

社会分野における予防指針の課題に関する研究

研究分担者：塩野徳史（大阪青山大学 健康科学部看護学科 教授）

研究要旨

本年度はモニタリングの一環として、日本に在留する外国人のアンケートモニター登録者を対象に質問紙調査を実施した。分析は回答の同意を得られた人を対象に、出身の国籍別にアジア・オセアニア・北アメリカ・南アメリカ・ヨーロッパ・中東/アフリカの6地域に分類し、さらにアジアは中国・香港、台湾、韓国、その他アジアの4地域に、ヨーロッパは北欧/西欧、南欧/東欧、ロシアの3地域の計11地域別にクロス集計を行った。

本調査の有効回答は1,308人（男性584人44.6%、女性55.4%）、在留期間は、平均8.1年±5.0年であり、日本語にて実施したため、日本語がある程度理解できる方に限定されているという限界もあり、本来啓発のニーズがある対象層より長い在留期間と学歴の高い層であったと考えられる。日本での居住地は、関東が76.8%、近畿が9.6%、東海が4.5%であったことから東京を含む関東に住む外国人の方に偏っている可能性はある。

国籍別分析では、アジア圏の出身が7割を占めているものの、HIV検査の受検経験は、国籍によって異なり22.3%から84.6% ($p<0.01$)、このうち、日本での受検経験があったのは52.9%から73.0% ($p=0.68$) であった。またPrEPについても状況も同様の傾向であった。一方で検査そのものに関しては、通訳の必要性を感じている人が全体で16.2%、国籍別では4.8%から30.8%、中東・アフリカ、ヨーロッパ、北アメリカ出身の外国人の方では2割を超えていた。日本での無料匿名検査の情報を知っている人は24.8%に留まっており、滞在期間が長くなっていてもあまり知られていないと考えられる。日本に来てからの性感染症既往は7.3%であるものの、中国・香港出身の人ではHIV感染の既往があると回答する人もあり性感染症に関する病院受診へのアクセスに高いハードルがあることを示唆していると考えられる。

性行動では、これまでにセックスをしたことがある人は86.2%であり、このうち相手が日本人であった人の割合は52.4%、相手にお金を払って性交渉をした経験を有する人は10.6%、これまでに相手からお金をもらって性交渉をした経験を有する人は6.0%であった。相手からお金をもらってセックスした経験では中国・香港出身の人が16.2%、相手にお金を払ってセックスした経験でも19.2%と高い割合であった。性的指向についてはゲイと回答した人は2.5%、バイセクシュアル4.4%であり、MSMでは5.4%であり、日本人成人男性における割合とほぼ同じ割合であった。また過去6か月間にセックスをしたことがある人は76.6%、相手の人数が3人以上であった割合13.2%、ネットでの出会い16.5%、複数人でのセックス経験7.2%、コンドーム常用割合33.6%と活発な性行動もみとめられ、日本語能力に関係している可能性もあるものの、日本語能力の低い人も考慮すると、今後のエイズ対策においては日本に在留する外国人とキーポピュレーションであるセックスワーカーおよびMSMとの関連についても、背景として考慮しておく必要がある。

A. 研究目的

世界におけるエイズ/HIV感染症を取り巻く状況は、抗ウイルス薬の多剤併用療法（ART）の飛躍的進歩によって、近年大きく変貌した。ARTの早期導入によって、HIV感染症の生命予後が著しく改善されるばかりでなく、パートナーへの感染予防効果も示され（Treatment as Prevention: TasP）、世界に大きなインパクトを与えた（Cohen MS et al., N Engl J Med. 2011）。このことは当事者コミュニティ側への

影響も大きく、Undetectable = Untransmittable ; U=U などのメッセージ性の強い普及啓発が展開されるようになった。

一方、ART普及の効果について“ケアカスケード分析”がおこなわれ、米国においては、治療継続の問題が明らかとなった（Gardner EM et al., Clin Infect Dis. 2011）。この“ケアカスケード分析”は、各国におけるAIDS対策の新たなよりどころとなり（UNAIDS. Fast-Track - Ending the AIDS epidemic

by 2030, 2014)、我が国においても検査機会の拡大が叫ばれている。

また、抗ウイルス薬を用いた暴露前予防（Pre Exposure Prophylaxis: PrEP）の有効性が証明され、HIV 感染ハイリスク群への PrEP 導入が、WHO によって推奨（WHO Guideline, 2015）されるようになり、改定されたエイズ予防指針にも明記された。

我が国におけるエイズ対策は、後天性免疫不全症候群に関する特定感染症予防指針（エイズ予防指針）に沿って展開されてきたが、その効果評価が曖昧となっていることが課題となっている。そこで本研究の目的は改定されたエイズ予防指針に基づき、陽性者や予防啓発の対象となるコミュニティ当事者を取り巻く課題を明確にし、各種施策の効果を経年的に評価するとともに、一元的に進捗状況を把握し、課題抽出を行うことで、一貫したエイズ対策を推進するところにある。

社会医学系では、これまで我が国におけるエイズ施策の状況を把握し、予防行動やリスク行動を把握するために、一般成人やセックスワーカーを対象とした調査を実施し、その結果を当事者団体らと共有することで予防啓発普及事業の検討を行ってきた。一方で日本に在留する外国人にも新規の HIV 感染は報告されており、その実態に関する先行研究はまだ少なく、特に日本全体の状況はわかっていないことが多い。そのため、本研究では個別施策層向けに行われている調査項目と内容を一致させ、日本に在留する外国人を対象に、質問紙調査を実施した。

B. 研究方法

本調査は、先行研究で個別施策層向けに行われている調査項目を検討し、日本に在留する外国人のアンケートモニター登録者を対象に、日本語にて質問紙調査を 2024 年 2 月に実施した。

本調査の質問項目は性行動、性感染症既往歴、PrEP に関する経験、検査受検行動、HIV や性感染症、検査に関する知識、エイズにかかわるこれまでの経験を尋ねた。分析は回答の同意を得られた人を対象に、出身の国籍別にアジア・オセアニア・北アメリカ・

南アメリカ・ヨーロッパ・中東/アフリカの 6 地域に分類し、さらにアジアは中国・香港、台湾、韓国、その他アジアの 4 地域に、ヨーロッパは北欧/西欧、南欧/東欧、ロシアの 3 地域の計 11 地域別にクロス集計を行った。分析ではカイ 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大阪青山大学研究倫理審査委員会より承認を得た。

C. 研究結果

1) 結果の概要（表 1、表 2、表 3、表 4）

本調査の有効回答は 1,308 人であり、男性 584 人、女性 724 人であった。このうち、同性と性交経験のある男性は 71 人（全体の 5.4%、男性のうちの 12.2%）、女性は 47 人（全体の 3.6%、女性のうち 6.5%）であった。性的指向についてゲイと回答した人は 2.5%、バイセクシュアル 4.4%、わからない・決めたくない・その他が 10.0%であった。婚姻状況では異性と結婚しているのが 45.5%、未婚が 50.8%であり、一人暮らしが 44.1%、家族と同居が 45.3%であった。

出身国がアジアであった人は、中国・香港が 350 人（26.8%）、台湾 166 人（12.7%）、韓国 159 人（12.2%）、その他アジア 245 人（18.7%）であり、アジア全体では 920 人（70.3%）であった。その他オセアニアは 19 人（1.5%）、北アメリカ 126 人（9.6%）、南アメリカ 95 人（7.3%）、ヨーロッパは北欧/西欧 84 人（6.4%）、南欧/東欧 26 人（2.0%）、ロシア 25 人（1.9%）、ヨーロッパ全体では 135 人（10.3%）、中東/アフリカ 13 人（1.0%）であった。

在留資格では、永住者であった人の割合は 25.1%であり、最も高かったのは「技術・人文知識・国際業務」35.9%であった。次いで「留学」が 19.3%、「技能実習」が 6.3%であった。在留期間は、平均 8.1 年 ± 5.0 年、最短 4 ヶ月-最長 30 年であった。雇用形態では、正規職員が 67.0%、アルバイト・フリーターが

15.9%、無職が12.8%であった。最も多かった職種は情報通信業21.3%、次いで製造業(工場など)が16.0%、教育・学習支援業が14.8%であった。

日本での居住地は、関東が76.8%、近畿が9.6%、東海が4.5%であった。

性感染症の既往歴は、クラミジアが3.0%、性器カンジタ症2.7%、性器ヘルペス2.0%、HIV感染症1.5%であり、日本に来てから罹患したことがある性感染症は、クラミジアが2.2%、性器カンジタ症1.8%、性器ヘルペス1.3%、HIV感染症0.3%であった。

性行動 (表5、表6)

これまでにセックスをしたことがある人は86.2%であり、このうち相手が日本人であった人の割合は52.4%、相手にお金を払って性交渉をした経験を有する人は10.6%、これまでに相手からお金をもらって性交渉をした経験を有する人は6.0%であった。

これまでにセックスしたことがある人のうち、過去6か月間にセックスしたことがある人は76.6%であり、相手の人数が3人以上であった割合は13.2%、ネットでの出会いは16.5%、複数人でのセックス経験は7.2%、コンドーム常用割合は33.6%であった。

