

分担研究報告書

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 准教授

**研究要旨** 本年度も、モニタリングの一環として、一般成人を対象とした調査を実施し、日本の現状を明らかにした。本調査の有効回答は 196,045 人（回収率 83.5%）であり大きな規模の母集団となった。基本属性の居住地や年齢層、既婚割合は国勢調査とほぼ同じ割合を示しており、MSM 割合、SW 割合も先行研究とほぼ同じ割合であった。

HIV 検査の受検経験は、これまでの受検経験が全体では 12.2%であり、男性では 10.6%、女性では 13.7%であった。先行研究では、14.0%（2020 年）、15.0%（2022 年）であり、やや低くなったが、これは母集団の規模によるものであり、女性の方がやや高い割合であるのは、受検経験の中に妊娠時の検査が含まれているためであると思われる。過去 1 年間も同様の傾向で、本年度は 2.0%、3.1%（2020 年）、4.2%（2022 年）と比べて著変はみられなかった。受検場所では、病院が 36.8%と最も高く、次いで保健所 27.7%、クリニック・医院・診療所 26.1%、郵送検査・自己検査キット 5.2%であった。

これまでに PrEP の使用経験がある人は 1.5%であり、1.3%（2020）と 3.5%（2022）と比べ著変はなかった。男性では 2.2%、女性では 0.8%であり、個別施策層では MSM 10.3%、セックスワーカー 13.5%であった。

HIV 感染症、性感染症、検査に関する知識（12 問）の正答率は 18.1%～55.8%であり、50%を越えていたのは感染動向、治療の進歩、重複感染の 3 問であり、30%を下回ったのは検出限界以下、治療の継続が感染可能性をなくすこと（U=U）、最新の治療方法、新規感染の徴候、性感染症と HIV 感染症、ウィンドウピリオド、擬陽性の 7 問であった。平均正答数は全体で 4.0±3.3 問であり、個別施策層別で MSM 5.7±3.8 問、SW 5.0±3.5 問とやや高い平均正答数であり、新しい知識も含めてキーポピュレーションに対する普及啓発の効果が示されていると考えられる。

予防啓発の認知に関しては、エイズにかかわるこれまでの経験として尋ねたが、「テレビ・ラジオなどで HIV 陽性者に関する番組を視聴した」「HIV 陽性者が登場する映画や演劇を観た」「HIV 陽性者が登場する小説や本を読んだ」は高い割合となっており、広く一般に普及する可能性を示唆している。一方で「HIV にかかわるイベントに参加した」「HIV 陽性者当事者の書いた手記を読んだり聞いたりした」「予防啓発に取り組んでいるコミュニティセンター（6カ所；ZEL、akta、rise、dista、HACO、mabui のいずれか）に行った」などの普及啓発では個別施策層（MSM および SW）での認知が高く、キーポピュレーションアプローチの効果が示されていると考えられる。

## 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、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のベースラインとするために、一般成人を対象として、先行研究で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、経年的にアンケート調査を実施する。その結果をもとに、HIV陽性者やMSM、セックスワーカー、薬物使用者を対象にした他の調査の結果や当事者および支援団体と、PrEP導入を踏まえた日本におけるコンビネーション HIV 予防の普及に関して、ウイズコロナ時代に対応した取り組みを討議する。

## B. 研究方法

一般成人調査は、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、日本のインターネットサイトを運営する A 社が保有するアンケートモニター登録者を対象に、居住地と年齢階級の二段層化抽出法を用いて質問紙調査を2023年1月に実施した。調査方法は47都道府県と年齢階級によって層化し20歳から59歳の一般成人を比例配分し、その割合に基づき A 社保有のモニター登録者234,747人を対象に実施した。

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、男女別、年齢階級別にクロス集計を行った。また、都道府県別に集計した。これらの分析はカイ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

本調査の有効回答は196,045人(回収率83.5%)であり、男性94,011人、女性102,034人であった。このうち、同性と性交経験のある男性は5,459人(全体の2.8%、男性のうちの5.8%)、女性は6,187人(全体の3.2%、女性のうち6.0%)であった。

これまでに相手にお金を払って性交渉をした経験を有する人は、男性39,044人(男性のうち41.5%)、女性854人(女性のうち0.8%)、全体では39,898人(20.4%)であった。

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、男性2,627人(全体の1.3%、男性のうち2.8%)、女性4,722人(全体の2.4%、女性のうち4.6%)、全体では7,349人(3.7%)であった。

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のうち、これまでに男性と性交経験のある男性(以下、MSM)は828人(11.3%、セックスワーカー男性のうち31.5%)であった。

HIV陽性であると回答した人は380人(全体の0.2%)で男性0.3%、女性0.1%であった。

### PrEPの利用経験

PrEPの経験がある人は2,898人であり、全体では1.5%であった。男性では2.2%、女性では0.8%であり、個別施策層ではMSM10.3%、セックスワーカー(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男性および女性、以下、SW)13.5%、セックスワーカー男性では28.3%、セックスワーカー女性では5.2%であった。

### HIV検査経験

これまでにHIV検査経験がある人は23,912人であり、全体では12.2%であった。男性では10.6%、女性では13.7%であった。個別施策層ではMSM31.0%、SW36.9%、セックスワーカー男性では42.7%、セックスワーカー女性では33.6%であった。

このうち、これまでに受けた検査の場所は、全体で保健所27.7%(男性41.7%、女性17.8%、MSM54.5%、SW43.6%)、病院36.8%(男性41.7%、女性17.8%、MSM24.5%、SW33.5%)、クリニック・医院・診療所26.1%(男性26.9%、女性43.8%、MSM20.6%、SW29.6%)、郵送検査・自己検査キット5.2%(男性8.4%、女性2.8%、MSM14.9%、SW13.6%)、その他21.0%(男性24.2%、女性18.6%、MSM24.1%、SW20.4%)であった。

過去1年間にHIV検査経験がある人は3,898人であり、全体では2.0%であった。男性では1.9%、女性では2.1%であった。個別施策層ではMSM8.8%、SW10.8%、セックスワーカー男性では17.6%、セックスワーカー女性では7.1%であった。

### HIV感染症、性感染症、検査に関する知識

知識として、HIV感染症や性感染症について感染動向、治療の進歩、検出限界以下、治療の継続が感染可能性をなくすこと(U=U)、最新の治療方法、重複感染、新規感染の徴候、性感染症とHIV感染症の8問、検査についてウィンドウピリオド、擬陽性、確認検査、無料匿名の保健所検査の4問、計12問を「正しい、正しくない、わからない」の選択肢で尋ねた。

全体で正答率は18.1%~55.8%であり、50%を越えていたのは感染動向、治療の進歩、重複感染の3問

であり、30%を下回ったのは検出限界以下、治療の継続が感染可能性をなくすこと (U=U)、最新の治療方法、新規感染の徴候、性感染症と HIV 感染症、ウィンドウピリオド、擬陽性の 7 問であった。

平均正答数は全体で 4.0±3.3 問であった。年齢階級別には 29 歳以下で 4.3±3.5 問、30-39 歳 4.3±3.4 問、40-49 歳 4.0±3.3 問、50 歳以上 3.8±3.2 問であった。性別および個別施策層別には男性 4.2±3.5 問、女性 3.9±3.2 問、MSM 5.7±3.8 問、SW 5.0±3.5 問) であった。

### エイズにかかわるこれまでの経験

「授業や講義等で HIV 陽性者当事者の生の話を聞いた」「テレビ・ラジオなどで HIV 陽性者に関する番組を視聴した」「HIV 陽性者が登場する映画や演劇を観た」「HIV 陽性者が登場する小説や本を読んだ」「HIV にかかわるイベントに参加した」「HIV 陽性者当事者の書いた手記を読んだり聞いたりした」「予防啓発に取り組んでいるコミュニティセンター(6カ所; ZEL、akta、rise、dista、HACO、mabui のいずれか)に行った」について尋ねた。

全体では「当事者の生の話を聞いた」が 20.9% (男性 21.6%、女性 20.2%)、「テレビ・ラジオなどで視聴した」が 53.7% (男性 54.7%、女性 52.8%)、「映画や演劇を観た」が 35.2% (男性 32.9%、女性 37.4%)、「小説や本を読んだ」が 21.3% (男性 19.9%、女性 22.7%)、「イベントに参加した」が 6.8% (男性 8.2%、女性 5.5%)、「手記を読んだり聞いたりした」が 16.7% (男性 17.1%、女性 16.3%)、「コミュニティセンターに行った」が 6.0% (男性 7.7%、女性 4.5%) であった。

年齢階級別には「当事者の生の話を聞いた」が 29 歳以下 31.9%、30-39 歳 28.9%、40-49 歳 18.7%、50 歳以上 10.4%と若年層で高かった (p<0.01)。「テレビ・ラジオなどで視聴した」が 29 歳以下 43.3%、30-39 歳 53.6%、40-49 歳 56.9%、50 歳以上 56.3%、「映画や演劇を観た」が 29 歳以下 27.4%、30-39 歳 38.5%、40-49 歳 38.4%、50 歳以上 33.5%、「小説や本を読んだ」が 29 歳以下 21.1%、30-39 歳 25.9%、40-49 歳 21.6%、50 歳以上 17.5%、「手記を読んだり聞いたりした」が 29 歳以下 15.6%、30-39 歳 17.3%、40-49 歳 17.8%、50 歳以上 15.6%と 30 歳代、40 歳代で高かった (いずれも p<0.01)。「イベントに参加した」が 29 歳以下 9.8%、30-39 歳 8.4%、40-49 歳 6.2%、50 歳以上 4.4%、「コミュニティセンターに行った」が 29 歳以下 10.4%、30-39 歳 7.5%、40-49 歳 5.1%、50 歳以上 3.4%と若年層で高かった (いずれも p<0.01)。

MSM では「当事者の生の話を聞いた」が 30.0%、「テレビ・ラジオなどで視聴した」が 63.1%、「映画や演劇を観た」が 46.1%、「小説や本を読んだ」が 31.7%、「イベントに参加した」が 17.9%、「手記を読んだり聞いたりした」が 29.4%、「コミュニテ

ィセンターに行った」が 18.3%であった。

SW では「当事者の生の話を聞いた」が 32.9% (SW 男性 41.6%、SW 女性 28.0%)、「テレビ・ラジオなどで視聴した」が 61.9% (SW 男性 67.9%、SW 女性 58.5%)、「映画や演劇を観た」が 48.7% (SW 男性 54.6%、SW 女性 45.4%)、「小説や本を読んだ」が 36.5% (SW 男性 45.0%、SW 女性 31.7%)、「イベントに参加した」が 18.7% (SW 男性 33.0%、SW 女性 10.8%)、「手記を読んだり聞いたりした」が 30.8% (SW 男性 42.4%、SW 女性 24.4%)、「コミュニティセンターに行った」が 19.6% (SW 男性 36.9%、SW 女性 9.9%) であった。

### 2) 都道府県別分析

これまでに同性と性交経験のある男性 (MSM) は、1.9% (長野県) ~4.0% (沖縄県) であった。これまでに相手にお金を払って性交渉をした経験を有する人は、16.2% (岩手県) ~22.3% (沖縄県) であり、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、2.4% (宮崎県) ~4.6% (秋田県、福岡県) であった。

HIV 陽性であると回答した人は 0.0% (山梨県、鳥取県) ~0.4% (香川県) であった。また梅毒は 0.1% (大分県) ~1.0% (香川県、高知県、鹿児島県) であり、A 型肝炎は 0.0% (山梨県、鳥取県、滋賀県、佐賀県、高知県、熊本県) ~0.4% (富山県) であった。

MSM を対象にみると、HIV 陽性であると回答した人は 0.0% (岩手県、秋田県、山形県、山梨県、岐阜県、静岡県、和歌山県、鳥取県、島根県、徳島県、鹿児島県) ~7.5% (香川県) であった。また梅毒は 0.0% (青森県、岐阜県、島根県、徳島県、大分県) ~15.0% (香川県、高知県、鹿児島県) であり、A 型肝炎は 0.0% (青森県、山梨県、滋賀県、和歌山県、愛媛県、高知県、鳥取県、岡山県、島根県、長崎県、佐賀県、宮崎県、鹿児島県) ~4.4% (沖縄県) であった。

### PrEP の利用経験

PrEP について「とてもよく知っている」と回答した人は 1.3% (高知県) ~2.6% (秋田県)、「聞いたことがある」と回答した人は 14.4% (佐賀県) ~19.2% (徳島県) だった。これまでに利用経験がある人は 0.9% (青森県、茨城県、長野県、高知県) ~2.3% (秋田県、徳島県) であった。

### HIV 検査経験

これまでに HIV 検査経験がある人は 7.4% (秋田県) ~16.0% (沖縄県)、過去 1 年間では 0.9% (秋田県) ~2.7% (東京都) であった。

このうち、これまでに受けた検査の場所は、保健所 18.5% (茨城県) ~38.0% (福岡県)、病院 26.7% (福岡県) ~45.2% (茨城県)、クリニック・医院・診療所 16.7% (高知県) ~36.0% (和歌山県)、郵送

検査・自己検査キット 2.2% (島根県) ~9.6% (福島県)、その他 13.6% (山口県) ~26.2% (岩手県) であった。

#### HIV 感染症、性感染症、検査に関する知識

平均正答数は 3.6 問 (青森県) ~4.3 問 (東京都) であった。

#### エイズにかかわるこれまでの経験

「当事者の生の話を聞いた」が 17.5% (山形県) ~25.1% (島根県)、「テレビ・ラジオなどで視聴した」が 50.3% (山形県) ~59.9% (沖縄県)、「映画や演劇を観た」が 30.0% (愛媛県) ~41.2% (沖縄県)、「小説や本を読んだ」が 18.8% (福井県) ~24.2% (東京都)、「イベントに参加した」が 5.9% (北海道、青森県) ~9.5% (徳島県)、「手記を読んだり聞いたりした」が 14.1% (青森県) ~20.8% (沖縄県)、「コミュニティセンターに行った」が 4.7% (高知県) ~7.4% (徳島県) であった。

