MSM及びゲイ・バイセクシュアル男性を対象とした地域間比較（1）
－ MSMにおける検査・予防行動、地域間移動に伴う性行動 －

研究分担者：金子典代(名古屋市立大学看護学部　准教授)
本間隆之(山梨県立看護大学　講師)
研究協力者：塩野徳史(名古屋市立大学看護学部)、太田貴（やろっこ)、岩橋恒太（特定非営利活動法人akta/公益財団法人エイズ予防財団)、荒木順子（特定非営利活動法人 akta/公益財団法人エイズ予防財団)、石田敏彦（ALN)、町登志雄（MASH大阪/公益財団法人エイズ予防財団)、後藤大輔（MASH大阪)、新山賢（HaaTえひめ)、牧園祐也（LAF/公益財団法人エイズ予防財団)、金城健、玉城祐貴（nankr)、市川誠一（人間環境大学)

研究要旨

本研究の目的は、東北、東京、名古屋、大阪、中四国、福岡、沖縄のゲイ向けイベントに参加したMSMの地域間移動の実態を明らかにすることである。平成27年(2015年)、平成28年(2016年)に各地域のクラブイベントとNGOが協働し対象者リクルートを行った。インターネット調査法を用い、対象者には研究班が独自にイベントごとに開設したアンケートサイトでの回答を依頼した。初回回答者に限定し、2015年調査は869名、2016年調査は1,111名が分析対象者となった。

過去6か月の居住地以外の都市（仙台市、東京都、名古屋市、大阪市、岡山市、福岡市、沖縄県）への訪問経験については、2015年調査、2016年調査ともに、東北地域、東海地域在住者は、東京都への移動経験が多く、西日本、中四国では大阪市への訪問経験があるものが46%と高かった。直近の訪問先での商業施設利用については、ゲイバーの利用割合が63.4%と最も高く、直近の訪問地でアナルセックスを行ったものは全体で34.3%であった。訪問先でのアナルセックス時のコンドーム使用と直近のアナルセックス時のコンドーム使用は、訪問時のアナルセックス時は68.2%であり、直近のアナルセックスのコンドーム使用割合の64.9%と有意差は認められなかった。

過去6か月間の外国籍MSMとのアナルセックス経験を尋ねたところ、2015年調査は581名のうち18.6%、2016年調査は758名のうち21%に外国籍MSMとの性行為経験を有していた。また外国籍MSMと性行為を行った場所は、2015年調査は76.9%、2016年調査は74.2%が日本国内であった。

A. 研究目的

近年のエイズ発生動向調査によれば、MSMにおけるHIV感染者、エイズ患者報告数は、東京、近畿、東海地域に加え、九州、中国・四国地域からの報告が増加している。特にエイズ患者では人口 10 万対あたりの報告数がこれら地方地域の自治体が上位に位置している。さらに、外国籍MSMのHIV感染者の報告数も増加しており、国内感染によるものが多いことが示されている。

これらのことは、地方地域のMSMでは早期検査・早期治療が十分ではないためにエイズ患者としての報告が多いこと、MSM の地域間移動に伴う感染の広がりがあること、滞日外国籍MSMにおける国内での感染の広がりがあることを示唆する。

本研究では、東北、東京、東海、近畿、中四国、福岡、沖縄でMSMを対象とするHIV感染対策に取り組むCBOと協力し、各地域のMSMにおける予防行動、検査行動、CBO による予防啓発の認知を把握する横断調査を継続するとともに、MSM の国内移動およびそれに伴う性行動、また外国籍MSMとの性行動等を把握することとした。

本報告では、2015年6月～10月、2016年5月～11月にかけて、東北、東京、名古屋、中四国、福岡、沖縄のゲイコミュニティ内で開催されたゲイ向けクラブイベントに参加したMSM を対象に実施したインターネットを介した横断調査により、MSM の地域間移動と移動に伴う性行動、外国籍MSMとの性行動を分析した。

B.研究方法

本研究班が開発したGCQアンケートシステムを用いてインターネットサイト上に本調査専用のサイトを開設した。本研究班の介入地域である東北、関東、東海、近畿、中四国、九州、沖縄県に居住するゲイ・バイセクシュアル男性を対象者としてインターネットによる横断調査を実施した。2015年調査は総計9イベント、2016年調査は総計12イベントと協働し、各イベント固有の調査サイトを開設し調査を実施した。対象者のリクルートは、各地域の CBO がゲイ向けクラブイベントのオーガナイザーと協力し、広報資材やインターネットサイトに本調査の回答協力依頼の広告を掲載し対象者に調査実施と協力を依頼する方法をとった。イベント実施前から広報を開始し、イベント開始前の調査への回答を依頼した。対象者は、調査回答終了画面（または画面を印刷したもの）をイベント入場時に受付に提示することで受ける入場料割引（1,000円相当）を本調査の謝礼とした。

質問項目は基本属性、資材認知、HIV 検査受検、過去6か月の外国籍MSMとの性行動経験、ツーリズムに関する意識、国内での仙台市、東京都、名古屋市、大阪市、岡山市、福岡市、那覇市への移動/旅行経験と移動/旅行先での性行動等、2015年調査は総計85問、2016年調査は総計50問であった。

地域間移動、移動に伴う性行動に関する分析については、重複回答を除く初回答者を対象者とした。2015年調査は869名、2016年調査は1,111名を対象に25歳未満、25歳～35歳未満、35歳以上の3群に分けて分析を行った。

過去6か月の外国籍MSMとの性交経験、国内での過去6か月の他都市への移動経験と移動先での性行動、移動に伴う性行動や予防行動の規範に焦点を当てた。またコミュニティセンターがある地域、ない地域に居住地を 2 分した分析を適宜実施した。

データ集計にはSPSS ver 21 を用い、項目間の関連を見る際にはカイ二乗検定を行った。ただし期待度数が5未満の際はFisherの正確検定を行った。統計学的有意水準は 5%を採用した。

（倫理面への配慮）

本研究の研究計画については、名古屋市立大学看護学部倫理委員会より実施の承認(14025-3)を得て実施した。

C.研究結果

2015年調査の年齢階級別分析結果を表1、2016年調査の年齢階級別分析結果を表2、および調査地域別分析結果を表3に示した。

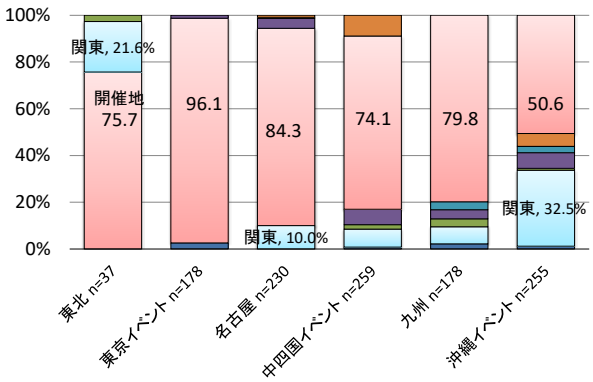
1)回答者の基礎属性

2015年調査の有効回答数は1,101件、2016

年調査の有効回答数は 1,517 件であった。収集したデータについて、複数調査地で回答したものが含まれていたため、初回答者に限定したところ 2015 年調査は 869 名、2016 年調査は 1,111 名が分析対象者となった。

各イベントでの回答者について、イベント開催地に居住するものの割合を分析したところ、2016 年調査では、沖縄地域では関東地域在住者が 32.5%を占めておりツーリストの割合が高かった（図 1）。2015 年調査も沖縄地域のイベントでは同様の傾向であった。

図1 イベント地域別イベント開催地居住割合（2016年調査）



過去 6 か月間のゲイ向け商業施設の利用については、2016 年調査ではゲイバー利用について年齢との関連が見られ、25～35 歳未満が最も利用割合が高かった。過去 6 か月の HIV/AIDS に関する対話経験は、2015 年調査、2016 年調査ともに、25 歳未満群がそれぞれ 58.2%、62.8%と最も高かった。

2)年齢階級別の性行動、受検行動

過去 6 か月のアナルセックス時のコンドーム常用割合は、年齢による差異は見られなかったが、25 歳未満群は 2015 年調査は 40%、2016 年調査は 44%であった。

過去 6 か月間のセックス時の併用品は、バイアグラの使用において年齢と有意な関連が見られ、35 歳以上の群の使用割合は、2015 年調査は 12.4%、2016 年調査は 14.1%であった。

HIV 検査受検行動については、生涯の検査経験は 25 歳未満が最も低く、2015 年調査は 49.7%、2016 年調査は 51.7%であった。

3)過去 6 か月間の居住地以外の都市への移動経験

2016 年調査から、対象者全体では 72.5%のものが過去 6 か月に居住地以外の都市（仙台市、東京都、名古屋市、大阪市、岡山市、福岡市、沖縄県）を訪れた経験があった。過去 6 か月の居住地以外の都市への移動経験については、2015 年調査、2016 年調査ともに、東日本地域居住者では、東京都への移動、西日本、中四国では大阪市への訪問経験があるものが多かった。2016 年調査では東海地域在住者においては 40%のものが過去 6 か月に東京都への訪問経験があり（図 2）、中四国在住者では 46%に過去 6 か月に大阪市への訪問経験が見られた（図 3）。

図2 居住地別 過去6か月の東京都、名古屋市訪問経験（2016年調査）

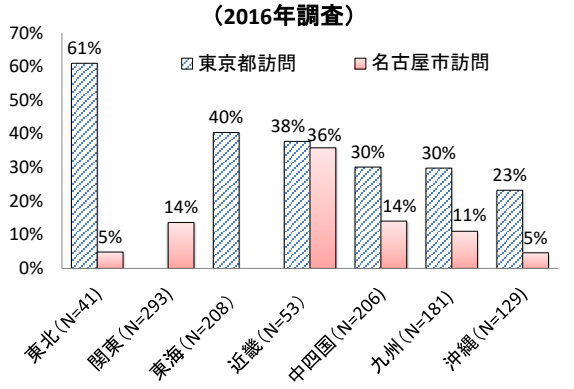
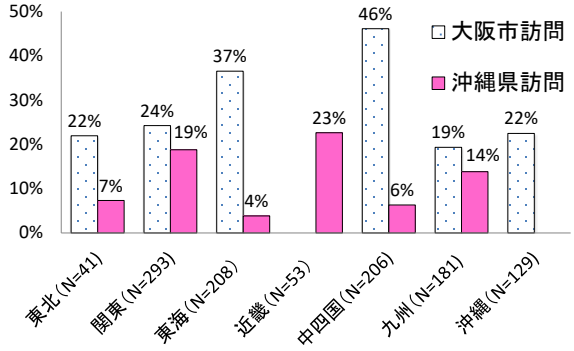


図3 居住地別 過去6か月の大阪市、沖縄県訪問経験（2016年調査）



また過去 6 か月に直近に移動した先でのゲイ向け商業施設利用については、ゲイバーの利用割合が全体では 63.4%と最も高かった。過去 6 か月間の居住地以外の移動先でのゲイバーの利用については年齢と関連が見られ、25～35 歳未満が最も利用割合が高かった。過去 6 か月間に居住地以外への移動経験があるもののうち、21.7%が有料ハッテン場を利用していた。

4)過去 6 か月に直近に移動した先での性行動

2016 年調査において、過去 6 か月に性行動経験があるものに限定し、過去 6 か月に居住地以外に直近に訪問地でアナルセックスを行ったものは全体で 34.3%であった。訪問先でのアナルセックス時のコンドーム使用と直近のアナルセックス時のコンドーム使用を比較すると、訪問時のアナルセックス時は 68.2%であり、直近のアナルセックスのコンドーム使用割合の 64.9%と有意差は認められなかった。

5)過去 6 か月の外国籍 MSM とのアナルセックス経験

過去 6 か月に性行為経験があるものに限定し、過去6か月間の外国籍MSMとのアナルセックス経験を尋ねたところ、2015 年調査は 581 名のうち 18.6%、2016 年調査は 758 名のうち 21%に外国籍 MSM との性行為経験を有していた(図 4)。また性行為を行った場所を国内、国外の 2 択で尋ねたところ、2015 年調査は 76.9%、2016 年調査は 74.2%が日本国内で性行為を行っていた(図 4)。

また外国籍 MSM とのアナルセックス経験割合について、対象者の居住地との関連を検討したところ、人口 700 万以上の都道府県居住者の外国籍 MSM との性交経験は 24%と 700 万より少ない都道府県在住者の 19%より割合は高かった(P＝0.07)。居住地におけるコミュニティセンターの有無で比較しても外国籍 MSM との性交経験割合に有意差は見られなかった（図 5)。