PrEPの利用経験 (表7)

HIV感染予防のためのPrEPについて、とてもよく知っていると回答した人は17.4%、服薬をしたいと回答した人は10.1%、これまでに服薬の経験がある人は4.3%であった。これまでの服薬経験をキーポレーション別にみるとゲイ・バイセクシュアル男性およびMSMでは20.5%であり、これまでにセックスワークの経験がある人では54.4%であった。

これまでに服薬したことがある56人では、その購入先で最も多いのは母国での購入58.9%であり、次いで日本の医療機関が44.6%であった。PrEPを利用する時の医療機関からのサポートでは性感染症の検査73.2%、HIV検査64.3%であった。

HIV検査経験 (表8、表9)

これまでにHIV検査経験があったのは全体で

40.3%であった。このうち、日本での受検経験があったのは63.8%であった。このうち、これまでに日本で受けた検査の場所は、保健所28.3%、病院32.7%、クリニック・診療所46.7%であった。過去1年間にHIV検査経験があったのは全体では20.3%であった。

日本ではHIV検査を無料・匿名で受けることができることを知っていた人の割合は24.8%、日本でHIV検査を受ける際に日本語通訳者の同行は必要だと回答した人の割合は16.2%、HIV陽性であるとわかった場合、日本に滞在することは法的に許可されないと思っている人の割合は13.2%、わからないと回答した人の割合は52.1%であった。

2) 国籍別分析

性行動 (表5、表6)

国籍別にこれまでにセックスをしたことがある人は75.7%から100% ($p<0.01$) であり、このうち相手が日本人であった人の割合は43.8%から73.7% ($p<0.01$)、相手にお金を払って性交渉をした経験を有する人は0.0%から19.2% ($p<0.01$)、これまでに相手からお金をもらって性交渉をした経験を有する人は0.0%から16.2% ($p<0.01$) であった。金銭授受を伴う性行動の経験は中国・香港出身の人が多かった。

これまでにセックスしたことがある人のうち、過去6か月間にセックスしたことがある人は72.0%から92.3% ($p<0.01$) であり、相手の人数が5人以上であった割合は0.0%から13.5% ($p<0.01$)、ネットでの出会いは0.0%から35.3% ($p<0.01$)、複数人でのセックス経験は0.0%から19.2% ($p<0.01$)、コンドーム常用割合は0.0%から44.1% ($p<0.01$) であった。

PrEPの利用経験 (表7)

国籍別にHIV感染予防のためのPrEPについて、とてもよく知っていると回答した人は10.2%から24.0% ($p<0.01$)、服薬をしたいと回答した人は4.8%から16.0% ($p<0.01$)、これまでに服薬の経験がある人は0.0%から9.7% ($p<0.01$) であった。

HIV検査経験 (表8、表9)

国籍別にこれまでにHIV検査経験があったのは

22.3%から84.6% ($p<0.01$) であった。このうち、日本での受検経験があったのは52.9%から73.0% ($p=0.68$) であった。過去1年間にHIV検査経験があったのは0.0%から46.2% ($p<0.01$) であった。

日本ではHIV検査を無料・匿名で受けることができることを知っていた人の割合は18.2%から30.8% ($p=0.70$)、日本でHIV検査を受ける際に日本語通訳者の同行は必要だと回答した人の割合は4.8%から30.8% ($p<0.01$)、HIV陽性であるとわかった場合、日本に滞在することは法的に許可されないと思っている人の割合は0.0%から20.0% ($p<0.01$) であった。

D. 考察

本年度はモニタリングの一環として、日本に在留する外国人のアンケートモニター登録者を対象に質問紙調査を実施した。本調査の有効回答は1,308人(男性584人44.6%、女性55.4%)、在留期間は、平均8.1年 $\pm$ 5.0年であり、日本語にて実施したため、日本語がある程度理解できる方に限定されているという限界もあり、本来啓発のニーズがある対象層より長い在留期間と学歴の高い層であったと考えられる。沖縄県での先行研究では在留資格では定住者(永住者)であった人の割合は25.8%であり、本調査の25.1%と比べほぼ同じ割合であった。このうち最も高かったのは「技術・人文知識・国際業務」35.9%、「留学」19.3%、「技能実習」6.3%であった。日本での居住地は、関東が76.8%、近畿が9.6%、東海が4.5%であったことから東京を含む関東に住む外国人の方に偏っている可能性はある。また未婚割合は本調査では50.8%(沖縄県での先行研究では49.5%)であったが、一人暮らしは44.1%(沖縄県での先行研究では28.3%)と対象層の居住形態は異なっているため、厳密な比較は難しいが本調査の結果より日本全体に在留する外国人の性行動や検査行動の視点から、今後の予防啓発について示唆に富む知見を得ることは可能である。

国籍別分析では、アジア圏の出身が7割を占めているものの、HIV検査の受検経験は、国籍によって異なり22.3%から84.6% ($p<0.01$)、このうち、日本で

の受検経験があったのは52.9%から73.0% ($p=0.68$) であった。対象国を細かくしたため統計的有意差はみとめられなかったが、出身国の状況が影響していると思われる。またPrEPについても状況も同様の傾向であった。検査そのものに関しては、通訳の必要性を感じている人が全体で16.2%、国籍別では4.8%から30.8%、中東・アフリカ、ヨーロッパ、北アメリカ出身の外国人の方では2割を超えていた。日本での無料匿名検査の情報を知っている人は24.8%に留まっており、滞在期間が長くなっているにもかかわらず知られていないと考えられる。日本に来てからの性感染症既往は7.3%と低い割合に留まっているものの、中国・香港出身の人ではHIV感染の既往があると回答する人もあり、自記式回答であるため回答しにくい可能性もあるが、性感染症に関する病院受診へのアクセスに高いハードルがあることを示唆しているとも考えられる。

性行動では、これまでにセックスをしたことがある人は86.2%であり、このうち相手が日本人であった人の割合は52.4%、相手にお金を払って性交渉をした経験を有する人は10.6%、これまでに相手からお金をもらって性交渉をした経験を有する人は6.0%であった。相手からお金をもらってセックスした経験では中国・香港出身の人が16.2%、相手にお金を払ってセックスした経験でも19.2%と高い割合であった。

性的指向についてはゲイと回答した人は2.5%、バイセクシュアル4.4%であり、MSMでは5.4%であり、日本人成人男性における割合とほぼ同じ割合であった。また過去6か月間にセックスしたことがある人は76.6%、相手の人数が3人以上であった割合13.2%、ネットでの出会い16.5%、複数人でのセックス経験7.2%、コンドーム常用割合33.6%と活発な性行動もみとめられ、日本語能力に関係している可能性もあるものの、日本語能力の低い人も考慮すると、今後のエイズ対策においては日本に在留する外国人とキーポピュレーションであるセックスワーカーおよびMSMとの関連についても、背景として考慮しておく必要がある。

E. 結論

本年度はこれまであまり明らかにされてこなかった日本に在留する外国人の性行動や検査行動についてモニタリング方法の試みとして、アンケートモニター登録者を対象に質問紙調査を実施し、国籍別の分析を行った。日本語にて実施したため、日本語がある程度理解できる方に限定されているという限界もあるが、本調査の有効回答は1,308人となり、本来啓発のニーズがある対象層より長い在留期間と学歴の高い層であったと考えられる。

より詳細な分析を進めていく必要があるが、検査行動や性行動、PrEPなどの予防行動にいて、日本の活用できるリソースの浸透はいまだ低い可能性があること、出身国の状況の影響を受けている可能性があることが示唆された。また外国人の中にもMSMやセックスワーカーといったキーポピュレーションの存在があり、今後のエイズ対策ではこれらを分断して考えるのではなく、重層的な背景をもったポピュレーションとして対応していく必要があると考えられる。

F. 健康危険情報

なし

G. 研究発表

1. 論文発表

- 1) 澤田 華世, 香月 富士日, 金子 典代, ○塩野徳史: ゲイ・バイセクシュアル男性の人生の満足度に影響を与える心理的要因の探索, 日本精神保健看護学会誌, 32 巻 1 号 p. 10-18, 2023.
- 2) ○塩野徳史: コロナ禍を経た MSM・ゲイコミュニティにおける HIV 感染症の予防 - その影響と有効な対策 -, 保健医療科学 第 72 巻 (2), PP110-118, 2023.
- 3) 金子典代, ○塩野徳史. コミュニティセンターに來場するゲイ・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.

- 4) 宮田りりい, ○塩野徳史, 金子典代. 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.
- 5) 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, 2020.
- 6) Kaneko N, ○Shiono S, Hill A O, Homma T, Iwahashi K, Tateyama M, & Ichikawa S. Correlates of lifetime and past one-year HIV-testing experience among men who have sex with men in Japan. AIDS care. 2020.1-8.
- 7) 金子典代, ○塩野徳史, 本間隆之, 岩橋恒太, 健山正男, 市川誠一. 地方都市在住の MSM (Men who have sex with men) における調査時点までと過去 1 年の HIV 検査経験と関連要因. 日本エイズ学会誌, 21(1):34-44, 2019.