それぞれの経験について何度かあると回答した人の割合は、「当事者の生の話を聞いた」が全体で 5.9%、5.1% (北海道、青森県、山形県、新潟県、愛知県) ~7.5% (佐賀県)、「テレビ・ラジオなどで視聴した」が全体で 13.7%、11.1% (福井県) ~17.3% (高知県)、「映画や演劇を観た」が全体で 9.2%、6.7% (島根県) ~11.9% (沖縄県)、「小説や本を読んだ」が全体で 5.9%、3.3% (島根県) ~7.1% (東京都)、「イベントに参加した」が全体で 3.1%、2.2% (島根県) ~4.7% (徳島県)、「手記を読んだり聞いたりした」が全体で 4.4%、3.1% (島根県) ~5.6% (徳島県)、「コミュニティセンターに行った」が全体で 4.7%、3.6% (高知県、島根県) ~6.3% (秋田県) であった。

MSM を対象にみても「当事者の生の話を聞いた」が 19.4% (山梨県) ~46.5% (鹿児島県)、「テレビ・ラジオなどで視聴した」が 47.8% (島根県) ~80.6% (佐賀県)、「映画や演劇を観た」が 26.7% (福井県) ~68.4% (鳥取県)、「小説や本を読んだ」が 13.3% (福井県) ~47.4% (鳥取県)、「イベントに参加した」が 4.3% (島根県) ~37.5% (徳島県)、「手記を読んだり聞いたりした」が 15.6% (和歌山県) ~51.6% (佐賀県)、「コミュニティセンターに行った」が 4.8% (長崎県) ~28.3% (山形県) であった。

#### D. 考察

本年度も、モニタリングの一環として、一般成人を対象とした調査を実施し、日本の現状を明らかにした。本調査の有効回答は 196,045 人 (回収率 83.5%) であり大きな規模の母集団となり都道府県別の分析を試みた。基本属性の居住地や年齢層、既婚割合は国勢調査とほぼ同じ割合を示しており、MSM 割合、SW 割合も先行研究とほぼ同じ割合であった。

HIV 検査の受検経験は、これまでの受検経験が全体では 12.2% であり、男性では 10.6%、女性では 13.7% であった。過去の同様の調査では、14.0% (2020 年, n=1,984)、15.0% (2022 年, n=2,000) であり、やや低くなっているが、これは母集団の規模によるものであり、女性の方がやや高い割合であるのは、受検経験の中に妊娠時の検査が含まれているためであると思われる。過去 1 年間も同様の傾向で、本年度は 2.0%、3.1% (2020 年)、4.2% (2022 年) と比べて著変はみられなかった。受検場所では、病院が 36.8% と最も高く、次いで保健所 27.7%、クリニック・医院・診療所 26.1%、郵送検査・自己検査キット 5.2% であった。

これまでに PrEP の使用経験がある人は全体で 1.5% であり、1.3% (2020) と 3.5% (2022) と比べ著変はなかった。男性では 2.2%、女性では 0.8% であり、個別施策層に限定すると MSM 10.3%、セックスワーカー 13.5%、セックスワーカー男性では 28.3%、セックスワーカー女性では 5.2% であり、使用経験には差がみられる。都道府県別にみても、これまでに利用経験がある人は 0.9% (青森県、茨城県、長野県、高知県) ~2.3% (秋田県、徳島県) とわずかではあるが差異がみられ、PrEP 使用にあたり、見守りが可能なクリニックは首都圏に限定されていることを考えると、その体制整備は急務であると思われる。

HIV 感染症、性感染症、検査に関する知識として 12 問を「正しい、正しくない、わからない」の選択肢で尋ねたが、全体で正答率は 18.1% ~55.8% であり、50% を越えていたのは感染動向、治療の進歩、重複感染の 3 問であり、30% を下回ったのは検出限界以下、治療の継続が感染可能性をなくすこと (U=U)、最新の治療方法、新規感染の徴候、性感染症と HIV 感染症、ウィンドウピリオド、擬陽性の 7 問であった。

平均正答数は全体で 4.0 ± 3.3 問であり、個別施策層別で MSM 5.7 ± 3.8 問、SW 5.0 ± 3.5 問とやや高い平均正答数であり、新しい知識も含めてキーポピュレーションに対する普及啓発の効果が示されていると考えられる。

予防啓発の認知に関しては今年度より、エイズにかかわるこれまでの経験として尋ねたが、下図に示したとおり、どのクロス集計においても「テレビ・ラジオなどで HIV 陽性者に関する番組を視聴した」「HIV 陽性者が登場する映画や演劇を観た」

「HIV 陽性者が登場する小説や本を読んだ」は高い割合となっており、広く一般に普及する可能性を示唆している。一方で検査行動や知識では個別施策層 (MSM、SW) で一般住民に比べて高い割合であり、キーポピュレーションアプローチの影響が考えられる。その点で、「HIV にかかわるイベントに参加した」「HIV 陽性者当事者の書いた手記を読んだり聞いたりした」「予防啓発に取り組んでいるコ

コミュニティセンター(6カ所;ZEL,akta,rise,dista,HACO,mabuiのいずれか)に行った」などの普及啓発では認知が高く、こういった手法を用いることで行動変容の可能性を示唆している。

## E. 結論

U=Uや最新の治療法、検査に関する知識の浸透はいまだに低く、都道府県別にも差異がみられる。一方で、PrEP使用割合は、特にキーポピュレーションの間で増えていることが示唆される。

本調査の有効回答は196,045人(回収率83.5%)と先行研究に比べ大きな規模となり、日本の現状を明らかにすることができたと考える。社会全体のHIV検査の検査行動およびは、これまでの受検経験が全体では12.2%であり、男性では10.6%、女性では13.7%と微増であり予防啓発の普及にも地域差がみられた。その中でもPrEPの利用割合は一定の増加がみられ、その体制整備が必要であると考えられる。

## F. 健康危険情報

なし

## G. 研究発表

### 1. 論文発表

1)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.

2)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.

3)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.

4)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. 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

2)○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

3)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

4)○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

5)○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

6)○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

7)○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

8)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

9)○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

10)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

11)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來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

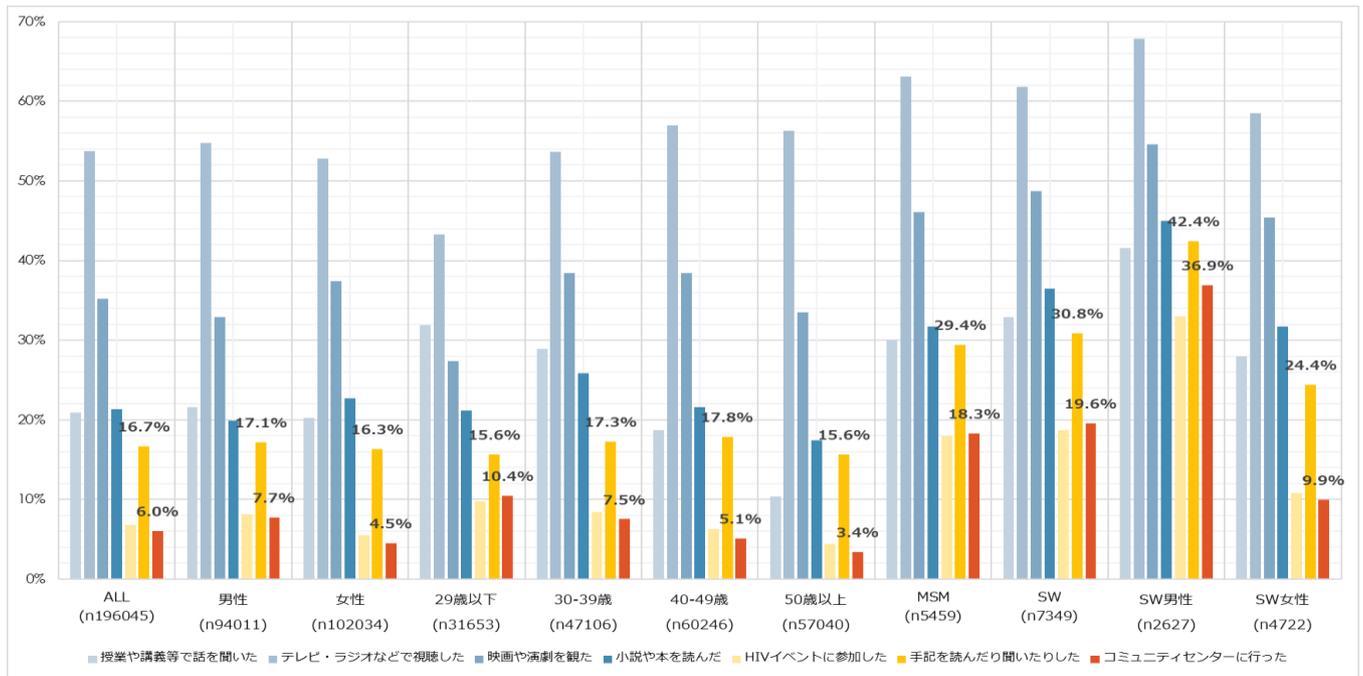


図 予防啓発の認知（全体・男女別・年齢階級別・MSM別・SW別）

表 1-1 基本属性（居住地、年齢、性的指向、金銭授受を伴う性交経験、PrEP）

	男性 n=94,011		女性 n=102,034		合計 n=196,045		Pearson カイ2乗
<b>地域ブロック</b>							
北海道	3,679	3.9%	4,126	4.0%	7,805	4.0%	0.00
東北	6,034	6.4%	6,441	6.3%	12,475	6.4%	
北関東	4,948	5.3%	5,177	5.1%	10,125	5.2%	
東京	12,182	13.0%	13,175	12.9%	25,357	12.9%	
南関東	18,314	19.5%	18,813	18.4%	37,127	18.9%	
甲信越	3,575	3.8%	3,838	3.8%	7,413	3.8%	
北陸	2,102	2.2%	2,245	2.2%	4,347	2.2%	
東海	11,540	12.3%	11,919	11.7%	23,459	12.0%	
近畿	14,844	15.8%	16,753	16.4%	31,597	16.1%	
中国	5,062	5.4%	5,569	5.5%	10,631	5.4%	
四国	2,407	2.6%	2,745	2.7%	5,152	2.6%	
九州	8,278	8.8%	10,013	9.8%	18,291	9.3%	
沖縄	1,046	1.1%	1,220	1.2%	2,266	1.2%	
<b>年齢階級</b>							
29歳以下	9,926	10.6%	21,727	21.3%	31,653	16.1%	0.00
30-39歳	23,718	25.2%	23,388	22.9%	47,106	24.0%	
40-49歳	30,895	32.9%	29,351	28.8%	60,246	30.7%	
50歳以上	29,472	31.3%	27,568	27.0%	57,040	29.1%	
<b>あなたが、これまでに性交渉（セックス）をした相手の性別は次のどれに該当しますか。</b>							
同性のみ	3,076	3.3%	4,336	4.2%	7,412	3.8%	0.00
同性と異性の両方	2,383	2.5%	1,851	1.8%	4,234	2.2%	
異性のみ	80,748	85.9%	87,377	85.6%	168,125	85.8%	
したことがない	7,804	8.3%	8,470	8.3%	16,274	8.3%	
<b>あなたは、これまでに相手にお金を払って性交渉（セックス）をしたことがありますか。</b>							
ある	39,044	41.5%	854	0.8%	39,898	20.4%	0.00
ない	54,967	58.5%	101,180	99.2%	156,147	79.6%	
<b>あなたは、これまでに相手からお金をもらって性交渉（セックス）をしたことがありますか。</b>							
ある	2,627	2.8%	4,722	4.6%	7,349	3.7%	0.00
ない	91,384	97.2%	97,312	95.4%	188,696	96.3%	
<b>一番最近に相手からお金をもらって性交渉（セックス）をしたのはいつですか。*</b>							
6ヶ月以内	429	16.3%	540	11.4%	969	13.2%	0.00
6ヶ月から1年の間	328	12.5%	225	4.8%	553	7.5%	
1年から3年の間	301	11.5%	485	10.3%	786	10.7%	
3年から5年の間	228	8.7%	572	12.1%	800	10.9%	
5年以上前	1,341	51.0%	2,900	61.4%	4,241	57.7%	
<b>「HIV感染予防のためのセックス前の服薬（PrEP、プレップ）」に関する上記のような情報について、知っていましたか。</b>							
とてもよく知っている	2,725	2.9%	1,192	1.2%	3,917	2.0%	0.00
具体的には知らないが、聞いたことはある	17,668	18.8%	14,886	14.6%	32,554	16.6%	
まったく知らなかった	73,618	78.3%	85,956	84.2%	159,574	81.4%	
<b>「HIV感染予防のためのセックス前の服薬（PrEP、プレップ）」をしたことがありますか。</b>							
ない	91,906	97.8%	101,241	99.2%	193,147	98.5%	0.00
ある	2,105	2.2%	793	0.8%	2,898	1.5%	

