0.8)	76	(1.2)	76	(1.8)	35	(3.9)	265	(1.3)	
日本に同性婚(男同士の結婚)の制度があれば利用しますか？													
する	615	(56.1)	4,095	(49.0)	2,726	(42.9)	1,522	(36.9)	319	(35.6)	9,277	(44.6)	<.001
しない	101	(9.2)	886	(10.6)	828	(13.0)	681	(16.5)	170	(19.0)	2,666	(12.8)	
わからない	374	(34.1)	3,322	(39.8)	2,779	(43.7)	1,902	(46.1)	407	(45.4)	8,784	(42.2)	
無回答	6	(0.5)	48	(0.6)	22	(0.3)	17	(0.4)	1	(0.1)	94	(0.5)	
あなたは「こっち」「こっち系」という言葉を使うことがありますか？													
いいえ	295	(26.9)	1,653	(19.8)	993	(15.6)	625	(15.2)	199	(22.2)	3,765	(18.1)	
意味がわからない	41	(3.7)	290	(3.5)	173	(2.7)	110	(2.7)	38	(4.2)	652	(3.1)	
無回答	5	(0.5)	59	(0.7)	24	(0.4)	14	(0.3)	1	(0.1)	103	(0.5)	
あなたは「ノンケ」という言葉を使うことがありますか？													
はい	879	(80.2)	7,063	(84.6)	5,577	(87.8)	3,694	(89.6)	790	(88.1)	18,003	(86.5)	<.001
いいえ	199	(18.2)	1,194	(14.3)	742	(11.7)	406	(9.8)	104	(11.6)	2,645	(12.7)	
意味がわからない	11	(1.0)	25	(0.3)	8	(0.1)	4	(0.1)	1	(0.1)	49	(0.2)	
無回答	7	(0.6)	69	(0.8)	28	(0.4)	18	(0.4)	2	(0.2)	124	(0.6)	

表2. 対人関係に関する項目(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096		n=8,351		n=6,355		n=4,122		n=897		n=20,821		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
次のようなゲイ・バイセクシュアル男性の友達がありますか？													
食事と一緒に行く人	706	(64.4)	6,532	(78.2)	5,260	(82.8)	3,402	(82.5)	713	(79.5)	16,613	(79.8)	<.001
ゲイバーへ一緒に行く人	188	(17.2)	3,439	(41.2)	3,242	(51.0)	2,178	(52.8)	494	(55.1)	9,541	(45.8)	<.001
クラブへ一緒に行く人	61	(5.6)	1,831	(21.9)	1,599	(25.2)	693	(16.8)	85	(9.5)	4,269	(20.5)	<.001
ホームパーティーをする人	133	(12.1)	1,910	(22.9)	2,025	(31.9)	1,348	(32.7)	259	(28.9)	5,675	(27.3)	<.001
共通の趣味がある人	482	(44.0)	4,124	(49.4)	3,146	(49.5)	2,023	(49.1)	427	(47.6)	10,202	(49.0)	<.001
お金を借りられる人	100	(9.1)	1,005	(12.0)	921	(14.5)	661	(16.0)	153	(17.1)	2,840	(13.6)	<.001
セックスについて話せる人	589	(53.7)	5,269	(63.1)	4,248	(66.8)	2,849	(69.1)	632	(70.5)	13,587	(65.3)	<.001
性感染症について話せる人	336	(30.7)	3,063	(36.7)	2,791	(43.9)	1,936	(47.0)	430	(47.9)	8,556	(41.1)	<.001
恋愛について話せる人	651	(59.4)	5,490	(65.7)	4,338	(68.3)	2,743	(66.5)	562	(62.7)	13,784	(66.2)	<.001
仕事の悩みを話せる人	328	(29.9)	4,391	(52.6)	3,714	(58.4)	2,346	(56.9)	465	(51.8)	11,244	(54.0)	<.001
旅行と一緒に行く人	299	(27.3)	3,560	(42.6)	3,420	(53.8)	2,409	(58.4)	533	(59.4)	10,221	(49.1)	<.001
尊敬できる人	363	(33.1)	2,907	(34.8)	2,379	(37.4)	1,483	(36.0)	279	(31.1)	7,411	(35.6)	<.001
目標になるような人	306	(27.9)	2,231	(26.7)	1,681	(26.5)	983	(23.8)	173	(19.3)	5,374	(25.8)	<.001
HIV陽性の友人はいますか？													
いる	47	(4.3)	1,161	(13.9)	2,048	(32.2)	1,591	(38.6)	308	(34.3)	5,155	(24.8)	<.001
いない	1,040	(94.9)	7,140	(85.5)	4,272	(67.2)	2,511	(60.9)	581	(64.8)	15,544	(74.7)	
無回答	9	(0.8)	50	(0.6)	35	(0.6)	20	(0.5)	8	(0.9)	122	(0.6)	
あなたは親に自分の性的指向をカミングアウトしていますか？													
カミングアウトしていない	835	(76.2)	6,327	(75.8)	4,772	(75.1)	3,260	(79.1)	677	(75.5)	15,871	(76.2)	<.001
両親ともに	105	(9.6)	825	(9.9)	743	(11.7)	367	(8.9)	45	(5.0)	2,085	(10.0)	
母親にだけ	98	(8.9)	840	(10.1)	536	(8.4)	251	(6.1)	38	(4.2)	1,763	(8.5)	
父親にだけ	8	(0.7)	64	(0.8)	60	(0.9)	23	(0.6)	3	(0.3)	158	(0.8)	
無回答	4	(0.4)	33	(0.4)	28	(0.4)	10	(0.2)	5	(0.6)	80	(0.4)	
あなたは家族以外の異性愛者(周囲の知人、同僚など)に自分の性的指向をカミングアウトしていますか？													
している	605	(55.2)	4,672	(55.9)	3,180	(50.0)	1,555	(37.7)	298	(33.2)	10,310	(49.5)	<.001
していない	483	(44.1)	3,618	(43.3)	3,153	(49.6)	2,552	(61.9)	593	(66.1)	10,399	(49.9)	
無回答	8	(0.7)	61	(0.7)	22	(0.3)	15	(0.4)	6	(0.7)	112	(0.5)	
家族以外の異性愛者(周囲の知人、同僚など)に自分の性的指向をカミングアウトしている人数													
1人だけ	72	(11.9)	407	(8.7)	285	(9.0)	166	(10.7)	34	(11.4)	964	(9.4)	<.001
2~3人	127	(21.0)	889	(19.0)	540	(17.0)	351	(22.6)	72	(24.2)	1,979	(19.2)	
4~5人	109	(18.0)	762	(16.3)	497	(15.6)	260	(16.7)	48	(16.1)	1,676	(16.3)	
6~9人	52	(8.6)	419	(9.0)	222	(7.0)	72	(4.6)	10	(3.4)	775	(7.5)	
10人以上	216	(35.7)	1,945	(41.6)	1,473	(46.3)	622	(40.0)	111	(37.2)	4,367	(42.4)	
無回答・無効回答	29	(4.8)	250	(5.4)	163	(5.1)	84	(5.4)	23	(7.7)	549	(5.3)	
家族以外の異性愛者に性的指向をカミングアウトしている者を分母とする。													

表3. 学歴におけるエピソード(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096		n=8,351		n=6,355		n=4,122		n=897		n=20,821		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
これまでの学校生活(小・中・高)で、同性愛者についてどのような情報を得ましたか？													
一切習っていない	450	(41.1)	4,508	(54.0)	4,165	(65.5)	2,995	(72.7)	671	(74.8)	12,789	(61.4)	<.001
「異常」なものとして習った	85	(7.8)	447	(5.4)	360	(5.7)	234	(5.7)	53	(5.9)	1,179	(5.7)	
否定的な情報を得た	239	(21.8)	1,829	(21.9)	1,281	(20.2)	684	(16.6)	125	(13.9)	4,158	(20.0)	
肯定的な情報を得た	212	(19.3)	915	(11.0)	256	(4.0)	65	(1.6)	17	(1.9)	1,465	(7.0)	
その他	107	(9.8)	625	(7.5)	272	(4.3)	131	(3.2)	25	(2.8)	1,160	(5.6)	
無回答	3	(0.3)	27	(0.3)	21	(0.3)	13	(0.3)	6	(0.7)	70	(0.3)	
これまでの学校生活(小・中・高)で、以下についての授業がありましたか？													
男女間のエイズ予防に関すること													
ある	951	(86.8)	6,208	(74.3)	2,680	(42.2)	425	(10.3)	57	(6.4)	10,321	(49.6)	0.000
ない	143	(13.0)	2,102	(25.2)	3,637	(57.2)	3,681	(89.3)	835	(93.1)	10,398	(49.9)	
無回答	2	(0.2)	41	(0.5)	38	(0.6)	16	(0.4)	5	(0.6)	102	(0.5)	
男性同性間のエイズ予防に関すること													
ある	338	(30.8)	1,758	(21.1)	652	(10.3)	162	(3.9)	29	(3.2)	2,939	(14.1)	<.001
ない	756	(69.0)	6,552	(78.5)	5,665	(89.1)	3,944	(95.7)	863	(96.2)	17,780	(85.4)	
無回答	2	(0.2)	41	(0.5)	38	(0.6)	16	(0.4)	5	(0.6)	102	(0.5)	
性同一性障害に関すること													
ある	359	(32.8)	2,259	(27.1)	487	(7.7)	63	(1.5)	16	(1.8)	3,184	(15.3)	0.000
ない	735	(67.1)	6,051	(72.5)	5,830	(91.7)	4,043	(98.1)	876	(97.7)	17,535	(84.2)	
無回答	2	(0.2)	41	(0.5)	38	(0.6)	16	(0.4)	5	(0.6)	102	(0.5)	
これまでの学校生活(小・中・高)で、不登校になったことがありますか？													
ある	249	(22.7)	1,649	(19.7)	1,093	(17.2)	591	(14.3)	92	(10.3)	3,674	(17.6)	<.001
ない	819	(74.7)	6,504	(77.9)	5,079	(79.9)	3,412	(82.8)	752	(83.8)	16,566	(79.6)	
無回答	6	(0.5)	87	(1.0)	81	(1.3)	71	(1.7)	34	(3.8)	279	(1.3)	
これまでの学校生活(小・中・高)で、いじめられたことがありますか？													
ある	480	(43.8)	4,313	(51.6)	3,819	(60.1)	2,558	(62.1)	435	(48.5)	11,605	(55.7)	<.001
ない	547	(49.9)	3,488	(41.8)	2,118	(33.3)	1,314	(31.9)	399	(44.5)	7,866	(37.8)	
覚えていない	66	(6.0)	517	(6.2)	389	(6.1)	237	(5.7)	58	(6.5)	1,267	(6.1)	
無回答	3	(0.3)	33	(0.4)	29	(0.5)	13	(0.3)	5	(0.6)	83	(0.4)	
ゲイ・バイセクシュアルであることが、いじめに関連していたと思いますか？													
そう思う	151	(31.5)	1,225	(28.4)	1,390	(36.4)	1,024	(40.0)	188	(43.2)	3,978	(34.3)	<.001
そう思わない	244	(50.8)	2,258	(52.4)	1,707	(44.7)	1,059	(41.4)	154	(35.4)	5,422	(46.7)	
わからない	83	(17.3)	822	(19.1)	711	(18.6)	466	(18.2)	87	(20.0)	2,169	(18.7)	
無回答	2	(0.4)	8	(0.2)	11	(0.3)	9	(0.4)	6	(1.4)	36	(0.3)	
これまでの学校生活(小・中・高)で、いじめられたことがある者を分母とする。													

表4. メンタルヘルス関連項目(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096	(%)	n=8,351	(%)	n=6,355	(%)	n=4,122	(%)	n=897	(%)	n=20,821	(%)	
異性愛社会における次の状況で、あなたがストレスに感じることがありますか？													
「結婚話」をすすめられたとき													
決してない/状況なし	301	(27.5)	1,381	(16.5)	586	(9.2)	404	(9.8)	125	(13.9)	2,797	(13.4)	<.001
めったに感じない	212	(19.3)	1,680	(20.1)	1,100	(17.3)	750	(18.2)	160	(17.8)	3,902	(18.7)	
時々感じる	394	(35.9)	3,408	(40.8)	2,574	(40.5)	1,624	(39.4)	325	(36.2)	8,325	(40.0)	
しばしば感じる	184	(16.8)	1,857	(22.2)	2,079	(32.7)	1,329	(32.2)	283	(31.5)	5,732	(27.5)	
無回答	5	(0.5)	25	(0.3)	16	(0.3)	15	(0.4)	4	(0.4)	65	(0.3)	
彼女いないの?と聞かれ、適当に話を合わせているとき													
決してない/状況なし	133	(12.1)	750	(9.0)	497	(7.8)	346	(8.4)	95	(10.6)	1,821	(8.7)	<.001
めったに感じない	232	(21.2)	1,654	(19.8)	1,198	(18.9)	871	(21.1)	212	(23.6)	4,167	(20.0)	
時々感じる	398	(36.3)	3,185	(38.1)	2,557	(40.2)	1,603	(38.9)	355	(39.6)	8,098	(38.9)	
しばしば感じる	328	(29.9)	2,728	(32.7)	2,082	(32.8)	1,284	(31.1)	228	(25.4)	6,650	(31.9)	
無回答	5	(0.5)	34	(0.4)	21	(0.3)	18	(0.4)	7	(0.8)	85	(0.4)	
ゲイの交友関係のことを気軽に話せないとき													
決してない/状況なし	113	(10.3)	850	(10.2)	519	(8.2)	314	(7.6)	67	(7.5)	1,863	(8.9)	<.001
めったに感じない	189	(17.2)	1,784	(21.4)	1,600	(25.2)	1,066	(25.9)	210	(23.4)	4,849	(23.3)	
時々感じる	359	(32.8)	3,174	(38.0)	2,414	(38.0)	1,594	(38.7)	353	(39.4)	7,894	(37.9)	
しばしば感じる	431	(39.3)	2,502	(30.0)	1,792	(28.2)	1,131	(27.4)	261	(29.1)	6,117	(29.4)	
無回答	4	(0.4)	41	(0.5)	30	(0.5)	17	(0.4)	6	(0.7)	98	(0.5)	
女性から「好きだ」と言われ、嘘をついたり話をそらすとき													
決してない/状況なし	325	(29.7)	2,531	(30.3)	1,574	(24.8)	858	(20.8)	147	(16.4)	5,435	(26.1)	<.001
めったに感じない	270	(24.6)	2,301	(27.6)	1,814	(28.5)	1,117	(27.1)	259	(28.9)	5,761	(27.7)	
時々感じる	298	(27.2)	2,178	(26.1)	1,794	(28.2)	1,317	(32.0)	318	(35.5)	5,905	(28.4)	
しばしば感じる	196	(17.9)	1,306	(15.6)	1,147	(18.0)	815	(19.8)	169	(18.8)	3,633	(17.4)	
無回答	7	(0.6)	35	(0.4)	26	(0.4)	15	(0.4)	4	(0.4)	87	(0.4)	
決してない/状況なし	167	(15.2)	1,232	(14.8)	688	(10.8)	402	(9.8)	85	(9.5)	2,574	(12.4)	<.001
めったに感じない	232	(21.2)	2,089	(25.0)	1,745	(27.5)	1,156	(28.0)	268	(29.9)	5,490	(26.4)	
時々感じる	384	(35.0)	3,082	(36.9)	2,438	(38.4)	1,610	(39.1)	385	(42.9)	7,899	(37.9)	
しばしば感じる	307	(28.0)	1,915	(22.9)	1,463	(23.0)	939	(22.8)	153	(17.1)	4,777	(22.9)	
無回答	6	(0.5)	33	(0.4)	21	(0.3)	15	(0.4)	6	(0.7)	81	(0.4)	
現在、悩んでいることや心配なことはありますか？													
学業に関すること	664	(60.6)	1,791	(21.4)	253	(4.0)	56	(1.4)	5	(0.6)	2,769	(13.3)	0.000
仕事に関すること	383	(34.9)	5,814	(69.6)	4,584	(72.1)	2,755	(66.8)	466	(52.0)	14,002	(67.2)	<.001
恋人がいらないこと	506	(46.2)	3,380	(40.5)	2,018	(31.8)	1,018	(24.7)	163	(18.2)	7,085	(34.0)	<.001
結婚のプレッシャー	261	(23.8)	2,097	(25.1)	1,558	(24.5)	569	(13.8)	40	(4.5)	4,525	(21.7)	<.001
経済的問題	355	(32.4)	3,986	(47.7)	3,281	(51.6)	2,049	(49.7)	388	(43.3)	10,059	(48.3)	<.001
外見のおとろえ	248	(22.6)	2,294	(27.5)	2,443	(38.4)	1,860	(45.1)	449	(50.1)	7,294	(35.0)	<.001
カミングアウトに関すること	521	(47.5)	2,809	(33.6)	1,400	(22.0)	593	(14.4)	95	(10.6)	5,418	(26.0)	<.001
性欲が落ちたこと	58	(5.3)	765	(9.2)	1,262	(19.9)	1,212	(29.4)	324	(36.1)	3,621	(17.4)	<.001
親の介護のこと	76	(6.9)	1,198	(14.3)	1,837	(28.9)	1,510	(36.6)	323	(36.0)	4,944	(23.7)	<.001
家を継ぐこと	135	(12.3)	1,139	(13.6)	962	(15.1)	502	(12.2)	84	(9.4)	2,822	(13.6)	<.001
お墓のこと	64	(5.8)	756	(9.1)	924	(14.5)	675	(16.4)	143	(15.9)	2,562	(12.3)	<.001
マンション購入のこと	23	(2.1)	426	(5.1)	696	(11.0)	296	(7.2)	37	(4.1)	1,478	(7.1)	<.001
自分の健康のこと	308	(28.1)	2,932	(35.1)	2,765	(43.5)	1,967	(47.7)	426	(47.5)	8,398	(40.3)	<.001
パートナーシップの法的保障のこと	110	(10.0)	1,074	(12.9)	905	(14.2)	456	(11.1)	102	(11.4)	2,647	(12.7)	<.001
人一倍頑張らないと認められないと思うこと	369	(33.7)	2,545	(30.5)	1,426	(22.4)	710	(17.2)	77	(8.6)	5,127	(24.6)	<.001
その他	153	(14.0)	712	(8.5)	479	(7.5)	353	(8.6)	77	(8.6)	1,774	(8.5)	<.001
これまでに、次にあげる症状や行動を経験したことがありますか？													
むちゃ食いをした	503	(45.9)	3,921	(47.0)	3,212	(50.5)	1,985	(48.2)	370	(41.2)	9,991	(48.0)	<.001
やせるために食べた物を吐いた	50	(4.6)	474	(5.7)	439	(6.9)	225	(5.5)	33	(3.7)	1,221	(5.9)	<.001
やせるために大量の下剤を使った	21	(1.9)	157	(1.9)	170	(2.7)	111	(2.7)	21	(2.3)	480	(2.3)	<.001
刃物などでわざと自分の身体を切るなどして傷つけた	193	(17.6)	1,017	(12.2)	535	(8.4)	237	(5.7)	27	(3.0)	2,009	(9.6)	<.001
過去6ヶ月間に、次にあげる症状や行動を経験したことがありますか？													
むちゃ食いをした	317	(28.9)	2,482	(29.7)	1,836	(28.9)	1,063	(25.8)	176	(19.6)	5,874	(28.2)	<.001
やせるために食べた物を吐いた	31	(2.8)	255	(3.1)	194	(3.1)	74	(1.8)	7	(0.8)	561	(2.7)	<.001
やせるために大量の下剤を使った	16	(1.5)	74	(0.9)	69	(1.1)	34	(0.8)	8	(0.9)	201	(1.0)	<.001
刃物などでわざと自分の身体を切るなどして傷つけた	65	(5.9)	193	(2.3)	77	(1.2)	33	(0.8)	2	(0.2)	370	(1.8)	<.001
K6													
陰性群(4点以下)	374	(34.1)	3,399	(40.7)	2,957	(46.5)	2,176	(52.8)	529	(59.0)	9,435	(45.3)	<.001
陽性群(5-12点)	455	(41.5)	3,423	(41.0)	2,475	(38.9)	1,467	(35.6)	291	(32.4)	8,111	(39.0)	
重症群(13点以上)	236	(21.5)	1,340	(16.0)	827	(13.0)	436	(10.6)	60	(6.7)	2,899	(13.9)	
これまでに、気分の落ち込み・不安・不眠などのメンタルの症状で、次の場所を利用したことがありますか？													
心理カウンセリング	131	(12.0)	726	(8.7)	554	(8.7)	333	(8.1)	62	(6.9)	1,806	(8.7)	<.001
心療内科	71	(6.5)	1,092	(13.1)	1,301	(20.5)	850	(20.6)	156	(17.4)	3,470	(16.7)	<.001
精神科	69	(6.3)	607	(7.3)	764	(12.0)	434	(10.5)	76	(8.5)	1,950	(9.4)	<.001
いずれかある	198	(18.1)	1,776	(21.3)	1,971	(31.0)	1,238	(30.0)	230	(25.6)	5,413	(26.0)	<.001
過去6ヶ月間に、気分の落ち込み・不安・不眠などのメンタルの症状で、次の場所を利用したことがありますか？													
心理カウンセリング	72	(6.6)	341	(4.1)	260	(4.1)	130	(3.2)	21	(2.3)	824	(4.0)	<.001
心療内科	45	(4.1)	551	(6.6)	601	(9.5)	429	(10.4)	85	(9.5)	1,711	(8.2)	<.001
精神科	37	(3.4)	328	(3.9)	437	(6.9)	249	(6.0)	45	(5.0)	1,096	(5.3)	<.001
いずれかある	114	(10.4)	898	(10.8)	1,017	(16.0)	680	(16.5)	135	(15.1)	2,844	(13.7)	<.001
過去6ヶ月間に、気分の落ち込み・不安・不眠などのメンタルの症状を改善・治療するためにメンタル系の治療薬を服用しましたか？													
抗うつ薬	24	(21.1)	331	(36.9)	499	(49.1)	353	(51.9)	68	(50.4)	1,275	(44.8)	<.001
抗不安薬	30	(26.3)	359	(40.0)	460	(45.2)	302	(44.4)	59	(43.7)	1,210	(42.5)	0.002
睡眠薬・睡眠導入薬	31	(27.2)	424	(47.2)	618	(60.8)	418	(61.5)	91	(67.4)	1,582	(55.6)	<.001
その他のメンタル系治療薬	20	(17.5)	141	(15.7)	187	(18.4)	107	(15.7)	27	(20.0)	482	(16.9)	0.211
いずれかある	63	(55.3)	677	(75.4)	851	(83.7)	592	(87.1)	117	(86.7)	2,300	(80.9)	<.001
過去6ヶ月間にメンタルの症状でいずれかの機関を利用したことがある者を分母とする。													