2. 学会発表

- 1) ○塩野徳史. ポストコロナの HIV 感染予防. 日本エイズ学会. 2023 年. 京都.
- 2) 赤嶺友紀, 玉城祐貴, ○塩野徳史. 若年層 MSM をコミュニティセンターに繋げた事例, 日本エイズ学会. 2023 年. 京都.
- 3) 澤田華世, 町登志雄, 陰山朋久, 宮階真紀, 森田眞子, 山中京子, 古谷野淳子, ○塩野徳史. 当事者スタッフと専門職員が連携した相談活動の実践と効果, 日本エイズ学会. 2023 年. 京都.
- 4) ○塩野徳史. 日本のセクシュアルヘルスと予防啓発 -社会が担う役割-. 日本エイズ学会 2022 年 浜松
- 5) ○塩野徳史. コミュニティにおけるコンドーム使用行動と PrEP 利用. 日本エイズ学会 2022 年 浜松
- 6) 宮階真紀. セックスワーカーに特有な情報の発信と予防行動へのアプローチ. 日本エイズ学会 2022 年 浜松

- 7) ○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
- 8) ○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
- 9) ○塩野徳史. 社会分野におけるエイズ予防指針の課題 - 予防啓発普及の変容と展望 -. 日本エイズ学会 2020 年 千葉
- 10) ○塩野徳史. MSM におけるセクシュアルヘルス (HIV 検査行動、新しい知識) に関する現状. 日本エイズ学会 2019 年 熊本
- 11) 宮階真紀, ○塩野徳史, 要友紀子, 宮田りりい, 松下修三. セックスワーカーにおけるセクシュアルヘルスに関する現状. 日本エイズ学会 2019 年 熊本
- 12) ○塩野徳史. HIV Futures Japan プロジェクトの調査結果から～老後・災害に焦点をあてて～. 共催シンポジウム 1 長期療養時代の医療・行政・コミュニティの協働態勢の構築 日本エイズ学会 2019 年 熊本
- 13) 宮田りりい, ○塩野徳史, 金子典代. MSM (Men who have sex with men) に包摂される女装者たちの性行動や HIV 感染症に対する意識. 日本エイズ学会 2019 年 熊本
- 14) 金子典代, 太田貴, 荒木順子, 岩橋恒太, 石田敏彦, 宮田りりい, ○塩野徳史, 玉城祐貴. コミュニティセンター来場者におけるセンターでの情報入手や相談経験、HIV 検査行動、新しい知識の浸透. 日本エイズ学会 2019 年 熊本

H. 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1 国籍別 基本属性①（年齢層・性別・性的指向）

		アジア										ヨーロッパ										中東・ アフリカ		合計 n=1308		Pearson カイ2乗			
		東アジア						上記以外の アジア				オセアニア n=19	北アメリカ n=126	南アメリカ n=95	北欧・西欧 n=84						南欧・東欧 n=26						ロシア n=25		
		中国・香港 n=350		台湾 n=166		韓国 n=159		n=245		n=19					n=126		n=95		n=84		n=26						n=25		
あなたの年齢を教えてください。																													
	29歳以下	167	47.7%	30	18.1%	56	35.2%	96	39.2%	7	36.8%	33	26.2%	56	58.9%	28	33.3%	1	3.8%	3	12.0%	0	0.0%	477	36.5%	<0.01			
	30-39歳	154	44.0%	104	62.7%	75	47.2%	119	48.6%	10	52.6%	47	37.3%	34	35.8%	36	42.9%	13	50.0%	15	60.0%	7	53.8%	614	46.9%				
	40-49歳	23	6.6%	26	15.7%	23	14.5%	28	11.4%	1	5.3%	35	27.8%	4	4.2%	17	20.2%	9	34.6%	4	16.0%	5	38.5%	175	13.4%				
	50歳以上	6	1.7%	6	3.6%	5	3.1%	2	0.8%	1	5.3%	11	8.7%	1	1.1%	3	3.6%	3	11.5%	3	12.0%	1	7.7%	42	3.2%				
あなたの性別を教えてください。																													
	男性	165	47.1%	45	27.1%	65	40.9%	114	46.5%	10	52.6%	75	59.5%	44	46.3%	41	48.8%	9	34.6%	8	32.0%	8	61.5%	584	44.6%	<0.01			
	女性	185	52.9%	121	72.9%	94	59.1%	131	53.5%	9	47.4%	51	40.5%	51	53.7%	43	51.2%	17	65.4%	17	68.0%	5	38.5%	724	55.4%				
MSM																													
	MSM	13	3.7%	8	4.8%	6	3.8%	20	8.2%	1	5.3%	6	4.8%	7	7.4%	7	8.3%	1	3.8%	2	8.0%	0	0.0%	71	5.4%	<0.01			
	MSM以外男性	152	43.4%	37	22.3%	59	37.1%	94	38.4%	9	47.4%	69	54.8%	37	38.9%	34	40.5%	8	30.8%	6	24.0%	8	61.5%	513	39.2%				
	WSW	12	3.4%	5	3.0%	5	3.1%	7	2.9%	0	0.0%	8	6.3%	4	4.2%	4	4.8%	1	3.8%	1	4.0%	0	0.0%	47	3.6%				
	WSW以外女性	173	49.4%	116	69.9%	89	56.0%	124	50.6%	9	47.4%	43	34.1%	47	49.5%	39	46.4%	16	61.5%	16	64.0%	5	38.5%	677	51.8%				
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）	7	2.0%	5	3.0%	1	0.6%	9	3.7%	0	0.0%	2	1.6%	3	3.2%	3	3.6%	1	3.8%	2	8.0%	0	0.0%	33	2.5%	0.17			
	レズビアン（女性同性愛者）	2	0.6%	3	1.8%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	0.5%				
	バイセクシュアル（両性愛者）	12	3.4%	5	3.0%	8	5.0%	14	5.7%	0	0.0%	12	9.5%	1	1.1%	3	3.6%	2	7.7%	1	4.0%	0	0.0%	58	4.4%				
	ヘテロセクシュアル（異性愛者）	289	82.6%	135	81.3%	127	79.9%	199	81.2%	18	94.7%	103	81.7%	88	92.6%	70	83.3%	21	80.8%	18	72.0%	12	92.3%	1080	82.6%				
	わからない	23	6.6%	6	3.6%	10	6.3%	13	5.3%	0	0.0%	3	2.4%	0	0.0%	1	1.2%	0	0.0%	2	8.0%	0	0.0%	58	4.4%				
	決めたくない	11	3.1%	9	5.4%	12	7.5%	6	2.4%	1	5.3%	4	3.2%	3	3.2%	4	4.8%	2	7.7%	1	4.0%	0	0.0%	53	4.1%				
	その他	6	1.7%	3	1.8%	0	0.0%	4	1.6%	0	0.0%	2	1.6%	0	0.0%	2	2.4%	0	0.0%	1	4.0%	1	7.7%	19	1.5%				
あなたは以下のどれにあてはまりますか。																													
	ヘテロセクシュアル	289	82.6%	135	81.3%	127	79.9%	199	81.2%	18	94.7%	103	81.7%	88	92.6%	70	83.3%	21	80.8%	18	72.0%	12	92.3%	1080	82.6%	0.23			
	それ以外	61	17.4%	31	18.7%	32	20.1%	46	18.8%	1	5.3%	23	18.3%	7	7.4%	14	16.7%	5	19.2%	7	28.0%	1	7.7%	228	17.4%				
友人や一緒に住んでいる人に、あなたのセクシュアリティを話していますか。*																													
	はい	33	54.1%	20	64.5%	17	53.1%	23	50.0%	0	0.0%	14	60.9%	3	42.9%	9	64.3%	5	100%	3	42.9%	1	100%	128	56.1%	0.50			
	いいえ	28	45.9%	11	35.5%	15	46.9%	23	50.0%	1	100%	9	39.1%	4	57.1%	5	35.7%	0	0.0%	4	57.1%	0	0.0%	100	43.9%				
過去6か月間に、ゲイ向けの施設やサービスを利用しましたか？																													
	ゲイバー	11	3.1%	5	3.0%	6	3.8%	10	4.1%	0	0.0%	3	2.4%	4	4.2%	7	8.3%	4	15.4%	1	4.0%	1	7.7%	52	4.0%	0.09			
	ゲイクラブ/イベント	12	3.4%	3	1.8%	8	5.0%	15	6.1%	0	0.0%	5	4.0%	4	4.2%	5	6.0%	3	11.5%	1	4.0%	1	7.7%	57	4.4%	0.41			
	ゲイショップ	9	2.6%	2	1.2%	3	1.9%	12	4.9%	1	5.3%	2	1.6%	2	2.1%	1	1.2%	1	3.8%	1	4.0%	0	0.0%	34	2.6%	0.51			
	ハッテン場	5	1.4%	3	1.8%	2	1.3%	4	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	2	2.1%	1	1.2%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	19	1.5%	0.99			
	いずれもない	323	92.3%	155	93.4%	147	92.5%	214	87.3%	18	94.7%	119	94.4%	87	91.6%	75	89.3%	21	80.8%	23	92.0%	12	92.3%	1194	91.3%	0.26			