表 1-2 基本属性（検査行動、性感染症既往）

	男性 n=94,011		女性 n=102,034		合計 n=196,045		Pearson カイ2乗
<b>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。</b>							
ある	9,928	10.6%	13,984	13.7%	23,912	12.2%	0.00
ない	84,083	89.4%	88,050	86.3%	172,133	87.8%	
<b>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。</b>							
ある	1,787	1.9%	2,111	2.1%	3,898	2.0%	0.01
ない	92,224	98.1%	99,923	97.9%	192,147	98.0%	
<b>あなたがこれまでに受けた、HIV抗体検査（エイズ検査）の場所はどこですか。*</b>							
保健所(再掲)	4,138	41.7%	2,493	17.8%	6,631	27.7%	0.00
保健所の即日検査	2,781	28.0%	1,718	12.3%	4,499	18.8%	0.00
保健所の夜間検査	591	6.0%	177	1.3%	768	3.2%	0.00
保健所の即日・夜間検査以外の検査	1,220	12.3%	707	5.1%	1,927	8.1%	0.00
病院	2,674	26.9%	6,128	43.8%	8,802	36.8%	0.00
クリニック・医院・診療所	1,853	18.7%	4,383	31.3%	6,236	26.1%	0.00
郵送検査/自己検査キット(再掲)	838	8.4%	395	2.8%	1,233	5.2%	0.00
郵送検査	435	4.4%	179	1.3%	614	2.6%	0.00
自己検査キット	491	4.9%	247	1.8%	738	3.1%	0.00
その他(再掲)	2,402	24.2%	2,608	18.6%	5,010	21.0%	0.00
HIV検査イベント	401	4.0%	147	1.1%	548	2.3%	0.00
健康診断のオプション	661	6.7%	729	5.2%	1,390	5.8%	0.00
献血	1,212	12.2%	1,323	9.5%	2,535	10.6%	0.00
新宿や大阪にある公的な検査機関での検査	360	3.6%	192	1.4%	552	2.3%	0.00
妊娠時の検査	1	0.0%	326	2.3%	327	1.4%	0.00
海外渡航時	52	0.5%	60	0.4%	112	0.5%	0.29
その他	145	1.5%	505	3.6%	650	2.7%	0.00
<b>これまでにかかったことのある性感染症はどれですか。</b>							
梅毒	1,035	1.1%	277	0.3%	1,312	0.7%	0.00
A型肝炎	237	0.3%	80	0.1%	317	0.2%	0.00
B型肝炎	552	0.6%	263	0.3%	815	0.4%	0.00
C型肝炎	309	0.3%	176	0.2%	485	0.2%	0.00
尖圭コンジローマ	1,202	1.3%	1,008	1.0%	2,210	1.1%	0.00
クラミジア	4,914	5.2%	7,862	7.7%	12,776	6.5%	0.00
淋病	2,869	3.1%	709	0.7%	3,578	1.8%	0.00
性器ヘルペス	1,463	1.6%	2,109	2.1%	3,572	1.8%	0.00
アメーバ赤痢	156	0.2%	43	0.0%	199	0.1%	0.00
HIV感染症	281	0.3%	99	0.1%	380	0.2%	0.00
性器カンジタ症	864	0.9%	15,717	15.4%	16,581	8.5%	0.00
膺トリコモナス症	127	0.1%	1,692	1.7%	1,819	0.9%	0.00
毛じらみ症	2,053	2.2%	785	0.8%	2,838	1.4%	0.00
サル痘	106	0.1%	44	0.0%	150	0.1%	0.00
HPV	0	0.0%	17	0.0%	17	0.0%	0.00
その他の性感染症	143	0.2%	134	0.1%	277	0.1%	0.22

表 1-3 基本属性（HIV 感染症、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）

	男性 n=94,011		女性 n=102,034		合計 n=196,045		Pearson カイ2乗
<b>HIV感染症、性感染症、検査に関する知識</b>							
最近、わが国のHIVの感染経路は性行為によるものが最も多い	49,500	52.7%	50,714	49.7%	100,214	51.1%	0.00
HIVに感染していても、適切な治療を行えば、感染していない人とほぼ同じ寿命を生きることができる	52,399	55.7%	56,914	55.8%	109,313	55.8%	0.85
HIVに感染していても、服薬を継続することで血液中からHIVがほとんど見つからなくなるレベル（検出限界以下）に減少する	24,739	26.3%	22,637	22.2%	47,376	24.2%	0.00
HIVに感染していても、適切に治療を継続することにより、他の人へ感染させる可能性は事実上ない	21,195	22.5%	22,768	22.3%	43,963	22.4%	0.22
HIV感染症の治療には1日1回1錠の服薬ですむ方法や注射もある	18,621	19.8%	16,822	16.5%	35,443	18.1%	0.00
HIV感染により免疫が低下すると、さまざまな性感染症（性病）や悪性腫瘍（がん）にかかりやすくなる	50,372	53.6%	53,884	52.8%	104,256	53.2%	0.00
HIVに感染したばかりの頃は、風邪の症状とよく似ているが違う部分もある	26,752	28.5%	31,638	31.0%	58,390	29.8%	0.00
性感染症（性病）に感染していると、HIVに感染しやすくなる	25,442	27.1%	22,942	22.5%	48,384	24.7%	0.00
通常のHIV抗体検査（エイズ検査）では、HIVに感染してから2～3ヶ月経過しないと感染しているかどうかわからない	23,507	25.0%	20,587	20.2%	44,094	22.5%	0.00
HIV即日検査や郵送検査キットでは感染していなくても陽性（感染している）と結果が出ることもある	22,558	24.0%	18,725	18.4%	41,283	21.1%	0.00
HIV即日検査や郵送検査キットでは、検査結果を確認するために病院や保健所などで再度検査が必要になる場合がある	32,269	34.3%	34,048	33.4%	66,317	33.8%	0.00
保健所では名前を言わずに無料でHIV抗体検査（エイズ検査）ができる	42,862	45.6%	49,484	48.5%	92,346	47.1%	0.00
<b>エイズにかかわるこれまでの経験</b>							
授業や講義等でHIV陽性者当事者の生の話を聞いた	20,306	21.6%	20,592	20.2%	40,898	20.9%	0.00
テレビ・ラジオなどでHIV陽性者に関する番組を視聴した	51,457	54.7%	53,907	52.8%	105,364	53.7%	0.00
HIV陽性者が登場する映画や演劇を観た	30,893	32.9%	38,137	37.4%	69,030	35.2%	0.00
HIV陽性者が登場する小説や本を読んだ	18,681	19.9%	23,151	22.7%	41,832	21.3%	0.00
HIVにかかわるイベントに参加した	7,675	8.2%	5,635	5.5%	13,310	6.8%	0.00
HIV陽性者当事者の書いた手記を読んだり聞いたりした	16,108	17.1%	16,606	16.3%	32,714	16.7%	0.00
予防啓発に取り組んでいるコミュニティセンター(6カ所)に行った	7,244	7.7%	4,602	4.5%	11,846	6.0%	0.00

表2 都道府県別 基本属性

都道府県	N	年齢階級				性別		HIV感染予防のためのセックス前の服薬 (PrEP)											
		20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	男性	女性	M	S	M	た	お	性	お	知	と	あ	聞	経
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
北海道	7,805	14.5%	23.3%	31.5%	30.8%	47.1%	52.9%	216	2.8%	335	4.3%	1,479	18.9%	143	1.8%	1,244	15.9%	95	1.2%
青森県	1,720	13.5%	23.1%	31.0%	32.4%	47.6%	52.4%	42	2.4%	61	3.5%	294	17.1%	32	1.9%	298	17.3%	16	0.9%
岩手県	1,705	14.1%	23.9%	31.4%	30.6%	48.6%	51.4%	44	2.6%	66	3.9%	277	16.2%	31	1.8%	273	16.0%	22	1.3%
宮城県	3,655	17.4%	24.6%	31.1%	26.9%	47.7%	52.3%	104	2.8%	147	4.0%	625	17.1%	72	2.0%	641	17.5%	46	1.3%
秋田県	1,286	12.8%	22.9%	31.4%	33.0%	49.1%	50.9%	37	2.9%	59	4.6%	253	19.7%	34	2.6%	212	16.5%	29	2.3%
山形県	1,520	14.1%	24.6%	31.4%	29.9%	48.2%	51.8%	53	3.5%	54	3.6%	272	17.9%	34	2.2%	258	17.0%	23	1.5%
福島県	2,589	13.5%	24.3%	31.6%	30.5%	49.4%	50.6%	75	2.9%	108	4.2%	537	20.7%	46	1.8%	471	18.2%	50	1.9%
茨城県	4,292	13.9%	24.5%	31.9%	29.7%	48.8%	51.2%	104	2.4%	167	3.9%	890	20.7%	67	1.6%	698	16.3%	39	0.9%
栃木県	2,931	14.5%	24.7%	31.8%	28.9%	49.2%	50.8%	89	3.0%	118	4.0%	622	21.2%	63	2.1%	471	16.1%	61	2.1%
群馬県	2,902	15.1%	22.6%	31.8%	30.4%	48.7%	51.3%	66	2.3%	119	4.1%	556	19.2%	57	2.0%	480	16.5%	37	1.3%
東京都	25,357	18.3%	25.7%	29.1%	26.9%	48.0%	52.0%	888	3.5%	984	3.9%	5,204	20.5%	236	2.0%	1,923	16.3%	443	1.7%
埼玉県	11,764	16.2%	23.9%	31.0%	28.9%	49.3%	50.7%	316	2.7%	463	3.9%	2,373	20.2%	191	1.9%	1,599	16.1%	168	1.4%
千葉県	9,905	16.1%	23.8%	31.0%	29.1%	49.7%	50.3%	262	2.6%	346	3.5%	2,055	20.7%	646	2.5%	4,492	17.7%	135	1.4%
神奈川県	15,458	16.8%	23.4%	30.0%	29.8%	49.1%	50.9%	428	2.8%	527	3.4%	3,122	20.2%	308	2.0%	2,515	16.3%	213	1.4%
新潟県	3,200	14.8%	24.0%	31.4%	29.8%	48.6%	51.4%	80	2.5%	145	4.5%	586	18.3%	50	1.6%	504	15.8%	55	1.7%
山梨県	1,184	14.7%	21.3%	31.4%	32.6%	46.8%	53.2%	36	3.0%	39	3.3%	229	19.3%	18	1.5%	196	16.6%	12	1.0%
長野県	3,029	13.8%	23.0%	32.3%	31.0%	48.4%	51.6%	58	1.9%	99	3.3%	595	19.6%	53	1.7%	502	16.6%	28	0.9%
富山県	1,525	15.3%	23.3%	32.2%	29.2%	50.0%	50.0%	43	2.8%	58	3.8%	334	21.9%	29	1.9%	249	16.3%	26	1.7%
石川県	1,711	15.9%	23.6%	31.7%	28.8%	47.2%	52.8%	44	2.6%	60	3.5%	335	19.6%	37	2.2%	268	15.7%	25	1.5%
福井県	1,111	14.9%	23.8%	32.2%	29.1%	47.8%	52.2%	30	2.7%	36	3.2%	243	21.9%	21	1.9%	172	15.5%	17	1.5%
岐阜県	2,904	15.1%	23.2%	31.6%	30.1%	47.7%	52.3%	67	2.3%	93	3.2%	590	20.3%	52	1.8%	476	16.4%	45	1.5%
静岡県	5,497	14.4%	24.0%	31.4%	30.3%	49.0%	51.0%	144	2.6%	184	3.3%	1,156	21.0%	80	1.5%	841	15.3%	66	1.2%
愛知県	12,423	17.8%	24.3%	29.8%	28.0%	49.7%	50.3%	326	2.6%	469	3.8%	2,666	21.5%	230	1.9%	1,985	16.0%	176	1.4%
三重県	2,635	14.7%	23.8%	31.0%	30.4%	48.9%	51.1%	74	2.8%	118	4.5%	545	20.7%	50	1.9%	448	17.0%	44	1.7%
滋賀県	2,199	16.9%	24.7%	31.4%	27.0%	49.2%	50.8%	56	2.5%	77	3.5%	487	22.1%	37	1.7%	386	17.6%	30	1.4%
京都府	3,948	18.8%	23.1%	30.2%	28.0%	46.6%	53.4%	105	2.7%	151	3.8%	789	20.0%	82	2.1%	688	17.4%	57	1.4%
大阪府	14,100	18.0%	23.3%	29.9%	28.7%	46.8%	53.2%	447	3.2%	524	3.7%	2,951	20.9%	312	2.2%	2,420	17.2%	246	1.7%
兵庫県	8,158	16.2%	23.3%	30.8%	29.7%	47.2%	52.8%	190	2.3%	248	3.0%	1,609	19.7%	153	1.9%	1,377	16.9%	121	1.5%
奈良県	1,915	16.0%	22.9%	30.6%	30.5%	45.8%	54.2%	53	2.8%	62	3.2%	375	19.6%	34	1.8%	325	17.0%	29	1.5%
和歌山県	1,277	13.5%	22.9%	30.9%	32.7%	47.2%	52.8%	32	2.5%	36	2.8%	280	21.9%	16	1.3%	199	15.6%	17	1.3%
鳥取県	822	15.5%	26.2%	30.7%	27.7%	48.4%	51.6%	19	2.3%	25	3.0%	161	19.6%	20	2.4%	133	16.2%	16	1.9%
岡山県	2,809	16.7%	24.5%	30.7%	28.1%	46.4%	53.6%	67	2.4%	97	3.5%	543	19.3%	52	1.9%	448	15.9%	43	1.5%
広島県	4,251	16.6%	23.7%	30.9%	28.9%	48.2%	51.8%	108	2.5%	159	3.7%	888	20.9%	83	2.0%	672	15.8%	68	1.6%
島根県	934	15.6%	24.1%	31.4%	28.9%	48.7%	51.3%	23	2.5%	31	3.3%	185	19.8%	17	1.8%	145	15.5%	14	1.5%
山口県	1,815	14.5%	23.4%	32.2%	29.8%	47.2%	52.8%	50	2.8%	62	3.4%	374	20.6%	40	2.2%	290	16.0%	21	1.2%
徳島県	1,022	13.4%	24.4%	32.4%	29.8%	46.6%	53.4%	24	2.3%	45	4.4%	205	20.1%	22	2.2%	196	19.2%	23	2.3%
香川県	1,362	13.0%	23.8%	33.1%	30.1%	46.8%	53.2%	40	2.9%	50	3.7%	300	22.0%	31	2.3%	230	16.9%	24	1.8%
愛媛県	1,848	15.0%	23.9%	30.4%	30.7%	47.1%	52.9%	50	2.7%	73	4.0%	385	20.8%	33	1.8%	310	16.8%	26	1.4%
高知県	920	13.2%	21.2%	34.1%	31.5%	46.0%	54.0%	24	2.6%	22	2.4%	165	17.9%	12	1.3%	146	15.9%	8	0.9%
福岡県	7,906	16.6%	24.8%	31.2%	27.4%	45.1%	54.9%	223	2.8%	364	4.6%	1,725	21.8%	178	2.3%	1,306	16.5%	127	1.6%
佐賀県	1,170	13.9%	25.0%	31.0%	30.1%	47.1%	52.9%	31	2.6%	55	4.7%	264	22.6%	21	1.8%	169	14.4%	14	1.2%
長崎県	1,764	13.1%	22.7%	31.5%	32.8%	45.0%	55.0%	42	2.4%	54	3.1%	342	19.4%	28	1.6%	309	17.5%	21	1.2%
熊本県	2,396	14.2%	24.3%	31.6%	29.9%	44.6%	55.4%	53	2.2%	107	4.5%	511	21.3%	40	1.7%	419	17.5%	32	1.3%
大分県	1,554	13.4%	24.6%	32.3%	29.7%	46.1%	53.9%	33	2.1%	62	4.0%	365	23.5%	23	1.5%	243	15.6%	21	1.4%
宮崎県	1,391	13.3%	22.6%	32.8%	31.3%	45.0%	55.0%	30	2.2%	33	2.4%	271	19.5%	24	1.7%	224	16.1%	17	1.2%
鹿児島県	2,110	13.6%	24.7%	30.9%	30.7%	45.1%	54.9%	43	2.0%	57	2.7%	379	18.0%	38	1.8%	336	15.9%	27	1.3%
沖縄県	2,266	13.9%	26.0%	31.6%	28.6%	46.2%	53.8%	90	4.0%	100	4.4%	506	22.3%	41	1.8%	367	16.2%	25	1.1%
合計	196,045	16.1%	24.0%	30.7%	29.1%	48.0%	52.0%	5,459	2.8%	7,349	3.7%	39,898	20.4%	3,917	2.0%	32,554	16.6%	2,898	1.5%