図4 過去6か月 外国籍MSMとのアナルセックス経験割合, 国内での経験割合

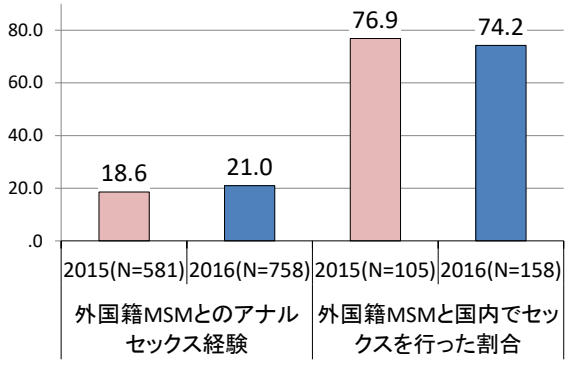
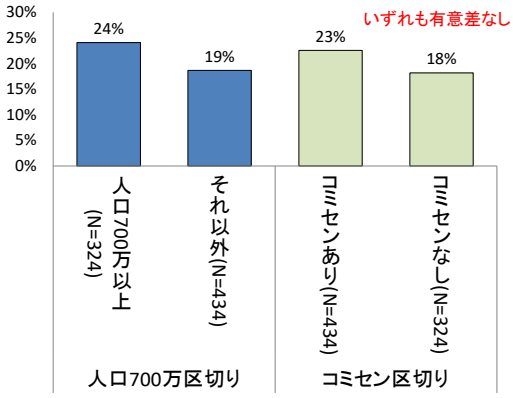


図5 居住都市規模、コミセンの有無別 外国籍MSMとのアナルセックス経験割合



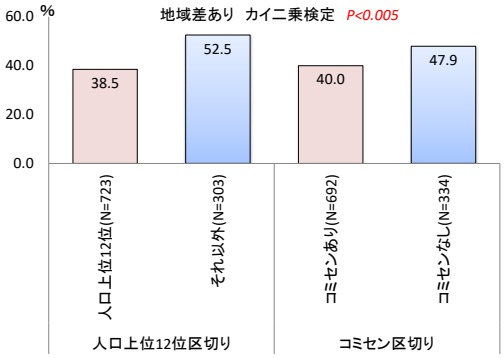
6)移動先の性行動に関する規範

移動先における性行動や居住地以外での HIV 検査受検希望について尋ね、年齢 3 群別に分析を行った。2015 年調査については、旅行するなら旅先のゲイと出会いたい、旅先に住む人とセックスしたい、旅行するならセックスドラッグを持っていく、旅行先では複数の人とセックスしたい、において年齢と関連が見られた。いずれも年齢層が上がるほど同意割合が高かった。また 2015 年調査、2016 年調査双方において、旅行に行く前や道中では、旅先にあるゲイ向け商業施設の情報を入手しておきたい、移動先でのハッテン場利用希望については年齢間で差が見られた。旅先での情報入手への同意度は年齢層が高いほど

高かった。移動先でのハッテン場の利用希望については、25～35 歳層において最も高かった。

2016 年調査について、居住地以外の場所での検査受検について尋ねたところ、人口規模が小さい都道府県居住者のほうが、またコミュニティセンターが設置されていない都道府県居住者のほうが居住地以外のほうが HIV 検査を受けやすいと同意している割合が有意に高かった(図 6)。

図6 居住地以外の方がHIV検査を受けやすい（居住地規模別）



7)調査地域別 HIV 検査行動、性感染症罹患経験について

2016 年調査では、HIV 抗体検査受検経験(%)は、全体で生涯受検経験が 67.0%、過去 1 年間の受検経験が 35.3%であった(図 7)。調査地域別では差異が見られ、生涯受検経験、過去 1 年間受検経験ともに中四国地域は低かった。また、過去 1 年間の受検経験は九州地域もやや低い傾向にあった。

性感染症の罹患経験(自己申告)について、梅毒は全体で 9.6%、HIV 感染症は 4.1%であった(図 8)。梅毒は沖縄 4.7%から関西 13.2 %と異なるが有意差はなかった(p=0.215)。また、HIV 感染症も九州 0.6%から関西 7.5%と梅毒同様に地域によって異なり有意差があった(p=0.044)。

図7 調査地域別HIV抗体検査受検経験の比較

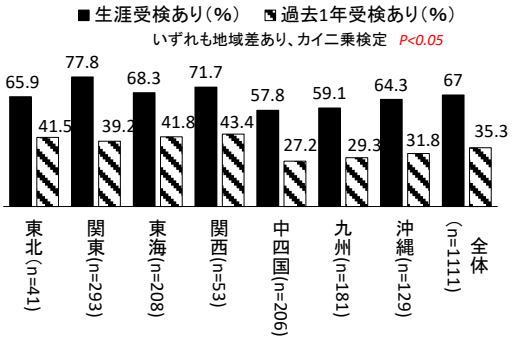
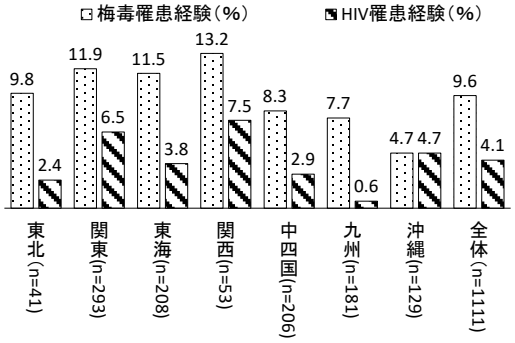


図8 調査地域別 梅毒、HIV感染症罹患経験（自己申告）



D. 考察

クラブイベント、ゲイコミュニティ内でのイベントに来場する MSM を対象に調査を実施し、全国から 1,000 件を超す有効回答を得ることができた。2016 年と同じ調査項目を用いて、各地域の検査、コンドーム使用の実態、NGO 資材の認知も評価し、コミュニティセンターや NGO が開発する資材認知、検査、コンドーム使用の地域別評価が可能となった。今後の介入のあり方を検討する資料として活用が期待できる。

昨年に引き続き、外国籍 MSM との性交経験、国内移動や移動先での性行動についてもデータを得ることができた。性行為経験者において外国籍 MSM とのアナルセックス経験が 20%程度あること、地方都市から東京都、大阪市をはじめとする大都市への活発な移動があることも確認され、全国地域かつ移動を考慮に入れた予防介入の実施が望まれる。

2016 年調査では、生涯受検経験、過去 1 年

受検経験が中四国地域は他の地域に比して低いことが示された。中四国地域は、近年になってMSMのHIV感染者、エイズ患者の報告が増えてきており、特にエイズを発症してからの報告例が多いことが示されている。本研究でMSM の受検行動が低かったことからも、この地域でのMSMに向けた早期検査・早期治療は喫緊の課題といえる。

一方で、九州地域ではHIV感染症罹患経験の自己申告率が 0.6%と他の地域よりも低い結果であった。しかし梅毒ではそのような結果ではなかったことから、九州地域では HIV陽性者の調査への参加が少なかったものと考える。

商業施設を利用するMSMにおける性行動、性感染症リスクは商業施設を利用しない MSMより高いことが本研究班の先行調査から示されている。商業施設利用者に対して現状に即した有用な情報提供を継続的に実施するためにも、また情報の浸透、行動変容におよぼす効果を評価するためにも、今後もコミュニティ内で実施されるイベントと協働した行動、介入評価調査は継続的に実施する必要がある

E. 結論

2015 年と 2016 年連続して、東北、関東、東海、関西、中四国、九州、沖縄地域のコミュニティイベントと連動した調査を実施し介入評価とツーリズムに関する基礎資料を得た。コミュニティセンターがある都市と比して、ない都市では検査行動の低さや検査の受検のしづらさも確認され、今後地方都市にも検査や予防行動をとりやすい介入展開が望まれる。

F. 発表論文等

1. 論文発表

1) 金子典代、塩野徳史、内海眞、山本政弘、健山正男、鬼塚哲郎、伊藤俊広、市川誠一. 成人男性の HIV 検査受検、知識、HIV 関連情報入手状況、HIV 陽性者の身近さの実態-2009 年調査と 2012 年調査の比較-. 日本エイズ学会誌. 19 巻 1 号、16-23、2017.

2) 市川誠一, 塩野徳史, 金子典代, 本間隆之, 岩橋恒太. MSM(Men who have sex with men)におけるHIV感染予防とコミュニティセンターの役割. 化学療法の領域 32(5): 1029-1038, 2016.

3) 高久道子, 市川誠一, 金子典代:愛知県に在住するスペイン語圏の南米地域出身者におけるスペイン語対応の医療機関に関する情報行動と関連する要因,日本公衆衛生学会誌, 62(11), 684-693, 2015.

4) 金子典代:第 15 回日本エイズ学会 ECC 山口メモリアルエイズ研究奨励賞受賞研究 MSMを対象とするコミュニティベースでの HIV感染予防活動の評価研究の推進, 日本エイズ学会誌, 17 (2), 82-86, 2015.

5) Nigel Sherriff, Jane Koerner, Noriyo Kaneko, Satoshi Shiono, Michiko Takaku, Ross Boseley, Seiichi Ichikawa : Everywhere in Japan: an international approach to working with commercial gay businesses in HIV prevention, Health Promotion International, 2015 Nov doi: 10.1093/heapro/dav096

6) 金子典代：MPH の取得とエイズ予防研究の 10 年, MPH（マスター・オブ・パブリックヘルス）留学へのパスポート：世界を目指すヘルスプロフェッション, 公益財団法人日米医学医療交流財団編（分担執筆), 181-197, はる書房, 東京, 2014.

7) Mayumi Imahashi, Taisuke Izumi, Dai Watanabe, Junji Imamura, Kazuhiro Matsuoka, Hirotaka Ode, Takashi Masaoka, Kei Sato, Noriyo Kaneko, Seiichi Ichikawa, Yoshio Koyanagi, Akifumi Takaori-Kondo, Makoto Utsumi, Yoshiyuki Yokomaku, Takuma Shirasaka, Wataru Sugiura, Yasumasa Iwatani, Tomoki Naoe: Lack of Association between

Intact/Deletion Polymorphisms of the APOBEC3B Gene and HIV-1 Risk, PLoS One, 2014 Mar 25;9(3):e92861. doi: 10.1371/journal.pone.0092861, eCollection 2014.

8)纐纈ゆき，金子典代，市川誠一：若年女性における過去と現在の性感染症予防行動と情報入手状況の比較，日本ウーマンズヘルス学会誌，13（1），53-62，2014.

2.学会発表（国内）

1)横幕能行,金子典代,石田敏彦.名古屋市無料HIV検査会がHIV感染症対策に関し個別施策層へ及ぼした効果と今後の課題. 第30回日本エイズ学会総会、2016年、鹿児島県, 2016.

2)Michiko Takaku, Seiichi Ichikawa, Satoshi Shiono, Noriyo Kaneko, Shinichi Oka, Myagnardirj Dorjgotov, Erdenetuya Gombo, Nyampurev Galsanjamts, Davaalkham Jagdasuren;”We are living under the same sky“in Mongolia: Adopting Japan original project for HIV prevention “Living Together” 第29回日本エイズ学会学術集会・総会，東京都,2015.

3)Seiichi Ichikawa, Satoshi Shiono, Noriyo Kaneko, Michiko Takaku, Shinichi Oka, Myagnardirj Dorjgotov, Erdenetuya Gombo, Nyampurev Galsanjamts, Davaalkham Jagdasuren: Studies on NGO’s HIV Prevention Activities for MSM in Mongolia，第29回日本エイズ学会学術集会・総会，東京都,2015.

4)佐々木由理，市川誠一，塩野徳史，金子典代，萬田和志，全国8都道府県の保健所等と郵送HIV抗体検査受検者の特性について，第29回日本エイズ学会学術集会・総会，東京都,2015.

5)塩野徳史,後藤大輔,町登志雄,宮田りりぃ,伴仲昭彦,鬼塚哲郎,金子典代,市川誠一：近畿地域在住のMSMにおける初交時の予防行動に関連した要因―10年間の変化―，第29回日本エイズ学会学術集会・総会，東京都,2015.

6)本間隆之,岩橋恒太,木南拓也,荒木順子,佐久間久弘,大島岳,金子典代,市川誠一：コミュニティを基盤とした組織（CBO）の受け入れとコミュニティ感覚－akta を基点とするアウトリーチの評価－,第29回日本エイズ学会学術集会・総会，東京都,2015.