*セクシュアリティについてヘテロセクシュアルと回答した人を除いて分析(n=228)

表2 国籍別 基本属性②（在留資格・居住地・居住形態）

		アジア										ヨーロッパ										中東・		合計		Pearson カイ2乗	
		東アジア						上記以外の				オセアニア	北アメリカ	南アメリカ	北欧・西欧			南欧・東欧		ロシア	アフリカ		n=1308				
		中国・香港		台湾		韓国		アジア							n=84		n=26		n=25		n=13						
		n=350		n=166		n=159		n=245				n=19		n=126		n=95		n=84		n=26		n=25		n=13			
在留資格を教えてください。																											
	永住者	102	29.1%	53	31.9%	28	17.6%	51	20.8%	1	5.3%	36	28.6%	9	9.5%	21	25.0%	13	50.0%	10	40.0%	4	30.8%	328	25.1%	<0.01	
	定住者	9	2.6%	0	0.0%	3	1.9%	1	0.4%	0	0.0%	2	1.6%	6	6.3%	1	1.2%	2	7.7%	2	8.0%	0	0.0%	26	2.0%		
	留学	93	26.6%	16	9.6%	29	18.2%	58	23.7%	2	10.5%	10	7.9%	26	27.4%	13	15.5%	1	3.8%	2	8.0%	2	15.4%	252	19.3%		
	家族滞在	6	1.7%	5	3.0%	2	1.3%	8	3.3%	1	5.3%	3	2.4%	0	0.0%	2	2.4%	0	0.0%	2	8.0%	1	7.7%	30	2.3%		
	技能実習	5	1.4%	0	0.0%	8	5.0%	22	9.0%	5	26.3%	14	11.1%	18	18.9%	10	11.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	82	6.3%		
	特定技能	2	0.6%	1	0.6%	2	1.3%	2	0.8%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%	2	2.4%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	11	0.8%		
	技術・人文知識・国際業務	113	32.3%	75	45.2%	73	45.9%	85	34.7%	9	47.4%	45	35.7%	32	33.7%	23	27.4%	6	23.1%	6	24.0%	2	15.4%	469	35.9%		
	日本人／永住者のパートナー等	9	2.6%	14	8.4%	10	6.3%	10	4.1%	1	5.3%	14	11.1%	3	3.2%	11	13.1%	3	11.5%	2	8.0%	3	23.1%	80	6.1%		
	その他	11	3.1%	2	1.2%	4	2.5%	8	3.3%	0	0.0%	1	0.8%	1	1.1%	1	1.2%	0	0.0%	1	4.0%	1	7.7%	30	2.3%		
どのくらい日本に住んでいますか。(n=1308,平均8.1年±5.0年,最短4ヶ月-最長30年)																											
	4年以下	128	36.6%	21	12.7%	30	18.9%	60	24.5%	3	15.8%	16	12.7%	34	35.8%	21	25.0%	1	3.8%	1	4.0%	6	46.2%	321	24.5%	<0.01	
	5年-8年	123	35.1%	55	33.1%	63	39.6%	95	38.8%	11	57.9%	47	37.3%	43	45.3%	30	35.7%	8	30.8%	8	32.0%	4	30.8%	487	37.2%		
	9年-12年	62	17.7%	62	37.3%	39	24.5%	60	24.5%	4	21.1%	17	13.5%	9	9.5%	17	20.2%	10	38.5%	9	36.0%	0	0.0%	289	22.1%		
	13年以上	37	10.6%	28	16.9%	27	17.0%	30	12.2%	1	5.3%	46	36.5%	9	9.5%	16	19.0%	7	26.9%	7	28.0%	3	23.1%	211	16.1%		
現在の居住地																											
	北海道・東北	4	1.1%	4	2.4%	2	1.3%	5	2.0%	2	10.5%	1	0.8%	3	3.2%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	22	1.7%	<0.01	
	関東	278	79.4%	135	81.3%	125	78.6%	158	64.5%	15	78.9%	102	81.0%	60	63.2%	72	85.7%	24	92.3%	23	92.0%	12	92.3%	1004	76.8%		
	北陸・甲信越	22	6.3%	2	1.2%	5	3.1%	13	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	6	6.3%	3	3.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	51	3.9%		
	東海	14	4.0%	3	1.8%	7	4.4%	18	7.3%	0	0.0%	4	3.2%	12	12.6%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	59	4.5%		
	近畿	19	5.4%	17	10.2%	15	9.4%	35	14.3%	2	10.5%	16	12.7%	12	12.6%	7	8.3%	1	3.8%	1	4.0%	1	7.7%	126	9.6%		
	中国・四国	7	2.0%	0	0.0%	1	0.6%	10	4.1%	0	0.0%	1	0.8%	2	2.1%	0	0.0%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	22	1.7%		
	九州	6	1.7%	5	3.0%	4	2.5%	6	2.4%	0	0.0%	2	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.0%	0	0.0%	24	1.8%		
現在結婚していますか。																											
	異性と結婚	152	43.4%	62	37.3%	71	44.7%	124	50.6%	10	52.6%	65	51.6%	40	42.1%	42	50.0%	14	53.8%	8	32.0%	7	53.8%	595	45.5%	<0.01	
	パートナーと養子縁組	2	0.6%	0	0.0%	1	0.6%	3	1.2%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	0.5%		
	パートナーシップ制度の利用	0	0.0%	1	0.6%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.4%	0	0.0%	3	3.6%	2	7.7%	2	8.0%	0	0.0%	12	0.9%		
	離別	2	0.6%	4	2.4%	2	1.3%	2	0.8%	0	0.0%	6	4.8%	3	3.2%	4	4.8%	2	7.7%	3	12.0%	0	0.0%	28	2.1%		
	死別	1	0.3%	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	0.1%		
	未婚	193	55.1%	99	59.6%	84	52.8%	116	47.3%	9	47.4%	51	40.5%	52	54.7%	35	41.7%	8	30.8%	12	48.0%	6	46.2%	665	50.8%		
現在だれかと一緒に暮らしていますか。																											
	一人暮らし	160	45.7%	83	50.0%	69	43.4%	97	39.6%	8	42.1%	48	38.1%	53	55.8%	31	36.9%	12	46.2%	11	44.0%	5	38.5%	577	44.1%	0.01	
	親や兄弟姉妹、子ども等家族と同居、異性と既婚	157	44.9%	61	36.7%	73	45.9%	116	47.3%	10	52.6%	66	52.4%	38	40.0%	42	50.0%	13	50.0%	11	44.0%	6	46.2%	593	45.3%		
	異性のパートナーと同居(未婚)	15	4.3%	13	7.8%	7	4.4%	4	1.6%	1	5.3%	5	4.0%	2	2.1%	5	6.0%	0	0.0%	2	8.0%	1	7.7%	55	4.2%		
	同性のパートナーと同居	1	0.3%	3	1.8%	1	0.6%	7	2.9%	0	0.0%	6	4.8%	1	1.1%	2	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.7%	22	1.7%		
	友達と同居、シェアハウス、会社の同僚	17	4.9%	6	3.6%	9	5.7%	21	8.6%	0	0.0%	1	0.8%	1	1.1%	4	4.8%	1	3.8%	1	4.0%	0	0.0%	61	4.7%		