表5. HIVに関する知識(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096	n=8,351	n=6,355	n=4,122	n=897	n=20,821							
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
現在、日本のゲイ男性の間でHIV / エイズが流行していると思いますか？													
流行していると思う	559 (51.0)	5,362 (64.2)	4,901 (77.1)	3,232 (78.4)	659 (73.5)	14,713 (70.7)	<.001						
流行していないと思う	137 (12.5)	656 (7.9)	361 (5.7)	232 (5.6)	59 (6.6)	1,445 (6.9)							
わからない	397 (36.2)	2,302 (27.6)	1,074 (16.9)	649 (15.7)	172 (19.2)	4,594 (22.1)							
無回答	3 (0.3)	31 (0.4)	19 (0.3)	9 (0.2)	7 (0.8)	69 (0.3)							
過去6ヶ月間に、ゲイ同士で、HIV / エイズについて話題にしましたか？													
話題にした	467 (42.6)	4,187 (50.1)	3,286 (51.7)	2,040 (49.5)	446 (49.7)	10,426 (50.1)	<.001						
話題にしていない	548 (50.0)	3,604 (43.2)	2,710 (42.6)	1,841 (44.7)	400 (44.6)	9,103 (43.7)							
覚えていない	79 (7.2)	528 (6.3)	333 (5.2)	231 (5.6)	45 (5.0)	1,216 (5.8)							
無回答	2 (0.2)	32 (0.4)	26 (0.4)	10 (0.2)	6 (0.7)	76 (0.4)							
HIVに感染しても、きちんと治療していれば、セックスでコンドームを使わなくても他人に感染させることはない													
そう思う	69 (6.3)	369 (4.4)	426 (6.7)	332 (8.1)	94 (10.5)	1,290 (6.2)	<.001						
そう思わない	878 (80.1)	7,300 (87.4)	5,527 (87.0)	3,538 (85.8)	740 (82.5)	17,983 (86.4)							
わからない	148 (13.5)	659 (7.9)	382 (6.0)	244 (5.9)	57 (6.4)	1,490 (7.2)							
無回答	1 (0.1)	23 (0.3)	20 (0.3)	8 (0.2)	6 (0.7)	58 (0.3)							
もしHIVに感染していたら、献血をした時に教えてもらえると思う													
そう思う	352 (32.1)	1,820 (21.8)	994 (15.6)	578 (14.0)	182 (20.3)	3,926 (18.9)	<.001						
そう思わない	463 (42.2)	4,990 (59.8)	4,455 (70.1)	3,106 (75.4)	613 (68.3)	13,627 (65.4)							
わからない	276 (25.2)	1,500 (18.0)	891 (14.0)	427 (10.4)	96 (10.7)	3,190 (15.3)							
無回答	5 (0.5)	41 (0.5)	15 (0.2)	11 (0.3)	6 (0.7)	78 (0.4)							

表6. MSM向け予防プログラムへの曝露状況(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096	n=8,351	n=6,355	n=4,122	n=897	n=20,821							
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
これまでに、次のコミュニティセンターへ実際に行ったことがありますか？													
ZEL(仙台)	5 (0.5)	54 (0.6)	38 (0.6)	19 (0.5)	5 (0.6)	121 (0.6)	<.001						
akta(新宿)	31 (2.8)	431 (5.2)	507 (8.0)	285 (6.9)	49 (5.5)	1,303 (6.3)	<.001						
SHIP(横浜)	19 (1.7)	149 (1.8)	102 (1.6)	53 (1.3)	9 (1.0)	332 (1.6)	<.001						
rise(名古屋)	10 (0.9)	124 (1.5)	122 (1.9)	62 (1.5)	16 (1.8)	334 (1.6)	<.001						
dista(大阪)	21 (1.9)	436 (5.2)	361 (5.7)	181 (4.4)	27 (3.0)	1,026 (4.9)	<.001						
haco(博多)	14 (1.3)	131 (1.6)	107 (1.7)	69 (1.7)	12 (1.3)	333 (1.6)	<.001						
mabui(那覇)	9 (0.8)	74 (0.9)	48 (0.8)	35 (0.8)	8 (0.9)	174 (0.8)	<.001						
いずれかに行ったことがある	89 (8.1)	1,146 (13.7)	1,003 (15.8)	568 (13.8)	94 (10.5)	2,900 (13.9)	<.001						

表7. STD診断歴(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096	n=8,351	n=6,355	n=4,122	n=897	n=20,821							
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
これまでに献血したことがありますか？													
ある	185 (16.9)	2,967 (35.5)	3,102 (48.8)	2,741 (66.5)	663 (73.9)	9,658 (46.4)	0.000						
ない	896 (81.8)	5,284 (63.3)	3,193 (50.2)	1,333 (32.3)	228 (25.4)	10,934 (52.5)							
無回答	15 (1.4)	100 (1.2)	60 (0.9)	48 (1.2)	6 (0.7)	229 (1.1)							
過去1年間に献血したことがありますか？													
ある	107 (9.8)	736 (8.8)	402 (6.3)	293 (7.1)	66 (7.4)	1,604 (7.7)	0.000						
ない	77 (7.0)	2,203 (26.4)	2,653 (41.7)	2,414 (58.6)	576 (64.2)	7,923 (38.1)							
無回答	912 (83.2)	5,412 (64.8)	3,300 (51.9)	1,415 (34.3)	255 (28.4)	11,294 (54.2)							
これまでに医療機関で、性感染症にかかっていると診断されたことがありますか？													
ある	42 (3.8)	1,275 (15.3)	2,077 (32.7)	1,560 (37.8)	322 (35.9)	5,276 (25.3)	<.001						
ない	1,054 (96.2)	7,076 (84.7)	4,278 (67.3)	2,562 (62.2)	575 (64.1)	15,545 (74.7)							
これまでに診断された性感染症は何ですか？													
梅毒	14 (1.3)	387 (4.6)	796 (12.5)	678 (16.4)	164 (18.3)	2,039 (9.8)	<.001						
A型肝炎	2 (0.2)	11 (0.1)	34 (0.5)	61 (1.5)	16 (1.8)	124 (0.6)	<.001						
B型肝炎	6 (0.5)	221 (2.6)	503 (7.9)	367 (8.9)	72 (8.0)	1,169 (5.6)	<.001						
C型肝炎	- (0.0)	11 (0.1)	54 (0.8)	37 (0.9)	11 (1.2)	113 (0.5)	<.001						
淋菌感染症	4 (0.4)	177 (2.1)	319 (5.0)	291 (7.1)	84 (9.4)	875 (4.2)	<.001						
HIV感染症(エイズ)	8 (0.7)	225 (2.7)	498 (7.8)	356 (8.6)	57 (6.4)	1,144 (5.5)	<.001						
クラミジア	7 (0.6)	349 (4.2)	606 (9.5)	367 (8.9)	73 (8.1)	1,402 (6.7)	<.001						
尖圭コンジローマ	3 (0.3)	218 (2.6)	385 (6.1)	258 (6.3)	40 (4.5)	904 (4.3)	<.001						
アノーバ赤痢	- (0.0)	16 (0.2)	79 (1.2)	93 (2.3)	22 (2.5)	210 (1.0)	<.001						
その他	9 (0.8)	213 (2.6)	263 (4.1)	189 (4.6)	31 (3.5)	705 (3.4)	<.001						

表8. HIV抗体検査(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096	n=8,351	n=6,355	n=4,122	n=897	n=20,821							
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
これまでにHIV検査を受けたことがありますか？													
受けたことがある	158 (14.4)	3,786 (45.3)	4,155 (65.4)	2,726 (66.1)	560 (62.4)	11,385 (54.7)	0.000						
過去1年間にHIV検査を受けたことがありますか？													
受けたことがある	133 (12.1)	2,539 (30.4)	2,322 (36.5)	1,478 (35.9)	307 (34.2)	6,779 (32.6)	0.000						
過去1年間にHIV検査を受けた検査場所はどこですか？													
保健所や保健センター	98 (73.7)	1,878 (74.0)	1,399 (60.2)	802 (54.3)	151 (49.2)	4,328 (63.8)	<.001						
病院・診療所・クリニック	31 (23.3)	686 (27.0)	927 (39.9)	673 (45.5)	154 (50.2)	2,471 (36.5)	<.001						
郵送検査	3 (2.3)	100 (3.9)	114 (4.9)	54 (3.7)	9 (2.9)	280 (4.1)	0.004						
その他	6 (4.5)	72 (2.8)	92 (4.0)	64 (4.3)	16 (5.2)	250 (3.7)	0.001						
過去1年間にHIV検査を受けたことがある者を分母とする。													

表9. ゲイ向け施設利用状況(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096	n=8,351	n=6,355	n=4,122	n=897	n=20,821							
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
あなたは、過去6ヶ月間に次の経験がありますか？													
サウナ系ハッテン場に行った	81 (7.4)	1,664 (19.9)	1,925 (30.3)	1,475 (35.8)	352 (39.2)	5,497 (26.4)	<.001						
ビデオボックス系ハッテン場に行った	36 (3.3)	524 (6.3)	447 (7.0)	306 (7.4)	47 (5.2)	1,360 (6.5)	<.001						
マンション系ハッテン場に行った	75 (6.8)	1,519 (18.2)	1,312 (20.6)	614 (14.9)	78 (8.7)	3,598 (17.3)	<.001						
野外系ハッテン場(公園やトイレなど)に行った	67 (6.1)	953 (11.4)	1,110 (17.5)	693 (16.8)	126 (14.0)	2,949 (14.2)	<.001						
クラブ(男only)に行った	49 (4.5)	1,470 (17.6)	1,202 (18.9)	438 (10.6)	54 (6.0)	3,213 (15.4)	<.001						
ゲイバーに行った	204 (18.6)	3,588 (43.0)	3,158 (49.7)	2,037 (49.4)	449 (50.1)	9,436 (45.3)	<.001						
お金を払って男性とセックスした	10 (0.9)	179 (2.1)	289 (4.5)	218 (5.3)	57 (6.4)	753 (3.6)	<.001						
お金をもらって男性とセックスした	123 (11.2)	575 (6.9)	107 (1.7)	40 (1.0)	6 (0.7)	851 (4.1)	<.001						
ゲイマッサージ(ヌキあり)に行った	18 (1.6)	363 (4.3)	651 (10.2)	546 (13.2)	118 (13.2)	1,696 (8.1)	<.001						
SNSやアプリを通じて出会った男性とセックスした	630 (57.5)	5,205 (62.3)	3,581 (56.3)	2,151 (52.2)	452 (50.4)	12,019 (57.7)	<.001						
一般の銭湯、サウナに行った	465 (42.4)	4,744 (56.8)	3,698 (58.2)	2,421 (58.7)	496 (55.3)	11,824 (56.8)	<.001						
公共のプールに行った	243 (22.2)	1,937 (23.2)	1,581 (24.9)	858 (20.8)	146 (16.3)	4,765 (22.9)	<.001						
	876 (79.9)	7,595 (90.9)	5,903 (92.9)	3,849 (93.4)	835 (93.1)	19,058 (91.5)	<.001						

表10. 性行動およびコンドーム使用状況(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096	n=8,351	n=6,355	n=4,122	n=897	n=20,821							
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
あなたは、過去6ヶ月間に男性とセックスしましたか？													
はい	859 (78.4)	7,523 (90.1)	5,766 (90.7)	3,713 (90.1)	803 (89.5)	18,664 (89.6)	<.001						
いいえ	237 (21.6)	828 (9.9)	589 (9.3)	409 (9.9)	94 (10.5)	2,157 (10.4)							
過去6ヶ月間にどのようなプレイをしましたか？													
相互マスターベーション	647 (75.3)	5,780 (76.8)	4,142 (71.8)	2,585 (69.6)	524 (65.3)	13,678 (73.3)	<.001						
アナルセックス	689 (80.2)	6,349 (84.4)	4,795 (83.2)	2,980 (80.3)	625 (77.8)	15,438 (82.7)	<.001						
口内射精	453 (52.7)	3,288 (43.7)	2,092 (36.3)	1,313 (35.4)	269 (33.5)	7,415 (39.7)	<.001						
顔射	210 (24.4)	1,737 (23.1)	1,146 (19.9)	672 (18.1)	127 (15.8)	3,892 (20.9)	<.001						
種づけ(中だし)	282 (32.8)	2,435 (32.4)	1,668 (28.9)	975 (26.3)	200 (24.9)	5,560 (29.8)	<.001						
その他	73 (8.5)	473 (6.3)	317 (5.5)	208 (5.6)	52 (6.5)	1,123 (6.0)	0.015						
1過去6ヶ月間に男性とセックスしたことがある者を分母とする。													
過去6ヶ月間にセックスした男性の種別をお答えください。													
彼氏や恋人など特定の相手	371 (43.2)	3,116 (41.4)	2,177 (37.8)	1,314 (35.4)	315 (39.2)	7,293 (39.1)	<.001						
友達やセフレ	492 (57.3)	4,481 (59.6)	3,413 (59.2)	2,241 (60.4)	466 (58.0)	11,093 (59.4)	0.065						
その場限りの相手	401 (46.7)	4,158 (55.3)	3,432 (59.5)	2,107 (56.7)	424 (52.8)	10,522 (56.4)	<.001						
1過去6ヶ月間に男性とセックスしたことがある者を分母とする。													
コンドーム使用状況(タチ、過去6ヶ月間)													
アナルセックス(タチ)せず	282 (40.9)	1,883 (29.7)	1,150 (24.0)	599 (20.1)	120 (19.2)	4,034 (26.1)	<.001						
必ず使用	135 (19.6)	1,678 (26.4)	1,391 (29.0)	936 (31.4)	183 (29.3)	4,323 (28.0)							
使用多かった	53 (7.7)	744 (11.7)	612 (12.8)	365 (12.2)	71 (11.4)	1,845 (12.0)							
五分五分	62 (9.0)	692 (10.9)	575 (12.0)	369 (12.4)	83 (13.3)	1,781 (11.5)							
不使用多かった	37 (5.4)	434 (6.8)	397 (8.3)	225 (7.6)	61 (9.8)	1,154 (7.5)							
不使用	91 (13.2)	682 (10.7)	514 (10.7)	389 (13.1)	87 (13.9)	1,763 (11.4)							
無回答	29 (4.2)	236 (3.7)	156 (3.3)	97 (3.3)	20 (3.2)	538 (3.5)							
2過去6ヶ月間にアナルセックスをしたことがある者を分母とする。													
コンドーム使用状況(ウケ、過去6ヶ月間)													
アナルセックス(ウケ)せず	57 (8.3)	1,013 (16.0)	1,115 (23.3)	855 (28.7)	184 (29.4)	3,224 (20.9)	<.001						
必ず使用	190 (27.6)	1,883 (29.7)	1,409 (29.4)	788 (26.4)	141 (22.6)	4,411 (28.6)							
使用多かった	99 (14.4)	919 (14.5)	582 (12.1)	260 (8.7)	56 (9.0)	1,916 (12.4)							
五分五分	106 (15.4)	880 (13.9)	576 (12.0)	295 (9.9)	63 (10.1)	1,920 (12.4)							
不使用多かった	87 (12.6)	605 (9.5)	357 (7.4)	195 (6.5)	30 (4.8)	1,274 (8.3)							
不使用	133 (19.3)	877 (13.8)	522 (10.9)	325 (10.9)	75 (12.0)	1,932 (12.5)							
無回答	17 (2.5)	172 (2.7)	234 (4.9)	262 (8.8)	76 (12.2)	761 (4.9)							
コンドーム使用状況(タチウケ混合)													
常用	184 (26.7)	1,932 (30.4)	1,547 (32.3)	966 (32.4)	185 (29.6)	4,814 (31.2)	<.001						
常用でない(UAI)	456 (66.2)	3,981 (62.7)	2,822 (58.9)	1,637 (54.9)	338 (54.1)	9,234 (59.8)							
無回答/無効回答	49 (7.1)	436 (6.9)	426 (8.9)	377 (12.7)	102 (16.3)	1,390 (9.0)							
2過去6ヶ月間にアナルセックスをしたことがある者を分母とする。													

