

商業施設を利用しはじめる若年層 MSM を対象とした予防啓発介入の開発と効果評価
-初性交時周辺に焦点をあてた予防介入-

研究分担者：鬼塚哲郎（京都産業大学文化学部/MASH 大阪）

研究協力者：塩野徳史（名古屋市立大学看護学部/MASH 大阪）、後藤大輔、町登志雄、
宮田 良（公益財団法人エイズ予防財団/MASH 大阪）、大畑泰次郎、
伴仲昭彦（MASH 大阪）、新山賢、岡崎好晃（HaaT えひめ）、
大山治彦（四国学院大学社会福祉学部/HaaT えひめ）、
松本健二（大阪市保健所感染症対策監）、
半羽宏之（大阪市健康局医務監兼保健所感染症対策課長）、
安井典子、細井舞子（大阪市保健所感染症対策課）、
永井仁美（大阪府健康医療部保健医療室医療対策課長）

研究要旨

本研究は初性交時周辺に焦点をあて、商業施設を利用しはじめる若年層 MSM を対象とした新たな啓発介入を開発し、その効果評価を目的としている。啓発介入はCBOと協働で開発し、コミュニティベース調査と大阪市・大阪府と協力し保健所等でHIV抗体検査を受検する人を対象とした質問紙調査によって評価することとした。初年度は啓発介入プロジェクトを発足し、新型啓発介入に展開・評価するための基礎資料を得ることを目的として上記の2つの調査を実施した。

8月、イベント参加者を対象にインターネットを利用したコミュニティベース調査を行い、近畿在住MSM 484人の回答を得た。初および最近の性交時の予防行動の関連要因では最近の性交時のコンドーム使用意図(4.68倍、95%CI: 2.10-10.44)が最も強く、次いで初性交時のコンドーム使用意図(4.06倍、95%CI: 1.97-8.37)も関連していた。また初めて話したゲイ男性との性交割合は78.4%-86.7%と極めて高いことから、初性交時周辺に焦点をあてた介入は妥当である。コンドーム使用に影響する要因としては、コンドーム使用意図があると使用割合も高く(初性交時の使用割合: 意図あり61.1%、意図なし15.3%)、使用意図を醸成する啓発が有用と考えられた。

初年度はMASH大阪、HaaTえひめと協働して「やる!プロジェクト」を開発、総数7,298セット配布した。この介入は商業施設を利用しはじめる若年層MSMを24歳以下の若年層と仮定し、基礎的な知識や情報を普及し予防ネットワークを形成することを目的とした。本研究では連続横断調査デザインを用いて啓発介入の効果評価を実施している。連続横断調査(2014年8月、2015年1月)の回答者は基本属性に有意差はみられず、ほぼ同じ属性の集団であったため比較可能な集団であった。初年度の資料認知割合は2.7%から10.2%に上昇した($p < 0.01$)。先行研究に比べるとやや浸透度が低く、本介入の規模が小さかった可能性もあるが、新型啓発介入のベースラインとなる。

啓発介入の副次的指標となるMSM受検者の動向については、大阪市3保健福祉センターは33人~54人、大阪府13(4月以降12)保健所15人~35人、chot CAST なんば90人~144人で、概ね減少傾向であった。次年度以降、新型啓発介入としてインターネットを活用した「やる!プロジェクト」が浸透した場合にはMSMにおける受検行動が促進され、MSM受検者数の増加が期待される。

A. 研究目的

1 研究背景

1) 大阪地域の MSM における感染動向

厚生労働省エイズ動向委員会の報告によれば、大阪を含む近畿地域の 2013 年新規 HIV 感染者数は、男性同性間性的接触によるものが 161 人で 2012 年 (119 人) に比べ増加している。また新規 AIDS 患者数では 49 人であり、2012 年 (43 人) に比べやや増加している。先行研究による近畿地域の MSM 割合を用いて罹患率でも HIV 罹患率 43.1 (2012 年) から 58.3 (2013 年) に、AIDS 罹患率 15.6 (2012 年) から 17.8 (2013 年) とともに増加している。

MSM 出生年代別にみた先行研究では AIDS 罹患率の推移は 1950 年代生まれ以外のいずれの年代でも増加傾向であった。近年では 1970 年代生まれや 1980 年代生まれでは感染拡大傾向は抑制されつつあるものの、出生年代層が若い群の方がより高く相対的に MSM 集団における感染拡大が示唆されている。地域別にみても 2011 年に東海、九州などの地方地域とともに近畿地域の MSM でも東京都と同等の感染状況となっている。

特にゲイ向け商業施設利用者はリスクの高い集団であると考えられ、過去 6 ヶ月間のコンドーム使用状況や性感染症の既往が非利用群に比べ利用群で高く、リスク状況が依然持続している可能性があることも示されている。コミュニティベースの調査結果からも、24 歳以下及び 45 歳以上の MSM では受検行動、コンドーム使用行動が他年代に比べ極めて低い。一方で、MSM における初交年齢が 20 歳前後であることから 24 歳以下の若年時には性行動が活発化する時期と考えられ、商業施設を利用する若年層 MSM に適した介入モデルが必要である。

2) 大阪地域 MSM 対象の予防啓発介入

(1) 平成 26 年度の活動内容

平成 25 年度 MASH 大阪は個人・グループレ

ベルの予防啓発プログラムとして「ドロップインセンター dista」の運営、「STI 勉強会-性の健康教室」「若年層ネットワーク構築支援プログラム STEP」を展開してきた。コミュニティレベルの予防啓発プログラムとして若年層 MSM 向けに「コミュニティペーパー SaL+」を、中高年層 MSM 向けに「季刊誌南界堂通信」を発行してきた。インターネット利用者向けには「コミュニティポータルサイト dista.b」 「Safer Sex Info. -セクシュアルヘルス応援サイト」によって情報を発信してきた。また二次予防 (受検促進) 関連プログラムとして「クリニック検査キャンペーン」「クリニックで HIV&梅毒検査受けてみるキャンペーン」の仕組みづくりや広報を担い、保健師や検査担当者を対象として MSM にとって安心できる検査環境の構築を目的に「プロフェッショナルミーティング (PM)」を開催し「大阪府の検査場面における MSM への対応の研修会」に関わってきた。ゲイバー・ハッテン場・クラブイベント・インターネットの 4 ベニューにそれぞれ相応した方法を開発し、これら 10 プログラム (研修会を除く) を継続的に実施することで、予防規範を浸透させ予防行動を一部促進させつつあることなどが先行研究で示唆されており、成果があったと考えられる。

一方で近年「コミュニティペーパー SaL+」はターゲット層である若年層 MSM の認知率の低下などから訴求対象が固定化されていることが示されており、コンドーム使用行動も若年層では他年齢層と比べ低いままであった。と二次予防 (受検促進) 関連プログラムについても行政担当者との関係構築は進んできたが、過去 1 年間の受検割合は 30% 前後で横ばいであり、大阪地域の現状を省みると大きな成果が得られているとは言えない。これらから MASH 大阪は 10 年以上続けてきた活動の方向性や意義を改めて確認する必要性が出てきた。

先行研究で大阪地域の商業施設利用者には常に流入してくる MSM が存在することが明ら

かとなっている。移り変わるコミュニティに対応するために、MASH 大阪は当事者性を活かし、新規流入者を巻き込むことやコミュニティのキーパーソンと協働することで柔軟な活動を展開してきた。定例会議等で検討した結果、認知率の低下は活動に対する柔軟性の喪失を示している可能性があり、それはマンパワー不足や介入アイデアの不足によるものが大きいと思われた。例えば、制度化された組織運営によって固定化したスタッフの当事者性が消失しつつあることも考えられ、コミュニティの雰囲気の内包したプログラム構築および運営が難しくなっていると考えられた。それは当事者を含むCBO (Community-based organization)の存在意義にも関わる。

そこで平成 26 年度は継続してきた 10 プログラムのうち「STI 勉強会-性の健康教室」や「若年層ネットワーク構築支援プログラム STEP」を個別のプログラムではなく「ドロップインセンターdista」に組み入れ不定期に開催することとし、「コミュニティポータルサイト dista.b」 「Safer Sex Info.-セクシュアルヘルス応援サイト」を「ドロップインセンターdista」のホームページとして位置づけを見直した。また訴求対象が固定化されている「コミュニティペーパーSaL+」を休刊とし、中高年層 MSM 向け「季刊誌南界堂通信」を継続することにした。また「プロフェッショナルミーティング (PM)」によって行政担当者との関係構築が進んだとの認識と「クリニック検査キャンペーン」「クリニックで HIV&梅毒検査受けてみるキャンペーン」などの検査事業が大阪府によって事業化されたことを鑑み、広報のみを担うこととし、MASH 大阪の主たるプログラムと別に考えることとした。

そうして 10 プログラムを一旦 2 プログラムに減らし、大阪地域の商業施設利用者に常に流入してくる MSM の中でも、ゲイ・ツーリス

ムと言われる中国・四国地域在住の MSM を対象とした介入として、HaaT えひめと協働し「ゲイコミュニティペーパー ファイト！ 四国地方版」の発刊を支援した。各プログラムのアウトカムを以下の表 1 に示す。

表 1 2014 年 4 月～2015 年 1 月までの
MASH 大阪活動実績

プログラム名	アウトカム
Community Center dista 2014 年 2 月から 2015 年 1 月まで	<ul style="list-style-type: none"> ・ 来場者数累計 8,489 人 ・ 月平均 707 人 ・ 日平均 29 人 ・ 新規利用率 8.6% (2014 年 2 月)～ 2.7% (2015 年 1 月)
季刊誌 南界堂通信 2015 年 2 月時点	<ul style="list-style-type: none"> ・ 7号 ゲイ向け商業施設 197 軒、 郵送 40 ヶ所に 3,033 部配布 ・ 8号 ゲイ向け商業施設 200 軒、 郵送 39 ヶ所に 2,966 部配布 ・ 9号 ゲイ向け商業施設 189 軒、 郵送 39 ヶ所に 2,822 部配布
ゲイコミュニ ティペーパー ファイト！ 四国地方版 2015 年 2 月時点	<ul style="list-style-type: none"> ・ 5号 ゲイ向け商業施設 54 軒、 2 イベントに 2,000 部配布 ・ 6号 ゲイ向け商業施設 54 軒、 1 イベントに 1,950 部配布 ・ 7号 ゲイ向け商業施設 54 軒 に 1,700 部配布

南界堂通信プログラムでは、培ったネットワークを活用してゲイバースタッフを巻き込んで、「ドロップインセンターdista」で茶会も開催した(参加者数 47 名:うち推定新規割合 25%以上)。平成 26 年度は 3 プログラムを展開しつつ、大阪府や大阪市などの地方行政の検査事業と協働して「クリニック検査キャンペーン」「dista でちえっくん」などの広報を実施した。

(2) 平成 26 年度の運営体制

これまで MASH 大阪は毎月 1 回の定例会議を設けており、その中で各プログラムの進捗状況の共有と承認を行ってきた。各プログラムは予算ベースで分かれており、プログラム毎の会議が個別に開催され運営されてきた。こ

の体制は各プログラムスタッフがほぼ重複している場合や少人数の場合には迅速で効率的な運営となるが、同時にスタッフ間で得られる情報量に格差が生まれ、活動への意識や態度・ミッションにズレが生じることが課題となった。定例会議でも以下のような意見交換があった。

「今までの体制では、MASH 大阪のスタッフがコミュニティセンターを運営しているように感じられ、コミュニティの人々を巻き込んでいくことが難しい面があった。今後は、コミュニティの人たちで *dista* を主体的に運営できる仕組みに変えていく方がコミュニティの人々のメリットになり、MASH 大阪のミッションにも沿う。コミュニティの人をいかに運営に巻き込んでいけるか課題となる。

これまでの体制では、コンシェルジュの役割として①対人サービス、②備品管理、③来場者記録の管理、④相談対応を行っており、*dista* 利用時の利便性が確保されるなど一定の成果が得られている。しかし、カウンターを設置すると、接客する側、される側になることあり、コミュニティの人が主体的に運営できているかどうか疑問が残る。(定例会議議事録より抜粋)

またこれまでの定例会議は各プログラムの進捗確認が主となり、会議参加者が運営自体にコミットすることが難しいという課題もあった。これは会議に参加する当事者の意見を反映する場が極めて少ないということであり、マンパワー不足を助長するだけでなく、ミッションとの整合性の確認や各プログラム間の連携構築が不十分となる危険性を孕んでいる。

そこで平成 26 年 7 月以降、コミュニティの当事者自身が「コミュニティにおけるセクシュアルヘルスを増進」させるというミッションに立ち返り、MASH 大阪の活動全体を見

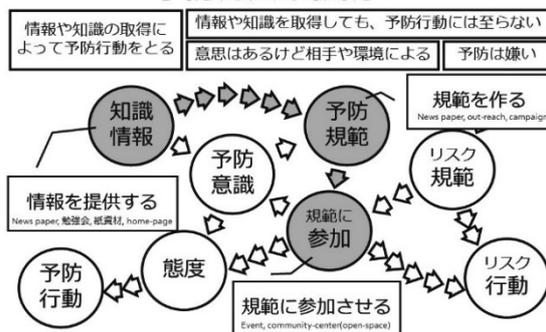
直し、現行 10 プログラムからコミュニティとの関係構築に重要な役割をもつ 2 プログラムのみとした。

そして意思決定の方法としてプログラム毎の会議は設けず、定例会議に一元化し、全てを同時に検討することとした。可能な限り迅速・柔軟に対応していくため、定例会議の頻度を月 2 回に増やし公開性とした。

また会議議事録もメールマガジンで公開することとした。検討される情報の中には誤解を招きやすいこともあるため、掲載の可否については全体会議内で吟味し、メールマガジンで議事録を公開する前に会議参加者が確認する。また会議に参加しなかったメールマガジン読者から疑義や質問があった場合には、次の会議で共有し再度検討することとした。

(3) 介入方法の仮説

背景：商業施設利用者への介入 予防介入の仮説



図は MASH 大阪の介入方法の仮説を示した。これまでの活動において MAHS 大阪は、ゲイコミュニティの中でも感染リスクが高いゲイ向け商業施設利用層(大阪の商業施設に流入する層)を介入対象の中心として考えてきた。

平成 26 年度は定例会議において対象をさらにセグメント化し、情報や知識の取得によって予防行動をとる層と情報や知識を取得しても予防行動には至らない層を想定した。そして情報や知識を取得しても予防行動には至らない層を、予防意思はあるものの相手や環境によって行動を変化させる場合と予防の

意思がない場合に分類し、各々が規範を形成し、あるいは参加することによって、個人の中で予防行動とリスク行動が同時期に、その状況に応じて生じていると考えた。

これまでコミュニティベースの調査によって明らかにされたコンドーム使用行動が著変なく一定の割合が横ばいであった背景には、コミュニティにおける予防規範やネットワークが固定化されたものではなく、可逆的・流動的なものであることが関連しているように思われる。また、出生年代別の HIV 罹患率が若年層における感染拡大を示していることや、若年層における生涯 HIV 抗体検査受検経験は他の年代に比べて低くとどまっていることの背景には、従来の予防介入によって醸成した HIV 感染に対する予防意識や予防行動が、対象となった世代に限定されており、世代間で引き継がれていない可能性を示唆している。

したがって戦略的に予防行動を促進するためには、従来の予防介入によって醸成した HIV 感染に対する予防意識といったコミュニティの規範やネットワークに、より多くの人に参加することによって、集団をとりまく環境そのものを変容させ、予防規範やネットワークとのつながりを強く密にしていくことで、コミュニティ全体の予防行動を促進させることが重要であると考えた。

その方法として、当事者目線で作成されたニュースペーパー・紙資材・ホームページや、当事者参加型の勉強会によって「情報を提供する(第1段階)」、ネットワークを構築する継続的なアウトリーチや予防・セーフターセックスを想起させるキャンペーンによって「予防規範を作る(第2段階)」、イベントやオープンスペースのあるコミュニティセンターに自発的に来場することで対象自身が「規範に参加する(第3段階)」といった段階を準備し、それぞれのプログラムが全て連動している状態を目指した。

2 研究目的

大阪地域の MSM の感染動向や MASH 大阪の予防介入の仮説を背景に、本研究ではエイズ対策としての予防介入に活かすため、商業施設に新たに流入してくる層(利用しはじめる層)の特性を明らかにしようとした。必然的に若年層 MSM が主な対象となると考えられるが、先行研究では日本の MSM の初性交経験は平均 20 歳前後であることが多数報告されており、初性交時周辺に焦点をあてた予防介入を開発することが必要となる。一方で、ゲイ向け商業施設を利用する若年層では、性行為に至る経路(出会いのツール)がインターネットの台頭によって複雑化しており、従来の資材配布などの予防介入方法では対象をリーチすることが困難となっており、新たな予防介入方法を開発する必要性も言われている。

しかしゲイ・バイセクシュアル男性における初性交時の相手との関係性やその時点での予防行動について明らかにされている研究はほとんどない。薬物使用の契機は相手との関係性やそのときの精神状態が大きく影響していることが言われており、初性交時の相手との関係性や予防に関する状況もその後の性行為における予防行動や意識、感染リスク行動にも影響している可能性が考えられる。

そこで本研究では、男性との初性交時の状況とその後性行動との関連を明らかにし、商業施設を利用しはじめる若年層 MSM を対象に新規介入方法を開発し連続横断研究デザインを用いて効果を実証することを目的とした。

初年度は初性交時の状況を明らかにし、若年層 MSM を対象とした従来型啓発介入を実施し、得られたデータを基に評価指標を確立することを目的とした。また得られたデータを基に平成 27 年度に新規介入を開発・実施し効果を従来型啓発介入と比較し検証し、平成 28 年度には新規開発介入の持続性評価と他地域への応用を図ることとした。