表3 国籍別 基本属性③（学歴・雇用形態）

		アジア																				中東・ アフリカ		合計		Pearson カイ2乗
		東アジア						上記以外の アジア		ヨーロッパ																
		中国・香港		台湾		韓国				オセアニア		北アメリカ		南アメリカ		北欧・西欧		南欧・東欧		ロシア						
n=350		n=166		n=159		n=245		n=19		n=126		n=95		n=84		n=26		n=25		n=13		n=1308				
最終学歴を教えてください。																										
	未就学	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.2%	<0.01
	中学校	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.2%	
	高校	29	8.3%	9	5.4%	4	2.5%	9	3.7%	1	5.3%	3	2.4%	11	11.6%	5	6.0%	1	3.8%	2	8.0%	0	0.0%	74	5.7%	
	大学	204	58.3%	103	62.0%	129	81.1%	165	67.3%	17	89.5%	98	77.8%	77	81.1%	60	71.4%	11	42.3%	15	60.0%	5	38.5%	884	67.6%	
	修士以上	116	33.1%	51	30.7%	25	15.7%	64	26.1%	1	5.3%	25	19.8%	7	7.4%	18	21.4%	13	50.0%	8	32.0%	8	61.5%	336	25.7%	
	その他	0	0.0%	3	1.8%	1	0.6%	5	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	0.7%	
あなたの雇用形態について教えてください。																										
	正規職員	227	64.9%	120	72.3%	111	69.8%	164	66.9%	14	73.7%	88	69.8%	62	65.3%	56	66.7%	15	57.7%	13	52.0%	6	46.2%	876	67.0%	<0.01
	アルバイト・フリーター	42	12.0%	18	10.8%	20	12.6%	42	17.1%	4	21.1%	24	19.0%	24	25.3%	18	21.4%	6	23.1%	5	20.0%	5	38.5%	208	15.9%	
	無職	71	20.3%	18	10.8%	22	13.8%	34	13.9%	0	0.0%	4	3.2%	8	8.4%	3	3.6%	3	11.5%	3	12.0%	1	7.7%	167	12.8%	
	その他	2	0.6%	3	1.8%	1	0.6%	2	0.8%	1	5.3%	4	3.2%	0	0.0%	2	2.4%	1	3.8%	1	4.0%	0	0.0%	17	1.3%	
	非正規職員	4	1.1%	4	2.4%	4	2.5%	1	0.4%	0	0.0%	2	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	3	12.0%	1	7.7%	20	1.5%	
	個人事業主	4	1.1%	3	1.8%	1	0.6%	2	0.8%	0	0.0%	4	3.2%	1	1.1%	5	6.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	20	1.5%	
現在、どの業種で働いていますか。アルバイトや正社員も含めてお答えください。																										
	農業・林業・漁業	3	0.9%	0	0.0%	3	1.9%	3	1.2%	0	0.0%	3	2.4%	1	1.1%	3	3.6%	1	3.8%	1	4.0%	0	0.0%	18	1.4%	<0.01
	建設業（工事現場、土木作業など）	6	1.7%	2	1.2%	4	2.5%	17	6.9%	1	5.3%	8	6.3%	10	10.5%	4	4.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.7%	53	4.1%	
	製造業（工場など）	75	21.4%	27	16.3%	25	15.7%	37	15.1%	3	15.8%	10	7.9%	17	17.9%	12	14.3%	0	0.0%	2	8.0%	1	7.7%	209	16.0%	
	情報通信業	77	22.0%	41	24.7%	45	28.3%	42	17.1%	3	15.8%	29	23.0%	11	11.6%	16	19.0%	4	15.4%	8	32.0%	3	23.1%	279	21.3%	
	卸売・小売業（コンビニ、販売、商社など）	28	8.0%	20	12.0%	9	5.7%	11	4.5%	0	0.0%	4	3.2%	5	5.3%	6	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	83	6.3%	
	宿泊業（ホテルなど）	8	2.3%	6	3.6%	11	6.9%	24	9.8%	1	5.3%	5	4.0%	8	8.4%	5	6.0%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	69	5.3%	
	教育・学習支援業	26	7.4%	9	5.4%	14	8.8%	41	16.7%	8	42.1%	44	34.9%	17	17.9%	18	21.4%	8	30.8%	4	16.0%	5	38.5%	194	14.8%	
	サービス業（レストラン・飲食店など）	22	6.3%	17	10.2%	10	6.3%	19	7.8%	3	15.8%	3	2.4%	14	14.7%	6	7.1%	2	7.7%	3	12.0%	1	7.7%	100	7.6%	
	その他(金融・不動産・保険)	7	2.0%	4	2.4%	4	2.5%	4	1.6%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%	4	4.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	24	1.8%	
	その他(旅行関係)	3	0.9%	2	1.2%	2	1.3%	1	0.4%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	1	4.0%	0	0.0%	11	0.8%	
	その他(物流・貿易)	6	1.7%	3	1.8%	2	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	0.8%	
	その他(医療関係)	1	0.3%	3	1.8%	0	0.0%	2	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	0.5%	
	その他	19	5.4%	14	8.4%	8	5.0%	10	4.1%	0	0.0%	14	11.1%	3	3.2%	7	8.3%	7	26.9%	3	12.0%	2	15.4%	87	6.7%	
	無職・学生	69	19.7%	18	10.8%	22	13.8%	34	13.9%	0	0.0%	4	3.2%	8	8.4%	3	3.6%	2	7.7%	3	12.0%	0	0.0%	163	12.5%	
現在、母国の家族に定期的に送金していますか。																										
	はい	131	37.4%	53	31.9%	58	36.5%	136	55.5%	12	63.2%	49	38.9%	60	63.2%	32	38.1%	4	15.4%	6	24.0%	7	53.8%	548	41.9%	<0.01
	いいえ	219	62.6%	113	68.1%	101	63.5%	109	44.5%	7	36.8%	77	61.1%	35	36.8%	52	61.9%	22	84.6%	19	76.0%	6	46.2%	760	58.1%	

表 4 国籍別 性感染症既往

	アジア												ヨーロッパ						中東・ アフリカ	合計	Pearson カイ2乗				
	東アジア						上記以外の		オセアニア	北アメリカ	南アメリカ	北欧・西欧			南欧・東欧	ロシア									
	中国・香港		台湾		韓国		アジア																		
	n=350		n=166		n=159		n=245		n=19		n=126		n=95		n=84		n=26		n=25		n=13		n=1308		
これまでにかかったことのある性感染症はどれですか？																									
梅毒	4	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.8%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	0.5%	0.81
A型肝炎	2	0.6%	0	0.0%	3	1.9%	5	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	0.9%	0.30
B型肝炎	4	1.1%	1	0.6%	1	0.6%	7	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.0%	0	0.0%	14	1.1%	0.17
C型肝炎	3	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	3	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	0.5%	0.66
尖圭コンジローマ	3	0.9%	3	1.8%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	3	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	4	16.0%	0	0.0%	15	1.1%	<0.01
クラミジア	4	1.1%	4	2.4%	6	3.8%	4	1.6%	0	0.0%	4	3.2%	4	4.2%	5	6.0%	4	15.4%	4	16.0%	0	0.0%	39	3.0%	<0.01
淋病	5	1.4%	1	0.6%	2	1.3%	2	0.8%	0	0.0%	3	2.4%	2	2.1%	2	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	17	1.3%	0.92
性器ヘルペス	10	2.9%	1	0.6%	3	1.9%	3	1.2%	0	0.0%	2	1.6%	1	1.1%	2	2.4%	1	3.8%	2	8.0%	1	7.7%	26	2.0%	0.29
アメーバ赤痢	5	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	0.5%	0.52
HIV感染症	12	3.4%	1	0.6%	0	0.0%	5	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.1%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	20	1.5%	0.11
性器カンジタ症	9	2.6%	1	0.6%	5	3.1%	2	0.8%	0	0.0%	3	2.4%	3	3.2%	6	7.1%	4	15.4%	2	8.0%	0	0.0%	35	2.7%	<0.01
脛トリコモナス症	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	1	1.1%	1	1.2%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.3%	0.05
毛じらみ症	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	3	2.4%	2	2.1%	1	1.2%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	8	0.6%	0.03
Mpox（サル痘）	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.2%	0.75
その他の性感染症	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	7.7%	1	4.0%	0	0.0%	5	0.4%	<0.01
いずれもない	316	90.3%	157	94.6%	140	88.1%	227	92.7%	19	100%	110	87.3%	88	92.6%	71	84.5%	17	65.4%	15	60.0%	12	92.3%	1172	89.6%	<0.01
日本に来てから、かかったことのある性感染症はどれですか？																									
梅毒	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.2%	0.97
A型肝炎	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.3%	0.18
B型肝炎	2	0.6%	0	0.0%	1	0.6%	3	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	0.5%	0.82
C型肝炎	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%	-
尖圭コンジローマ	2	0.6%	2	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	3	12.0%	0	0.0%	10	0.8%	<0.01
クラミジア	3	0.9%	4	2.4%	6	3.8%	2	0.8%	0	0.0%	3	2.4%	2	2.1%	3	3.6%	2	7.7%	4	16.0%	0	0.0%	29	2.2%	<0.01
淋病	0	0.0%	1	0.6%	2	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	2	2.1%	2	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	0.6%	0.22
性器ヘルペス	8	2.3%	1	0.6%	3	1.9%	1	0.4%	0	0.0%	2	1.6%	0	0.0%	1	1.2%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	17	1.3%	0.57
アメーバ赤痢	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.2%	0.99
HIV感染症	4	1.1%	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%	4	0.3%	0.36
性器カンジタ症	8	2.3%	1	0.6%	2	1.3%	1	0.4%	0	0.0%	3	2.4%	1	1.1%	3	3.6%	3	11.5%	2	8.0%	0	0.0%	24	1.8%	<0.01
脛トリコモナス症	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	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	<0.01
毛じらみ症	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	2	1.6%	2	2.1%	1	1.2%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	7	0.5%	0.07
Mpox（サル痘）	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%	-
その他の性感染症	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	7.7%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.3%	<0.01
いずれもない	322	92.0%	158	95.2%	146	91.8%	236	96.3%	19	100%	114	90.5%	91	95.8%	77	91.7%	18	69.2%	18	72.0%	13	100%	1212	92.7%	<0.01

