

(2)ゲイコミュニティにおける性行動および予防啓発に関する 動向の把握と効果評価

- 研究分担者：塩野 徳史(大阪青山大学健康科学部看護学科)
■ 研究協力者：金子 典代(名古屋市立大学大学院看護学研究科)
岩橋 恒太(特定非営利活動法人akta)

研究要旨

初年度目はコミュニティセンターにおける HIV 感染予防啓発活動の効果測定の指標として利用者の予防意識・行動について、全国の6センター、センターのない3地域のNPO及びSNSで質問紙調査を実施した。CBO基点で全国的に調査を実施したのは2013年以降初めてであり経過を比較した。コミュニティセンター認知率は、啓発対象となっている地域では上昇しており全体で45.4%であった。地域により回答者層に偏りがあると考えられるが、概ね啓発活動は浸透していると思われる。

HIV抗体検査受検行動は生涯68.7%、過去1年間28.9%と横這いであったが、コロナ禍で検査機会が減少しているにも関わらず、東京都、沖縄県、北陸、近畿では3割以上の受検割合を維持していた。一方でコロナ禍により利用を控えた人の割合は26.5%であり、MSMの受検行動が抑制されていることが示唆された。性行動は、ゲイバー利用割合は19.3%と減少しているものの、有料のハッテン場利用は横這いであり、感染リスクの可能性もほぼ横ばいであった。コンドームなしでの射精経験が高く、被挿入側42.8%、挿入側45.4%であり、過去6ヵ月間コンドーム使用状況は、相手別に彼氏や恋人20.3%、友達やセクフレ20.1%、その場限りの相手25.8%であった。コンドーム使用状況は2010年以降低下傾向であり、全体的にコンドームの使用行動が低下している。またPrEPの情報認知割合は全体で25.9%に留まっているが、服薬を希望の割合は服薬したい・どちらかといえば服薬したいと合わせて64.7%であり、過去6ヵ月間の服薬経験は全体で6.7%と上昇傾向であることが示された。しかし服薬経験別にみた過去1年間のHIV検査受検経験は、服薬経験がある人でも76.8%でありフォローアップ体制の整備が必要である。コンドームを使わない・使えない理由として最も多かったのはコンドームをつけない方が気持ちよい(48.8%)やコンドームをつけない方が一体感があるから(31.5%)であり、予防啓発の規範が異なる可能性が考えられる。

A 研究目的

これまでに各地域のゲイコミュニティはオールジャパンで予防啓発に関するネットワークを構築し、啓発活動の共有基盤を築いた。一方で2020年から続く新型コロナウイルス感染症の感染拡大は、ゲイコミュニティの活動にも大きな影響を及ぼしていることが実体験として報告されており、性行動やHIV感染症や性感染症に関する予防行動も変容している可能性がある。そのため、コミュニティセンターのない地域も含め、性行動と予防啓発の浸透度を可視化し、効果評価を継続する必要がある。

本研究では先行研究で構築したネットワークを活用し、同様の手法で、複数起点の量的調査を実施し、多面的にゲイコミュニティの全体像を経年的に把握することを目的とした。新型コロナウイルス感染症流行の影響に注視し、ゲイコミュニティにおける予防啓発の効果評価として3年間毎年行う。さらに薬物使用者、若年層など啓発が届いていない層を対象に、次年度以降、予防啓発の方法を検討し、試行することとした。

B 研究方法

初年度目はコミュニティセンターにおけるHIV感

染予防啓発活動の効果測定の指標として利用者の予防意識・行動(コンドーム使用、PrEP、U=U、検査行動等)を調査する質問紙を作成し、全国の6センター、センターのない3地域のNPO及びSNSで調査を実施し分析した。

調査方法は、先行研究と同様に専用の調査サイトを作成し、インターネットでの回答を可能にした。この方法は対象層が基点に近い層に限局的になる可能性も考えられ、複数の基点を設定した。複数起点には、次の3つの基点とし、広報を拡散し、広報ページから直接アンケートサイトへつないで回答を依頼した。

- ①コミュニティセンター HP や Twitter や CBO が対面で拡散する
- ②ゲイ向けの出会い系アプリ A のバナー広告を活用して拡散する
- ③ゲイ向けの出会い系アプリ B のバナー広告を活用して拡散する

回答に伴って謝礼の形式は、1,000円分のデジタル謝礼を抽選で1,000人に配信した。調査期間は2021年9月～10月の1ヵ月間とした。

本調査の質問項目はHIVや性感染症に関する知識や意識、過去6ヶ月間のHIVやエイズに関する対話経験、検査行動、性感染症既往歴、性行動などを尋ねた。

回収された4,171件のデータのうち、基点①は1,030件(24.7%)、基点②では2,859件(68.5%)、基点③では282件(6.8%)の回答があった。このうち重複回答および居住地が海外であった18人を除き3,969人を分析対象とした。

分析対象となった3,969人を居住している都道府県で次の13ブロックに分類し、集計した。内訳は、北海道214人(5.4%)、東北6県248人(6.2%)、北関東3県138人(3.5%)、東京都919人(23.2%)、南関東3県728人(18.3%)、甲信越3県98人(2.5%)、北陸3県67人(1.7%)、東海4県365人(9.2%)、近畿2府4県622人(15.7%)、中国5県149人(3.8%)、四国4県87人(2.2%)、九州7県255人(6.4%)、沖縄県79人(2.0%)であった。

統計的有意差はカイ2乗検定を用いて検討した。有意水準を5%未満とした。データの集計および統計処理にはIBM SPSS Statistics 23 (Windows)を用いた。

(倫理面への配慮)

本研究実施については名古屋市立大学研究倫理審査委員会より実施の承認を得た。

C 研究結果

1. 基本属性(表 2.1、表 2.2、表 2.3)

分析対象となった3,969人は、男性が99.3%、その他が0.7%であり、セクシュアリティをゲイと回答している人の割合は76.5%であった。年齢層では19歳下2.0%、20-29歳19.5%、30-39歳26.2%、40-49歳30.4%、50-59歳18.2%、60歳以上3.7%であった。

居住地について中心市街地に住んでいる人は42.1%、郊外住宅地に住んでいる人は50.6%で、他地域に比べ、農村・漁村に住んでいる人の割合が最も多いのは甲信越17.3%、次いで北関東15.9%、東北13.7%、九州12.9%、四国11.5%であった。また山間部の割合が最も多いのは中国5.4%、次いで東北5.2%、離島の割合が最も多いのは沖縄県5.1%であった。同居の割合は全体で52.6%であり、地域別には北関東が62.3%、北陸59.7%、東北59.3%であった。

職業では、全体で常勤(正規雇用)と回答した人の割合は61.0%と最も多く、年収は300万円～400万円未満が最も多く21.0%であった。

新型コロナウイルス感染症が拡大する前と比べて収入や生活の変化について尋ねたところ、「収入は減り、家計や医療費の支払いに困った」と回答した人の割合は全体で14.7%、「収入は減り、医療費の支払いにのみ困った」と回答した人の割合は2.4%であった。地域別に差異はみられなかった。(p=0.31) (図 2.1)

ゲイ向け商業施設の利用について、過去6ヵ月間にゲイバーを利用したと回答した人の割合は全体で19.3%、地域別には東京都が最も多く27.7%、次いで四国23.0%、中国20.0%であった。有料のハッテン場利用は全体で26.1%、地域別には東京都が最も多く33.6%、次いで近畿33.3%であった。一方、恋人や友達、セックスする相手を探すためにSNSや掲示板を利用した人の割合は全体で88.8%、2種類以上のSNS等を利用した人の割合は60.1%であった。

2. 予防啓発の認知、知識(表 2.4、表 2.5)

基点①で参加した NGO・CBO の認知割合は全体で 47.3% であり、地域別には 22.4% (甲信越) ~ 59.8% (四国) であった。全国 6 カ所のコミュニティセンター (ZEL、akta、rise、dista、HACO、mabui) の認知率は 45.4%、過去 6 ヶ月間の利用割合は 8.7%、9 NGO・CBO が配布しているコンドームの取得率は 5.2% であった。またコミュニティペーパーの認知率は 27.2%、過去 6 ヶ月間の既読率は 10.1% であった。一方、SNS などを活用した啓発活動の過去 6 ヶ月間の認知率は 19.0% であった。

コミュニティセンターの認知率は居住地域によって異なり、啓発対象となっている地域では ZEL 39.9%、akta 57.2%、rise 34.4%、dista 51.9%、HACO 44.7%、mabui 76.0% であった。コミュニティペーパーの認知率も同様で、東北 26.2%、近隣地域も含む東京 18.8% ~ 30.0%、南関東 8.2%、東海 15.0%、近畿 9.0% (若年層向け) ~ 15.9% (中高年層向け)、中国・四国 15.4% ~ 36.7%、九州 12.2%、沖縄県 44.3% であった。

U=U について「よく知っている」「少し知っている」と回答した人は全体で 51.0% であり、地域別に有意差がみられた。「よく知っている」と回答した人の割合が最も多かったのは、東京都 29.2%、次いで東海 26.3%、九州 21.6%、沖縄県 21.5%、南関東 21.2%、近畿 21.1%、中国 19.5% であった。

3. HIV 抗体検査受検経験(表 2.6)

HIV 抗体検査受検経験についてこれまでにあると回答した人の割合は全体で 68.7% であり、地域別に有意差がみられ、北海道 51.4%、四国 57.5%、北関東 58.7% が低かった。過去 1 年間の受検割合は全体で 28.9% であり、東京都 37.4%、沖縄県 34.2%、北陸 32.8%、近畿 30.5% であった。(図 2.2) 過去 1 年間の受検場所としては、病院・クリニックが最も多く 11.9%、次いで保健所 10.6%、郵送検査 6.9% であった。

一方で過去 1 年間に新型コロナウイルス感染症の影響で利用を控えた人の割合は 26.5% であり、保健所や検査場所が休止になった人の割合は 14.5% であった。またこれまでに HIV 検査受検経験がない人を対象に、未受検の理由をうかがったところ、新型コロナウイルス感染症の影響で利用を控えたと回答した人の割合は 8.5% であり、保健所や検査場所が休止になったと回答した人の割合は 2.8% であった。(図 2.3)

4. 性行動(表 2.7、表 2.8、表 2.9)

過去 6 ヶ月間に男性とセックスしたことがある人の割合は全体で 74.7%、東京都で最も多く 81.5% であった。このうち、過去 6 ヶ月間にアナルセックスをしたことがある割合は 81.4% であった。

過去 6 ヶ月間に、インターネットや SNS、アプリを使って出会った人とセックスをしたことがある割合

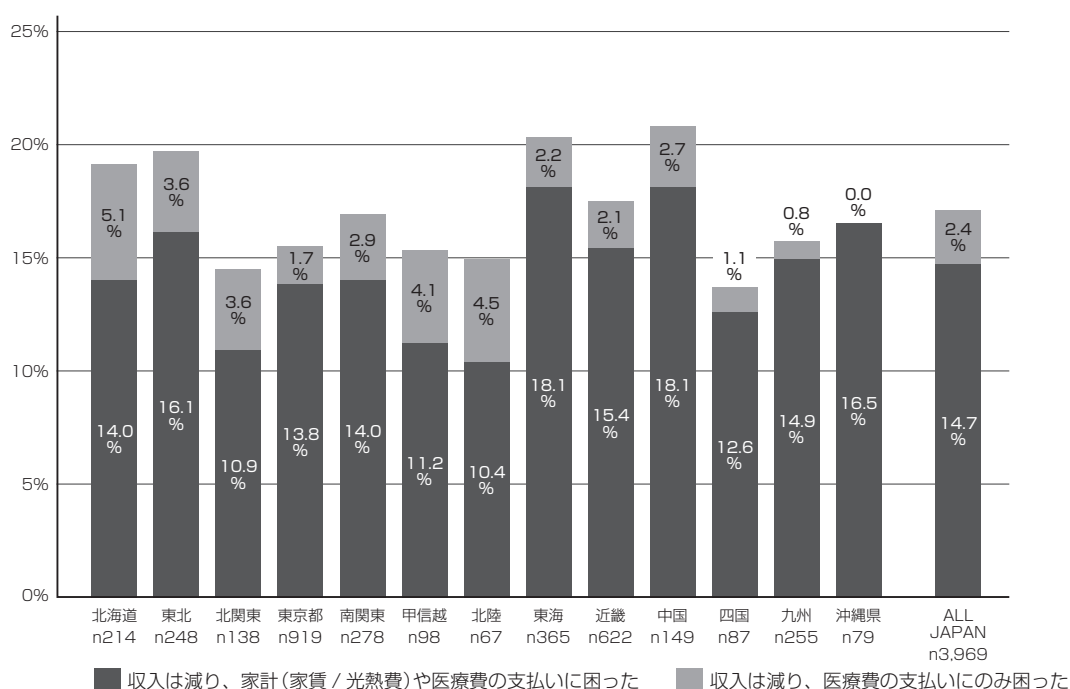


図 2.1 地域別 新型コロナウイルス感染症拡大前と比べた収入や生活の変化

は全体で 79.3% であり、地域差はみられなかった。また過去 6 ヶ月間に、ハッテン場でセックスをしたことがある割合は 34.4%、複数人(3人以上)で同時にセックスをしたことがある割合は 23.0%、相手からお金をもらってセックスをしたことがある割合は 4.8%、セックスのときにドラッグ(ラッシュ、ゴメオ、MDMA、大麻、覚せい剤、脱法ドラッグ)を使用した割合は 3.6% であった。(図 2.4)

過去 6 ヶ月間にアナルセックスをしたことがある人を対象に、被挿入側でコンドームなしで射精されたこ

とがある人の割合は 42.8%、挿入側でコンドームなしで射精したことがある人の割合は 45.4% であった。過去 6 ヶ月間の男性とのアナルセックスにおけるコンドーム使用状況は、相手別に彼氏や恋人との場合が 20.3%、友達やセフレとの場合が 20.1%、その場限りの相手との場合が 25.8% であった。コンドーム使用状況に関して地域別に有意差はみられなかった。今後コンドームを「毎回使いたい」と回答した人の割合は全体で 38.1%、「できるだけ使いたい」は 27.6%、「わからない・決めていない」 14.1% であった。コンドーム

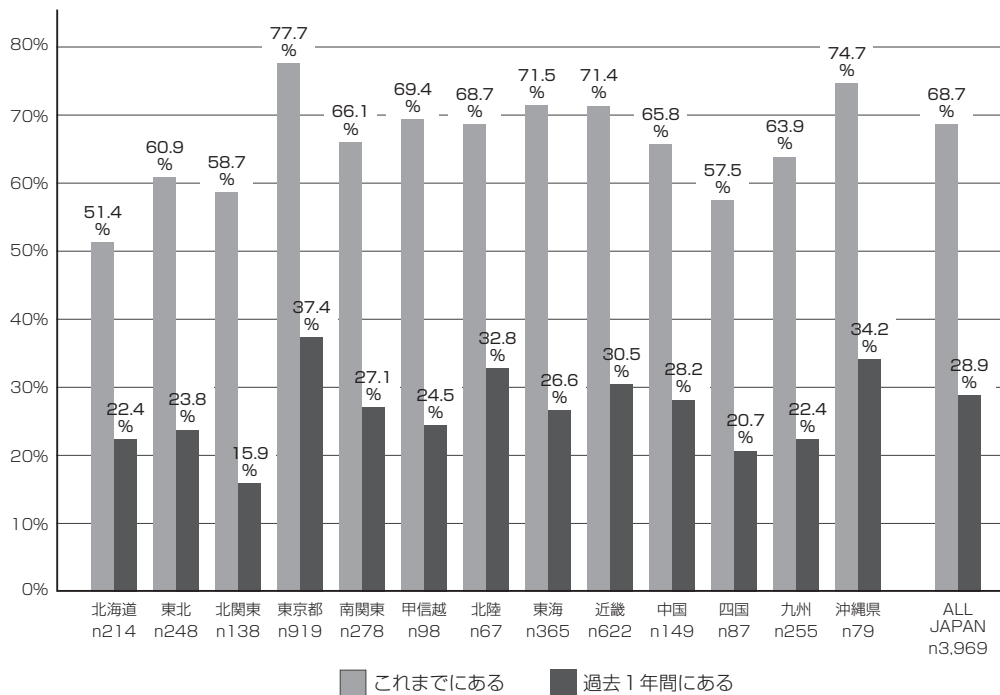


図 2.2 地域別 これまでおよび過去 1 年間の HIV 検査受検経験

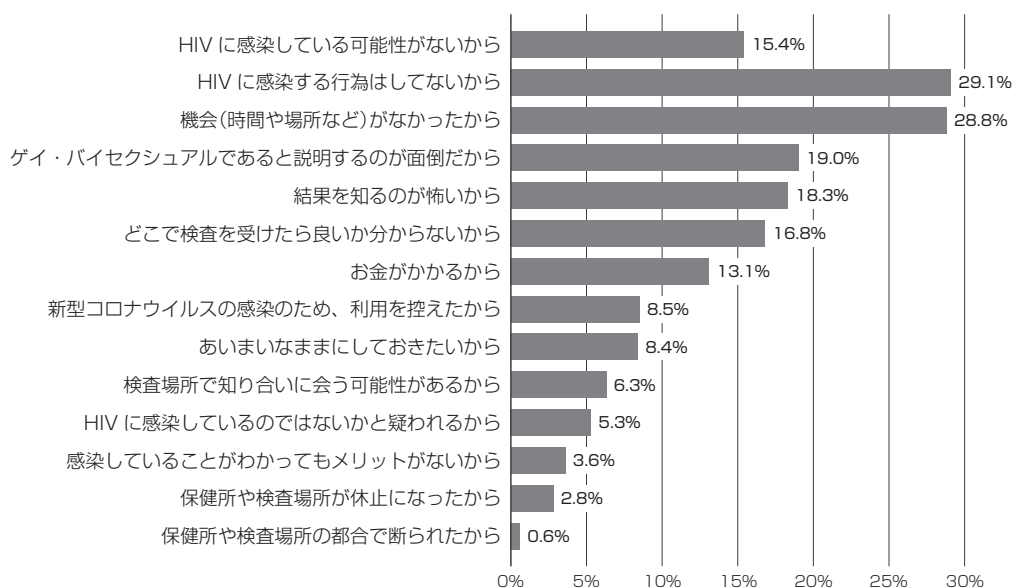


図 2.3 これまでに HIV 抗体検査を受けなかった理由

ムを使わない(あるいは使えない)理由を複数回答で尋ねたところ、最も多かったのは「コンドームをつけない方が気持ちよいら」48.8%で、次いで「コンドームをつけない方が一体感があるから」31.5%、「相手次第で、どちらでもよい」25.3%、「タイプの人とならコンドームをつけなくてもいいと思う」16.4%、「相手は特定の一人と決めているから」14.6%、「コンドームを使うとイケないから」13.6%、「コンドームを使うのがめんどろうだと思ふから」11.4%、「定期的に検査しているから」11.0%、「PrEP を服用しているから」10.3%であった。(図 2.5)

新型コロナウイルス感染症が拡大する前と比べて、セックスする回数や頻度について減ったと回答した人の割合は全体で 51.5%、人数が減ったと回答した人の割合は全体で 48.8%であった。

5. PrEP (表 2.10)

「HIV 感染予防のためのセックス前の服薬(PrEP, プレップ)」について情報を知っていると回答した人の

割合は全体で 25.9%、地域別に有意差がみられ、東京都で最も多く 38.1%、次いで沖縄県 35.4%であった。また服薬意図については服薬したいと回答した人の割合は全体で 26.0%、どちらかといえば服薬したいと回答した人の割合は 38.7%であった。(図 2.6)