B. 研究方法

1 初性交時周辺に焦点をあてた予防介入「やる!プロジェクト」の開発と試行

本研究では MASH 大阪と協働し、商業施設を利用しはじめる若年層 MSM を 24 歳以下の若年層と仮定して、これまでの経験と予防介入の仮説に従って、予防や性感染症の情報を普及し予防ネットワークを形成することを目的とした「やる!プロジェクト」を展開した。これは情報を掲載したポストカード・コンドーム(1~2 個)・ローション(40 g)をセットにして配布するプロジェクトであり、仮説の第 1 段階にあたる。若年層に訴求力を高める工夫として 1 種類のポストカードに 1 つの情報のみを掲載し、片面には商業施設やゲイコミュニティの間に人気の高いイラストレーターやキーパーソンを起用した。そして、ゲイ向けクラブイベントや dista 来場者、若年層向けイベントなど若年層が集まる場所で配布した。いろいろな種類のポストカードを混ぜて配布することで長期間にわたり情報を補完的に配布することとした(従来型啓発介入)。

研究デザインとして平成 26 年 8 月から平成 27 年 1 月までの 6 ヶ月間配布し、全てのセットに下記のロゴマークを貼り付け、その認知によって訴求力を測ることとした。



2 コミュニティベース調査

1) 調査方法

初性交時の状況を明らかにし、展開した従来型啓発介入における訴求性を示すベースラ

インを得るために、コミュニティベース質問紙調査(GCQ アンケート)を実施した。本調査は先行研究によって開発された手法であり、ゲイ向けクラブイベントなどの当事者に近い商業施設をシードにし、インターネットを用いて回答する仕組みとなっている。質問の内容は基本属性、検査行動、性行動(初性交時、一番最近の性交時、過去 6 ヶ月間の性交時)、性感染症既往歴、HIV に関する対話経験、啓発介入への接触状況など 60 問であり、第 1 回目の調査は従来型啓発介入が展開され配布される前の平成 26 年 7 月 31 日から 8 月 17 日までの 18 日間、第 2 回目は配布が終了する時期にあわせ平成 26 年 12 月 12 日から平成 27 年 1 月 13 日の 32 日間実施した。

また中国・四国地域では HaaT えひめと協働し、地域差の動向を把握する目的で同様の調査を平成 26 年 7 月 31 日から 9 月 30 日までの 62 日間実施した。

2) 分析方法

得られたすべての回答のうち、近畿地域に居住する MSM およびゲイ・バイセクシュアル男性を分析対象とした。年齢を 24 歳以下、25 歳-29 歳、30-34 歳、35-39 歳、40-44 歳、45 歳以上の 6 区分の年齢層に分類した。

まず横断調査回答者となった集団を比較し、集団の特性の差異を明らかにし、研究デザインの妥当性を検討するために、第 1 回目と第 2 回目の調査回答者の属性・検査行動・性行動・啓発介入への接触状況についてカイ 2 乗検定を用いて分析した。

次に初性交時の状況を明らかにするために、分析項目に無回答であったものを除き、近畿地域在住の MSM で過去 6 ヶ月間に性交経験をもつ回答者を対象に、コンドーム使用状況別に性交時の状況を比較した。初性交時と一番最近の性交時のコンドーム使用については、選択肢を使った、使わなかった、覚えていないとし、使ったと回答したものを使用、その

他を不使用と分類した。初性交時のコンドーム使用状況と初性交時の状況についてクロス集計を行い、カイ2乗検定を用いて有意差を明らかにした。有意差のあった項目と年齢層について多変量解析を行った。多変量解析においては多重ロジスティック回帰分析強制投入法を用いた。初性交時の状況とその後の性行動との関連を明らかにすることを目的に同様の方法で、初および一番最近の性交時のコンドーム使用状況についても分析を試みた。初および一番最近の性交時のコンドーム使用状況は両時点で使用であったものを使用、両時点で不使用もしくはいずれかで不使用であったものを不使用と分類した。その他分析に際して以下のように項目を分類した。

表2 質問項目の分類

質問項目	分析項目
Q セックスした時、コンドームについてどのように思っていましたか？	
使いたいと思っていた	意図あり
使いたいと思っていなかった 相手に合わせようと思っていた (相手次第) わからない 覚えていない	意図なし
Q セックスした時、コンドームをつけられる自信はありましたか？	
とても自信があった	自信あり
やや自信はあった	やや自信あり
あまり自信はなかった まったく自信はなかった 使いたいと思っていなかった わからない 覚えていない	自信なし
Q セックスした時、あなたはお酒を飲んで酔っていましたか？	
とても酔っていた やや酔っていた	酔っていた
まったく酔っていなかった	酔っていない
お酒を飲んでいなかった 覚えていない	飲んでいなかった /覚えていない

質問項目	分析項目
Q セックスした時、使用したものはありますか？ (あてはまるものすべて✓)	
ぼっき薬(バイアグラなど) ラッシュ 5MEO-DIPT(ゴメオフォクシー) スピード・エクスタシー(MDMA など) その他のセックスドラッグ(合 ドラや威哥王など) 脱法ハーブ 静脈注射のドラッグ 違法ドラッグ(マリファナ・コ カイン等) いずれも使用していない 覚えていない	いずれか 使用した ものを 「ドラッ グ併用」 いずれも 使用して いない/ 覚えてい ないを 「なし」

最後に近畿地域の MSM における性行為に関する動向を把握することを目的に、初性交の時期によって10年以上前であったもの(以下、10年以上前群)と10年未満(～9年以内)であったもの(以下、10年未満群)の性交時の状況について、カイ2乗検定を用いて比較した。

データの集計および統計処理には IBM SPSS Statistics 19 を用いた。統計的有意水準は5%未満とした。

表3 本研究における分析目的一覧

分析	分析の目的
近畿地域における調査回答者の比較	横断調査回答者となった集団を比較し、集団の特性の差異を明らかにし、研究デザインの妥当性を検討する
初性交時のコンドーム使用状況と初性交時の状況	初性交時の状況を明らかにする
初および一番最近の性交時のコンドーム使用状況と性交時の状況	初性交時の状況とその後の性行動との関連を明らかにする
初性交の時期(10年以上前・10年未満)別の性交時の状況	近畿地域の MSM における性行為に関する動向を把握する

なお、本調査は名古屋市立大学看護学部研究倫理委員会より実施の承認を得ている。(2014年8月26日改定、ID番号14025-2)

3 HIV 抗体検査受検者を対象とした調査

1) 調査方法

啓発介入に効果があった場合には、MSM における検査行動が促進されることとなり、保健所等の HIV 抗体検査を利用する MSM が増加することが考えられる。副次項目の指標とする目的で、本研究では大阪市・大阪府の施策担当者に研究協力者となっていただき、大阪市・大阪府の実施する HIV 抗体検査の受検者を対象とした無記名自記式質問紙調査を集計・分析し、MSM 受検者の動向を把握することとした。

2) 分析方法

分析に用いた質問項目は年齢、居住地、性別、性行為経験、生涯における性行為相手の性別、過去 6 ヶ月間の金銭を介した性行為経験、HIV 抗体検査受検経験と受検時の状況であり、個人を特定する情報は含まなかった。

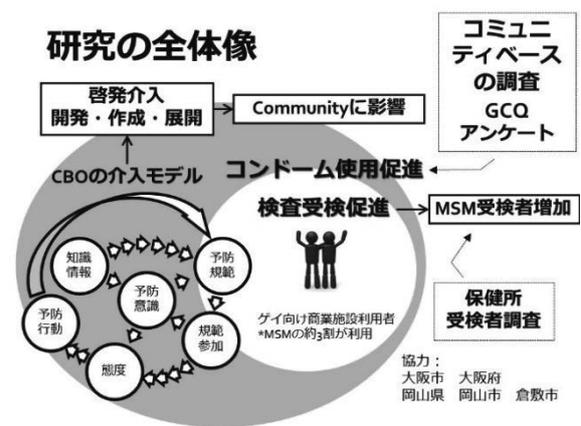
分析では年齢を 19 歳以下、20 歳-29 歳、30-39 歳、40-49 歳、50-59 歳、60 歳以上の 6 区分の年齢層に分類した。居住地については大阪府内在住者とそれ以外の都道府県在住者に分類した。

本研究では MSM を「これまでに同性間性的接触を有した男性」と定義し、性別の他に、これまでに性行為をした相手の性別について尋ねた。選択肢は、性別では男性、女性、その他とし、性行為をした相手の性別は男性のみ、女性のみ、男性と女性の両方とした。分析ではこれまでに男性もしくは男性と女性の両方と性行為経験のあった男性を MSM として分類し、MSM 以外の男性、女性、MSM の 3 群を性的指向として分析を進めた。また検査場所の満足度として、話し方や言葉づかい、質問しやすい雰囲気、安心できる雰囲気、プライバシー保護について 4 件法で尋ねた。

最後に 2013 年 10 月～2014 年 9 月までの回答者のうち MSM について、19 歳以下、20-29 歳、30-39 歳、40-49 歳、50-59 歳、60 歳以上

の年齢層別にクロス集計を行い、カイ 2 乗検定を用いて群間を比較した。統計的有意水準は 5%未満とした。データの集計および統計処理には IBM SPSS Statistics 19 (Windows) を用いた。

なお、本調査は名古屋市立大学看護学部研究倫理委員会より実施の承認を得ている。(2015 年 2 月 13 日改定、ID 番号 14032-2)



C. 研究結果

1 初性交時周辺に焦点をあてた予防介入

「やる!プロジェクト」のアウトカム

平成 26 年度は初性交周辺の対象者に必要な知識として、ポストカードに HIV 感染症の動向や感染経路について、コンドームの持ち運び（保存法）について、コンドームの付け方について、フェラチオやアナルセックス時のセーフターセックスについての情報を簡易なテキストとイラストを開発し掲載した。(次項図参照)

これらの情報とともに企業の寄付によるコンドームやローションをセットにして配布した。平成 26 年度 8 月～1 月までの近畿地域での配布実績としては配布総数 6,548 セットであり、ゲイ向けイベント(3 イベント)やゲイ向け商業施設(178 軒、内ハッテン場 4 軒にある個別ロッカー 998 箇所にも配布)に配布した。中国・四国地域では 750 セット配布した。

報などに変更することによって、大阪府や大阪市、岡山県などの地方行政との連携が可能となり、検査情報と本研究班で作成した情報を、配布先の雰囲気に合わせて混ぜて配布した。

2 コミュニティベース調査

本研究では近畿地域において従来型啓発介入の前後に2回、中国・四国地域では従来型啓発介入の開始後に1回実施した。概要を以下の表4に示す。

表4 コミュニティベース調査の概要

調査	地域 (協働CBO)	実施期間	回答者数
調査1	近畿 (MASH大阪)	平成26年 7月31日から 8月17日	991人
調査2	近畿 (MASH大阪)	平成26年 12月12日から 平成27年 1月13日	478人
調査3	中国・四国 (HaaTえひめ)	平成26年 7月31日から 9月30日	239人

本研究ではそれぞれの調査について年齢層別の状況を集計し付表10-1から付表10-4、付表11-1から付表11-4、付表12-1から付表12-4に示した。

調査1では991人の回答を得た。そのうち重複回答を除く、近畿地域在住のゲイ・バイセクシュアル男性およびMSMは602人であった(有効回答率60.7%)。分析対象となった602人の年齢層は24歳以下139人(23.1%)、25-29歳200人(33.2%)、30-34歳115人(19.1%)、35-39歳82人(13.6%)、40-44歳40人(6.6%)、45歳以上は26人(4.3%)であった。居住地は大阪府が最も多く65.8%、次いで兵庫県18.8%、京都府が7.3%であった。HIV性感染症の既往については全体で4.3%であり、35-39歳が最も高く6.1%であった。[付表10-1から付表10-4]

調査2では478人の回答を得た。そのうち重複回答を除く、近畿地域在住のゲイ・バイ

セクシュアル男性およびMSMは236人であった(有効回答率49.4%)。分析対象となった236人の年齢層は24歳以下66人(28.0%)、25-29歳60人(25.4%)、30-34歳53人(22.5%)、35-39歳26人(11.0%)、40-44歳22人(9.3%)、45歳以上は9人(3.8%)であった。居住地は大阪府が最も多く63.1%、次いで兵庫県22.5%、京都府が9.3%であった。HIV性感染症の既往については全体で3.0%であり、30-34歳が最も高く9.4%であった。[付表11-1から付表11-4]

調査3では239人の回答を得た。そのうち中国・四国地域在住のゲイ・バイセクシュアル男性およびMSMは213人であった(回答率89.1%)。分析対象となった213人の年齢層は24歳以下27人(12.7%)、25-29歳41人(19.2%)、30-34歳38人(17.8%)、35-39歳42人(19.7%)、40-44歳39人(18.3%)、45歳以上は26人(12.2%)であった。居住地は愛媛県が最も多く40.8%、次いで香川県32.9%、岡山県が9.9%であった。HIV性感染症の既往については全体で4.2%であり、45歳以上が最も高く7.7%であった。[付表12-1から付表12-4]

ここでは近畿地域の結果を中心に、研究目的や啓発介入にとって重要と思われる部分を報告する。

1) 近畿地域における調査回答者の比較

(付表1、付表2、付表3)

基本属性について調査1回答者と調査2回答者を比較すると、居住形態では一人暮らしの割合が調査1で46.8%、調査2で52.5%(以下同順)、同性のパートナーもしくは友人との同居割合が12.6%と8.5%、家族等との同居割合が40.5%と39.0%であり有意差はみられなかった($p=0.15$)。現在の職業ではいずれの調査でも正規雇用割合が最も高く57.6%と54.7%であった($p=0.10$)。スマートフォン

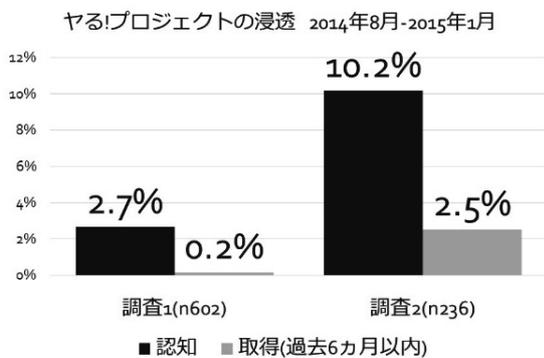
所持率は極めて高く 96.0%と 93.2%であった ($p=0.09$)。

生涯受検割合は 62.8%と 67.8%で有意差はみられない ($p=0.17$)。一方で、コンドーム使用意図については調査 1(67.1%)に比べ調査 2(50.0%)では低かった ($p<0.01$)。またコンドームをいつも持っている割合は調査 1(41.5%)に比べ調査 2(50.0%)では高かった ($p=0.04$)。過去 6 ヶ月間のアナルセックスの相手人数が 2 人-3 人の割合は調査 1(27.8%)に比べ調査 2(39.4%)では高かった ($p<0.01$)。

本研究で開発した「やる!プロジェクト」の認知割合は調査 1(2.7%)に比べ調査 2(10.2%)では高かった ($p<0.01$)。また取得割合も調査 1(0.2%)に比べ調査 2(2.5%)では高かった ($p<0.01$)。[図 1]

各調査における「やる!プロジェクト」の認知と検査行動および予防行動、感染リスク行動とのクロス集計結果を付表 3 に示した。

図1 啓発介入の効果評価-base line data-



2) 初性交時の予防行動に関連する要因

(付表 4、付表 5、付表 7、付表 8)

初性交時の状況を明らかにするために、分析項目に無回答であったものを除き、近畿地域在住のMSMで過去 6 ヶ月間に性交経験をもつ回答者を対象に、初性交時のコンドーム使用状況別に性交時の状況を比較した。

他のゲイ男性と直接出会って初めて話した平均年齢は年齢層別に異なり、24 歳以下の若

年層では平均 17.6±2.2 歳と 45 歳以上の高齢層の平均 23.3±6.4 歳に比べ若かった。また初めて男性とセックスした年齢も同様の傾向であり、24 歳以下の若年層では平均 18.1±2.5 歳であった。[付表 4]

本調査では「初めて直接話した他のゲイ男性と出会った場所や方法」「初めてセックスした男性と出会った場所や方法」「最近セックスした男性と出会った場所や方法」についても尋ねており、年齢層別に集計し付表 8 に示した。またまとめたものを図 2 から図 7 に示した。