7)木南拓也，岩橋恒太，荒木順子，佐久間久弘，大島岳，金子典代，本間隆之，市川誠一：コミュニティセンターaktaを基点とするアウトリーチ活動の効果評価―アウトリーチ実施店舗と未実施店舗の比較―，第29回日本エイズ学会学術集会・総会，東京都,2015.

8)荒木順子，佐久間久弘，木南拓也，岩橋恒太,大島岳,柴田惠,阿部甚兵,金子典代,塩野徳史，市川誠一：MSM を対象とした情報の集約・発信のハブ的装置としてのコミュニティセンターakta,第28回日本エイズ学会学術集会・総会，大阪市,2014.

9)岩橋恒太，高野操，大島岳，阿部甚兵，柴田惠，矢島嵩，加藤悠二，佐久間久弘，大木幸子，塩野徳史，金子典代，市川誠一，生島嗣，荒木順子：首都圏居住のMSMを対象とした、HIV 抗体検査普及のためのウェブコンテンツ「あんしんHIV検査リサーチ」の構成とその検討,第28回日本エイズ学会学術集会・総会，大阪市,2014.

10)宮田良，塩野徳史，市川誠一，金子典代：セックスワーカー女性の実態調査 - インターネットを用いた全国規模のアンケート調査より-，第28回日本エイズ学会学術集会・総会，大阪市,2014

3.学会発表（国外）

1) Noriyo Kaneko: Correlates of cervical

cancer screening behavior among unmarried sexually active Japanese women aged 20-29 years old: Results from an Internet-based survey, 19th IUSTI ASIA PACIFIC conference, Okayama,2016.

2) J. Koerner, S. Ichikawa, N. Kaneko, S. Shiono, I. Kai: An internet survey investigating the HIV information needs and travel related risk behaviors of English speaking foreign gay and bisexual men in Japan, the 20th International AIDS Conference, Melbourne, Australia, July, 2014.

3) K. Iwahashi, S. Ichikawa, S. Shiono, N. Kaneko, J. Koerner, Y. Ikushima, J. Araki, K. Shibata, T. Kinami, M. Takano, S. Oka, S. Kimura: The strategic research 'We can do it! 2010' campaign to promote testing behaviour among MSM in the Tokyo region, the 20th International AIDS Conference, Melbourne, Australia, July, 2014.

表1-1　2015年GCQ　年齢階級別の対象者の基礎属性、施設等の利用、エイズの対話経験　（初回答者　N=869）

	25歳未満 (N=153)		25～35歳未満 (N= 378)		35歳以上 (N=338)		合計 (N=869)		χ^2検定 有意差
現在居住地　居住期間									
産まれてからずっと	57	37%	119	31%	74	22%	250	29%	.000
1年未満	23	15%	46	12%	36	11%	105	12%	
1-5年未満	49	32%	90	24%	56	17%	195	22%	
5-10年未満	7	5%	43	11%	47	14%	97	11%	
10-20年未満	10	7%	26	7%	51	15%	87	10%	
20年以上	7	5%	54	14%	74	22%	135	16%	
セクシュアリティ									
ゲイ	108	71%	316	84%	286	85%	710	82%	.001
バイセクシュアル	39	25%	47	12%	35	10%	121	14%	
ヘテロセクシュアル	1	1%	1	0%	2	1%	4	0%	
分からない	4	3%	6	2%	12	4%	22	3%	
決めたくない	1	1%	7	2%	1	0%	9	1%	
その他	0	0%	1	0%	2	1%	3	0%	
過去6ヵ月間の商業施設利用									
ゲイバー	100	65%	282	75%	243	72%	625	72%	0.165
ゲイナイト	43	28%	198	52%	143	42%	384	44%	0.000
ゲイショップ	35	23%	92	24%	97	29%	224	26%	0.196
PC出会い系サイト	23	15%	65	17%	66	20%	154	18%	0.271
携帯出会い系サイト	38	25%	127	34%	113	33%	278	32%	0.072
mixiなどSNS	24	16%	86	23%	95	28%	205	24%	0.291
エロ系SNS(HuGs や男子寮など)	7	5%	31	8%	33	10%	71	8%	0.580
スマートフォンゲイ向けアプリ（Grindr等）	87	57%	249	66%	193	57%	529	61%	0.553
ゲイ向けサークル	12	8%	41	11%	37	11%	90	10%	0.987
ゲイ向け合コン	3	2%	22	6%	11	3%	36	4%	0.042
ゲイの乱パ	2	1%	20	5%	17	5%	39	4%	0.140
有料のハッテン場	51	33%	136	36%	111	33%	298	34%	0.381
野外のハッテン場	6	4%	30	8%	35	10%	71	8%	0.426
ハッテン場で有名な銭湯・プールなど	21	14%	68	18%	77	23%	166	19%	0.694
いずれもない	17	11%	17	4%	8	2%	42	5%	0.007
過去6ヵ月恋人・彼氏、友達とHIVエイズ対話経験									
ある	89	58%	215	57%	188	56%	492	57%	0.862
ない	64	42%	163	43%	150	44%	377	43%	

表1-2　2015年GCQ　年齢階級別の性行動、予防行動　（初回答者　N=869）

	25歳未満 (N=153)		25歳－35歳未満 (N= 378)		35歳以上 (N=338)		合計 (N=869)		χ2検定 有意差
生涯　男性とセックス(キスやフェラチオ含)経験									
ある	140	91.5%	366	96.8%	329	97.3%	835	96.1%	0.005
ない	13	8.5%	12	3.2%	9	2.7%	34	3.9%	
生涯の男性とアナルセックス経験									
ある	122	79.7%	353	93.4%	312	92.3%	787	90.6%	0.000
ない	31	20.3%	25	6.6%	26	7.7%	82	9.4%	
一番最近にアナルセックスした時期									
現在から過去６か月の間	89	73.0%	256	72.5%	187	59.9%	532	67.6%	0.000
過去６か月から過去１年の間	8	6.6%	42	11.9%	33	10.6%	83	10.5%	
一年以上前	20	16.4%	44	12.5%	86	27.6%	150	19.1%	
覚えていない	5	4.1%	11	3.1%	6	1.9%	22	2.8%	
一番最近にアナルセックスした相手									
彼氏や恋人	47	38.5%	106	30.0%	92	29.5%	245	31.1%	0.077
友達やセクフレ	44	36.1%	133	37.7%	95	30.4%	272	34.6%	
その場限りの相手	29	23.8%	107	30.3%	117	37.5%	253	32.1%	
その他	2	1.6%	7	2.0%	8	2.6%	17	2.2%	
一番最近アナルセックスした時コンドーム使用									
使った	81	66.4%	248	70.3%	230	73.7%	559	71.0%	0.054
使わなかった	40	32.8%	89	25.2%	76	24.4%	205	26.0%	
覚えていない	1	0.8%	16	4.5%	6	1.9%	23	2.9%	
過去6ヵ月間男性とアナルセックスをしましたか？									
はい	96	78.7%	278	78.8%	207	66.3%	581	73.8%	0.001
いいえ	26	21.3%	75	21.2%	105	33.7%	206	26.2%	
過去6ヵ月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか？									
1人	37	38.5%	91	32.7%	76	36.7%	204	35.1%	0.359
2人	19	19.8%	51	18.3%	33	15.9%	103	17.7%	
3人	19	19.8%	40	14.4%	25	12.1%	84	14.5%	
4人	3	3.1%	14	5.0%	15	7.2%	32	5.5%	
5人	3	3.1%	14	5.0%	6	2.9%	23	4.0%	
6人以上	15	15.6%	68	24.5%	52	25.1%	135	23.2%	
過去6ヵ月間のアナルセックスで、コンドームをどのくらい使いましたか？									
必ず使った	38	39.6%	123	44.2%	103	49.8%	264	45.4%	0.215
使うことが多かった	29	30.2%	67	24.1%	47	22.7%	143	24.6%	
五分五分	10	10.4%	39	14.0%	14	6.8%	63	10.8%	
使わないほうが多かった	7	7.3%	25	9.0%	20	9.7%	52	9.0%	
全く使わなかった	12	12.5%	24	8.6%	23	11.1%	59	10.2%	
過去6ヵ月間に、外国の方とアナルセックスをした経験									
ある	18	18.8%	57	20.5%	33	15.9%	108	18.6%	0.442
ない	78	81.3%	221	79.5%	174	84.1%	473	81.4%	
外国籍MSMとセックスをした場所（経験者のみ）									
日本国内	15	83.3%	44	77.2%	24	72.7%	83	76.9%	0.689
海外	3	16.7%	13	22.8%	9	27.3%	25	23.1%	
過去6ヵ月間のセックス時の併用品									
ローション	116	75.8%	324	85.7%	259	76.6%	699	80.4%	0.010
ぼっき薬(バイアグラなど)	3	2.0%	25	6.6%	42	12.4%	70	8.1%	0.000
ラッシュ	0	0.0%	18	4.8%	22	6.5%	40	4.6%	0.094
5MEO_DIPT(ゴメオ、フォクシー)	1	0.7%	1	0.3%	0	0.0%	2	0.2%	-
いずれもなし	35	22.9%	49	13.0%	76	22.5%	160	18.4%	0.003

表1-3　2015年GCQ　年齢階級別の受検行動、性感染症既往　（初回答者　N=869）

	25歳未満 (N=153)		25歳－35歳未満 (N= 378)		35歳以上 (N=338)		合計 (N=869)		χ2検定 有意差
生涯でのHIV抗体検査（エイズ検査）受検経験									
ある	76	50%	278	74%	247	73%	601	69%	0.000
ない	77	50%	100	26%	91	27%	268	31%	
一番最近にHIV検査（エイズ検査）を受検した時期									
過去6か月の間	50	66%	114	41%	84	34%	248	41%	0.000
過去6か月から1年の間	14	18%	52	19%	38	15%	104	17%	
過去1年から3年の間	10	13%	74	27%	54	22%	138	23%	
過去3年以上前	2	3%	38	14%	71	29%	111	18%	
生涯STIでの罹患経験									
梅毒	10	7%	31	8%	49	14%	90	10%	0.000
A型肝炎	2	1%	1	0%	6	2%	9	1%	0.725
B型肝炎	2	1%	21	6%	37	11%	60	7%	0.013
C型肝炎	1	1%	2	1%	3	1%	6	1%	0.710
クラミジア	2	1%	27	7%	27	8%	56	6%	0.003
尖圭コンジローマ	2	1%	27	7%	16	5%	45	5%	0.023
淋病	1	1%	11	3%	14	4%	26	3%	0.103
HIV感染症	2	1%	23	6%	26	8%	51	6%	0.005
赤痢アメーバ	0	0%	0	0%	10	3%	10	1%	0.004
毛じらみ	10	7%	90	24%	113	33%	213	25%	0.000
性器ヘルペス	1	1%	3	1%	9	3%	13	1%	0.002
その他	0	0%	3	1%	7	2%	10	1%	0.155
いずれもない	129	84%	235	62%	157	46%	521	60%	