表 3-2 都道府県別 MSM における性感染症既往

都道府県	MSM			これまでにかかったことのある性感染症はどれですか。															
	性感染症 既往			梅 毒	A 型 肝 炎	B 型 肝 炎	C 型 肝 炎	尖 圭 コ ン ジ ロ ー マ	ク ラ ミ ジ ア	淋 病	性 器 へ ル ペ ス	ア メ ー バ 赤 痢	H I V 感 染 症	性 器 カ ン ジ タ 症	膣 ト リ コ モ ナ ス 症	毛 じ ら み 症	サ ル 痘	H P V	そ の 他
	N	n	%																
北海道	216	69	31.9%	6.5%	1.9%	0.9%	0.9%	3.7%	11.6%	5.6%	4.6%	1.4%	2.3%	2.3%	0.5%	6.0%	0.5%		0.0%
青森県	42	9	21.4%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	7.1%	7.1%	2.4%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	2.4%	2.4%		0.0%
岩手県	44	10	22.7%	2.3%	2.3%	4.5%	0.0%	6.8%	2.3%	2.3%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	9.1%	0.0%		0.0%
宮城県	104	31	29.8%	5.8%	1.9%	1.9%	2.9%	1.9%	12.5%	4.8%	6.7%	0.0%	2.9%	2.9%	1.0%	6.7%	1.0%		0.0%
秋田県	37	16	43.2%	8.1%	2.7%	0.0%	0.0%	5.4%	18.9%	13.5%	10.8%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	5.4%	0.0%		0.0%
山形県	53	18	34.0%	3.8%	3.8%	5.7%	9.4%	5.7%	1.9%	1.9%	1.9%	3.8%	0.0%	1.9%	1.9%	3.8%	0.0%		0.0%
福島県	75	24	32.0%	8.0%	4.0%	6.7%	1.3%	5.3%	13.3%	10.7%	4.0%	2.7%	2.7%	4.0%	1.3%	6.7%	2.7%		0.0%
茨城県	104	35	33.7%	10.6%	1.0%	1.9%	2.9%	4.8%	10.6%	12.5%	9.6%	1.0%	5.8%	2.9%	3.8%	8.7%	2.9%		0.0%
栃木県	89	26	29.2%	9.0%	3.4%	4.5%	1.1%	4.5%	10.1%	7.9%	3.4%	2.2%	3.4%	3.4%	3.4%	10.1%	2.2%		0.0%
群馬県	66	25	37.9%	6.1%	1.5%	4.5%	3.0%	3.0%	16.7%	6.1%	9.1%	1.5%	4.5%	1.5%	1.5%	6.1%	0.0%		1.5%
東京都	888	307	34.6%	7.9%	1.6%	4.4%	1.7%	5.5%	11.4%	7.4%	5.3%	1.7%	2.7%	2.1%	0.7%	9.0%	0.7%		0.3%
埼玉県	316	91	28.8%	7.6%	1.6%	2.2%	0.3%	2.2%	12.0%	7.3%	2.5%	2.5%	2.2%	2.2%	0.6%	8.9%	1.3%		0.0%
千葉県	262	75	28.6%	5.7%	3.4%	2.7%	2.7%	6.9%	8.4%	8.8%	4.6%	1.1%	4.6%	4.6%	1.1%	7.3%	0.8%		0.0%
神奈川県	428	132	30.8%	6.5%	0.7%	3.3%	1.4%	4.0%	8.9%	7.0%	3.7%	0.9%	2.1%	2.6%	0.7%	6.1%	0.5%		0.2%
新潟県	80	19	23.8%	6.3%	2.5%	3.8%	2.5%	5.0%	10.0%	2.5%	2.5%	5.0%	5.0%	3.8%	3.8%	5.0%	2.5%		1.3%
山梨県	36	10	27.8%	8.3%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	8.3%	8.3%	2.8%	2.8%	0.0%	2.8%	0.0%	2.8%	0.0%		0.0%
長野県	58	17	29.3%	8.6%	1.7%	5.2%	1.7%	3.4%	12.1%	5.2%	5.2%	0.0%	1.7%	1.7%	0.0%	5.2%	0.0%		0.0%
富山県	43	9	20.9%	9.3%	2.3%	4.7%	2.3%	4.7%	4.7%	4.7%	0.0%	0.0%	4.7%	2.3%	2.3%	4.7%	2.3%		0.0%
石川県	44	13	29.5%	9.1%	2.3%	2.3%	2.3%	9.1%	20.5%	6.8%	6.8%	2.3%	2.3%	2.3%	13.6%	2.3%			0.0%
福井県	30	6	20.0%	3.3%	3.3%	3.3%	0.0%	6.7%	6.7%	6.7%	0.0%	0.0%	3.3%	3.3%	0.0%	6.7%	0.0%		0.0%
岐阜県	67	21	31.3%	0.0%	1.5%	1.5%	3.0%	1.5%	14.9%	3.0%	1.5%	1.5%	0.0%	3.0%	1.5%	7.5%	0.0%		0.0%
静岡県	144	34	23.6%	6.3%	2.1%	2.8%	0.0%	2.1%	7.6%	3.5%	0.7%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	5.6%	0.0%		0.0%
愛知県	326	106	32.5%	6.1%	1.2%	2.1%	0.6%	3.7%	15.3%	8.6%	4.3%	0.3%	3.4%	2.1%	0.9%	6.7%	0.6%		0.3%
三重県	74	25	33.8%	6.8%	1.4%	2.7%	2.7%	6.8%	17.6%	8.1%	6.8%	1.4%	4.1%	4.1%	1.4%	5.4%	1.4%		1.4%
滋賀県	56	13	23.2%	3.6%	0.0%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	5.4%	1.8%	0.0%	1.8%	5.4%	1.8%	5.4%	1.8%		0.0%
京都府	105	41	39.0%	6.7%	1.9%	3.8%	3.8%	7.6%	13.3%	9.5%	3.8%	2.9%	3.8%	1.9%	1.0%	10.5%	1.0%		1.9%
大阪府	447	147	32.9%	7.2%	0.9%	3.4%	1.1%	5.6%	13.2%	9.6%	4.9%	0.7%	4.3%	3.1%	0.9%	7.6%	0.9%		0.7%
兵庫県	190	45	23.7%	4.2%	0.5%	2.1%	2.1%	2.1%	10.0%	4.2%	4.2%	0.5%	1.1%	0.5%	0.5%	7.9%	0.0%		0.5%
奈良県	53	17	32.1%	5.7%	1.9%	5.7%	1.9%	11.3%	7.5%	9.4%	3.8%	0.0%	3.8%	0.0%	1.9%	11.3%	0.0%		0.0%
和歌山県	32	5	15.6%	6.3%	0.0%	6.3%	0.0%	3.1%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%	0.0%		0.0%
鳥取県	19	6	31.6%	10.5%	0.0%	0.0%	10.5%	10.5%	21.1%	5.3%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	5.3%		0.0%
岡山県	67	20	29.9%	3.0%	0.0%	4.5%	0.0%	3.0%	7.5%	4.5%	6.0%	0.0%	1.5%	1.5%	0.0%	11.9%	1.5%		0.0%
広島県	108	31	28.7%	7.4%	2.8%	3.7%	0.9%	3.7%	9.3%	4.6%	4.6%	0.9%	3.7%	2.8%	0.0%	11.1%	0.0%		0.0%
島根県	23	9	39.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	4.3%	21.7%	4.3%	0.0%	4.3%	0.0%	4.3%	0.0%	4.3%	0.0%		0.0%
山口県	50	12	24.0%	4.0%	4.0%	2.0%	2.0%	0.0%	6.0%	6.0%	2.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%		0.0%
徳島県	24	8	33.3%	0.0%	4.2%	4.2%	0.0%	4.2%	12.5%	12.5%	4.2%	0.0%	0.0%	4.2%	4.2%	8.3%	0.0%		0.0%
香川県	40	19	47.5%	15.0%	2.5%	10.0%	2.5%	5.0%	12.5%	22.5%	7.5%	2.5%	7.5%	7.5%	2.5%	12.5%	5.0%		2.5%
愛媛県	50	16	32.0%	4.0%	0.0%	6.0%	2.0%	6.0%	12.0%	8.0%	4.0%	4.0%	2.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%		0.0%
高知県	24	5	20.8%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	4.2%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	4.2%	4.2%		0.0%
福岡県	223	74	33.2%	8.1%	1.3%	1.3%	1.3%	5.4%	13.5%	5.8%	3.6%	0.0%	4.0%	3.1%	0.4%	9.4%	0.0%		0.4%
佐賀県	31	14	45.2%	9.7%	0.0%	6.5%	9.7%	3.2%	16.1%	0.0%	6.5%	0.0%	6.5%	9.7%	0.0%	16.1%	0.0%		0.0%
長崎県	42	11	26.2%	2.4%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	9.5%	2.4%	9.5%	2.4%	2.4%	2.4%	0.0%	7.1%	0.0%		4.8%
熊本県	53	21	39.6%	11.3%	1.9%	1.9%	5.7%	7.5%	9.4%	15.1%	9.4%	1.9%	3.8%	5.7%	1.9%	13.2%	1.9%		0.0%
大分県	33	10	30.3%	0.0%	3.0%	3.0%	0.0%	0.0%	6.1%	12.1%	6.1%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%		0.0%
宮崎県	30	9	30.0%	3.3%	0.0%	3.3%	0.0%	6.7%	6.7%	10.0%	6.7%	0.0%	3.3%	3.3%	0.0%	10.0%	0.0%		0.0%
鹿児島県	43	11	25.6%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%	7.0%	4.7%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.3%	0.0%		0.0%
沖縄県	90	33	36.7%	12.2%	4.4%	8.9%	2.2%	8.9%	11.1%	7.8%	4.4%	4.4%	4.4%	3.3%	2.2%	12.2%	2.2%		0.0%
合計	5,459	1,705	31.2%	6.8%	1.6%	3.3%	1.6%	4.6%	11.1%	7.2%	4.4%	1.3%	2.9%	2.6%	1.0%	7.9%	0.8%		0.3%