図2 セックスした相手と出会った場所や方法

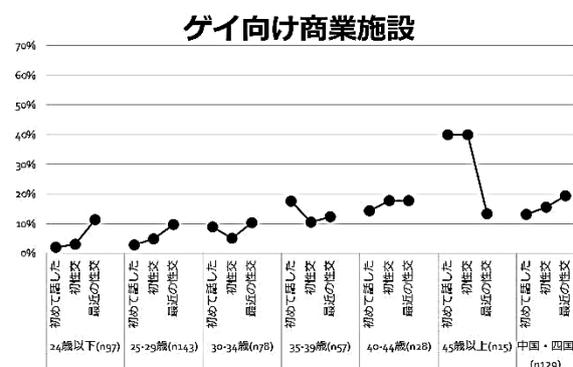


図3 セックスした相手と出会った場所や方法

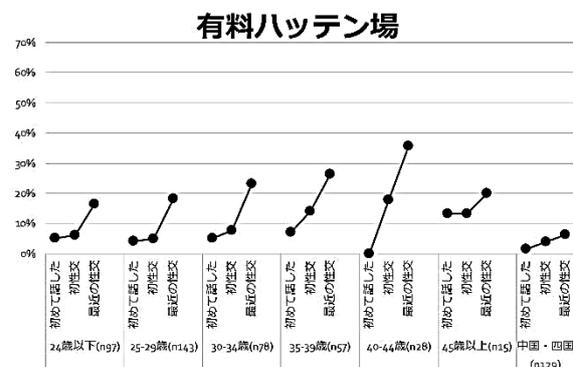


図4 セックスした相手と出会った場所や方法

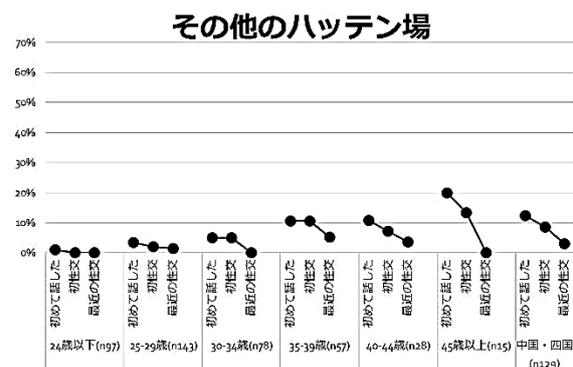


図5 セックスした相手と出会った場所や方法

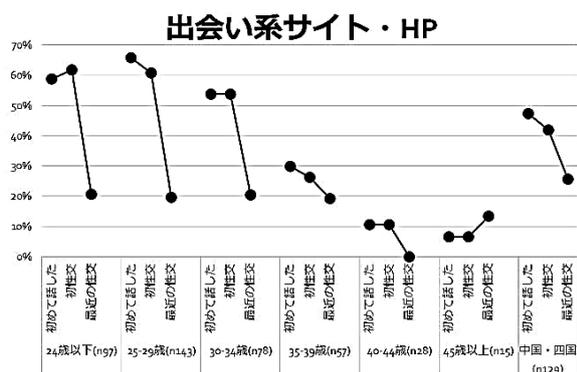


図6 セックスした相手と出会った場所や方法

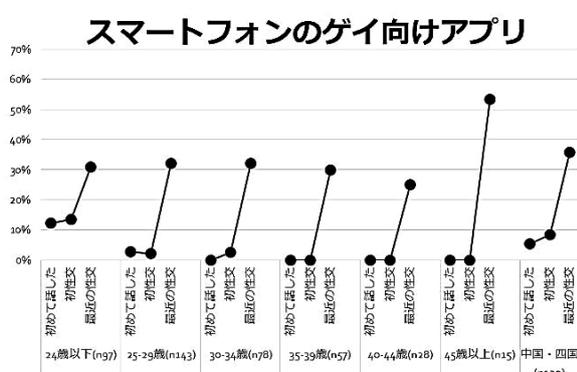


図7 セックスした相手と出会った場所や方法

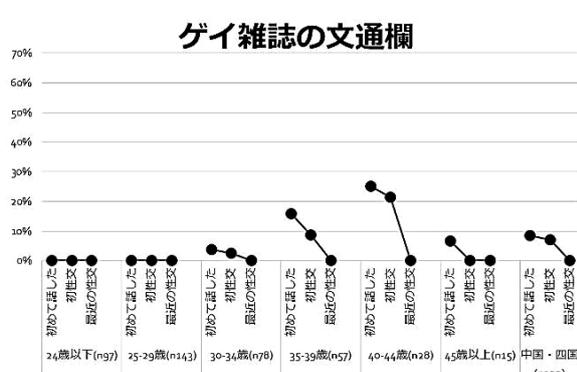
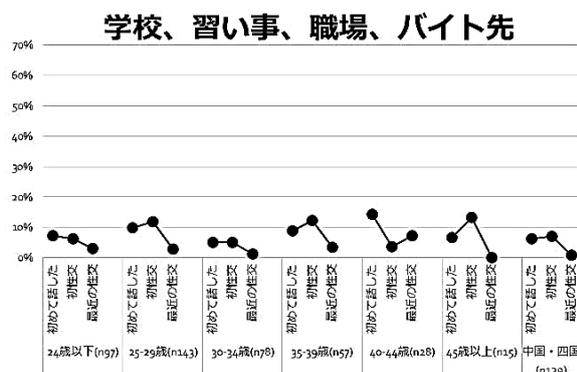


図8 セックスした相手と出会った場所や方法



出会った場所や方法は、年齢層によって異なり、34歳以下では初めて話した相手やセックスした相手との出会いは出会い系サイトなどが高い割合であり、初めて話した相手で53.8% (30-34歳層)-65.7% (25-29歳層)、初めてセックスした相手で53.8% (30-34歳層)-61.9% (24歳以下層)であった。一方で最近セックスした相手との出会いはいずれの年齢層でもスマートフォンのゲイ向けアプリが高く25.0% (40-44歳層)-53.3% (45歳以上層)であった。次いで有料のハッテン場が16.5% (24歳以下層)-35.7% (40-44歳層)であった。

また初めて話したゲイ男性とセックス(キスやフェラチオ、アナルセックス等)をした割合は78.4% (24歳以下層)-86.7% (45歳以上層)と極めて高かった。逆に一番最近にセックスした相手が、初めてセックスした男性と同じ人であった割合は0.0% (45歳以上層)-8.8% (35-39歳層)と極めて低かった。

[付表8、図2から図7]

また中国・四国地域においても同様の分析を実施した。中国・四国地域在住のゲイ・バイセクシュアル男性およびMSM(n=129)では、出会い系サイトなどで知り合い(47.3%)、初めてのセックスの相手とも出会い系サイトなど(41.9%)が多かった。また最近のセックスの相手との出会いはスマートフォンのゲイ向けアプリ(35.7%)が高く、次いで出会い系サイト(25.6%)、ゲイバー(15.5%)であった。

[付表8]

調査1の回答者を対象とし、年齢層を加えた多重ロジスティック回帰分析強制投入法の結果、初セックス時のコンドーム使用状況に最も強く関連していたのは初セックス時のコンドーム使用意図であり「意図あり」は「意図なし」の4.37倍(95%信頼区間:2.54-7.50)のodds比であった。次いでコンドーム使用への自信であり、「自信あり」は「自信なし」の3.52倍(95%信頼区間:2.01-6.18)のodds比

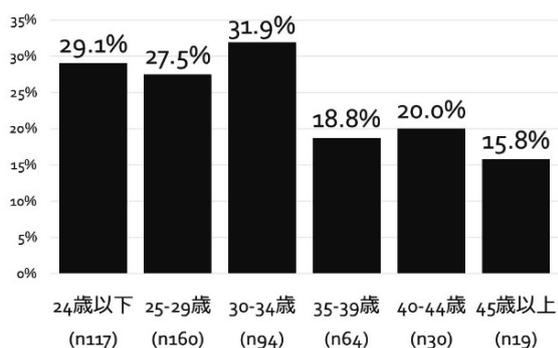
であり、「やや自信あり」は「自信なし」の 2.21 倍 (95%信頼区間: 1.19-4.10) の odds 比であった。[付表 7]

3) 初および最近の性交時の予防行動に関連する要因(付表 6、付表 7)

初性交時の状況とその後の性行動との関連を明らかにすることを目的に、初および一番最近の性交時のコンドーム使用状況についても分析を試みた。

初めてのセックス時と一番最近のセックス時の2時点で両方コンドームを使用していた割合は全体では 26.7% であり、年齢層別に有意差はみられなかった ($p=0.35$)。[付表 6、図 9]

図9 初および最近のセックス時のコンドーム使用-両方使用割合-



年齢層を加えた多重ロジスティック回帰分析強制投入法の結果、初および最近のセックス時のコンドーム使用状況に最も強く関連していたのは最近のセックス時のコンドーム使用意図であり「意図あり」は「意図なし」の 4.68 倍 (95%信頼区間: 2.10-10.44) の odds 比であった。次いで初セックス時のコンドーム使用意図であり、「意図あり」は「意図なし」の 4.06 倍 (95%信頼区間: 1.97-8.37) の odds 比であった。コンドーム使用への自信も関連しており、「自信あり」は「自信なし」の 3.40 倍 (95%信頼区間: 1.71-6.73) の odds 比であった。[付表 7]

4) 初性交の時期別分析(付表 4、付表 9)

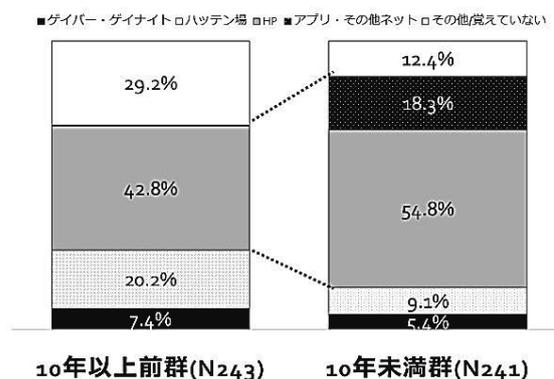
近畿地域在住の MSM で過去 6 ヶ月間に性交

経験をもつ回答者 (n=484) のうち、初めて男性とセックス時期が 3 年以内であったものは 15.7%、4 年~6 年前であったものは 18.6%、7 年~9 年前であったものは 15.5%、10 年以上前であったものは 50.2% であった。30-34 歳層 (2.1%) や 40-44 歳層 (6.7%) でも 3 年以内に男性と初めてセックスしたものがいた。[付表 4]

近畿地域の MSM における性行為に関する動向を把握することを目的に、初性交の時期によって 10 年以上前であったものと 10 年未満であったものの性交時の状況について、カイ 2 乗検定を用いた結果を付表 9 に示した。男性との初セックスが 10 年以上前群は 30-34 歳層が 30.5%、25-29 歳層が 26.3%、35-39 歳層が 23.5% であった。10 年未満群は 24 歳以下の層が 47.3%、25-29 歳層が 39.8% であった。

初めてセックスした男性と出会った場所や方法について、10 年以上前群では HP (ホームページ) などの掲示板が最も高く 42.8%、次いでハッテン場 20.2% であった。10 年未満群でも HP が最も高く 54.8% であるが、次いでスマートフォンのアプリが 18.3%、ハッテン場が 9.1% であり有意差がみられた ($p<0.01$)。[付表 9、図 10]

図10 初セックスの相手と出会った場所等



初めてセックスした時の複数での性行為経験があったものは、10 年以上前群で 2.5%、10 年未満群で 6.2% であり有意差がみられた ($p=0.04$)。また性交時のドラッグ併用経験は、10 年以上前群で 6.6%、10 年未満群で 2.1%

であり有意差がみられた($p=0.01$)。

初めてセックスした時のコンドーム使用意図については、10年未満群が63.5%であり、10年以上前群44.9%に比べて高かった($p<0.01$)。また初めてセックスした時のコンドーム使用への自信について自信があると回答したのも、10年未満群が33.6%であり、10年以上前群25.1%に比べて高かった($p<0.01$)。さらに初めてセックスした時のコンドーム使用割合も、10年未満群が50.2%であり、10年以上前群30.0%に比べて高かった($p<0.01$)。

[付表9、図11、図12、図13]

図11 初セックス時のコンドーム使用意図

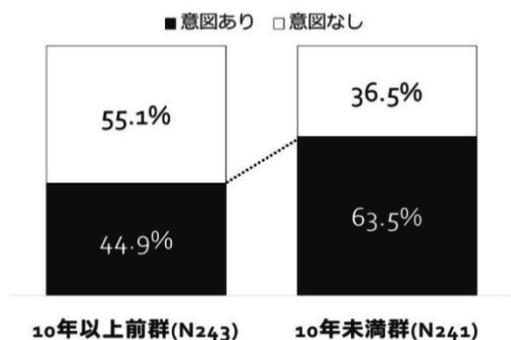


図12 初セックス時のコンドーム使用への自信

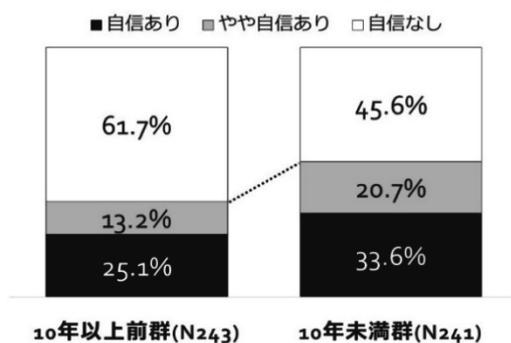
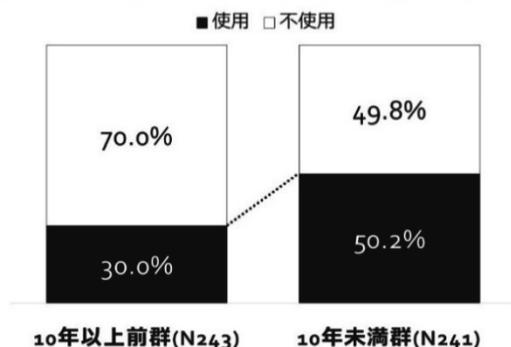


図13 初セックス時のコンドーム使用状況



一方で最近のセックス時のコンドーム使用意図は、10年未満群66.8%、10年以上前群64.6%と有意差はみられなかった($p=0.61$)。コンドーム使用割合も、10年未満群48.5%、10年以上前群48.1%と有意差はみられなかった($p=0.93$)。[付表9、図14、図15]

図14 最近のセックス時のコンドーム使用意図

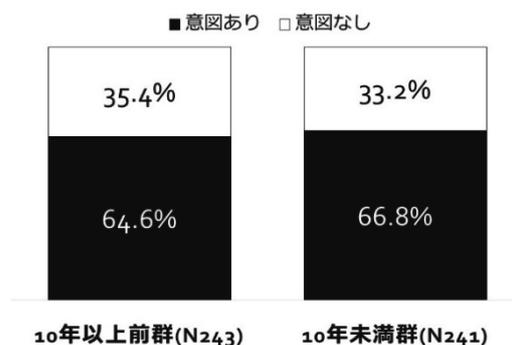
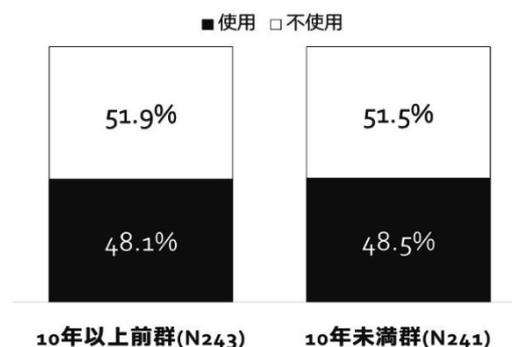


図15 最近のセックス時のコンドーム使用状況



3 HIV抗体検査受検者を対象とした調査

大阪市・大阪府が保健所等でHIV抗体検査を受検する人を対象に質問紙調査を行っており、本研究では大阪市3保健福祉センター・chot CAST なんばは2013年10月から2014年9月までの回答を、大阪府13保健所については2014年1月から2014年9月までの回答を分析した(4月以降は12)。調査の概要を表5に示した。回収率は大阪市3保健福祉センター:57.9%から60.4%、大阪府13(4月以降12)保健所:85.0%から88.1%、chot CAST なんば:95.2%から97.9%であった。ここではMSM受検者の動向に焦点をあてて分析した結果を報告する。

表 5 保健所等受検者調査の概要

	受検者数	回収数	回収率
大阪市(3保健福祉センター)			
10-12月	1,343	790	58.8%
1-3月	1,236	739	59.8%
4-6月	1,334	806	60.4%
7-9月	1,196	692	57.9%
大阪府(*13保健所)			
10-12月	未実施	未実施	未実施
1-3月	940	828	88.1%
4-6月	858	729	85.0%
7-9月	759	662	87.2%
chot CAST なんば			
10-12月	1,892	1,809	95.6%
1-3月	1,920	1,847	96.2%
4-6月	1,952	1,859	95.2%
7-9月	1,840	1,802	97.9%

*枚方保健所については2014年1月～3月まで

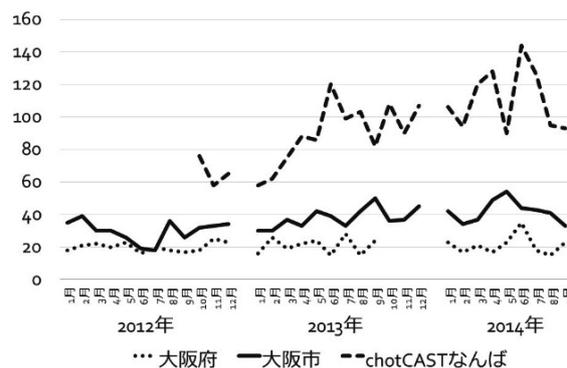
検査の満足度は、「話し方・言葉づかい」についてとても満足だった割合は70.4%(chot CAST なんば)～75.0%(大阪府)、「質問しやすい雰囲気」については68.0%(大阪市)～72.8%(大阪府)、「安心できる雰囲気」については66.0%(大阪市)～70.9%(大阪府)、「プライバシー保護」については60.5%(大阪市)～66.5%(大阪府)であった。[付表15-4]

各施設別の結果を付表19-1から付表19-4に示した。

1) 大阪府内のMSM受検者数の推移(付表13)

2013年10月から2014年9月までのMSM受検者数は大阪市3保健福祉センターでは33人(9月)から54人(5月)、大阪府13(4月以降12)保健所では15人(8月)から35人(6月)、chot CAST なんばでは90人(11月、5月)から144人(6月)であった。各月の受検者数に占めるMSM受検者割合は大阪市3保健福祉センターで14.2%(12月)から20.5%(5月)、大阪府13(4月以降12)保健所で6.5%(8月)から13.2%(6月)、chot CAST なんばで14.8%(12月)から23.1%(4月)であった。2012年1月から2014年9月までのMSM受検者数の推移を図16に示した。