表1-4　2015年GCQ　年齢階級別の地域間移動、行動規範　（初回答者　N=869）

	25歳未満 (N=153)		25～35歳未満 (N= 378)		35歳以上 (N=338)		合計 (N=869)		χ^2検定 有意差
過去6か月居住地以外訪問地域数（仙台市、東京都、名古屋市、大阪市、岡山市、福岡市、沖縄県）									
いずれもなし	47	31%	99	26%	87	26%	233	27%	.259
1地域のみ	61	40%	149	39%	113	33%	323	37%	
2地域	30	20%	85	22%	87	26%	202	23%	
3地域以上	15	10%	45	12%	51	15%	111	13%	
規範1　旅行するなら、旅先に住んでいるゲイの人と出会いたい									
そう思う/ややそう思う	113	74%	294	78%	283	84%	690	79%	.025
あまりそう思わない/全くそう思わない	40	26%	84	22%	55	16%	179	21%	
規範２　旅行するなら、旅先に住んでいるゲイの人とセックスしたい									
そう思う/ややそう思う	80	52%	248	66%	229	68%	557	64%	.036
あまりそう思わない/全くそう思わない	73	48%	130	34%	109	32%	312	36%	
規範3　旅行するなら、セックスドラッグを持っていくと思う									
そう思う/ややそう思う	11	7%	30	8%	44	13%	85	10%	.003
あまりそう思わない/全くそう思わない	142	93%	348	92%	294	87%	784	90%	
規範4　旅行するなら、複数のゲイの人とセックスしたい									
そう思う/ややそう思う	31	20%	127	34%	119	35%	277	32%	.003
あまりそう思わない/全くそう思わない	122	80%	251	66%	219	65%	592	68%	
規範5　旅行に行く前や道中では、旅先にあるゲイ向け商業施設の情報を入手しておきたい									
そう思う/ややそう思う	92	60%	254	67%	261	77%	607	70%	.000
あまりそう思わない/全くそう思わない	61	40%	124	33%	77	23%	262	30%	
規範6　旅行に行く前や道中で旅先居住のゲイの人と会えるように事前にアプリ掲示板を使って相手を探す									
そう思う/ややそう思う	72	47%	196	52%	181	54%	449	52%	.409
あまりそう思わない/全くそう思わない	81	53%	182	48%	157	46%	420	48%	
規範7　旅先では、ビジネスホテルや旅館より、有料のハッテン場に泊まりたいと思う									
そう思う/ややそう思う	21	14%	94	25%	44	13%	159	18%	.000
あまりそう思わない/全くそう思わない	132	86%	284	75%	294	87%	710	82%	
規範8　旅先では、地元でのセックスより刺激的なセックスができる									
そう思う/ややそう思う	76	50%	209	55%	178	53%	463	53%	.481
あまりそう思わない/全くそう思わない	77	50%	169	45%	160	47%	406	47%	
規範9　旅先では、地元でのセックスより開放的なセックスができる									
そう思う/ややそう思う	58	38%	181	48%	157	46%	396	46%	.103
あまりそう思わない/全くそう思わない	95	62%	197	52%	181	54%	473	54%	
規範10　旅先では、HIV抗体検査を利用しやすいと思う									
そう思う/ややそう思う	52	34%	115	30%	109	32%	276	32%	.705
あまりそう思わない/全くそう思わない	101	66%	263	70%	229	68%	593	68%	

表2-1　2016年GCQ　年齢階級別の対象者基礎属性、商業施設利用　（初回答者　N=1,111 ）

	初回回答者限定　年齢３群								Pearson
	25歳未満		25～35歳未満		35歳以上		合計		カイ２乗
	(n=180)		(n=520)		(n=411)		(n=1111)		
地域ブロック									
東北	8	4.4%	18	3.5%	15	3.6%	41	3.7%	<0.01
関東	32	17.8%	115	22.1%	146	35.5%	293	26.4%	
東海	40	22.2%	107	20.6%	61	14.8%	208	18.7%	
関西	6	3.3%	23	4.4%	24	5.8%	53	4.8%	
中四国	36	20.0%	98	18.8%	72	17.5%	206	18.5%	
九州	37	20.6%	95	18.3%	49	11.9%	181	16.3%	
沖縄	21	11.7%	64	12.3%	44	10.7%	129	11.6%	
現在お住まいの地域にどれくらいの期間住んでいますか？									
産まれてからずっと	88	48.9%	165	31.7%	103	25.1%	356	32.0%	<0.01
1年未満	20	11.1%	70	13.5%	44	10.7%	134	12.1%	
1-5年未満	40	22.2%	108	20.8%	62	15.1%	210	18.9%	
5-10年未満	10	5.6%	67	12.9%	44	10.7%	121	10.9%	
10-20年未満	13	7.2%	53	10.2%	85	20.7%	151	13.6%	
20年以上	9	5.0%	57	11.0%	73	17.8%	139	12.5%	
セクシュアリティ									
ゲイ	143	79.4%	437	84.0%	334	81.3%	914	82.3%	.265
バイセクシュアル	25	13.9%	68	13.1%	52	12.7%	145	13.1%	
ヘテロセクシュアル	2	1.1%	1	.2%	5	1.2%	8	.7%	
分からない	6	3.3%	8	1.5%	7	1.7%	21	1.9%	
決めたくない	2	1.1%	5	1.0%	8	1.9%	15	1.4%	
その他	2	1.1%	1	.2%	5	1.2%	8	.7%	
過去6ヵ月間に、以下の施設やサービスを利用しましたか（複数回答）									
ゲイバー	134	74.4%	408	78.5%	290	70.6%	832	74.9%	.022
ゲイナイト	69	38.3%	207	39.8%	143	34.8%	419	37.7%	.288
ゲイショップ	37	20.6%	99	19.0%	97	23.6%	233	21.0%	.234
PC出会い系サイト	18	10.0%	71	13.7%	60	14.6%	149	13.4%	.312
携帯出会い系サイト	43	23.9%	132	25.4%	127	30.9%	302	27.2%	.095
mixiなどSNS	33	18.3%	96	18.5%	96	23.4%	225	20.3%	.142
エロ系SNS	6	3.3%	28	5.4%	35	8.5%	69	6.2%	.031
スマホゲイ向けアプリ	101	56.1%	314	60.4%	237	57.7%	652	58.7%	.525
ゲイ向けサークル	25	13.9%	45	8.7%	42	10.2%	112	10.1%	.132
ゲイ向け合コン	6	3.3%	22	4.2%	7	1.7%	35	3.2%	.089
ゲイの乱パ	4	2.2%	13	2.5%	16	3.9%	33	3.0%	.375
有料のハッテン場	50	27.8%	160	30.8%	138	33.6%	348	31.3%	.351
野外のハッテン場	10	5.6%	37	7.1%	41	10.0%	88	7.9%	.121
ハッテン場で有名な銭湯・プール	17	9.4%	89	17.1%	95	23.1%	201	18.1%	<0.01
いずれもない	10	5.6%	17	3.3%	21	5.1%	48	4.3%	.263
過去6ヵ月間恋人・彼氏、友達とHIVやエイズ対話経験									
ある	113	62.8%	270	51.9%	220	53.5%	603	54.3%	.039
ない	67	37.2%	250	48.1%	191	46.5%	508	45.7%	
過去6ヵ月間に、コンドームをすぐに使えるよういつも身近に持っていましたか？									
いつも持っていた	64	35.6%	194	37.3%	160	38.9%	418	37.6%	.468
時々持っていた	43	23.9%	150	28.8%	112	27.3%	305	27.5%	
持っていなかった	73	40.6%	176	33.8%	139	33.8%	388	34.9%	

表2-2　2016年GCQ　年齢階級別のコミュニティセンター、啓発資材等の認知　（初回答者　N=1,111 ）

	初回回答者限定　年齢３群								Pearson カイ２乗
	25歳未満 (n=180)		25～35歳未満 (n=520)		35歳以上 (n=411)		合計 (n=1111)		
コミュニティセンターの認知（複数回答）									
ZEL(宮城県仙台市)	10	5.6%	31	6.0%	33	8.0%	74	6.7%	.368
akta(東京都新宿区)	21	11.7%	122	23.5%	169	41.1%	312	28.1%	<0.01
rise(愛知県名古屋市)	20	11.1%	60	11.5%	63	15.3%	143	12.9%	.171
dista(大阪府大阪市)	12	6.7%	58	11.2%	76	18.5%	146	13.1%	<0.01
haco(福岡県福岡市)	21	11.7%	95	18.3%	71	17.3%	187	16.8%	.119
mabui(沖縄県那覇市)	21	11.7%	73	14.0%	66	16.1%	160	14.4%	.356
いずれも知らない	99	55.0%	217	41.7%	128	31.1%	444	40.0%	<0.01
コミュニティペーパーの認知（複数回答）									
コミュニティペーパーZEL	12	6.7%	31	6.0%	28	6.8%	71	6.4%	.858
フリーペーパーakta monthly paper	8	4.4%	76	14.6%	103	25.1%	187	16.8%	<0.01
コミュニティペーパーh.a.n.a.	4	2.2%	24	4.6%	26	6.3%	54	4.9%	.096
南界堂通信	2	1.1%	8	1.5%	14	3.4%	24	2.2%	.086
ゲイコミュニティペーパーFight!!	5	2.8%	28	5.4%	26	6.3%	59	5.3%	.208
コミュニティペーパーseason	3	1.7%	30	5.8%	36	8.8%	69	6.2%	.004
コミュニティペーパーnankr	14	7.8%	39	7.5%	47	11.4%	100	9.0%	.094
さくら通信	4	2.2%	10	1.9%	11	2.7%	25	2.3%	.743
いずれも知らない	142	78.9%	337	64.8%	226	55.0%	705	63.5%	<0.01
akta セーファーセックスキャンペーンを見たことがありますか？									
ある	37	20.6%	127	24.4%	122	29.7%	286	25.7%	.042
ない	143	79.4%	393	75.6%	289	70.3%	825	74.3%	
aktaが配布している、HIV検査キット、HIVチェックを知っていますか？									
利用した	10	5.6%	40	7.7%	17	4.1%	67	6.0%	.225
認知のみ、利用したことはない	68	37.8%	189	36.3%	164	39.9%	421	37.9%	
知らない	102	56.7%	291	56.0%	230	56.0%	623	56.1%	
ヤるプロキャンペーン画像を見たことがありますか？									
ある	109	60.6%	286	55.0%	178	43.3%	573	51.6%	<0.01
ない	71	39.4%	234	45.0%	233	56.7%	538	48.4%	
これまでに「ヤる！プロジェクト」で配布されている資材をもらったことがありますか？									
過去６か月以内にもらった	31	28.4%	100	35.0%	52	29.2%	183	31.9%	.024
過去６か月以前にもらった	4	3.7%	28	9.8%	25	14.0%	57	9.9%	
もらったことはない	74	67.9%	158	55.2%	101	56.7%	333	58.1%	

表2-3　2016年GCQ　年齢階級別の性行動、予防行動　（初回答者　N=1,111 ）

	初回回答者限定　年齢３群								Pearson カイ２乗
	25歳未満 (n=180)		25～35歳未満 (n=520)		35歳以上 (n=411)		合計 (n=1111)		
男性とセックス(キスやフェラチオ、アナルセックス等)をしたことがありますか？									
ある	168	93.3%	504	96.9%	394	95.9%	1066	95.9%	.108
ない	12	6.7%	16	3.1%	17	4.1%	45	4.1%	
男性とアナルセックスをしたことがありますか？									
ある	159	88.3%	474	91.2%	371	90.3%	1004	90.4%	.541
ない	21	11.7%	46	8.8%	40	9.7%	107	9.6%	
一番最近にアナルセックスをしたのはいつですか？									
現在から過去６か月の間	127	79.9%	338	71.3%	242	65.2%	707	70.4%	<0.01
過去６か月から過去１年の間	11	6.9%	47	9.9%	26	7.0%	84	8.4%	
一年以上前	17	10.7%	69	14.6%	93	25.1%	179	17.8%	
覚えていない	4	2.5%	20	4.2%	10	2.7%	34	3.4%	
一番最近にアナルセックスした相手はどれにあてはまりますか？									
彼氏や恋人	54	34.0%	171	36.1%	102	27.5%	327	32.6%	.066
友達やセクフレ	63	39.6%	161	34.0%	132	35.6%	356	35.5%	
その場限りの相手	40	25.2%	134	28.3%	126	34.0%	300	29.9%	
その他	2	1.3%	8	1.7%	11	3.0%	21	2.1%	
一番最近にアナルセックスした時、コンドームを使いましたか？									
使った	110	69.2%	308	65.0%	234	63.1%	652	64.9%	.536
使わなかった	45	28.3%	148	31.2%	118	31.8%	311	31.0%	
覚えていない	4	2.5%	18	3.8%	19	5.1%	41	4.1%	
過去6ヵ月間に、男性とアナルセックスをしましたか？									
はい	138	86.8%	366	77.2%	254	68.5%	758	75.5%	<0.01
いいえ	21	13.2%	108	22.8%	117	31.5%	246	24.5%	
過去6ヵ月間にアナルセックスをした相手（複数回答）									
彼氏恋人	49	27.2%	150	28.8%	71	17.3%	270	24.3%	<0.01
友達セフレ	66	36.7%	151	29.0%	121	29.4%	338	30.4%	.137
その場限りの相手	40	22.2%	112	21.5%	104	25.3%	256	23.0%	.383
その他	2	1.1%	7	1.3%	6	1.5%	15	1.4%	.944
過去6ヵ月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか？									
1人	47	34.1%	139	38.0%	74	29.1%	260	34.3%	.238
2人	24	17.4%	67	18.3%	48	18.9%	139	18.3%	
3人	24	17.4%	49	13.4%	30	11.8%	103	13.6%	
４人	8	5.8%	27	7.4%	17	6.7%	52	6.9%	
5人	6	4.3%	13	3.6%	11	4.3%	30	4.0%	
6人以上	29	21.0%	71	19.4%	74	29.1%	174	23.0%	
過去6ヵ月間のアナルセックスで、コンドームをどのくらい使いましたか？									
必ず使った	61	44.2%	157	42.9%	111	43.7%	329	43.4%	.188
使うことが多かった	41	29.7%	94	25.7%	57	22.4%	192	25.3%	
五分五分	10	7.2%	52	14.2%	46	18.1%	108	14.2%	
使わないほうが多かった	14	10.1%	27	7.4%	21	8.3%	62	8.2%	
全く使わなかった	12	8.7%	36	9.8%	19	7.5%	67	8.8%	
過去6ヵ月間に、外国の方とアナルセックスをしたことがありますか？									
ある	25	18.1%	79	21.6%	55	21.7%	159	21.0%	.659
ない	113	81.9%	287	78.4%	199	78.3%	599	79.0%	
外国の方とセックスをした場所は国内、海外のどちらですか？									
日本国内	18	72.0%	63	79.7%	37	67.3%	118	74.2%	.258
海外	7	28.0%	16	20.3%	18	32.7%	41	25.8%	
過去6ヵ月間併用品（複数回答）									
ローション	141	78.3%	416	80.0%	308	74.9%	865	77.9%	.179
ハンドクリーム	3	1.7%	6	1.2%	3	.7%	12	1.1%	.583
ぼっき薬(バイアグラなど)	4	2.2%	29	5.6%	58	14.1%	91	8.2%	<0.01
ラッシュ	1	.6%	15	2.9%	9	2.2%	25	2.3%	.191
5MEO_DIPT(ゴメオ、フォクシー)	0	.0%	0	.0%	2	.5%	2	.2%	.182
スピー ド・エクスタシー(MDMAなど)	0	.0%	2	.4%	2	.5%	4	.4%	.656
その他セックスドラッグ(合ドラや威哥王)	0	.0%	5	1.0%	9	2.2%	14	1.3%	.063
脱法ハーブ	0	.0%	1	.2%	2	.5%	3	.3%	.517
静脈注射のドラッグ	0	.0%	1	.2%	1	.2%	2	.2%	.810
違法ドラッグ(マリファナ・コカイン等)	0	.0%	1	.2%	1	.2%	2	.2%	.810
いずれも使用していない	37	20.6%	100	19.2%	96	23.4%	233	21.0%	.304