表 3-3 都道府県別 SW における性感染症既往

都道府県	お金をもらった性交渉			これまでにかかったことのある性感染症はどれですか。															
	N	n	%	梅毒	A型肝炎	B型肝炎	C型肝炎	尖圭コンジローム	クラミジア	淋病	性器ヘルペス	アメリバ赤痢	HIV感染症	性器カンジタ症	膣トリコモナス症	毛じらみ症	サシ瘡	HPV	その他
北海道	335	201	60.0%	6.3%	2.4%	3.3%	1.8%	5.4%	32.2%	8.7%	7.8%	0.9%	1.2%	31.6%	8.7%	7.5%	0.3%		0.3%
青森県	61	34	55.7%	0.0%	0.0%	4.9%	1.6%	9.8%	24.6%	4.9%	1.6%	0.0%	0.0%	34.4%	4.9%	6.6%	1.6%		0.0%
岩手県	66	43	65.2%	0.0%	1.5%	6.1%	0.0%	9.1%	28.8%	4.5%	7.6%	0.0%	0.0%	34.8%	4.5%	9.1%	0.0%		1.5%
宮城県	147	83	56.5%	5.4%	2.0%	2.0%	3.4%	6.1%	29.3%	6.8%	10.9%	1.4%	4.1%	29.3%	6.1%	9.5%	1.4%		0.0%
秋田県	59	31	52.5%	5.1%	0.0%	1.7%	6.8%	6.8%	16.9%	6.8%	3.4%	0.0%	0.0%	25.4%	6.8%	8.5%	0.0%		0.0%
山形県	54	32	59.3%	1.9%	5.6%	3.7%	7.4%	11.1%	31.5%	11.1%	1.9%	0.0%	1.9%	31.5%	7.4%	3.7%	0.0%		0.0%
福島県	108	60	55.6%	4.6%	3.7%	3.7%	1.9%	4.6%	30.6%	7.4%	9.3%	2.8%	1.9%	31.5%	6.5%	3.7%	1.9%		0.0%
茨城県	167	99	59.3%	6.6%	1.2%	1.2%	3.6%	4.8%	32.3%	10.2%	12.0%	1.2%	3.0%	26.3%	9.6%	6.0%	1.2%		0.0%
栃木県	118	73	61.9%	8.5%	2.5%	4.2%	0.8%	3.4%	33.9%	11.0%	10.2%	2.5%	1.7%	26.3%	7.6%	4.2%	0.8%		0.8%
群馬県	119	75	63.0%	4.2%	1.7%	2.5%	0.8%	10.1%	26.1%	4.2%	11.8%	0.8%	2.5%	27.7%	8.4%	12.6%	0.0%		1.7%
東京都	984	586	59.6%	6.3%	1.4%	2.5%	1.9%	6.9%	29.1%	10.1%	10.7%	1.4%	2.2%	24.2%	5.2%	7.1%	0.5%		0.8%
埼玉県	463	257	55.5%	5.6%	3.0%	1.9%	2.6%	5.4%	27.0%	9.7%	8.2%	2.8%	2.2%	28.1%	6.5%	4.8%	1.7%		0.2%
千葉県	346	215	62.1%	6.4%	2.6%	3.5%	1.7%	7.5%	28.0%	10.4%	11.0%	2.0%	2.9%	32.4%	7.5%	7.5%	0.6%		0.3%
神奈川県	527	306	58.1%	6.3%	1.5%	1.9%	2.5%	7.0%	25.8%	10.1%	6.6%	1.7%	1.3%	28.3%	5.9%	5.5%	0.9%		0.4%
新潟県	145	79	54.5%	6.2%	3.4%	2.8%	3.4%	8.3%	24.1%	5.5%	7.6%	2.8%	3.4%	24.8%	4.8%	7.6%	1.4%		0.7%
山梨県	39	17	43.6%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	15.4%	7.7%	5.1%	0.0%	0.0%	15.4%	7.7%	12.8%	0.0%		0.0%
長野県	99	56	56.6%	5.1%	3.0%	2.0%	2.0%	4.0%	36.4%	5.1%	7.1%	0.0%	0.0%	26.3%	4.0%	3.0%	0.0%		1.0%
富山県	58	36	62.1%	8.6%	6.9%	3.4%	5.2%	12.1%	20.7%	6.9%	5.2%	1.7%	5.2%	34.5%	6.9%	6.9%	1.7%		0.0%
石川県	60	35	58.3%	6.7%	5.0%	3.3%	3.3%	11.7%	35.0%	18.3%	15.0%	1.7%	3.3%	28.3%	11.7%	6.7%	3.3%		0.0%
福井県	36	24	66.7%	2.8%	2.8%	2.8%	5.6%	5.6%	44.4%	11.1%	13.9%	2.8%	0.0%	25.0%	0.0%	8.3%	2.8%		0.0%
岐阜県	93	61	65.6%	3.2%	2.2%	0.0%	1.1%	2.2%	25.8%	10.8%	7.5%	0.0%	0.0%	30.1%	6.5%	7.5%	0.0%		0.0%
静岡県	184	101	54.9%	8.2%	1.1%	0.5%	0.0%	6.0%	31.0%	4.9%	12.5%	1.1%	0.5%	21.7%	3.3%	3.8%	0.5%		1.1%
愛知県	469	269	57.4%	5.1%	1.9%	3.0%	1.7%	5.1%	25.6%	11.9%	9.6%	1.3%	2.6%	26.9%	4.5%	8.5%	0.9%		0.0%
三重県	118	72	61.0%	5.1%	1.7%	1.7%	5.1%	10.2%	25.4%	9.3%	6.8%	2.5%	2.5%	35.6%	9.3%	5.1%	1.7%		0.8%
滋賀県	77	45	58.4%	3.9%	0.0%	2.6%	1.3%	6.5%	23.4%	7.8%	15.6%	0.0%	0.0%	31.2%	6.5%	6.5%	0.0%		0.0%
京都府	151	84	55.6%	8.6%	2.0%	2.6%	1.3%	7.3%	31.8%	6.6%	11.9%	1.3%	2.6%	27.2%	6.6%	3.3%	0.7%		0.7%
大阪府	524	314	59.9%	7.3%	1.7%	2.9%	1.7%	6.1%	31.3%	9.9%	11.3%	1.7%	2.3%	25.4%	8.4%	6.9%	1.0%		0.6%
兵庫県	248	141	56.9%	6.9%	1.6%	3.6%	2.4%	7.3%	27.0%	10.9%	12.5%	0.8%	1.2%	25.0%	8.5%	8.1%	0.8%		0.0%
奈良県	62	37	59.7%	9.7%	1.6%	4.8%	4.8%	11.3%	17.7%	14.5%	11.3%	1.6%	4.8%	30.6%	3.2%	14.5%	0.0%		0.0%
和歌山県	36	20	55.6%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	36.1%	5.6%	5.6%	0.0%	2.8%	22.2%	8.3%	11.1%	0.0%		0.0%
鳥取県	25	13	52.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	12.0%	32.0%	8.0%	4.0%	0.0%	0.0%	32.0%	8.0%	4.0%	4.0%		0.0%
岡山県	97	58	59.8%	6.2%	1.0%	3.1%	1.0%	3.1%	24.7%	9.3%	7.2%	0.0%	4.1%	28.9%	9.3%	6.2%	0.0%		0.0%
広島県	159	93	58.5%	6.3%	1.3%	1.3%	3.1%	7.5%	34.6%	6.9%	12.6%	1.3%	1.9%	25.8%	4.4%	5.7%	0.0%		0.6%
島根県	31	18	58.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	6.5%	41.9%	6.5%	3.2%	0.0%	0.0%	22.6%	6.5%	6.5%	0.0%		0.0%
山口県	62	41	66.1%	9.7%	3.2%	3.2%	4.8%	8.1%	30.6%	6.5%	16.1%	1.6%	3.2%	27.4%	4.8%	12.9%	1.6%		1.6%
徳島県	45	27	60.0%	4.4%	2.2%	2.2%	4.4%	4.4%	20.0%	8.9%	8.9%	0.0%	2.2%	26.7%	13.3%	6.7%	0.0%		0.0%
香川県	50	39	78.0%	14.0%	2.0%	6.0%	2.0%	6.0%	38.0%	18.0%	18.0%	2.0%	6.0%	44.0%	16.0%	18.0%	2.0%		0.0%
愛媛県	73	46	63.0%	2.7%	0.0%	4.1%	5.5%	5.5%	27.4%	6.8%	19.2%	2.7%	5.5%	28.8%	6.8%	9.6%	1.4%		0.0%
高知県	22	20	90.9%	9.1%	0.0%	9.1%	0.0%	18.2%	27.3%	18.2%	9.1%	4.5%	0.0%	40.9%	22.7%	13.6%	0.0%		0.0%
福岡県	364	200	54.9%	5.8%	1.1%	1.6%	1.4%	7.1%	30.5%	8.5%	6.9%	0.3%	1.6%	25.3%	8.5%	7.1%	0.0%		0.0%
佐賀県	55	33	60.0%	7.3%	0.0%	3.6%	5.5%	1.8%	30.9%	9.1%	7.3%	0.0%	3.6%	29.1%	9.1%	9.1%	1.8%		0.0%
長崎県	54	29	53.7%	1.9%	1.9%	0.0%	1.9%	7.4%	27.8%	7.4%	1.9%	0.0%	0.0%	24.1%	5.6%	5.6%	0.0%		0.0%
熊本県	107	62	57.9%	5.6%	0.9%	0.9%	3.7%	7.5%	30.8%	10.3%	8.4%	0.9%	1.9%	33.6%	9.3%	5.6%	0.9%		0.0%
大分県	62	33	53.2%	1.6%	0.0%	4.8%	1.6%	9.7%	25.8%	8.1%	3.2%	1.6%	0.0%	35.5%	8.1%	3.2%	1.6%		0.0%
宮崎県	33	24	72.7%	9.1%	3.0%	3.0%	6.1%	9.1%	21.2%	9.1%	3.0%	3.0%	3.0%	27.3%	3.0%	18.2%	0.0%		0.0%
鹿児島県	57	40	70.2%	8.8%	1.8%	0.0%	0.0%	8.8%	35.1%	12.3%	14.0%	0.0%	0.0%	31.6%	3.5%	8.8%	0.0%		0.0%
沖縄県	100	64	64.0%	6.0%	3.0%	4.0%	3.0%	6.0%	29.0%	8.0%	10.0%	3.0%	2.0%	31.0%	9.0%	12.0%	2.0%		1.0%
合計	7,349	4,326	58.9%	6.0%	1.9%	2.6%	2.3%	6.6%	28.8%	9.3%	9.5%	1.4%	2.1%	27.7%	6.8%	7.1%	0.8%		0.4%