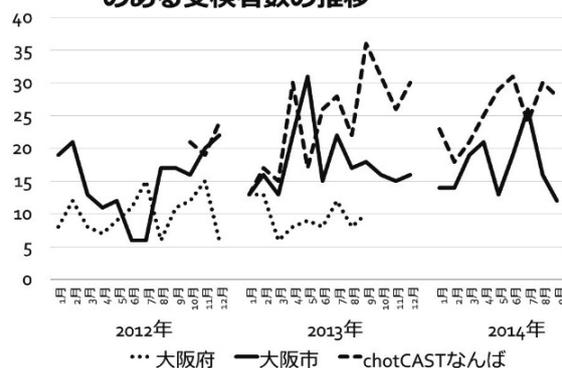
図16 MSM受検者数の推移



2) 大阪市内の金銭授受に伴う性交経験者の推移(付表14)

2013年10月から2014年9月までに過去6ヵ月間にお金をもらった性交経験があったものは大阪市3保健福祉センターでは12人(9月)から26人(7月)、chot CAST なんばでは18人(2月)から31人(10月、6月)であった。各月の受検者数に占める割合は大阪市3保健福祉センターで4.9%(5月)から10.1%(7月)、chot CAST なんばで3.1%(2月)から5.3%(11月、8月)であった。大阪府13(4月以降12)保健所では質問項目を設けていなかった。[図17]

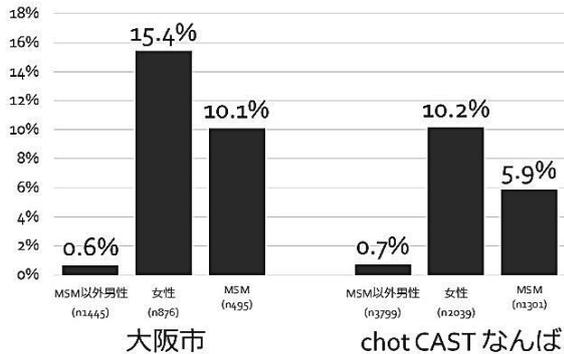
図17 過去6ヵ月間にお金をもらった性交経験のある受検者数の推移



MSM以外の男性、女性、MSMの性的指向別にみた金銭を金銭授受に伴う性交経験を有する割合は、過去6ヵ月間にお金をもらった性交経験のある受検者割合はMSM以外男性で0.6%(大阪市)0.7%(chot CAST なんば)、女性で15.4%(大阪市)10.2%(chot CAST なん

ば)、MSMで10.1%(大阪市)5.9%(chot CAST なんば)であった。[図 18]

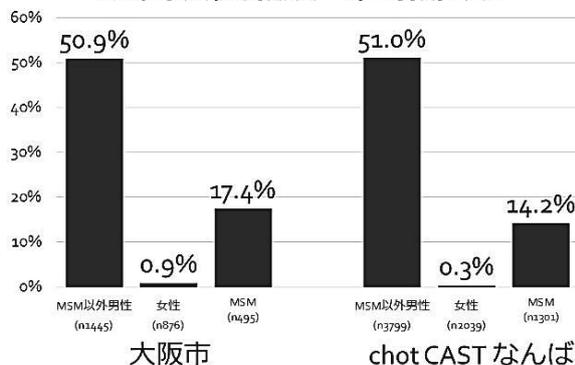
図18 過去6カ月間にお金をもらった性交経験のある受検者割合 -性的指向別-



過去6カ月間にお金をはらった性交経験のある受検者割合はMSM以外男性で50.9%(大阪市)51.0%(chot CAST なんば)、女性で0.9%(大阪市)0.3%(chot CAST なんば)、MSMで17.4%(大阪市)14.2%(chot CAST なんば)であった。

[図 19]

図19 過去6カ月間にお金を払った性交経験のある受検者割合 -性的指向別-



3) 広報資材の認知(付表 18)

MSM以外の男性、女性、MSMの性的指向別にみた集計表を付表 15-1 から付表 15-4、および付表 16、付表 17 に示した。そして性的指向別・四半期別にみた広報資材・ホームページ(HP)の認知割合を付表 18 に示した。

MSM 受検者のうち大阪市 3 保健福祉センターでは、大阪市 HP が最も高く 36.7%(4-6 月)から 41.5%(10-12 月)、次いで HIV 検査・相談マップが 21.1%(4-6 月)から 27.4%(7-9

月)、エイズのはなしが 21.1%(4-6 月)から 28.3%(1-3 月)であった。dista は 9.4%(7-9 月)から 18.4%(4-6 月)であり、南界堂通信は 2.6%(7-9 月)から 4.4%(1-3 月)であった。

同様に大阪府 13(4 月以降 12)保健所では、HIV 検査・相談マップが最も高く 44.6%(7-9 月)から 54.1%(1-3 月)、次いで保健所ホームページが 41.3%(4-6 月)から 52.5%(1-3 月)であった。dista は 6.7%(4-6 月)から 14.8%(1-3 月)であり、南界堂通信は 1.6%(1-3 月)から 2.7%(4-6 月)であった。

同様に chot CAST なんばでは、chot CAST なんばが最も高く 41.7%(4-6 月)から 46.9%(10-12 月)、次いで HIV 検査・相談マップが 38.4%(10-12 月)から 43.9%(4-6 月)であった。dista は 10.5%(7-9 月)から 16.6%(1-3 月)であり、南界堂通信は 0.3%(4-6 月)から 1.9%(7-9 月)であった。

4) MSM における年齢層別分析(付表 20)

MSM 受検者の特性を把握することを目的に、2013 年 10 月～2014 年 9 月までの回答者のうち MSM について、年齢層別にクロス集計を行った。MSM 受検者のうち大阪市保健福祉センター受検者は 24.9%、大阪府保健所受検者は 9.2%、chot CAST なんば受検者は 66.0%であった。居住地は 83.6%が大阪府在住であり、年齢層による差異はみられなかった($p=0.63$)。

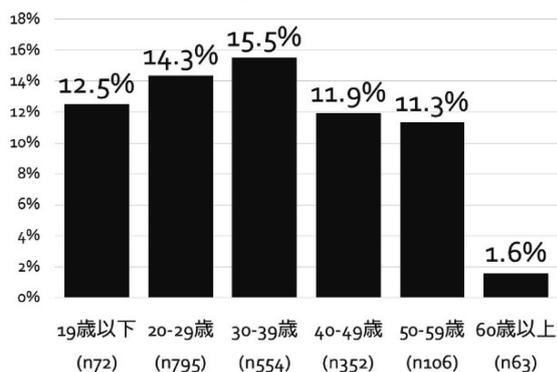
今回の検査を除く生涯の受検経験は全体で 70.5%と極めて高かった。年齢層別には 19 歳以下で 31.9%、20-29 歳で 62.6%と他の年齢層に比べ低かった($p<0.01$)。また今回の受検では 1 人で来た人の割合が高く全体で 70.6%であった。年齢層別に差異がみられ、友達などと来た割合が 19 歳以下で 25.0%、20-29 歳では 11.8%と他の年齢層に比べ高かった($p<0.01$)。同時に受検動機に関して人から勧められたと回答する割合も年齢層によって異なり、19 歳以下で 34.7%、20-29 歳

では 14.7% と他の年齢層に比べ高かった ($p < 0.01$)。

検査の満足度については「プライバシー保護」が年齢層によって異なり、年齢層が高いほどとても満足であると回答する割合が低かった ($p < 0.01$)。その他は年齢層による差異はみられず、「とても満足」「やや満足」を加えて 90% 以上の満足度であった。

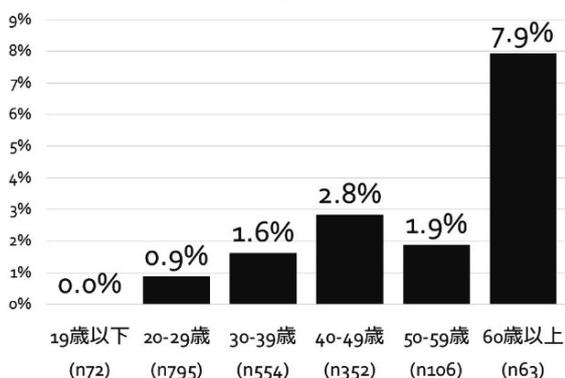
MASH 大阪が展開している MSM 向けの啓発資料の認知についてはコミュニティセンター dista の認知は全体で 13.6% であり、30-39 歳層が最も高く 15.5%、次いで 20-29 歳層 14.3%、19 歳以下 12.5% であった ($p = 0.05$)。 [図 20]

図20 コミュニティセンターdistaの認知



また季刊誌南界堂通信は全体で 1.7% であったが、年齢層によって異なり 60 歳以上で最も高く 7.9%、次いで 40-49 歳層で 2.8% であった ($p < 0.01$)。 [図 21]

図21 季刊誌 南界堂通信の認知



なお、本分析結果は速報として大阪府・大阪市に還元しており、以下の対策会議等で一

部引用されている。大阪府エイズ対策審議会医療体制推進部会(平成 26 年 8 月 7 日)、大阪府エイズ対策審議会(平成 27 年 2 月 9 日)、大阪市エイズ対策評価委員会作業班会議(平成 26 年 7 月 31 日、平成 27 年 2 月 24 日)、同性愛者等における HIV 感染症対策のための研修会および報告会(平成 27 年 1 月 30 日)。

D. 考察

1. ゲイコミュニティと予防行動

1) 初性交時の状況と予防行動の関連

本研究では 8 月、クラブイベント参加者を対象にインターネットを利用した第 1 次基礎調査を行い、484 人の近畿在住 MSM について分析した。初および最近の性交時の予防行動に関連する要因として、最近のセックス時のコンドーム使用意図 (4.68 倍、95% 信頼区間: 2.10-10.44) が強く関連していたばかりでなく、初セックス時のコンドーム使用意図 (4.06 倍、95% 信頼区間: 1.97-8.37) も関連していたことや、初めて話したゲイ男性とセックスした割合は 78.4%-86.7% と極めて高いことから、初性交時周辺に焦点をあてることは妥当と考えられる。

出会った場所や方法は、34 歳以下では初めて話した相手やセックスした相手との出会いは出会い系サイトなどが高い割合であり、初めて話した相手で 53.8%-65.7%、初めてセックスした相手で 53.8%-61.9% であったことは今後の啓発介入の方向性としてインターネットを活用する必要性があることを示している。一方で最近セックスした相手との出会いではいずれの年齢層でもスマートフォンのゲイ向けアプリが 25.0%-53.3%、有料のハッテン場が 16.5%-35.7% であったことからゲイ向け商業施設やスマートフォンを活用して啓発介入を行う場合には基礎的な知識や情報だけではなく、予防行動を促進させるメッセージや規範に訴えかけるような取り組みが必要となるだろう。ただし本調査はイン

ターネットを活用したものであり、回答者の偏りとしてネット親和性が高い可能性もあり、結果の解釈には限界がある。

またコンドーム使用に影響する要因としては、初めてのセックスではコンドーム使用意図があると使用割合も高く(意図あり 61.1%、意図なし 15.3%)、使用意図を醸成する啓発が有用と考えられた。この結果は先行研究や健康行動理論でも明らかとなっており、本調査でも同様の結果を得た。

ゲイ向け商業施設を利用しはじめる若年層 MSM を 24 歳以下の若年層と仮定して、これまでの経験と予防介入の仮説に従って、予防や性感染症の情報を普及し予防ネットワークを形成することを目的とした「やる!プロジェクト」を開発した。対象層は特に性行動が活発化する年齢層とも重なることも踏まえ、基礎的な知識や情報を普及し行動変容を促進することを目指した。今年度は、主に商業施設を利用しはじめる場合にその入り口となると考えられたゲイイベント等で配布した。しかしながら調査結果では初性交の相手との出会いはインターネットを活用する場合が最も高く、次年度の新型啓発介入ではインターネットを活用し、配布物と連動させた啓発介入を構築する必要がある。

2) 連続横断調査による効果評価

連続横断調査の属性は年齢、居住地、居住形態、職業などに有意差はみられずほぼ同じ属性の集団であったと言える。予防行動のうち検査行動についても有意差はなく、62.8% (調査 1) と 67.8% (調査 2) であり先行研究と同等であった。コンドーム使用意図は有意差がみられ調査 1 の方が調査 2 に比べ高い割合であり、過去 6 ヶ月間の相手人数も多いことから、調査 1 の集団は予防意識が高い集団である可能性もあるが、コンドーム携帯割合は調査 1 の方が調査 2 に比べ低く、コンドーム常用割合もほぼ同じであったことから断定は

できない。そのため本報告では連続横断調査として比較可能な集団であると考えた。

初年度「やる!プロジェクト」の資材は近畿地域で 8 月～1 月まで総数 6,548 セット、ゲイ向けイベント(3 イベント)やゲイ向け商業施設(178 軒)に配布した。その結果、資材認知割合は 2.7% から 10.2% に上昇し($p<0.01$)、取得率割合 0.2% から 2.5% に上昇した($p<0.01$)。この結果は従来型啓発介入としての結果であり、先行研究に比べるとやや浸透度が低く、本プロジェクトの規模が小さかった可能性もあるが、次年度の新型啓発介入のベースラインとなる。

一方で開発した資材は、すでに大阪府、大阪市、岡山県などの地方行政の予算で部分的に事業化されており、汎用性の高いものであることを示している。ゲイコミュニティの中で予防ネットワークや規範を構築し醸成していくためには長い時間がかかる可能性があり、その点においてプログラムの持続性は重要である。

3) 啓発介入に関する経年評価

初性交の時期別分析では、初性交が 10 年以上前であったものと 10 年未満であったものを比較した。その結果、初性交時の状況としてコンドーム使用意図やコンドームへの自信、コンドーム使用が 10 年未満群で有意に高かった。大阪地域では MASH 大阪が 1999 年ごろから啓発介入を展開しており 10 年以上経過する。コミュニティペーパーやコンドームアウトリーチは 2002 年以降開始されたプロジェクトであり、コミュニティセンターもこのころ開設された。1970 年代生まれの MSM で訴求効果があったことが先行研究で報告されていることを考慮すると、初性交の時期による差異は啓発介入の効果であることも考えられる。特に 10 年以上前群で初性交と最近性交のコンドーム使用意図ありの割合は 44.9% から 64.6% に上昇、コンドーム使用割合も

30.0%から48.1%に上昇しており、啓発介入を継続し10年でコンドーム使用行動を約18%上昇させたとも考えられる。

一方で初性交時に複数性交の経験や飲酒状況では10年未満群の方が高いことも示されており、感染リスクの状況そのものは依然高いと言える。限界はあるものの、本結果からは近畿地域のMSMでは予防意識が醸成されている可能性が示唆された。

本研究では中国・四国地域でも近畿地域と同様の調査を実施した。HaaT えひめは、愛媛県、岡山県など中国・四国地方の自治体と連携してMSMの検査促進を図る広報資材の商業施設への配布を行った。次年度の研究3で効果評価する。

2 HIV抗体検査受検者を対象とした調査から

1) 大阪地域のMSM受検者の動向

本研究では啓発介入に効果があった場合には、MSMにおける検査行動が促進されることとなり、保健所等のHIV抗体検査を利用するMSMが増加することが考えられるため、副次項目の指標とする目的で、大阪市・大阪府の実施するHIV抗体検査の受検者を対象とした無記名自記式質問紙調査を集計・分析し、MSM受検者の動向を把握することとした。

MSM受検者の割合は、先行研究と同様の傾向を示しており大阪市保健福祉センター14.2%～20.5%、大阪府保健所6.5%～13.2%、chot CAST なんば15.8%～23.1%であった。受検者数でみると大阪市保健福祉センターは33人～54人、大阪府保健所15人～35人、chot CAST なんば90人～144人であった。大阪市のMSM受検者数を経年的にみると2013年は2014年5月まで緩やかに増加していたが、6月から減少に転じ、減少傾向が続いている。大阪府は観測を始めた当初から低値で横這いである。chot CAST なんばは2014年6月まで増加していたが2014年7月に減少に転じた。全体的に大阪府内のMSM受検者数

は減少傾向であるが、HIV新規感染者数やAIDS新規患者数の報告は減少しているとは言えないため、今後も早期発見・早期治療につながる検査行動の促進は重要であると言える。

初年度に「やる!プロジェクト」を開発したため受検者対象の調査で認知を把握することはできなかったが、MASH大阪の実施にしている現行の活動をモデルとして把握した。

2) MSM向け啓発介入の効果評価

MASH大阪が展開しているMSM向けの啓発介入として「コミュニティセンターdista」と「刊誌南界堂通信」の認知によって効果評価した。コミュニティセンターdistaの認知は全体で13.6%であり、若年層で認知は高かった(30-39歳15.5%、20-29歳層14.3%、19歳以下12.5%)。季刊誌南界堂通信は全体で1.7%であり、中高年層の認知が高かった(60歳以上7.9%、40-49歳2.8%)。MASH大阪の介入はおのおの年齢層に焦点をあてており、その点では介入対象に適した介入を行っていると言える。しかしMSM受検者における全体および年齢層の認知割合は低く、訴求力が高いとは言えない。受検者の認知はインターネットやホームページなどが高く、コミュニティベースの調査結果からも性行動の出会いに関してインターネットを活用している状況から、今後はインターネットを活用することが有効である可能性もある。一方で保健所のホームページやHIV検査・相談MAPなどのインターネットの活用は検査場所や日時を調べる際に活用する可能性もあり、啓発介入が検査行動を促進したかどうかは明らかではない。