過去 6 ヶ月間の服薬経験について尋ねたところ、全体で 6.7%、地域別に有意差がみられ、東京都 12.0%、沖縄県 7.6%、近畿 6.3%、南関東・九州 5.9%、東海 5.8%であった。現在治療を受けていると回答した人を除き、過去 6 ヶ月間の服薬経験別に分析を進めたところ、服薬経験がある人では情報(知識)を持っている人の割合が高く 94.0% ($p<0.01$)、服薬したい(私用意図)と回答した人の割合も 90.6% と高かった($p<0.01$)。過去 1 年間の HIV 検査受検経験では、服薬経験がある人では 76.8%、ない人では 25.3%であり、有意差がみられた。($p<0.01$)しかし、服薬経験がある人でも、これまでに HIV 検査経験がない人も 4.5% 含まれていた。(図 2.7、図 2.8)

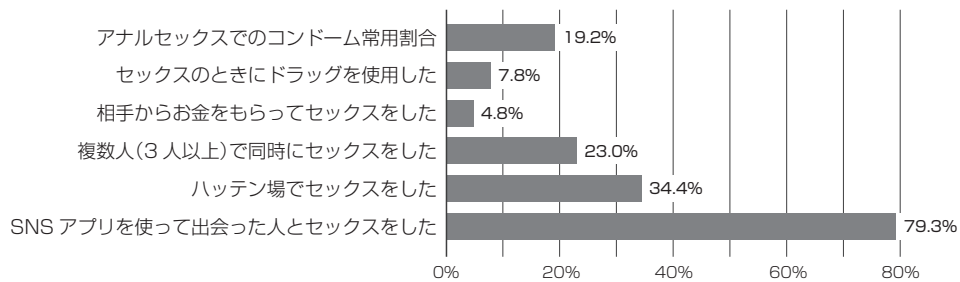


図 2.4 過去 6 ヶ月間の性行動および感染リスク行動

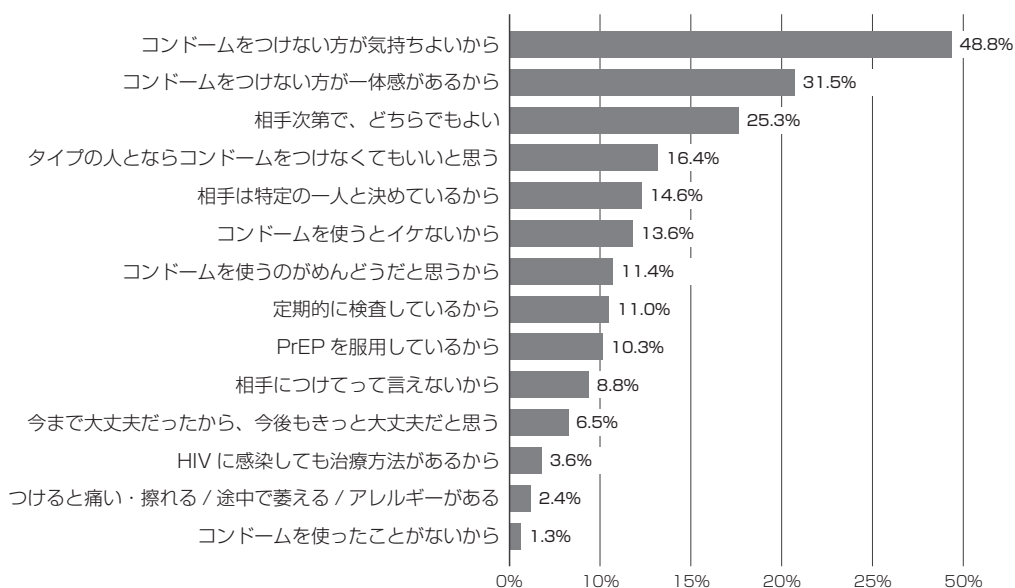


図 2.5 コンドームを使わないあるいは使えないと思ふ理由

D 考察

初年度目はコミュニティセンターにおける HIV 感染予防啓発活動の効果測定の指標として利用者の予防意識・行動(コンドーム使用、PrEP、U=U、検査行動等)を調査する質問紙を作成し、全国の6センター、センターのない3地域のNPO及びSNSで調査を実施し分析した。本調査は東京では2013年ぶり、他地域は2017年～2019年に実施されたものと同じ項目

を加え、同様の分析を試み、その経過を比較できるようにした。またコロナ禍の影響を受けている時期に焦点をあて、過去6ヵ月間あるいは1年間の状況を尋ねた。

コミュニティセンターの認知率は、啓発対象となっている地域では上昇しており全体で45.4%、各地域では34.4%(東海)から76.0%(沖縄県)であった。沖縄県では回答者の層に偏りがあることも考えられるが、概ね啓発活動は浸透していると思われる。

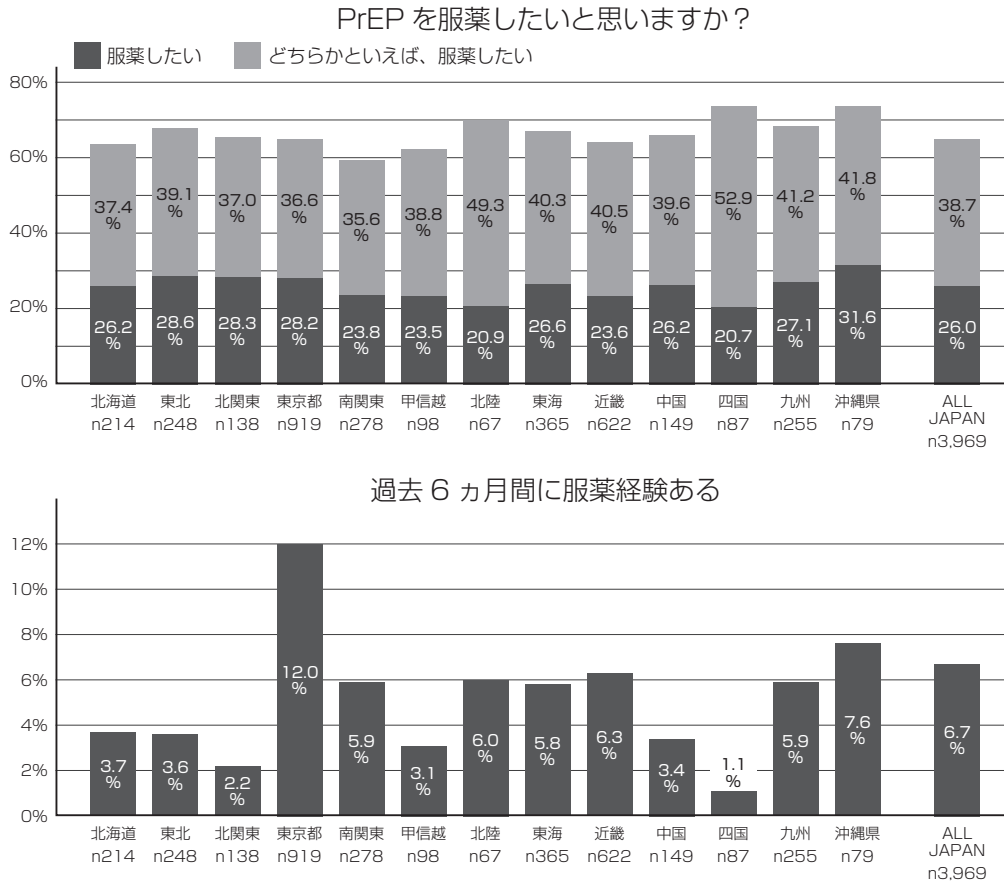


図 2.6 地域別 PrEP に関する知識と使用意図

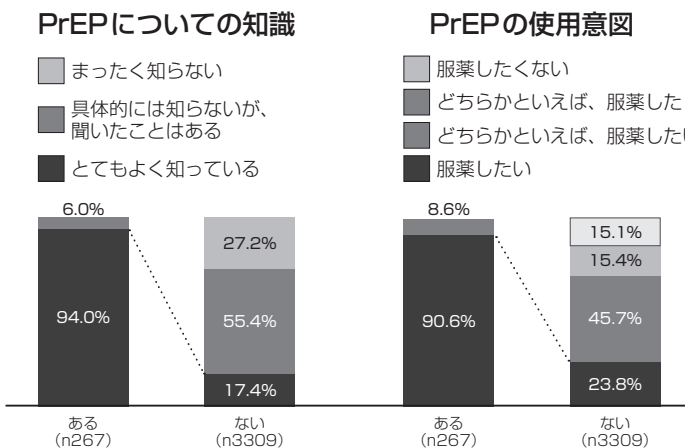


図 2.7 過去6ヶ月間のPrEP服用経験別知識と使用意図

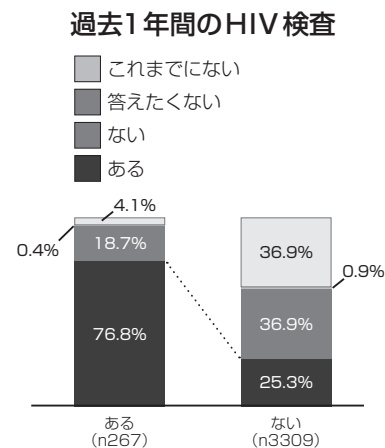


図 2.8 過去6ヶ月間のPrEP服用経験別過去1年間のHIV検査受検経験

HIV 抗体検査受検行動は、前回から横這いであり、生涯には 68.7% であり、コミュニティセンターのない北海道、四国、北関東では低かった。過去 1 年間の受検割合も全体で 28.9% と横這いであったが、コロナ禍で検査機会が減少しているにも関わらず、東京都、沖縄県、北陸、近畿では 3 割以上の受検割合を維持していた。一方でコロナ禍により利用を控えた人の割合は 26.5% (これまでに未受検の人では 8.5%) であり、MSM の受検行動が抑制されていることが示唆された。

一方で性行動は、ゲイバー利用割合は 19.3% と減少しているものの、有料のハッテン場利用は横這いであり、感染リスクの可能性が報告されている行動(過去 6 ヶ月間のハッテン場で性行動、複数人、金銭の授受を伴う、薬物の併用など)もほぼ横ばいであった。コンドームなしでの射精経験も高く被挿入側で 42.8%、挿入側で 45.4% であり、過去 6 ヶ月間コンドーム使用状況は、相手別に彼氏や恋人との場合が 20.3%、友達やセフレとの場合が 20.1%、その場限りの相手との場合が 25.8% であった。コンドーム使用状況は 2010 年以降低下傾向であったが(図 2.9)、本年度の調査ではどの地域も 20% 台であり、相手別の使用状況も同じ割合であることから、全体的にコンドームの使用行動が低下していると考えられ、今後、HIV 感染症やその他の感染症の感染が拡大することが懸念される。「HIV 感染予防のためのセックス前の服薬(PrEP)」について情報を知っていると回答した人の割合は全体で 25.9% に留まっているが、服薬を希望する人の割合は服薬したい・どちらかといえば服薬したいと合わせて 64.7% であった。過去 6 ヶ月間の服薬経験は地域別に有意差がみられるが全体で 6.7% と上昇傾向であることが示された。しかし服薬経験別にみた過去 1 年間の HIV 検査受検経験は、服薬経験がある人でも 76.8% でありフォローアップ体制の整備が必要である。コンドーム使用に関する PrEP の影響としては、コンドームを使わない・使えない理由として、定期的に検査しているか(11.0%)、PrEP を服用しているから(10.3%) が考えられるが、その割合は 1 割程度であった。最も多かったのはコンドームをつけない方が気持ちよい(48.8%) やコンドームをつけない方が一体感があるから(31.5%) であり、予防啓発の規範が異なる可能性が考えられる。

E 結論

初年度目はコミュニティセンターにおける HIV 感染予防啓発活動の効果測定の指標として利用者の予防意識・行動について、全国の 6 センター、センターのない 3 地域の NPO 及び SNS で質問紙調査を実施した。CBO 基点で全国的に調査を実施したのは 2013 年以降初めてであった。コミュニティセンター認知率は、啓発対象となっている地域では上昇し、概ね啓発活動は浸透している。HIV 抗体検査受検行動は横這いであったが、コロナ禍の影響も示唆された。コンドーム使用状況が大幅に低下しており、PrEP 利用者の増加傾向もあり、予防啓発の規範が変容している可能性が考えられる。

F 研究発表

1. 論文発表

- 1) 宮田りりい, ○塩野徳史, 金子代 .MSM(Men who have sex with men) に割り当てられるトランスジェンダーを対象とする HIV/AIDS 予防啓発に向けた一考察 - ハッテン場利用経験のある女装者 2 名の事例から . 日本エイズ学会誌 . 23(1) : 18-25, 2021
- 2) 金子典代, ○塩野徳史 : コミュニティセンターに来場するゲイ・バイセクシュアル男性の HIV・エイズの最新情報の認知度と HIV 検査経験, コンドーム使用との関連. 日本エイズ学会誌, 23(2), 78-86, 2021
- 3) 金子典代, ○塩野徳史 . MSM を対象にした当事者主体の HIV 検査の取り組みと意義 . 日本エイズ学会誌, 22(3): 136-146, 2021.

2. 学会発表

- 1) ○塩野徳史. コミュニティと予防介入の新たな戦略. 日本エイズ学会 2021 年 東京
- 2) ○塩野徳史. HIV 予防とヘルスリテラシー. 日本エイズ学会 2020 年 千葉

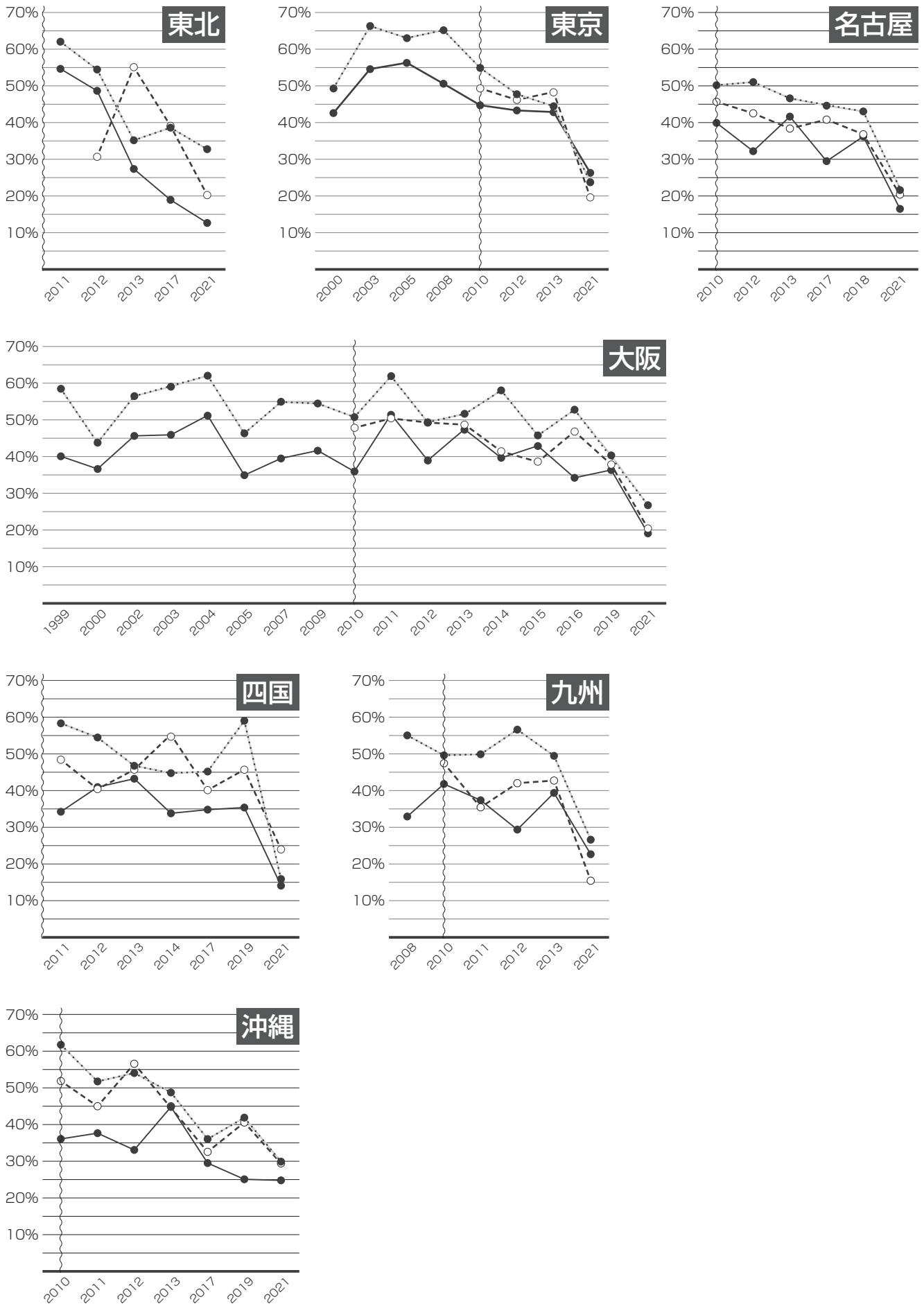


図 2.9 男性同性間における過去 6 ヶ月間のアナルセックス時のコンドーム常用割合の推移(相手別)

G 知的財産権の出願・登録状況 (予定を含む)