表 4-1 都道府県別 検査行動

都道府県	HIV抗体検査経験				これまでに受けた、HIV抗体検査の場所																
	これまでに		過去1年間		N	保健所				病院	診療所	クリニック・医院	郵送検査/自己検査			その他					
	n	%	n	%		(再掲)	保健所の即日検査	保健所の夜間検査	夜間検査以外の検査				保健所の即日検査	(再掲)	郵送検査	自己検査キット	(再掲)	HIV検査イベント	健康診断のオプション	献血	検査機関での検査
北海道	7,805	896 11.5%	153 2.0%	896	22.0%	14.2%	3.3%	6.7%	44.0%	21.3%	6.8%	3.3%	3.7%	20.8%	2.2%	5.5%	11.6%	0.7%	1.5%	0.3%	
青森県	1,720	154 9.0%	25 1.5%	154	23.4%	14.9%	4.5%	5.8%	35.7%	22.1%	3.2%	1.9%	1.3%	24.7%	0.6%	6.5%	16.9%	0.0%	0.6%	1.3%	
岩手県	1,705	149 8.7%	26 1.5%	149	25.5%	19.5%	2.0%	4.7%	35.6%	18.1%	8.1%	4.7%	4.0%	26.2%	2.0%	4.7%	19.5%	0.7%	0.7%	0.7%	
宮城県	3,655	423 11.6%	67 1.8%	423	30.0%	16.5%	7.8%	9.0%	37.8%	24.8%	5.4%	2.6%	3.3%	19.4%	2.8%	5.7%	9.9%	0.9%	1.4%	0.2%	
秋田県	1,286	95 7.4%	11 0.9%	95	35.8%	24.2%	8.4%	9.5%	32.6%	24.2%	4.2%	3.2%	2.1%	21.1%	3.2%	5.3%	10.5%	2.1%	4.2%	1.1%	
山形県	1,520	153 10.1%	23 1.5%	153	23.5%	16.3%	5.2%	3.9%	34.0%	27.5%	6.5%	3.9%	2.6%	15.7%	2.6%	3.9%	9.2%	0.0%	0.0%	0.0%	
福島県	2,589	271 10.5%	43 1.7%	271	31.7%	19.9%	4.4%	10.3%	35.4%	25.8%	9.6%	5.2%	5.9%	19.2%	1.8%	5.5%	12.2%	0.7%	1.5%	0.0%	
茨城県	4,292	631 14.7%	105 2.4%	631	18.5%	13.0%	2.1%	5.2%	45.2%	24.9%	4.6%	2.4%	3.0%	22.5%	1.7%	6.7%	12.8%	1.1%	1.9%	0.0%	
栃木県	2,931	346 11.8%	49 1.7%	346	30.3%	20.5%	2.9%	8.4%	35.8%	22.3%	5.2%	2.6%	3.2%	20.2%	2.0%	4.0%	12.4%	0.9%	1.4%	0.0%	
群馬県	2,902	382 13.2%	47 1.6%	382	22.5%	17.5%	2.6%	5.2%	41.1%	25.1%	5.0%	2.4%	2.9%	22.0%	2.1%	5.8%	11.8%	1.3%	1.8%	0.3%	
東京都	25,357	3708 14.6%	692 2.7%	3708	26.4%	17.2%	3.0%	8.4%	36.1%	28.3%	5.8%	2.9%	3.3%	22.5%	2.3%	6.9%	8.8%	5.0%	1.0%	0.7%	
埼玉県	11,764	1533 13.0%	236 2.0%	1533	22.1%	14.4%	2.0%	8.2%	41.8%	26.7%	4.4%	2.3%	3.0%	23.5%	3.0%	5.2%	12.3%	2.9%	2.3%	0.4%	
千葉県	9,905	1330 13.4%	200 2.0%	1330	25.8%	17.4%	2.4%	7.9%	38.1%	28.1%	4.3%	2.0%	2.4%	19.3%	2.1%	6.7%	8.4%	1.8%	0.9%	0.5%	
神奈川県	15,458	2007 13.0%	330 2.1%	2007	24.1%	15.4%	2.5%	8.0%	36.9%	28.4%	5.4%	2.7%	3.1%	21.4%	1.6%	6.5%	9.9%	2.6%	1.4%	0.8%	
新潟県	3,200	353 11.0%	54 1.7%	353	24.9%	20.4%	2.3%	5.7%	37.4%	26.1%	5.9%	3.1%	3.7%	22.4%	3.1%	5.4%	14.2%	1.1%	1.1%	0.8%	
山梨県	1,184	153 12.9%	13 1.1%	153	29.4%	21.6%	3.3%	7.8%	35.9%	18.3%	2.6%	2.0%	2.0%	22.9%	2.0%	11.8%	8.5%	0.0%	2.6%	0.0%	
長野県	3,029	379 12.5%	53 1.7%	379	28.5%	22.2%	1.3%	7.1%	35.4%	19.5%	4.5%	2.1%	2.6%	24.8%	0.8%	9.0%	13.5%	0.8%	1.3%	0.5%	
富山県	1,525	146 9.6%	28 1.8%	146	34.9%	17.1%	6.2%	15.8%	33.6%	23.3%	8.9%	3.4%	5.5%	17.8%	2.1%	6.8%	9.6%	0.7%	1.4%	0.0%	
石川県	1,711	195 11.4%	23 1.3%	195	33.3%	22.6%	1.0%	12.3%	37.4%	26.7%	4.6%	1.5%	3.6%	14.4%	1.0%	3.6%	7.7%	0.0%	1.5%	0.5%	
福井県	1,111	126 11.3%	24 2.2%	126	23.8%	17.5%	0.8%	7.1%	42.1%	23.8%	4.8%	2.4%	3.2%	18.3%	1.6%	7.1%	11.9%	1.6%	0.0%	0.0%	
岐阜県	2,904	329 11.3%	58 2.0%	329	26.1%	19.8%	2.1%	5.2%	37.7%	29.8%	4.9%	1.5%	3.6%	16.7%	1.2%	5.8%	8.8%	0.6%	2.1%	0.0%	
静岡県	5,497	641 11.7%	96 1.7%	641	24.8%	16.5%	3.6%	7.0%	40.2%	28.5%	5.1%	2.2%	3.0%	16.7%	0.9%	4.4%	10.0%	0.8%	0.6%	0.8%	
愛知県	12,423	1498 12.1%	263 2.1%	1498	30.9%	21.9%	3.2%	8.7%	35.6%	27.0%	5.3%	2.7%	3.2%	18.5%	2.3%	5.0%	10.9%	1.1%	1.3%	0.2%	
三重県	2,635	275 10.4%	44 1.7%	275	31.6%	21.1%	5.1%	8.0%	31.3%	25.1%	4.0%	2.5%	1.8%	20.4%	2.5%	6.2%	11.6%	0.7%	1.5%	1.1%	
滋賀県	2,199	228 10.4%	31 1.4%	228	29.4%	20.6%	3.9%	7.5%	35.5%	24.6%	7.0%	2.2%	4.8%	24.1%	3.5%	4.8%	13.6%	1.8%	1.8%	0.4%	
京都府	3,948	489 12.4%	81 2.1%	489	28.2%	18.6%	4.1%	8.8%	41.9%	26.8%	5.3%	2.5%	3.3%	21.7%	2.5%	5.9%	11.7%	2.2%	1.8%	0.2%	
大阪府	14,100	1797 12.7%	317 2.2%	1797	32.1%	21.8%	3.3%	9.3%	35.3%	24.3%	4.1%	2.3%	2.4%	22.5%	3.4%	5.5%	8.9%	5.5%	1.3%	0.4%	
兵庫県	8,158	865 10.6%	144 1.8%	865	28.3%	17.6%	5.1%	7.9%	34.5%	27.2%	3.6%	1.7%	2.2%	20.3%	2.4%	5.9%	9.7%	2.4%	0.9%	0.9%	
奈良県	1,915	228 11.9%	37 1.9%	228	26.8%	18.9%	3.1%	6.6%	41.7%	24.1%	4.4%	3.1%	2.6%	20.6%	1.3%	5.7%	7.5%	3.5%	2.2%	0.9%	
和歌山県	1,277	125 9.8%	13 1.0%	125	25.6%	12.0%	4.8%	9.6%	32.8%	36.0%	4.8%	3.2%	1.6%	16.0%	2.4%	5.6%	8.0%	0.8%	0.0%	0.8%	
鳥取県	822	73 8.9%	12 1.5%	73	30.1%	16.4%	2.7%	11.0%	37.0%	30.1%	4.1%	1.4%	2.7%	15.1%	2.7%	9.6%	5.5%	1.4%	1.4%	0.0%	
岡山県	2,809	304 10.8%	59 2.1%	304	26.6%	17.8%	5.9%	5.3%	40.8%	24.0%	4.6%	3.0%	2.6%	19.4%	2.6%	5.6%	11.8%	1.3%	0.7%	0.0%	
広島県	4,251	462 10.9%	68 1.6%	462	31.2%	24.5%	2.6%	6.7%	34.0%	23.4%	4.5%	1.9%	3.0%	24.0%	3.5%	6.1%	12.8%	1.3%	1.9%	0.2%	
島根県	934	89 9.5%	17 1.8%	89	23.6%	18.0%	4.5%	3.4%	41.6%	30.3%	2.2%	2.2%	0.0%	18.0%	0.0%	5.6%	11.2%	1.1%	0.0%	0.0%	
山口県	1,815	177 9.8%	22 1.2%	177	28.2%	22.6%	2.8%	5.1%	39.5%	24.3%	4.5%	3.4%	2.3%	13.6%	1.7%	4.5%	5.1%	1.1%	2.8%	0.0%	
徳島県	1,022	124 12.1%	15 1.5%	124	32.3%	27.4%	1.6%	4.8%	31.5%	22.6%	6.5%	2.4%	4.8%	20.2%	4.0%	4.0%	12.9%	0.0%	3.2%	0.0%	
香川県	1,362	139 10.2%	17 1.2%	139	30.2%	22.3%	5.8%	5.0%	39.6%	23.7%	4.3%	1.4%	3.6%	17.3%	5.0%	6.5%	10.8%	0.7%	0.0%	0.0%	
愛媛県	1,848	163 8.8%	23 1.2%	163	33.1%	20.9%	1.8%	11.7%	35.6%	24.5%	4.9%	2.5%	3.1%	19.0%	3.1%	5.5%	7.4%	2.5%	1.2%	0.6%	
高知県	920	108 11.7%	10 1.1%	108	30.6%	20.4%	2.8%	9.3%	40.7%	16.7%	2.8%	0.9%	2.8%	24.1%	2.8%	7.4%	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	
福岡県	7,906	863 10.9%	138 1.7%	863	38.0%	24.7%	3.8%	13.1%	26.7%	28.7%	6.3%	2.2%	4.5%	18.4%	1.9%	3.8%	12.7%	1.2%	0.6%	0.2%	
佐賀県	1,170	141 12.1%	22 1.9%	141	36.2%	27.7%	6.4%	5.0%	27.7%	17.0%	5.0%	2.1%	3.5%	18.4%	1.4%	2.8%	12.1%	0.0%	2.1%	0.0%	
長崎県	1,764	189 10.7%	33 1.9%	189	33.9%	23.8%	2.6%	10.6%	34.4%	27.0%	5.3%	2.1%	3.7%	21.2%	3.2%	5.8%	12.2%	1.1%	1.1%	0.0%	
熊本県	2,396	279 11.6%	38 1.6%	279	36.2%	26.9%	1.8%	9.0%	30.8%	20.1%	7.2%	4.3%	4.3%	23.3%	2.5%	5.7%	12.5%	0.4%	3.6%	0.4%	
大分県	1,554	168 10.8%	23 1.5%	168	28.0%	20.2%	7.7%	2.4%	30.4%	29.2%	6.0%	2.4%	3.6%	22.0%	1.8%	2.4%	17.9%	0.0%	0.6%	0.6%	
宮崎県	1,391	168 12.1%	28 2.0%	168	28.0%	20.2%	3.0%	7.1%	31.0%	25.0%	5.4%	3.6%	1.8%	23.2%	3.0%	3.0%	12.5%	1.2%	4.2%	0.0%	
鹿児島県	2,110	198 9.4%	28 1.3%	198	34.8%	27.3%	2.5%	6.6%	33.3%	21.2%	3.5%	1.0%	2.5%	20.2%	2.0%	5.1%	11.1%	1.0%	1.5%	0.0%	
沖縄県	2,266	362 16.0%	59 2.6%	362	35.9%	27.9%	2.2%	7.7%	32.6%	23.8%	4.4%	3.0%	1.7%	19.3%	1.9%	4.1%	11.3%	0.8%	1.7%	1.7%	
合計	196,045	23912 12.2%	3898 2.0%	23912	27.7%	18.8%	3.2%	8.1%	36.8%	26.1%	5.2%	2.6%	3.1%	21.0%	2.3%	5.8%	10.6%	2.3%	1.4%	0.5%	

表 4-2 都道府県別 MSM および SW における検査行動

都道府県 ブロック	HIV抗体検査経験					これまでを受けた、HIV抗体検査の場所																	
	これまで		過去1年間			保健所				郵送検査/自己検査				その他									
	N	%	N	%	N	（再掲） 保健所の 即日検査	保健所の 夜間検査	夜間検査 以外の 検査	保健所の 即日・ 夜間の 検査	病院	診療所	クリニック・ 医院・ その他	（再掲） 郵送検査	自己検査 キット	（再掲） HIV検査 イベント	健康診断 のオプション	献血	検査機 関での 検査	新宿や 大阪に ある公 的	妊 娠時 の 検査	海 外 渡 航 時		
<b>MSM</b>																							
北海道	216	51 23.6%	17 7.9%		51	54.9%	41.2%	11.8%	9.8%	21.6%	9.8%	25.5%	11.8%	15.7%	27.5%	11.8%	2.0%	11.8%	2.0%			0.0%	
東北	355	98 27.6%	22 6.2%		98	61.2%	38.8%	17.3%	17.3%	20.4%	14.3%	17.3%	11.2%	10.2%	21.4%	7.1%	8.2%	11.2%	4.1%			0.0%	
北関東	259	90 34.7%	21 8.1%		90	53.3%	37.8%	12.2%	21.1%	23.3%	18.9%	12.2%	6.7%	7.8%	21.1%	4.4%	6.7%	4.4%	6.7%			0.0%	
東京	888	375 42.2%	119 13.4%		375	46.4%	30.1%	9.9%	15.5%	26.7%	25.3%	14.7%	8.8%	7.5%	28.0%	7.5%	5.3%	5.1%	15.5%			0.5%	
南関東	1,006	310 30.8%	79 7.9%		310	51.6%	36.1%	8.1%	17.7%	22.9%	22.6%	14.5%	8.4%	7.4%	26.5%	7.4%	6.5%	7.1%	8.1%			1.0%	
甲信越	174	50 28.7%	11 6.3%		50	66.0%	52.0%	18.0%	20.0%	14.0%	16.0%	20.0%	12.0%	12.0%	28.0%	10.0%	8.0%	14.0%	6.0%			4.0%	
北陸	117	26 22.2%	9 7.7%		26	69.2%	53.8%	7.7%	26.9%	38.5%	11.5%	15.4%	7.7%	11.5%	15.4%	7.7%	15.4%	3.8%	0.0%			0.0%	
東海	611	162 26.5%	47 7.7%		162	56.8%	43.8%	11.7%	13.0%	22.8%	20.4%	16.7%	8.0%	11.7%	21.6%	10.5%	6.8%	8.6%	3.7%			1.2%	
近畿	883	262 29.7%	75 8.5%		262	55.0%	35.9%	10.3%	19.5%	26.7%	21.8%	11.5%	7.3%	6.9%	26.3%	11.5%	5.3%	7.6%	10.3%			0.4%	
中国	267	68 25.5%	21 7.9%		68	57.4%	48.5%	14.7%	7.4%	22.1%	20.6%	7.4%	2.9%	4.4%	13.2%	7.4%	1.5%	5.9%	0.0%			0.0%	
四国	138	37 26.8%	10 7.2%		37	62.2%	37.8%	8.1%	27.0%	29.7%	13.5%	13.5%	5.4%	10.8%	18.9%	8.1%	10.8%	2.7%	5.4%			0.0%	
九州	455	121 26.6%	35 7.7%		122	64.8%	42.6%	13.1%	21.3%	25.4%	13.1%	18.9%	9.8%	12.3%	18.0%	8.2%	4.1%	11.5%	2.5%			0.0%	
沖縄	90	40 44.4%	13 14.4%		40	57.5%	40.0%	5.0%	17.5%	25.0%	27.5%	17.5%	15.0%	5.0%	17.5%	12.5%	2.5%	10.0%	2.5%			0.0%	
合計	5,459	1690 31.0%	479 8.8%		1691	54.5%	37.7%	10.9%	17.2%	24.5%	20.6%	14.9%	8.5%	8.6%	24.1%	8.6%	5.9%	7.5%	8.0%			0.6%	
<b>お金をもらった性交渉</b>																							
北海道	335	119 35.5%	29 8.7%		119	39.5%	26.1%	13.4%	11.8%	34.5%	26.1%	16.8%	9.2%	8.4%	20.2%	6.7%	3.4%	10.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	
東北	495	165 33.3%	43 8.7%		165	43.0%	23.6%	16.4%	12.7%	31.5%	26.7%	17.0%	9.7%	9.1%	15.8%	8.5%	4.8%	6.1%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	
北関東	404	144 35.6%	37 9.2%		144	38.2%	24.3%	9.7%	13.2%	36.8%	33.3%	13.2%	7.6%	8.3%	18.8%	6.9%	4.2%	7.6%	1.4%	0.7%	0.0%	0.0%	
東京	984	418 42.5%	144 14.6%		418	41.4%	28.2%	8.4%	13.4%	33.5%	29.2%	14.1%	6.0%	9.8%	23.2%	6.2%	6.9%	7.4%	5.7%	1.0%	0.5%	0.5%	
南関東	1,336	509 38.1%	144 10.8%		509	41.1%	28.1%	7.7%	13.8%	32.2%	32.0%	13.2%	7.9%	7.3%	20.8%	5.9%	6.7%	10.0%	2.9%	1.0%	0.2%	0.2%	
甲信越	283	97 34.3%	27 9.5%		97	39.2%	28.9%	9.3%	16.5%	26.8%	28.9%	18.6%	10.3%	12.4%	23.7%	7.2%	9.3%	13.4%	3.1%	0.0%	2.1%	2.1%	
北陸	154	67 43.5%	24 15.6%		67	47.8%	34.3%	10.4%	13.4%	32.8%	26.9%	17.9%	3.0%	16.4%	25.4%	7.5%	11.9%	11.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
東海	864	273 31.6%	88 10.2%		273	49.8%	34.8%	13.2%	15.0%	34.1%	27.8%	16.1%	11.4%	8.8%	15.4%	6.2%	5.9%	9.5%	3.3%	0.4%	0.4%	0.4%	
近畿	1,098	419 38.2%	115 10.5%		419	43.4%	27.7%	9.8%	14.6%	36.5%	33.2%	10.3%	5.7%	6.7%	24.3%	9.3%	7.2%	6.7%	6.4%	0.7%	0.2%	0.2%	
中国	374	127 34.0%	40 10.7%		127	46.5%	37.0%	9.4%	10.2%	33.9%	24.4%	11.8%	7.1%	5.5%	22.8%	9.4%	5.5%	14.2%	0.8%	1.6%	0.0%	0.0%	
四国	190	78 41.1%	20 10.5%		78	41.0%	26.9%	10.3%	11.5%	33.3%	29.5%	15.4%	6.4%	11.5%	17.9%	7.7%	6.4%	10.3%	2.6%	1.3%	0.0%	0.0%	
九州	732	247 33.7%	73 10.0%		247	51.4%	33.2%	13.0%	13.8%	33.6%	25.9%	11.3%	3.6%	9.3%	15.4%	5.7%	4.0%	8.9%	0.8%	0.4%	0.0%	0.0%	
沖縄	100	47 47.0%	13 13.0%		47	44.7%	31.9%	6.4%	12.8%	27.7%	31.9%	6.4%	4.3%	4.3%	17.0%	8.5%	6.4%	6.4%	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	
合計	7,349	2710 36.9%	797 10.8%		2710	43.6%	29.3%	10.3%	13.6%	33.5%	29.6%	13.6%	7.2%	8.5%	20.4%	7.1%	6.2%	8.9%	3.2%	0.7%	0.3%	0.3%	