MSM受検者で今回の検査を除く生涯の受検経験は全体で70.5%と極めて高かったが、19歳以下(31.9%)や20-29歳(62.6%)では他の年齢層に比べ低かった。この年齢層は性行動の相手人数が多く、ゲイ向け商業施設利用も頻度が高いことからCDCの基準で言うと半年

に1回の受検行動が推奨される。次年度以降、新型啓発介入としてインターネットを活用した「やる!プロジェクト」が浸透した場合にはMSMにおける受検行動が促進され、MSM受検者数の増加が期待される。

E. 結論

本研究は初性交時周辺に焦点をあて、商業施設を利用しはじめる若年層MSMを対象とした新たな啓発介入を開発し、その効果評価を目的としている。初年度は啓発介入プロジェクトを発足し、新型啓発介入に展開・評価するための基礎資料を得ることを目的としてコミュニティベース調査と大阪市・大阪府と協力し保健所等でHIV抗体検査を受検する人を対象とした質問紙調査を実施した。

MASH大阪、HaaTえひめと協働して「やる!プロジェクト」を開発し、8月から1月までの6ヵ月間で総数7,298セット(近畿地域6,548セット、中・四国地域750セット)配布した。このプロジェクトは商業施設を利用しはじめる若年層MSMを24歳以下の若年層と仮定し、基礎的な知識や情報を普及し予防ネットワークを形成することを目的とした。

連続横断調査を用いて従来型啓発介入の効果評価を実施した。連続横断調査(2014年8月、2015年1月)の回答者は基本属性に有意差はみられず、ほぼ同じ属性の集団であったため比較可能な集団であった。初年度の資料認知割合は2.7%から10.2%に上昇し($p<0.01$)、先行研究に比べるとやや浸透度が低く、本介入の規模が小さかった可能性もあるが、次年度の新型啓発介入のベースラインとなると考えられる。

コミュニティベース調査の結果から次年度の新型啓発介入を構築するために重要な基礎資料を得た。初および最近の性交時の出会い方やコンドーム使用に影響する要因が使用意図であったことを踏まえて、インターネットを活用した介入を実施する予定である。

啓発介入の副次的指標となる大阪地域におけるMSM受検者の動向は概ね減少傾向であった。次年度以降は特に大阪府、大阪市の保健所の中で定点を定め、焦点化された啓発介入を実施する。初年度は新型啓発介入の効果評価として、定点保健所のMSM受検者数の動向を把握可能な体制を構築しベースラインを得た。

また初性交の時期別分析から10年未満群でコンドーム使用割合や使用意図が有意に高く、近畿地域のMSMで予防意識が醸成されている可能性が示唆された。一方で複数性交や飲酒は10年未満群の方が高いことも示されており、MSMにおける感染リスクは依然高いと言える。

F. 発表論文等

1. 論文

なし

2. 学会発表(国内)

- 1) 大畑泰次郎, 伴仲昭彦, 田中信雄, 後藤大輔, 尾崎拓治, 野崎丈晴, 塩野徳史, 市川誠一, 鬼塚哲郎: 地方自治体とNGOの協働による中高年MSM層を対象としたHIV予防啓発定期刊行物の発行および発行を促進した要因, 第28回日本エイズ学会学術集会・総会, 大阪, 2014年12月
- 2) 川畑拓也, 森治代, 小島洋子, 後藤大輔, 町登志雄, 鬼塚哲郎, 塩野徳史, 市川誠一, 岳中美江, 岩佐厚, 亀岡博, 菅野展史, 杉本賢治, 高田昌彦, 田端運久, 中村幸生, 古林敬一: 診療所を窓口としたMSM向け検査キャンペーン(2013年度), 第28回日本エイズ学会学術集会・総会, 大阪, 2014年12月
- 3) 岩橋恒太, 高野操, 大島岳, 阿部甚兵, 柴田恵, 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エ

- ブコンテンツ「あんしん HIV 検査サーチ」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, 2014 年 12 月
- 4) 荒木順子, 佐久間久弘, 木南拓也, 岩橋恒太, 大島岳, 柴田恵, 阿部甚兵, 塩野徳史, 金子典代, 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, 2014 年 12 月
 - 5) 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, 2014 年 12 月
 - 6) 塩野徳史: HIV 抗体検査受検者の特性-8 都府県の保健所受検者調査の結果から- (HIV 検査の体制-早期発見と早期治療に向けて), 第 28 回日本エイズ学会学術集会・総会, 大阪, 2014 年 12 月
3. 学会発表 (国外)
- 1) 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
 - 2) 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

付表1 近畿地域における調査別分析① 基本属性・検査行動・性意識

	調査1 n=602		調査2 n=236		合計 n=838		Pearson カイ2乗
年齢層							
24歳以下	139	23.1%	66	28.0%	205	24.5%	0.13
25-29歳	200	33.2%	60	25.4%	260	31.0%	
30-34歳	115	19.1%	53	22.5%	168	20.0%	
35-39歳	82	13.6%	26	11.0%	108	12.9%	
40-44歳	40	6.6%	22	9.3%	62	7.4%	
45歳以上	26	4.3%	9	3.8%	35	4.2%	
居住形態							
1人暮らし	282	46.8%	124	52.5%	406	48.4%	0.15
同性のパートナー・友達	76	12.6%	20	8.5%	96	11.5%	
親・家族・異性・その他	244	40.5%	92	39.0%	336	40.1%	
あなたの現在の職業として、もっとも近いのは次のどれですか？							
正規雇用	347	57.6%	129	54.7%	476	56.8%	0.10
非正規雇用	62	10.3%	27	11.4%	89	10.6%	
パートタイマー	9	1.5%	0	0.0%	9	1.1%	
アルバイト	60	10.0%	24	10.2%	84	10.0%	
経営者	30	5.0%	6	2.5%	36	4.3%	
学生	62	10.3%	37	15.7%	99	11.8%	
その他	32	5.3%	13	5.5%	45	5.4%	
あなたはスマートフォンを持っていますか？							
持っている	578	96.0%	220	93.2%	798	95.2%	0.09
持っていない	24	4.0%	16	6.8%	40	4.8%	
「やる！プロジェクト」で配布されている資料を知っていますか？							
知っている	16	2.7%	24	10.2%	40	4.8%	<0.01
知らない	586	97.3%	212	89.8%	798	95.2%	
「やる！プロジェクト」で配布されている資料をもらったことがありますか？							
もらったことはない	601	99.8%	230	97.5%	831	99.2%	<0.01
過去6か月以内にもらった	1	0.2%	6	2.5%	7	0.8%	
これまでにHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？							
ある	378	62.8%	160	67.8%	538	64.2%	0.17
ない	224	37.2%	76	32.2%	300	35.8%	
これまでに何回HIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？*							
1回だけ	138	36.5%	66	41.3%	204	37.9%	0.66
2回	74	19.6%	30	18.8%	104	19.3%	
3回	54	14.3%	24	15.0%	78	14.5%	
4回以上	112	29.6%	40	25.0%	152	28.3%	
過去6ヶ月間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？							
ない	451	74.9%	169	71.6%	620	74.0%	0.33
ある	151	25.1%	67	28.4%	218	26.0%	
過去6か月間を振り返ってコンドームについてどのように思っていましたか？							
意図なし	198	32.9%	118	50.0%	316	37.7%	<0.01
意図あり	404	67.1%	118	50.0%	522	62.3%	
過去6か月間に、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	250	41.5%	118	50.0%	368	43.9%	0.04
時々持っていた	144	23.9%	56	23.7%	200	23.9%	
持っていなかった	208	34.6%	62	26.3%	270	32.2%	
過去6か月間に男性とアナルセックスをしましたか？							
はい	388	64.5%	165	69.9%	553	66.0%	0.13
いいえ	214	35.5%	71	30.1%	285	34.0%	

* 生涯にHIV抗体検査受検経験のある人を対象として分析したため総数が異なる。

* 調査1(近畿地域で平成26年7月に、調査2(同年12月に実施した調査を示す。(付表2も同じ)

付表2 近畿地域における調査別分析② 性交時の予防行動

	調査1 n=388		調査2 n=165		合計 n=553		Pearson カイ2乗
過去6カ月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか？							
1人	121	31.2%	27	16.4%	148	26.8%	<0.01
2人-3人	108	27.8%	65	39.4%	173	31.3%	
4人以上	159	41.0%	73	44.2%	232	42.0%	
過去6カ月間にアナルセックスをどのくらいしましたか？							
月に数回	331	85.3%	139	84.2%	470	85.0%	0.56
週1回程度	40	10.3%	21	12.7%	61	11.0%	
週2回以上	17	4.4%	5	3.0%	22	4.0%	
過去6カ月間の併用品							
なし	334	86.1%	143	86.7%	477	86.3%	0.20
ぼっき薬のみ	22	5.7%	14	8.5%	36	6.5%	
ドラッグ併用	32	8.2%	8	4.8%	40	7.2%	
過去6カ月間のコンドーム使用状況							
非常用	216	55.7%	97	58.8%	313	56.6%	0.50
常用	172	44.3%	68	41.2%	240	43.4%	

付表3 やる!プロジェクト認知別分析

	調査1 「やる!プロジェクト」				合計 n=602	Pearson カイ2乗	調査2 「やる!プロジェクト」				合計 n=236	Pearson カイ2乗		
	知っている n=16		知らない n=586				知っている n=24		知らない n=212					
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	15	93.8%	363	61.9%	378	62.8%	0.01	19	79.2%	141	66.5%	160	67.8%	0.21
ない	1	6.3%	223	38.1%	224	37.2%		5	20.8%	71	33.5%	76	32.2%	
過去6ヶ月間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？														
ない	9	56.3%	442	75.4%	451	74.9%	0.08	17	70.8%	152	71.7%	169	71.6%	0.93
ある	7	43.8%	144	24.6%	151	25.1%		7	29.2%	60	28.3%	67	28.4%	
過去6カ月間を振り返ってコンドームについてどのよう思っていましたか？														
意図なし	4	25.0%	194	33.1%	198	32.9%	0.50	10	41.7%	108	50.9%	118	50.0%	0.39
意図あり	12	75.0%	392	66.9%	404	67.1%		14	58.3%	104	49.1%	118	50.0%	
過去6カ月間に、コンドームをすぐに使えるようにいつも身近に持っていましたか？														
いつも持っていた	8	50.0%	242	41.3%	250	41.5%	0.40	14	58.3%	104	49.1%	118	50.0%	0.51
時々持っていた	5	31.3%	139	23.7%	144	23.9%		6	25.0%	50	23.6%	56	23.7%	
持っていなかった	3	18.8%	205	35.0%	208	34.6%		4	16.7%	58	27.4%	62	26.3%	
過去6カ月間に男性とアナルセックスをしましたか？														
はい	12	75.0%	376	64.2%	388	64.5%	0.37	18	75.0%	147	69.3%	165	69.9%	0.57
いいえ	4	25.0%	210	35.8%	214	35.5%		6	25.0%	65	30.7%	71	30.1%	
過去6カ月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか？*														
1人	7	58.3%	114	30.3%	121	31.2%	0.04	1	5.6%	26	17.7%	27	16.4%	0.36
2人-3人	4	33.3%	104	27.7%	108	27.8%		7	38.9%	58	39.5%	65	39.4%	
4人以上	1	8.3%	158	42.0%	159	41.0%		10	55.6%	63	42.9%	73	44.2%	
過去6カ月間にアナルセックスをどのくらいしましたか？*														
月に数回	11	91.7%	320	85.1%	331	85.3%	0.72	17	94.4%	122	83.0%	139	84.2%	0.43
週1回程度	1	8.3%	39	10.4%	40	10.3%		1	5.6%	20	13.6%	21	12.7%	
週2回以上	0	0.0%	17	4.5%	17	4.4%		0	0.0%	5	3.4%	5	3.0%	
過去6カ月間の併用品*														
なし	11	91.7%	323	85.9%	334	86.1%	0.54	16	88.9%	127	86.4%	143	86.7%	0.89
ぼっき薬のみ	1	8.3%	21	5.6%	22	5.7%		1	5.6%	13	8.8%	14	8.5%	
ドラッグ併用	0	0.0%	32	8.5%	32	8.2%		1	5.6%	7	4.8%	8	4.8%	
過去6カ月間のコンドーム使用状況*														
非常用	5	41.7%	211	56.1%	216	55.7%	0.32	11	61.1%	86	58.5%	97	58.8%	0.83
常用	7	58.3%	165	43.9%	172	44.3%		7	38.9%	61	41.5%	68	41.2%	

* 過去6カ月間に男性とのアナルセックス経験のある人を対象として分析したため総数が異なる。

付表4 近畿地域在住の過去6ヵ月間に性交経験をもつゲイ・バイ男性及びMSM(n=484) 基本属性

	年齢層						合計 n=484	Pearson カイ2乗
	24歳以下 n=117	25-29歳 n=160	30-34歳 n=94	35-39歳 n=64	40-44歳 n=30	45歳以上 n=19		
他のゲイ男性と直接会って初めて話したのは何歳のときですか？*								
平均年齢	17.6	18.2	19.3	20.5	22.9	23.3		
標準偏差	2.2	2.9	3.1	4.0	6.1	6.4		
最少年齢-最高年齢	(12-23)	(10-25)	(10-26)	(15-30)	(16-42)	(17-37)		
初めて男性とセックスしたのは何歳のときですか？*								
平均値	18.1	18.3	19.7	21.0	23.4	23.0		
標準偏差	2.5	3.4	3.9	4.4	7.1	5.9		
最少年齢-最高年齢	(12-23)	(6-27)	(6-30)	(11-32)	(12-42)	(17-37)		
居住形態								
1人暮らし	45 38.5%	70 43.8%	50 53.2%	40 62.5%	14 46.7%	8 42.1%	227 46.9%	0.09
同性のパートナー・友達	12 10.3%	20 12.5%	12 12.8%	7 10.9%	5 16.7%	4 21.1%	60 12.4%	
親・家族・異性・その他	60 51.3%	70 43.8%	32 34.0%	17 26.6%	11 36.7%	7 36.8%	197 40.7%	
性的指向								
ゲイ	97 82.9%	143 89.4%	78 83.0%	57 89.1%	28 93.3%	15 78.9%	418 86.4%	0.62
バイ	15 12.8%	15 9.4%	11 11.7%	5 7.8%	2 6.7%	3 15.8%	51 10.5%	
その他	5 4.3%	2 1.3%	5 5.3%	2 3.1%	0 0.0%	1 5.3%	15 3.1%	
一番最近に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	31 26.5%	51 31.9%	23 24.5%	21 32.8%	9 30.0%	5 26.3%	140 28.9%	0.46
友達やセクフレ	36 30.8%	51 31.9%	31 33.0%	15 23.4%	4 13.3%	5 26.3%	142 29.3%	
その場限りの相手	49 41.9%	58 36.3%	39 41.5%	26 40.6%	17 56.7%	9 47.4%	198 40.9%	
その他	1 0.9%	0 0.0%	1 1.1%	2 3.1%	0 0.0%	0 0.0%	4 0.8%	
男性との初性交は何年前？								
3年以内	54 46.2%	18 11.3%	2 2.1%	0 0.0%	2 6.7%	0 0.0%	76 15.7%	<0.01
4年～6年前	46 39.3%	33 20.6%	8 8.5%	3 4.7%	0 0.0%	0 0.0%	90 18.6%	
7年～9年前	14 12.0%	45 28.1%	10 10.6%	4 6.3%	2 6.7%	0 0.0%	75 15.5%	
10年以上前	3 2.6%	64 40.0%	74 78.7%	57 89.1%	26 86.7%	19 100%	243 50.2%	

*無効回答は除いて集計したため累計は異なる。

付表5 近畿地域在住の過去6ヵ月間に性交経験をもつゲイ・バイ男性及びMSM(n=484)
初セックス時のコンドーム使用状況別分析

	総数	初セックス時のコンドーム使用状況				Pearson カイ2乗
		不使用		使用		
	484	290	59.9%	194	40.1%	
年齢層						
24歳以下	117	62	53.0%	55	47.0%	0.08
25-29歳	160	92	57.5%	68	42.5%	
30-34歳	94	55	58.5%	39	41.5%	
35-39歳	64	44	68.8%	20	31.3%	
40-44歳	30	22	73.3%	8	26.7%	
45歳以上	19	15	78.9%	4	21.1%	
居住形態						
1人暮らし	227	142	62.6%	85	37.4%	0.08
同性のパートナー・友達	60	41	68.3%	19	31.7%	
親・家族・異性・その他	197	107	54.3%	90	45.7%	
初めて男性とセックスした時、コンドームについてどのように思っていましたか？						
意図なし	222	188	84.7%	34	15.3%	<0.01
意図あり	262	102	38.9%	160	61.1%	
初めて男性とセックスした時、コンドームをつけられる自信はありましたか？						
自信なし	260	206	79.2%	54	20.8%	<0.01
やや自信あり	82	38	46.3%	44	53.7%	
自信あり	142	46	32.4%	96	67.6%	
初めてセックスした男性とはどこで出会いましたか？						
ゲイバー・ゲイナイト	31	17	54.8%	14	45.2%	0.02
ハッテン場	71	40	56.3%	31	43.7%	
HP	236	136	57.6%	100	42.4%	
アプリ・その他ネット	45	22	48.9%	23	51.1%	
その他/覚えていない	101	75	74.3%	26	25.7%	
初めて男性とセックスした時、複数の人とセックス（乱交や3Pなど）をしましたか？						
いいえ・覚えていない	463	285	61.6%	178	38.4%	<0.01
はい	21	5	23.8%	16	76.2%	
初めて男性とセックスした時、あなたはお酒を飲んで酔っていましたか？						
飲んでいなかった/覚えていない	347	214	61.7%	133	38.3%	0.39
酔っていない	84	45	53.6%	39	46.4%	
酔っていた	53	31	58.5%	22	41.5%	
初めて男性とセックスした時の併用品						
なし	463	277	59.8%	186	40.2%	0.85
ドラッグ併用	21	13	61.9%	8	38.1%	