表 5 国籍別 性行動

	アジア												ヨーロッパ						中東・ アフリカ n=13	合計 n=1308		Pearson カイ2乗				
	東アジア						上記以外の アジア n=245		オセアニア n=19	北アメリカ n=126	南アメリカ n=95	ヨーロッパ														
	中国・香港 n=350		台湾 n=166		韓国 n=159							北欧・西欧 n=84		南欧・東欧 n=26		ロシア n=25										
これまでにセックスしたことはありますか。	はい	265	75.7%	146	88.0%	136	85.5%	210	85.7%	17	89.5%	118	93.7%	93	97.9%	82	97.6%	22	84.6%	25	100%	13	100%	1127	86.2%	<0.01
	いいえ	85	24.3%	20	12.0%	23	14.5%	35	14.3%	2	10.5%	8	6.3%	2	2.1%	2	2.4%	4	15.4%	0	0.0%	0	0.0%	181	13.8%	
セックスした相手の性別は、以下のどれにあてはまりますか。(複数回答)*																										
	男性	141	53.2%	115	78.8%	82	60.3%	122	58.1%	8	47.1%	52	44.1%	55	59.1%	47	57.3%	16	72.7%	19	76.0%	5	38.5%	662	58.7%	<0.01
	女性	133	50.2%	38	26.0%	58	42.6%	98	46.7%	9	52.9%	75	63.6%	41	44.1%	41	50.0%	7	31.8%	7	28.0%	8	61.5%	515	45.7%	<0.01
セックスした相手の国籍は、以下のどれにあてはまりますか。(複数回答)*																										
	母国の人	167	63.0%	77	52.7%	87	64.0%	112	53.3%	3	17.6%	49	41.5%	40	43.0%	39	47.6%	16	72.7%	16	64.0%	10	76.9%	616	54.7%	<0.01
	日本人	116	43.8%	89	61.0%	76	55.9%	87	41.4%	8	47.1%	87	73.7%	39	41.9%	51	62.2%	16	72.7%	16	64.0%	6	46.2%	591	52.4%	<0.01
	母国や日本人以外の国の人	50	18.9%	49	33.6%	33	24.3%	60	28.6%	9	52.9%	67	56.8%	37	39.8%	42	51.2%	18	81.8%	12	48.0%	5	38.5%	382	33.9%	<0.01
これまでに相手にお金を払ってセックスしたことがありますか。*																										
	はい	51	19.2%	10	6.8%	13	9.6%	16	7.6%	0	0.0%	12	10.2%	7	7.5%	7	8.5%	0	0.0%	3	12.0%	0	0.0%	119	10.6%	<0.01
	いいえ	214	80.8%	136	93.2%	123	90.4%	194	92.4%	17	100%	106	89.8%	86	92.5%	75	91.5%	22	100%	22	88.0%	13	100%	1008	89.4%	
これまでに相手からお金をもらってセックスしたことがありますか。*																										
	はい	43	16.2%	3	2.1%	3	2.2%	7	3.3%	0	0.0%	3	2.5%	5	5.4%	3	3.7%	1	4.5%	0	0.0%	0	0.0%	68	6.0%	<0.01
	いいえ	222	83.8%	143	97.9%	133	97.8%	203	96.7%	17	100%	115	97.5%	88	94.6%	79	96.3%	21	95.5%	25	100%	13	100%	1059	94.0%	
過去6か月間にセックスしたことはありますか。*																										
	はい	193	72.8%	102	69.9%	99	72.8%	156	74.3%	15	88.2%	98	83.1%	82	88.2%	71	86.6%	17	77.3%	18	72.0%	12	92.3%	863	76.6%	0.01
	いいえ	72	27.2%	44	30.1%	37	27.2%	54	25.7%	2	11.8%	20	16.9%	11	11.8%	11	13.4%	5	22.7%	7	28.0%	1	7.7%	264	23.4%	

*これまでにセックスしたことがあると回答した人(n=1127)を対象として分析

表6 国籍別 過去6ヵ月間の性行動

	アジア												ヨーロッパ						中東・		合計		Pearson カイ2乗		
	東アジア						上記以外の		オセアニア	北アメリカ	南アメリカ	ヨーロッパ			アフリカ										
	中国・香港		台湾		韓国		アジア					北欧・西欧	南欧・東欧	ロシア											
	n=193		n=102		n=99		n=156		n=15		n=98		n=88		n=71		n=17		n=18		n=12		n=863		
過去6か月間にセックスした相手の性別は、以下のどれにあてはまりますか。(複数回答)																									
男性	101	52.3%	76	74.5%	56	56.6%	90	57.7%	6	40.0%	40	40.8%	51	62.2%	38	53.5%	11	64.7%	13	72.2%	5	41.7%	487	56.4%	<0.01
女性	96	49.7%	28	27.5%	45	45.5%	69	44.2%	9	60.0%	59	60.2%	31	37.8%	36	50.7%	6	35.3%	5	27.8%	7	58.3%	391	45.3%	<0.01
過去6か月間にセックスした相手の人数は何人ですか。																									
1人	117	60.6%	81	79.4%	73	73.7%	113	72.4%	8	53.3%	75	76.5%	49	59.8%	41	57.7%	10	58.8%	14	77.8%	11	91.7%	592	68.6%	<0.01
2人	33	17.1%	13	12.7%	14	14.1%	25	16.0%	7	46.7%	16	16.3%	28	34.1%	18	25.4%	2	11.8%	2	11.1%	0	0.0%	158	18.3%	
3人	10	5.2%	4	3.9%	7	7.1%	7	4.5%	0	0.0%	5	5.1%	1	1.2%	4	5.6%	2	11.8%	0	0.0%	1	8.3%	41	4.8%	
4人	7	3.6%	0	0.0%	1	1.0%	4	2.6%	0	0.0%	2	2.0%	3	3.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	17	2.0%	
5人以上	26	13.5%	4	3.9%	4	4.0%	7	4.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.2%	8	11.3%	3	17.6%	2	11.1%	0	0.0%	55	6.4%	
過去6か月間に、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。																									
はい	63	32.6%	11	10.8%	12	12.1%	16	10.3%	0	0.0%	10	10.2%	7	8.5%	12	16.9%	6	35.3%	4	22.2%	1	8.3%	142	16.5%	<0.01
いいえ	130	67.4%	91	89.2%	87	87.9%	140	89.7%	15	100%	88	89.8%	75	91.5%	59	83.1%	11	64.7%	14	77.8%	11	91.7%	721	83.5%	
過去6か月間に、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。																									
はい	37	19.2%	1	1.0%	2	2.0%	9	5.8%	1	6.7%	2	2.0%	2	2.4%	5	7.0%	2	11.8%	1	5.6%	0	0.0%	62	7.2%	<0.01
いいえ	156	80.8%	101	99.0%	97	98.0%	147	94.2%	14	93.3%	96	98.0%	80	97.6%	66	93.0%	15	88.2%	17	94.4%	12	100%	801	92.8%	
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。																									
はい	37	19.2%	0	0.0%	2	2.0%	6	3.8%	0	0.0%	1	1.0%	3	3.7%	4	5.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	53	6.1%	<0.01
いいえ	156	80.8%	102	100%	97	98.0%	150	96.2%	15	100%	97	99.0%	79	96.3%	67	94.4%	17	100%	18	100%	12	100%	810	93.9%	
過去6ヵ月間に、バイアグラ（ぼっ起薬）などを服用してセックスをしたことがありますか。																									
はい	36	18.7%	1	1.0%	7	7.1%	5	3.2%	0	0.0%	4	4.1%	4	4.9%	1	1.4%	2	11.8%	0	0.0%	0	0.0%	60	7.0%	<0.01
いいえ	143	74.1%	93	91.2%	87	87.9%	140	89.7%	15	100%	91	92.9%	66	80.5%	67	94.4%	14	82.4%	18	100%	12	100%	746	86.4%	
わからない	14	7.3%	8	7.8%	5	5.1%	11	7.1%	0	0.0%	3	3.1%	12	14.6%	3	4.2%	1	5.9%	0	0.0%	0	0.0%	57	6.6%	
過去6ヵ月間に、セックスをした相手は、以下のどれにあてはまりますか。(複数回答)																									
恋人（パートナー）	171	88.6%	94	92.2%	85	85.9%	130	83.3%	12	80.0%	83	84.7%	54	65.9%	52	73.2%	14	82.4%	14	77.8%	11	91.7%	720	83.4%	<0.01
友達	20	10.4%	7	6.9%	17	17.2%	26	16.7%	2	13.3%	13	13.3%	28	34.1%	19	26.8%	5	29.4%	3	16.7%	0	0.0%	140	16.2%	<0.01
その場限りの相手	20	10.4%	11	10.8%	10	10.1%	19	12.2%	1	6.7%	5	5.1%	5	6.1%	12	16.9%	5	29.4%	3	16.7%	1	8.3%	92	10.7%	0.11
その他	6	3.1%	1	1.0%	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.0%	1	1.2%	1	1.4%	3	17.6%	1	5.6%	0	0.0%	16	1.9%	<0.01
過去6ヵ月間に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。																									
100%（必ず使う）	83	43.0%	45	44.1%	36	36.4%	52	33.3%	0	0.0%	23	23.5%	30	36.6%	13	18.3%	4	23.5%	2	11.1%	2	16.7%	290	33.6%	<0.01
80%	57	29.5%	14	13.7%	17	17.2%	25	16.0%	6	40.0%	16	16.3%	19	23.2%	14	19.7%	0	0.0%	2	11.1%	3	25.0%	173	20.0%	
50%	23	11.9%	9	8.8%	18	18.2%	36	23.1%	4	26.7%	23	23.5%	26	31.7%	25	35.2%	2	11.8%	0	0.0%	0	0.0%	166	19.2%	
30%	10	5.2%	2	2.0%	6	6.1%	10	6.4%	0	0.0%	5	5.1%	1	1.2%	5	7.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	16.7%	41	4.8%	
0%（全く使わない）	20	10.4%	32	31.4%	22	22.2%	33	21.2%	5	33.3%	31	31.6%	6	7.3%	14	19.7%	11	64.7%	14	77.8%	5	41.7%	193	22.4%	