表5 都道府県別 HIV 感染症、性感染症、検査に関する知識

都道府県	N	経路は多い	最近のわが国のHIVの感染	生きている人がほぼ同じ寿命をし	適切な治療を行えば、感染をし	以下に減少すること	薬を継続すること	HIVに感染していても、服	能性は事実上ない	よりに、他の人へ感染させること	適切に治療を継続すること	注射もある	1回1錠の服薬ですむ方法や	HIV感染症の治療には1日	りやすくなる	免疫が低下すると、かさかさか	な性感染症や悪性腫瘍にかか	く感染初期は、風邪の症状もあるよ	HIVに感染しやすくなる	性感染症に感染していると、	かわからない	感染してからの経過が	出ていることがある	即日検査や郵送検査で結果が	必要になる場合がある	即日検査や郵送検査で、病	料でHIV抗体検査ができる	保健所では名前を言わずに無	平均正答数
北海道	7,805	48.8%	55.0%	22.6%	21.7%	16.9%	51.6%	28.9%	22.6%	21.5%	19.8%	32.6%	45.1%	3.87															
青森県	1,720	46.2%	54.4%	21.2%	20.8%	15.7%	49.1%	25.5%	23.3%	20.3%	17.1%	30.7%	44.0%	3.68															
岩手県	1,705	47.9%	55.1%	21.3%	19.5%	15.8%	50.0%	28.0%	21.9%	20.5%	19.7%	32.1%	44.9%	3.77															
宮城県	3,655	49.8%	54.4%	23.3%	21.9%	18.0%	52.0%	28.8%	24.5%	21.1%	20.2%	32.6%	46.0%	3.92															
秋田県	1,286	49.0%	53.2%	23.3%	21.6%	18.0%	51.7%	29.2%	23.2%	20.3%	18.7%	32.5%	47.8%	3.89															
山形県	1,520	48.6%	53.8%	20.6%	21.3%	16.3%	50.9%	26.8%	24.3%	19.4%	18.2%	31.8%	44.8%	3.77															
福島県	2,589	50.5%	54.3%	22.5%	22.9%	17.7%	51.7%	30.0%	25.6%	22.9%	19.1%	32.6%	43.9%	3.93															
茨城県	4,292	50.5%	53.9%	22.4%	20.0%	15.8%	52.8%	29.2%	24.3%	21.4%	19.6%	33.4%	45.7%	3.89															
栃木県	2,931	51.1%	53.0%	22.8%	20.3%	16.7%	53.3%	28.6%	25.1%	22.2%	19.5%	32.4%	45.8%	3.91															
群馬県	2,902	50.4%	57.2%	23.2%	22.4%	18.5%	53.7%	30.3%	24.3%	22.3%	21.4%	34.8%	49.0%	4.08															
東京都	25,357	52.2%	58.4%	27.5%	23.9%	20.8%	57.0%	32.1%	27.1%	24.6%	24.0%	36.5%	49.1%	4.33															
埼玉県	11,764	50.9%	54.3%	23.8%	21.5%	17.1%	52.1%	28.9%	24.4%	21.6%	21.1%	33.1%	45.0%	3.94															
千葉県	9,905	50.3%	55.0%	23.6%	21.4%	17.7%	53.2%	29.1%	24.7%	22.8%	21.5%	33.4%	47.1%	4.00															
神奈川県	15,458	50.2%	56.1%	25.1%	22.4%	18.5%	54.3%	30.1%	24.8%	22.8%	22.2%	34.1%	46.5%	4.07															
新潟県	3,200	51.4%	55.0%	21.7%	22.1%	15.9%	52.8%	27.9%	22.6%	21.0%	18.5%	31.8%	45.0%	3.86															
山梨県	1,184	48.5%	53.6%	20.7%	19.9%	16.2%	52.4%	28.3%	24.0%	19.7%	20.3%	32.6%	47.2%	3.83															
長野県	3,029	50.2%	57.7%	23.6%	23.4%	17.2%	52.4%	28.6%	22.7%	22.0%	20.7%	33.7%	47.1%	3.99															
富山県	1,525	50.6%	53.3%	23.9%	24.5%	17.8%	51.6%	28.6%	22.6%	21.5%	20.4%	32.5%	43.8%	3.91															
石川県	1,711	48.2%	53.7%	22.4%	21.8%	18.6%	50.1%	28.1%	22.9%	23.6%	20.8%	32.9%	44.4%	3.87															
福井県	1,111	51.5%	54.4%	23.0%	23.8%	20.4%	54.0%	28.9%	22.8%	23.3%	20.1%	34.1%	44.3%	4.01															
岐阜県	2,904	50.0%	55.0%	22.2%	21.7%	16.0%	50.3%	28.7%	22.3%	22.1%	19.3%	32.9%	44.0%	3.85															
静岡県	5,497	49.4%	53.6%	21.7%	21.4%	15.8%	51.8%	27.7%	23.2%	20.8%	20.7%	32.8%	42.8%	3.82															
愛知県	12,423	51.8%	56.2%	24.4%	22.6%	18.0%	53.2%	29.5%	24.6%	23.1%	20.6%	33.0%	48.4%	4.05															
三重県	2,635	50.8%	53.5%	23.1%	22.6%	17.5%	50.9%	28.9%	23.2%	21.6%	19.7%	32.9%	44.9%	3.90															
滋賀県	2,199	51.8%	55.9%	23.8%	21.8%	16.9%	51.6%	28.4%	22.8%	21.5%	20.8%	34.8%	48.5%	3.99															
京都府	3,948	52.9%	57.5%	26.1%	23.2%	19.6%	54.4%	31.6%	24.5%	22.8%	23.3%	36.4%	49.1%	4.21															
大阪府	14,100	52.5%	56.3%	25.5%	22.7%	19.1%	53.7%	30.3%	25.4%	23.0%	21.6%	34.1%	47.8%	4.12															
兵庫県	8,158	51.9%	55.3%	24.6%	21.5%	18.4%	53.1%	30.9%	24.9%	22.5%	22.0%	34.2%	45.7%	4.05															
奈良県	1,915	52.8%	57.9%	25.7%	23.6%	17.9%	53.1%	30.9%	24.5%	23.0%	20.1%	33.6%	45.9%	4.09															
和歌山県	1,277	50.6%	53.6%	21.7%	21.4%	16.6%	49.7%	27.5%	23.0%	20.4%	17.5%	30.4%	42.1%	3.74															
鳥取県	822	50.5%	53.2%	22.0%	21.8%	17.5%	50.1%	29.9%	24.2%	21.4%	19.6%	30.8%	50.7%	3.92															
岡山県	2,809	53.9%	55.9%	24.8%	22.7%	17.6%	54.6%	29.8%	25.1%	24.0%	20.2%	33.8%	47.5%	4.10															
広島県	4,251	51.8%	55.0%	23.5%	23.0%	17.2%	53.1%	29.2%	25.5%	22.2%	19.6%	31.9%	46.3%	3.98															
島根県	934	52.0%	57.2%	22.9%	24.9%	16.9%	52.4%	26.7%	22.7%	22.6%	20.8%	34.9%	50.1%	4.04															
山口県	1,815	49.6%	55.4%	22.7%	22.1%	18.1%	51.2%	28.8%	23.8%	21.7%	19.2%	33.9%	44.9%	3.91															
徳島県	1,022	52.0%	57.5%	26.5%	23.1%	20.1%	51.7%	33.6%	26.5%	25.4%	22.4%	37.3%	46.5%	4.23															
香川県	1,362	51.7%	52.9%	23.5%	24.4%	18.7%	52.5%	30.0%	24.9%	22.3%	20.6%	34.6%	45.4%	4.02															
愛媛県	1,848	49.8%	54.1%	21.9%	24.0%	16.2%	48.9%	25.8%	22.7%	20.1%	17.6%	30.1%	46.4%	3.78															
高知県	920	53.4%	62.8%	27.5%	28.2%	18.4%	53.9%	27.4%	24.2%	22.6%	21.1%	34.1%	49.9%	4.23															
福岡県	7,906	53.3%	55.0%	23.9%	22.6%	18.2%	52.3%	30.7%	24.6%	23.3%	20.7%	34.3%	48.6%	4.07															
佐賀県	1,170	49.9%	53.3%	20.7%	21.2%	16.6%	50.8%	29.1%	22.9%	22.1%	18.1%	31.1%	53.2%	3.89															
長崎県	1,764	49.1%	53.6%	23.1%	22.5%	17.5%	51.6%	28.7%	24.0%	20.9%	20.4%	34.5%	49.0%	3.95															
熊本県	2,396	54.3%	57.2%	23.6%	22.9%	18.6%	52.5%	30.0%	26.4%	23.5%	19.8%	34.5%	51.3%	4.15															
大分県	1,554	49.9%	56.0%	23.9%	24.5%	18.1%	51.0%	31.7%	24.6%	22.8%	20.6%	33.3%	50.0%	4.06															
宮崎県	1,391	51.8%	55.8%	23.6%	21.5%	17.2%	51.0%	30.6%	25.4%	21.1%	19.0%	33.9%	54.4%	4.05															
鹿児島県	2,110	52.1%	56.5%	23.5%	23.3%	18.3%	51.7%	31.3%	25.3%	21.6%	20.8%	35.0%	49.9%	4.09															
沖縄県	2,266	49.2%	59.5%	19.6%	23.4%	15.0%	54.9%	29.7%	24.3%	19.6%	17.1%	33.2%	54.7%	4.00															
合計	196,045	51.1%	55.8%	24.2%	22.4%	18.1%	53.2%	29.8%	24.7%	22.5%	21.1%	33.8%	47.1%	4.04															