付表6 近畿地域在住の過去6カ月間に性交経験をもつゲイ・バイ男性及びMSM(n=484)
初および最近のセックス時のコンドーム使用状況別分析

	総数	初および最近のセックス時のコンドーム使用状況				Pearson カイ2乗
		不使用		使用		
	484	355	73.3%	129	26.7%	
年齢層						
24歳以下	117	83	70.9%	34	29.1%	0.35
25-29歳	160	116	72.5%	44	27.5%	
30-34歳	94	64	68.1%	30	31.9%	
35-39歳	64	52	81.3%	12	18.8%	
40-44歳	30	24	80.0%	6	20.0%	
45歳以上	19	16	84.2%	3	15.8%	
居住形態						
1人暮らし	227	166	73.1%	61	26.9%	0.15
同性のパートナー・友達	60	50	83.3%	10	16.7%	
親・家族・異性・その他	197	139	70.6%	58	29.4%	
初めて男性とセックスした時、コンドームについてどのように思っていましたか？						
意図なし	222	207	93.2%	15	6.8%	<0.01
意図あり	262	148	56.5%	114	43.5%	
初めて男性とセックスした時、コンドームをつけられる自信はありましたか？						
自信なし	260	233	89.6%	27	10.4%	<0.01
やや自信あり	82	55	67.1%	27	32.9%	
自信あり	142	67	47.2%	75	52.8%	
初めてセックスした男性とはどこで出会いましたか？						
ゲイバー・ゲイナイト	31	18	58.1%	13	41.9%	0.03
ハッテン場	71	52	73.2%	19	26.8%	
HP	236	169	71.6%	67	28.4%	
アプリ・その他ネット	45	31	68.9%	14	31.1%	
その他/覚えていない	101	85	84.2%	16	15.8%	
初めて男性とセックスした時、複数の人とセックス（乱交や3Pなど）をしましたか？						
いいえ・覚えていない	463	349	75.4%	114	24.6%	<0.01
はい	21	6	28.6%	15	71.4%	
初めて男性とセックスした時、あなたはお酒を飲んで酔っていましたか？						
飲んでいなかった/覚えていない	347	262	75.5%	85	24.5%	0.17
酔っていない	84	55	65.5%	29	34.5%	
酔っていた	53	38	71.7%	15	28.3%	
初めて男性とセックスした時の併用品						
なし	463	338	73.0%	125	27.0%	0.42
ドラッグ併用	21	17	81.0%	4	19.0%	
一番最近に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	140	109	77.9%	31	22.1%	0.27
友達やセクフレ	142	103	72.5%	39	27.5%	
その場限りの相手	198	139	70.2%	59	29.8%	
その他	4	4	100.0%	0	.0%	
一番最近にセックスした相手は、初めてセックスした男性と同じ人ですか？						
はい	24	13	54.2%	11	45.8%	0.03
いいえ	460	342	74.3%	118	25.7%	
一番最近にセックスした時、コンドームについてどのように思っていましたか？						
意図なし	166	154	92.8%	12	7.2%	<0.01
意図あり	318	201	63.2%	117	36.8%	
一番最近にセックスした時、コンドームをつけられる自信はありましたか？						
自信なし	143	128	89.5%	15	10.5%	<0.01
やや自信あり	97	78	80.4%	19	19.6%	
自信あり	244	149	61.1%	95	38.9%	
一番最近にセックスした相手とはどこで出会いましたか？						
ゲイバー・ゲイナイト	44	28	63.6%	16	36.4%	0.36
ハッテン場	111	80	72.1%	31	27.9%	
HP	87	61	70.1%	26	29.9%	
アプリ・その他ネット	186	144	77.4%	42	22.6%	
その他/覚えていない	56	42	75.0%	14	25.0%	

付表7 近畿地域在住の過去6カ月間に性交経験をもつゲイ・バイ男性及びMSM(n=484)
セックス時のコンドーム使用状況に関連する要因-ロジスティック回帰分析結果-

	初セックス時のコンドーム使用状況*1				初および最近のセックス時のコンドーム使用状況*2					
	調整odds	95%信頼区間		有意確率	調整odds	95%信頼区間		有意確率		
		下限	-	上限		下限	-	上限		
年齢層										
24歳以下	ref.				ref.					
25-29歳	1.10	0.62	-	1.96	0.75	1.19	0.62	-	2.28	0.60
30-34歳	0.77	0.40	-	1.48	0.44	1.16	0.56	-	2.39	0.70
35-39歳	0.47	0.21	-	1.02	0.06	0.54	0.22	-	1.31	0.17
40-44歳	0.37	0.12	-	1.12	0.08	0.50	0.14	-	1.79	0.29
45歳以上	0.63	0.16	-	2.52	0.52	1.05	0.22	-	5.10	0.95
初めて男性とセックスした時、コンドームについてどのように思っていましたか？										
意図なし	ref.				ref.					
意図あり	4.37	2.54	-	7.50	<0.01	4.06	1.97	-	8.37	<0.01
初めて男性とセックスした時、コンドームをつけられる自信はありましたか？										
自信なし	ref.				ref.					
やや自信あり	2.21	1.19	-	4.10	0.01	1.90	0.90	-	4.02	0.09
自信あり	3.52	2.01	-	6.18	<0.01	3.40	1.71	-	6.73	<0.01
初めてセックスした男性とはどこで出会いましたか？										
ゲイバー・ゲイナイト	ref.				ref.				0.94	
ハッテン場	1.98	0.64	-	6.15	0.24	1.05	0.32	-	3.47	0.94
HP	1.10	0.37	-	3.22	0.87	1.00	0.32	-	3.10	1.00
アプリ・その他ネット	1.18	0.34	-	4.11	0.80	0.85	0.23	-	3.19	0.81
その他/覚えていない	0.97	0.32	-	3.00	0.96	0.76	0.22	-	2.57	0.66
初めて男性とセックスした時、複数の人とセックス（乱交や3Pなど）をしましたか？										
いいえ・覚えていない	ref.				ref.					
はい	2.95	0.82	-	10.69	0.10	3.54	0.97	-	12.89	0.05
一番最近にセックスした相手は、初めてセックスした男性と同じ人ですか？										
はい					ref.					
いいえ					0.68	0.20	-	2.31	0.54	
一番最近にセックスした時、コンドームについてどのように思っていましたか？										
意図なし					ref.					
意図あり					4.68	2.10	-	10.44	<0.01	
一番最近にセックスした時、コンドームをつけられる自信はありましたか？										
自信なし					ref.				0.93	
やや自信あり					1.00	0.40	-	2.52	1.00	
自信あり					1.12	0.49	-	2.55	0.78	

*1 初セックス時のコンドーム使用を1 不使用を0として、単回帰分析で有意差のあった項目と年齢を強制投入した。

*2 初セックス時および一番最近のセックス時の両方でコンドーム使用を1 両方不使用、またはいずれかで不使用であった人を0として、単回帰分析で有意差のあった項目と年齢を強制投入した。

付表8 年齢層別 初性交と最近の性交相手と出会った場所や方法

	近畿							Pearson カイ2乗	中国・四国 合計 n=129								
	24歳以下 n=97	25-29歳 n=143	30-34歳 n=78	35-39歳 n=57	40-44歳 n=28	45歳以上 n=15	合計 n=418										
初めて話したゲイ男性とはどこで出会いましたか？																	
ゲイバー	1	1.0%	2	1.4%	7	9.0%	6	10.5%	4	14.3%	6	40.0%	26	6.2%	<0.01	14	10.9%
ゲイナイト	1	1.0%	1	0.7%	0	0.0%	2	3.5%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.0%		2	1.6%
ゲイショップ	0	0.0%	1	0.7%	0	0.0%	2	3.5%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.7%		1	0.8%
出会い系サイト・HP	57	58.8%	94	65.7%	42	53.8%	17	29.8%	3	10.7%	1	6.7%	214	51.2%		61	47.3%
エロ系SNS	3	3.1%	6	4.2%	1	1.3%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	11	2.6%		3	2.3%
twitter	1	1.0%	2	1.4%	0	0.0%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.0%		0	0.0%
スマートフォンのゲイ向けアプリ	12	12.4%	4	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	16	3.8%		7	5.4%
ゲイ向けサークル	4	4.1%	2	1.4%	3	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	2.2%		0	0.0%
ゲイ向け合コン	0	0.0%	1	0.7%	1	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.5%		0	0.0%
有料ハッテン場	5	5.2%	6	4.2%	4	5.1%	4	7.0%	0	0.0%	2	13.3%	21	5.0%		2	1.6%
野外ハッテン場	0	0.0%	0	0.0%	1	1.3%	3	5.3%	2	7.1%	0	0.0%	6	1.4%		4	3.1%
銭湯・プール・映画館など	1	1.0%	5	3.5%	3	3.8%	3	5.3%	1	3.6%	3	20.0%	16	3.8%		12	9.3%
ゲイ雑誌の文通欄	0	0.0%	0	0.0%	3	3.8%	9	15.8%	7	25.0%	1	6.7%	20	4.8%		11	8.5%
学校、習い事	6	6.2%	13	9.1%	2	2.6%	3	5.3%	4	14.3%	1	6.7%	29	6.9%		6	4.7%
職場、バイト先	1	1.0%	1	0.7%	2	2.6%	2	3.5%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.4%		2	1.6%
その他	2	2.1%	3	2.1%	7	9.0%	1	1.8%	6	21.4%	1	6.7%	20	4.8%		1	0.8%
覚えていない	3	3.1%	2	1.4%	2	2.6%	3	5.3%	1	3.6%	0	0.0%	11	2.6%		3	2.3%
初めてセックスした男性とはどこで出会いましたか？																	
ゲイバー	1	1.0%	5	3.5%	4	5.1%	3	5.3%	4	14.3%	6	40.0%	23	5.5%	<0.01	19	14.7%
ゲイナイト	2	2.1%	2	1.4%	0	0.0%	2	3.5%	1	3.6%	0	0.0%	7	1.7%		0	0.0%
ゲイショップ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%		1	0.8%
出会い系サイト・HP	60	61.9%	87	60.8%	42	53.8%	15	26.3%	3	10.7%	1	6.7%	208	49.8%		54	41.9%
エロ系SNS	2	2.1%	7	4.9%	0	0.0%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	10	2.4%		2	1.6%
twitter	1	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.5%		1	0.8%
スマートフォンのゲイ向けアプリ	13	13.4%	3	2.1%	2	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	18	4.3%		11	8.5%
ゲイ向けサークル	1	1.0%	0	0.0%	3	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.0%		0	0.0%
ゲイ向け合コン	1	1.0%	1	0.7%	1	1.3%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.0%		1	0.8%
有料ハッテン場	6	6.2%	7	4.9%	6	7.7%	8	14.0%	5	17.9%	2	13.3%	34	8.1%		5	3.9%
野外ハッテン場	0	0.0%	0	0.0%	2	2.6%	3	5.3%	2	7.1%	1	6.7%	8	1.9%		3	2.3%
銭湯・プール・映画館など	0	0.0%	3	2.1%	2	2.6%	3	5.3%	0	0.0%	1	6.7%	9	2.2%		8	6.2%
ゲイ雑誌の文通欄	0	0.0%	0	0.0%	2	2.6%	5	8.8%	6	21.4%	0	0.0%	13	3.1%		9	7.0%
学校、習い事	5	5.2%	17	11.9%	3	3.8%	5	8.8%	1	3.6%	2	13.3%	33	7.9%		7	5.4%
職場、バイト先	1	1.0%	0	0.0%	1	1.3%	2	3.5%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.0%		2	1.6%
その他	3	3.1%	7	4.9%	7	9.0%	3	5.3%	6	21.4%	2	13.3%	28	6.7%		3	2.3%
覚えていない	1	1.0%	4	2.8%	3	3.8%	4	7.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	2.9%		3	2.3%
一番最近にセックスした相手とはどこで出会いましたか？																	
ゲイバー	7	7.2%	10	7.0%	5	6.4%	2	3.5%	5	17.9%	2	13.3%	31	7.4%	0.06	20	15.5%
ゲイナイト	3	3.1%	4	2.8%	1	1.3%	2	3.5%	0	0.0%	0	0.0%	10	2.4%		4	3.1%
ゲイショップ	1	1.0%	0	0.0%	2	2.6%	3	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.4%		1	0.8%
出会い系サイト・HP	20	20.6%	28	19.6%	16	20.5%	11	19.3%	0	0.0%	2	13.3%	77	18.4%		33	25.6%
エロ系SNS	2	2.1%	6	4.2%	2	2.6%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	11	2.6%		4	3.1%
twitter	8	8.2%	6	4.2%	1	1.3%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	16	3.8%		4	3.1%
スマートフォンのゲイ向けアプリ	30	30.9%	46	32.2%	25	32.1%	17	29.8%	7	25.0%	8	53.3%	133	31.8%		46	35.7%
ゲイ向けサークル	0	0.0%	3	2.1%	2	2.6%	0	0.0%	1	3.6%	0	0.0%	6	1.4%		0	0.0%
ゲイ向け合コン	1	1.0%	2	1.4%	1	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.0%		0	0.0%
ゲイの乱バ	0	0.0%	0	0.0%	1	1.3%	0	0.0%	2	7.1%	0	0.0%	3	0.7%		0	0.0%
有料ハッテン場	16	16.5%	26	18.2%	18	23.1%	15	26.3%	10	35.7%	3	20.0%	88	21.1%		8	6.2%
野外ハッテン場	0	0.0%	1	0.7%	0	0.0%	1	1.8%	1	3.6%	0	0.0%	3	0.7%		2	1.6%
銭湯・プール・映画館など	0	0.0%	1	0.7%	0	0.0%	2	3.5%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.7%		2	1.6%
学校、習い事	2	2.1%	2	1.4%	0	0.0%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.2%		1	0.8%
職場、バイト先	1	1.0%	2	1.4%	1	1.3%	1	1.8%	2	7.1%	0	0.0%	7	1.7%		0	0.0%
その他	3	3.1%	5	3.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8	1.9%		2	1.6%
覚えていない	3	3.1%	1	0.7%	3	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	1.7%		2	1.6%
初めて話したゲイ男性とセックス(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	76	78.4%	117	81.8%	64	82.1%	46	80.7%	22	78.6%	13	86.7%	338	80.9%	0.96	105	81.4%
ない	21	21.6%	26	18.2%	14	17.9%	11	19.3%	6	21.4%	2	13.3%	80	19.1%		24	18.6%
一番最近にセックスした相手は、初めてセックスした男性と同じ人ですか？																	
はい	6	6.2%	5	3.5%	4	5.1%	5	8.8%	2	7.1%	0	0.0%	22	5.3%	0.62	9	7.0%
いいえ	91	93.8%	138	96.5%	74	94.9%	52	91.2%	26	92.9%	15	100%	396	94.7%		120	93.0%

付表9 近畿地域在住の過去6ヵ月間に性交経験をもつゲイ・バイ男性及びMSM(n=484)
初セックスの時期別分析

	男性との初性交は何年前?				合計		Pearson カイ2乗
	10年以上前		10年未満		n=484		
	n=243		n=241				
年齢層							
24歳以下	3	1.2%	114	47.3%	117	24.2%	<0.01
25-29歳	64	26.3%	96	39.8%	160	33.1%	
30-34歳	74	30.5%	20	8.3%	94	19.4%	
35-39歳	57	23.5%	7	2.9%	64	13.2%	
40-44歳	26	10.7%	4	1.7%	30	6.2%	
45歳以上	19	7.8%	0	0.0%	19	3.9%	
初めて男性とセックスした時、コンドームについてどのように思っていましたか?							
意図なし	134	55.1%	88	36.5%	222	45.9%	<0.01
意図あり	109	44.9%	153	63.5%	262	54.1%	
初めて男性とセックスした時、コンドームをつけられる自信はありましたか?							
自信なし	150	61.7%	110	45.6%	260	53.7%	<0.01
やや自信あり	32	13.2%	50	20.7%	82	16.9%	
自信あり	61	25.1%	81	33.6%	142	29.3%	
初めて男性とセックスした時、コンドームをつけられる自信はありましたか?(再掲)							
自信なし	150	61.7%	110	45.6%	260	53.7%	<0.01
自信あり	93	38.3%	131	54.4%	224	46.3%	
初めてセックスした男性とはどこで出会いましたか?							
ゲイバー・ゲイナイト	18	7.4%	13	5.4%	31	6.4%	<0.01
ハッテン場	49	20.2%	22	9.1%	71	14.7%	
HP	104	42.8%	132	54.8%	236	48.8%	
アプリ・その他ネット	1	0.4%	44	18.3%	45	9.3%	
その他/覚えていない	71	29.2%	30	12.4%	101	20.9%	
初めてセックスした男性とはどこで出会いましたか?(再掲)							
その他	176	72.4%	206	85.5%	382	78.9%	<0.01
ゲイ向け商業施設	67	27.6%	35	14.5%	102	21.1%	
初セックス時のコンドーム使用							
不使用	170	70.0%	120	49.8%	290	59.9%	<0.01
使用	73	30.0%	121	50.2%	194	40.1%	
初めて男性とセックスした時、複数の人とセックス(乱交や3Pなど)をしましたか?							
いいえ・覚えていない	237	97.5%	226	93.8%	463	95.7%	0.04
はい	6	2.5%	15	6.2%	21	4.3%	
初めて男性とセックスした時、あなたはお酒を飲んで酔っていましたか?							
飲んでいなかった/覚えていない	169	69.5%	178	73.9%	347	71.7%	0.04
酔っていない	52	21.4%	32	13.3%	84	17.4%	
酔っていた	22	9.1%	31	12.9%	53	11.0%	
初めて男性とセックスした時の併用品							
なし	227	93.4%	236	97.9%	463	95.7%	0.01
ドラッグ併用	16	6.6%	5	2.1%	21	4.3%	
一番最近にセックスした時、コンドームについてどのように思っていましたか?							
意図なし	86	35.4%	80	33.2%	166	34.3%	0.61
意図あり	157	64.6%	161	66.8%	318	65.7%	
一番最近のコンドーム使用							
不使用	126	51.9%	124	51.5%	250	51.7%	0.93
使用	117	48.1%	117	48.5%	234	48.3%	