表11. 喫煙・飲酒状況(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096		n=8,351		n=6,355		n=4,122		n=897		n=20,821		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
喫煙習慣													
吸わない	940	(85.8)	5,604	(67.1)	3,744	(58.9)	2,436	(59.1)	550	(61.3)	13,274	(63.8)	<.001
時々吸う	43	(3.9)	515	(6.2)	320	(5.0)	171	(4.1)	34	(3.8)	1,083	(5.2)	
毎日吸う	104	(9.5)	2,184	(26.2)	2,276	(35.8)	1,504	(36.5)	310	(34.6)	6,378	(30.6)	
無回答	9	(0.8)	48	(0.6)	15	(0.2)	11	(0.3)	3	(0.3)	86	(0.4)	
飲酒習慣													
飲まない	567	(51.7)	1,792	(21.5)	1,629	(25.6)	1,182	(28.7)	296	(33.0)	5,466	(26.3)	<.001
時々飲む	477	(43.5)	5,789	(69.3)	3,848	(60.6)	2,211	(53.6)	409	(45.6)	12,734	(61.2)	
毎日飲む	31	(2.8)	702	(8.4)	851	(13.4)	710	(17.2)	190	(21.2)	2,484	(11.9)	
無回答	21	(1.9)	68	(0.8)	27	(0.4)	19	(0.5)	2	(0.2)	137	(0.7)	
binge drinking (過去30日)													
5回以上あった	57	(5.2)	1,051	(12.6)	877	(13.8)	573	(13.9)	128	(14.3)	2,686	(12.9)	<.001
3~4回あった	36	(3.3)	940	(11.3)	738	(11.6)	432	(10.5)	98	(10.9)	2,244	(10.8)	
1~2回あった	204	(18.6)	2,491	(29.8)	1,740	(27.4)	1,090	(26.4)	198	(22.1)	5,723	(27.5)	
この1ヶ月間は、一度もなかった	678	(61.9)	3,708	(44.4)	2,891	(45.5)	1,941	(47.1)	449	(50.1)	9,667	(46.4)	
無回答	121	(11.0)	161	(1.9)	109	(1.7)	86	(2.1)	24	(2.7)	501	(2.4)	

表12. 薬物使用状況(年齢別)

	10代		20代		30代		40代		50歳以上		全体		p値
	n=1,096		n=8,351		n=6,355		n=4,122		n=897		n=20,821		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
これまでの、次のドラッグ(違法・合法問わず)を使ったことがありますか?													
大麻	9	(0.8)	222	(2.7)	328	(5.2)	256	(6.2)	64	(7.1)	879	(4.2)	<.001
5-MeO-DIPT (ゴメオ)	8	(0.7)	253	(3.0)	1,004	(15.8)	791	(19.2)	130	(14.5)	2,186	(10.5)	<.001
MDMA (エクスタシー)	7	(0.6)	87	(1.0)	202	(3.2)	146	(3.5)	30	(3.3)	472	(2.3)	<.001
覚せい剤	2	(0.2)	139	(1.7)	239	(3.8)	171	(4.1)	33	(3.7)	584	(2.8)	<.001
ラッシュ	66	(6.0)	2,055	(24.6)	3,419	(53.8)	2,428	(58.9)	491	(54.7)	8,459	(40.6)	0.000
ガス(エアードスター)	7	(0.6)	203	(2.4)	407	(6.4)	334	(8.1)	52	(5.8)	1,003	(4.8)	<.001
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)													
ハーブ系(植物片)	20	(1.8)	373	(4.5)	466	(7.3)	273	(6.6)	40	(4.5)	1,172	(5.6)	<.001
パウダー系(粉末状)	4	(0.4)	170	(2.0)	224	(3.5)	135	(3.3)	24	(2.7)	557	(2.7)	<.001
リキッド系(液体状)	14	(1.3)	355	(4.3)	433	(6.8)	233	(5.7)	47	(5.2)	1,082	(5.2)	<.001
勃起改善薬・漢方精力剤	41	(3.7)	962	(11.5)	1,709	(26.9)	1,461	(35.4)	367	(40.9)	4,540	(21.8)	0.000
いずれかの薬物を、注射器・注射針で使用した													
	3	(0.3)	118	(1.4)	143	(2.3)	90	(2.2)	17	(1.9)	371	(1.8)	<.001
いずれかある	112	(10.2)	2,586	(31.0)	3,911	(61.5)	2,808	(68.1)	608	(67.8)	10,025	(48.1)	0.000
過去6ヶ月間に、次のドラッグ(違法・合法問わず)を使ったことがありますか?													
5-MeO-DIPT (ゴメオ)	5	(0.5)	33	(0.4)	44	(0.7)	26	(0.6)	6	(0.7)	114	(0.5)	0.000
MDMA (エクスタシー)	2	(0.2)	25	(0.3)	26	(0.4)	15	(0.4)	6	(0.7)	74	(0.4)	0.000
覚せい剤	-	(0.0)	55	(0.7)	55	(0.9)	37	(0.9)	5	(0.6)	152	(0.7)	0.000
ラッシュ	38	(3.5)	640	(7.7)	724	(11.4)	483	(11.7)	105	(11.7)	1,990	(9.6)	0.000
ガス(エアードスター)	2	(0.2)	59	(0.7)	85	(1.3)	50	(1.2)	13	(1.4)	209	(1.0)	0.000
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)													
ハーブ系(植物片)	10	(0.9)	128	(1.5)	146	(2.3)	83	(2.0)	15	(1.7)	382	(1.8)	0.000
パウダー系(粉末状)	3	(0.3)	77	(0.9)	102	(1.6)	64	(1.6)	17	(1.9)	263	(1.3)	0.000
リキッド系(液体状)	9	(0.8)	170	(2.0)	214	(3.4)	106	(2.6)	21	(2.3)	520	(2.5)	0.000
勃起改善薬・漢方精力剤	29	(2.6)	447	(5.4)	834	(13.1)	821	(19.9)	259	(28.9)	2,390	(11.5)	0.000
いずれかの薬物を、注射器・注射針で使用した													
	2	(0.2)	41	(0.5)	48	(0.8)	23	(0.6)	5	(0.6)	119	(0.6)	0.000
いずれかある	77	(7.0)	1,079	(12.9)	1,423	(22.4)	1,137	(27.6)	322	(35.9)	4,038	(19.4)	0.000
過去6ヶ月間に、セックスをしている時(あるいはセックスを始める2時間前まで)に次のドラッグ(違法・合法問わず)を使ったことがありますか?													
大麻	2	(0.2)	33	(0.4)	11	(0.2)	17	(0.4)	4	(0.4)	67	(0.3)	<.001
5-MeO-DIPT (ゴメオ)	4	(0.4)	21	(0.3)	26	(0.4)	13	(0.3)	3	(0.3)	67	(0.3)	<.001
MDMA (エクスタシー)	2	(0.2)	18	(0.2)	12	(0.2)	8	(0.2)	3	(0.3)	43	(0.2)	<.001
覚せい剤	3	(0.3)	43	(0.5)	48	(0.8)	34	(0.8)	5	(0.6)	133	(0.6)	<.001
ラッシュ	32	(2.9)	501	(6.0)	568	(8.9)	345	(8.4)	70	(7.8)	1,516	(7.3)	<.001
ガス(エアードスター)	-	(0.0)	39	(0.5)	49	(0.8)	33	(0.8)	9	(1.0)	130	(0.6)	<.001
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)													
ハーブ系(植物片)	3	(0.3)	82	(1.0)	109	(1.7)	72	(1.7)	14	(1.6)	280	(1.3)	<.001
パウダー系(粉末状)	4	(0.4)	56	(0.7)	77	(1.2)	51	(1.2)	12	(1.3)	200	(1.0)	<.001
リキッド系(液体状)	9	(0.8)	138	(1.7)	179	(2.8)	92	(2.2)	20	(2.2)	438	(2.1)	<.001
勃起改善薬・漢方精力剤	17	(1.6)	362	(4.3)	720	(11.3)	739	(17.9)	247	(27.5)	2,085	(10.0)	<.001
いずれかの薬物を、注射器・注射針で使用した													
	2	(0.2)	37	(0.4)	43	(0.7)	21	(0.5)	5	(0.6)	108	(0.5)	<.001
いずれかある	51	(4.7)	841	(10.1)	1,185	(18.6)	974	(23.6)	285	(31.8)	3,336	(16.0)	<.001

表13. 基本属性(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733		n=863		n=4,493		n=5,151		n=549		n=803	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
これまでに実施されたインターネット調査REACH Onlineに回答したことがありますか？												
回答した	180	(24.6)	226	(26.2)	1,085	(24.1)	1,227	(23.8)	146	(26.6)	207	(25.8)
回答していない	547	(74.6)	629	(72.9)	3,390	(75.5)	3,906	(75.8)	403	(73.4)	593	(73.8)
無回答	6	(0.8)	8	(0.9)	18	(0.4)	18	(0.3)	-	(0.0)	3	(0.4)
居住地域												
10代	56	(7.6)	58	(6.7)	273	(6.1)	159	(3.1)	37	(6.7)	43	(5.4)
20代	290	(39.6)	385	(44.6)	2,018	(44.9)	1,792	(34.8)	207	(37.7)	302	(37.6)
30代	194	(26.5)	222	(25.7)	1,315	(29.3)	1,820	(35.3)	164	(29.9)	255	(31.8)
40代	158	(21.6)	162	(18.8)	744	(16.6)	1,147	(22.3)	114	(20.8)	158	(19.7)
50歳以上	35	(4.8)	36	(4.2)	143	(3.2)	233	(4.5)	27	(4.9)	45	(5.6)
最終学歴を教えてください。												
中学在学中・卒業	29	(4.0)	39	(4.5)	146	(3.2)	151	(2.9)	22	(4.0)	44	(5.5)
高校在学中・卒業	197	(26.9)	283	(32.8)	1,094	(24.3)	958	(18.6)	152	(27.7)	239	(29.8)
専門在学中・卒業	145	(19.8)	130	(15.1)	726	(16.2)	796	(15.5)	96	(17.5)	121	(15.1)
高専在学中・卒業	15	(2.0)	27	(3.1)	91	(2.0)	75	(1.5)	14	(2.6)	20	(2.5)
短大在学中・卒業	21	(2.9)	24	(2.8)	103	(2.3)	91	(1.8)	21	(3.8)	15	(1.9)
大学在学中・卒業	265	(36.2)	284	(32.9)	1,915	(42.6)	2,445	(47.5)	200	(36.4)	311	(38.7)
大学院在学中・修了	36	(4.9)	46	(5.3)	283	(6.3)	452	(8.8)	31	(5.6)	35	(4.4)
無回答	25	(3.4)	30	(3.5)	135	(3.0)	183	(3.6)	13	(2.4)	18	(2.2)
あなたの、およその年収を教えてください。(手取り額ではなく、額面上の年収をお答えください)												
無職・学生	131	(17.9)	160	(18.5)	765	(17.0)	602	(11.7)	96	(17.5)	111	(13.8)
～100万円未満	30	(4.1)	37	(4.3)	208	(4.6)	134	(2.6)	12	(2.2)	35	(4.4)
100～200万円	130	(17.7)	144	(16.7)	504	(11.2)	386	(7.5)	65	(11.8)	109	(13.6)
200～300万円	152	(20.7)	188	(21.8)	883	(19.7)	847	(16.4)	137	(25.0)	163	(20.3)
300～400万円	83	(11.3)	129	(14.9)	810	(18.0)	927	(18.0)	90	(16.4)	152	(18.9)
400～500万円	63	(8.6)	61	(7.1)	494	(11.0)	710	(13.8)	58	(10.6)	87	(10.8)
500～600万円	40	(5.5)	45	(5.2)	323	(7.2)	462	(9.0)	33	(6.0)	58	(7.2)
600～700万円	28	(3.8)	28	(3.2)	153	(3.4)	287	(5.6)	13	(2.4)	28	(3.5)
700～800万円	18	(2.5)	19	(2.2)	88	(2.0)	188	(3.6)	12	(2.2)	11	(1.4)
800～900万円	7	(1.0)	5	(0.6)	36	(0.8)	130	(2.5)	6	(1.1)	9	(1.1)
900～1000万円	4	(0.5)	4	(0.5)	38	(0.8)	91	(1.8)	2	(0.4)	7	(0.9)
1000～1100万円	1	(0.1)	4	(0.5)	22	(0.5)	64	(1.2)	1	(0.2)	4	(0.5)
1100～1200万円	4	(0.5)	-	(0.0)	11	(0.2)	28	(0.5)	1	(0.2)	1	(0.1)
1200万円以上	17	(2.3)	14	(1.6)	33	(0.7)	126	(2.4)	4	(0.7)	10	(1.2)
無回答	25	(3.4)	25	(2.9)	125	(2.8)	169	(3.3)	19	(3.5)	18	(2.2)
あなたの性的指向を教えてください。												
男性同性愛者	575	(78.4)	655	(75.9)	3,556	(79.1)	4,381	(85.1)	408	(74.3)	620	(77.2)
両性愛者	116	(15.8)	153	(17.7)	682	(15.2)	529	(10.3)	105	(19.1)	132	(16.4)
異性愛者	2	(0.3)	8	(0.9)	19	(0.4)	4	(0.1)	2	(0.4)	2	(0.2)
その他	4	(0.5)	3	(0.3)	13	(0.3)	15	(0.3)	-	(0.0)	2	(0.2)
判らない	10	(1.4)	25	(2.9)	115	(2.6)	82	(1.6)	17	(3.1)	18	(2.2)
決めたくない	24	(3.3)	19	(2.2)	101	(2.2)	133	(2.6)	16	(2.9)	27	(3.4)
無回答	2	(0.3)	-	(0.0)	7	(0.2)	7	(0.1)	1	(0.2)	2	(0.2)
あなたの身体的な性別を教えてください。												
男	733	(100.0)	863	(100.0)	4,493	(100.0)	5,151	(100.0)	549	(100.0)	803	(100.0)
女	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)
その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)
無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)
あなたの自認する性別を教えてください。												
男	702	(95.8)	822	(95.2)	4,318	(96.1)	4,984	(96.8)	519	(94.5)	772	(96.1)
女	10	(1.4)	22	(2.5)	66	(1.5)	63	(1.2)	9	(1.6)	12	(1.5)
その他	8	(1.1)	4	(0.5)	58	(1.3)	42	(0.8)	9	(1.6)	10	(1.2)
無回答	13	(1.8)	15	(1.7)	51	(1.1)	62	(1.2)	12	(2.2)	9	(1.1)
日本に同性婚(男同士の結婚)の制度があれば利用しますか？												
する	311	(42.4)	401	(46.5)	2,062	(45.9)	2,272	(44.1)	243	(44.3)	352	(43.8)
しない	109	(14.9)	133	(15.4)	515	(11.5)	614	(11.9)	78	(14.2)	116	(14.4)
わからない	302	(41.2)	319	(37.0)	1,895	(42.2)	2,244	(43.6)	226	(41.2)	332	(41.3)
無回答	11	(1.5)	10	(1.2)	21	(0.5)	21	(0.4)	2	(0.4)	3	(0.4)
あなたは「こっち」「こっち系」という言葉を使うことがありますか？												
はい	551	(75.2)	649	(75.2)	3,509	(78.1)	4,109	(79.8)	417	(76.0)	615	(76.6)
いいえ	150	(20.5)	174	(20.2)	809	(18.0)	849	(16.5)	113	(20.6)	153	(19.1)
意味がわからない	22	(3.0)	28	(3.2)	150	(3.3)	163	(3.2)	17	(3.1)	33	(4.1)
無回答	10	(1.4)	12	(1.4)	25	(0.6)	30	(0.6)	2	(0.4)	2	(0.2)
あなたは「ノンケ」という言葉を使うことがありますか？												
はい	600	(81.9)	736	(85.3)	3,879	(86.3)	4,641	(90.1)	454	(82.7)	670	(83.4)
いいえ	120	(16.4)	112	(13.0)	575	(12.8)	477	(9.3)	90	(16.4)	125	(15.6)
意味がわからない	2	(0.3)	3	(0.3)	10	(0.2)	6	(0.1)	1	(0.2)	3	(0.4)
無回答	11	(1.5)	12	(1.4)	29	(0.6)	27	(0.5)	4	(0.7)	5	(0.6)