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

表 2.1 GCQ アンケート 2021 地域別分析 配布基点・性別・年齢

	北海道 n=214		東北 n=248		北関東 n=138		東京都 n=919		南関東 n=728		甲信越 n=98	
基点												
にじいろほっかいどう	95	44.4%	14	5.6%	9	6.5%	13	1.4%	27	3.7%	8	8.2%
やろっこ/ZEL	1	0.5%	54	21.8%	2	1.4%	13	1.4%	5	0.7%	2	2.0%
NPO 法人 akta/akta	1	0.5%	12	4.8%	5	3.6%	58	6.3%	48	6.6%	5	5.1%
NPO 法人 SHIP	1	0.5%	0	0.0%	1	0.7%	10	1.1%	25	3.4%	1	1.0%
ANGEL LIFE NAGOYA/rise	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	3	0.3%	3	0.4%	1	1.0%
MASH 大阪 /dista	4	1.9%	13	5.2%	14	10.1%	32	3.5%	64	8.8%	15	15.3%
HaaT えひめ /BRIDGE プロジェクト	1	0.5%	2	0.8%	1	0.7%	7	0.8%	6	0.8%	2	2.0%
HACO	0	0.0%	4	1.6%	1	0.7%	3	0.3%	5	0.7%	1	1.0%
nankr 沖縄 /mabui	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%
SNS (A)	7	3.3%	10	4.0%	11	8.0%	72	7.8%	63	8.7%	1	1.0%
SNS (B)	104	48.6%	139	56.0%	93	67.4%	707	76.9%	482	66.2%	62	63.3%
あなたの性別を教えてください。												
男性	210	98.1%	246	99.2%	138	100%	916	99.7%	724	99.5%	97	99.0%
その他	4	1.9%	2	0.8%	0	0.0%	3	0.3%	4	0.5%	1	1.0%
あなたは以下のどれにあてはまりますか？												
ゲイ (男性同性愛者)	143	66.8%	176	71.0%	103	74.6%	759	82.6%	558	76.6%	60	61.2%
レズビアン (女性同性愛者)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%
バイセクシュアル (両性愛者)	64	29.9%	58	23.4%	27	19.6%	123	13.4%	151	20.7%	32	32.7%
ヘテロセクシュアル (異性愛者)	2	0.9%	2	0.8%	3	2.2%	4	0.4%	2	0.3%	0	0.0%
わからない	3	1.4%	5	2.0%	2	1.4%	13	1.4%	12	1.6%	4	4.1%
決めたくない	1	0.5%	4	1.6%	3	2.2%	13	1.4%	5	0.7%	1	1.0%
その他	1	0.5%	3	1.2%	0	0.0%	6	0.7%	0	0.0%	1	1.0%
年齢階級												
19 歳以下	0	0.0%	7	2.8%	4	2.9%	13	1.4%	17	2.3%	1	1.0%
20-29 歳	41	19.2%	41	16.5%	24	17.4%	175	19.0%	149	20.5%	14	14.3%
30-39 歳	54	25.2%	67	27.0%	31	22.5%	237	25.8%	189	26.0%	23	23.5%
40-49 歳	77	36.0%	69	27.8%	37	26.8%	310	33.7%	214	29.4%	20	20.4%
50-59 歳	35	16.4%	50	20.2%	39	28.3%	152	16.5%	129	17.7%	36	36.7%
60 歳以上	7	3.3%	14	5.6%	3	2.2%	32	3.5%	30	4.1%	4	4.1%
年齢区分 (再掲)												
24 歳以下	19	8.9%	30	12.1%	13	9.4%	88	9.6%	83	11.4%	6	6.1%
25-34 歳	55	25.7%	56	22.6%	27	19.6%	212	23.1%	174	23.9%	23	23.5%
35-44 歳	57	26.6%	68	27.4%	35	25.4%	266	28.9%	187	25.7%	18	18.4%
45-54 歳	65	30.4%	62	25.0%	42	30.4%	259	28.2%	209	28.7%	36	36.7%
55 歳以上	18	8.4%	32	12.9%	21	15.2%	94	10.2%	75	10.3%	15	15.3%
出生年代区分												
1950 年代以前	5	2.3%	9	3.6%	2	1.4%	18	2.0%	18	2.5%	3	3.1%
1960 年代	28	13.1%	39	15.7%	32	23.2%	120	13.1%	105	14.4%	24	24.5%
1970 年代	71	33.2%	70	28.2%	38	27.5%	298	32.4%	216	29.7%	28	28.6%
1980 年代	57	26.6%	67	27.0%	32	23.2%	245	26.7%	188	25.8%	26	26.5%
1990 年代	50	23.4%	47	19.0%	26	18.8%	195	21.2%	164	22.5%	11	11.2%
2000 年代以降	3	1.4%	16	6.5%	8	5.8%	43	4.7%	37	5.1%	6	6.1%

北陸 n=67		東海 n=365		近畿 n=622		中国 n=149		四国 n=87		九州 n=255		沖縄県 n=79		合計 N=3,969		Pearson カイ2乗
2	3.0%	5	1.4%	8	1.3%	9	6.0%	0	0.0%	2	0.8%	0	0.0%	192	4.8%	<0.01
0	0.0%	8	2.2%	6	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	2.0%	4	5.1%	100	2.5%	
1	1.5%	9	2.5%	18	2.9%	4	2.7%	1	1.1%	6	2.4%	0	0.0%	168	4.2%	
1	1.5%	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	1	1.1%	1	0.4%	1	1.3%	43	1.1%	
0	0.0%	29	7.9%	4	0.6%	1	0.7%	0	0.0%	4	1.6%	1	1.3%	47	1.2%	
16	23.9%	17	4.7%	89	14.3%	7	4.7%	5	5.7%	16	6.3%	2	2.5%	294	7.4%	
0	0.0%	5	1.4%	7	1.1%	22	14.8%	26	29.9%	6	2.4%	1	1.3%	86	2.2%	
0	0.0%	6	1.6%	3	0.5%	1	0.7%	0	0.0%	17	6.7%	2	2.5%	43	1.1%	
0	0.0%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	13	16.5%	16	0.4%	
3	4.5%	17	4.7%	59	9.5%	9	6.0%	5	5.7%	11	4.3%	1	1.3%	269	6.8%	
44	65.7%	268	73.4%	427	68.6%	96	64.4%	49	56.3%	186	72.9%	54	68.4%	2,711	68.3%	
67	100%	364	99.7%	615	98.9%	148	99.3%	85	97.7%	254	99.6%	79	100%	3,943	99.3%	0.22
0	0.0%	1	0.3%	7	1.1%	1	0.7%	2	2.3%	1	0.4%	0	0.0%	26	0.7%	
51	76.1%	272	74.5%	485	78.0%	107	71.8%	66	75.9%	194	76.1%	64	81.0%	3,038	76.5%	<0.01
0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	
16	23.9%	82	22.5%	110	17.7%	38	25.5%	19	21.8%	50	19.6%	13	16.5%	783	19.7%	
0	0.0%	1	0.3%	2	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	16	0.4%	
0	0.0%	6	1.6%	15	2.4%	2	1.3%	0	0.0%	5	2.0%	2	2.5%	69	1.7%	
0	0.0%	2	0.5%	6	1.0%	1	0.7%	2	2.3%	4	1.6%	0	0.0%	42	1.1%	
0	0.0%	2	0.5%	3	0.5%	1	0.7%	0	0.0%	2	0.8%	0	0.0%	19	0.5%	
4	6.0%	5	1.4%	14	2.3%	3	2.0%	3	3.4%	7	2.7%	2	2.5%	80	2.0%	<0.01
12	17.9%	66	18.1%	120	19.3%	32	21.5%	22	25.3%	61	23.9%	17	21.5%	774	19.5%	
12	17.9%	95	26.0%	176	28.3%	39	26.2%	29	33.3%	64	25.1%	22	27.8%	1,038	26.2%	
13	19.4%	118	32.3%	185	29.7%	48	32.2%	20	23.0%	71	27.8%	25	31.6%	1,207	30.4%	
19	28.4%	70	19.2%	100	16.1%	24	16.1%	11	12.6%	46	18.0%	12	15.2%	723	18.2%	
7	10.4%	11	3.0%	27	4.3%	3	2.0%	2	2.3%	6	2.4%	1	1.3%	147	3.7%	
9	13.4%	34	9.3%	59	9.5%	12	8.1%	15	17.2%	31	12.2%	10	12.7%	409	10.3%	
12	17.9%	82	22.5%	165	26.5%	44	29.5%	25	28.7%	77	30.2%	23	29.1%	975	24.6%	
12	17.9%	93	25.5%	175	28.1%	41	27.5%	22	25.3%	54	21.2%	22	27.8%	1,050	26.5%	
16	23.9%	116	31.8%	157	25.2%	37	24.8%	18	20.7%	73	28.6%	20	25.3%	1,110	28.0%	
18	26.9%	40	11.0%	66	10.6%	15	10.1%	7	8.0%	20	7.8%	4	5.1%	425	10.7%	
2	3.0%	7	1.9%	11	1.8%	2	1.3%	1	1.1%	3	1.2%	1	1.3%	82	2.1%	0.04
20	29.9%	51	14.0%	86	13.8%	23	15.4%	9	10.3%	38	14.9%	8	10.1%	583	14.7%	
16	23.9%	129	35.3%	173	27.8%	43	28.9%	20	23.0%	73	28.6%	24	30.4%	1,199	30.2%	
12	17.9%	84	23.0%	189	30.4%	37	24.8%	27	31.0%	58	22.7%	21	26.6%	1,043	26.3%	
12	17.9%	79	21.6%	128	20.6%	37	24.8%	22	25.3%	65	25.5%	20	25.3%	856	21.6%	
5	7.5%	15	4.1%	35	5.6%	7	4.7%	8	9.2%	18	7.1%	5	6.3%	206	5.2%	

表 2.2 GCQ アンケート 2021 地域別分析 居住地・居住形態・学歴・就業形態・年収

	北海道 n=214	東北 n=248	北関東 n=138	東京都 n=919	南関東 n=728	甲信越 n=98
あなたが住まいの地域はどのような地域ですか。						
中心市街地	104 48.6%	78 31.5%	29 21.0%	588 64.0%	208 28.6%	28 28.6%
郊外住宅地	96 44.9%	123 49.6%	83 60.1%	328 35.7%	498 68.4%	46 46.9%
農村地域・漁村地域	13 6.1%	34 13.7%	22 15.9%	1 0.1%	17 2.3%	17 17.3%
山間部	1 0.5%	13 5.2%	4 2.9%	2 0.2%	5 0.7%	7 7.1%
離島	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
あなたは、現在だけかと一緒に暮らしていますか？単身赴任などで、平日だけ別の家で生活している場合は、より多く生活しているときの状況をお伺いします。						
はい	120 56.1%	147 59.3%	86 62.3%	378 41.1%	420 57.7%	56 57.1%
いいえ(一人暮らし)	93 43.5%	99 39.9%	52 37.7%	539 58.7%	305 41.9%	42 42.9%
定住している家はない	1 0.5%	2 0.8%	0 0.0%	2 0.2%	3 0.4%	0 0.0%
あなたの最終学歴を教えてください。在学中の方は、卒業見込みとしてお考えになってお答えください。						
中学校	10 4.7%	5 2.0%	9 6.5%	17 1.8%	17 2.3%	2 2.0%
高等学校	72 33.6%	82 33.1%	40 29.0%	154 16.8%	176 24.2%	29 29.6%
短大・高専	6 2.8%	6 2.4%	4 2.9%	32 3.5%	24 3.3%	2 2.0%
専門学校	35 16.4%	39 15.7%	18 13.0%	117 12.7%	103 14.1%	10 10.2%
大学	75 35.0%	103 41.5%	55 39.9%	491 53.4%	349 47.9%	52 53.1%
大学院	15 7.0%	11 4.4%	12 8.7%	103 11.2%	55 7.6%	3 3.1%
その他	1 0.5%	2 0.8%	0 0.0%	5 0.5%	4 0.5%	0 0.0%
あなたの現在の職業として、もっとも近いのは次のどれですか？						
常勤(正規雇用)	121 56.5%	127 51.2%	85 61.6%	567 61.7%	468 64.3%	71 72.4%
常勤(非正規雇用)	30 14.0%	44 17.7%	14 10.1%	89 9.7%	62 8.5%	10 10.2%
パートタイマー	9 4.2%	6 2.4%	4 2.9%	20 2.2%	16 2.2%	5 5.1%
アルバイト	20 9.3%	19 7.7%	13 9.4%	69 7.5%	60 8.2%	0 0.0%
経営者	18 8.4%	16 6.5%	9 6.5%	54 5.9%	36 4.9%	4 4.1%
その他	5 2.3%	11 4.4%	3 2.2%	48 5.2%	32 4.4%	4 4.1%
働いていない	11 5.1%	25 10.1%	10 7.2%	72 7.8%	54 7.4%	4 4.1%
あなたの過去 1 年間の年収(税込みの総額)は、およそどのくらいですか？複数ある場合にはすべてあわせた総額をお答えください。						
100 万円未満	17 7.9%	31 12.5%	22 15.9%	86 9.4%	67 9.2%	7 7.1%
100 万円～200 万円未満	29 13.6%	38 15.3%	9 6.5%	79 8.6%	57 7.8%	8 8.2%
200 万円～300 万円未満	53 24.8%	71 28.6%	23 16.7%	120 13.1%	129 17.7%	21 21.4%
300 万円～400 万円未満	50 23.4%	43 17.3%	24 17.4%	173 18.8%	172 23.6%	28 28.6%
400 万円～500 万円未満	25 11.7%	20 8.1%	19 13.8%	124 13.5%	101 13.9%	14 14.3%
500 万円～600 万円未満	12 5.6%	17 6.9%	10 7.2%	101 11.0%	72 9.9%	7 7.1%
600 万円～700 万円未満	11 5.1%	12 4.8%	10 7.2%	63 6.9%	37 5.1%	8 8.2%
700 万円～800 万円未満	10 4.7%	8 3.2%	10 7.2%	54 5.9%	35 4.8%	3 3.1%
800 万円～900 万円未満	2 0.9%	0 0.0%	5 3.6%	24 2.6%	19 2.6%	2 2.0%
900 万円～1000 万円未満	1 0.5%	1 0.4%	1 0.7%	18 2.0%	9 1.2%	0 0.0%
1000 万円以上	4 1.9%	7 2.8%	5 3.6%	77 8.4%	30 4.1%	0 0.0%

北陸 n=67		東海 n=365		近畿 n=622		中国 n=149		四国 n=87		九州 n=255		沖縄県 n=79		合計 N=3,969		Pearson カイ2乗
26	38.8%	92	25.2%	301	48.4%	47	31.5%	34	39.1%	108	42.4%	26	32.9%	1,669	42.1%	<0.01
34	50.7%	240	65.8%	294	47.3%	81	54.4%	40	46.0%	100	39.2%	45	57.0%	2,008	50.6%	
6	9.0%	20	5.5%	17	2.7%	10	6.7%	10	11.5%	33	12.9%	3	3.8%	203	5.1%	
1	1.5%	13	3.6%	7	1.1%	8	5.4%	3	3.4%	10	3.9%	1	1.3%	75	1.9%	
0	0.0%	0	0.0%	3	0.5%	3	2.0%	0	0.0%	4	1.6%	4	5.1%	14	0.4%	
40	59.7%	209	57.3%	325	52.3%	82	55.0%	45	51.7%	137	53.7%	42	53.2%	2,087	52.6%	<0.01
27	40.3%	155	42.5%	295	47.4%	66	44.3%	42	48.3%	116	45.5%	37	46.8%	1,868	47.1%	
0	0.0%	1	0.3%	2	0.3%	1	0.7%	0	0.0%	2	0.8%	0	0.0%	14	0.4%	
2	3.0%	11	3.0%	22	3.5%	8	5.4%	5	5.7%	10	3.9%	3	3.8%	121	3.0%	<0.01
23	34.3%	106	29.0%	139	22.3%	55	36.9%	25	28.7%	81	31.8%	25	31.6%	1,007	25.4%	
4	6.0%	11	3.0%	19	3.1%	2	1.3%	4	4.6%	9	3.5%	3	3.8%	126	3.2%	
4	6.0%	53	14.5%	90	14.5%	32	21.5%	13	14.9%	40	15.7%	10	12.7%	564	14.2%	
33	49.3%	146	40.0%	290	46.6%	40	26.8%	33	37.9%	101	39.6%	32	40.5%	1,800	45.4%	
1	1.5%	34	9.3%	58	9.3%	11	7.4%	7	8.0%	14	5.5%	4	5.1%	328	8.3%	
0	0.0%	4	1.1%	4	0.6%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.5%	23	0.6%	
45	67.2%	229	62.7%	367	59.0%	87	58.4%	53	60.9%	158	62.0%	44	55.7%	2,422	61.0%	0.03
3	4.5%	35	9.6%	65	10.5%	17	11.4%	10	11.5%	23	9.0%	9	11.4%	411	10.4%	
2	3.0%	16	4.4%	21	3.4%	9	6.0%	1	1.1%	5	2.0%	4	5.1%	118	3.0%	
7	10.4%	18	4.9%	57	9.2%	13	8.7%	9	10.3%	23	9.0%	4	5.1%	312	7.9%	
5	7.5%	18	4.9%	29	4.7%	9	6.0%	6	6.9%	16	6.3%	2	2.5%	222	5.6%	
2	3.0%	14	3.8%	31	5.0%	4	2.7%	2	2.3%	10	3.9%	4	5.1%	170	4.3%	
3	4.5%	35	9.6%	52	8.4%	10	6.7%	6	6.9%	20	7.8%	12	15.2%	314	7.9%	
7	10.4%	41	11.2%	72	11.6%	17	11.4%	13	14.9%	39	15.3%	14	17.7%	433	10.9%	<0.01
7	10.4%	33	9.0%	71	11.4%	16	10.7%	9	10.3%	33	12.9%	18	22.8%	407	10.3%	
13	19.4%	60	16.4%	101	16.2%	30	20.1%	18	20.7%	49	19.2%	14	17.7%	702	17.7%	
21	31.3%	78	21.4%	126	20.3%	38	25.5%	21	24.1%	46	18.0%	12	15.2%	832	21.0%	
12	17.9%	58	15.9%	96	15.4%	14	9.4%	8	9.2%	33	12.9%	8	10.1%	532	13.4%	
4	6.0%	41	11.2%	51	8.2%	12	8.1%	7	8.0%	19	7.5%	5	6.3%	358	9.0%	
3	4.5%	18	4.9%	41	6.6%	9	6.0%	6	6.9%	20	7.8%	4	5.1%	242	6.1%	
0	0.0%	14	3.8%	29	4.7%	6	4.0%	3	3.4%	10	3.9%	2	2.5%	184	4.6%	
0	0.0%	8	2.2%	9	1.4%	3	2.0%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	73	1.8%	
0	0.0%	4	1.1%	7	1.1%	2	1.3%	1	1.1%	1	0.4%	1	1.3%	46	1.2%	
0	0.0%	10	2.7%	19	3.1%	2	1.3%	1	1.1%	4	1.6%	1	1.3%	160	4.0%	