表7 国籍別 予防行動 (PrEP)

	アジア																			ヨーロッパ						中東・ アフリカ	合計		Pearson カイ2乗
	東アジア						上記以外の アジア		オセアニア	北アメリカ	南アメリカ	ヨーロッパ						n=1308											
	中国・香港		台湾		韓国		アジア					北欧・西欧		南欧・東欧		ロシア													
	n=350	n=166	n=159	n=245	n=19	n=126	n=95	n=84				n=26	n=25																
HIV感染症予防のため、セックス前の服薬（PrEP）について知っていますか。																													
とてもよく知っている	57	16.3%	17	10.2%	18	11.3%	47	19.2%	3	15.8%	26	20.6%	22	23.2%	24	28.6%	4	15.4%	6	24.0%	3	23.1%	227	17.4%	<0.01				
具体的には知らない、聞いたことはある	111	31.7%	58	34.9%	64	40.3%	107	43.7%	13	68.4%	54	42.9%	45	47.4%	31	36.9%	7	26.9%	6	24.0%	4	30.8%	500	38.2%					
まったく知らない	182	52.0%	91	54.8%	77	48.4%	91	37.1%	3	15.8%	46	36.5%	28	29.5%	29	34.5%	15	57.7%	13	52.0%	6	46.2%	581	44.4%					
あなたはPrEPを服薬したいと思いますか。																													
服薬したい	27	7.7%	8	4.8%	15	9.4%	31	12.7%	3	15.8%	20	15.9%	8	8.4%	10	11.9%	4	15.4%	4	16.0%	2	15.4%	132	10.1%	<0.01				
どちらかといえば服薬したい	80	22.9%	26	15.7%	52	32.7%	90	36.7%	10	52.6%	40	31.7%	51	53.7%	40	47.6%	8	30.8%	3	12.0%	5	38.5%	405	31.0%					
どちらかといえば服薬したくはない	83	23.7%	48	28.9%	46	28.9%	54	22.0%	3	15.8%	22	17.5%	8	8.4%	7	8.3%	6	23.1%	5	20.0%	0	0.0%	282	21.6%					
服薬したくはない	159	45.4%	83	50.0%	46	28.9%	69	28.2%	3	15.8%	44	34.9%	28	29.5%	27	32.1%	8	30.8%	13	52.0%	6	46.2%	486	37.2%					
HIV陽性で現在ART服薬中	1	0.3%	1	0.6%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.2%					
あなたはこれまでにPrEPを服薬したことがありますか。																													
はい	34	9.7%	1	0.6%	2	1.3%	9	3.7%	0	0.0%	4	3.2%	2	2.1%	2	2.4%	1	3.8%	1	4.0%	0	0.0%	56	4.3%	<0.01				
いいえ	316	90.3%	165	99.4%	157	98.7%	236	96.3%	19	100%	122	96.8%	93	97.9%	82	97.6%	25	96.2%	24	96.0%	13	100%	1252	95.7%					
どのようにPrEPを入手しましたか。（複数回答）*																													
インターネットで購入	2	5.9%	0	0.0%	0	0.0%	4	44.4%			2	50.0%	1	50.0%	1	50.0%	1	100%	1	100%			12	21.4%	0.01				
母国で購入	28	82.4%	0	0.0%	2	100%	1	11.1%			2	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			33	58.9%	<0.01				
日本の医療機関で購入	16	47.1%	1	100%	0	0.0%	3	33.3%			3	75.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%			25	44.6%	0.59				
知り合いから購入	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%			0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1	1.8%	0.72				
どのくらいの頻度でPrEPを服用していますか。*																													
毎日	30	88.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%			1	25.0%	0	0.0%	1	50.0%	1	100%	0	0.0%			34	60.7%	<0.01				
必要に応じて	4	11.8%	1	100%	2	100%	8	88.9%			3	75.0%	2	100%	1	50.0%	0	0.0%	1	100%			22	39.3%					
PrEPを利用するとき、医療機関からどのようなサポートを受けていますか。（複数回答）*																													
サポートを受けていない	2	5.9%	0	0.0%	0	0.0%	4	44.4%			1	25.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%			9	16.1%	0.13				
HIV検査	23	67.6%	1	100%	1	50.0%	5	55.6%			3	75.0%	1	50.0%	0	0.0%	1	100%	1	100%			36	64.3%	0.61				
性感染症の検査	31	91.2%	1	100%	1	50.0%	3	33.3%			1	25.0%	1	50.0%	1	50.0%	1	100%	1	100%			41	73.2%	0.01				
腎機能の検査	5	14.7%	1	100%	1	50.0%	2	22.2%			0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			9	16.1%	0.33				
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100%	0	0.0%			1	1.8%	<0.01				

*これまでにPrEPを服薬したことがあると回答した人(n=56)を対象として分析

表 8 国籍別 検査行動①

	アジア																										Pearson カイ2乗
	東アジア									上記以外の アジア			ヨーロッパ									中東・ アフリカ		合計			
	中国・香港		台湾		韓国		アジア		オセアニア		北アメリカ		南アメリカ		北欧・西欧		南欧・東欧		ロシア		アフリカ						
	n=350		n=166		n=159		n=245		n=19		n=126		n=95		n=84		n=26		n=25		n=13		n=1308				
これまでにHIV検査を受けたことはありますか。																											
はい	91	26.0%	37	22.3%	36	22.6%	109	44.5%	13	68.4%	80	63.5%	63	66.3%	57	67.9%	17	65.4%	13	52.0%	11	84.6%	527	40.3%	<0.01		
いいえ	259	74.0%	129	77.7%	123	77.4%	136	55.5%	6	31.6%	46	36.5%	32	33.7%	27	32.1%	9	34.6%	12	48.0%	2	15.4%	781	59.7%			
どこでHIV検査を受けましたか。(複数回答)*																											
母国	28	30.8%	15	40.5%	17	47.2%	44	40.4%	6	46.2%	39	48.8%	31	49.2%	31	54.4%	11	64.7%	10	76.9%	6	54.5%	238	45.2%	0.03		
日本	63	69.2%	27	73.0%	20	55.6%	67	61.5%	7	53.8%	54	67.5%	36	57.1%	36	63.2%	9	52.9%	9	69.2%	8	72.7%	336	63.8%	0.68		
その他	1	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	5.9%	1	7.7%	2	18.2%	7	1.3%	<0.01		
過去1年間にHIV検査を受けたことはありますか。*																											
はい	42	46.2%	9	24.3%	5	13.9%	13	11.9%	0	0.0%	7	8.8%	5	7.9%	13	22.8%	2	11.8%	6	46.2%	5	45.5%	107	20.3%	<0.01		
いいえ	47	51.6%	28	75.7%	31	86.1%	96	88.1%	13	100%	73	91.3%	58	92.1%	44	77.2%	15	88.2%	7	53.8%	6	54.5%	418	79.3%			
1年以上前にHIV陽性であると確認している	2	2.2%	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%	2	0.4%			
過去1年間にどこでHIV検査を受けましたか。(複数回答)**																											
母国	9	21.4%	3	33.3%	3	60.0%	2	15.4%			0	0.0%	1	20.0%	2	15.4%	0	0.0%	0	0.0%	2	40.0%	22	20.6%	0.27		
日本	33	78.6%	7	77.8%	2	40.0%	11	84.6%			7	100%	4	80.0%	11	84.6%	2	100%	6	100%	3	60.0%	86	80.4%	0.31		
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.7%			0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.9%	0.61		
日本で、HIV検査を受けたのはどこですか。(複数回答)***																											
病院	35	55.6%	4	14.8%	7	35.0%	21	31.3%	0	0.0%	12	22.2%	7	19.4%	12	33.3%	3	33.3%	6	66.7%	3	37.5%	110	32.7%	<0.01		
診療所・クリニック	27	42.9%	21	77.8%	5	25.0%	27	40.3%	3	42.9%	27	50.0%	13	36.1%	18	50.0%	6	66.7%	5	55.6%	5	62.5%	157	46.7%	0.03		
保健所	5	7.9%	5	18.5%	9	45.0%	24	35.8%	4	57.1%	23	42.6%	16	44.4%	9	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	95	28.3%	<0.01		
イベント	0	0.0%	1	3.7%	0	0.0%	2	3.0%	0	0.0%	1	1.9%	0	0.0%	1	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.5%	0.91		
その他	2	3.2%	1	3.7%	0	0.0%	1	1.5%	0	0.0%	2	3.7%	1	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	2.1%	0.97		
なぜ日本でHIV検査を受けていないのですか。(複数回答)****																											
HIVに感染していない(リスクが低い)	206	71.8%	120	86.3%	101	72.7%	113	63.5%	6	50.0%	54	75.0%	20	33.9%	31	64.6%	12	70.6%	13	81.3%	4	80.0%	680	70.0%	<0.01		
どこで検査を受けられるかわからないから	58	20.2%	20	14.4%	36	25.9%	32	18.0%	1	8.3%	3	4.2%	6	10.2%	7	14.6%	4	23.5%	3	18.8%	1	20.0%	171	17.6%	0.02		
お金がかかるから	48	16.7%	19	13.7%	36	25.9%	40	22.5%	5	41.7%	9	12.5%	19	32.2%	10	20.8%	4	23.5%	2	12.5%	0	0.0%	192	19.8%	0.01		
自宅近くに受けられるところがない	28	9.8%	6	4.3%	9	6.5%	15	8.4%	0	0.0%	1	1.4%	2	3.4%	3	6.3%	2	11.8%	0	0.0%	0	0.0%	66	6.8%	0.19		
他の人にHIV感染していると噂されるのがいやだから	26	9.1%	4	2.9%	10	7.2%	26	14.6%	1	8.3%	2	2.8%	9	15.3%	0	0.0%	2	11.8%	0	0.0%	0	0.0%	80	8.2%	<0.01		
検査に受けに行くと通報されると思うから	26	9.1%	3	2.2%	11	7.9%	34	19.1%	0	0.0%	0	0.0%	5	8.5%	0	0.0%	1	5.9%	0	0.0%	0	0.0%	80	8.2%	<0.01		
HIV陽性であった場合、どうしてよいかわからない	23	8.0%	4	2.9%	11	7.9%	32	18.0%	0	0.0%	3	4.2%	5	8.5%	0	0.0%	2	11.8%	1	6.3%	0	0.0%	81	8.3%	<0.01		
HIV陽性であった場合、母国に返されると思うから	17	5.9%	2	1.4%	11	7.9%	24	13.5%	1	8.3%	9	12.5%	14	23.7%	8	16.7%	2	11.8%	0	0.0%	0	0.0%	88	9.1%	<0.01		
その他	7	2.4%	8	5.8%	2	1.4%	7	3.9%	0	0.0%	5	6.9%	0	0.0%	3	6.3%	3	17.6%	3	18.8%	0	0.0%	38	3.9%	<0.01		