愛知県		近畿		大阪府		中四国		福岡県		九州		沖縄県		全体	p値			
n=1,134		n=1,379		n=2,036		n=1,124		n=1,115		n=1,027		n=414		n=20,821				
n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)											
311	(27.4)	364	(26.4)	539	(26.5)	296	(26.3)	332	(29.8)	307	(29.9)	117	(28.3)	5,337	(25.6)	<.001		
820	(72.3)	1,009	(73.2)	1,493	(73.3)	820	(73.0)	778	(69.8)	713	(69.4)	297	(71.7)	15,398	(74.0)			
3	(0.3)	6	(0.4)	4	(0.2)	8	(0.7)	5	(0.4)	7	(0.7)	-	(0.0)	86	(0.4)			
63	(5.6)	96	(7.0)	93	(4.6)	71	(6.3)	64	(5.7)	62	(6.0)	21	(5.1)	1,096	(5.3)	<.001		
471	(41.5)	603	(43.7)	794	(39.0)	476	(42.3)	450	(40.4)	419	(40.8)	144	(34.8)	8,351	(40.1)			
349	(30.8)	358	(26.0)	621	(30.5)	294	(26.2)	330	(29.6)	307	(29.9)	126	(30.4)	6,355	(30.5)			
214	(18.9)	265	(19.2)	442	(21.7)	216	(19.2)	211	(18.9)	190	(18.5)	101	(24.4)	4,122	(19.8)			
37	(3.3)	57	(4.1)	86	(4.2)	67	(6.0)	60	(5.4)	49	(4.8)	22	(5.3)	897	(4.3)			
36	(3.2)	52	(3.8)	106	(5.2)	45	(4.0)	47	(4.2)	42	(4.1)	15	(3.6)	774	(3.7)	<.001		
326	(28.7)	345	(25.0)	493	(24.2)	356	(31.7)	300	(26.9)	351	(34.2)	134	(32.4)	5,228	(25.1)			
165	(14.6)	181	(13.1)	309	(15.2)	164	(14.6)	184	(16.5)	145	(14.1)	58	(14.0)	3,220	(15.5)			
28	(2.5)	28	(2.0)	43	(2.1)	30	(2.7)	25	(2.2)	21	(2.0)	22	(5.3)	439	(2.1)			
26	(2.3)	35	(2.5)	53	(2.6)	33	(2.9)	39	(3.5)	27	(2.6)	16	(3.9)	504	(2.4)			
439	(38.7)	594	(43.1)	832	(40.9)	408	(36.3)	424	(38.0)	363	(35.3)	136	(32.9)	8,616	(41.4)			
81	(7.1)	102	(7.4)	142	(7.0)	56	(5.0)	69	(6.2)	55	(5.4)	15	(3.6)	1,403	(6.7)			
33	(2.9)	42	(3.0)	58	(2.8)	32	(2.8)	27	(2.4)	23	(2.2)	18	(4.3)	637	(3.1)			
150	(13.2)	290	(21.0)	314	(15.4)	192	(17.1)	182	(16.3)	147	(14.3)	51	(12.3)	3,191	(15.3)	<.001		
37	(3.3)	50	(3.6)	90	(4.4)	49	(4.4)	59	(5.3)	53	(5.2)	32	(7.7)	826	(4.0)			
103	(9.1)	162	(11.7)	213	(10.5)	177	(15.7)	157	(14.1)	190	(18.5)	96	(23.2)	2,436	(11.7)			
229	(20.2)	309	(22.4)	448	(22.0)	218	(19.4)	241	(21.6)	238	(23.2)	88	(21.3)	4,141	(19.9)			
231	(20.4)	205	(14.9)	354	(17.4)	201	(17.9)	181	(16.2)	168	(16.4)	48	(11.6)	3,579	(17.2)			
157	(13.8)	132	(9.6)	241	(11.8)	106	(9.4)	97	(8.7)	82	(8.0)	39	(9.4)	2,327	(11.2)			
76	(6.7)	80	(5.8)	138	(6.8)	67	(6.0)	65	(5.8)	52	(5.1)	19	(4.6)	1,458	(7.0)			
38	(3.4)	37	(2.7)	72	(3.5)	37	(3.3)	42	(3.8)	29	(2.8)	10	(2.4)	802	(3.9)			
33	(2.9)	25	(1.8)	41	(2.0)	12	(1.1)	18	(1.6)	16	(1.6)	9	(2.2)	490	(2.4)			
11	(1.0)	14	(1.0)	21	(1.0)	9	(0.8)	12	(1.1)	5	(0.5)	3	(0.7)	268	(1.3)			
9	(0.8)	11	(0.8)	12	(0.6)	3	(0.3)	6	(0.5)	3	(0.3)	3	(0.7)	193	(0.9)			
9	(0.8)	9	(0.7)	12	(0.6)	4	(0.4)	5	(0.4)	3	(0.3)	-	(0.0)	138	(0.7)			
3	(0.3)	5	(0.4)	11	(0.5)	2	(0.2)	2	(0.2)	2	(0.2)	-	(0.0)	70	(0.3)			
7	(0.6)	12	(0.9)	13	(0.6)	8	(0.7)	10	(0.9)	7	(0.7)	3	(0.7)	264	(1.3)			
41	(3.6)	38	(2.8)	56	(2.8)	39	(3.5)	38	(3.4)	32	(3.1)	13	(3.1)	638	(3.1)			
904	(79.7)	1,085	(78.7)	1,691	(83.1)	833	(74.1)	827	(74.2)	736	(71.7)	336	(81.2)	16,607	(79.8)	<.001		
160	(14.1)	212	(15.4)	241	(11.8)	211	(18.8)	209	(18.7)	216	(21.0)	53	(12.8)	3,019	(14.5)			
3	(0.3)	4	(0.3)	4	(0.2)	2	(0.2)	5	(0.4)	5	(0.5)	2	(0.5)	62	(0.3)			
4	(0.4)	8	(0.6)	9	(0.4)	8	(0.7)	1	(0.1)	8	(0.8)	2	(0.5)	77	(0.4)			
29	(2.6)	37	(2.7)	49	(2.4)	32	(2.8)	38	(3.4)	34	(3.3)	8	(1.9)	494	(2.4)			
31	(2.7)	32	(2.3)	41	(2.0)	36	(3.2)	33	(3.0)	28	(2.7)	13	(3.1)	534	(2.6)			
3	(0.3)	1	(0.1)	1	(0.0)	2	(0.2)	2	(0.2)	-	(0.0)	-	(0.0)	28	(0.1)			
1,134	(100.0)	1,379	(100.0)	2,036	(100.0)	1,124	(100.0)	1,115	(100.0)	1,027	(100.0)	414	(100.0)	20,821	(100.0)	-		
-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)			
-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)			
-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)			
1,106	(97.5)	1,334	(96.7)	1,948	(95.7)	1,084	(96.4)	1,069	(95.9)	980	(95.4)	397	(95.9)	20,035	(96.2)	0.013		
11	(1.0)	22	(1.6)	35	(1.7)	16	(1.4)	23	(2.1)	18	(1.8)	4	(1.0)	311	(1.5)			
6	(0.5)	10	(0.7)	22	(1.1)	8	(0.7)	9	(0.8)	13	(1.3)	11	(2.7)	210	(1.0)			
11	(1.0)	13	(0.9)	31	(1.5)	16	(1.4)	14	(1.3)	16	(1.6)	2	(0.5)	265	(1.3)			
493	(43.5)	580	(42.1)	900	(44.2)	513	(45.6)	494	(44.3)	451	(43.9)	205	(49.5)	9,277	(44.6)	<.001		
149	(13.1)	183	(13.3)	270	(13.3)	136	(12.1)	178	(16.0)	152	(14.8)	33	(8.0)	2,666	(12.8)			
488	(43.0)	609	(44.2)	862	(42.3)	472	(42.0)	440	(39.5)	420	(40.9)	175	(42.3)	8,784	(42.2)			
4	(0.4)	7	(0.5)	4	(0.2)	3	(0.3)	3	(0.3)	4	(0.4)	1	(0.2)	94	(0.5)			
901	(79.5)	1,084	(78.6)	1,661	(81.6)	872	(77.6)	859	(77.0)	752	(73.2)	322	(77.8)	16,301	(78.3)	<.001		
199	(17.5)	250	(18.1)	317	(15.6)	222	(19.8)	219	(19.6)	227	(22.1)	83	(20.0)	3,765	(18.1)			
32	(2.8)	39	(2.8)	54	(2.7)	28	(2.5)	34	(3.0)	43	(4.2)	9	(2.2)	652	(3.1)			
2	(0.2)	6	(0.4)	4	(0.2)	2	(0.2)	3	(0.3)	5	(0.5)	-	(0.0)	103	(0.5)			
1,003	(88.4)	1,164	(84.4)	1,802	(88.5)	958	(85.2)	931	(83.5)	794	(77.3)	371	(89.6)	18,003	(86.5)	<.001		
125	(11.0)	198	(14.4)	229	(11.2)	158	(14.1)	172	(15.4)	223	(21.7)	41	(9.9)	2,645	(12.7)			
3	(0.3)	7	(0.5)	-	(0.0)	-	(0.0)	8	(0.7)	5	(0.5)	1	(0.2)	49	(0.2)			
3	(0.3)	10	(0.7)	5	(0.2)	8	(0.7)	4	(0.4)	5	(0.5)	1	(0.2)	124	(0.6)			

表14. 対人関係に関する項目(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733	n=863	n=4,493	n=5,151	n=549	n=803						
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)						
次のようなゲイ・バイセクシュアル男性の友達がありますか？												
食事と一緒に行く人	559 (76.3)	626 (72.5)	3,564 (79.3)	4,447 (86.3)	403 (73.4)	618 (77.0)						
ゲイバーへ一緒に行く人	300 (40.9)	325 (37.7)	1,835 (40.8)	2,996 (58.2)	201 (36.6)	299 (37.2)						
クラブへ一緒に行く人	100 (13.6)	87 (10.1)	863 (19.2)	1,634 (31.7)	60 (10.9)	106 (13.2)						
ホームパーティーをする人	174 (23.7)	157 (18.2)	1,100 (24.5)	2,062 (40.0)	99 (18.0)	130 (16.2)						
共通の趣味がある人	317 (43.2)	361 (41.8)	2,287 (50.9)	2,819 (54.7)	229 (41.7)	375 (46.7)						
お金を借りられる人	98 (13.4)	95 (11.0)	553 (12.3)	956 (18.6)	43 (7.8)	74 (9.2)						
セックスについて話せる人	471 (64.3)	512 (59.3)	2,883 (64.2)	3,681 (71.5)	333 (60.7)	511 (63.6)						
性感染症について話せる人	253 (34.5)	291 (33.7)	1,754 (39.0)	2,510 (48.7)	192 (35.0)	297 (37.0)						
恋愛について話せる人	452 (61.7)	506 (58.6)	2,977 (66.3)	3,723 (72.3)	346 (63.0)	498 (62.0)						
仕事の悩みを話せる人	367 (50.1)	405 (46.9)	2,365 (52.6)	3,141 (61.0)	277 (50.5)	383 (47.7)						
旅行と一緒にいける人	320 (43.7)	346 (40.1)	2,100 (46.7)	2,997 (58.2)	253 (46.1)	370 (46.1)						
尊敬できる人	241 (32.9)	266 (30.8)	1,572 (35.0)	2,145 (41.6)	170 (31.0)	245 (30.5)						
目標になるような人	158 (21.6)	187 (21.7)	1,168 (26.0)	1,577 (30.6)	121 (22.0)	178 (22.2)						
HIV陽性の友人はいますか？												
いる	121 (16.5)	132 (15.3)	979 (21.8)	1,745 (33.9)	96 (17.5)	140 (17.4)						
いない	609 (83.1)	723 (83.8)	3,489 (77.7)	3,371 (65.4)	453 (82.5)	658 (81.9)						
無回答	3 (0.4)	8 (0.9)	25 (0.6)	35 (0.7)	- (0.0)	5 (0.6)						
あなたは親に自分の性的指向をカミングアウトしていますか？												
カミングアウトしていない	554 (75.6)	684 (79.3)	3,451 (76.8)	3,791 (73.6)	438 (79.8)	641 (79.8)						
両親ともに	70 (9.5)	71 (8.2)	456 (10.1)	586 (11.4)	42 (7.7)	71 (8.8)						
母親にだけ	65 (8.9)	54 (6.3)	368 (8.2)	477 (9.3)	38 (6.9)	60 (7.5)						
父親にだけ	4 (0.5)	7 (0.8)	29 (0.6)	38 (0.7)	6 (1.1)	5 (0.6)						
親はいない	32 (4.4)	42 (4.9)	172 (3.8)	239 (4.6)	24 (4.4)	24 (3.0)						
無回答	8 (1.1)	5 (0.6)	17 (0.4)	20 (0.4)	1 (0.2)	2 (0.2)						
あなたは家族以外の異性愛者(周囲の知人、同僚など)に自分の性的指向をカミングアウトしていますか？												
している	340 (46.4)	365 (42.3)	2,259 (50.3)	2,813 (54.6)	241 (43.9)	343 (42.7)						
していない	378 (51.6)	488 (56.5)	2,216 (49.3)	2,311 (44.9)	304 (55.4)	457 (56.9)						
無回答	15 (2.0)	10 (1.2)	18 (0.4)	27 (0.5)	4 (0.7)	3 (0.4)						
家族以外の異性愛者(周囲の知人、同僚など)に自分の性的指向をカミングアウトしている人数												
1人だけ	39 (11.5)	51 (14.0)	214 (9.5)	191 (6.8)	39 (16.2)	54 (15.7)						
2~3人	62 (18.2)	85 (23.3)	437 (19.3)	458 (16.3)	53 (22.0)	70 (20.4)						
4~5人	71 (20.9)	60 (16.4)	383 (17.0)	435 (15.5)	33 (13.7)	63 (18.4)						
6~9人	23 (6.8)	30 (8.2)	199 (8.8)	171 (6.1)	21 (8.7)	27 (7.9)						
10人以上	125 (36.8)	120 (32.9)	911 (40.3)	1,389 (49.4)	84 (34.9)	112 (32.7)						
無回答・無効回答	20 (5.9)	19 (5.2)	115 (5.1)	169 (6.0)	11 (4.6)	17 (5.0)						

表15. 学齢歴におけるエピソード(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733	n=863	n=4,493	n=5,151	n=549	n=803						
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)						
これまでの学校生活(小・中・高)で、同性愛についてどのような情報を得ましたか？												
一切習っていない	463 (63.2)	512 (59.3)	2,683 (59.7)	3,242 (62.9)	352 (64.1)	495 (61.6)						
「異常」なものとして習った	50 (6.8)	55 (6.4)	235 (5.2)	295 (5.7)	33 (6.0)	54 (6.7)						
否定的な情報を得た	130 (17.7)	169 (19.6)	969 (21.6)	1,029 (20.0)	108 (19.7)	156 (19.4)						
肯定的な情報を得た	42 (5.7)	62 (7.2)	346 (7.7)	314 (6.1)	30 (5.5)	57 (7.1)						
その他	45 (6.1)	60 (7.0)	239 (5.3)	260 (5.0)	26 (4.7)	39 (4.9)						
無回答	3 (0.4)	5 (0.6)	21 (0.5)	11 (0.2)	- (0.0)	2 (0.2)						
これまでの学校生活(小・中・高)で、以下についての授業がありましたか？												
男女間のエイズ予防に関すること												
ある	366 (49.9)	449 (52.0)	2,353 (52.4)	2,240 (43.5)	279 (50.8)	390 (48.6)						
ない	365 (49.8)	406 (47.0)	2,107 (46.9)	2,890 (56.1)	269 (49.0)	407 (50.7)						
無回答	2 (0.3)	8 (0.9)	33 (0.7)	21 (0.4)	1 (0.2)	6 (0.7)						
男性同性間のエイズ予防に関すること												
ある	103 (14.1)	134 (15.5)	672 (15.0)	619 (12.0)	82 (14.9)	112 (13.9)						
ない	628 (85.7)	721 (83.5)	3,788 (84.3)	4,511 (87.6)	466 (84.9)	685 (85.3)						
無回答	2 (0.3)	8 (0.9)	33 (0.7)	21 (0.4)	1 (0.2)	6 (0.7)						
性同一性障害に関すること												
ある	115 (15.7)	136 (15.8)	738 (16.4)	653 (12.7)	70 (12.8)	115 (14.3)						
ない	616 (84.0)	719 (83.3)	3,722 (82.8)	4,477 (86.9)	478 (87.1)	682 (84.9)						
無回答	2 (0.3)	8 (0.9)	33 (0.7)	21 (0.4)	1 (0.2)	6 (0.7)						
これまでの学校生活(小・中・高)で、不登校になったことがありますか？												
ある	127 (17.3)	173 (20.0)	745 (16.6)	854 (16.6)	110 (20.0)	132 (16.4)						
ない	579 (79.0)	662 (76.7)	3,640 (81.0)	4,146 (80.5)	427 (77.8)	648 (80.7)						
覚えていない	11 (1.5)	15 (1.7)	53 (1.2)	76 (1.5)	7 (1.3)	11 (1.4)						
無回答	16 (2.2)	13 (1.5)	55 (1.2)	75 (1.5)	5 (0.9)	12 (1.5)						
これまでの学校生活(小・中・高)で、いじめられたことがありますか？												
ある	396 (54.0)	485 (56.2)	2,531 (56.3)	2,916 (56.6)	334 (60.8)	459 (57.2)						
ない	285 (38.9)	322 (37.3)	1,666 (37.1)	1,928 (37.4)	165 (30.1)	291 (36.2)						
覚えていない	49 (6.7)	48 (5.6)	272 (6.1)	296 (5.7)	49 (8.9)	49 (6.1)						
無回答	3 (0.4)	8 (0.9)	24 (0.5)	11 (0.2)	1 (0.2)	4 (0.5)						
ゲイ・バイセクシュアルであることが、いじめに関連していたと思いますか？												
そう思う	127 (32.1)	169 (34.8)	770 (30.4)	1,162 (39.8)	96 (28.7)	150 (32.7)						
そう思わない	201 (50.8)	229 (47.2)	1,262 (49.9)	1,260 (43.2)	171 (51.2)	216 (47.1)						
わからない	66 (16.7)	86 (17.7)	492 (19.4)	489 (16.8)	67 (20.1)	90 (19.6)						
無回答	2 (0.5)	1 (0.2)	7 (0.3)	5 (0.2)	- (0.0)	3 (0.7)						

これまでの学校生活(小・中・高)で、いじめられたことがある者を分母とする。

愛知県		近畿		大阪府		中四国		福岡県		九州		沖縄県		全体	p値	
n=1,134		n=1,379		n=2,036		n=1,124		n=1,115		n=1,027		n=414		n=20,821		
n	(%)	n	(%)	n	(%)											
912	(80.4)	1,100	(79.8)	1,688	(82.9)	861	(76.6)	828	(74.3)	691	(67.3)	316	(76.3)	16,613	(79.8)	<.001
510	(45.0)	538	(39.0)	1,029	(50.5)	462	(41.1)	477	(42.8)	337	(32.8)	232	(56.0)	9,541	(45.8)	<.001
211	(18.6)	234	(17.0)	459	(22.5)	175	(15.6)	131	(11.7)	103	(10.0)	106	(25.6)	4,269	(20.5)	<.001
246	(21.7)	301	(21.8)	654	(32.1)	221	(19.7)	242	(21.7)	173	(16.8)	116	(28.0)	5,675	(27.3)	<.001
526	(46.4)	637	(46.2)	1,075	(52.8)	504	(44.8)	486	(43.6)	397	(38.7)	189	(45.7)	10,202	(49.0)	<.001
138	(12.2)	138	(10.0)	291	(14.3)	133	(11.8)	149	(13.4)	119	(11.6)	53	(12.8)	2,840	(13.6)	<.001
746	(65.8)	881	(63.9)	1,336	(65.6)	714	(63.5)	683	(61.3)	595	(57.9)	241	(58.2)	13,587	(65.3)	<.001
451	(39.8)	541	(39.2)	920	(45.2)	432	(38.4)	421	(37.8)	339	(33.0)	155	(37.4)	8,556	(41.1)	<.001
755	(66.6)	882	(64.0)	1,401	(68.8)	705	(62.7)	691	(62.0)	588	(57.3)	260	(62.8)	13,784	(66.2)	<.001
601	(53.0)	694	(50.3)	1,159	(56.9)	573	(51.0)	579	(51.9)	496	(48.3)	204	(49.3)	11,244	(54.0)	<.001
583	(51.4)	604	(43.8)	1,063	(52.2)	509	(45.3)	487	(43.7)	411	(40.0)	178	(43.0)	10,221	(49.1)	<.001
365	(32.2)	453	(32.8)	758	(37.2)	380	(33.8)	344	(30.9)	329	(32.0)	143	(34.5)	7,411	(35.6)	<.001
277	(24.4)	332	(24.1)	523	(25.7)	266	(23.7)	249	(22.3)	228	(22.2)	110	(26.6)	5,374	(25.8)	<.001
296	(26.1)	312	(22.6)	665	(32.7)	202	(18.0)	204	(18.3)	165	(16.1)	98	(23.7)	5,155	(24.8)	<.001
835	(73.6)	1,056	(76.6)	1,362	(66.9)	913	(81.2)	906	(81.3)	853	(83.1)	316	(76.3)	15,544	(74.7)	
3	(0.3)	11	(0.8)	9	(0.4)	9	(0.8)	5	(0.4)	9	(0.9)	-	(0.0)	122	(0.6)	
871	(76.8)	1,030	(74.7)	1,498	(73.6)	886	(78.8)	874	(78.4)	820	(79.8)	333	(80.4)	15,871	(76.2)	<.001
115	(10.1)	149	(10.8)	223	(11.0)	97	(8.6)	90	(8.1)	81	(7.9)	34	(8.2)	2,085	(10.0)	
96	(8.5)	122	(8.8)	200	(9.8)	93	(8.3)	89	(8.0)	72	(7.0)	29	(7.0)	1,763	(8.5)	
8	(0.7)	14	(1.0)	22	(1.1)	3	(0.3)	10	(0.9)	10	(1.0)	2	(0.5)	158	(0.8)	
41	(3.6)	61	(4.4)	88	(4.3)	39	(3.5)	47	(4.2)	39	(3.8)	16	(3.9)	864	(4.1)	
3	(0.3)	3	(0.2)	5	(0.2)	6	(0.5)	5	(0.4)	5	(0.5)	-	(0.0)	80	(0.4)	
543	(47.9)	668	(48.4)	1,102	(54.1)	496	(44.1)	484	(43.4)	438	(42.6)	218	(52.7)	10,310	(49.5)	<.001
585	(51.6)	706	(51.2)	927	(45.5)	620	(55.2)	627	(56.2)	586	(57.1)	194	(46.9)	10,399	(49.9)	
6	(0.5)	5	(0.4)	7	(0.3)	8	(0.7)	4	(0.4)	3	(0.3)	2	(0.5)	112	(0.5)	
n=543		n=668		n=1,102		n=496		n=484		n=438		n=218		n=10,310		
46	(8.5)	58	(8.7)	91	(8.3)	57	(11.5)	55	(11.4)	51	(11.6)	18	(8.3)	964	(9.4)	<.001
125	(23.0)	138	(20.7)	212	(19.2)	112	(22.6)	88	(18.2)	96	(21.9)	43	(19.7)	1,979	(19.2)	
78	(14.4)	101	(15.1)	183	(16.6)	84	(16.9)	85	(17.6)	73	(16.7)	27	(12.4)	1,676	(16.3)	
38	(7.0)	59	(8.8)	85	(7.7)	38	(7.7)	37	(7.6)	34	(7.8)	13	(6.0)	775	(7.5)	
226	(41.6)	280	(41.9)	463	(42.0)	183	(36.9)	197	(40.7)	168	(38.4)	109	(50.0)	4,367	(42.4)	
30	(5.5)	32	(4.8)	68	(6.2)	22	(4.4)	22	(4.5)	16	(3.7)	8	(3.7)	549	(5.3)	