表 2.3 GCQ アンケート 2021 地域別分析

過去 6 ヶ月間の商業施設および恋人や友達、セックスする相手をさがすための SNS や掲示板利用

	北海道 n=214	東北 n=248	北関東 n=138	東京都 n=919	南関東 n=728	甲信越 n=98
新型コロナウイルス感染症が拡大する前と比べて、収入や生活は変わりましたか？						
収入は減り、家計(家賃/光熱費)や医療費の支払いに困った	30 14.0%	40 16.1%	15 10.9%	127 13.8%	102 14.0%	11 11.2%
収入は減り、医療費の支払いにのみ困った	11 5.1%	9 3.6%	5 3.6%	16 1.7%	21 2.9%	4 4.1%
収入は減ったが、普段の生活には困っていない	51 23.8%	49 19.8%	29 21.0%	188 20.5%	155 21.3%	25 25.5%
特に、変わらない	118 55.1%	144 58.1%	85 61.6%	538 58.5%	411 56.5%	54 55.1%
収入は増えた	4 1.9%	6 2.4%	4 2.9%	50 5.4%	39 5.4%	4 4.1%
過去 6 ヶ月間に、以下のゲイ向けの施設やサービスを利用しましたか？ (複数選択)						
ゲイバー	34 15.9%	37 14.9%	14 10.1%	255 27.7%	114 15.7%	16 16.3%
ゲイイベント	1 0.5%	12 4.8%	4 2.9%	41 4.5%	23 3.2%	1 1.0%
ゲイショップ	4 1.9%	21 8.5%	6 4.3%	117 12.7%	71 9.8%	3 3.1%
有料のハッテン場	31 14.5%	36 14.5%	23 16.7%	309 33.6%	210 28.8%	8 8.2%
野外のハッテン場	33 15.4%	25 10.1%	29 21.0%	123 13.4%	104 14.3%	14 14.3%
いずれもない	143 66.8%	165 66.5%	84 60.9%	411 44.7%	406 55.8%	64 65.3%
過去 6 ヶ月間に、恋人や友達、セックスする相手をさがすために、以下の SNS や掲示板を利用しましたか？ (複数選択 *：自由記載より再集計)						
Twitter	74 34.6%	81 32.7%	46 33.3%	333 36.2%	241 33.1%	32 32.7%
Instagram	16 7.5%	18 7.3%	17 12.3%	103 11.2%	56 7.7%	6 6.1%
SNS1	24 11.2%	28 11.3%	21 15.2%	116 12.6%	85 11.7%	11 11.2%
SNS2(基点2)	126 58.9%	190 76.6%	102 73.9%	758 82.5%	530 72.8%	63 64.3%
SNS3	15 7.0%	11 4.4%	12 8.7%	50 5.4%	54 7.4%	6 6.1%
SNS4(基点3)	25 11.7%	25 10.1%	21 15.2%	148 16.1%	111 15.2%	10 10.2%
SNS5	1 0.5%	0 0.0%	0 0.0%	30 3.3%	7 1.0%	0 0.0%
SNS6	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	19 2.1%	7 1.0%	0 0.0%
SNS7	26 12.1%	68 27.4%	30 21.7%	99 10.8%	122 16.8%	26 26.5%
SNS8	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 0.4%	2 0.3%	0 0.0%
SNS9	1 0.5%	1 0.4%	0 0.0%	14 1.5%	2 0.3%	0 0.0%
SNS10	8 3.7%	3 1.2%	2 1.4%	2 0.2%	8 1.1%	0 0.0%
SNS11	23 10.7%	23 9.3%	40 29.0%	206 22.4%	144 19.8%	18 18.4%
SNS12	2 0.9%	47 19.0%	10 7.2%	12 1.3%	20 2.7%	5 5.1%
SNS13	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 0.3%	4 0.5%	1 1.0%
SNS14	1 0.5%	2 0.8%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%	1 1.0%
SNS15	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%	0 0.0%	0 0.0%
SNS16	1 0.5%	2 0.8%	1 0.7%	8 0.9%	3 0.4%	0 0.0%
SNS17	16 7.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
その他	3 1.4%	2 0.8%	5 3.6%	18 2.0%	10 1.4%	0 0.0%
いずれもない	43 20.1%	26 10.5%	11 8.0%	85 9.2%	86 11.8%	14 14.3%
過去 6 ヶ月間に、恋人や友達、セックスする相手をさがすために、利用した SNS や掲示板の数 (再掲)						
1 種類	70 32.7%	73 29.4%	35 25.4%	264 28.7%	225 30.9%	27 27.6%
2 種類	48 22.4%	67 27.0%	43 31.2%	261 28.4%	200 27.5%	30 30.6%
3 種類	28 13.1%	50 20.2%	22 15.9%	182 19.8%	136 18.7%	19 19.4%
4 種類	18 8.4%	20 8.1%	17 12.3%	73 7.9%	47 6.5%	5 5.1%
5 種類以上	7 3.3%	12 4.8%	10 7.2%	54 5.9%	34 4.7%	3 3.1%
いずれもない	43 20.1%	26 10.5%	11 8.0%	85 9.2%	86 11.8%	14 14.3%

北陸		東海		近畿		中国		四国		九州		沖縄県		合計		Pearson
n=67		n=365		n=622		n=149		n=87		n=255		n=79		N=3,969		カイ 2 乗
7	10.4%	66	18.1%	96	15.4%	27	18.1%	11	12.6%	38	14.9%	13	16.5%	583	14.7%	0.31
3	4.5%	8	2.2%	13	2.1%	4	2.7%	1	1.1%	2	0.8%	0	0.0%	97	2.4%	
14	20.9%	72	19.7%	142	22.8%	28	18.8%	15	17.2%	49	19.2%	19	24.1%	836	21.1%	
38	56.7%	207	56.7%	344	55.3%	83	55.7%	54	62.1%	158	62.0%	46	58.2%	2,280	57.4%	
5	7.5%	12	3.3%	27	4.3%	7	4.7%	6	6.9%	8	3.1%	1	1.3%	173	4.4%	
8	11.9%	64	17.5%	121	19.5%	30	20.1%	20	23.0%	41	16.1%	13	16.5%	767	19.3%	<0.01
1	1.5%	9	2.5%	21	3.4%	4	2.7%	0	0.0%	3	1.2%	1	1.3%	121	3.0%	0.03
1	1.5%	24	6.6%	76	12.2%	9	6.0%	0	0.0%	11	4.3%	1	1.3%	344	8.7%	<0.01
6	9.0%	65	17.8%	207	33.3%	28	18.8%	7	8.0%	48	18.8%	20	25.3%	998	25.1%	<0.01
10	14.9%	65	17.8%	88	14.1%	23	15.4%	8	9.2%	37	14.5%	9	11.4%	568	14.3%	0.20
46	68.7%	218	59.7%	325	52.3%	91	61.1%	60	69.0%	159	62.4%	47	59.5%	2,219	55.9%	<0.01
12	17.9%	133	36.4%	200	32.2%	46	30.9%	32	36.8%	69	27.1%	21	26.6%	1,320	33.3%	0.07
4	6.0%	31	8.5%	67	10.8%	13	8.7%	5	5.7%	17	6.7%	8	10.1%	361	9.1%	0.14
7	10.4%	44	12.1%	73	11.7%	15	10.1%	5	5.7%	27	10.6%	11	13.9%	467	11.8%	0.88
44	65.7%	305	83.6%	497	79.9%	118	79.2%	70	80.5%	197	77.3%	69	87.3%	3,069	77.3%	<0.01
6	9.0%	31	8.5%	44	7.1%	9	6.0%	7	8.0%	20	7.8%	2	2.5%	267	6.7%	0.48
5	7.5%	38	10.4%	86	13.8%	15	10.1%	5	5.7%	28	11.0%	9	11.4%	526	13.3%	0.02
1	1.5%	3	0.8%	9	1.4%	0	0.0%	1	1.1%	0	0.0%	1	1.3%	53	1.3%	<0.01
0	0.0%	3	0.8%	3	0.5%	2	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34	0.9%	0.01
12	17.9%	99	27.1%	102	16.4%	44	29.5%	24	27.6%	73	28.6%	9	11.4%	734	18.5%	<0.01
1	1.5%	1	0.3%	2	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.3%	11	0.3%	0.57
0	0.0%	1	0.3%	3	0.5%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	23	0.6%	0.06
2	3.0%	5	1.4%	5	0.8%	2	1.3%	1	1.1%	2	0.8%	1	1.3%	41	1.0%	0.01
9	13.4%	91	24.9%	118	19.0%	23	15.4%	6	6.9%	6	2.4%	1	1.3%	708	17.8%	<0.01
1	1.5%	16	4.4%	53	8.5%	21	14.1%	17	19.5%	2	0.8%	0	0.0%	206	5.2%	<0.01
0	0.0%	1	0.3%	4	0.6%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	14	0.4%	0.79
1	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	15	17.2%	0	0.0%	0	0.0%	22	0.6%	<0.01
0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15	5.9%	0	0.0%	16	0.4%	<0.01
2	3.0%	2	0.5%	6	1.0%	0	0.0%	2	2.3%	0	0.0%	39	49.4%	66	1.7%	<0.01
0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	16	0.4%	<0.01
11	16.4%	7	1.9%	14	2.3%	3	2.0%	0	0.0%	10	3.9%	0	0.0%	83	2.1%	<0.01
10	14.9%	30	8.2%	63	10.1%	13	8.7%	13	14.9%	41	16.1%	9	11.4%	444	11.2%	<0.01
23	34.3%	95	26.0%	187	30.1%	41	27.5%	13	14.9%	71	27.8%	15	19.0%	1,139	28.7%	0.01
19	28.4%	108	29.6%	174	28.0%	48	32.2%	26	29.9%	72	28.2%	24	30.4%	1,120	28.2%	
8	11.9%	68	18.6%	105	16.9%	24	16.1%	22	25.3%	48	18.8%	18	22.8%	730	18.4%	
4	6.0%	40	11.0%	53	8.5%	15	10.1%	8	9.2%	14	5.5%	11	13.9%	325	8.2%	
3	4.5%	24	6.6%	40	6.4%	8	5.4%	5	5.7%	9	3.5%	2	2.5%	211	5.3%	
10	14.9%	30	8.2%	63	10.1%	13	8.7%	13	14.9%	41	16.1%	9	11.4%	444	11.2%	

表 2.4 GCQ アンケート 2021 地域別分析 過去 6 ヶ月間の予防啓発活動の認知

	北海道 n=214	東北 n=248	北関東 n=138	東京都 n=919	南関東 n=728	甲信越 n=98
新型コロナウイルス感染症が拡大する前と比べて、恋人や友達、セックスする相手をさがすために SNS や掲示板を利用する回数や頻度は変わりましたか？						
減った	96 44.9%	96 38.7%	51 37.0%	353 38.4%	295 40.5%	36 36.7%
変わらない	98 45.8%	122 49.2%	66 47.8%	446 48.5%	351 48.2%	50 51.0%
増えた	20 9.3%	30 12.1%	21 15.2%	120 13.1%	82 11.3%	12 12.2%
あなたは全国で HIV や性感染症に関して、予防の啓発活動をしている次の団体を知っていますか？（複数選択）						
にじいろほっかいどう	95 44.4%	14 5.6%	1 0.7%	24 2.6%	17 2.3%	1 1.0%
やろっこ	0 0.0%	69 27.8%	4 2.9%	29 3.2%	8 1.1%	1 1.0%
NPO 法人 akta	18 8.4%	40 16.1%	38 27.5%	485 52.8%	255 35.0%	15 15.3%
NPO 法人 SHIP	5 2.3%	21 8.5%	15 10.9%	139 15.1%	143 19.6%	6 6.1%
ANGEL LIFE NAGOYA	1 0.5%	6 2.4%	3 2.2%	29 3.2%	15 2.1%	2 2.0%
MASH 大阪	3 1.4%	7 2.8%	6 4.3%	58 6.3%	26 3.6%	3 3.1%
HaaT えひめ / BRIDGE プロジェクト	0 0.0%	9 3.6%	3 2.2%	43 4.7%	25 3.4%	3 3.1%
HACO	0 0.0%	11 4.4%	3 2.2%	51 5.5%	33 4.5%	2 2.0%
nankr 沖縄	0 0.0%	11 4.4%	1 0.7%	36 3.9%	16 2.2%	1 1.0%
いずれも知らない	113 52.8%	150 60.5%	93 67.4%	400 43.5%	409 56.2%	76 77.6%
上記の団体が HP や Twitter、ツイキャス、YouTube 等で啓発活動をしていることを知っていますか？						
過去 6 ヶ月間に見たことがある	47 22.0%	46 18.5%	17 12.3%	198 21.5%	120 16.5%	17 17.3%
知っているが、過去 6 ヶ月間には見たことはない	40 18.7%	45 18.1%	22 15.9%	204 22.2%	140 19.2%	6 6.1%
知らない	127 59.3%	157 63.3%	99 71.7%	517 56.3%	468 64.3%	75 76.5%
あなたは全国 6 ヶ所のコミュニティセンターを知っていますか？						
いずれか知っている	22 10.3%	116 46.8%	46 33.3%	534 58.1%	305 41.9%	24 24.5%
いずれも知らない	192 89.7%	132 53.2%	92 66.7%	385 41.9%	423 58.1%	74 75.5%
あなたは過去 6 ヶ月間に全国 6 ヶ所コミュニティセンターに行ったことはありますか？						
過去 6 ヶ月間にいずれかに行ったことがある	1 0.5%	35 14.1%	7 5.1%	93 10.1%	44 6.0%	2 2.0%
知っているが、行ったことはない	21 9.8%	81 32.7%	39 28.3%	441 48.0%	261 35.9%	22 22.4%
いずれも知らない	192 89.7%	132 53.2%	92 66.7%	385 41.9%	423 58.1%	74 75.5%
あなたは HIV や性感染症に関して予防啓発をしている団体が商業施設やイベントで、無料で配布しているコンドームやローションを知っていますか？						
過去 6 ヶ月間に受け取ったことがある	15 7.0%	20 8.1%	3 2.2%	38 4.1%	25 3.4%	1 1.0%
過去 6 ヶ月間より前に受け取ったことがある	10 4.7%	35 14.1%	23 16.7%	183 19.9%	118 16.2%	12 12.2%
知っているが、受け取ったことはない	62 29.0%	83 33.5%	33 23.9%	333 36.2%	196 26.9%	27 27.6%
知らない	127 59.3%	110 44.4%	79 57.2%	365 39.7%	389 53.4%	58 59.2%
あなたは過去 6 ヶ月間に、コンドームをすぐに使えるようにいつも身近に持っていましたか？						
いつも身近に持っていた / すぐ使える場所に置いていた	67 31.3%	85 34.3%	46 33.3%	349 38.0%	226 31.0%	35 35.7%
時々は身近に持っていた	46 21.5%	70 28.2%	31 22.5%	225 24.5%	187 25.7%	23 23.5%
まったく身近にはなかった	101 47.2%	93 37.5%	61 44.2%	345 37.5%	315 43.3%	40 40.8%
あなたは NGO が発行しているコミュニティペーパーを知っていますか？ HP や Twitter で見かけて知っている場合も含めてお答えください。						
いずれか知っている	15 7.0%	77 31.0%	32 23.2%	315 34.3%	182 25.0%	19 19.4%
いずれも知らない	199 93.0%	171 69.0%	106 76.8%	604 65.7%	546 75.0%	79 80.6%
あなたは過去 6 ヶ月間に NGO が発行しているコミュニティペーパーを読んだことはありますか？						
過去 6 ヶ月間にいずれか読んだ	1 0.5%	41 16.5%	6 4.3%	98 10.7%	60 8.2%	3 3.1%
知っているが、読んだことはない	14 6.5%	36 14.5%	26 18.8%	217 23.6%	122 16.8%	16 16.3%
いずれも知らない	199 93.0%	171 69.0%	106 76.8%	604 65.7%	546 75.0%	79 80.6%

北陸 n=67		東海 n=365		近畿 n=622		中国 n=149		四国 n=87		九州 n=255		沖縄県 n=79		合計 N=3,969		Pearson カイ2乗
36	53.7%	143	39.2%	244	39.2%	61	40.9%	34	39.1%	98	38.4%	42	53.2%	1,585	39.9%	0.51
24	35.8%	173	47.4%	299	48.1%	72	48.3%	43	49.4%	135	52.9%	30	38.0%	1,909	48.1%	
7	10.4%	49	13.4%	79	12.7%	16	10.7%	10	11.5%	22	8.6%	7	8.9%	475	12.0%	
3	4.5%	12	3.3%	13	2.1%	8	5.4%	4	4.6%	4	1.6%	3	3.8%	199	5.0%	<0.01
1	1.5%	8	2.2%	10	1.6%	3	2.0%	3	3.4%	6	2.4%	2	2.5%	144	3.6%	<0.01
6	9.0%	57	15.6%	105	16.9%	17	11.4%	13	14.9%	33	12.9%	17	21.5%	1,099	27.7%	<0.01
3	4.5%	29	7.9%	43	6.9%	7	4.7%	9	10.3%	14	5.5%	5	6.3%	439	11.1%	<0.01
4	6.0%	108	29.6%	13	2.1%	2	1.3%	4	4.6%	9	3.5%	3	3.8%	199	5.0%	<0.01
6	9.0%	26	7.1%	243	39.1%	8	5.4%	8	9.2%	14	5.5%	6	7.6%	414	10.4%	<0.01
2	3.0%	15	4.1%	44	7.1%	47	31.5%	47	54.0%	14	5.5%	4	5.1%	256	6.4%	<0.01
2	3.0%	24	6.6%	35	5.6%	15	10.1%	6	6.9%	109	42.7%	8	10.1%	299	7.5%	<0.01
2	3.0%	16	4.4%	18	2.9%	4	2.7%	3	3.4%	11	4.3%	63	79.7%	182	4.6%	<0.01
50	74.6%	216	59.2%	321	51.6%	83	55.7%	35	40.2%	132	51.8%	13	16.5%	2,091	52.7%	<0.01
3	4.5%	51	14.0%	125	20.1%	29	19.5%	28	32.2%	48	18.8%	26	32.9%	755	19.0%	<0.01
16	23.9%	68	18.6%	121	19.5%	23	15.4%	17	19.5%	46	18.0%	23	29.1%	771	19.4%	
48	71.6%	246	67.4%	376	60.5%	97	65.1%	42	48.3%	161	63.1%	30	38.0%	2,443	61.6%	
14	20.9%	148	40.5%	341	54.8%	45	30.2%	18	20.7%	125	49.0%	63	79.7%	1,801	45.4%	<0.01
53	79.1%	217	59.5%	281	45.2%	104	69.8%	69	79.3%	130	51.0%	16	20.3%	2,168	54.6%	
0	0.0%	41	11.2%	65	10.5%	9	6.0%	0	0.0%	29	11.4%	21	26.6%	347	8.7%	<0.01
14	20.9%	107	29.3%	276	44.4%	36	24.2%	18	20.7%	96	37.6%	42	53.2%	1,454	36.6%	
53	79.1%	217	59.5%	281	45.2%	104	69.8%	69	79.3%	130	51.0%	16	20.3%	2,168	54.6%	
1	1.5%	26	7.1%	49	7.9%	8	5.4%	5	5.7%	9	3.5%	8	10.1%	208	5.2%	<0.01
6	9.0%	60	16.4%	110	17.7%	20	13.4%	22	25.3%	37	14.5%	24	30.4%	660	16.6%	
17	25.4%	94	25.8%	170	27.3%	41	27.5%	22	25.3%	85	33.3%	22	27.8%	1,185	29.9%	
43	64.2%	185	50.7%	293	47.1%	80	53.7%	38	43.7%	124	48.6%	25	31.6%	1,916	48.3%	
21	31.3%	137	37.5%	222	35.7%	37	24.8%	39	44.8%	83	32.5%	30	38.0%	1,377	34.7%	0.09
21	31.3%	99	27.1%	160	25.7%	44	29.5%	17	19.5%	68	26.7%	22	27.8%	1,013	25.5%	
25	37.3%	129	35.3%	240	38.6%	68	45.6%	31	35.6%	104	40.8%	27	34.2%	1,579	39.8%	
8	11.9%	83	22.7%	175	28.1%	39	26.2%	45	51.7%	53	20.8%	37	46.8%	1,080	27.2%	<0.01
59	88.1%	282	77.3%	447	71.9%	110	73.8%	42	48.3%	202	79.2%	42	53.2%	2,889	72.8%	
3	4.5%	40	11.0%	68	10.9%	20	13.4%	18	20.7%	23	9.0%	19	24.1%	400	10.1%	<0.01
5	7.5%	43	11.8%	107	17.2%	19	12.8%	27	31.0%	30	11.8%	18	22.8%	680	17.1%	
59	88.1%	282	77.3%	447	71.9%	110	73.8%	42	48.3%	202	79.2%	42	53.2%	2,889	72.8%	