表2-4　2016年GCQ　年齢階級別の受検行動、性感染症既往　（初回答者　N=1,111 ）

	初回回答者限定　年齢３群								Pearson カイ２乗
	25歳未満 (n=180)		25～35歳未満 (n=520)		35歳以上 (n=411)		合計 (n=1111)		
これまでHIV抗体検査（エイズ検査）を受けたことはありますか？									
ある	93	51.7%	346	66.5%	305	74.2%	744	67.0%	<0.01
ない	87	48.3%	174	33.5%	106	25.8%	367	33.0%	
一番最近にHIV検査（エイズ検査）を受けたのはいつですか？									
過去6か月の間	47	50.5%	140	40.5%	85	27.9%	272	36.6%	<0.01
過去6か月から1年の間	18	19.4%	52	15.0%	50	16.4%	120	16.1%	
過去1年から3年の間	25	26.9%	86	24.9%	84	27.5%	195	26.2%	
過去3年以上前	3	3.2%	68	19.7%	86	28.2%	157	21.1%	
生涯STI罹患（複数回答）									
梅毒	3	1.7%	39	7.5%	65	15.8%	107	9.6%	<0.01
A型肝炎	3	1.7%	1	.2%	10	2.4%	14	1.3%	.008
B型肝炎	5	2.8%	31	6.0%	49	11.9%	85	7.7%	<0.01
C型肝炎	0	.0%	3	.6%	7	1.7%	10	.9%	.074
クラミジア	6	3.3%	28	5.4%	39	9.5%	73	6.6%	.007
尖圭コンジローマ	1	.6%	19	3.7%	28	6.8%	48	4.3%	.002
淋病	4	2.2%	19	3.7%	27	6.6%	50	4.5%	.028
HIV感染症	4	2.2%	17	3.3%	24	5.8%	45	4.1%	.056
赤痢アメーバ	0	.0%	3	.6%	6	1.5%	9	.8%	.137
毛じらみ	18	10.0%	120	23.1%	145	35.3%	283	25.5%	<0.01
性器ヘルペス	1	.6%	6	1.2%	15	3.6%	22	2.0%	.008
その他	1	.6%	8	1.5%	7	1.7%	16	1.4%	.541
いずれもなし	147	81.7%	323	62.1%	171	41.6%	641	57.7%	<0.01

表2-5　2016年GCQ　年齢階級別の地域間移動と訪問先施設利用と性行動　（初回答者限定　N=1,111 ）

	初回回答者限定　年齢３群								Pearson
	25歳未満		25～35歳未満		35歳以上		合計		カイ２乗
	(n=180)		(n=520)		(n=411)		(n=1111)		
旅行するなら、旅先に住んでいるゲイの人と出会いたい									
そう思わない	42	23.3%	112	21.5%	80	19.5%	234	21.1%	.533
そう思う	138	76.7%	408	78.5%	331	80.5%	877	78.9%	
旅行するなら、旅先に住んでいるゲイの人とセックスしたい									
そう思わない	67	37.2%	181	34.8%	137	33.3%	385	34.7%	.655
そう思う	113	62.8%	339	65.2%	274	66.7%	726	65.3%	
旅行するなら、セックスドラッグを持っていくと思う									
そう思わない	156	86.7%	455	87.5%	374	91.0%	985	88.7%	.162
そう思う	24	13.3%	65	12.5%	37	9.0%	126	11.3%	
旅行するなら、複数のゲイの人とセックスしたい									
そう思わない	122	67.8%	344	66.2%	259	63.0%	725	65.3%	.450
そう思う	58	32.2%	176	33.8%	152	37.0%	386	34.7%	
旅行に行く前や道中では、旅先にあるゲイ向け商業施設の情報を入手しておきたい									
そう思わない	87	48.3%	181	34.8%	115	28.0%	383	34.5%	<0.01
そう思う	93	51.7%	339	65.2%	296	72.0%	728	65.5%	
旅行に行く前や道中では、旅先に住んでいるゲイの人と会えるように事前にアプリ掲示板を使って相手を探す									
そう思わない	82	45.6%	240	46.2%	186	45.3%	508	45.7%	.962
そう思う	98	54.4%	280	53.8%	225	54.7%	603	54.3%	
旅先では、ビジネスホテルや旅館より、有料のハッテン場に泊まりたいと思う									
そう思わない	136	75.6%	384	73.8%	344	83.7%	864	77.8%	.001
そう思う	44	24.4%	136	26.2%	67	16.3%	247	22.2%	
旅先では、地元でのセックスより刺激的なセックスができる									
そう思わない	100	55.6%	259	49.8%	218	53.0%	577	51.9%	.352
そう思う	80	44.4%	261	50.2%	193	47.0%	534	48.1%	
旅先では、地元でのセックスより開放的なセックスができる									
そう思わない	87	48.3%	231	44.4%	208	50.6%	526	47.3%	.165
そう思う	93	51.7%	289	55.6%	203	49.4%	585	52.7%	
居住地以外の場所の方が、HIV抗体検査を利用しやすい									
そう思わない	105	58.3%	297	57.1%	225	54.7%	627	56.4%	.657
そう思う	75	41.7%	223	42.9%	186	45.3%	484	43.6%	
過去6ヵ月間に出張、旅行、イベント参加、冠婚葬祭イベントで以下の都市を訪れたことがありますか？（複数回答）									
仙台市	13	7.2%	30	5.8%	27	6.6%	70	6.3%	.757
東京都	64	35.6%	190	36.5%	182	44.3%	436	39.2%	.030
名古屋市	34	18.9%	117	22.5%	94	22.9%	245	22.1%	.530
大阪市	41	22.8%	160	30.8%	148	36.0%	349	31.4%	.006
岡山市	16	8.9%	46	8.8%	32	7.8%	94	8.5%	.825
福岡市	38	21.1%	119	22.9%	80	19.5%	237	21.3%	.448
沖縄県	14	7.8%	60	11.5%	79	19.2%	153	13.8%	<0.01
いずれも訪れていない	63	35.0%	140	26.9%	102	24.8%	305	27.5%	.036
過去6ヵ月間に最後に訪れた場所で、以下の施設やサービスを利用しましたか？　（複数回答）									
ゲイバー	109	60.6%	353	67.9%	242	58.9%	704	63.4%	.013
ゲイナイト	42	23.3%	138	26.5%	84	20.4%	264	23.8%	.094
ゲイショップ	15	8.3%	63	12.1%	51	12.4%	129	11.6%	.322
PC出会い系サイト	10	5.6%	37	7.1%	32	7.8%	79	7.1%	.624
携帯出会い系サイト	17	9.4%	64	12.3%	68	16.5%	149	13.4%	.040
mixiなどSNS	13	7.2%	52	10.0%	46	11.2%	111	10.0%	.334
エロ系SNS(HuGs や男子寮など)	6	3.3%	14	2.7%	11	2.7%	31	2.8%	.890
スマートフォンのゲイ向けアプリ	58	32.2%	199	38.3%	167	40.6%	424	38.2%	.153
ゲイ向けサークル	11	6.1%	14	2.7%	21	5.1%	46	4.1%	.065
ゲイ向け合コン	0	.0%	9	1.7%	5	1.2%	14	1.3%	.199
ゲイの乱パ	2	1.1%	10	1.9%	6	1.5%	18	1.6%	.720
有料のハッテン場	33	18.3%	108	20.8%	100	24.3%	241	21.7%	.208
野外のハッテン場	3	1.7%	16	3.1%	19	4.6%	38	3.4%	.160
ハッテン場で有名な銭湯・プールなどの施設	6	3.3%	33	6.3%	48	11.7%	87	7.8%	.001
いずれもない	36	20.0%	67	12.9%	75	18.2%	178	16.0%	.024
過去6か月に最後に訪れた場所でアナルセックスをしましたか？									
はい	63	35.0%	180	34.6%	138	33.6%	381	34.3%	.924
いいえ	117	65.0%	340	65.4%	273	66.4%	730	65.7%	
過去6か月に最後に訪れた場所でアナルセックスをした相手（複数回答）									
彼氏恋人	18	10.0%	62	11.9%	21	5.1%	101	9.1%	.001
友達セフレ	28	15.6%	76	14.6%	55	13.4%	159	14.3%	.757
ネットで面識あり実際会うのは初めて	10	5.6%	27	5.2%	18	4.4%	55	5.0%	.783
その場限り	21	11.7%	55	10.6%	70	17.0%	146	13.1%	.012
その他	1	.6%	3	.6%	3	.7%	7	.6%	.949
そのときのアナルセックスでコンドームを使いましたか？									
使った	46	73.0%	123	68.3%	91	65.9%	260	68.2%	.305
使わなかった	10	15.9%	45	25.0%	39	28.3%	94	24.7%	
覚えていない	7	11.1%	12	6.7%	8	5.8%	27	7.1%	