愛知県		近畿		大阪府		中四国		福岡県		九州		沖縄県		全体	p値	
n=1,134		n=1,379		n=2,036		n=1,124		n=1,115		n=1,027		n=414		n=20,821		
n	(%)	n	(%)	n	(%)											
673	(59.3)	872	(63.2)	1,289	(63.3)	678	(60.3)	686	(61.5)	591	(57.5)	253	(61.1)	12,789	(61.4)	0.007
62	(5.5)	82	(5.9)	107	(5.3)	59	(5.2)	62	(5.6)	67	(6.5)	18	(4.3)	1,179	(5.7)	
248	(21.9)	239	(17.3)	386	(19.0)	230	(20.5)	208	(18.7)	207	(20.2)	79	(19.1)	4,158	(20.0)	
88	(7.8)	95	(6.9)	147	(7.2)	83	(7.4)	88	(7.9)	79	(7.7)	34	(8.2)	1,465	(7.0)	
60	(5.3)	88	(6.4)	99	(4.9)	70	(6.2)	68	(6.1)	76	(7.4)	30	(7.2)	1,160	(5.6)	
3	(0.3)	3	(0.2)	8	(0.4)	4	(0.4)	3	(0.3)	7	(0.7)	-	(0.0)	70	(0.3)	
579	(51.1)	730	(52.9)	950	(46.7)	637	(56.7)	586	(52.6)	571	(55.6)	191	(46.1)	10,321	(49.6)	<.001
551	(48.6)	645	(46.8)	1,075	(52.8)	483	(43.0)	527	(47.3)	451	(43.9)	222	(53.6)	10,398	(49.9)	
4	(0.4)	4	(0.3)	11	(0.5)	4	(0.4)	2	(0.2)	5	(0.5)	1	(0.2)	102	(0.5)	
188	(16.6)	176	(12.8)	248	(12.2)	202	(18.0)	149	(13.4)	182	(17.7)	72	(17.4)	2,939	(14.1)	<.001
942	(83.1)	1,199	(86.9)	1,777	(87.3)	918	(81.7)	964	(86.5)	840	(81.8)	341	(82.4)	17,780	(85.4)	
4	(0.4)	4	(0.3)	11	(0.5)	4	(0.4)	2	(0.2)	5	(0.5)	1	(0.2)	102	(0.5)	
188	(16.6)	223	(16.2)	306	(15.0)	206	(18.3)	186	(16.7)	188	(18.3)	60	(14.5)	3,184	(15.3)	<.001
942	(83.1)	1,152	(83.5)	1,719	(84.4)	914	(81.3)	927	(83.1)	834	(81.2)	353	(85.3)	17,535	(84.2)	
4	(0.4)	4	(0.3)	11	(0.5)	4	(0.4)	2	(0.2)	5	(0.5)	1	(0.2)	102	(0.5)	
199	(17.5)	235	(17.0)	392	(19.3)	217	(19.3)	207	(18.6)	207	(20.2)	76	(18.4)	3,674	(17.6)	0.098
894	(78.8)	1,113	(80.7)	1,588	(78.0)	883	(78.6)	875	(78.5)	785	(76.4)	326	(78.7)	16,566	(79.6)	
23	(2.0)	20	(1.5)	33	(1.6)	11	(1.0)	17	(1.5)	17	(1.7)	8	(1.9)	302	(1.5)	
18	(1.6)	11	(0.8)	23	(1.1)	13	(1.2)	16	(1.4)	18	(1.8)	4	(1.0)	279	(1.3)	
626	(55.2)	736	(53.4)	1,136	(55.8)	598	(53.2)	595	(53.4)	583	(56.8)	210	(50.7)	11,605	(55.7)	0.007
432	(38.1)	545	(39.5)	769	(37.8)	442	(39.3)	449	(40.3)	391	(38.1)	181	(43.7)	7,866	(37.8)	
73	(6.4)	92	(6.7)	123	(6.0)	80	(7.1)	65	(5.8)	48	(4.7)	23	(5.6)	1,267	(6.1)	
3	(0.3)	6	(0.4)	8	(0.4)	4	(0.4)	6	(0.5)	5	(0.5)	-	(0.0)	83	(0.4)	
n=626		n=736		n=1,136		n=598		n=595		n=583		n=210		n=11,605		
205	(32.7)	236	(32.1)	400	(35.2)	208	(34.8)	205	(34.5)	181	(31.0)	69	(32.9)	3,978	(34.3)	<.001
285	(45.5)	353	(48.0)	511	(45.0)	270	(45.2)	271	(45.5)	292	(50.1)	101	(48.1)	5,422	(46.7)	
133	(21.2)	145	(19.7)	220	(19.4)	118	(19.7)	115	(19.3)	108	(18.5)	40	(19.0)	2,169	(18.7)	
3	(0.5)	2	(0.3)	5	(0.4)	2	(0.3)	4	(0.7)	2	(0.3)	-	(0.0)	36	(0.3)	

表16. メンタルヘルス関連項目(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733		n=863		n=4,493		n=5,151		n=549		n=803	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
異性愛社会における次の状況で、あなたがストレスに感じることはありますか？												
「結婚話」をすすめられたとき												
決していない/状況なし	122	(16.6)	103	(11.9)	606	(13.5)	684	(13.3)	72	(13.1)	91	(11.3)
めったに感じない	159	(21.7)	142	(16.5)	887	(19.7)	964	(18.7)	93	(16.9)	149	(18.6)
時々感じる	286	(39.0)	357	(41.4)	1,790	(39.8)	2,073	(40.2)	213	(38.8)	318	(39.6)
しばしば感じる	161	(22.0)	251	(29.1)	1,192	(26.5)	1,424	(27.6)	171	(31.1)	242	(30.1)
無回答	5	(0.7)	10	(1.2)	18	(0.4)	6	(0.1)	-	(0.0)	3	(0.4)
彼女いないの?と聞かれ、適当に話を合わせているとき												
決していない/状況なし	73	(10.0)	76	(8.8)	357	(7.9)	448	(8.7)	61	(11.1)	64	(8.0)
めったに感じない	138	(18.8)	180	(20.9)	910	(20.3)	1,047	(20.3)	124	(22.6)	153	(19.1)
時々感じる	296	(40.4)	328	(38.0)	1,751	(39.0)	2,006	(38.9)	192	(35.0)	319	(39.7)
しばしば感じる	219	(29.9)	270	(31.3)	1,451	(32.3)	1,640	(31.8)	171	(31.1)	264	(32.9)
無回答	7	(1.0)	9	(1.0)	24	(0.5)	10	(0.2)	1	(0.2)	3	(0.4)
ゲイの交友関係のことを気軽に話せないとき												
決していない/状況なし	82	(11.2)	63	(7.3)	410	(9.1)	495	(9.6)	46	(8.4)	76	(9.5)
めったに感じない	183	(25.0)	214	(24.8)	991	(22.1)	1,260	(24.5)	132	(24.0)	180	(22.4)
時々感じる	260	(35.5)	306	(35.5)	1,724	(38.4)	1,979	(38.4)	202	(36.8)	300	(37.4)
しばしば感じる	204	(27.8)	268	(31.1)	1,343	(29.9)	1,400	(27.2)	167	(30.4)	243	(30.3)
無回答	4	(0.5)	12	(1.4)	25	(0.6)	17	(0.3)	2	(0.4)	4	(0.5)
女性から「好きだ」と言われ、嘘をついたり話をそらすとき												
決していない/状況なし	199	(27.1)	230	(26.7)	1,237	(27.5)	1,324	(25.7)	161	(29.3)	206	(25.7)
めったに感じない	198	(27.0)	226	(26.2)	1,261	(28.1)	1,414	(27.5)	154	(28.1)	218	(27.1)
時々感じる	208	(28.4)	237	(27.5)	1,262	(28.1)	1,474	(28.6)	135	(24.6)	242	(30.1)
しばしば感じる	124	(16.9)	160	(18.5)	715	(15.9)	924	(17.9)	96	(17.5)	134	(16.7)
無回答	4	(0.5)	10	(1.2)	18	(0.4)	15	(0.3)	3	(0.5)	3	(0.4)
ゲイ・バイセクシュアルであることを周囲から疑われている気がする												
決していない/状況なし	97	(13.2)	100	(11.6)	568	(12.6)	641	(12.4)	68	(12.4)	80	(10.0)
めったに感じない	209	(28.5)	223	(25.8)	1,196	(26.6)	1,345	(26.1)	154	(28.1)	230	(28.6)
時々感じる	259	(35.3)	331	(38.4)	1,726	(38.4)	1,931	(37.5)	194	(35.3)	305	(38.0)
しばしば感じる	163	(22.2)	202	(23.4)	985	(21.9)	1,223	(23.7)	132	(24.0)	185	(23.0)
無回答	5	(0.7)	7	(0.8)	18	(0.4)	11	(0.2)	1	(0.2)	3	(0.4)
現在、悩んでいることや心配なことはありますか？												
学業に関すること	108	(14.7)	120	(13.9)	667	(14.8)	572	(11.1)	79	(14.4)	95	(11.8)
仕事に関すること	453	(61.8)	552	(64.0)	3,052	(67.9)	3,548	(68.9)	358	(65.2)	524	(65.3)
恋人がいないこと	211	(28.8)	273	(31.6)	1,611	(35.9)	1,665	(32.3)	185	(33.7)	262	(32.6)
結婚のプレッシャー	141	(19.2)	243	(28.2)	942	(21.0)	944	(18.3)	156	(28.4)	210	(26.2)
経済的問題	333	(45.4)	411	(47.6)	2,240	(49.9)	2,541	(49.3)	253	(46.1)	350	(43.6)
外見のおとろえ	240	(32.7)	278	(32.2)	1,549	(34.5)	1,920	(37.3)	194	(35.3)	297	(37.0)
カミングアウトに関すること	176	(24.0)	264	(30.6)	1,288	(28.7)	1,082	(21.0)	151	(27.5)	220	(27.4)
性欲が落ちたこと	135	(18.4)	146	(16.9)	726	(16.2)	996	(19.3)	107	(19.5)	136	(16.9)
親の介護のこと	134	(18.3)	225	(26.1)	1,036	(23.1)	1,348	(26.2)	134	(24.4)	191	(23.8)
自分の老後のこと	313	(42.7)	394	(45.7)	2,138	(47.6)	2,751	(53.4)	245	(44.6)	409	(50.9)
家を継ぐこと	68	(9.3)	192	(22.2)	615	(13.7)	605	(11.7)	113	(20.6)	141	(17.6)
お墓のこと	79	(10.8)	143	(16.6)	525	(11.7)	708	(13.7)	75	(13.7)	92	(11.5)
マンション購入のこと	35	(4.8)	39	(4.5)	257	(5.7)	617	(12.0)	10	(1.8)	29	(3.6)
自分の健康のこと	256	(34.9)	346	(40.1)	1,788	(39.8)	2,222	(43.1)	209	(38.1)	325	(40.5)
パートナーシップの法的保障のこと	59	(8.0)	108	(12.5)	537	(12.0)	803	(15.6)	62	(11.3)	91	(11.3)
人一倍頑張りないと認められないと思うこと	183	(25.0)	234	(27.1)	1,173	(26.1)	1,265	(24.6)	127	(23.1)	170	(21.2)
その他	78	(10.6)	67	(7.8)	425	(9.5)	409	(7.9)	46	(8.4)	65	(8.1)
これまでに、次にあげる症状や行動を経験したことがありますか？												
むちゃ食いをした												
	370	(50.5)	432	(50.1)	2,095	(46.6)	2,498	(48.5)	234	(42.6)	392	(48.8)
やせるために食べた物を吐いた	48	(6.5)	65	(7.5)	236	(5.3)	321	(6.2)	35	(6.4)	42	(5.2)
やせるために大量の下剤を使った	16	(2.2)	40	(4.6)	96	(2.1)	128	(2.5)	9	(1.6)	19	(2.4)
刃物などでわざと自分の身体を切るなどして傷つけた	65	(8.9)	107	(12.4)	462	(10.3)	414	(8.0)	52	(9.5)	79	(9.8)
過去6ヶ月間に、次にあげる症状や行動を経験したことがありますか？												
むちゃ食いをした												
	216	(29.5)	262	(30.4)	1,241	(27.6)	1,462	(28.4)	134	(24.4)	217	(27.0)
やせるために食べた物を吐いた	25	(3.4)	29	(3.4)	106	(2.4)	154	(3.0)	9	(1.6)	24	(3.0)
やせるために大量の下剤を使った	10	(1.4)	22	(2.5)	37	(0.8)	55	(1.1)	5	(0.9)	7	(0.9)
刃物などでわざと自分の身体を切るなどして傷つけた	12	(1.6)	23	(2.7)	77	(1.7)	66	(1.3)	8	(1.5)	18	(2.2)

愛知県		近畿		大阪府		中四国		福岡県		九州		沖縄県		全体		p値	
n=1,134		n=1,379		n=2,036		n=1,124		n=1,115		n=1,027		n=414		n=20,821			
n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)										
151	(13.3)	207	(15.0)	278	(13.7)	138	(12.3)	164	(14.7)	138	(13.4)	43	(10.4)	2,797	(13.4)	<.001	
200	(17.6)	225	(16.3)	422	(20.7)	204	(18.1)	196	(17.6)	193	(18.8)	68	(16.4)	3,902	(18.7)		
473	(41.7)	544	(39.4)	782	(38.4)	478	(42.5)	449	(40.3)	396	(38.6)	166	(40.1)	8,325	(40.0)		
309	(27.2)	399	(28.9)	551	(27.1)	302	(26.9)	300	(26.9)	294	(28.6)	136	(32.9)	5,732	(27.5)		
1	(0.1)	4	(0.3)	3	(0.1)	2	(0.2)	6	(0.5)	6	(0.6)	1	(0.2)	65	(0.3)		
98	(8.6)	127	(9.2)	162	(8.0)	103	(9.2)	122	(10.9)	101	(9.8)	29	(7.0)	1,821	(8.7)	0.015	
210	(18.5)	257	(18.6)	441	(21.7)	220	(19.6)	217	(19.5)	192	(18.7)	78	(18.8)	4,167	(20.0)		
449	(39.6)	527	(38.2)	799	(39.2)	455	(40.5)	428	(38.4)	397	(38.7)	151	(36.5)	8,098	(38.9)		
371	(32.7)	466	(33.8)	626	(30.7)	341	(30.3)	344	(30.9)	331	(32.2)	156	(37.7)	6,650	(31.9)		
6	(0.5)	2	(0.1)	8	(0.4)	5	(0.4)	4	(0.4)	6	(0.6)	-	(0.0)	85	(0.4)		
89	(7.8)	117	(8.5)	166	(8.2)	101	(9.0)	99	(8.9)	88	(8.6)	31	(7.5)	1,863	(8.9)	<.001	
248	(21.9)	297	(21.5)	518	(25.4)	239	(21.3)	262	(23.5)	222	(21.6)	103	(24.9)	4,849	(23.3)		
461	(40.7)	533	(38.7)	776	(38.1)	422	(37.5)	411	(36.9)	364	(35.4)	156	(37.7)	7,894	(37.9)		
335	(29.5)	425	(30.8)	570	(28.0)	356	(31.7)	339	(30.4)	344	(33.5)	123	(29.7)	6,117	(29.4)		
1	(0.1)	7	(0.5)	6	(0.3)	6	(0.5)	4	(0.4)	9	(0.9)	1	(0.2)	98	(0.5)		
286	(25.2)	386	(28.0)	510	(25.0)	276	(24.6)	273	(24.5)	245	(23.9)	102	(24.6)	5,435	(26.1)	0.088	
324	(28.6)	362	(26.3)	601	(29.5)	305	(27.1)	290	(26.0)	294	(28.6)	114	(27.5)	5,761	(27.7)		
325	(28.7)	368	(26.7)	568	(27.9)	343	(30.5)	339	(30.4)	294	(28.6)	110	(26.6)	5,905	(28.4)		
195	(17.2)	258	(18.7)	350	(17.2)	196	(17.4)	208	(18.7)	186	(18.1)	87	(21.0)	3,633	(17.4)		
4	(0.4)	5	(0.4)	7	(0.3)	4	(0.4)	5	(0.4)	8	(0.8)	1	(0.2)	87	(0.4)		
129	(11.4)	163	(11.8)	251	(12.3)	140	(12.5)	155	(13.9)	134	(13.0)	48	(11.6)	2,574	(12.4)	0.071	
283	(25.0)	373	(27.0)	548	(26.9)	292	(26.0)	273	(24.5)	256	(24.9)	108	(26.1)	5,490	(26.4)		
468	(41.3)	500	(36.3)	757	(37.2)	434	(38.6)	446	(40.0)	404	(39.3)	144	(34.8)	7,899	(37.9)		
251	(22.1)	341	(24.7)	472	(23.2)	253	(22.5)	234	(21.0)	223	(21.7)	113	(27.3)	4,777	(22.9)		
3	(0.3)	2	(0.1)	8	(0.4)	5	(0.4)	7	(0.6)	10	(1.0)	1	(0.2)	81	(0.4)		
135	(11.9)	246	(17.8)	256	(12.6)	163	(14.5)	150	(13.5)	131	(12.8)	47	(11.4)	2,769	(13.3)	<.001	
764	(67.4)	915	(66.4)	1,425	(70.0)	744	(66.2)	722	(64.8)	663	(64.6)	282	(68.1)	14,002	(67.2)		0.002
403	(35.5)	501	(36.3)	728	(35.8)	392	(34.9)	371	(33.3)	340	(33.1)	143	(34.5)	7,085	(34.0)		
266	(23.5)	331	(24.0)	378	(18.6)	280	(24.9)	249	(22.3)	282	(27.5)	103	(24.9)	4,525	(21.7)		
527	(46.5)	677	(49.1)	1,016	(49.9)	516	(45.9)	535	(48.0)	472	(46.0)	188	(45.4)	10,059	(48.3)		
410	(36.2)	486	(35.2)	721	(35.4)	389	(34.6)	390	(35.0)	308	(30.0)	112	(27.1)	7,294	(35.0)	<.001	
317	(28.0)	380	(27.6)	486	(23.9)	354	(31.5)	282	(25.3)	294	(28.6)	124	(30.0)	5,418	(26.0)	<.001	
188	(16.6)	241	(17.5)	348	(17.1)	193	(17.2)	181	(16.2)	160	(15.6)	64	(15.5)	3,621	(17.4)	0.010	
279	(24.6)	298	(21.6)	486	(23.9)	236	(21.0)	255	(22.9)	209	(20.4)	113	(27.3)	4,944	(23.7)	<.001	
537	(47.4)	643	(46.6)	1,020	(50.1)	493	(43.9)	534	(47.9)	432	(42.1)	200	(48.3)	10,109	(48.6)	<.001	
154	(13.6)	203	(14.7)	199	(9.8)	189	(16.8)	152	(13.6)	129	(12.6)	62	(15.0)	2,822	(13.6)	<.001	
138	(12.2)	165	(12.0)	222	(10.9)	142	(12.6)	113	(10.1)	95	(9.3)	65	(15.7)	2,562	(12.3)	<.001	
66	(5.8)	79	(5.7)	176	(8.6)	40	(3.6)	59	(5.3)	47	(4.6)	24	(5.8)	1,478	(7.1)	<.001	
438	(38.6)	521	(37.8)	865	(42.5)	427	(38.0)	438	(39.3)	389	(37.9)	174	(42.0)	8,398	(40.3)	<.001	
125	(11.0)	171	(12.4)	257	(12.6)	134	(11.9)	131	(11.7)	111	(10.8)	58	(14.0)	2,647	(12.7)	<.001	
272	(24.0)	333	(24.1)	492	(24.2)	273	(24.3)	261	(23.4)	235	(22.9)	109	(26.3)	5,127	(24.6)	0.073	
86	(7.6)	124	(9.0)	168	(8.3)	84	(7.5)	92	(8.3)	92	(9.0)	38	(9.2)	1,774	(8.5)	0.076	
552	(48.7)	626	(45.4)	1,012	(49.7)	570	(50.7)	532	(47.7)	478	(46.5)	200	(48.3)	9,991	(48.0)	0.002	
61	(5.4)	54	(3.9)	117	(5.7)	66	(5.9)	84	(7.5)	61	(5.9)	31	(7.5)	1,221	(5.9)	0.001	
28	(2.5)	22	(1.6)	48	(2.4)	28	(2.5)	18	(1.6)	20	(1.9)	8	(1.9)	480	(2.3)	0.001	
119	(10.5)	118	(8.6)	204	(10.0)	138	(12.3)	103	(9.2)	111	(10.8)	37	(8.9)	2,009	(9.6)	<.001	
336	(29.6)	364	(26.4)	609	(29.9)	328	(29.2)	309	(27.7)	278	(27.1)	118	(28.5)	5,874	(28.2)	<.001	
29	(2.6)	25	(1.8)	49	(2.4)	27	(2.4)	42	(3.8)	25	(2.4)	17	(4.1)	561	(2.7)	0.004	
12	(1.1)	6	(0.4)	20	(1.0)	12	(1.1)	6	(0.5)	7	(0.7)	2	(0.5)	201	(1.0)	<.001	
29	(2.6)	20	(1.5)	40	(2.0)	27	(2.4)	26	(2.3)	17	(1.7)	7	(1.7)	370	(1.8)	0.006	