表 2.4.1 GCQ アンケート 2021 地域別分析 過去 6 ヶ月間のコミュニティセンターの認知

あなたは過去 6 ヶ月間に以下のコミュニティセンターに行ったことはありますか？

	北海道 n=214	東北 n=248	北関東 n=138	東京都 n=919	南関東 n=728	甲信越 n=98
ZEL (仙台市)						
行ったことがある	0 0.0%	32 12.9%	2 1.4%	4 0.4%	2 0.3%	1 1.0%
知っているが行ったことはない	1 0.5%	67 27.0%	2 1.4%	24 2.6%	8 1.1%	3 3.1%
知らない	213 99.5%	149 60.1%	134 97.1%	891 97.0%	718 98.6%	94 95.9%
akta (新宿区)						
行ったことがある	1 0.5%	0 0.0%	5 3.6%	88 9.6%	44 6.0%	0 0.0%
知っているが行ったことはない	19 8.9%	44 17.7%	37 26.8%	437 47.6%	248 34.1%	18 18.4%
知らない	194 90.7%	204 82.3%	96 69.6%	394 42.9%	436 59.9%	80 81.6%
rise (名古屋市)						
行ったことがある	0 0.0%	0 0.0%	1 0.7%	3 0.3%	1 0.1%	0 0.0%
知っているが行ったことはない	1 0.5%	8 3.2%	2 1.4%	30 3.3%	18 2.5%	5 5.1%
知らない	213 99.5%	240 96.8%	135 97.8%	886 96.4%	709 97.4%	93 94.9%
dista (大阪市)						
行ったことがある	0 0.0%	3 1.2%	0 0.0%	7 0.8%	1 0.1%	1 1.0%
知っているが行ったことはない	3 1.4%	11 4.4%	8 5.8%	77 8.4%	37 5.1%	6 6.1%
知らない	211 98.6%	234 94.4%	130 94.2%	835 90.9%	690 94.8%	91 92.9%
HACO (福岡市)						
行ったことがある	0 0.0%	0 0.0%	1 0.7%	3 0.3%	1 0.1%	0 0.0%
知っているが行ったことはない	1 0.5%	10 4.0%	2 1.4%	50 5.4%	34 4.7%	3 3.1%
知らない	213 99.5%	238 96.0%	135 97.8%	866 94.2%	693 95.2%	95 96.9%
mabui (那覇市)						
行ったことがある	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.1%	0 0.0%
知っているが行ったことはない	1 0.5%	9 3.6%	1 0.7%	20 2.2%	14 1.9%	1 1.0%
知らない	213 99.5%	239 96.4%	137 99.3%	898 97.7%	713 97.9%	97 99.0%

北陸 n=67		東海 n=365		近畿 n=622		中国 n=149		四国 n=87		九州 n=255		沖縄県 n=79		合計 N=3,969		Pearson カイ2乗
0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.3%	43	1.1%	<0.01
2	3.0%	8	2.2%	15	2.4%	2	1.3%	3	3.4%	7	2.7%	1	1.3%	143	3.6%	
65	97.0%	357	97.8%	607	97.6%	146	98.0%	84	96.6%	248	97.3%	77	97.5%	3,783	95.3%	
0	0.0%	5	1.4%	4	0.6%	3	2.0%	0	0.0%	4	1.6%	2	2.5%	156	3.9%	<0.01
8	11.9%	53	14.5%	91	14.6%	13	8.7%	14	16.1%	36	14.1%	15	19.0%	1,033	26.0%	
59	88.1%	307	84.1%	527	84.7%	133	89.3%	73	83.9%	215	84.3%	62	78.5%	2,780	70.0%	
0	0.0%	38	10.4%	2	0.3%	1	0.7%	0	0.0%	1	0.4%	2	2.5%	49	1.2%	<0.01
6	9.0%	89	24.4%	29	4.7%	2	1.3%	6	6.9%	10	3.9%	3	3.8%	209	5.3%	
61	91.0%	238	65.2%	591	95.0%	146	98.0%	81	93.1%	244	95.7%	74	93.7%	3,711	93.5%	
0	0.0%	3	0.8%	63	10.1%	3	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.5%	83	2.1%	<0.01
4	6.0%	34	9.3%	260	41.8%	21	14.1%	14	16.1%	21	8.2%	5	6.3%	501	12.6%	
63	94.0%	328	89.9%	299	48.1%	125	83.9%	73	83.9%	234	91.8%	72	91.1%	3,385	85.3%	
0	0.0%	4	1.1%	1	0.2%	3	2.0%	0	0.0%	28	11.0%	2	2.5%	43	1.1%	<0.01
2	3.0%	21	5.8%	30	4.8%	18	12.1%	5	5.7%	86	33.7%	8	10.1%	270	6.8%	
65	97.0%	340	93.2%	591	95.0%	128	85.9%	82	94.3%	141	55.3%	69	87.3%	3,656	92.1%	
0	0.0%	3	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	19	24.1%	25	0.6%	<0.01
1	1.5%	12	3.3%	17	2.7%	4	2.7%	3	3.4%	9	3.5%	41	51.9%	133	3.4%	
66	98.5%	350	95.9%	605	97.3%	145	97.3%	84	96.6%	245	96.1%	19	24.1%	3,811	96.0%	

表 2.4.2 GCQ アンケート 2021 地域別分析 過去 6 ヶ月間のコミュニティペーパーの認知

あなたは過去 6 ヶ月間に以下のコミュニティペーパーを読んだことはありますか？

	北海道 n=214	東北 n=248	北関東 n=138	東京都 n=919	南関東 n=728	甲信越 n=98
ZEL Free paper						
読んだ	0 0.0%	34 13.7%	2 1.4%	6 0.7%	6 0.8%	1 1.0%
知っているが読んだことはない	4 1.9%	31 12.5%	1 0.7%	26 2.8%	18 2.5%	2 2.0%
知らない	210 98.1%	183 73.8%	135 97.8%	887 96.5%	704 96.7%	95 96.9%
akta community paper						
読んだ	0 0.0%	7 2.8%	4 2.9%	80 8.7%	44 6.0%	1 1.0%
知っているが読んだことはない	7 3.3%	14 5.6%	22 15.9%	196 21.3%	94 12.9%	10 10.2%
知らない	207 96.7%	227 91.5%	112 81.2%	643 70.0%	590 81.0%	87 88.8%
YOKOHAMA Gay Community Paper Crew						
読んだ	0 0.0%	0 0.0%	2 1.4%	13 1.4%	19 2.6%	2 2.0%
知っているが読んだことはない	4 1.9%	4 1.6%	3 2.2%	46 5.0%	41 5.6%	5 5.1%
知らない	210 98.1%	244 98.4%	133 96.4%	860 93.6%	668 91.8%	91 92.9%
コミュニティペーパー HANA						
読んだ	0 0.0%	1 0.4%	0 0.0%	3 0.3%	3 0.4%	1 1.0%
知っているが読んだことはない	0 0.0%	5 2.0%	2 1.4%	10 1.1%	7 1.0%	1 1.0%
知らない	214 100%	242 97.6%	136 98.6%	906 98.6%	718 98.6%	96 98.0%
季刊誌 南界堂通信						
読んだ	0 0.0%	1 0.4%	0 0.0%	5 0.5%	1 0.1%	0 0.0%
知っているが読んだことはない	0 0.0%	3 1.2%	0 0.0%	10 1.1%	3 0.4%	1 1.0%
知らない	214 100%	244 98.4%	138 100%	904 98.4%	724 99.5%	97 99.0%
いくナビ						
読んだ	0 0.0%	2 0.8%	0 0.0%	6 0.7%	1 0.1%	0 0.0%
知っているが読んだことはない	1 0.5%	2 0.8%	0 0.0%	7 0.8%	2 0.3%	1 1.0%
知らない	213 99.5%	244 98.4%	138 100%	906 98.6%	725 99.6%	97 99.0%
ゲイコミュニティペーパー Fight!!						
読んだ	1 0.5%	1 0.4%	0 0.0%	2 0.2%	4 0.5%	0 0.0%
知っているが読んだことはない	1 0.5%	3 1.2%	0 0.0%	10 1.1%	7 1.0%	1 1.0%
知らない	212 99.1%	244 98.4%	138 100%	907 98.7%	717 98.5%	97 99.0%
NEW SEASON						
読んだ	0 0.0%	1 0.4%	0 0.0%	3 0.3%	6 0.8%	0 0.0%
知っているが読んだことはない	1 0.5%	2 0.8%	1 0.7%	12 1.3%	7 1.0%	2 2.0%
知らない	213 99.5%	245 98.8%	137 99.3%	904 98.4%	715 98.2%	96 98.0%
コミュニティペーパー nankr						
読んだ	0 0.0%	1 0.4%	0 0.0%	1 0.1%	7 1.0%	0 0.0%
知っているが読んだことはない	0 0.0%	5 2.0%	1 0.7%	22 2.4%	9 1.2%	1 1.0%
知らない	214 100%	242 97.6%	137 99.3%	896 97.5%	712 97.8%	97 99.0%

北陸 n=67	東海 n=365	近畿 n=622	中国 n=149	四国 n=87	九州 n=255	沖縄県 n=79	合計 N=3,969	Pearson カイ2乗
0 0.0%	5 1.4%	6 1.0%	1 0.7%	2 2.3%	2 0.8%	0 0.0%	65 1.6%	<0.01
3 4.5%	2 0.5%	16 2.6%	5 3.4%	6 6.9%	7 2.7%	1 1.3%	122 3.1%	
64 95.5%	358 98.1%	600 96.5%	143 96.0%	79 90.8%	246 96.5%	78 98.7%	3,782 95.3%	
3 4.5%	7 1.9%	6 1.0%	3 2.0%	4 4.6%	3 1.2%	0 0.0%	162 4.1%	<0.01
1 1.5%	25 6.8%	45 7.2%	6 4.0%	6 6.9%	17 6.7%	6 7.6%	449 11.3%	
63 94.0%	333 91.2%	571 91.8%	140 94.0%	77 88.5%	235 92.2%	73 92.4%	3,358 84.6%	
0 0.0%	3 0.8%	6 1.0%	3 2.0%	2 2.3%	2 0.8%	1 1.3%	53 1.3%	<0.01
1 1.5%	7 1.9%	23 3.7%	5 3.4%	8 9.2%	8 3.1%	1 1.3%	156 3.9%	
66 98.5%	355 97.3%	593 95.3%	141 94.6%	77 88.5%	245 96.1%	77 97.5%	3,760 94.7%	
0 0.0%	33 9.0%	3 0.5%	0 0.0%	3 3.4%	1 0.4%	1 1.3%	49 1.2%	<0.01
0 0.0%	22 6.0%	5 0.8%	1 0.7%	1 1.1%	2 0.8%	3 3.8%	59 1.5%	
67 100%	310 84.9%	614 98.7%	148 99.3%	83 95.4%	252 98.8%	75 94.9%	3,861 97.3%	
0 0.0%	4 1.1%	41 6.6%	1 0.7%	1 1.1%	3 1.2%	0 0.0%	57 1.4%	<0.01
1 1.5%	5 1.4%	58 9.3%	2 1.3%	5 5.7%	2 0.8%	1 1.3%	91 2.3%	
66 98.5%	356 97.5%	523 84.1%	146 98.0%	81 93.1%	250 98.0%	78 98.7%	3,821 96.3%	
0 0.0%	3 0.8%	34 5.5%	0 0.0%	1 1.1%	3 1.2%	1 1.3%	51 1.3%	<0.01
0 0.0%	2 0.5%	22 3.5%	2 1.3%	0 0.0%	2 0.8%	0 0.0%	41 1.0%	
67 100%	360 98.6%	566 91.0%	147 98.7%	86 98.9%	250 98.0%	78 98.7%	3,877 97.7%	
0 0.0%	3 0.8%	4 0.6%	13 8.7%	15 17.2%	2 0.8%	0 0.0%	45 1.1%	<0.01
0 0.0%	4 1.1%	13 2.1%	10 6.7%	17 19.5%	3 1.2%	1 1.3%	70 1.8%	
67 100%	358 98.1%	605 97.3%	126 84.6%	55 63.2%	250 98.0%	78 98.7%	3,854 97.1%	
0 0.0%	3 0.8%	2 0.3%	2 1.3%	1 1.1%	17 6.7%	0 0.0%	35 0.9%	<0.01
1 1.5%	5 1.4%	6 1.0%	1 0.7%	1 1.1%	14 5.5%	3 3.8%	56 1.4%	
66 98.5%	357 97.8%	614 98.7%	146 98.0%	85 97.7%	224 87.8%	76 96.2%	3,878 97.7%	
0 0.0%	5 1.4%	3 0.5%	1 0.7%	2 2.3%	2 0.8%	18 22.8%	40 1.0%	<0.01
2 3.0%	8 2.2%	14 2.3%	1 0.7%	1 1.1%	7 2.7%	17 21.5%	88 2.2%	
65 97.0%	352 96.4%	605 97.3%	147 98.7%	84 96.6%	246 96.5%	44 55.7%	3,841 96.8%	

表 2.5 GCQ アンケート 2021 地域別分析 過去 6 ヶ月間の対話経験・U=U の認知・HIV 感染の身近さ

	北海道 n=214	東北 n=248	北関東 n=138	東京都 n=919	南関東 n=728	甲信越 n=98
過去 6 ヶ月間に、両親や兄弟姉妹と HIV やエイズについて話したことがありますか？該当する人がいない場合は「いない」と回答ください。						
ある	5 2.3%	3 1.2%	4 2.9%	41 4.5%	26 3.6%	5 5.1%
ない	165 77.1%	185 74.6%	100 72.5%	660 71.8%	529 72.7%	71 72.4%
いない	44 20.6%	60 24.2%	34 24.6%	218 23.7%	173 23.8%	22 22.4%
過去 6 ヶ月間に、恋人や大切な人と HIV やエイズについて話したことがありますか？該当する人がいない場合は「いない」と回答ください。						
ある	20 9.3%	42 16.9%	20 14.5%	191 20.8%	109 15.0%	12 12.2%
ない	94 43.9%	106 42.7%	69 50.0%	439 47.8%	342 47.0%	38 38.8%
いない	100 46.7%	100 40.3%	49 35.5%	289 31.4%	277 38.0%	48 49.0%
過去 6 ヶ月間に、友達や知り合いと HIV やエイズについて話したことがありますか？該当する人がいない場合は「いない」と回答ください。						
ある	46 21.5%	52 21.0%	26 18.8%	305 33.2%	171 23.5%	15 15.3%
ない	134 62.6%	146 58.9%	87 63.0%	480 52.2%	428 58.8%	63 64.3%
いない	34 15.9%	50 20.2%	25 18.1%	134 14.6%	129 17.7%	20 20.4%
過去 6 ヶ月間に、過去 6 ヶ月間にセックスした相手と HIV やエイズについて話したことがありますか？該当する人がいない場合は「いない」と回答ください。						
ある	33 15.4%	53 21.4%	28 20.3%	276 30.0%	162 22.3%	14 14.3%
ない	89 41.6%	112 45.2%	58 42.0%	440 47.9%	328 45.1%	45 45.9%
いない	92 43.0%	83 33.5%	52 37.7%	203 22.1%	238 32.7%	39 39.8%
「HIV に感染していても、治療で血液中に HIV が見つからないレベルの状態（検出限界以下）が 6 ヶ月間継続していれば、セックスで相手に感染させるリスクは事実上ない」と言われています。「U=U」と言われていることをあなたは知っていますか？						
よく知っている	26 12.1%	32 12.9%	22 15.9%	268 29.2%	154 21.2%	7 7.1%
少し知っている	54 25.2%	69 27.8%	42 30.4%	308 33.5%	187 25.7%	30 30.6%
あまり知らない	56 26.2%	55 22.2%	23 16.7%	150 16.3%	140 19.2%	23 23.5%
全く知らない	78 36.4%	92 37.1%	51 37.0%	193 21.0%	247 33.9%	38 38.8%
あなたは、友達や知り合いに HIV に感染している人はいると思いますか？						
いる	27 12.6%	42 16.9%	28 20.3%	329 35.8%	166 22.8%	18 18.4%
いると思う	45 21.0%	39 15.7%	30 21.7%	202 22.0%	151 20.7%	18 18.4%
いないと思う	51 23.8%	75 30.2%	33 23.9%	161 17.5%	154 21.2%	20 20.4%
いない	25 11.7%	28 11.3%	13 9.4%	59 6.4%	55 7.6%	9 9.2%
わからない	66 30.8%	64 25.8%	34 24.6%	168 18.3%	202 27.7%	33 33.7%

北陸 n=67		東海 n=365		近畿 n=622		中国 n=149		四国 n=87		九州 n=255		沖縄県 n=79		合計 N=3,969		Pearson カイ2乗
0	0.0%	18	4.9%	28	4.5%	5	3.4%	0	0.0%	12	4.7%	2	2.5%	149	3.8%	0.48
53	79.1%	257	70.4%	432	69.5%	107	71.8%	70	80.5%	187	73.3%	60	75.9%	2,876	72.5%	
14	20.9%	90	24.7%	162	26.0%	37	24.8%	17	19.5%	56	22.0%	17	21.5%	944	23.8%	
12	17.9%	78	21.4%	116	18.6%	20	13.4%	14	16.1%	43	16.9%	14	17.7%	691	17.4%	<0.01
32	47.8%	177	48.5%	299	48.1%	64	43.0%	47	54.0%	130	51.0%	33	41.8%	1,870	47.1%	
23	34.3%	110	30.1%	207	33.3%	65	43.6%	26	29.9%	82	32.2%	32	40.5%	1,408	35.5%	
13	19.4%	91	24.9%	170	27.3%	34	22.8%	18	20.7%	51	20.0%	23	29.1%	1,015	25.6%	<0.01
45	67.2%	212	58.1%	339	54.5%	79	53.0%	54	62.1%	159	62.4%	45	57.0%	2,271	57.2%	
9	13.4%	62	17.0%	113	18.2%	36	24.2%	15	17.2%	45	17.6%	11	13.9%	683	17.2%	
16	23.9%	97	26.6%	149	24.0%	37	24.8%	17	19.5%	42	16.5%	21	26.6%	945	23.8%	<0.01
33	49.3%	168	46.0%	300	48.2%	63	42.3%	48	55.2%	149	58.4%	34	43.0%	1,867	47.0%	
18	26.9%	100	27.4%	173	27.8%	49	32.9%	22	25.3%	64	25.1%	24	30.4%	1,157	29.2%	
5	7.5%	96	26.3%	131	21.1%	29	19.5%	11	12.6%	55	21.6%	17	21.5%	853	21.5%	<0.01
18	26.9%	102	27.9%	202	32.5%	40	26.8%	21	24.1%	71	27.8%	28	35.4%	1,172	29.5%	
19	28.4%	68	18.6%	115	18.5%	33	22.1%	28	32.2%	53	20.8%	11	13.9%	774	19.5%	
25	37.3%	99	27.1%	174	28.0%	47	31.5%	27	31.0%	76	29.8%	23	29.1%	1,170	29.5%	
16	23.9%	94	25.8%	180	28.9%	27	18.1%	21	24.1%	59	23.1%	19	24.1%	1,026	25.9%	<0.01
9	13.4%	73	20.0%	130	20.9%	37	24.8%	18	20.7%	52	20.4%	18	22.8%	822	20.7%	
17	25.4%	75	20.5%	118	19.0%	34	22.8%	15	17.2%	51	20.0%	19	24.1%	823	20.7%	
6	9.0%	27	7.4%	41	6.6%	11	7.4%	8	9.2%	23	9.0%	11	13.9%	316	8.0%	
19	28.4%	96	26.3%	153	24.6%	40	26.8%	25	28.7%	70	27.5%	12	15.2%	982	24.7%	