付表 10-1 【近畿地域 調査1】年齢層別-居住地・基本属性・検査行動・性感染症既往

	年齢層										合計 n=602	Pearson カイ2乗			
	24歳以下 n=139		25-29歳 n=200		30-34歳 n=115		35-39歳 n=82		40-44歳 n=40				45歳以上 n=26		
居住地															
滋賀県	3	2.2%	5	2.5%	2	1.7%	2	2.4%	3	7.5%	1	3.8%	16	2.7%	0.48
京都府	13	9.4%	12	6.0%	6	5.2%	8	9.8%	4	10.0%	1	3.8%	44	7.3%	
大阪府	84	60.4%	140	70.0%	75	65.2%	53	64.6%	26	65.0%	18	69.2%	396	65.8%	
兵庫県	32	23.0%	29	14.5%	22	19.1%	17	20.7%	7	17.5%	6	23.1%	113	18.8%	
奈良県	4	2.9%	9	4.5%	9	7.8%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	23	3.8%	
和歌山県	3	2.2%	5	2.5%	1	0.9%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	10	1.7%	
居住形態															
1人暮らし	57	41.0%	87	43.5%	63	54.8%	47	57.3%	19	47.5%	9	34.6%	282	46.8%	0.07
同性のパートナー・友達	13	9.4%	26	13.0%	15	13.0%	9	11.0%	7	17.5%	6	23.1%	76	12.6%	
親・家族・異性・その他	69	49.6%	87	43.5%	37	32.2%	26	31.7%	14	35.0%	11	42.3%	244	40.5%	
あなたの現在の職業として、もっとも近いのは次のどれですか？															
正規雇用	45	32.4%	121	60.5%	75	65.2%	65	79.3%	29	72.5%	12	46.2%	347	57.6%	<0.01
非正規雇用	15	10.8%	20	10.0%	16	13.9%	3	3.7%	3	7.5%	5	19.2%	62	10.3%	
パートタイマー	1	0.7%	3	1.5%	1	0.9%	1	1.2%	1	2.5%	2	7.7%	9	1.5%	
アルバイト	20	14.4%	29	14.5%	8	7.0%	2	2.4%	1	2.5%	0	0.0%	60	10.0%	
経営者	2	1.4%	9	4.5%	7	6.1%	5	6.1%	5	12.5%	2	7.7%	30	5.0%	
学生	48	34.5%	9	4.5%	4	3.5%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	62	10.3%	
その他	8	5.8%	9	4.5%	4	3.5%	5	6.1%	1	2.5%	5	19.2%	32	5.3%	
あなたはスマートフォンを持っていますか？															
持っている	138	99.3%	198	99.0%	110	95.7%	77	93.9%	34	85.0%	21	80.8%	578	96.0%	<0.01
持っていない	1	0.7%	2	1.0%	5	4.3%	5	6.1%	6	15.0%	5	19.2%	24	4.0%	
性的指向															
ゲイ	110	79.1%	169	84.5%	90	78.3%	72	87.8%	38	95.0%	20	76.9%	499	82.9%	0.34
バイ	19	13.7%	21	10.5%	15	13.0%	6	7.3%	2	5.0%	3	11.5%	66	11.0%	
その他	10	7.2%	10	5.0%	10	8.7%	4	4.9%	0	0.0%	3	11.5%	37	6.1%	
これまでにHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？															
ある	62	44.6%	122	61.0%	87	75.7%	63	76.8%	27	67.5%	17	65.4%	378	62.8%	<0.01
ない	77	55.4%	78	39.0%	28	24.3%	19	23.2%	13	32.5%	9	34.6%	224	37.2%	
これまでに何回HIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？*1															
1回だけ	35	56.5%	44	36.1%	31	35.6%	19	30.2%	5	18.5%	4	23.5%	138	36.5%	0.01
2回	13	21.0%	29	23.8%	11	12.6%	10	15.9%	8	29.6%	3	17.6%	74	19.6%	
3回	8	12.9%	18	14.8%	11	12.6%	9	14.3%	5	18.5%	3	17.6%	54	14.3%	
4回以上	6	9.7%	31	25.4%	34	39.1%	25	39.7%	9	33.3%	7	41.2%	112	29.6%	
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？*1															
ある	43	69.4%	73	59.8%	44	50.6%	34	54.0%	10	37.0%	6	35.3%	210	55.6%	0.30
ない	16	25.8%	39	32.0%	38	43.7%	26	41.3%	15	55.6%	10	58.8%	144	38.1%	
1年以上前に陽性と確認	2	3.2%	7	5.7%	3	3.4%	2	3.2%	2	7.4%	1	5.9%	17	4.5%	
答えたくない	1	1.6%	3	2.5%	2	2.3%	1	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	7	1.9%	
過去6ヶ月間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？*1															
ある	27	43.5%	49	40.2%	34	39.1%	28	44.4%	8	29.6%	5	29.4%	151	39.9%	0.99
ない	30	48.4%	62	50.8%	47	54.0%	31	49.2%	17	63.0%	11	64.7%	198	52.4%	
6か月以上前に陽性と確認	4	6.5%	8	6.6%	4	4.6%	3	4.8%	2	7.4%	1	5.9%	22	5.8%	
答えたくない	1	1.6%	3	2.5%	2	2.3%	1	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	7	1.9%	
性感染症既往(複数回答)															
梅毒	9	6.5%	9	4.5%	12	10.4%	11	13.4%	9	22.5%	5	19.2%	55	9.1%	<0.01
A型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	1	0.9%	1	1.2%	0	0.0%	1	3.8%	3	0.5%	
B型肝炎	8	5.8%	11	5.5%	11	9.6%	10	12.2%	4	10.0%	2	7.7%	46	7.6%	0.38
C型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	1	0.9%	2	2.4%	1	2.5%	0	0.0%	4	0.7%	
クラミジア	6	4.3%	13	6.5%	12	10.4%	15	18.3%	6	15.0%	3	11.5%	55	9.1%	0.01
尖圭コンジローマ	1	0.7%	7	3.5%	7	6.1%	3	3.7%	5	12.5%	3	11.5%	26	4.3%	
淋病	3	2.2%	12	6.0%	5	4.3%	5	6.1%	5	12.5%	7	26.9%	37	6.1%	<0.01
HIV感染症	4	2.9%	9	4.5%	5	4.3%	5	6.1%	2	5.0%	1	3.8%	26	4.3%	
赤痢アメーバ	1	0.7%	0	0.0%	3	2.6%	1	1.2%	2	5.0%	1	3.8%	8	1.3%	0.08
毛じらみ	20	14.4%	51	25.5%	42	36.5%	30	36.6%	18	45.0%	15	57.7%	176	29.2%	
性器ヘルペス	3	2.2%	3	1.5%	3	2.6%	2	2.4%	1	2.5%	2	7.7%	14	2.3%	0.55
その他	2	1.4%	1	0.5%	2	1.7%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.0%	
いずれもない	100	71.9%	120	60.0%	56	48.7%	38	46.3%	15	37.5%	7	26.9%	336	55.8%	<0.01

*1 生涯にHIV抗体検査受検経験のある人(n=378)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 10-2 【近畿地域 調査1】年齢層別-過去6カ月間の商業施設利用、過去6カ月間の対話経験

	年齢層						合計 n=602	Pearson カイ2乗
	24歳以下 n=139	25-29歳 n=200	30-34歳 n=115	35-39歳 n=82	40-44歳 n=40	45歳以上 n=26		
過去6カ月間に、出会い系サイト/掲示板をどのくらい利用しましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	40 28.8%	44 22.0%	26 22.6%	21 25.6%	10 25.0%	5 19.2%	146 24.3%	0.40
まあまあ利用した	28 20.1%	55 27.5%	29 25.2%	17 20.7%	10 25.0%	3 11.5%	142 23.6%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	21 15.1%	40 20.0%	19 16.5%	13 15.9%	12 30.0%	7 26.9%	112 18.6%	
全く利用しなかった	50 36.0%	61 30.5%	41 35.7%	31 37.8%	8 20.0%	11 42.3%	202 33.6%	
過去6カ月間に、位置情報のあるゲイ向けアプリ(GrindrやJack'd等)をどのくらい利用しましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	98 70.5%	129 64.5%	75 65.2%	57 69.5%	26 65.0%	11 42.3%	396 65.8%	0.05
まあまあ利用した	24 17.3%	37 18.5%	24 20.9%	17 20.7%	6 15.0%	5 19.2%	113 18.8%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	5 3.6%	7 3.5%	3 2.6%	4 4.9%	2 5.0%	5 19.2%	26 4.3%	
全く利用しなかった	12 8.6%	27 13.5%	13 11.3%	4 4.9%	6 15.0%	5 19.2%	67 11.1%	
過去6カ月間に、掲示板やゲイ向けアプリで出会った相手とセックス(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	100 71.9%	134 67.0%	74 64.3%	43 52.4%	22 55.0%	12 46.2%	385 64.0%	0.01
ない	39 28.1%	66 33.0%	41 35.7%	39 47.6%	18 45.0%	14 53.8%	217 36.0%	
過去6カ月間に、大阪にあるゲイバーにどのくらい行きましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	18 12.9%	18 9.0%	15 13.0%	4 4.9%	4 10.0%	0 0.0%	59 9.8%	0.17
まあまあ利用した	45 32.4%	54 27.0%	29 25.2%	25 30.5%	11 27.5%	6 23.1%	170 28.2%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	45 32.4%	61 30.5%	27 23.5%	22 26.8%	9 22.5%	8 30.8%	172 28.6%	
全く利用しなかった	31 22.3%	67 33.5%	44 38.3%	31 37.8%	16 40.0%	12 46.2%	201 33.4%	
過去6カ月間に、大阪のゲイナイトにどのくらい行きましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	6 4.3%	8 4.0%	5 4.3%	1 1.2%	1 2.5%	0 0.0%	21 3.5%	0.68
まあまあ利用した	26 18.7%	31 15.5%	22 19.1%	13 15.9%	6 15.0%	1 3.8%	99 16.4%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	49 35.3%	70 35.0%	40 34.8%	25 30.5%	17 42.5%	8 30.8%	209 34.7%	
全く利用しなかった	58 41.7%	91 45.5%	48 41.7%	43 52.4%	16 40.0%	17 65.4%	273 45.3%	
過去6カ月間に、大阪にある有料のハッテン場にどのくらい行きましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	4 2.9%	8 4.0%	5 4.3%	3 3.7%	2 5.0%	1 3.8%	23 3.8%	0.82
まあまあ利用した	40 28.8%	43 21.5%	30 26.1%	16 19.5%	11 27.5%	5 19.2%	145 24.1%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	25 18.0%	33 16.5%	25 21.7%	16 19.5%	10 25.0%	3 11.5%	112 18.6%	
全く利用しなかった	70 50.4%	116 58.0%	55 47.8%	47 57.3%	17 42.5%	17 65.4%	322 53.5%	
過去6カ月間に、親や兄弟姉妹などの家族とHIVやエイズについて話したことがありますか？								
ある	12 8.6%	19 9.5%	9 7.8%	10 12.2%	1 2.5%	2 7.7%	53 8.8%	0.58
ない	111 79.9%	158 79.0%	99 86.1%	67 81.7%	35 87.5%	20 76.9%	490 81.4%	
家族はいない	16 11.5%	23 11.5%	7 6.1%	5 6.1%	4 10.0%	4 15.4%	59 9.8%	
過去6カ月間に、彼氏や恋人とHIVやエイズについて話したことがありますか？								
ある	37 26.6%	52 26.0%	30 26.1%	26 31.7%	9 22.5%	7 26.9%	161 26.7%	0.61
ない	60 43.2%	86 43.0%	49 42.6%	40 48.8%	14 35.0%	13 50.0%	262 43.5%	
恋人はいなかった	42 30.2%	62 31.0%	36 31.3%	16 19.5%	17 42.5%	6 23.1%	179 29.7%	
過去6カ月間に、友達や知り合いとHIVやエイズについて話したことがありますか？								
ある	69 49.6%	104 52.0%	54 47.0%	46 56.1%	21 52.5%	9 34.6%	303 50.3%	0.54
ない	63 45.3%	89 44.5%	58 50.4%	35 42.7%	17 42.5%	17 65.4%	279 46.3%	
友達はいなかった	7 5.0%	7 3.5%	3 2.6%	1 1.2%	2 5.0%	0 0.0%	20 3.3%	

付表 10-3 【近畿地域 調査1】年齢層別-過去6ヶ月間の性行動

	年齢層						合計 n=602	Pearson カイ2乗							
	24歳以下 n=139	25-29歳 n=200	30-34歳 n=115	35-39歳 n=82	40-44歳 n=40	45歳以上 n=26									
過去6か月間を振り返ってコンドームについてどのように思っていましたか？															
意図なし	49	35.3%	70	35.0%	35	30.4%	23	28.0%	10	25.0%	11	42.3%	198	32.9%	0.53
意図あり	90	64.7%	130	65.0%	80	69.6%	59	72.0%	30	75.0%	15	57.7%	404	67.1%	
過去6か月間に、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	50	36.0%	81	40.5%	47	40.9%	37	45.1%	22	55.0%	13	50.0%	250	41.5%	0.28
時々持っていた	33	23.7%	45	22.5%	35	30.4%	20	24.4%	8	20.0%	3	11.5%	144	23.9%	
持っていなかった	56	40.3%	74	37.0%	33	28.7%	25	30.5%	10	25.0%	10	38.5%	208	34.6%	
過去6か月間に男性とアナルセックスをしましたか？															
はい	88	63.3%	140	70.0%	78	67.8%	45	54.9%	25	62.5%	12	46.2%	388	64.5%	0.02
いいえ	42	30.2%	48	24.0%	33	28.7%	35	42.7%	15	37.5%	14	53.8%	187	31.1%	
生涯なし	9	6.5%	12	6.0%	4	3.5%	2	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	27	4.5%	
過去6か月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか？*2															
1人	25	28.4%	46	32.9%	28	35.9%	11	24.4%	7	28.0%	4	33.3%	121	31.2%	0.90
2人	13	14.8%	20	14.3%	7	9.0%	8	17.8%	4	16.0%	2	16.7%	54	13.9%	
3人	13	14.8%	18	12.9%	14	17.9%	5	11.1%	3	12.0%	1	8.3%	54	13.9%	
4人	7	8.0%	11	7.9%	2	2.6%	4	8.9%	1	4.0%	0	0.0%	25	6.4%	
5人	9	10.2%	6	4.3%	3	3.8%	3	6.7%	1	4.0%	0	0.0%	22	5.7%	
6人以上	21	23.9%	39	27.9%	24	30.8%	14	31.1%	9	36.0%	5	41.7%	112	28.9%	
過去6か月間にアナルセックスをどのくらいしましたか？*2															
月に1回程度以下	48	54.5%	69	49.3%	43	55.1%	24	53.3%	15	60.0%	5	41.7%	204	52.6%	0.49
月に2~3回	29	33.0%	48	34.3%	25	32.1%	16	35.6%	7	28.0%	2	16.7%	127	32.7%	
週1回程度	10	11.4%	15	10.7%	7	9.0%	2	4.4%	3	12.0%	3	25.0%	40	10.3%	
週2~4回	0	0.0%	7	5.0%	3	3.8%	2	4.4%	0	0.0%	2	16.7%	14	3.6%	
週5回以上	1	1.1%	1	0.7%	0	0.0%	1	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.8%	
過去6か月間に、使用したものはありますか？(複数回答)*2															
水溶性ローション(潤滑剤)	84	95.5%	129	92.1%	73	93.6%	42	93.3%	23	92.0%	11	91.7%	362	93.3%	0.96
ハンドクリーム	0	0.0%	3	2.1%	0	0.0%	2	4.4%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.3%	0.22
ぼっき薬(バイアグラなど)	2	2.3%	11	7.9%	4	5.1%	2	4.4%	7	28.0%	5	41.7%	31	8.0%	<0.01
ラッシュ	4	4.5%	11	7.9%	5	6.4%	5	11.1%	1	4.0%	0	0.0%	26	6.7%	0.62
5MEO-DIPT(ゴメオ、フォクシー)	0	0.0%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	0.88
スピード・エクスタシー(MDMAなど)	0	0.0%	3	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.8%	0.37
その他のセックスドラッグ	1	1.1%	2	1.4%	3	3.8%	2	4.4%	1	4.0%	0	0.0%	9	2.3%	0.65
脱法ハーブ	0	0.0%	1	0.7%	1	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.5%	0.87
静脈注射のドラッグ	1	1.1%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.5%	0.90
違法ドラッグ(マリファナ・コカイン等)	0	0.0%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.0%	0	0.0%	2	0.5%	0.21
いずれも使用していない	3	3.4%	5	3.6%	5	6.4%	2	4.4%	0	0.0%	0	0.0%	15	3.9%	0.70
過去6か月間の併用品(再掲)*2															
なし	82	93.2%	120	85.7%	70	89.7%	38	84.4%	17	68.0%	7	58.3%	334	86.1%	<0.01
ぼっき薬のみ	2	2.3%	7	5.0%	2	2.6%	1	2.2%	5	20.0%	5	41.7%	22	5.7%	
ドラッグ併用	4	4.5%	13	9.3%	6	7.7%	6	13.3%	3	12.0%	0	0.0%	32	8.2%	
過去6か月間にアナルセックスをした相手(複数回答)*2															
彼氏や恋人	29	33.0%	57	40.7%	29	37.2%	13	28.9%	7	28.0%	3	25.0%	138	35.6%	0.54
友達やセクフレ	39	44.3%	61	43.6%	34	43.6%	22	48.9%	5	20.0%	5	41.7%	166	42.8%	0.29
その場限り・その他	48	54.5%	65	46.4%	41	52.6%	23	51.1%	18	72.0%	8	66.7%	203	52.3%	0.22
過去6か月間のコンドーム使用状況*2															
非常用	55	62.5%	79	56.4%	44	56.4%	24	53.3%	8	32.0%	6	50.0%	216	55.7%	0.18
常用	33	37.5%	61	43.6%	34	43.6%	21	46.7%	17	68.0%	6	50.0%	172	44.3%	
彼氏や恋人などの相手のコンドーム使用状況*3															
非常用	20	69.0%	34	59.6%	17	58.6%	8	61.5%	2	28.6%	2	66.7%	83	60.1%	0.56
常用	9	31.0%	23	40.4%	12	41.4%	5	38.5%	5	71.4%	1	33.3%	55	39.9%	
友達やセクフレなどの相手とのコンドーム使用状況*4															
非常用	29	74.4%	33	54.1%	18	52.9%	14	63.6%	2	40.0%	1	20.0%	97	58.4%	0.11
常用	10	25.6%	28	45.9%	16	47.1%	8	36.4%	3	60.0%	4	80.0%	69	41.6%	
その場限りの相手とのコンドーム使用状況*5															
非常用	22	45.8%	26	40.0%	21	51.2%	6	26.1%	5	27.8%	5	62.5%	85	41.9%	0.21
常用	26	54.2%	39	60.0%	20	48.8%	17	73.9%	13	72.2%	3	37.5%	118	58.1%	