表 6 都道府県別 エイズにかかわるこれまでの経験

都道府県	N	間	授	で	映	小	参	H	間	に	コ	MSM							お金をもらった性交渉								
		い	た	業	レ	説	加	I	い	行	コ	間	授	で	映	小	参	H	間	セ	間	授	で	映	小	参	H
		業	レ	説	加	I	い	行	コ	間	授	で	映	小	参	H	間	セ	間	授	で	映	小	参	H	間	セ
北海道	7,805	18.2%	53.0%	36.8%	20.8%	5.9%	16.2%	5.0%	216	32.4%	64.4%	40.7%	34.3%	19.9%	26.4%	17.1%	335	31.0%	57.9%	48.7%	34.9%	17.3%	28.4%	17.9%			
青森県	1,720	18.8%	52.2%	33.3%	19.6%	5.9%	14.1%	5.9%	42	23.8%	50.0%	40.5%	31.0%	9.5%	21.4%	14.3%	61	31.1%	55.7%	41.0%	37.7%	13.1%	24.6%	19.7%			
岩手県	1,705	19.9%	52.0%	34.1%	19.6%	6.2%	15.6%	4.9%	44	22.7%	65.9%	45.5%	29.5%	13.6%	18.2%	11.4%	66	25.8%	63.6%	45.5%	30.3%	12.1%	22.7%	15.2%			
宮城県	3,655	19.9%	52.8%	34.9%	21.7%	6.3%	16.7%	6.0%	104	28.8%	69.2%	49.0%	43.3%	18.3%	32.7%	22.1%	147	31.3%	62.6%	53.7%	35.4%	15.6%	29.9%	17.7%			
秋田県	1,286	18.9%	51.5%	35.8%	23.3%	6.8%	17.7%	7.3%	37	29.7%	56.8%	51.4%	37.8%	16.2%	32.4%	24.3%	59	28.8%	54.2%	47.5%	42.4%	18.6%	30.5%	27.1%			
山形県	1,520	17.5%	50.3%	33.2%	20.1%	6.8%	16.1%	6.6%	53	26.4%	52.8%	52.8%	39.6%	26.4%	28.3%	28.3%	54	16.7%	48.1%	37.0%	31.5%	16.7%	24.1%	16.7%			
福島県	2,589	20.6%	53.6%	35.5%	20.5%	7.1%	18.2%	6.5%	75	25.3%	57.3%	48.0%	33.3%	20.0%	37.3%	20.0%	108	34.3%	60.2%	50.9%	34.3%	22.2%	38.0%	19.4%			
茨城県	4,292	20.1%	54.0%	34.1%	20.4%	6.0%	15.6%	5.1%	104	35.6%	64.4%	47.1%	26.9%	15.4%	33.7%	18.3%	167	36.5%	58.1%	46.1%	38.9%	19.2%	29.3%	19.2%			
栃木県	2,931	21.8%	55.1%	34.7%	20.4%	8.0%	16.6%	6.7%	89	37.1%	74.2%	44.9%	36.0%	22.5%	34.8%	24.7%	118	31.4%	63.6%	43.2%	43.2%	20.3%	33.9%	22.0%			
群馬県	2,902	21.2%	56.0%	34.7%	21.5%	7.4%	17.3%	5.6%	66	33.3%	74.2%	42.4%	28.8%	19.7%	31.8%	19.7%	119	35.3%	63.9%	47.9%	31.1%	20.2%	31.1%	19.3%			
東京都	25,357	21.5%	54.5%	38.9%	24.2%	7.4%	17.9%	6.5%	888	31.4%	65.2%	52.4%	37.2%	21.6%	33.7%	23.9%	984	34.7%	63.7%	53.5%	39.3%	20.0%	33.8%	21.4%			
埼玉県	11,764	20.0%	52.8%	33.5%	21.6%	6.5%	15.9%	5.9%	316	27.2%	57.6%	41.5%	31.0%	13.9%	25.3%	16.8%	463	30.5%	63.5%	46.2%	35.4%	16.6%	27.9%	16.8%			
千葉県	9,905	19.9%	53.1%	33.7%	21.4%	6.5%	16.6%	5.7%	262	30.2%	61.8%	42.7%	32.8%	16.8%	34.4%	17.9%	346	32.4%	62.1%	48.3%	39.3%	18.2%	31.5%	18.2%			
神奈川県	15,458	20.0%	53.5%	34.5%	21.3%	6.3%	16.5%	5.4%	428	27.3%	62.4%	43.9%	27.3%	12.9%	27.1%	11.4%	527	29.8%	58.8%	45.2%	33.8%	16.5%	27.1%	18.2%			
新潟県	3,200	19.4%	52.1%	32.6%	19.5%	5.7%	16.1%	5.7%	80	35.0%	65.0%	47.5%	37.5%	17.5%	30.0%	15.0%	145	35.2%	64.1%	51.7%	35.9%	17.9%	32.4%	17.2%			
山梨県	1,184	19.3%	53.2%	35.2%	22.5%	6.7%	17.4%	6.1%	36	19.4%	63.9%	44.4%	41.7%	16.7%	38.9%	11.1%	39	23.1%	74.4%	53.8%	30.8%	17.9%	30.8%	12.8%			
長野県	3,029	22.5%	53.6%	33.4%	21.8%	6.8%	18.5%	5.7%	58	31.0%	65.5%	46.6%	36.2%	13.8%	27.6%	15.5%	99	36.4%	68.7%	50.5%	41.4%	22.2%	36.4%	20.2%			
富山県	1,525	20.7%	52.5%	34.6%	21.6%	6.6%	15.8%	5.9%	43	34.9%	65.1%	53.5%	34.9%	16.3%	23.3%	16.3%	58	34.5%	53.4%	44.8%	41.4%	25.9%	27.6%	24.1%			
石川県	1,711	20.0%	51.9%	33.3%	21.9%	6.3%	15.7%	6.1%	44	27.3%	56.8%	38.6%	29.5%	15.9%	20.5%	11.4%	60	36.7%	68.3%	50.0%	35.0%	15.0%	26.7%	15.0%			
福井県	1,111	21.1%	50.9%	31.7%	18.8%	6.1%	15.7%	5.9%	30	23.3%	56.7%	26.7%	13.3%	10.0%	23.3%	10.0%	36	36.1%	58.3%	50.0%	25.0%	13.9%	25.0%	11.1%			
岐阜県	2,904	20.8%	52.5%	31.4%	20.0%	7.2%	16.0%	6.0%	67	29.9%	67.2%	46.3%	31.3%	20.9%	32.8%	14.9%	93	44.1%	64.5%	47.3%	40.9%	23.7%	33.3%	21.5%			
静岡県	5,497	20.7%	52.7%	34.3%	19.8%	6.3%	15.8%	5.5%	144	21.5%	54.2%	41.7%	30.6%	16.7%	24.3%	12.5%	184	34.2%	58.2%	50.5%	39.1%	20.7%	33.2%	23.9%			
愛知県	12,423	19.9%	52.5%	32.8%	19.3%	6.7%	15.6%	6.6%	326	29.4%	58.6%	41.1%	27.0%	17.2%	23.3%	17.5%	469	30.5%	59.7%	46.5%	35.6%	20.5%	29.4%	20.7%			
三重県	2,635	20.7%	53.5%	32.3%	19.8%	6.5%	15.1%	5.8%	74	28.4%	70.3%	43.2%	36.5%	20.3%	28.4%	18.9%	118	30.5%	67.8%	59.3%	39.8%	19.5%	33.1%	19.5%			
滋賀県	2,199	21.1%	54.8%	36.8%	21.0%	6.2%	16.2%	6.1%	56	25.0%	64.3%	41.1%	30.4%	10.7%	25.0%	7.1%	77	32.5%	62.3%	54.5%	42.9%	19.5%	32.5%	22.1%			
京都府	3,948	23.0%	55.6%	37.5%	22.9%	8.0%	17.9%	6.7%	105	31.4%	60.0%	46.7%	29.5%	20.0%	31.4%	24.8%	151	31.8%	61.6%	41.7%	31.1%	15.2%	27.8%	18.5%			
大阪府	14,100	21.1%	52.8%	35.3%	20.5%	7.5%	16.2%	7.0%	447	30.9%	60.9%	43.8%	26.0%	19.2%	31.1%	20.6%	524	30.9%	63.0%	47.3%	31.9%	17.9%	27.9%	21.6%			
兵庫県	8,158	21.8%	53.8%	36.1%	21.7%	6.9%	16.1%	6.2%	190	30.5%	64.2%	43.2%	28.9%	16.8%	23.7%	15.3%	248	36.3%	62.5%	51.2%	40.3%	21.8%	32.3%	24.2%			
奈良県	1,915	21.5%	56.1%	35.8%	23.0%	6.8%	17.3%	6.2%	53	30.2%	71.7%	58.5%	37.7%	22.6%	41.5%	24.5%	62	32.3%	64.5%	58.1%	41.9%	24.2%	38.7%	24.2%			
和歌山県	1,277	19.8%	54.3%	35.0%	20.6%	6.5%	15.0%	6.0%	32	31.3%	62.5%	53.1%	18.8%	18.8%	15.6%	12.5%	36	41.7%	69.4%	50.0%	36.1%	22.2%	36.1%	27.8%			
鳥取県	822	21.4%	54.7%	35.2%	20.8%	8.6%	15.9%	5.7%	19	26.3%	78.9%	68.4%	47.4%	21.1%	26.3%	26.3%	25	52.0%	56.0%	40.0%	52.0%	28.0%	28.0%	16.0%			
岡山県	2,809	21.7%	52.8%	32.6%	20.6%	6.6%	16.3%	6.2%	67	34.3%	68.7%	41.8%	23.9%	16.4%	22.4%	13.4%	97	29.9%	56.7%	40.2%	24.7%	21.6%	27.8%	16.5%			
広島県	4,251	19.8%	53.3%	35.0%	20.7%	6.5%	16.0%	6.0%	108	31.5%	61.1%	42.6%	25.9%	17.6%	28.7%	15.7%	159	39.0%	58.5%	47.2%	35.8%	16.4%	32.7%	18.9%			
島根県	934	25.1%	55.8%	32.8%	19.0%	6.3%	17.2%	4.8%	23	21.7%	47.8%	43.5%	21.7%	4.3%	17.4%	8.7%	31	38.7%	64.5%	41.9%	45.2%	16.1%	35.5%	19.4%			
山口県	1,815	20.9%	54.8%	32.6%	20.1%	6.0%	16.3%	5.4%	50	26.0%	72.0%	52.0%	32.0%	16.0%	30.0%	16.0%	62	35.5%	72.6%	48.4%	37.1%	17.7%	27.4%	17.7%			
徳島県	1,022	23.2%	55.0%	38.9%	23.3%	9.5%	20.4%	7.4%	24	37.5%	79.2%	54.2%	45.8%	37.5%	41.7%	12.5%	45	22.2%	64.4%	40.0%	42.2%	11.1%	33.3%	15.6%			
香川県	1,362	22.6%	52.9%	36.5%	20.6%	7.0%	16.3%	5.9%	40	40.0%	70.0%	65.0%	40.0%	30.0%	45.0%	27.5%	50	32.0%	62.0%	54.0%	42.0%	22.0%	32.0%	16.0%			
愛媛県	1,848	21.3%	50.5%	30.0%	19.6%	7.5%	16.4%	6.4%	50	36.0%	56.0%	42.0%	32.0%	24.0%	30.0%	18.0%	73	41.1%	54.8%	47.9%	32.9%	23.3%	35.6%	19.2%			
高知県	920	21.5%	58.2%	38.2%	23.3%	6.8%	17.1%	4.7%	24	29.2%	62.5%	54.2%	41.7%	16.7%	33.3%	12.5%	22	27.3%	54.5%	54.5%	36.4%	13.6%	31.8%	13.6%			
福岡県	7,906	22.5%	54.8%	35.7%	21.7%	6.8%	17.2%	6.7%	223	28.3%	63.2%	44.4%	28.7%	18.4%	27.4%	18.8%	364	32.7%	60.7%	48.4%	34.3%	17.9%	30.2%	19.5%			
佐賀県	1,170	23.9%	55.3%	33.6%	19.7%	6.8%	17.7%	5.5%	31	41.9%	80.6%	61.3%	41.9%	25.8%	51.6%	22.6%	55	30.9%	60.0%	47.3%	30.9%	18.2%	36.4%	23.6%			
長崎県	1,764	21.7%	57.1%	38.9%	21.3%	6.5%	17.3%	4.9%	42	28.6%	54.8%	31.0%	21.4%	9.5%	16.7%	4.8%	54	37.0%	61.1%	50.0%	38.9%	13.0%	20.4%	9.3%			
熊本県	2,396	23.6%	58.0%	35.8%	21.2%	7.3%	18.1%	5.8%	53	30.2%	62.3%	58.5%	26.4%	13.2%	24.5%	18.9%	107	37.4%	67.3%	56.1%	43.9%	23.4%	39.3%	17.8%			
大分県	1,554	23.7%	55.5%	33.8%	20.4%	6.3%	18.1%	5.3%	33	27.3%	63.6%	57.6%	39.4%	12.1%	30.3%	18.2%	62	33.9%	69.4%	37.1%	33.9%	16.1%	35.5%	21.0%			
宮崎県	1,391	22.6%	55.2%	36.4%	19.3%	6.5%	18.8%	5.3%	30	36.7%	80.0%	50.0%	40.0%	26.7%	30.0%	23.3%	33	27.3%	66.7%	54.5%	36.4%	30.3%	39.4%	21.2%			
鹿児島県	2,110	22.0%	58.1%	37.1%	21.7%	6.9%	17.3%	5.6%	43	46.5%	72.1%	48.8%	27.9%	11.6%	30.2%	16.3%	57	36.8%	66.7%	57.9%	42.1%	14.0%	36.8%	12.3%			
沖縄県	2,266	24.2%	59.9%	41.2%	21.8%	6.9%	20.8%	5.6%	90	26.7%	65.6%	50.0%	31.1%	13.3%	33.3%	20.0%	100	35.0%	65.0%	50.0%	32.0%	17.0%	32.0%	18.0%			
合計	196,045	20.9%	53.7%	35.2%	21.3%	6.8%	16.7%	6.0%	5,459	30.0%	63.1%	46.1%	31.7%	17.9%	29.4%	18.3%	7,349	32.9%	61.9%	48.7%	36.5%	18.7%	30.8%	19.6%			