表3-1 地域別属性、施設等利用、コンドーム保持、エイズに関する対話経験 （2016年GCQ調査）

	地域ブロック〈7地域〉																Pearson
	東北(N=41)		関東(N=293)		東海(N=208)		関西(N=53)		中四国(N=206)		九州(N=181)		沖縄(N=129)		合計(N=1111)		カイ２乗
年齢３群																	
25未満	8	19.5%	32	10.9%	40	19.2%	6	11.3%	36	17.5%	37	20.4%	21	16.3%	180	16.2%	.000
25－35歳未満	18	43.9%	115	39.2%	107	51.4%	23	43.4%	98	47.6%	95	52.5%	64	49.6%	520	46.8%	
35歳以上	15	36.6%	146	49.8%	61	29.3%	24	45.3%	72	35.0%	49	27.1%	44	34.1%	411	37.0%	
現在お住まいの地域にどれくらいの期間住んでいますか？																	
産まれてからずっと	16	39.0%	56	19.1%	70	33.7%	12	22.6%	81	39.3%	52	28.7%	69	53.5%	356	32.0%	.000
1年未満	3	7.3%	47	16.0%	26	12.5%	10	18.9%	15	7.3%	22	12.2%	11	8.5%	134	12.1%	
1-5年未満	9	22.0%	57	19.5%	49	23.6%	10	18.9%	25	12.1%	47	26.0%	13	10.1%	210	18.9%	
5-10年未満	4	9.8%	46	15.7%	15	7.2%	8	15.1%	17	8.3%	20	11.0%	11	8.5%	121	10.9%	
10-20年未満	3	7.3%	58	19.8%	21	10.1%	6	11.3%	26	12.6%	22	12.2%	15	11.6%	151	13.6%	
20年以上	6	14.6%	29	9.9%	27	13.0%	7	13.2%	42	20.4%	18	9.9%	10	7.8%	139	12.5%	
あなたは以下のどれにあてはまりすか？																	
ゲイ	35	85.4%	267	91.1%	155	74.5%	43	81.1%	155	75.2%	151	83.4%	108	83.7%	914	82.3%	.000
バイセクシュアル	3	7.3%	15	5.1%	43	20.7%	8	15.1%	37	18.0%	25	13.8%	14	10.9%	145	13.1%	
ヘテロセクシュアル	0	.0%	2	.7%	3	1.4%	0	.0%	3	1.5%	0	.0%	0	.0%	8	.7%	
分からない	0	.0%	5	1.7%	3	1.4%	1	1.9%	8	3.9%	1	.6%	3	2.3%	21	1.9%	
決めたくない	2	4.9%	0	.0%	4	1.9%	1	1.9%	2	1.0%	2	1.1%	4	3.1%	15	1.4%	
その他	1	2.4%	4	1.4%	0	.0%	0	.0%	1	.5%	2	1.1%	0	.0%	8	.7%	
過去6ヵ月間にゲイバーを利用しましたか																	
利用なし	14	34.1%	64	21.8%	56	26.9%	16	30.2%	71	34.5%	22	12.2%	36	27.9%	279	25.1%	.000
利用した	27	65.9%	229	78.2%	152	73.1%	37	69.8%	135	65.5%	159	87.8%	93	72.1%	832	74.9%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヶ月間　ゲイナイト																	
利用なし	32	78.0%	159	54.3%	112	53.8%	33	62.3%	148	71.8%	118	65.2%	90	69.8%	692	62.3%	.000
利用した	9	22.0%	134	45.7%	96	46.2%	20	37.7%	58	28.2%	63	34.8%	39	30.2%	419	37.7%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヶ月間　スマートフォンのゲイ向けアプリ（Grindrや Jack 'dなど）																	
利用なし	20	48.8%	109	37.2%	97	46.6%	19	35.8%	89	43.2%	69	38.1%	56	43.4%	459	41.3%	.288
利用した	21	51.2%	184	62.8%	111	53.4%	34	64.2%	117	56.8%	112	61.9%	73	56.6%	652	58.7%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヶ月間　有料のハッテン場																	
利用なし	29	70.7%	182	62.1%	132	63.5%	29	54.7%	159	77.2%	127	70.2%	105	81.4%	763	68.7%	.000
利用した	12	29.3%	111	37.9%	76	36.5%	24	45.3%	47	22.8%	54	29.8%	24	18.6%	348	31.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヶ月間　野外のハッテン場																	
利用なし	37	90.2%	271	92.5%	191	91.8%	48	90.6%	192	93.2%	171	94.5%	113	87.6%	1023	92.1%	.449
利用した	4	9.8%	22	7.5%	17	8.2%	5	9.4%	14	6.8%	10	5.5%	16	12.4%	88	7.9%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヶ月間　ハッテン場で有名な銭湯・プールなどの施設																	
利用なし	31	75.6%	220	75.1%	170	81.7%	43	81.1%	175	85.0%	159	87.8%	112	86.8%	910	81.9%	.006
利用した	10	24.4%	73	24.9%	38	18.3%	10	18.9%	31	15.0%	22	12.2%	17	13.2%	201	18.1%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間恋人・彼氏、友達とHIVやエイズ対話経験																	
ある	21	51.2%	172	58.7%	111	53.4%	29	54.7%	105	51.0%	102	56.4%	63	48.8%	603	54.3%	.506
ない	20	48.8%	121	41.3%	97	46.6%	24	45.3%	101	49.0%	79	43.6%	66	51.2%	508	45.7%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に、コンドームをすぐに使えるよういつも身近に持っていましたか？																	
いつも持っていた	13	31.7%	94	32.1%	98	47.1%	31	58.5%	66	32.0%	72	39.8%	44	34.1%	418	37.6%	.001
時々持っていた	9	22.0%	85	29.0%	60	28.8%	10	18.9%	61	29.6%	47	26.0%	33	25.6%	305	27.5%	
持っていなかった	19	46.3%	114	38.9%	50	24.0%	12	22.6%	79	38.3%	62	34.3%	52	40.3%	388	34.9%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	

表3-2 地域別 コミュニティセンターの認知、啓発資材コミュニティペーパーの認知 （2016年GCQ調査）

	地域ブロック〈7地域〉																Pearson カイ 2 乗
	東北(N=41)		関東(N=293)		東海(N=208)		関西(N=53)		中四国(N=206)		九州(N=181)		沖縄(N=129)		合計(N=1111)		
コミュニティセンタ1 ZEL(宮城県仙台市) 認知																	
利用なし	8	19.5%	271	92.5%	201	96.6%	53	100.0%	205	99.5%	176	97.2%	123	95.3%	1037	93.3%	.000
利用した	33	80.5%	22	7.5%	7	3.4%	0	.0%	1	.5%	5	2.8%	6	4.7%	74	6.7%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
akta(東京都新宿区) 認知																	
利用なし	26	63.4%	90	30.7%	178	85.6%	43	81.1%	188	91.3%	158	87.3%	116	89.9%	799	71.9%	.000
利用した	15	36.6%	203	69.3%	30	14.4%	10	18.9%	18	8.7%	23	12.7%	13	10.1%	312	28.1%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
rise(愛知県名古屋市) 認知																	
利用なし	36	87.8%	269	91.8%	109	52.4%	50	94.3%	201	97.6%	178	98.3%	125	96.9%	968	87.1%	.000
利用した	5	12.2%	24	8.2%	99	47.6%	3	5.7%	5	2.4%	3	1.7%	4	3.1%	143	12.9%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
dista(大阪府大阪市) 認知																	
利用なし	34	82.9%	251	85.7%	182	87.5%	21	39.6%	183	88.8%	172	95.0%	122	94.6%	965	86.9%	.000
利用した	7	17.1%	42	14.3%	26	12.5%	32	60.4%	23	11.2%	9	5.0%	7	5.4%	146	13.1%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
haco(福岡県福岡市) 認知																	
利用なし	34	82.9%	270	92.2%	197	94.7%	48	90.6%	191	92.7%	59	32.6%	125	96.9%	924	83.2%	.000
利用した	7	17.1%	23	7.8%	11	5.3%	5	9.4%	15	7.3%	122	67.4%	4	3.1%	187	16.8%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
mabui(沖縄県那覇市) 認知																	
利用なし	34	82.9%	266	90.8%	197	94.7%	51	96.2%	201	97.6%	172	95.0%	30	23.3%	951	85.6%	.000
利用した	7	17.1%	27	9.2%	11	5.3%	2	3.8%	5	2.4%	9	5.0%	99	76.7%	160	14.4%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
いずれも知らない																	
該当なし	34	82.9%	217	74.1%	111	53.4%	35	66.0%	44	21.4%	123	68.0%	103	79.8%	667	60.0%	.000
該当	7	17.1%	76	25.9%	97	46.6%	18	34.0%	162	78.6%	58	32.0%	26	20.2%	444	40.0%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
コミュニティペーパーZEL 認知																	
認知無し	17	41.5%	276	94.2%	197	94.7%	52	98.1%	206	100.0%	170	93.9%	122	94.6%	1040	93.6%	.000
認知有り	24	58.5%	17	5.8%	11	5.3%	1	1.9%	0	.0%	11	6.1%	7	5.4%	71	6.4%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
フリーペーパーakta monthly paper 認知																	
認知無し	34	82.9%	164	56.0%	191	91.8%	46	86.8%	203	98.5%	165	91.2%	121	93.8%	924	83.2%	.000
認知有り	7	17.1%	129	44.0%	17	8.2%	7	13.2%	3	1.5%	16	8.8%	8	6.2%	187	16.8%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
コミュニティペーパーh.a.n.a. 認知																	
認知無し	39	95.1%	284	96.9%	175	84.1%	52	98.1%	205	99.5%	176	97.2%	126	97.7%	1057	95.1%	.000
認知有り	2	4.9%	9	3.1%	33	15.9%	1	1.9%	1	.5%	5	2.8%	3	2.3%	54	4.9%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
季刊誌 南界堂通信 認知																	
認知無し	39	95.1%	285	97.3%	204	98.1%	48	90.6%	205	99.5%	178	98.3%	128	99.2%	1087	97.8%	.004
認知有り	2	4.9%	8	2.7%	4	1.9%	5	9.4%	1	.5%	3	1.7%	1	.8%	24	2.2%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
ゲイコミュニティペーパーFight!! 認知																	
認知無し	40	97.6%	285	97.3%	201	96.6%	51	96.2%	175	85.0%	173	95.6%	127	98.4%	1052	94.7%	.000
認知有り	1	2.4%	8	2.7%	7	3.4%	2	3.8%	31	15.0%	8	4.4%	2	1.6%	59	5.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
コミュニティペーパーseason 認知																	
認知無し	39	95.1%	285	97.3%	205	98.6%	51	96.2%	203	98.5%	132	72.9%	127	98.4%	1042	93.8%	.000
認知有り	2	4.9%	8	2.7%	3	1.4%	2	3.8%	3	1.5%	49	27.1%	2	1.6%	69	6.2%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
コミュニティペーパーnankr 認知																	
認知無し	39	95.1%	268	91.5%	200	96.2%	50	94.3%	204	99.0%	175	96.7%	75	58.1%	1011	91.0%	.000
認知有り	2	4.9%	25	8.5%	8	3.8%	3	5.7%	2	1.0%	6	3.3%	54	41.9%	100	9.0%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
さくら通信 認知																	
認知無し	40	97.6%	288	98.3%	202	97.1%	53	100.0%	206	100.0%	176	97.2%	121	93.8%	1086	97.7%	.013
認知有り	1	2.4%	5	1.7%	6	2.9%	0	.0%	0	.0%	5	2.8%	8	6.2%	25	2.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	