表16. メンタルヘルス関連項目(地域別) つづき

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733		n=863		n=4,493		n=5,151		n=549		n=803	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
K6												
陰性群(4点以下)	365	(49.8)	364	(42.2)	1,916	(42.6)	2,422	(47.0)	254	(46.3)	354	(44.1)
陽性群(5-12点)	240	(32.7)	347	(40.2)	1,821	(40.5)	1,971	(38.3)	201	(36.6)	325	(40.5)
重症群(13点以上)	112	(15.3)	133	(15.4)	674	(15.0)	691	(13.4)	84	(15.3)	108	(13.4)
無回答	16	(2.2)	19	(2.2)	82	(1.8)	67	(1.3)	10	(1.8)	16	(2.0)
これまで、気分の落ち込み・不安・不眠などのメンタルの症状で、次の場所を利用したことがありますか？												
心理カウンセリング	50	(6.8)	64	(7.4)	403	(9.0)	488	(9.5)	45	(8.2)	60	(7.5)
心療内科	111	(15.1)	157	(18.2)	697	(15.5)	958	(18.6)	91	(16.6)	107	(13.3)
精神科	84	(11.5)	94	(10.9)	419	(9.3)	510	(9.9)	60	(10.9)	76	(9.5)
いずれかある	193	(26.3)	251	(29.1)	1,127	(25.1)	1,471	(28.6)	149	(27.1)	177	(22.0)
過去6ヶ月間に、気分の落ち込み・不安・不眠などのメンタルの症状で、次の場所を利用したことがありますか？												
心理カウンセリング	27	(3.7)	32	(3.7)	174	(3.9)	187	(3.6)	23	(4.2)	29	(3.6)
心療内科	57	(7.8)	82	(9.5)	335	(7.5)	471	(9.1)	50	(9.1)	55	(6.8)
精神科	48	(6.5)	50	(5.8)	246	(5.5)	282	(5.5)	36	(6.6)	40	(5.0)
いずれかある	107	(14.6)	133	(15.4)	590	(13.1)	754	(14.6)	87	(15.8)	91	(11.3)
	n=107		n=133		n=590		n=754		n=87		n=91	
過去6ヶ月間に、気分の落ち込み・不安・不眠などのメンタルの症状を改善・治療するためにメンタル系の治療薬を服用しましたか？												
抗うつ薬	46	(43.0)	64	(48.1)	263	(44.6)	353	(46.8)	33	(37.9)	45	(49.5)
抗不安薬	45	(42.1)	61	(45.9)	249	(42.2)	327	(43.4)	42	(48.3)	42	(46.2)
睡眠薬・睡眠導入薬	60	(56.1)	75	(56.4)	300	(50.8)	443	(58.8)	48	(55.2)	57	(62.6)
その他のメンタル系治療薬	21	(19.6)	23	(17.3)	95	(16.1)	133	(17.6)	10	(11.5)	15	(16.5)
いずれかある	91	(85.0)	117	(88.0)	469	(79.5)	624	(82.8)	71	(81.6)	78	(85.7)
過去6ヶ月間にメンタルの症状でいずれかの機関を利用したことがある者を分母とする。												

表17. HIVに関する知識(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733		n=863		n=4,493		n=5,151		n=549		n=803	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
現在、日本のゲイ男性の間でHIV / エイズが流行していると思いますか？												
流行していると思う	485	(66.2)	559	(64.8)	3,054	(68.0)	3,780	(73.4)	373	(67.9)	552	(68.7)
流行していないと思う	61	(8.3)	77	(8.9)	341	(7.6)	335	(6.5)	43	(7.8)	62	(7.7)
わからない	183	(25.0)	223	(25.8)	1,081	(24.1)	1,026	(19.9)	132	(24.0)	185	(23.0)
無回答	4	(0.5)	4	(0.5)	17	(0.4)	10	(0.2)	1	(0.2)	4	(0.5)
過去6ヶ月間に、ゲイ同士で、HIV / エイズについて話題にしましたか？												
話題にした	309	(42.2)	355	(41.1)	2,208	(49.1)	2,870	(55.7)	242	(44.1)	365	(45.5)
話題にしていない	366	(49.9)	451	(52.3)	2,006	(44.6)	1,988	(38.6)	266	(48.5)	384	(47.8)
覚えていない	56	(7.6)	52	(6.0)	256	(5.7)	282	(5.5)	41	(7.5)	49	(6.1)
無回答	2	(0.3)	5	(0.6)	23	(0.5)	11	(0.2)	-	(0.0)	5	(0.6)
HIVに感染しても、きちんと治療していれば、セックスでコンドームを使わなくても他人に感染させることはない												
そう思う	52	(7.1)	56	(6.5)	249	(5.5)	367	(7.1)	32	(5.8)	49	(6.1)
そう思わない	636	(86.8)	736	(85.3)	3,887	(86.5)	4,415	(85.7)	463	(84.3)	699	(87.0)
わからない	42	(5.7)	67	(7.8)	342	(7.6)	361	(7.0)	54	(9.8)	52	(6.5)
無回答	3	(0.4)	4	(0.5)	15	(0.3)	8	(0.2)	-	(0.0)	3	(0.4)
もしHIVに感染していたら、献血をした時に教えてもらえるとと思う												
そう思う	124	(16.9)	183	(21.2)	863	(19.2)	923	(17.9)	90	(16.4)	161	(20.0)
そう思わない	493	(67.3)	517	(59.9)	2,891	(64.3)	3,514	(68.2)	382	(69.6)	496	(61.8)
わからない	112	(15.3)	155	(18.0)	720	(16.0)	702	(13.6)	77	(14.0)	142	(17.7)
無回答	4	(0.5)	8	(0.9)	19	(0.4)	12	(0.2)	-	(0.0)	4	(0.5)

愛知県 n=1,134		近畿 n=1,379		大阪府 n=2,036		中四国 n=1,124		福岡県 n=1,115		九州 n=1,027		沖縄県 n=414		全体 n=20,821		p値
n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
509	(44.9)	625	(45.3)	907	(44.5)	510	(45.4)	522	(46.8)	464	(45.2)	223	(53.9)	9,435	(45.3)	<.001
449	(39.6)	537	(38.9)	817	(40.1)	438	(39.0)	423	(37.9)	402	(39.1)	140	(33.8)	8,111	(39.0)	
160	(14.1)	188	(13.6)	275	(13.5)	148	(13.2)	150	(13.5)	132	(12.9)	44	(10.6)	2,899	(13.9)	
16	(1.4)	29	(2.1)	37	(1.8)	28	(2.5)	20	(1.8)	29	(2.8)	7	(1.7)	376	(1.8)	
95	(8.4)	118	(8.6)	188	(9.2)	86	(7.7)	95	(8.5)	85	(8.3)	29	(7.0)	1,806	(8.7)	0.214
178	(15.7)	234	(17.0)	365	(17.9)	189	(16.8)	174	(15.6)	152	(14.8)	57	(13.8)	3,470	(16.7)	0.001
123	(10.8)	104	(7.5)	173	(8.5)	95	(8.5)	93	(8.3)	95	(9.3)	24	(5.8)	1,950	(9.4)	0.010
299	(26.4)	349	(25.3)	527	(25.9)	269	(23.9)	283	(25.4)	238	(23.2)	80	(19.3)	5,413	(26.0)	<.001
52	(4.6)	51	(3.7)	94	(4.6)	48	(4.3)	52	(4.7)	43	(4.2)	12	(2.9)	824	(4.0)	<.001
81	(7.1)	124	(9.0)	179	(8.8)	88	(7.8)	91	(8.2)	75	(7.3)	23	(5.6)	1,711	(8.2)	<.001
54	(4.8)	48	(3.5)	93	(4.6)	63	(5.6)	71	(6.4)	55	(5.4)	10	(2.4)	1,096	(5.3)	<.001
148	(13.1)	184	(13.3)	280	(13.8)	145	(12.9)	159	(14.3)	127	(12.4)	39	(9.4)	2,844	(13.7)	<.001
n=148		n=184		n=280		n=145		n=159		n=127		n=39		n=2,844		
63	(42.6)	70	(38.0)	132	(47.1)	69	(47.6)	64	(40.3)	60	(47.2)	13	(33.3)	1,275	(44.8)	0.563
45	(30.4)	71	(38.6)	123	(43.9)	64	(44.1)	71	(44.7)	61	(48.0)	9	(23.1)	1,210	(42.5)	0.205
87	(58.8)	87	(47.3)	166	(59.3)	88	(60.7)	85	(53.5)	71	(55.9)	15	(38.5)	1,582	(55.6)	0.109
19	(12.8)	32	(17.4)	47	(16.8)	26	(17.9)	27	(17.0)	28	(22.0)	6	(15.4)	482	(16.9)	0.872
117	(79.1)	137	(74.5)	228	(81.4)	116	(80.0)	123	(77.4)	107	(84.3)	22	(56.4)	2,300	(80.9)	0.018

愛知県 n=1,134		近畿 n=1,379		大阪府 n=2,036		中四国 n=1,124		福岡県 n=1,115		九州 n=1,027		沖縄県 n=414		全体 n=20,821		p値
n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
826	(72.8)	961	(69.7)	1,532	(75.2)	770	(68.5)	783	(70.2)	708	(68.9)	330	(79.7)	14,713	(70.7)	<.001
79	(7.0)	98	(7.1)	112	(5.5)	80	(7.1)	74	(6.6)	65	(6.3)	18	(4.3)	1,445	(6.9)	
225	(19.8)	320	(23.2)	385	(18.9)	270	(24.0)	252	(22.6)	248	(24.1)	64	(15.5)	4,594	(22.1)	
4	(0.4)	-	(0.0)	7	(0.3)	4	(0.4)	6	(0.5)	6	(0.6)	2	(0.5)	69	(0.3)	
603	(53.2)	674	(48.9)	1,153	(56.6)	543	(48.3)	502	(45.0)	413	(40.2)	189	(45.7)	10,426	(50.1)	<.001
458	(40.4)	632	(45.8)	769	(37.8)	513	(45.6)	527	(47.3)	549	(53.5)	194	(46.9)	9,103	(43.7)	
69	(6.1)	72	(5.2)	107	(5.3)	64	(5.7)	80	(7.2)	60	(5.8)	28	(6.8)	1,216	(5.8)	
4	(0.4)	1	(0.1)	7	(0.3)	4	(0.4)	6	(0.5)	5	(0.5)	3	(0.7)	76	(0.4)	
72	(6.3)	67	(4.9)	166	(8.2)	50	(4.4)	64	(5.7)	50	(4.9)	16	(3.9)	1,290	(6.2)	0.001
977	(86.2)	1,216	(88.2)	1,737	(85.3)	985	(87.6)	961	(86.2)	904	(88.0)	367	(88.6)	17,983	(86.4)	
82	(7.2)	94	(6.8)	128	(6.3)	86	(7.7)	84	(7.5)	68	(6.6)	30	(7.2)	1,490	(7.2)	
3	(0.3)	2	(0.1)	5	(0.2)	3	(0.3)	6	(0.5)	5	(0.5)	1	(0.2)	58	(0.3)	
237	(20.9)	251	(18.2)	351	(17.2)	223	(19.8)	241	(21.6)	205	(20.0)	74	(17.9)	3,926	(18.9)	<.001
710	(62.6)	911	(66.1)	1,387	(68.1)	718	(63.9)	685	(61.4)	650	(63.3)	273	(65.9)	13,627	(65.4)	
180	(15.9)	213	(15.4)	290	(14.2)	181	(16.1)	186	(16.7)	167	(16.3)	65	(15.7)	3,190	(15.3)	
7	(0.6)	4	(0.3)	8	(0.4)	2	(0.2)	3	(0.3)	5	(0.5)	2	(0.5)	78	(0.4)	

表18. MSM向け予防プログラムへの曝露状況(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733		n=863		n=4,493		n=5,151		n=549		n=803	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
これまでに、次のコミュニティセンターへ実際に行ったことがありますか？												
ZEL(仙台)	10	(1.4)	52	(6.0)	22	(0.5)	23	(0.4)	-	(0.0)	-	(0.0)
akta(新宿)	13	(1.8)	18	(2.1)	384	(8.5)	680	(13.2)	14	(2.6)	21	(2.6)
SHIP(横浜)	3	(0.4)	6	(0.7)	190	(4.2)	99	(1.9)	2	(0.4)	7	(0.9)
rise(名古屋)	3	(0.4)	9	(1.0)	14	(0.3)	41	(0.8)	7	(1.3)	58	(7.2)
dista(大阪)	6	(0.8)	11	(1.3)	62	(1.4)	106	(2.1)	11	(2.0)	21	(2.6)
haco(博多)	2	(0.3)	2	(0.2)	10	(0.2)	29	(0.6)	-	(0.0)	6	(0.7)
mabui(那覇)	2	(0.3)	5	(0.6)	11	(0.2)	26	(0.5)	-	(0.0)	5	(0.6)
いずれかに行ったことがある	25	(3.4)	88	(10.2)	545	(12.1)	798	(15.5)	29	(5.3)	90	(11.2)

表19. STD診断歴(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733		n=863		n=4,493		n=5,151		n=549		n=803	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
これまでに献血したことがありますか？												
ある	363	(49.5)	410	(47.5)	2,010	(44.7)	2,328	(45.2)	270	(49.2)	395	(49.2)
ない	355	(48.4)	435	(50.4)	2,444	(54.4)	2,756	(53.5)	276	(50.3)	402	(50.1)
無回答	15	(2.0)	18	(2.1)	39	(0.9)	67	(1.3)	3	(0.5)	6	(0.7)
過去1年間に献血したことがありますか？												
ある	73	(10.0)	82	(9.5)	337	(7.5)	275	(5.3)	61	(11.1)	74	(9.2)
ない	287	(39.2)	324	(37.5)	1,653	(36.8)	2,020	(39.2)	208	(37.9)	311	(38.7)
無回答	373	(50.9)	457	(53.0)	2,503	(55.7)	2,856	(55.4)	280	(51.0)	418	(52.1)
これまでに医療機関で、性感染症にかかっていると診断されたことがありますか？												
ある	124	(16.9)	169	(19.6)	1,059	(23.6)	1,667	(32.4)	110	(20.0)	150	(18.7)
ない	609	(83.1)	694	(80.4)	3,434	(76.4)	3,484	(67.6)	439	(80.0)	653	(81.3)
これまでに診断された性感染症は何ですか？												
梅毒	53	(7.2)	53	(6.1)	388	(8.6)	646	(12.5)	39	(7.1)	55	(6.8)
A型肝炎	5	(0.7)	9	(1.0)	21	(0.5)	43	(0.8)	1	(0.2)	3	(0.4)
B型肝炎	27	(3.7)	38	(4.4)	205	(4.6)	369	(7.2)	21	(3.8)	31	(3.9)
C型肝炎	3	(0.4)	2	(0.2)	20	(0.4)	38	(0.7)	1	(0.2)	3	(0.4)
淋菌感染症	17	(2.3)	23	(2.7)	162	(3.6)	308	(6.0)	10	(1.8)	30	(3.7)
HIV感染症(エイズ)	27	(3.7)	33	(3.8)	209	(4.7)	380	(7.4)	21	(3.8)	24	(3.0)
クラミジア	28	(3.8)	37	(4.3)	310	(6.9)	465	(9.0)	33	(6.0)	42	(5.2)
尖圭コンジローマ	18	(2.5)	28	(3.2)	173	(3.9)	310	(6.0)	23	(4.2)	30	(3.7)
アノーバ赤痢	1	(0.1)	-	(0.0)	32	(0.7)	67	(1.3)	1	(0.2)	8	(1.0)
その他	17	(2.3)	30	(3.5)	144	(3.2)	243	(4.7)	14	(2.6)	15	(1.9)