表 2.6.1 GCQ アンケート 2021 地域別分析 HIV 抗体検査受検意図・経験①

	北海道 n=214	東北 n=248	北関東 n=138	東京都 n=919	南関東 n=728	甲信越 n=98
これまでに HIV 抗体検査（エイズ検査）を受けようと思ったことはありますか？						
ある	148 69.2%	193 77.8%	94 68.1%	707 76.9%	536 73.6%	79 80.6%
ない	60 28.0%	45 18.1%	36 26.1%	93 10.1%	116 15.9%	13 13.3%
HIV 陽性と確認している	6 2.8%	10 4.0%	8 5.8%	119 12.9%	76 10.4%	6 6.1%
過去 1 年間に HIV 抗体検査（エイズ検査）を受けようと思ったことはありますか？						
過去 1 年にある	104 48.6%	136 54.8%	62 44.9%	521 56.7%	410 56.3%	55 56.1%
過去 1 年にはない	44 20.6%	57 23.0%	32 23.2%	186 20.2%	126 17.3%	24 24.5%
これまでにない	60 28.0%	45 18.1%	36 26.1%	93 10.1%	116 15.9%	13 13.3%
HIV 陽性と確認している	6 2.8%	10 4.0%	8 5.8%	119 12.9%	76 10.4%	6 6.1%
過去 1 年間に HIV 抗体検査（エイズ検査）を受けようと思ったけど、以下の理由で受けなかったことはありますか？ *1（複数選択）						
保健所や検査場所が休止になった	15 14.4%	21 15.4%	11 17.7%	58 11.1%	67 16.3%	7 12.7%
保健所や検査場所の都合で断られた	2 1.9%	4 2.9%	3 4.8%	12 2.3%	10 2.4%	5 9.1%
新型コロナウイルスの感染のため、利用を控えた	26 25.0%	43 31.6%	20 32.3%	123 23.6%	107 26.1%	15 27.3%
時間やタイミングがあわなかった	49 47.1%	66 48.5%	29 46.8%	220 42.2%	174 42.4%	26 47.3%
場所が遠くて、移動手段がなかった	19 18.3%	23 16.9%	13 21.0%	37 7.1%	55 13.4%	5 9.1%
予約がいっぱいで受けられなかった	3 2.9%	10 7.4%	5 8.1%	34 6.5%	21 5.1%	5 9.1%
これまでに、HIV 抗体検査（エイズ検査）を受けたことがありますか。						
ある	110 51.4%	151 60.9%	81 58.7%	714 77.7%	481 66.1%	68 69.4%
ない	104 48.6%	97 39.1%	57 41.3%	205 22.3%	247 33.9%	30 30.6%
過去 1 年間に、HIV 抗体検査（エイズ検査）を受けたことがありますか。						
ある	48 22.4%	59 23.8%	22 15.9%	344 37.4%	197 27.1%	24 24.5%
ない	50 23.4%	85 34.3%	52 37.7%	298 32.4%	233 32.0%	42 42.9%
過去 1 年より前に HIV 陽性と確認している	5 2.3%	4 1.6%	6 4.3%	67 7.3%	43 5.9%	0 0.0%
答えたくない	7 3.3%	3 1.2%	1 0.7%	5 0.5%	8 1.1%	2 2.0%
これまでにない	104 48.6%	97 39.1%	57 41.3%	205 22.3%	247 33.9%	30 30.6%
過去 1 年間に受けた、HIV 抗体検査（エイズ検査）の場所はどこですか。（複数選択）						
保健所の即日検査	10 4.7%	19 7.7%	12 8.7%	60 6.5%	50 6.9%	6 6.1%
保健所の夜間検査	4 1.9%	5 2.0%	0 0.0%	1 0.1%	5 0.7%	0 0.0%
保健所の即日・夜間検査以外の検査	5 2.3%	1 0.4%	2 1.4%	34 3.7%	13 1.8%	3 3.1%
(再掲) 保健所の検査	17 7.9%	22 8.9%	13 9.4%	91 9.9%	62 8.5%	9 9.2%
病院	5 2.3%	6 2.4%	6 4.3%	82 8.9%	58 8.0%	5 5.1%
クリニック / 医院 / 診療所	7 3.3%	7 2.8%	6 4.3%	95 10.3%	42 5.8%	1 1.0%
(再掲) 病院 / クリニック	12 5.6%	12 4.8%	10 7.2%	170 18.5%	94 12.9%	6 6.1%
郵送検査	24 11.2%	30 12.1%	2 1.4%	60 6.5%	40 5.5%	6 6.1%
新宿や大阪にある公的な検査機関	0 0.0%	1 0.4%	1 0.7%	68 7.4%	22 3.0%	2 2.0%
その他	6 2.8%	1 0.4%	0 0.0%	8 0.9%	5 0.7%	1 1.0%
過去 1 年間に、各地域で NGO や予防啓発を行う団体が配布している郵送検査キットを受け取って利用したことがありますか？						
受け取って、利用した	23 10.7%	23 9.3%	0 0.0%	36 3.9%	20 2.7%	1 1.0%
受け取ったけど、利用していない	12 5.6%	9 3.6%	4 2.9%	23 2.5%	13 1.8%	2 2.0%
受け取っていない	179 83.6%	216 87.1%	134 97.1%	860 93.6%	695 95.5%	95 96.9%

*1 過去 1 年間に HIV 抗体検査（エイズ検査）を受けようと思ったことはあると回答した 2,182 人を対象として分析したため総数は異なる。

北陸 n=67		東海 n=365		近畿 n=622		中国 n=149		四国 n=87		九州 n=255		沖縄県 n=79		合計 N=3,969		Pearson カイ2乗
54	80.6%	282	77.3%	461	74.1%	109	73.2%	66	75.9%	188	73.7%	63	79.7%	2,980	75.1%	<0.01
10	14.9%	43	11.8%	86	13.8%	31	20.8%	14	16.1%	42	16.5%	7	8.9%	596	15.0%	
3	4.5%	40	11.0%	75	12.1%	9	6.0%	7	8.0%	25	9.8%	9	11.4%	393	9.9%	
40	59.7%	207	56.7%	342	55.0%	76	51.0%	47	54.0%	121	47.5%	61	77.2%	2,182	55.0%	<0.01
14	20.9%	75	20.5%	119	19.1%	33	22.1%	19	21.8%	67	26.3%	2	2.5%	798	20.1%	
10	14.9%	43	11.8%	86	13.8%	31	20.8%	14	16.1%	42	16.5%	7	8.9%	596	15.0%	
3	4.5%	40	11.0%	75	12.1%	9	6.0%	7	8.0%	25	9.8%	9	11.4%	393	9.9%	
6	15.0%	54	26.1%	23	6.7%	8	10.5%	5	10.6%	20	16.5%	21	34.4%	316	14.5%	<0.01
2	5.0%	4	1.9%	4	1.2%	0	0.0%	2	4.3%	5	4.1%	4	6.6%	57	2.6%	0.04
13	32.5%	59	28.5%	93	27.2%	18	23.7%	12	25.5%	27	22.3%	23	37.7%	579	26.5%	0.46
15	37.5%	93	44.9%	173	50.6%	38	50.0%	26	55.3%	63	52.1%	15	24.6%	987	45.2%	0.02
2	5.0%	20	9.7%	36	10.5%	15	19.7%	9	19.1%	13	10.7%	9	14.8%	256	11.7%	<0.01
1	2.5%	6	2.9%	12	3.5%	2	2.6%	1	2.1%	2	1.7%	2	3.3%	104	4.8%	0.12
46	68.7%	261	71.5%	444	71.4%	98	65.8%	50	57.5%	163	63.9%	59	74.7%	2,726	68.7%	<0.01
21	31.3%	104	28.5%	178	28.6%	51	34.2%	37	42.5%	92	36.1%	20	25.3%	1,243	31.3%	
22	32.8%	97	26.6%	190	30.5%	42	28.2%	18	20.7%	57	22.4%	27	34.2%	1,147	28.9%	<0.01
21	31.3%	130	35.6%	203	32.6%	47	31.5%	26	29.9%	89	34.9%	28	35.4%	1,304	32.9%	
3	4.5%	29	7.9%	48	7.7%	7	4.7%	6	6.9%	16	6.3%	3	3.8%	237	6.0%	
0	0.0%	5	1.4%	3	0.5%	2	1.3%	0	0.0%	1	0.4%	1	1.3%	38	1.0%	
21	31.3%	104	28.5%	178	28.6%	51	34.2%	37	42.5%	92	36.1%	20	25.3%	1,243	31.3%	
5	7.5%	39	10.7%	43	6.9%	8	5.4%	6	6.9%	22	8.6%	2	2.5%	282	7.1%	<0.01
1	1.5%	3	0.8%	11	1.8%	1	0.7%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	32	0.8%	<0.01
3	4.5%	17	4.7%	16	2.6%	3	2.0%	1	1.1%	7	2.7%	1	1.3%	106	2.7%	<0.01
9	13.4%	58	15.9%	67	10.8%	12	8.1%	7	8.0%	28	11.0%	3	3.8%	398	10.0%	<0.01
0	0.0%	15	4.1%	25	4.0%	4	2.7%	3	3.4%	13	5.1%	6	7.6%	228	5.7%	<0.01
0	0.0%	18	4.9%	50	8.0%	12	8.1%	5	5.7%	6	2.4%	8	10.1%	257	6.5%	<0.01
0	0.0%	31	8.5%	72	11.6%	15	10.1%	8	9.2%	18	7.1%	14	17.7%	462	11.6%	<0.01
14	20.9%	17	4.7%	29	4.7%	19	12.8%	4	4.6%	18	7.1%	10	12.7%	273	6.9%	<0.01
0	0.0%	1	0.3%	47	7.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	142	3.6%	<0.01
1	1.5%	1	0.3%	10	1.6%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.5%	36	0.9%	<0.01
8	11.9%	14	3.8%	19	3.1%	13	8.7%	5	5.7%	7	2.7%	13	16.5%	182	4.6%	<0.01
2	3.0%	5	1.4%	14	2.3%	5	3.4%	6	6.9%	8	3.1%	4	5.1%	107	2.7%	
57	85.1%	346	94.8%	589	94.7%	131	87.9%	76	87.4%	240	94.1%	62	78.5%	3,680	92.7%	

表 2.6.2 GCQ アンケート 2021 地域別分析 HIV 抗体検査受検意図・経験②

	北海道 n=214	東北 n=248	北関東 n=138	東京都 n=919	南関東 n=728	甲信越 n=98
定期的に、HIV 検査を受けていますか？						
3 ヶ月に 1 回は受けている	2 0.9%	2 0.8%	6 4.3%	82 8.9%	32 4.4%	0 0.0%
6 ヶ月に 1 回は受けている	10 4.7%	13 5.2%	3 2.2%	58 6.3%	30 4.1%	6 6.1%
1 年に 1 回は受けている	26 12.1%	21 8.5%	10 7.2%	109 11.9%	78 10.7%	11 11.2%
数年に 1 回は受けている *	1 0.5%	1 0.4%	1 0.7%	7 0.8%	5 0.7%	0 0.0%
感染リスクのある行為の後に受けている	22 10.3%	33 13.3%	15 10.9%	111 12.1%	102 14.0%	17 17.3%
恋人 / パートナーができれば受ける *	0 0.0%	0 0.0%	1 0.7%	2 0.2%	1 0.1%	0 0.0%
その他	1 0.5%	1 0.4%	1 0.7%	5 0.5%	8 1.1%	3 3.1%
定期的に受けていない	42 19.6%	70 28.2%	36 26.1%	223 24.3%	155 21.3%	25 25.5%
HIV 陽性と確認している	6 2.8%	10 4.0%	8 5.8%	119 12.9%	76 10.4%	6 6.1%
これまでにない (この他、10 人は HIV 陽性)	104 48.6%	97 39.1%	57 41.3%	203 22.1%	241 33.1%	30 30.6%
これまでに HIV 抗体検査 (エイズ検査) を受けなかった理由は、下記のうち、どれにあてはまりますか？ *2 (複数選択)						
HIV に感染する行為はしていないから	24 23.1%	31 32.0%	18 31.6%	65 31.7%	62 25.1%	9 30.0%
HIV に感染している可能性がないから	16 15.4%	13 13.4%	7 12.3%	36 17.6%	35 14.2%	4 13.3%
結果を知るのが怖いから	14 13.5%	13 13.4%	11 19.3%	40 19.5%	48 19.4%	4 13.3%
あいまいなままにしておきたいから	8 7.7%	9 9.3%	4 7.0%	21 10.2%	31 12.6%	2 6.7%
感染していることがわかってメリットがないから	5 4.8%	5 5.2%	4 7.0%	12 5.9%	7 2.8%	0 0.0%
新型コロナウイルスの感染のため、利用を控えたから	8 7.7%	13 13.4%	6 10.5%	16 7.8%	25 10.1%	1 3.3%
どこで検査を受けたら良いかわからないから	16 15.4%	16 16.5%	12 21.1%	36 17.6%	51 20.6%	5 16.7%
保健所や検査場所が休止になったから	1 1.0%	3 3.1%	1 1.8%	8 3.9%	6 2.4%	1 3.3%
保健所や検査場所の都合で断られたから	0 0.0%	1 1.0%	0 0.0%	1 0.5%	0 0.0%	0 0.0%
検査場所で知り合いに会う可能性があるから	10 9.6%	12 12.4%	4 7.0%	11 5.4%	12 4.9%	2 6.7%
機会 (時間や場所など) がなかったから	33 31.7%	23 23.7%	17 29.8%	54 26.3%	77 31.2%	9 30.0%
HIV に感染しているのではないかと疑われるから	5 4.8%	7 7.2%	6 10.5%	11 5.4%	11 4.5%	1 3.3%
ゲイ・バイセクシュアルであると説明するのが面倒だから	27 26.0%	18 18.6%	10 17.5%	36 17.6%	48 19.4%	5 16.7%
お金がかかるから	14 13.5%	11 11.3%	8 14.0%	27 13.2%	36 14.6%	2 6.7%
その他	1 1.0%	2 2.1%	2 3.5%	4 2.0%	3 1.2%	0 0.0%
これまでに、医療機関 (病院、クリニック) で医療職者から、HIV 抗体検査 (エイズ検査) をすすめられたことはありますか。						
過去 1 年の間にすすめられた	5 2.3%	6 2.4%	5 3.6%	60 6.5%	28 3.8%	1 1.0%
1 年より前にすすめられた	15 7.0%	12 4.8%	6 4.3%	98 10.7%	76 10.4%	6 6.1%
全くない	194 90.7%	230 92.7%	127 92.0%	761 82.8%	624 85.7%	91 92.9%
新型コロナ感染症が拡大する前と比べて、HIV 検査を利用する回数や頻度は変わりましたか？						
減った / 利用することができなくなった	33 15.4%	57 23.0%	36 26.1%	199 21.7%	163 22.4%	30 30.6%
変わらない	180 84.1%	187 75.4%	101 73.2%	699 76.1%	555 76.2%	67 68.4%
増えた	1 0.5%	4 1.6%	1 0.7%	21 2.3%	10 1.4%	1 1.0%

*2 これまでに HIV 抗体検査 (エイズ検査) を受けなかったと回答した 1,243 人を対象として分析したため総数は異なる。

北陸 n=67		東海 n=365		近畿 n=622		中国 n=149		四国 n=87		九州 n=255		沖縄県 n=79		合計 N=3,969		Pearson カイ2乗
3	4.5%	7	1.9%	18	2.9%	4	2.7%	2	2.3%	12	4.7%	2	2.5%	172	4.3%	<0.01
1	1.5%	14	3.8%	33	5.3%	5	3.4%	2	2.3%	9	3.5%	4	5.1%	188	4.7%	
9	13.4%	57	15.6%	90	14.5%	17	11.4%	10	11.5%	27	10.6%	15	19.0%	480	12.1%	
1	1.5%	2	0.5%	2	0.3%	1	0.7%	1	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	22	0.6%	
14	20.9%	43	11.8%	83	13.3%	12	8.1%	6	6.9%	37	14.5%	7	8.9%	502	12.6%	
0	0.0%	1	0.3%	2	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	1	1.3%	9	0.2%	
0	0.0%	1	0.3%	4	0.6%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	25	0.6%	
15	22.4%	96	26.3%	139	22.3%	49	32.9%	22	25.3%	52	20.4%	21	26.6%	945	23.8%	
3	4.5%	40	11.0%	75	12.1%	9	6.0%	7	8.0%	25	9.8%	9	11.4%	393	9.9%	
21	31.3%	104	28.5%	176	28.3%	51	34.2%	37	42.5%	92	36.1%	20	25.3%	1,233	31.1%	
4	19.0%	25	24.0%	60	33.7%	16	31.4%	11	29.7%	31	33.7%	6	30.0%	362	29.1%	0.60
2	9.5%	18	17.3%	30	16.9%	9	17.6%	7	18.9%	12	13.0%	2	10.0%	191	15.4%	0.98
4	19.0%	20	19.2%	38	21.3%	8	15.7%	4	10.8%	19	20.7%	5	25.0%	228	18.3%	0.80
1	4.8%	10	9.6%	12	6.7%	1	2.0%	0	0.0%	4	4.3%	1	5.0%	104	8.4%	0.17
0	0.0%	2	1.9%	5	2.8%	1	2.0%	0	0.0%	3	3.3%	1	5.0%	45	3.6%	0.50
2	9.5%	10	9.6%	15	8.4%	0	0.0%	4	10.8%	5	5.4%	1	5.0%	106	8.5%	0.45
1	4.8%	16	15.4%	25	14.0%	7	13.7%	8	21.6%	13	14.1%	3	15.0%	209	16.8%	0.76
0	0.0%	2	1.9%	4	2.2%	1	2.0%	2	5.4%	3	3.3%	3	15.0%	35	2.8%	0.21
0	0.0%	2	1.9%	2	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.1%	1	5.0%	8	0.6%	0.34
2	9.5%	6	5.8%	7	3.9%	4	7.8%	3	8.1%	4	4.3%	1	5.0%	78	6.3%	0.41
4	19.0%	35	33.7%	53	29.8%	12	23.5%	16	43.2%	22	23.9%	3	15.0%	358	28.8%	0.40
1	4.8%	5	4.8%	8	4.5%	3	5.9%	1	2.7%	5	5.4%	2	10.0%	66	5.3%	0.91
4	19.0%	24	23.1%	28	15.7%	9	17.6%	6	16.2%	19	20.7%	2	10.0%	236	19.0%	0.82
2	9.5%	14	13.5%	23	12.9%	7	13.7%	8	21.6%	7	7.6%	4	20.0%	163	13.1%	0.80
1	4.8%	1	1.0%	5	2.8%	2	3.9%	0	0.0%	1	1.1%	2	10.0%	24	1.9%	0.32
0	0.0%	13	3.6%	22	3.5%	3	2.0%	1	1.1%	5	2.0%	4	5.1%	153	3.9%	<0.01
7	10.4%	31	8.5%	55	8.8%	12	8.1%	3	3.4%	20	7.8%	9	11.4%	350	8.8%	
60	89.6%	321	87.9%	545	87.6%	134	89.9%	83	95.4%	230	90.2%	66	83.5%	3,466	87.3%	
16	23.9%	115	31.5%	136	21.9%	22	14.8%	15	17.2%	56	22.0%	30	38.0%	908	22.9%	<0.01
51	76.1%	246	67.4%	480	77.2%	124	83.2%	72	82.8%	194	76.1%	46	58.2%	3,002	75.6%	
0	0.0%	4	1.1%	6	1.0%	3	2.0%	0	0.0%	5	2.0%	3	3.8%	59	1.5%	