表3-3 地域別 啓発プログラムの認知および性行動 （2016年GCQ調査）

	地域ブロック〈7地域〉																Pearson
	東北(N=41)		関東(N=293)		東海(N=208)		関西(N=53)		中四国(N=206)		九州(N=181)		沖縄(N=129)		合計(N=1111)		カイ 2 乗
東京セーファーセックスキャンペーンを見たことがありますか？																	
ある	12	29.3%	116	39.6%	48	23.1%	13	24.5%	28	13.6%	44	24.3%	25	19.4%	286	25.7%	.000
ない	29	70.7%	177	60.4%	160	76.9%	40	75.5%	178	86.4%	137	75.7%	104	80.6%	825	74.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
aktaが配布している、HIV検査キット、HIVチェックを知っていますか？																	
利用した	1	2.4%	25	8.5%	19	9.1%	4	7.5%	1	.5%	9	5.0%	8	6.2%	67	6.0%	.000
認知のみ	17	41.5%	167	57.0%	73	35.1%	19	35.8%	73	35.4%	49	27.1%	23	17.8%	421	37.9%	
知らない	23	56.1%	101	34.5%	116	55.8%	30	56.6%	132	64.1%	123	68.0%	98	76.0%	623	56.1%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
キャンペーン(ヤるプロロゴ）を見たことがありますか？																	
ある	27	65.9%	143	48.8%	147	70.7%	26	49.1%	102	49.5%	79	43.6%	49	38.0%	573	51.6%	.000
ない	14	34.1%	150	51.2%	61	29.3%	27	50.9%	104	50.5%	102	56.4%	80	62.0%	538	48.4%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
これまでに「ヤる！プロジェクト」で配布されている資材をもらったことがありますか？																	
半年以内にもらった	4	14.8%	20	14.0%	83	56.5%	12	46.2%	41	40.2%	11	13.9%	12	24.5%	183	31.9%	.000
半年より前にもらった	3	11.1%	12	8.4%	7	4.8%	3	11.5%	14	13.7%	6	7.6%	12	24.5%	57	9.9%	
もらったことはない	20	74.1%	111	77.6%	57	38.8%	11	42.3%	47	46.1%	62	78.5%	25	51.0%	333	58.1%	
合計	27	100.0%	143	100.0%	147	100.0%	26	100.0%	102	100.0%	79	100.0%	49	100.0%	573	100.0%	
これまでに、男性とセックス(キスやフェラチオ、アナルセックス等)をしたことがありますか？																	
ある	37	90.2%	284	96.9%	202	97.1%	52	98.1%	195	94.7%	174	96.1%	122	94.6%	1066	95.9%	.316
ない	4	9.8%	9	3.1%	6	2.9%	1	1.9%	11	5.3%	7	3.9%	7	5.4%	45	4.1%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
これまでに、男性とアナルセックスをしたことがありますか？																	
ある	33	80.5%	266	90.8%	191	91.8%	48	90.6%	185	89.8%	166	91.7%	115	89.1%	1004	90.4%	.441
ない	8	19.5%	27	9.2%	17	8.2%	5	9.4%	21	10.2%	15	8.3%	14	10.9%	107	9.6%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
一番最近にアナルセックスをしたのはいつですか？																	
現在から過去６か月の	23	69.7%	189	71.1%	144	75.4%	36	75.0%	118	63.8%	121	72.9%	76	66.1%	707	70.4%	.183
過去６か月から過去１	1	3.0%	16	6.0%	19	9.9%	3	6.3%	22	11.9%	16	9.6%	7	6.1%	84	8.4%	
一年以上前	7	21.2%	51	19.2%	23	12.0%	9	18.8%	40	21.6%	22	13.3%	27	23.5%	179	17.8%	
覚えていない	2	6.1%	10	3.8%	5	2.6%	0	.0%	5	2.7%	7	4.2%	5	4.3%	34	3.4%	
合計	33	100.0%	266	100.0%	191	100.0%	48	100.0%	185	100.0%	166	100.0%	115	100.0%	1004	100.0%	
一番最近にアナルセックスした相手はどれにあてはまりますか？																	
彼氏や恋人	12	36.4%	83	31.2%	51	26.7%	15	31.3%	62	33.5%	59	35.5%	45	39.1%	327	32.6%	.779
友達やセクフレ	11	33.3%	89	33.5%	81	42.4%	15	31.3%	69	37.3%	56	33.7%	35	30.4%	356	35.5%	
その場限りの相手	10	30.3%	88	33.1%	56	29.3%	17	35.4%	51	27.6%	47	28.3%	31	27.0%	300	29.9%	
その他	0	.0%	6	2.3%	3	1.6%	1	2.1%	3	1.6%	4	2.4%	4	3.5%	21	2.1%	
合計	33	100.0%	266	100.0%	191	100.0%	48	100.0%	185	100.0%	166	100.0%	115	100.0%	1004	100.0%	
一番最近にアナルセックスした時、コンドームを使いましたか？																	
使った	21	63.6%	182	68.4%	132	69.1%	34	70.8%	111	60.0%	105	63.3%	67	58.3%	652	64.9%	.120
使わなかった	11	33.3%	73	27.4%	46	24.1%	13	27.1%	70	37.8%	54	32.5%	44	38.3%	311	31.0%	
覚えていない	1	3.0%	11	4.1%	13	6.8%	1	2.1%	4	2.2%	7	4.2%	4	3.5%	41	4.1%	
合計	33	100.0%	266	100.0%	191	100.0%	48	100.0%	185	100.0%	166	100.0%	115	100.0%	1004	100.0%	
過去6ヵ月間に、男性とアナルセックスをしましたか？																	
はい	23	69.7%	195	73.3%	158	82.7%	40	83.3%	131	70.8%	128	77.1%	83	72.2%	758	75.5%	.077
いいえ	10	30.3%	71	26.7%	33	17.3%	8	16.7%	54	29.2%	38	22.9%	32	27.8%	246	24.5%	
合計	33	100.0%	266	100.0%	191	100.0%	48	100.0%	185	100.0%	166	100.0%	115	100.0%	1004	100.0%	
過去6ヵ月間にアナルセックスをした相手　彼氏恋人																	
していない	32	78.0%	229	78.2%	157	75.5%	42	79.2%	159	77.2%	131	72.4%	91	70.5%	841	75.7%	.589
した	9	22.0%	64	21.8%	51	24.5%	11	20.8%	47	22.8%	50	27.6%	38	29.5%	270	24.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間にアナルセックスをした相手　トモダチセフレ																	
していない	30	73.2%	205	70.0%	130	62.5%	38	71.7%	147	71.4%	122	67.4%	101	78.3%	773	69.6%	.100
した	11	26.8%	88	30.0%	78	37.5%	15	28.3%	59	28.6%	59	32.6%	28	21.7%	338	30.4%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間にアナルセックスをした相手　その場限り																	
していない	31	75.6%	215	73.4%	153	73.6%	39	73.6%	166	80.6%	145	80.1%	106	82.2%	855	77.0%	.212
した	10	24.4%	78	26.6%	55	26.4%	14	26.4%	40	19.4%	36	19.9%	23	17.8%	256	23.0%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	

表3-4 地域別 コンドーム使用、外国籍MSMとの性経験、受検行動 （2016年GCQ調査）

	地域ブロック〈7地域〉																Pearson
	東北(N=41)		関東(N=293)		東海(N=208)		関西(N=53)		中四国(N=206)		九州(N=181)		沖縄(N=129)		合計(N=1111)		カイ 2 乗
過去6ヵ月間のアナルセックスで、コンドームをどのくらい使いましたか？																	
必ず使った	12	52.2%	88	45.1%	76	48.1%	19	47.5%	51	38.9%	46	35.9%	37	44.6%	329	43.4%	.064
使うことが多かった	2	8.7%	53	27.2%	39	24.7%	12	30.0%	34	26.0%	34	26.6%	18	21.7%	192	25.3%	
五分五分	2	8.7%	27	13.8%	30	19.0%	1	2.5%	14	10.7%	21	16.4%	13	15.7%	108	14.2%	
使わないほうが多かっ	2	8.7%	13	6.7%	6	3.8%	5	12.5%	16	12.2%	13	10.2%	7	8.4%	62	8.2%	
全く使わなかった	5	21.7%	14	7.2%	7	4.4%	3	7.5%	16	12.2%	14	10.9%	8	9.6%	67	8.8%	
合計	23	100.0%	195	100.0%	158	100.0%	40	100.0%	131	100.0%	128	100.0%	83	100.0%	758	100.0%	
過去6ヵ月間に、外国の方とアナルセックスをしたことがありますか？																	
ある	3	13.0%	43	22.1%	35	22.2%	11	27.5%	28	21.4%	22	17.2%	17	20.5%	159	21.0%	.770
ない	20	87.0%	152	77.9%	123	77.8%	29	72.5%	103	78.6%	106	82.8%	66	79.5%	599	79.0%	
合計	23	100.0%	195	100.0%	158	100.0%	40	100.0%	131	100.0%	128	100.0%	83	100.0%	758	100.0%	
外国の方とセックスをした場所は国内、海外のどちらですか？																	
日本国内	3	100.0%	28	65.1%	25	71.4%	6	54.5%	23	82.1%	19	86.4%	14	82.4%	118	74.2%	.205
海外	0	.0%	15	34.9%	10	28.6%	5	45.5%	5	17.9%	3	13.6%	3	17.6%	41	25.8%	
合計	3	100.0%	43	100.0%	35	100.0%	11	100.0%	28	100.0%	22	100.0%	17	100.0%	159	100.0%	
過去6ヶ月間併用品　ぼっき薬(バイアグラなど)																	
利用無	39	95.1%	262	89.4%	192	92.3%	46	86.8%	191	92.7%	168	92.8%	122	94.6%	1020	91.8%	.375
利用有	2	4.9%	31	10.6%	16	7.7%	7	13.2%	15	7.3%	13	7.2%	7	5.4%	91	8.2%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヶ月間併用品　ラッシュ																	
利用無	41	100.0%	287	98.0%	204	98.1%	51	96.2%	204	99.0%	174	96.1%	125	96.9%	1086	97.7%	.450
利用有	0	.0%	6	2.0%	4	1.9%	2	3.8%	2	1.0%	7	3.9%	4	3.1%	25	2.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヶ月間併用品　5MEO_DIPT(ゴメオ、フォクシー)																	
利用無	41	100.0%	292	99.7%	207	99.5%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1109	99.8%	.860
利用有	0	.0%	1	.3%	1	.5%	0	.0%	0	.0%	0	.0%	0	.0%	2	.2%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヶ月間併用品　静脈注射のドラッグ																	
利用無	41	100.0%	292	99.7%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	128	99.2%	1109	99.8%	.648
利用有	0	.0%	1	.3%	0	.0%	0	.0%	0	.0%	0	.0%	1	.8%	2	.2%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
これまでHIV抗体検査（エイズ検査）を受けたことはありますか？																	
ある	27	65.9%	228	77.8%	142	68.3%	38	71.7%	119	57.8%	107	59.1%	83	64.3%	744	67.0%	.000
ない	14	34.1%	65	22.2%	66	31.7%	15	28.3%	87	42.2%	74	40.9%	46	35.7%	367	33.0%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
一番最近にHIV検査（エイズ検査）を受けたのはいつですか？																	
過去6か月の間	11	40.7%	81	35.5%	61	43.0%	14	36.8%	43	36.1%	33	30.8%	29	34.9%	272	36.6%	.201
過去6か月から1年の間	6	22.2%	34	14.9%	26	18.3%	9	23.7%	13	10.9%	20	18.7%	12	14.5%	120	16.1%	
過去1年から3年の間	7	25.9%	58	25.4%	35	24.6%	7	18.4%	28	23.5%	31	29.0%	29	34.9%	195	26.2%	
過去3年以上前	3	11.1%	55	24.1%	20	14.1%	8	21.1%	35	29.4%	23	21.5%	13	15.7%	157	21.1%	
合計	27	100.0%	228	100.0%	142	100.0%	38	100.0%	119	100.0%	107	100.0%	83	100.0%	744	100.0%	
生涯STI罹患 梅毒																	
罹患無	37	90.2%	258	88.1%	184	88.5%	46	86.8%	189	91.7%	167	92.3%	123	95.3%	1004	90.4%	.215
罹患有	4	9.8%	35	11.9%	24	11.5%	7	13.2%	17	8.3%	14	7.7%	6	4.7%	107	9.6%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
生涯STI罹患 A型肝炎																	
罹患無	41	100.0%	285	97.3%	205	98.6%	53	100.0%	205	99.5%	181	100.0%	127	98.4%	1097	98.7%	.136
罹患有	0	.0%	8	2.7%	3	1.4%	0	.0%	1	.5%	0	.0%	2	1.6%	14	1.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
生涯STI罹患 B型肝炎																	
罹患無	39	95.1%	257	87.7%	199	95.7%	46	86.8%	194	94.2%	166	91.7%	125	96.9%	1026	92.3%	.003
罹患有	2	4.9%	36	12.3%	9	4.3%	7	13.2%	12	5.8%	15	8.3%	4	3.1%	85	7.7%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
生涯STI罹患 C型肝炎																	
罹患無	41	100.0%	290	99.0%	207	99.5%	52	98.1%	203	98.5%	181	100.0%	127	98.4%	1101	99.1%	.625
罹患有	0	.0%	3	1.0%	1	.5%	1	1.9%	3	1.5%	0	.0%	2	1.6%	10	.9%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
生涯STI罹患 クラミジア																	
罹患無	41	100.0%	275	93.9%	197	94.7%	47	88.7%	188	91.3%	168	92.8%	122	94.6%	1038	93.4%	.282
罹患有	0	.0%	18	6.1%	11	5.3%	6	11.3%	18	8.7%	13	7.2%	7	5.4%	73	6.6%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
生涯STI罹患 HIV 感染症																	
罹患無	40	97.6%	274	93.5%	200	96.2%	49	92.5%	200	97.1%	180	99.4%	123	95.3%	1066	95.9%	.044
罹患有	1	2.4%	19	6.5%	8	3.8%	4	7.5%	6	2.9%	1	.6%	6	4.7%	45	4.1%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	