表20. HIV抗体検査(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733		n=863		n=4,493		n=5,151		n=549		n=803	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
これまでにHIV検査を受けたことがありますか？												
受けたことがある	329	(44.9)	369	(42.8)	2,327	(51.8)	3,298	(64.0)	251	(45.7)	429	(53.4)
過去1年間にHIV検査を受けたことがありますか？												
受けたことがある	192	(26.2)	223	(25.8)	1,403	(31.2)	1,917	(37.2)	142	(25.9)	262	(32.6)
過去1年間にHIV検査を受けた検査場所はどこですか？												
保健所や保健センター	125	(65.1)	158	(70.9)	918	(65.4)	1,081	(56.4)	94	(66.2)	184	(70.2)
病院・診療所・クリニック	55	(28.6)	53	(23.8)	492	(35.1)	882	(46.0)	48	(33.8)	62	(23.7)
郵送検査	16	(8.3)	20	(9.0)	57	(4.1)	51	(2.7)	6	(4.2)	12	(4.6)
その他	14	(7.3)	5	(2.2)	54	(3.8)	54	(2.8)	5	(3.5)	12	(4.6)
過去1年間にHIV検査を受けたことがある者を分母とする。												

愛知県	近畿	大阪府	中四国	福岡県	九州	沖縄県	全体	p値
n=1,134	n=1,379	n=2,036	n=1,124	n=1,115	n=1,027	n=414	n=20,821	
n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
3 (0.3)	3 (0.2)	4 (0.2)	- (0.0)	- (0.0)	2 (0.2)	2 (0.5)	121 (0.6)	<.001
14 (1.2)	37 (2.7)	65 (3.2)	21 (1.9)	16 (1.4)	9 (0.9)	11 (2.7)	1,303 (6.3)	<.001
2 (0.2)	4 (0.3)	7 (0.3)	5 (0.4)	5 (0.4)	1 (0.1)	1 (0.2)	332 (1.6)	<.001
139 (12.3)	18 (1.3)	22 (1.1)	4 (0.4)	4 (0.4)	5 (0.5)	10 (2.4)	334 (1.6)	<.001
38 (3.4)	203 (14.7)	486 (23.9)	33 (2.9)	22 (2.0)	18 (1.8)	9 (2.2)	1,026 (4.9)	0.000
5 (0.4)	10 (0.7)	15 (0.7)	22 (2.0)	176 (15.8)	54 (5.3)	2 (0.5)	333 (1.6)	0.000
3 (0.3)	4 (0.3)	8 (0.4)	7 (0.6)	2 (0.2)	4 (0.4)	97 (23.4)	174 (0.8)	0.000
167 (14.7)	221 (16.0)	505 (24.8)	66 (5.9)	188 (16.9)	77 (7.5)	101 (24.4)	2,900 (13.9)	<.001

愛知県	近畿	大阪府	中四国	福岡県	九州	沖縄県	全体	p値
n=1,134	n=1,379	n=2,036	n=1,124	n=1,115	n=1,027	n=414	n=20,821	
n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
515 (45.4)	595 (43.1)	937 (46.0)	579 (51.5)	524 (47.0)	520 (50.6)	212 (51.2)	9,658 (46.4)	<.001
609 (53.7)	773 (56.1)	1,075 (52.8)	534 (47.5)	580 (52.0)	495 (48.2)	200 (48.3)	10,934 (52.5)	
10 (0.9)	11 (0.8)	24 (1.2)	11 (1.0)	11 (1.0)	12 (1.2)	2 (0.5)	229 (1.1)	

85 (7.5)	129 (9.4)	129 (6.3)	121 (10.8)	95 (8.5)	108 (10.5)	35 (8.5)	1,604 (7.7)	<.001
425 (37.5)	463 (33.6)	791 (38.9)	451 (40.1)	418 (37.5)	405 (39.4)	167 (40.3)	7,923 (38.1)	
624 (55.0)	787 (57.1)	1,116 (54.8)	552 (49.1)	602 (54.0)	514 (50.0)	212 (51.2)	11,294 (54.2)	

253 (22.3)	316 (22.9)	656 (32.2)	216 (19.2)	283 (25.4)	193 (18.8)	80 (19.3)	5,276 (25.3)	<.001
881 (77.7)	1,063 (77.1)	1,380 (67.8)	908 (80.8)	832 (74.6)	834 (81.2)	334 (80.7)	15,545 (74.7)	

106 (9.3)	123 (8.9)	300 (14.7)	75 (6.7)	96 (8.6)	73 (7.1)	32 (7.7)	2,039 (9.8)	<.001
5 (0.4)	8 (0.6)	20 (1.0)	5 (0.4)	2 (0.2)	1 (0.1)	1 (0.2)	124 (0.6)	<.001
71 (6.3)	91 (6.6)	141 (6.9)	42 (3.7)	73 (6.5)	37 (3.6)	23 (5.6)	1,169 (5.6)	<.001
6 (0.5)	7 (0.5)	16 (0.8)	3 (0.3)	3 (0.3)	8 (0.8)	3 (0.7)	113 (0.5)	<.001
36 (3.2)	45 (3.3)	111 (5.5)	30 (2.7)	56 (5.0)	35 (3.4)	12 (2.9)	875 (4.2)	<.001
67 (5.9)	62 (4.5)	172 (8.4)	41 (3.6)	51 (4.6)	40 (3.9)	17 (4.1)	1,144 (5.5)	<.001
40 (3.5)	68 (4.9)	173 (8.5)	69 (6.1)	76 (6.8)	49 (4.8)	12 (2.9)	1,402 (6.7)	<.001
39 (3.4)	54 (3.9)	115 (5.6)	39 (3.5)	32 (2.9)	29 (2.8)	14 (3.4)	904 (4.3)	<.001
14 (1.2)	21 (1.5)	32 (1.6)	12 (1.1)	8 (0.7)	11 (1.1)	3 (0.7)	210 (1.0)	<.001
30 (2.6)	48 (3.5)	69 (3.4)	19 (1.7)	40 (3.6)	24 (2.3)	12 (2.9)	705 (3.4)	<.001

愛知県	近畿	大阪府	中四国	福岡県	九州	沖縄県	全体	p値
n=1,134	n=1,379	n=2,036	n=1,124	n=1,115	n=1,027	n=414	n=20,821	
n (%)	n (%)	n (%)						

680 (60.0)	677 (49.1)	1,292 (63.5)	515 (45.8)	542 (48.6)	459 (44.7)	217 (52.4)	11,385 (54.7)	<.001
------------	------------	--------------	------------	------------	------------	------------	---------------	-------

439 (38.7)	390 (28.3)	801 (39.3)	325 (28.9)	309 (27.7)	257 (25.0)	119 (28.7)	6,779 (32.6)	<.001
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------	-------

n=439	n=390	n=801	n=325	n=309	n=257	n=119	n=6,779	
335 (76.3)	243 (62.3)	446 (55.7)	230 (70.8)	234 (75.7)	184 (71.6)	96 (80.7)	4,328 (63.8)	<.001
109 (24.8)	140 (35.9)	354 (44.2)	90 (27.7)	84 (27.2)	75 (29.2)	27 (22.7)	2,471 (36.5)	<.001
17 (3.9)	23 (5.9)	24 (3.0)	21 (6.5)	12 (3.9)	14 (5.4)	7 (5.9)	280 (4.1)	<.001
21 (4.8)	18 (4.6)	50 (6.2)	10 (3.1)	3 (1.0)	3 (1.2)	1 (0.8)	250 (3.7)	<.001

表21. ゲイ向け施設利用状況(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733		n=863		n=4,493		n=5,151		n=549		n=803	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
あなたは、過去6ヶ月間に次の経験がありますか？												
サウナ系ハッテン場に行った	138	(18.8)	152	(17.6)	1,052	(23.4)	1,473	(28.6)	116	(21.1)	215	(26.8)
ビデオボックス系ハッテン場に行った	35	(4.8)	68	(7.9)	324	(7.2)	501	(9.7)	26	(4.7)	29	(3.6)
マンション系ハッテン場に行った	114	(15.6)	117	(13.6)	845	(18.8)	1,129	(21.9)	51	(9.3)	93	(11.6)
野外系ハッテン場(公園やトイレなど)に行った	99	(13.5)	131	(15.2)	632	(14.1)	664	(12.9)	102	(18.6)	114	(14.2)
クラブ(男only)に行った	53	(7.2)	48	(5.6)	640	(14.2)	1,242	(24.1)	43	(7.8)	70	(8.7)
ゲイバーに行った	291	(39.7)	318	(36.8)	1,826	(40.6)	2,906	(56.4)	201	(36.6)	301	(37.5)
お金を払って男性とセックスした	18	(2.5)	31	(3.6)	151	(3.4)	242	(4.7)	13	(2.4)	29	(3.6)
お金をもらって男性とセックスした	37	(5.0)	30	(3.5)	182	(4.1)	229	(4.4)	16	(2.9)	22	(2.7)
ゲイマッサージ(ヌキあり)に行った	43	(5.9)	50	(5.8)	341	(7.6)	561	(10.9)	26	(4.7)	51	(6.4)
SNSやアプリを通じて出会った男性とセックスした	423	(57.7)	469	(54.3)	2,621	(58.3)	3,020	(58.6)	333	(60.7)	463	(57.7)
一般の銭湯、サウナに行った	398	(54.3)	482	(55.9)	2,623	(58.4)	2,820	(54.7)	327	(59.6)	476	(59.3)
公共のプールに行った	83	(11.3)	129	(14.9)	1,191	(26.5)	1,592	(30.9)	104	(18.9)	135	(16.8)
いずれかある	663	(90.5)	770	(89.2)	4,082	(90.9)	4,838	(93.9)	484	(88.2)	729	(90.8)

表22. 性行動およびコンドーム使用状況(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733		n=863		n=4,493		n=5,151		n=549		n=803	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
あなたは、過去6ヶ月間に男性とセックスしましたか？												
はい	641	(87.4)	751	(87.0)	4,013	(89.3)	4,711	(91.5)	482	(87.8)	725	(90.3)
いいえ	92	(12.6)	112	(13.0)	480	(10.7)	440	(8.5)	67	(12.2)	78	(9.7)
過去6ヶ月間にどのようなプレイをしましたか？												
相互マスターベーション	471	(73.5)	536	(71.4)	3,079	(76.7)	3,484	(74.0)	358	(74.3)	522	(72.0)
フェラチオ	594	(92.7)	677	(90.1)	3,722	(92.7)	4,316	(91.6)	440	(91.3)	671	(92.6)
アナルセックス	530	(82.7)	623	(83.0)	3,283	(81.8)	3,937	(83.6)	394	(81.7)	602	(83.0)
口内射精	293	(45.7)	283	(37.7)	1,674	(41.7)	1,780	(37.8)	187	(38.8)	289	(39.9)
顔射	149	(23.2)	137	(18.2)	872	(21.7)	1,070	(22.7)	99	(20.5)	124	(17.1)
種づけ(中だし)	219	(34.2)	230	(30.6)	1,174	(29.3)	1,359	(28.8)	136	(28.2)	217	(29.9)
その他	42	(6.6)	46	(6.1)	267	(6.7)	294	(6.2)	20	(4.1)	36	(5.0)
1過去6ヶ月間に男性とセックスしたことがある者を分母とする。												
過去6ヶ月間にセックスした男性の種別をお答えください。												
彼氏や恋人など特定の相手	248	(38.7)	301	(40.1)	1,551	(38.6)	1,813	(38.5)	192	(39.8)	297	(41.0)
友達やセフレ	400	(62.4)	430	(57.3)	2,420	(60.3)	2,848	(60.5)	307	(63.7)	429	(59.2)
その場限りの相手	328	(51.2)	356	(47.4)	2,220	(55.3)	2,887	(61.3)	243	(50.4)	397	(54.8)
1過去6ヶ月間に男性とセックスしたことがある者を分母とする。												
コンドーム使用状況(タチ、過去6ヶ月間)												
アナルセックス(好)せず	153	(28.9)	165	(26.5)	893	(27.2)	965	(24.5)	113	(28.7)	167	(27.7)
必ず使用	129	(24.3)	167	(26.8)	890	(27.1)	1,173	(29.8)	111	(28.2)	150	(24.9)
使用多かった	62	(11.7)	69	(11.1)	380	(11.6)	511	(13.0)	45	(11.4)	75	(12.5)
五分五分	61	(11.5)	67	(10.8)	385	(11.7)	477	(12.1)	32	(8.1)	66	(11.0)
不使用多かった	44	(8.3)	45	(7.2)	242	(7.4)	281	(7.1)	26	(6.6)	36	(6.0)
不使用	72	(13.6)	91	(14.6)	369	(11.2)	387	(9.8)	47	(11.9)	84	(14.0)
無回答	9	(1.7)	19	(3.0)	124	(3.8)	143	(3.6)	20	(5.1)	24	(4.0)
2過去6ヶ月間にアナルセックスをしたことがある者を分母とする。												
コンドーム使用状況(ウケ、過去6ヶ月間)												
アナルセックス(ウケ)せず	107	(20.2)	110	(17.7)	609	(18.6)	880	(22.4)	82	(20.8)	125	(20.8)
必ず使用	130	(24.5)	160	(25.7)	971	(29.6)	1,185	(30.1)	105	(26.6)	172	(28.6)
使用多かった	70	(13.2)	76	(12.2)	424	(12.9)	487	(12.4)	52	(13.2)	70	(11.6)
五分五分	66	(12.5)	89	(14.3)	401	(12.2)	480	(12.2)	46	(11.7)	76	(12.6)
不使用多かった	43	(8.1)	66	(10.6)	295	(9.0)	294	(7.5)	36	(9.1)	39	(6.5)
不使用	87	(16.4)	92	(14.8)	424	(12.9)	418	(10.6)	49	(12.4)	88	(14.6)
無回答	27	(5.1)	30	(4.8)	159	(4.8)	193	(4.9)	24	(6.1)	32	(5.3)
2過去6ヶ月間にアナルセックスをしたことがある者を分母とする。												
コンドーム使用状況(タチウケ混合)												
常用	139	(26.2)	180	(28.9)	1,016	(30.9)	1,278	(32.5)	119	(30.2)	183	(30.4)
常用でない(UAI)	350	(66.0)	390	(62.6)	1,967	(59.9)	2,299	(58.4)	226	(57.4)	358	(59.5)
無回答/無効回答	41	(7.7)	53	(8.5)	300	(9.1)	360	(9.1)	49	(12.4)	61	(10.1)
2過去6ヶ月間にアナルセックスをしたことがある者を分母とする。												

愛知県		近畿		大阪府		中四国		福岡県		九州		沖縄県		全体		p値
n=1,134		n=1,379		n=2,036		n=1,124		n=1,115		n=1,027		n=414		n=20,821		
n	(%)	n	(%)	n	(%)											
336	(29.6)	474	(34.4)	787	(38.7)	265	(23.6)	204	(18.3)	199	(19.4)	86	(20.8)	5,497	(26.4)	<.001
47	(4.1)	59	(4.3)	145	(7.1)	51	(4.5)	32	(2.9)	19	(1.9)	24	(5.8)	1,360	(6.5)	<.001
197	(17.4)	154	(11.2)	250	(12.3)	117	(10.4)	273	(24.5)	200	(19.5)	58	(14.0)	3,598	(17.3)	<.001
194	(17.1)	173	(12.5)	312	(15.3)	150	(13.3)	150	(13.5)	134	(13.0)	94	(22.7)	2,949	(14.2)	<.001
176	(15.5)	179	(13.0)	399	(19.6)	134	(11.9)	91	(8.2)	65	(6.3)	73	(17.6)	3,213	(15.4)	<.001
534	(47.1)	511	(37.1)	1,035	(50.8)	453	(40.3)	487	(43.7)	342	(33.3)	231	(55.8)	9,436	(45.3)	<.001
40	(3.5)	61	(4.4)	68	(3.3)	32	(2.8)	31	(2.8)	29	(2.8)	8	(1.9)	753	(3.6)	<.001
47	(4.1)	57	(4.1)	106	(5.2)	37	(3.3)	52	(4.7)	23	(2.2)	13	(3.1)	851	(4.1)	0.001
91	(8.0)	94	(6.8)	197	(9.7)	67	(6.0)	81	(7.3)	64	(6.2)	30	(7.2)	1,696	(8.1)	<.001
658	(58.0)	789	(57.2)	1,185	(58.2)	649	(57.7)	618	(55.4)	576	(56.1)	215	(51.9)	12,019	(57.7)	0.016
677	(59.7)	811	(58.8)	1,192	(58.5)	665	(59.2)	624	(56.0)	574	(55.9)	155	(37.4)	11,824	(56.8)	<.001
246	(21.7)	274	(19.9)	525	(25.8)	178	(15.8)	143	(12.8)	125	(12.2)	40	(9.7)	4,765	(22.9)	<.001
1,057	(93.2)	1,265	(91.7)	1,891	(92.9)	1,008	(89.7)	1,006	(90.2)	900	(87.6)	365	(88.2)	19,058	(91.5)	<.001

愛知県		近畿		大阪府		中四国		福岡県		九州		沖縄県		全体		p値
n=1,134		n=1,379		n=2,036		n=1,124		n=1,115		n=1,027		n=414		n=20,821		
n	(%)	n	(%)	n	(%)											
1,040	(91.7)	1,220	(88.5)	1,848	(90.8)	1,001	(89.1)	991	(88.9)	879	(85.6)	362	(87.4)	18,664	(89.6)	<.001
94	(8.3)	159	(11.5)	188	(9.2)	123	(10.9)	124	(11.1)	148	(14.4)	52	(12.6)	2,157	(10.4)	
n=1,040		n=1,220		n=1,848		n=1,001		n=991		n=879		n=362		n=18,664		
754	(72.5)	873	(71.6)	1,320	(71.4)	709	(70.8)	714	(72.0)	597	(67.9)	261	(72.1)	13,678	(73.3)	<.001
968	(93.1)	1,124	(92.1)	1,709	(92.5)	924	(92.3)	922	(93.0)	803	(91.4)	327	(90.3)	17,197	(92.1)	0.218
861	(82.8)	982	(80.5)	1,541	(83.4)	828	(82.7)	821	(82.8)	737	(83.8)	299	(82.6)	15,438	(82.7)	0.392
415	(39.9)	455	(37.3)	708	(38.3)	399	(39.9)	406	(41.0)	377	(42.9)	149	(41.2)	7,415	(39.7)	0.002
220	(21.2)	233	(19.1)	370	(20.0)	170	(17.0)	191	(19.3)	196	(22.3)	61	(16.9)	3,892	(20.9)	<.001
309	(29.7)	350	(28.7)	574	(31.1)	299	(29.9)	322	(32.5)	288	(32.8)	83	(22.9)	5,560	(29.8)	0.014
49	(4.7)	80	(6.6)	110	(6.0)	54	(5.4)	55	(5.5)	52	(5.9)	18	(5.0)	1,123	(6.0)	0.247
434	(41.7)	464	(38.0)	755	(40.9)	394	(39.4)	363	(36.6)	344	(39.1)	137	(37.8)	7,293	(39.1)	0.254
625	(60.1)	721	(59.1)	1,076	(58.2)	579	(57.8)	557	(56.2)	514	(58.5)	187	(51.7)	11,093	(59.4)	0.011
587	(56.4)	692	(56.7)	1,076	(58.2)	506	(50.5)	571	(57.6)	453	(51.5)	206	(56.9)	10,522	(56.4)	<.001

n=861		n=982		n=1,541		n=828		n=821		n=737		n=299		n=15,438		p値
n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
210	(24.4)	263	(26.8)	402	(26.1)	235	(28.4)	218	(26.6)	184	(25.0)	66	(22.1)	4,034	(26.1)	0.001
261	(30.3)	286	(29.1)	406	(26.3)	222	(26.8)	219	(26.7)	201	(27.3)	108	(36.1)	4,323	(28.0)	
95	(11.0)	111	(11.3)	196	(12.7)	96	(11.6)	100	(12.2)	72	(9.8)	33	(11.0)	1,845	(12.0)	
97	(11.3)	105	(10.7)	197	(12.8)	84	(10.1)	95	(11.6)	79	(10.7)	36	(12.0)	1,781	(11.5)	
65	(7.5)	80	(8.1)	131	(8.5)	63	(7.6)	57	(6.9)	65	(8.8)	19	(6.4)	1,154	(7.5)	
106	(12.3)	103	(10.5)	166	(10.8)	108	(13.0)	101	(12.3)	105	(14.2)	24	(8.0)	1,763	(11.4)	
27	(3.1)	34	(3.5)	43	(2.8)	20	(2.4)	31	(3.8)	31	(4.2)	13	(4.3)	538	(3.5)	