表 2.7 GCQ アンケート 2021 地域別分析 過去6ヵ月間の男性との性行動

	北海道 n=214	東北 n=248	北関東 n=138	東京都 n=919	南関東 n=728	甲信越 n=98
過去6ヵ月間に男性とセックスをしたことがありますか？						
ある	129 60.3%	162 65.3%	93 67.4%	749 81.5%	524 72.0%	63 64.3%
ない	85 39.7%	86 34.7%	45 32.6%	170 18.5%	204 28.0%	35 35.7%
過去6ヵ月間に、インターネットやSNS、アプリを使って出会った人とセックスをしたことがありますか？						
ある	103 79.8%	134 82.7%	73 78.5%	611 81.6%	414 79.0%	45 71.4%
ない	26 20.2%	28 17.3%	20 21.5%	138 18.4%	110 21.0%	18 28.6%
過去6ヵ月間に、ハッテン場でセックスをしたことがありますか？						
ある	35 27.1%	40 24.7%	35 37.6%	289 38.6%	213 40.6%	15 23.8%
ない	94 72.9%	122 75.3%	58 62.4%	460 61.4%	311 59.4%	48 76.2%
過去6ヵ月間に、複数人（3人以上）で同時にセックスをしたことがありますか？						
ある	29 22.5%	31 19.1%	22 23.7%	211 28.2%	124 23.7%	8 12.7%
ない	100 77.5%	131 80.9%	71 76.3%	538 71.8%	400 76.3%	55 87.3%
過去6ヵ月間に男性とセックスしたとき、その相手にあなた自身のHIVステータス（HIVに感染しているか、していないか、あるいはわからないなど、からだの状態）を話しましたか？後日、HIV陽性と知った場合は除いて✓してください。						
ほぼ全員に伝えた／すでに知っていた	15 11.6%	22 13.6%	13 14.0%	121 16.2%	77 14.7%	9 14.3%
一部に伝えた／すでに知っていた	13 10.1%	20 12.3%	16 17.2%	145 19.4%	63 12.0%	7 11.1%
誰にも伝えなかった	47 36.4%	57 35.2%	29 31.2%	307 41.0%	218 41.6%	26 41.3%
覚えていない	9 7.0%	10 6.2%	6 6.5%	25 3.3%	29 5.5%	3 4.8%
自分自身のHIVステータスを知らない	45 34.9%	53 32.7%	29 31.2%	151 20.2%	137 26.1%	18 28.6%
過去6ヵ月間に男性とセックスしたとき、その相手のHIVステータス（HIVに感染しているか、していないか、あるいはわからないなど、からだの状態）を知っていましたか？後日、HIV陽性と知った場合は除いて✓してください。						
ほぼすべての相手がHIV陰性であった	30 23.3%	47 29.0%	28 30.1%	200 26.7%	145 27.7%	22 34.9%
一部の相手がHIV陽性であった	7 5.4%	6 3.7%	2 2.2%	42 5.6%	16 3.1%	1 1.6%
ほぼすべての相手がHIV陽性であった	1 0.8%	2 1.2%	0 0.0%	9 1.2%	4 0.8%	0 0.0%
相手がHIV陽性か陰性がまったくわからない	91 70.5%	107 66.0%	63 67.7%	498 66.5%	359 68.5%	40 63.5%
過去6ヵ月間に、相手にお金を払ってセックスをしたことがありますか？						
ある	7 5.4%	13 8.0%	5 5.4%	63 8.4%	42 8.0%	2 3.2%
ない	122 94.6%	149 92.0%	88 94.6%	686 91.6%	482 92.0%	61 96.8%
過去6ヵ月間に、相手からお金をもらってセックスをしたことがありますか？						
ある	7 5.4%	9 5.6%	4 4.3%	38 5.1%	25 4.8%	0 0.0%
ない	122 94.6%	153 94.4%	89 95.7%	711 94.9%	499 95.2%	63 100%
過去6ヵ月間に、セックスのときにドラッグ（ラッシュ、ゴメオ、MDMA、大麻、覚せい剤、脱法ドラッグ）を使用したことがありますか？						
ある	4 3.1%	4 2.5%	1 1.1%	33 4.4%	11 2.1%	1 1.6%
ない	125 96.9%	158 97.5%	92 98.9%	716 95.6%	513 97.9%	62 98.4%

北陸 n=67		東海 n=365		近畿 n=622		中国 n=149		四国 n=87		九州 n=255		沖縄県 n=79		合計 N=3,969		Pearson カイ2乗	
49	73.1%	287	78.6%	493	79.3%	97	65.1%	66	75.9%	190	74.5%	61	77.2%	2,963	74.7%	<0.01	
18	26.9%	78	21.4%	129	20.7%	52	34.9%	21	24.1%	65	25.5%	18	22.8%	1,006	25.3%		
北陸 n=49		東海 n=287		近畿 n=493		中国 n=97		四国 n=66		九州 n=190		沖縄県 n=61		合計 N=2,963		Pearson カイ2乗	
36	73.5%	231	80.5%	376	76.3%	81	83.5%	51	77.3%	145	76.3%	49	80.3%	2,349	79.3%	0.42	
13	26.5%	56	19.5%	117	23.7%	16	16.5%	15	22.7%	45	23.7%	12	19.7%	614	20.7%		
11	22.4%	76	26.5%	194	39.4%	27	27.8%	12	18.2%	56	29.5%	17	27.9%	1,020	34.4%	<0.01	
38	77.6%	211	73.5%	299	60.6%	70	72.2%	54	81.8%	134	70.5%	44	72.1%	1,943	65.6%		
10	20.4%	60	20.9%	120	24.3%	11	11.3%	10	15.2%	32	16.8%	13	21.3%	681	23.0%	<0.01	
39	79.6%	227	79.1%	373	75.7%	86	88.7%	56	84.8%	158	83.2%	48	78.7%	2,282	77.0%		
8	16.3%	48	16.7%	77	15.6%	9	9.3%	8	12.1%	22	11.6%	10	16.4%	439	14.8%	<0.01	
6	12.2%	33	11.5%	61	12.4%	11	11.3%	2	3.0%	16	8.4%	8	13.1%	401	13.5%		
19	38.8%	95	33.1%	200	40.6%	48	49.5%	19	28.8%	74	38.9%	26	42.6%	1,165	39.3%		
1	2.0%	18	6.3%	31	6.3%	5	5.2%	5	7.6%	21	11.1%	2	3.3%	165	5.6%		
15	30.6%	93	32.4%	124	25.2%	24	24.7%	32	48.5%	57	30.0%	15	24.6%	793	26.8%		
17	34.7%	87	30.3%	127	25.8%	22	22.7%	19	28.8%	43	22.6%	20	32.8%	807	27.2%	0.22	
1	2.0%	8	2.8%	20	4.1%	0	0.0%	0	0.0%	5	2.6%	0	0.0%	108	3.6%		
0	0.0%	5	1.7%	1	0.2%	1	1.0%	0	0.0%	1	0.5%	0	0.0%	24	0.8%		
31	63.3%	187	65.2%	345	70.0%	74	76.3%	47	71.2%	141	74.2%	41	67.2%	2,024	68.3%		
3	6.1%	32	11.1%	37	7.5%	5	5.2%	5	7.6%	12	6.3%	4	6.6%	230	7.8%	0.57	
46	93.9%	255	88.9%	456	92.5%	92	94.8%	61	92.4%	178	93.7%	57	93.4%	2,733	92.2%		
2	4.1%	20	7.0%	20	4.1%	4	4.1%	1	1.5%	9	4.7%	4	6.6%	143	4.8%	0.68	
47	95.9%	267	93.0%	473	95.9%	93	95.9%	65	98.5%	181	95.3%	57	93.4%	2,820	95.2%		
0	0.0%	18	6.3%	29	5.9%	1	1.0%	0	0.0%	4	2.1%	2	3.3%	108	3.6%	0.01	
49	100%	269	93.7%	464	94.1%	96	99.0%	66	100%	186	97.9%	59	96.7%	2,855	96.4%		

表 2.8 GCQ アンケート 2021 地域別分析 過去6ヵ月間の男性とのアナルセックス時のコンドーム使用行動および感染リスク行動

	北海道 n=129	東北 n=162	北関東 n=93	東京都 n=749	南関東 n=524	甲信越 n=63
過去6ヵ月間に、男性とアナルセックスをしたことがありますか？						
ある	107 82.9%	132 81.5%	74 79.6%	627 83.7%	424 80.9%	54 85.7%
ない	22 17.1%	30 18.5%	19 20.4%	122 16.3%	100 19.1%	9 14.3%
ウケ（挿入される側）のとき、相手はあなたの体内で、コンドームなしで射精（中出し）したことがありますか？*3						
ある	53 49.5%	53 40.2%	33 44.6%	269 42.9%	169 39.9%	21 38.9%
ない	34 31.8%	46 34.8%	29 39.2%	195 31.1%	135 31.8%	20 37.0%
過去6ヵ月間にウケをしていない	20 18.7%	33 25.0%	12 16.2%	163 26.0%	120 28.3%	13 24.1%
タチ（挿入する側）のとき、あなたは相手の体内で、コンドームなしで射精（中出し）したことがありますか？*3						
ある	51 47.7%	60 45.5%	36 48.6%	303 48.3%	194 45.8%	19 35.2%
ない	23 21.5%	42 31.8%	26 35.1%	166 26.5%	130 30.7%	20 37.0%
過去6ヵ月間にタチをしていない	33 30.8%	30 22.7%	12 16.2%	158 25.2%	100 23.6%	15 27.8%
過去6ヵ月間に、アナルセックスをした相手は、以下のどれにあてはまりますか？*3（複数選択）						
彼氏や恋人	28 26.2%	31 23.5%	27 36.5%	162 25.8%	107 25.2%	11 20.4%
友達やセクフレ	69 64.5%	98 74.2%	52 70.3%	422 67.3%	270 63.7%	32 59.3%
その場限りの相手	57 53.3%	67 50.8%	36 48.6%	395 63.0%	266 62.7%	29 53.7%
過去6ヵ月間の男性とのアナルセックスにおけるコンドーム使用状況*3						
常用	12 11.2%	28 21.2%	10 13.5%	127 20.3%	84 19.8%	17 31.5%
非常用	95 88.8%	104 78.8%	64 86.5%	500 79.7%	340 80.2%	37 68.5%
過去6ヵ月間に 彼氏や恋人と セックスをしたとき、コンドームをどのくらい使いましたか？*4						
必ず使った	3 10.7%	4 12.9%	4 14.8%	43 26.5%	21 19.6%	3 27.3%
使うことが多かった	0 0.0%	3 9.7%	4 14.8%	12 7.4%	10 9.3%	3 27.3%
五分五分の割合で使った	1 3.6%	2 6.5%	2 7.4%	9 5.6%	8 7.5%	0 0.0%
使わないことが多かった	4 14.3%	9 29.0%	4 14.8%	22 13.6%	11 10.3%	0 0.0%
全く使わなかった	20 71.4%	13 41.9%	13 48.1%	76 46.9%	57 53.3%	5 45.5%
過去6ヵ月間に 友達やセクフレと セックスをしたとき、コンドームをどのくらい使いましたか？*5						
必ず使った	9 13.0%	20 20.4%	11 21.2%	84 19.9%	55 20.4%	11 34.4%
使うことが多かった	9 13.0%	19 19.4%	9 17.3%	54 12.8%	50 18.5%	8 25.0%
五分五分の割合で使った	12 17.4%	13 13.3%	5 9.6%	69 16.4%	38 14.1%	1 3.1%
使わないことが多かった	16 23.2%	23 23.5%	16 30.8%	110 26.1%	61 22.6%	6 18.8%
全く使わなかった	23 33.3%	23 23.5%	11 21.2%	105 24.9%	66 24.4%	6 18.8%
過去6ヵ月間に その場限りの相手と セックスをしたとき、コンドームをどのくらい使いましたか？*6						
必ず使った	8 14.0%	22 32.8%	10 27.8%	94 23.8%	75 28.2%	12 41.4%
使うことが多かった	12 21.1%	12 17.9%	3 8.3%	64 16.2%	52 19.5%	3 10.3%
五分五分の割合で使った	13 22.8%	7 10.4%	5 13.9%	57 14.4%	31 11.7%	5 17.2%
使わないことが多かった	12 21.1%	18 26.9%	9 25.0%	107 27.1%	60 22.6%	4 13.8%
全く使わなかった	12 21.1%	8 11.9%	9 25.0%	73 18.5%	48 18.0%	5 17.2%

*3 過去6ヵ月間に、男性とアナルセックスをしたと回答した2,411人を対象として分析したため総数は異なる。
なお、コンドーム使用状況については中出し経験との整合性はない。

*4 過去6ヵ月間に、彼氏や恋人とアナルセックスをしたと回答した670人を対象として分析したため総数は異なる。なお、中出し経験との整合性はない。

*5 過去6ヵ月間に、友達やセクフレとアナルセックスをしたと回答した1,586人を対象として分析したため総数は異なる。なお、中出し経験との整合性はない。

*6 過去6ヵ月間に、その場限りの相手とアナルセックスをしたと回答した1,387人を対象として分析したため総数は異なる。なお、中出し経験との整合性はない。

北陸 n=49		東海 n=287		近畿 n=493		中国 n=97		四国 n=66		九州 n=190		沖縄県 n=61		合計 N=2,963		Pearson カイ 2 乗
40	81.6%	237	82.6%	392	79.5%	76	78.4%	49	74.2%	153	80.5%	46	75.4%	2,411	81.4%	0.64
9	18.4%	50	17.4%	101	20.5%	21	21.6%	17	25.8%	37	19.5%	15	24.6%	552	18.6%	
18	45.0%	96	40.5%	166	42.3%	34	44.7%	23	46.9%	76	49.7%	20	43.5%	1,031	42.8%	0.80
11	27.5%	85	35.9%	125	31.9%	22	28.9%	17	34.7%	47	30.7%	16	34.8%	782	32.4%	
11	27.5%	56	23.6%	101	25.8%	20	26.3%	9	18.4%	30	19.6%	10	21.7%	598	24.8%	
20	50.0%	104	43.9%	170	43.4%	37	48.7%	18	36.7%	63	41.2%	19	41.3%	1,094	45.4%	0.27
11	27.5%	73	30.8%	135	34.4%	24	31.6%	13	26.5%	48	31.4%	19	41.3%	730	30.3%	
9	22.5%	60	25.3%	87	22.2%	15	19.7%	18	36.7%	42	27.5%	8	17.4%	587	24.3%	
14	35.0%	72	30.4%	114	29.1%	26	34.2%	14	28.6%	48	31.4%	16	34.8%	670	27.8%	0.30
28	70.0%	161	67.9%	252	64.3%	52	68.4%	33	67.3%	90	58.8%	27	58.7%	1,586	65.8%	0.35
20	50.0%	126	53.2%	235	59.9%	36	47.4%	25	51.0%	75	49.0%	20	43.5%	1,387	57.5%	<0.01
8	20.0%	39	16.5%	75	19.1%	11	14.5%	9	18.4%	31	20.3%	11	23.9%	462	19.2%	0.23
32	80.0%	198	83.5%	317	80.9%	65	85.5%	40	81.6%	122	79.7%	35	76.1%	1,949	80.8%	
3	21.4%	12	16.7%	22	19.3%	4	15.4%	2	14.3%	11	22.9%	4	25.0%	136	20.3%	0.77
1	7.1%	9	12.5%	11	9.6%	3	11.5%	1	7.1%	7	14.6%	1	6.3%	65	9.7%	
1	7.1%	4	5.6%	6	5.3%	4	15.4%	0	0.0%	2	4.2%	1	6.3%	40	6.0%	
4	28.6%	13	18.1%	16	14.0%	3	11.5%	2	14.3%	7	14.6%	1	6.3%	96	14.3%	
5	35.7%	34	47.2%	59	51.8%	12	46.2%	9	64.3%	21	43.8%	9	56.3%	333	49.7%	
5	17.9%	33	20.5%	52	20.6%	8	15.4%	8	24.2%	14	15.6%	8	29.6%	318	20.1%	0.42
3	10.7%	27	16.8%	40	15.9%	14	26.9%	10	30.3%	13	14.4%	3	11.1%	259	16.3%	
7	25.0%	18	11.2%	32	12.7%	8	15.4%	5	15.2%	15	16.7%	3	11.1%	226	14.2%	
6	21.4%	40	24.8%	60	23.8%	10	19.2%	2	6.1%	31	34.4%	6	22.2%	387	24.4%	
7	25.0%	43	26.7%	68	27.0%	12	23.1%	8	24.2%	17	18.9%	7	25.9%	396	25.0%	
6	30.0%	28	22.2%	63	26.8%	10	27.8%	4	16.0%	20	26.7%	6	30.0%	358	25.8%	0.43
2	10.0%	27	21.4%	31	13.2%	7	19.4%	5	20.0%	8	10.7%	3	15.0%	229	16.5%	
6	30.0%	16	12.7%	35	14.9%	6	16.7%	6	24.0%	7	9.3%	5	25.0%	199	14.3%	
4	20.0%	30	23.8%	65	27.7%	7	19.4%	3	12.0%	22	29.3%	2	10.0%	343	24.7%	
2	10.0%	25	19.8%	41	17.4%	6	16.7%	7	28.0%	18	24.0%	4	20.0%	258	18.6%	

表 2.9 GCQ アンケート 2021 地域別分析 今後のコンドーム使用意図と使えないと思う理由

	北海道 n=214	東北 n=248	北関東 n=138	東京都 n=919	南関東 n=728	甲信越 n=98
新型コロナウイルス感染症が拡大する前と比べて、セックスする回数や頻度は変わりましたか？						
減った	107 50.0%	120 48.4%	65 47.1%	482 52.4%	383 52.6%	52 53.1%
変わらない	96 44.9%	113 45.6%	64 46.4%	366 39.8%	298 40.9%	41 41.8%
増えた	11 5.1%	15 6.0%	9 6.5%	71 7.7%	47 6.5%	5 5.1%
新型コロナウイルス感染症が拡大する前と比べて、セックスする相手の人数は変わりましたか？						
減った	100 46.7%	113 45.6%	67 48.6%	458 49.8%	359 49.3%	45 45.9%
変わらない	103 48.1%	118 47.6%	60 43.5%	381 41.5%	323 44.4%	51 52.0%
増えた	11 5.1%	17 6.9%	11 8.0%	80 8.7%	46 6.3%	2 2.0%
今後、あなたが男性とアナルセックス（タチ、ウケどちらでも）をする時に、どのくらいコンドームを使おうと考えていますか？						
毎回使いたい	85 39.7%	89 35.9%	55 39.9%	339 36.9%	287 39.4%	47 48.0%
できるだけ使いたい	57 26.6%	76 30.6%	37 26.8%	251 27.3%	188 25.8%	21 21.4%
あまり使いたくはない	24 11.2%	28 11.3%	14 10.1%	114 12.4%	94 12.9%	12 12.2%
使いたくはない	17 7.9%	22 8.9%	12 8.7%	85 9.2%	50 6.9%	5 5.1%
決めていない	24 11.2%	26 10.5%	16 11.6%	110 12.0%	76 10.4%	13 13.3%
わからない	7 3.3%	7 2.8%	4 2.9%	20 2.2%	33 4.5%	0 0.0%
あなたがコンドームを使わないあるいは使えないと思う理由は、下記のうち、どれにあてはまりますか？*7（複数選択 *：自由記載より再集計）						
コンドームの使い方を知らないから	1 0.8%	3 1.9%	2 2.4%	2 0.3%	1 0.2%	1 2.0%
コンドームを使ったことがないから	3 2.3%	2 1.3%	3 3.6%	2 0.3%	8 1.8%	1 2.0%
コンドームを使うのがめんどろと思うから	9 7.0%	16 10.1%	16 19.3%	61 10.5%	49 11.1%	11 21.6%
コンドームをつけない方が一体感があるから	39 30.2%	51 32.1%	24 28.9%	191 32.9%	143 32.4%	6 11.8%
コンドームをつけない方が気持ちよいから	61 47.3%	66 41.5%	35 42.2%	303 52.2%	230 52.2%	20 39.2%
コンドームを使うとイケないから	17 13.2%	21 13.2%	11 13.3%	89 15.3%	61 13.8%	4 7.8%
つける痛い・擦れる / 途中で萎える / アレルギーがある	2 1.6%	4 2.5%	3 3.6%	14 2.4%	13 2.9%	0 0.0%
タイプの人とならコンドームをつけなくてもいいと思う	21 16.3%	23 14.5%	9 10.8%	107 18.4%	73 16.6%	6 11.8%
今まで大丈夫だったから、今後もきつと大丈夫だと思う	7 5.4%	5 3.1%	10 12.0%	33 5.7%	32 7.3%	2 3.9%
相手につけてって言えないから	11 8.5%	8 5.0%	7 8.4%	52 9.0%	37 8.4%	6 11.8%
相手は特定の一人と決めているから	21 16.3%	22 13.8%	10 12.0%	71 12.2%	62 14.1%	7 13.7%
彼氏だから / 特定相手だから	0 0.0%	2 1.3%	0 0.0%	1 0.2%	1 0.2%	0 0.0%
PrEP を服用しているから	8 6.2%	7 4.4%	2 2.4%	102 17.6%	40 9.1%	3 5.9%
定期的に検査しているから	14 10.9%	9 5.7%	7 8.4%	91 15.7%	51 11.6%	1 2.0%
自分あるいは相手の HIV ステータスを知っているから	0 0.0%	1 0.6%	1 1.2%	9 1.6%	2 0.5%	0 0.0%
HIV に感染しても治療方法があるから	2 1.6%	3 1.9%	4 4.8%	28 4.8%	15 3.4%	1 2.0%
相手次第で、どちらでもよい	32 24.8%	42 26.4%	27 32.5%	136 23.4%	113 25.6%	8 15.7%
アナルセックスをしなから	1 0.8%	0 0.0%	0 0.0%	12 2.1%	3 0.7%	1 2.0%
その他	1 0.8%	0 0.0%	0 0.0%	9 1.6%	7 1.6%	0 0.0%