表3-5 地域別 国内移動、海外移動および訪問先での性行動 （2016年GCQ調査）

	地域ブロック〈7地域〉																		Pearson
	東北(N=41)		関東(N=293)		東海(N=208)		関西(N=53)		中四国(N=206)		九州(N=181)		沖縄(N=129)		合計(N=1111)		カイ２乗
旅行するなら、旅先に住んでいるゲイの人と出会いたい																	
そう思わない	15	36.6%	59	20.1%	45	21.6%	6	11.3%	44	21.4%	29	16.0%	36	27.9%	234	21.1%	.016
そう思う	26	63.4%	234	79.9%	163	78.4%	47	88.7%	162	78.6%	152	84.0%	93	72.1%	877	78.9%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
旅行するなら、旅先に住んでいるゲイの人とセックスしたい																	
そう思わない	19	46.3%	109	37.2%	72	34.6%	14	26.4%	69	33.5%	57	31.5%	45	34.9%	385	34.7%	.443
そう思う	22	53.7%	184	62.8%	136	65.4%	39	73.6%	137	66.5%	124	68.5%	84	65.1%	726	65.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
旅行するなら、セックスドラッグを持っていくと思う																	
そう思わない	40	97.6%	265	90.4%	173	83.2%	46	86.8%	187	90.8%	161	89.0%	113	87.6%	985	88.7%	.070
そう思う	1	2.4%	28	9.6%	35	16.8%	7	13.2%	19	9.2%	20	11.0%	16	12.4%	126	11.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
旅行するなら、複数のゲイの人とセックスしたい																	
そう思わない	31	75.6%	189	64.5%	126	60.6%	33	62.3%	144	69.9%	116	64.1%	86	66.7%	725	65.3%	.379
そう思う	10	24.4%	104	35.5%	82	39.4%	20	37.7%	62	30.1%	65	35.9%	43	33.3%	386	34.7%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
旅行に行く前や道中では、旅先にあるゲイ向け商業施設の情報を入手しておきたい																	
そう思わない	14	34.1%	86	29.4%	78	37.5%	16	30.2%	82	39.8%	55	30.4%	52	40.3%	383	34.5%	.103
そう思う	27	65.9%	207	70.6%	130	62.5%	37	69.8%	124	60.2%	126	69.6%	77	59.7%	728	65.5%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
旅行に行く前や道中では、旅先に住んでいるゲイの人と会えるように事前にアプリ掲示板を使って相手を探す																	
そう思わない	24	58.5%	128	43.7%	91	43.8%	18	34.0%	99	48.1%	87	48.1%	61	47.3%	508	45.7%	.280
そう思う	17	41.5%	165	56.3%	117	56.3%	35	66.0%	107	51.9%	94	51.9%	68	52.7%	603	54.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
旅先では、ビジネスホテルや旅館より、有料のハッテン場に泊まりたいと思う																	
そう思わない	34	82.9%	244	83.3%	138	66.3%	43	81.1%	165	80.1%	134	74.0%	106	82.2%	864	77.8%	.000
そう思う	7	17.1%	49	16.7%	70	33.7%	10	18.9%	41	19.9%	47	26.0%	23	17.8%	247	22.2%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
旅先では、地元でのセックスより刺激的なセックスができる																	
そう思わない	22	53.7%	161	54.9%	95	45.7%	29	54.7%	101	49.0%	98	54.1%	71	55.0%	577	51.9%	.413
そう思う	19	46.3%	132	45.1%	113	54.3%	24	45.3%	105	51.0%	83	45.9%	58	45.0%	534	48.1%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
旅先では、地元でのセックスより開放的なセックスができる																	
そう思わない	22	53.7%	153	52.2%	87	41.8%	23	43.4%	90	43.7%	90	49.7%	61	47.3%	526	47.3%	.250
そう思う	19	46.3%	140	47.8%	121	58.2%	30	56.6%	116	56.3%	91	50.3%	68	52.7%	585	52.7%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
居住地以外の場所の方が、HIV抗体検査を利用しやすい																	
そう思わない	23	56.1%	185	63.1%	117	56.3%	30	56.6%	106	51.5%	95	52.5%	71	55.0%	627	56.4%	.192
そう思う	18	43.9%	108	36.9%	91	43.8%	23	43.4%	100	48.5%	86	47.5%	58	45.0%	484	43.6%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に出張、旅行、イベント参加、冠婚葬祭イベントで以下の都市を訪れたことがありますか？　仙台市																	
訪れていない	14	34.1%	266	90.8%	202	97.1%	51	96.2%	205	99.5%	177	97.8%	126	97.7%	1041	93.7%	.000
訪れた	27	65.9%	27	9.2%	6	2.9%	2	3.8%	1	.5%	4	2.2%	3	2.3%	70	6.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に出張、旅行、イベント参加、冠婚葬祭イベントで以下の都市を訪れたことがありますか？　東京都																	
訪れていない	16	39.0%	132	45.1%	124	59.6%	33	62.3%	144	69.9%	127	70.2%	99	76.7%	675	60.8%	.000
訪れた	25	61.0%	161	54.9%	84	40.4%	20	37.7%	62	30.1%	54	29.8%	30	23.3%	436	39.2%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に出張、旅行、イベント参加、冠婚葬祭イベントで以下の都市を訪れたことがありますか？　名古屋市																	
訪れていない	39	95.1%	253	86.3%	79	38.0%	34	64.2%	177	85.9%	161	89.0%	123	95.3%	866	77.9%	.000
訪れた	2	4.9%	40	13.7%	129	62.0%	19	35.8%	29	14.1%	20	11.0%	6	4.7%	245	22.1%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に出張、旅行、イベント参加、冠婚葬祭イベントで以下の都市を訪れたことがありますか？　大阪市																	
訪れていない	32	78.0%	222	75.8%	132	63.5%	19	35.8%	111	53.9%	146	80.7%	100	77.5%	762	68.6%	.000
訪れた	9	22.0%	71	24.2%	76	36.5%	34	64.2%	95	46.1%	35	19.3%	29	22.5%	349	31.4%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に出張、旅行、イベント参加、冠婚葬祭イベントで以下の都市を訪れたことがありますか？　岡山市																	
訪れていない	40	97.6%	283	96.6%	202	97.1%	48	90.6%	140	68.0%	176	97.2%	128	99.2%	1017	91.5%	.000
訪れた	1	2.4%	10	3.4%	6	2.9%	5	9.4%	66	32.0%	5	2.8%	1	.8%	94	8.5%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に出張、旅行、イベント参加、冠婚葬祭イベント目的で以下の都市を訪れたことがありますか？　福岡市																	
訪れていない	38	92.7%	256	87.4%	192	92.3%	41	77.4%	162	78.6%	71	39.2%	114	88.4%	874	78.7%	.000
訪れた	3	7.3%	37	12.6%	16	7.7%	12	22.6%	44	21.4%	110	60.8%	15	11.6%	237	21.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に出張、旅行、イベント参加、冠婚葬祭イベント目的で以下の都市を訪れたことがありますか？　沖縄県																	
訪れていない	38	92.7%	238	81.2%	200	96.2%	41	77.4%	193	93.7%	156	86.2%	92	71.3%	958	86.2%	.000
訪れた	3	7.3%	55	18.8%	8	3.8%	12	22.6%	13	6.3%	25	13.8%	37	28.7%	153	13.8%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	

表3-6 地域別 国内移動と訪問先での施設等利用、性行動 （2016年調査）

	地域ブロック〈7地域〉																		Pearson
	東北(N=41)		関東(N=293)		東海(N=208)		関西(N=53)		中四国(N=206)		九州(N=181)		沖縄(N=129)		合計(N=1111)		カイ 2 乗
過去6ヵ月間に最後に訪れた場所で、以下の施設やサービスを利用しましたか？ ゲイバー																	
利用なし	15	36.6%	96	32.8%	87	41.8%	20	37.7%	93	45.1%	41	22.7%	55	42.6%	407	36.6%	.000
利用した	26	63.4%	197	67.2%	121	58.2%	33	62.3%	113	54.9%	140	77.3%	74	57.4%	704	63.4%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に最後に訪れた場所で、以下の施設やサービスを利用しましたか？ ゲイナイト																	
利用なし	36	87.8%	219	74.7%	149	71.6%	37	69.8%	171	83.0%	128	70.7%	107	82.9%	847	76.2%	.005
利用した	5	12.2%	74	25.3%	59	28.4%	16	30.2%	35	17.0%	53	29.3%	22	17.1%	264	23.8%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に最後に訪れた場所で、以下の施設やサービスを利用しましたか？ スマートフォンのゲイ向けアプリ（Grindrや Jack ′dなど）																	
利用なし	22	53.7%	170	58.0%	141	67.8%	29	54.7%	131	63.6%	105	58.0%	89	69.0%	687	61.8%	.076
利用した	19	46.3%	123	42.0%	67	32.2%	24	45.3%	75	36.4%	76	42.0%	40	31.0%	424	38.2%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に最後に訪れた場所で、以下の施設やサービスを利用しましたか？ 有料のハッテン場																	
利用なし	30	73.2%	225	76.8%	146	70.2%	35	66.0%	174	84.5%	146	80.7%	114	88.4%	870	78.3%	.000
利用した	11	26.8%	68	23.2%	62	29.8%	18	34.0%	32	15.5%	35	19.3%	15	11.6%	241	21.7%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6ヵ月間に最後に訪れた場所で、以下の施設やサービスを利用しましたか？ 野外のハッテン場																	
利用なし	37	90.2%	284	96.9%	197	94.7%	53	100.0%	199	96.6%	178	98.3%	125	96.9%	1073	96.6%	.091
利用した	4	9.8%	9	3.1%	11	5.3%	0	.0%	7	3.4%	3	1.7%	4	3.1%	38	3.4%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6か月に最後に訪れた場所でアナルセックスをしましたか？																	
はい	12	29.3%	92	31.4%	80	38.5%	26	49.1%	66	32.0%	63	34.8%	42	32.6%	381	34.3%	.177
いいえ	29	70.7%	201	68.6%	128	61.5%	27	50.9%	140	68.0%	118	65.2%	87	67.4%	730	65.7%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6か月に最後に訪れた場所でアナルセックスをした相手 彼氏恋人																	
なし	40	97.6%	269	91.8%	184	88.5%	46	86.8%	193	93.7%	162	89.5%	116	89.9%	1010	90.9%	.270
あり	1	2.4%	24	8.2%	24	11.5%	7	13.2%	13	6.3%	19	10.5%	13	10.1%	101	9.1%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6か月に最後に訪れた場所でアナルセックスをした相手 友達セフレ																	
なし	33	80.5%	253	86.3%	181	87.0%	47	88.7%	170	82.5%	156	86.2%	112	86.8%	952	85.7%	.737
あり	8	19.5%	40	13.7%	27	13.0%	6	11.3%	36	17.5%	25	13.8%	17	13.2%	159	14.3%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6か月に最後に訪れた場所でアナルセックスをした相手 リアル初めて																	
なし	40	97.6%	273	93.2%	198	95.2%	51	96.2%	198	96.1%	170	93.9%	126	97.7%	1056	95.0%	.448
あり	1	2.4%	20	6.8%	10	4.8%	2	3.8%	8	3.9%	11	6.1%	3	2.3%	55	5.0%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6か月に最後に訪れた場所でアナルセックスをした相手 その場限り																	
なし	34	82.9%	254	86.7%	181	87.0%	41	77.4%	183	88.8%	159	87.8%	113	87.6%	965	86.9%	.460
あり	7	17.1%	39	13.3%	27	13.0%	12	22.6%	23	11.2%	22	12.2%	16	12.4%	146	13.1%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
過去6か月に最後に訪れた場所でアナルセックスをした相手 その他																	
なし	41	100.0%	291	99.3%	206	99.0%	52	98.1%	205	99.5%	180	99.4%	129	100.0%	1104	99.4%	.824
あり	0	.0%	2	.7%	2	1.0%	1	1.9%	1	.5%	1	.6%	0	.0%	7	.6%	
合計	41	100.0%	293	100.0%	208	100.0%	53	100.0%	206	100.0%	181	100.0%	129	100.0%	1111	100.0%	
そのときのアナルセックスでコンドームを使いましたか？																	
使った	9	75.0%	68	73.9%	53	66.3%	18	69.2%	45	68.2%	42	66.7%	25	59.5%	260	68.2%	.582
使わなかった	3	25.0%	17	18.5%	21	26.3%	7	26.9%	19	28.8%	13	20.6%	14	33.3%	94	24.7%	
覚えていない	0	.0%	7	7.6%	6	7.5%	1	3.8%	2	3.0%	8	12.7%	3	7.1%	27	7.1%	
合計	12	100.0%	92	100.0%	80	100.0%	26	100.0%	66	100.0%	63	100.0%	42	100.0%	381	100.0%	