209	(24.3)	221	(22.5)	329	(21.3)	178	(21.5)	160	(19.5)	152	(20.6)	62	(20.7)	3,224	(20.9)	<.001
250	(29.0)	283	(28.8)	428	(27.8)	222	(26.8)	220	(26.8)	190	(25.8)	95	(31.8)	4,411	(28.6)	
78	(9.1)	122	(12.4)	206	(13.4)	91	(11.0)	113	(13.8)	92	(12.5)	35	(11.7)	1,916	(12.4)	
106	(12.3)	107	(10.9)	196	(12.7)	104	(12.6)	108	(13.2)	92	(12.5)	49	(16.4)	1,920	(12.4)	
66	(7.7)	83	(8.5)	142	(9.2)	68	(8.2)	56	(6.8)	72	(9.8)	14	(4.7)	1,274	(8.3)	
103	(12.0)	113	(11.5)	172	(11.2)	121	(14.6)	118	(14.4)	116	(15.7)	31	(10.4)	1,932	(12.5)	
49	(5.7)	53	(5.4)	68	(4.4)	44	(5.3)	46	(5.6)	23	(3.1)	13	(4.3)	761	(4.9)	

286	(33.2)	323	(32.9)	462	(30.0)	264	(31.9)	248	(30.2)	208	(28.2)	108	(36.1)	4,814	(31.2)	0.009
496	(57.6)	564	(57.4)	959	(62.2)	498	(60.1)	491	(59.8)	475	(64.5)	161	(53.8)	9,234	(59.8)	
79	(9.2)	95	(9.7)	120	(7.8)	66	(8.0)	82	(10.0)	54	(7.3)	30	(10.0)	1,390	(9.0)	

表23. 喫煙・飲酒状況(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733		n=863		n=4,493		n=5,151		n=549		n=803	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
喫煙習慣												
吸わない	421	(57.4)	518	(60.0)	2,948	(65.6)	3,287	(63.8)	351	(63.9)	530	(66.0)
時々吸う	46	(6.3)	46	(5.3)	257	(5.7)	287	(5.6)	28	(5.1)	29	(3.6)
毎日吸う	259	(35.3)	292	(33.8)	1,268	(28.2)	1,559	(30.3)	167	(30.4)	242	(30.1)
無回答	7	(1.0)	7	(0.8)	20	(0.4)	18	(0.3)	3	(0.5)	2	(0.2)
飲酒習慣												
飲まない	183	(25.0)	276	(32.0)	1,167	(26.0)	1,070	(20.8)	177	(32.2)	252	(31.4)
時々飲む	450	(61.4)	485	(56.2)	2,830	(63.0)	3,331	(64.7)	310	(56.5)	467	(58.2)
毎日飲む	87	(11.9)	90	(10.4)	464	(10.3)	726	(14.1)	58	(10.6)	80	(10.0)
無回答	13	(1.8)	12	(1.4)	32	(0.7)	24	(0.5)	4	(0.7)	4	(0.5)
binge drinking(過去30日)												
5回以上あった	95	(13.0)	88	(10.2)	500	(11.1)	937	(18.2)	48	(8.7)	66	(8.2)
3~4回あった	86	(11.7)	81	(9.4)	455	(10.1)	683	(13.3)	37	(6.7)	73	(9.1)
1~2回あった	206	(28.1)	250	(29.0)	1,247	(27.8)	1,440	(28.0)	153	(27.9)	188	(23.4)
この1ヶ月間は、一度もなかった	321	(43.8)	410	(47.5)	2,174	(48.4)	2,001	(38.8)	295	(53.7)	456	(56.8)
無回答	25	(3.4)	34	(3.9)	117	(2.6)	90	(1.7)	16	(2.9)	20	(2.5)

表24. 薬物使用状況(地域別)

	北海道		東北		関東(含山梨)		東京都		北陸信越		東海	
	n=733		n=863		n=4,493		n=5,151		n=549		n=803	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
これまでに、次のドラッグ(違法・合法問わず)を使ったことがありますか？												
大麻	29	(4.0)	22	(2.5)	145	(3.2)	354	(6.9)	14	(2.6)	24	(3.0)
5-MeO-DIPT(ゴメオ)	69	(9.4)	73	(8.5)	403	(9.0)	713	(13.8)	50	(9.1)	66	(8.2)
MDMA(エクスタシー)	11	(1.5)	17	(2.0)	84	(1.9)	203	(3.9)	6	(1.1)	15	(1.9)
覚せい剤	11	(1.5)	13	(1.5)	102	(2.3)	222	(4.3)	11	(2.0)	12	(1.5)
ラッシュ	273	(37.2)	285	(33.0)	1,684	(37.5)	2,500	(48.5)	216	(39.3)	294	(36.6)
ガス(エアダスター)	29	(4.0)	40	(4.6)	215	(4.8)	266	(5.2)	21	(3.8)	28	(3.5)
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)												
ハーブ系(植物片)	34	(4.6)	33	(3.8)	218	(4.9)	390	(7.6)	24	(4.4)	38	(4.7)
パウダー系(粉末状)	22	(3.0)	21	(2.4)	107	(2.4)	181	(3.5)	16	(2.9)	20	(2.5)
リキッド系(液体状)	32	(4.4)	35	(4.1)	224	(5.0)	368	(7.1)	26	(4.7)	33	(4.1)
勃起改善薬・漢方精力剤	142	(19.4)	182	(21.1)	867	(19.3)	1,419	(27.5)	115	(20.9)	155	(19.3)
いずれかの薬物を、注射器・注射針で使用した	5	(0.7)	16	(1.9)	75	(1.7)	117	(2.3)	5	(0.9)	12	(1.5)
いずれかある	342	(46.7)	366	(42.4)	2,007	(44.7)	2,920	(56.7)	257	(46.8)	361	(45.0)
過去6ヶ月間に、次のドラッグ(違法・合法問わず)を使ったことがありますか？												
大麻	8	(1.1)	7	(0.8)	23	(0.5)	35	(0.7)	1	(0.2)	5	(0.6)
5-MeO-DIPT(ゴメオ)	4	(0.5)	8	(0.9)	24	(0.5)	20	(0.4)	3	(0.5)	6	(0.7)
MDMA(エクスタシー)	2	(0.3)	6	(0.7)	16	(0.4)	32	(0.6)	1	(0.2)	2	(0.2)
覚せい剤	2	(0.3)	4	(0.5)	28	(0.6)	45	(0.9)	-	(0.0)	3	(0.4)
ラッシュ	54	(7.4)	62	(7.2)	400	(8.9)	665	(12.9)	33	(6.0)	73	(9.1)
ガス(エアダスター)	7	(1.0)	9	(1.0)	38	(0.8)	55	(1.1)	7	(1.3)	9	(1.1)
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)												
ハーブ系(植物片)	15	(2.0)	9	(1.0)	84	(1.9)	110	(2.1)	6	(1.1)	17	(2.1)
パウダー系(粉末状)	5	(0.7)	14	(1.6)	57	(1.3)	73	(1.4)	6	(1.1)	15	(1.9)
リキッド系(液体状)	11	(1.5)	17	(2.0)	107	(2.4)	183	(3.6)	12	(2.2)	21	(2.6)
勃起改善薬・漢方精力剤	81	(11.1)	101	(11.7)	459	(10.2)	770	(14.9)	62	(11.3)	80	(10.0)
いずれかの薬物を、注射器・注射針で使用した	2	(0.3)	6	(0.7)	25	(0.6)	33	(0.6)	1	(0.2)	2	(0.2)
いずれかある	138	(18.8)	150	(17.4)	817	(18.2)	1,286	(25.0)	95	(17.3)	145	(18.1)
過去6ヶ月間に、セックスをしている時(あるいはセックスを始める2時間前まで)に次のドラッグ(違法・合法問わず)を使ったことがありますか？												
大麻	8	(1.1)	6	(0.7)	11	(0.2)	19	(0.4)	-	(0.0)	-	(0.0)
5-MeO-DIPT(ゴメオ)	5	(0.7)	4	(0.5)	8	(0.2)	15	(0.3)	1	(0.2)	5	(0.6)
MDMA(エクスタシー)	1	(0.1)	1	(0.1)	13	(0.3)	16	(0.3)	-	(0.0)	1	(0.1)
覚せい剤	4	(0.5)	6	(0.7)	21	(0.5)	42	(0.8)	-	(0.0)	4	(0.5)
ラッシュ	43	(5.9)	41	(4.8)	289	(6.4)	534	(10.4)	21	(3.8)	58	(7.2)
ガス(エアダスター)	5	(0.7)	4	(0.5)	19	(0.4)	33	(0.6)	5	(0.9)	6	(0.7)
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)												
ハーブ系(植物片)	10	(1.4)	10	(1.2)	60	(1.3)	83	(1.6)	4	(0.7)	10	(1.2)
パウダー系(粉末状)	4	(0.5)	14	(1.6)	42	(0.9)	61	(1.2)	5	(0.9)	10	(1.2)
リキッド系(液体状)	9	(1.2)	16	(1.9)	85	(1.9)	160	(3.1)	11	(2.0)	16	(2.0)
勃起改善薬・漢方精力剤	70	(9.5)	82	(9.5)	404	(9.0)	690	(13.4)	52	(9.5)	66	(8.2)
いずれかの薬物を、注射器・注射針で使用した	-	(0.0)	6	(0.7)	24	(0.5)	31	(0.6)	2	(0.4)	3	(0.4)
いずれかある	114	(15.6)	117	(13.6)	675	(15.0)	1,093	(21.2)	78	(14.2)	112	(13.9)

愛知県		近畿		大阪府		中四国		福岡県		九州		沖縄県		全体	p値	
n=1,134		n=1,379		n=2,036		n=1,124		n=1,115		n=1,027		n=414		n=20,821		
n	(%)	n	(%)	n	(%)											
748	(66.0)	927	(67.2)	1,296	(63.7)	708	(63.0)	648	(58.1)	635	(61.8)	257	(62.1)	13,274	(63.8)	<.001
53	(4.7)	69	(5.0)	93	(4.6)	59	(5.2)	44	(3.9)	53	(5.2)	19	(4.6)	1,083	(5.2)	
330	(29.1)	379	(27.5)	641	(31.5)	355	(31.6)	415	(37.2)	335	(32.6)	136	(32.9)	6,378	(30.6)	
3	(0.3)	4	(0.3)	6	(0.3)	2	(0.2)	8	(0.7)	4	(0.4)	2	(0.5)	86	(0.4)	
360	(31.7)	407	(29.5)	495	(24.3)	359	(31.9)	314	(28.2)	326	(31.7)	80	(19.3)	5,466	(26.3)	<.001
652	(57.5)	815	(59.1)	1,257	(61.7)	639	(56.9)	648	(58.1)	577	(56.2)	273	(65.9)	12,734	(61.2)	
118	(10.4)	150	(10.9)	276	(13.6)	120	(10.7)	145	(13.0)	111	(10.8)	59	(14.3)	2,484	(11.9)	
4	(0.4)	7	(0.5)	8	(0.4)	6	(0.5)	8	(0.7)	13	(1.3)	2	(0.5)	137	(0.7)	
126	(11.1)	122	(8.8)	283	(13.9)	100	(8.9)	145	(13.0)	108	(10.5)	68	(16.4)	2,686	(12.9)	<.001
101	(8.9)	116	(8.4)	242	(11.9)	99	(8.8)	112	(10.0)	93	(9.1)	66	(15.9)	2,244	(10.8)	
290	(25.6)	368	(26.7)	575	(28.2)	328	(29.2)	304	(27.3)	245	(23.9)	129	(31.2)	5,723	(27.5)	
587	(51.8)	735	(53.3)	893	(43.9)	561	(49.9)	531	(47.6)	557	(54.2)	146	(35.3)	9,667	(46.4)	
30	(2.6)	38	(2.8)	43	(2.1)	36	(3.2)	23	(2.1)	24	(2.3)	5	(1.2)	501	(2.4)	

愛知県		近畿		大阪府		中四国		福岡県		九州		沖縄県		全体	p値	
n=1,134		n=1,379		n=2,036		n=1,124		n=1,115		n=1,027		n=414		n=20,821		
n	(%)	n	(%)	n	(%)											
50	(4.4)	42	(3.0)	105	(5.2)	24	(2.1)	37	(3.3)	20	(1.9)	13	(3.1)	879	(4.2)	<.001
92	(8.1)	115	(8.3)	268	(13.2)	95	(8.5)	126	(11.3)	87	(8.5)	29	(7.0)	2,186	(10.5)	<.001
24	(2.1)	13	(0.9)	48	(2.4)	12	(1.1)	21	(1.9)	11	(1.1)	7	(1.7)	472	(2.3)	<.001
31	(2.7)	40	(2.9)	77	(3.8)	15	(1.3)	29	(2.6)	14	(1.4)	7	(1.7)	584	(2.8)	<.001
456	(40.2)	507	(36.8)	880	(43.2)	378	(33.6)	449	(40.3)	369	(35.9)	168	(40.6)	8,459	(40.6)	<.001
46	(4.1)	53	(3.8)	131	(6.4)	34	(3.0)	67	(6.0)	57	(5.6)	16	(3.9)	1,003	(4.8)	0.001
76	(6.7)	51	(3.7)	155	(7.6)	40	(3.6)	49	(4.4)	45	(4.4)	19	(4.6)	1,172	(5.6)	<.001
29	(2.6)	31	(2.2)	65	(3.2)	19	(1.7)	18	(1.6)	21	(2.0)	7	(1.7)	557	(2.7)	0.002
66	(5.8)	52	(3.8)	114	(5.6)	38	(3.4)	37	(3.3)	39	(3.8)	18	(4.3)	1,082	(5.2)	<.001
228	(20.1)	241	(17.5)	531	(26.1)	218	(19.4)	211	(18.9)	161	(15.7)	70	(16.9)	4,540	(21.8)	<.001
15	(1.3)	29	(2.1)	60	(2.9)	5	(0.4)	19	(1.7)	12	(1.2)	1	(0.2)	371	(1.8)	<.001
531	(46.8)	600	(43.5)	1,042	(51.2)	473	(42.1)	504	(45.2)	418	(40.7)	204	(49.3)	10,025	(48.1)	<.001
7	(0.6)	4	(0.3)	18	(0.9)	1	(0.1)	6	(0.5)	5	(0.5)	1	(0.2)	121	(0.6)	<.001
10	(0.9)	5	(0.4)	14	(0.7)	5	(0.4)	6	(0.5)	5	(0.5)	4	(1.0)	114	(0.5)	<.001
4	(0.4)	2	(0.1)	6	(0.3)	1	(0.1)	-	(0.0)	2	(0.2)	-	(0.0)	74	(0.4)	<.001
9	(0.8)	18	(1.3)	28	(1.4)	2	(0.2)	5	(0.4)	5	(0.5)	3	(0.7)	152	(0.7)	<.001
112	(9.9)	111	(8.0)	228	(11.2)	56	(5.0)	84	(7.5)	70	(6.8)	42	(10.1)	1,990	(9.6)	<.001
16	(1.4)	11	(0.8)	17	(0.8)	5	(0.4)	13	(1.2)	13	(1.3)	9	(2.2)	209	(1.0)	<.001
26	(2.3)	16	(1.2)	59	(2.9)	6	(0.5)	16	(1.4)	11	(1.1)	7	(1.7)	382	(1.8)	<.001
15	(1.3)	18	(1.3)	29	(1.4)	6	(0.5)	9	(0.8)	10	(1.0)	6	(1.4)	263	(1.3)	<.001
33	(2.9)	26	(1.9)	54	(2.7)	13	(1.2)	18	(1.6)	15	(1.5)	10	(2.4)	520	(2.5)	<.001
109	(9.6)	124	(9.0)	258	(12.7)	125	(11.1)	102	(9.1)	82	(8.0)	37	(8.9)	2,390	(11.5)	<.001
5	(0.4)	15	(1.1)	19	(0.9)	-	(0.0)	6	(0.5)	5	(0.5)	-	(0.0)	119	(0.6)	<.001
196	(17.3)	216	(15.7)	429	(21.1)	166	(14.8)	172	(15.4)	146	(14.2)	82	(19.8)	4,038	(19.4)	<.001
5	(0.4)	2	(0.1)	8	(0.4)	1	(0.1)	3	(0.3)	3	(0.3)	1	(0.2)	67	(0.3)	<.001
8	(0.7)	2	(0.1)	7	(0.3)	3	(0.3)	2	(0.2)	5	(0.5)	2	(0.5)	67	(0.3)	<.001
3	(0.3)	1	(0.1)	5	(0.2)	-	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	-	(0.0)	43	(0.2)	<.001
9	(0.8)	10	(0.7)	27	(1.3)	1	(0.1)	4	(0.4)	3	(0.3)	2	(0.5)	133	(0.6)	<.001
89	(7.8)	80	(5.8)	191	(9.4)	36	(3.2)	53	(4.8)	49	(4.8)	32	(7.7)	1,516	(7.3)	<.001
14	(1.2)	8	(0.6)	11	(0.5)	2	(0.2)	9	(0.8)	10	(1.0)	4	(1.0)	130	(0.6)	<.001
25	(2.2)	13	(0.9)	40	(2.0)	3	(0.3)	10	(0.9)	6	(0.6)	6	(1.4)	280	(1.3)	<.001
12	(1.1)	11	(0.8)	21	(1.0)	4	(0.4)	7	(0.6)	5	(0.5)	4	(1.0)	200	(1.0)	<.001
31	(2.7)	22	(1.6)	45	(2.2)	10	(0.9)	15	(1.3)	11	(1.1)	7	(1.7)	438	(2.1)	<.001
98	(8.6)	101	(7.3)	228	(11.2)	100	(8.9)	89	(8.0)	76	(7.4)	29	(7.0)	2,085	(10.0)	<.001
4	(0.4)	10	(0.7)	18	(0.9)	-	(0.0)	5	(0.4)	5	(0.5)	-	(0.0)	108	(0.5)	<.001
163	(14.4)	173	(12.5)	369	(18.1)	129	(11.5)	136	(12.2)	117	(11.4)	60	(14.5)	3,336	(16.0)	<.001