*検査を受けたことがあると回答した人(n=527)を対象として分析

**過去1年間に検査を受けたことがあると回答した人(n=107)を対象として分析

***日本で検査を受けたことがあると回答した人(n=336)を対象として分析

****日本で検査を受けたことがないと回答した人(n=972)を対象として分析

表9 国籍別 検査行動②

	アジア												ヨーロッパ						中東・		合計		Pearson カイ2乗		
	東アジア						上記以外の		オセアニア n=19	北アメリカ n=126	南アメリカ n=95	北欧・西欧			南欧・東欧		ロシア n=25	アフリカ n=13	n=1308						
	中国・香港 n=350		台湾 n=166		韓国 n=159		アジア n=245																		
郵送によるHIV検査があることを知っていますか。																									
はい	61	17.4%	27	16.3%	22	13.8%	31	12.7%	3	15.8%	17	13.5%	16	16.8%	5	6.0%	0	0.0%	3	12.0%	0	0.0%	185	14.1%	0.10
いいえ	289	82.6%	139	83.7%	137	86.2%	214	87.3%	16	84.2%	109	86.5%	79	83.2%	79	94.0%	26	100%	22	88.0%	13	100%	1123	85.9%	
あなたは、郵送によるHIV検査を利用したいと思いますか。																									
利用したい	98	28.0%	44	26.5%	32	20.1%	46	18.8%	7	36.8%	42	33.3%	14	14.7%	29	34.5%	9	34.6%	6	24.0%	2	15.4%	329	25.2%	<0.01
どちらかといえば利用したい	116	33.1%	46	27.7%	74	46.5%	118	48.2%	9	47.4%	46	36.5%	58	61.1%	34	40.5%	8	30.8%	6	24.0%	6	46.2%	521	39.8%	
どちらかといえば利用したくはない	68	19.4%	36	21.7%	34	21.4%	42	17.1%	1	5.3%	15	11.9%	10	10.5%	8	9.5%	5	19.2%	5	20.0%	2	15.4%	226	17.3%	
利用したくはない	68	19.4%	40	24.1%	19	11.9%	39	15.9%	2	10.5%	23	18.3%	13	13.7%	13	15.5%	4	15.4%	8	32.0%	3	23.1%	232	17.7%	
なぜ郵送によるHIV検査を利用したくはないと思いますか。(複数回答)*																									
うまく血をとれるかわからない	45	33.1%	27	35.5%	25	47.2%	28	34.6%	0	0.0%	12	31.6%	7	30.4%	8	38.1%	4	44.4%	4	30.8%	3	60.0%	163	35.6%	0.68
結果を信用できない	46	33.8%	12	15.8%	21	39.6%	33	40.7%	0	0.0%	5	13.2%	10	43.5%	3	14.3%	0	0.0%	1	7.7%	0	0.0%	131	28.6%	<0.01
痛そう	51	37.5%	19	25.0%	12	22.6%	26	32.1%	0	0.0%	6	15.8%	4	17.4%	2	9.5%	1	11.1%	1	7.7%	0	0.0%	122	26.6%	0.01
HIV陽性であった場合どうしてよいかわからない	18	13.2%	10	13.2%	10	18.9%	20	24.7%	1	33.3%	3	7.9%	11	47.8%	2	9.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	75	16.4%	<0.01
その他	24	17.6%	29	38.2%	12	22.6%	12	14.8%	2	66.7%	19	50.0%	2	8.7%	9	42.9%	4	44.4%	8	61.5%	2	40.0%	123	26.9%	<0.01
現在住んでいる地域ではHIV検査を受けやすいと思いますか。																									
受けやすい	75	21.4%	46	27.7%	19	11.9%	38	15.5%	5	26.3%	36	28.6%	10	10.5%	17	20.2%	7	26.9%	8	32.0%	9	69.2%	270	20.6%	<0.01
どちらかといえば受けやすい	148	42.3%	67	40.4%	82	51.6%	138	56.3%	14	73.7%	67	53.2%	72	75.8%	47	56.0%	9	34.6%	7	28.0%	2	15.4%	653	49.9%	
どちらかといえば受けにくい	104	29.7%	47	28.3%	43	27.0%	49	20.0%	0	0.0%	16	12.7%	10	10.5%	14	16.7%	3	11.5%	7	28.0%	2	15.4%	295	22.6%	
受けにくい	23	6.6%	6	3.6%	15	9.4%	20	8.2%	0	0.0%	7	5.6%	3	3.2%	6	7.1%	7	26.9%	3	12.0%	0	0.0%	90	6.9%	
日本ではHIV検査を無料・匿名で受けることができることを知っていますか。																									
はい	86	24.6%	38	22.9%	29	18.2%	62	25.3%	4	21.1%	37	29.4%	27	28.4%	23	27.4%	8	30.8%	6	24.0%	4	30.8%	324	24.8%	0.70
いいえ	264	75.4%	128	77.1%	130	81.8%	183	74.7%	15	78.9%	89	70.6%	68	71.6%	61	72.6%	18	69.2%	19	76.0%	9	69.2%	984	75.2%	
日本でHIV検査を受ける際に日本語通訳者の同行は必要ですか。																									
はい	59	16.9%	8	4.8%	18	11.3%	54	22.0%	2	10.5%	27	21.4%	13	13.7%	19	22.6%	6	23.1%	2	8.0%	4	30.8%	212	16.2%	<0.01
いいえ	291	83.1%	158	95.2%	141	88.7%	191	78.0%	17	89.5%	99	78.6%	82	86.3%	65	77.4%	20	76.9%	23	92.0%	9	69.2%	1096	83.8%	
HIV陽性であるとわかった場合、日本に滞在することは法的に許可されないと思いますか。																									
はい	70	20.0%	14	8.4%	23	14.5%	41	16.7%	0	0.0%	11	8.7%	5	5.3%	4	4.8%	2	7.7%	1	4.0%	2	15.4%	173	13.2%	<0.01
いいえ	97	27.7%	54	32.5%	46	28.9%	91	37.1%	5	26.3%	67	53.2%	31	32.6%	38	45.2%	9	34.6%	13	52.0%	3	23.1%	454	34.7%	
わからない	183	52.3%	98	59.0%	90	56.6%	113	46.1%	14	73.7%	48	38.1%	59	62.1%	42	50.0%	15	57.7%	11	44.0%	8	61.5%	681	52.1%	

*郵送によるHIV検査をどちらかといえば利用したくない・利用したくないと回答した人(n=458)を対象として分析