*7 今後、コンドームを毎回使いたいと回答しなかった 2,455 人を対象として分析したため総数は異なる。

北陸 n=67		東海 n=365		近畿 n=622		中国 n=149		四国 n=87		九州 n=255		沖縄県 n=79		合計 N=3,969		Pearson カイ2乗
42	62.7%	185	50.7%	311	50.0%	74	49.7%	49	56.3%	127	49.8%	49	62.0%	2,046	51.5%	0.47
20	29.9%	154	42.2%	258	41.5%	67	45.0%	33	37.9%	108	42.4%	21	26.6%	1,639	41.3%	
5	7.5%	26	7.1%	53	8.5%	8	5.4%	5	5.7%	20	7.8%	9	11.4%	284	7.2%	
43	64.2%	173	47.4%	295	47.4%	72	48.3%	48	55.2%	116	45.5%	49	62.0%	1,938	48.8%	0.11
18	26.9%	164	44.9%	273	43.9%	68	45.6%	34	39.1%	120	47.1%	26	32.9%	1,739	43.8%	
6	9.0%	28	7.7%	54	8.7%	9	6.0%	5	5.7%	19	7.5%	4	5.1%	292	7.4%	
27	40.3%	136	37.3%	233	37.5%	52	34.9%	37	42.5%	92	36.1%	35	44.3%	1,514	38.1%	0.84
17	25.4%	111	30.4%	168	27.0%	51	34.2%	23	26.4%	77	30.2%	20	25.3%	1,097	27.6%	
7	10.4%	45	12.3%	92	14.8%	13	8.7%	8	9.2%	33	12.9%	8	10.1%	492	12.4%	
6	9.0%	25	6.8%	49	7.9%	9	6.0%	4	4.6%	15	5.9%	4	5.1%	303	7.6%	
9	13.4%	34	9.3%	62	10.0%	21	14.1%	13	14.9%	32	12.5%	10	12.7%	446	11.2%	
1	1.5%	14	3.8%	18	2.9%	3	2.0%	2	2.3%	6	2.4%	2	2.5%	117	2.9%	
1	2.5%	3	1.3%	6	1.5%	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	21	0.9%	0.23
0	0.0%	5	2.2%	7	1.8%	1	1.0%	1	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	33	1.3%	0.25
8	20.0%	29	12.7%	43	11.1%	7	7.2%	10	20.0%	18	11.0%	4	9.1%	281	11.4%	0.03
16	40.0%	64	27.9%	124	31.9%	30	30.9%	20	40.0%	52	31.9%	13	29.5%	773	31.5%	0.25
22	55.0%	105	45.9%	192	49.4%	42	43.3%	21	42.0%	79	48.5%	22	50.0%	1,198	48.8%	0.23
9	22.5%	30	13.1%	59	15.2%	7	7.2%	6	12.0%	16	9.8%	5	11.4%	335	13.6%	0.43
1	2.5%	5	2.2%	9	2.3%	3	3.1%	1	2.0%	3	1.8%	0	0.0%	58	2.4%	0.98
5	12.5%	38	16.6%	63	16.2%	15	15.5%	14	28.0%	26	16.0%	3	6.8%	403	16.4%	0.35
2	5.0%	21	9.2%	23	5.9%	6	6.2%	7	14.0%	10	6.1%	2	4.5%	160	6.5%	0.15
2	5.0%	26	11.4%	37	9.5%	10	10.3%	3	6.0%	12	7.4%	4	9.1%	215	8.8%	0.82
6	15.0%	30	13.1%	62	15.9%	20	20.6%	8	16.0%	30	18.4%	9	20.5%	358	14.6%	0.57
0	0.0%	1	0.4%	1	0.3%	3	3.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.3%	10	0.4%	0.01
3	7.5%	16	7.0%	45	11.6%	5	5.2%	0	0.0%	14	8.6%	9	20.5%	254	10.3%	<0.01
5	12.5%	22	9.6%	38	9.8%	6	6.2%	6	12.0%	13	8.0%	6	13.6%	269	11.0%	0.01
0	0.0%	2	0.9%	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	16	0.7%	0.38
1	2.5%	13	5.7%	10	2.6%	3	3.1%	2	4.0%	5	3.1%	2	4.5%	89	3.6%	0.56
5	12.5%	55	24.0%	105	27.0%	34	35.1%	10	20.0%	41	25.2%	14	31.8%	622	25.3%	0.16
0	0.0%	6	2.6%	2	0.5%	2	2.1%	0	0.0%	1	0.6%	0	0.0%	28	1.1%	0.15
0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.0%	0	0.0%	1	0.6%	2	4.5%	21	0.9%	0.04

表 2.10 GCQ アンケート 2021 地域別分析 PrEP に関する知識・意識・使用経験

	北海道 n=214	東北 n=248	北関東 n=138	東京都 n=919	南関東 n=728	甲信越 n=98
「HIV 感染予防のためのセックス前の服薬 (PrEP, プレップ)」について知っていますか？						
とてもよく知っている	33 15.4%	39 15.7%	28 20.3%	350 38.1%	175 24.0%	13 13.3%
具体的には知らないが、聞いたことはある	109 50.9%	127 51.2%	65 47.1%	456 49.6%	359 49.3%	46 46.9%
まったく知らない	72 33.6%	82 33.1%	45 32.6%	113 12.3%	194 26.6%	39 39.8%
あなたは「HIV 感染予防のためのセックス前の服薬 (PrEP)」を服薬したいと思いますか？						
服薬したい	56 26.2%	71 28.6%	39 28.3%	259 28.2%	173 23.8%	23 23.5%
どちらかといえば、服薬したい	80 37.4%	97 39.1%	51 37.0%	336 36.6%	259 35.6%	38 38.8%
どちらかといえば、服薬したくない	32 15.0%	32 12.9%	18 13.0%	118 12.8%	100 13.7%	14 14.3%
服薬したくない	40 18.7%	38 15.3%	22 15.9%	87 9.5%	120 16.5%	17 17.3%
現在、治療で抗 HIV 薬の服薬治療を続けている	6 2.8%	10 4.0%	8 5.8%	119 12.9%	76 10.4%	6 6.1%
過去 6 ヶ月間に「HIV 感染予防のためのセックス前の服薬 (PrEP)」を服薬したことがありますか？						
ある	8 3.7%	9 3.6%	3 2.2%	110 12.0%	43 5.9%	3 3.1%
ない	200 93.5%	229 92.3%	127 92.0%	690 75.1%	609 83.7%	89 90.8%
現在、治療で抗 HIV 薬の服薬治療を続けている	6 2.8%	10 4.0%	8 5.8%	119 12.9%	76 10.4%	6 6.1%
「HIV 感染予防のためのセックス前の服薬 (PrEP, プレップ)」を使用するさいに、定期的な医師の診察は受けていますか？あるいは受けていましたか？*8						
定期的に受けている / 受けていた	0 0.0%	1 11.1%	1 33.3%	45 40.9%	21 48.8%	1 33.3%
定期的ではないが受けている / 受けていた	4 50.0%	1 11.1%	1 33.3%	11 10.0%	3 7.0%	0 0.0%
初回のみ受けている / 受けていた	2 25.0%	1 11.1%	0 0.0%	9 8.2%	2 4.7%	1 33.3%
まったく受けていない / 受けていなかった	2 25.0%	5 55.6%	1 33.3%	43 39.1%	15 34.9%	1 33.3%
場所が見つからない / 見つからなかった / わからない	0 0.0%	1 11.1%	0 0.0%	2 1.8%	2 4.7%	0 0.0%

*8 過去 6 ヶ月間に「HIV 感染予防のためのセックス前の服薬 (PrEP)」を服薬したことがあると回答した 267 人を対象として分析したため総数は異なる。

北陸 n=67			東海 n=365			近畿 n=622			中国 n=149			四国 n=87			九州 n=255			沖縄県 n=79			合計 N=3,969		Pearson カイ 2 乗	
12	17.9%		86	23.6%		157	25.2%		28	18.8%		11	12.6%		67	26.3%		28	35.4%		1,027	25.9%		<0.01
35	52.2%		196	53.7%		336	54.0%		74	49.7%		49	56.3%		128	50.2%		34	43.0%		2,014	50.7%		
20	29.9%		83	22.7%		129	20.7%		47	31.5%		27	31.0%		60	23.5%		17	21.5%		928	23.4%		
14	20.9%		97	26.6%		147	23.6%		39	26.2%		18	20.7%		69	27.1%		25	31.6%		1,030	26.0%		<0.01
33	49.3%		147	40.3%		252	40.5%		59	39.6%		46	52.9%		105	41.2%		33	41.8%		1,536	38.7%		
9	13.4%		40	11.0%		82	13.2%		21	14.1%		10	11.5%		29	11.4%		6	7.6%		511	12.9%		
8	11.9%		41	11.2%		66	10.6%		21	14.1%		6	6.9%		27	10.6%		6	7.6%		499	12.6%		
3	4.5%		40	11.0%		75	12.1%		9	6.0%		7	8.0%		25	9.8%		9	11.4%		393	9.9%		
4	6.0%		21	5.8%		39	6.3%		5	3.4%		1	1.1%		15	5.9%		6	7.6%		267	6.7%		<0.01
60	89.6%		304	83.3%		508	81.7%		135	90.6%		79	90.8%		215	84.3%		64	81.0%		3,309	83.4%		
3	4.5%		40	11.0%		75	12.1%		9	6.0%		7	8.0%		25	9.8%		9	11.4%		393	9.9%		
0	0.0%		7	33.3%		5	12.8%		1	20.0%		1	100%		3	20.0%		2	33.3%		88	33.0%		<0.01
2	50.0%		1	4.8%		2	5.1%		1	20.0%		0	0.0%		2	13.3%		0	0.0%		28	10.5%		
0	0.0%		1	4.8%		6	15.4%		0	0.0%		0	0.0%		1	6.7%		0	0.0%		23	8.6%		
2	50.0%		8	38.1%		25	64.1%		2	40.0%		0	0.0%		8	53.3%		1	16.7%		113	42.3%		
0	0.0%		4	19.0%		1	2.6%		1	20.0%		0	0.0%		1	6.7%		3	50.0%		15	5.6%		

表 2.11 GCQ アンケート 2021 地域別分析 性感染症既往

	北海道 n=214		東北 n=248		北関東 n=138		東京都 n=919		南関東 n=728		甲信越 n=98	
これまでにかかったことがある性感染症はありますか？												
いずれかあり	103	48.1%	104	41.9%	67	48.6%	547	59.5%	388	53.3%	59	60.2%
いずれもない	111	51.9%	144	58.1%	71	51.4%	372	40.5%	340	46.7%	39	39.8%
これまでにかかったことがある性感染症（複数選択）												
梅毒	18	8.4%	19	7.7%	19	13.8%	192	20.9%	129	17.7%	12	12.2%
A型肝炎	1	0.5%	2	0.8%	4	2.9%	36	3.9%	23	3.2%	1	1.0%
B型肝炎	8	3.7%	9	3.6%	11	8.0%	94	10.2%	63	8.7%	5	5.1%
C型肝炎	5	2.3%	3	1.2%	5	3.6%	12	1.3%	13	1.8%	6	6.1%
クラミジア	37	17.3%	26	10.5%	16	11.6%	146	15.9%	101	13.9%	18	18.4%
尖圭コンジローマ	14	6.5%	10	4.0%	9	6.5%	93	10.1%	56	7.7%	8	8.2%
淋病	18	8.4%	18	7.3%	11	8.0%	97	10.6%	68	9.3%	11	11.2%
HIV感染症	6	2.8%	10	4.0%	8	5.8%	119	12.9%	76	10.4%	6	6.1%
赤痢アメーバ	1	0.5%	1	0.4%	0	0.0%	21	2.3%	9	1.2%	3	3.1%
毛じらみ	47	22.0%	59	23.8%	34	24.6%	294	32.0%	187	25.7%	21	21.4%
性器ヘルペス	18	8.4%	13	5.2%	2	1.4%	40	4.4%	36	4.9%	7	7.1%
その他	1	0.5%	0	0.0%	3	2.2%	22	2.4%	11	1.5%	1	1.0%
過去1年間にかかったことがある性感染症はありますか？												
過去1年間にある	12	5.6%	11	4.4%	13	9.4%	123	13.4%	69	9.5%	10	10.2%
いずれもない	91	42.5%	93	37.5%	54	39.1%	424	46.1%	319	43.8%	49	50.0%
これまでにない	111	51.9%	144	58.1%	71	51.4%	372	40.5%	340	46.7%	39	39.8%
過去1年間にかかったことがある性感染症（複数選択）												
梅毒	4	1.9%	0	0.0%	6	4.3%	33	3.6%	23	3.2%	2	2.0%
A型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%
B型肝炎	1	0.5%	2	0.8%	1	0.7%	2	0.2%	2	0.3%	2	2.0%
C型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	2	0.3%	2	2.0%
クラミジア	2	0.9%	1	0.4%	2	1.4%	37	4.0%	14	1.9%	1	1.0%
尖圭コンジローマ	2	0.9%	0	0.0%	1	0.7%	13	1.4%	6	0.8%	1	1.0%
淋病	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	17	1.8%	7	1.0%	1	1.0%
HIV感染症	0	0.0%	3	1.2%	1	0.7%	25	2.7%	18	2.5%	3	3.1%
赤痢アメーバ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.2%	1	0.1%	2	2.0%
毛じらみ	1	0.5%	2	0.8%	1	0.7%	13	1.4%	4	0.5%	0	0.0%
性器ヘルペス	3	1.4%	3	1.2%	0	0.0%	3	0.3%	2	0.3%	1	1.0%
その他	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	8	0.9%	2	0.3%	0	0.0%

北陸		東海		近畿		中国		四国		九州		沖縄県		合計		Pearson
n=67		n=365		n=622		n=149		n=87		n=255		n=79		N=3,969		カイ2乗
34	50.7%	198	54.2%	331	53.2%	71	47.7%	32	36.8%	111	43.5%	38	48.1%	2,083	52.5%	<0.01
33	49.3%	167	45.8%	291	46.8%	78	52.3%	55	63.2%	144	56.5%	41	51.9%	1,886	47.5%	
7	10.4%	67	18.4%	108	17.4%	19	12.8%	9	10.3%	36	14.1%	15	19.0%	650	16.4%	<0.01
3	4.5%	10	2.7%	13	2.1%	1	0.7%	0	0.0%	3	1.2%	0	0.0%	97	2.4%	<0.01
3	4.5%	29	7.9%	69	11.1%	9	6.0%	2	2.3%	11	4.3%	6	7.6%	319	8.0%	<0.01
2	3.0%	7	1.9%	10	1.6%	1	0.7%	1	1.1%	2	0.8%	1	1.3%	68	1.7%	<0.01
11	16.4%	45	12.3%	82	13.2%	18	12.1%	7	8.0%	32	12.5%	3	3.8%	542	13.7%	<0.01
5	7.5%	27	7.4%	54	8.7%	11	7.4%	2	2.3%	26	10.2%	6	7.6%	321	8.1%	<0.01
6	9.0%	27	7.4%	56	9.0%	10	6.7%	1	1.1%	20	7.8%	2	2.5%	345	8.7%	<0.01
3	4.5%	40	11.0%	75	12.1%	9	6.0%	7	8.0%	25	9.8%	9	11.4%	393	9.9%	<0.01
1	1.5%	4	1.1%	15	2.4%	3	2.0%	1	1.1%	2	0.8%	1	1.3%	62	1.6%	<0.01
14	20.9%	94	25.8%	183	29.4%	33	22.1%	17	19.5%	51	20.0%	21	26.6%	1,055	26.6%	<0.01
3	4.5%	10	2.7%	18	2.9%	3	2.0%	0	0.0%	10	3.9%	2	2.5%	162	4.1%	<0.01
0	0.0%	5	1.4%	7	1.1%	1	0.7%	0	0.0%	2	0.8%	1	1.3%	54	1.4%	<0.01
5	7.5%	28	7.7%	59	9.5%	16	10.7%	2	2.3%	22	8.6%	6	7.6%	376	9.5%	<0.01
29	43.3%	170	46.6%	272	43.7%	55	36.9%	30	34.5%	89	34.9%	32	40.5%	1,707	43.0%	
33	49.3%	167	45.8%	291	46.8%	78	52.3%	55	63.2%	144	56.5%	41	51.9%	1,886	47.5%	
0	0.0%	11	3.0%	12	1.9%	5	3.4%	0	0.0%	7	2.7%	2	2.5%	105	2.6%	<0.01
0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.1%	<0.01
0	0.0%	0	0.0%	4	0.6%	1	0.7%	1	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	16	0.4%	<0.01
0	0.0%	1	0.3%	1	0.2%	1	0.7%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	9	0.2%	<0.01
2	3.0%	3	0.8%	5	0.8%	1	0.7%	0	0.0%	3	1.2%	0	0.0%	71	1.8%	<0.01
1	1.5%	3	0.8%	11	1.8%	1	0.7%	0	0.0%	2	0.8%	1	1.3%	42	1.1%	<0.01
1	1.5%	1	0.3%	5	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	33	0.8%	<0.01
0	0.0%	10	2.7%	19	3.1%	6	4.0%	1	1.1%	6	2.4%	2	2.5%	94	2.4%	<0.01
0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	2	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	0.2%	<0.01
2	3.0%	2	0.5%	11	1.8%	2	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	38	1.0%	<0.01
0	0.0%	1	0.3%	6	1.0%	1	0.7%	0	0.0%	3	1.2%	1	1.3%	24	0.6%	<0.01
0	0.0%	1	0.3%	2	0.3%	1	0.7%	0	0.0%	2	0.8%	0	0.0%	17	0.4%	<0.01