*2 過去6か月間に男性との性交経験のある人(n=388)を対象として分析したため総数が異なる。

*3 過去6か月間に彼氏や恋人などの相手との性交経験のある人(n=138)を対象として分析したため総数が異なる。

*4 過去6か月間に友達やセクフレなどの相手との性交経験のある人(n=166)を対象として分析したため総数が異なる。

*5 過去6か月間にその場限りの相手との性交経験のある人(n=203)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 10-4 【近畿地域 調査1】年齢層別-CBO 活動の認知

	年齢層										合計 n=602	Pearson カイ2乗			
	24歳以下 n=139		25-29歳 n=200		30-34歳 n=115		35-39歳 n=82		40-44歳 n=40				45歳以上 n=26		
大阪のコミュニティセンターdista(ディスタ)を知っていますか？															
知っている	48	34.5%	82	41.0%	60	52.2%	40	48.8%	25	62.5%	7	26.9%	262	43.5%	<0.01
知らない	91	65.5%	118	59.0%	55	47.8%	42	51.2%	15	37.5%	19	73.1%	340	56.5%	
合計	139	100.0%	200	100.0%	115	100.0%	82	100.0%	40	100.0%	26	100.0%	602	100.0%	
これまでにdista(ディスタ)に行ったことがありますか？															
過去6か月以内に行った	14	10.1%	15	7.5%	9	7.8%	5	6.1%	2	5.0%	1	3.8%	46	7.6%	0.01
過去6か月より以前に行った	14	10.1%	27	13.5%	23	20.0%	14	17.1%	12	30.0%	5	19.2%	95	15.8%	
行ったことはない	20	14.4%	40	20.0%	28	24.3%	21	25.6%	11	27.5%	1	3.8%	121	20.1%	
知らない	91	65.5%	118	59.0%	55	47.8%	42	51.2%	15	37.5%	19	73.1%	340	56.5%	
合計	139	100.0%	200	100.0%	115	100.0%	82	100.0%	40	100.0%	26	100.0%	602	100.0%	
distaにはどのような目的で行きましたか？															
待ち合わせ	17	60.7%	16	38.1%	12	37.5%	7	36.8%	3	21.4%	2	33.3%	57	40.4%	0.20
待ち合わせ・友達	19	67.9%	21	50.0%	17	53.1%	7	36.8%	3	21.4%	2	33.3%	69	48.9%	0.07
ゲイバーやイベントのことを知りたくて	4	14.3%	5	11.9%	6	18.8%	4	21.1%	4	28.6%	2	33.3%	25	17.7%	0.62
性感染症のことを知りたくて	0	0.0%	3	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.1%	0.20
HIVやエイズのことを知りたくて	0	0.0%	3	7.1%	0	0.0%	1	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	4	2.8%	0.35
友達を作るため	1	3.6%	7	16.7%	0	0.0%	2	10.5%	1	7.1%	0	0.0%	11	7.8%	0.12
相談をしたくて	0	0.0%	3	7.1%	0	0.0%	1	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	4	2.8%	0.35
イベントや展覧会に来た	5	17.9%	17	40.5%	12	37.5%	5	26.3%	7	50.0%	2	33.3%	48	34.0%	0.28
その他	5	17.9%	8	19.0%	9	28.1%	3	15.8%	3	21.4%	3	50.0%	31	22.0%	0.50
合計	28	100.0%	42	100.0%	32	100.0%	19	100.0%	14	100.0%	6	100.0%	141	100.0%	
南界堂通信を知っていますか？															
知っている	4	2.9%	9	4.5%	11	9.6%	9	11.0%	7	17.5%	3	11.5%	43	7.1%	0.01
知らない	135	97.1%	191	95.5%	104	90.4%	73	89.0%	33	82.5%	23	88.5%	559	92.9%	
合計	139	100.0%	200	100.0%	115	100.0%	82	100.0%	40	100.0%	26	100.0%	602	100.0%	
これまでに南界堂通信を読んだことがありますか？															
過去6か月以内を読んだ	1	0.7%	4	2.0%	5	4.3%	6	7.3%	5	12.5%	2	7.7%	23	3.8%	0.02
過去6か月より以前を読んだ	0	0.0%	2	1.0%	3	2.6%	1	1.2%	2	5.0%	1	3.8%	9	1.5%	
読んだことはない	3	2.2%	3	1.5%	3	2.6%	2	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	11	1.8%	
知らない	135	97.1%	191	95.5%	104	90.4%	73	89.0%	33	82.5%	23	88.5%	559	92.9%	
合計	139	100.0%	200	100.0%	115	100.0%	82	100.0%	40	100.0%	26	100.0%	602	100.0%	
南界堂通信を読んでみてどう思いましたか？															
とても面白かった	0	0.0%	1	16.7%	2	25.0%	2	28.6%	2	28.6%	0	0.0%	7	21.9%	0.93
まあまあ面白かった	1	100.0%	4	66.7%	5	62.5%	4	57.1%	3	42.9%	2	66.7%	19	59.4%	
どちらでもない	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	1	14.3%	1	33.3%	3	9.4%	
あまり面白くなかった	0	0.0%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	0	0.0%	2	6.3%	
全く面白くなかった	0	0.0%	0	0.0%	1	12.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.1%	
合計	1	100.0%	6	100.0%	8	100.0%	7	100.0%	7	100.0%	3	100.0%	32	100.0%	
ゲイコミュニティペーパーFight!!を知っていますか？															
知っている	14	10.1%	18	9.0%	7	6.1%	4	4.9%	2	5.0%	4	15.4%	49	8.1%	0.41
知らない	125	89.9%	182	91.0%	108	93.9%	78	95.1%	38	95.0%	22	84.6%	553	91.9%	
合計	139	100.0%	200	100.0%	115	100.0%	82	100.0%	40	100.0%	26	100.0%	602	100.0%	
これまでにゲイコミュニティペーパーFight!!を読んだことがありますか？															
過去6か月以内を読んだ	4	2.9%	5	2.5%	3	2.6%	2	2.4%	1	2.5%	3	11.5%	18	3.0%	0.52
過去6か月より以前を読んだ	3	2.2%	5	2.5%	2	1.7%	1	1.2%	1	2.5%	1	3.8%	13	2.2%	
読んだことはない	7	5.0%	8	4.0%	2	1.7%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	18	3.0%	
知らない	125	89.9%	182	91.0%	108	93.9%	78	95.1%	38	95.0%	22	84.6%	553	91.9%	
合計	139	100.0%	200	100.0%	115	100.0%	82	100.0%	40	100.0%	26	100.0%	602	100.0%	
「やる！プロジェクト」で配布されている資料を知っていますか？															
知っている	2	1.4%	2	1.0%	6	5.2%	3	3.7%	2	5.0%	1	3.8%	16	2.7%	0.21
知らない	137	98.6%	198	99.0%	109	94.8%	79	96.3%	38	95.0%	25	96.2%	586	97.3%	
合計	139	100.0%	200	100.0%	115	100.0%	82	100.0%	40	100.0%	26	100.0%	602	100.0%	
これまでに「やる！プロジェクト」で配布されている資料をもらったことがありますか？															
過去6か月以内もらった	0	0.0%	0	0.0%	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	0.09
過去6か月より以前もらった	1	0.7%	1	0.5%	1	0.9%	3	3.7%	2	5.0%	1	3.8%	9	1.5%	
もらったことはない	1	0.7%	1	0.5%	4	3.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.0%	
知らない	137	98.6%	198	99.0%	109	94.8%	79	96.3%	38	95.0%	25	96.2%	586	97.3%	
合計	139	100.0%	200	100.0%	115	100.0%	82	100.0%	40	100.0%	26	100.0%	602	100.0%	

付表 11-1 【近畿地域 調査2】年齢層別-居住地・基本属性・検査行動・性感染症既往

	年齢層						合計 n=236	Pearson カイ2乗							
	24歳以下 n=66	25-29歳 n=60	30-34歳 n=53	35-39歳 n=26	40-44歳 n=22	45歳以上 n=9									
居住地															
滋賀県	1	1.5%	2	3.3%	2	3.8%	0	0.0%	1	4.5%	0	0.0%	6	2.5%	0.01
京都府	3	4.5%	8	13.3%	6	11.3%	2	7.7%	3	13.6%	0	0.0%	22	9.3%	
大阪府	47	71.2%	37	61.7%	30	56.6%	16	61.5%	14	63.6%	5	55.6%	149	63.1%	
兵庫県	14	21.2%	13	21.7%	13	24.5%	8	30.8%	2	9.1%	3	33.3%	53	22.5%	
奈良県	1	1.5%	0	0.0%	2	3.8%	0	0.0%	2	9.1%	0	0.0%	5	2.1%	
和歌山県	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	1	0.4%	
居住形態															
1人暮らし	27	40.9%	25	41.7%	35	66.0%	19	73.1%	12	54.5%	6	66.7%	124	52.5%	0.01
同性のパートナー・友達	5	7.6%	6	10.0%	5	9.4%	2	7.7%	0	0.0%	2	22.2%	20	8.5%	
親・家族・異性・その他	34	51.5%	29	48.3%	13	24.5%	5	19.2%	10	45.5%	1	11.1%	92	39.0%	
あなたの現在の職業として、もっとも近いのは次のどれですか？															
正規雇用	20	30.3%	35	58.3%	32	60.4%	22	84.6%	16	72.7%	4	44.4%	129	54.7%	<0.01
非正規雇用	3	4.5%	6	10.0%	10	18.9%	2	7.7%	4	18.2%	2	22.2%	27	11.4%	
パートタイマー	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
アルバイト	13	19.7%	8	13.3%	2	3.8%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	24	10.2%	
経営者	0	0.0%	2	3.3%	0	0.0%	1	3.8%	2	9.1%	1	11.1%	6	2.5%	
学生	29	43.9%	7	11.7%	1	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	37	15.7%	
その他	1	1.5%	2	3.3%	8	15.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	22.2%	13	5.5%	
あなたはスマートフォンを持っていますか？															
持っている	66	100.0%	59	98.3%	52	98.1%	18	69.2%	19	86.4%	6	66.7%	220	93.2%	<0.01
持っていない	0	0.0%	1	1.7%	1	1.9%	8	30.8%	3	13.6%	3	33.3%	16	6.8%	
性的指向															
ゲイ	52	78.8%	42	70.0%	40	75.5%	22	84.6%	19	86.4%	8	88.9%	183	77.5%	0.55
バイ	12	18.2%	12	20.0%	11	20.8%	3	11.5%	1	4.5%	1	11.1%	40	16.9%	
その他	2	3.0%	6	10.0%	2	3.8%	1	3.8%	2	9.1%	0	0.0%	13	5.5%	
これまでにHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？															
ある	39	59.1%	40	66.7%	36	67.9%	19	73.1%	19	86.4%	7	77.8%	160	67.8%	0.26
ない	27	40.9%	20	33.3%	17	32.1%	7	26.9%	3	13.6%	2	22.2%	76	32.2%	
これまでに何回HIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？*1															
1回だけ	19	48.7%	19	47.5%	17	47.2%	5	26.3%	6	31.6%	0	0.0%	66	41.3%	0.11
2回	9	23.1%	2	5.0%	7	19.4%	4	21.1%	5	26.3%	3	42.9%	30	18.8%	
3回	5	12.8%	9	22.5%	5	13.9%	2	10.5%	1	5.3%	2	28.6%	24	15.0%	
4回以上	6	15.4%	10	25.0%	7	19.4%	8	42.1%	7	36.8%	2	28.6%	40	25.0%	
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？*1															
ある	30	76.9%	29	72.5%	18	50.0%	14	73.7%	5	26.3%	3	42.9%	99	61.9%	<0.01
ない	9	23.1%	8	20.0%	12	33.3%	3	15.8%	13	68.4%	4	57.1%	49	30.6%	
1年以上前に陽性と確認	0	0.0%	3	7.5%	4	11.1%	2	10.5%	0	0.0%	0	0.0%	9	5.6%	
答えたくない	0	0.0%	0	0.0%	2	5.6%	0	0.0%	1	5.3%	0	0.0%	3	1.9%	
過去6ヶ月間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？*1															
ある	23	59.0%	16	40.0%	11	30.6%	11	57.9%	4	21.1%	2	28.6%	67	41.9%	0.07
ない	16	41.0%	21	52.5%	21	58.3%	8	42.1%	14	73.7%	5	71.4%	85	53.1%	
6か月以上前に陽性と確認	0	0.0%	2	5.0%	4	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	3.8%	
答えたくない	0	0.0%	1	2.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	5.3%	0	0.0%	2	1.3%	
性感染症既往(複数回答)															
梅毒	5	7.6%	3	5.0%	8	15.1%	1	3.8%	2	9.1%	1	11.1%	20	8.5%	0.44
A型肝炎	1	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	0.76
B型肝炎	0	0.0%	3	5.0%	1	1.9%	4	15.4%	1	4.5%	3	33.3%	12	5.1%	<0.01
C型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	1	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	0.63
クラミジア	2	3.0%	4	6.7%	2	3.8%	2	7.7%	5	22.7%	2	22.2%	17	7.2%	0.02
尖圭コンジローマ	2	3.0%	3	5.0%	6	11.3%	1	3.8%	3	13.6%	1	11.1%	16	6.8%	0.33
淋病	3	4.5%	0	0.0%	1	1.9%	4	15.4%	3	13.6%	1	11.1%	12	5.1%	0.01
HIV感染症	0	0.0%	1	1.7%	5	9.4%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	7	3.0%	0.05
赤痢アメーバ	0	0.0%	0	0.0%	1	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	11.1%	2	0.8%	0.02
毛じらみ	6	9.1%	11	18.3%	13	24.5%	7	26.9%	11	50.0%	5	55.6%	53	22.5%	<0.01
性器ヘルペス	1	1.5%	0	0.0%	3	5.7%	1	3.8%	1	4.5%	1	11.1%	7	3.0%	0.31
その他	0	0.0%	0	0.0%	1	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	0.63
いずれもない	50	75.8%	41	68.3%	31	58.5%	14	53.8%	7	31.8%	1	11.1%	144	61.0%	<0.01

*1 生涯にHIV抗体検査受検経験のある人(n=160)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 11-2 【近畿地域 調査2】年齢層別-過去6カ月間の商業施設利用、過去6カ月間の対話経験

	年齢層						合計 n=236	Pearson カイ2乗
	24歳以下 n=66	25-29歳 n=60	30-34歳 n=53	35-39歳 n=26	40-44歳 n=22	45歳以上 n=9		
過去6カ月間に、出会い系サイト/掲示板をどのくらい利用しましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	17 25.8%	19 31.7%	9 17.0%	9 34.6%	5 22.7%	0 0.0%	59 25.0%	0.55
まあまあ利用した	18 27.3%	21 35.0%	16 30.2%	6 23.1%	8 36.4%	2 22.2%	71 30.1%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	12 18.2%	5 8.3%	10 18.9%	4 15.4%	2 9.1%	2 22.2%	35 14.8%	
全く利用しなかった	19 28.8%	15 25.0%	18 34.0%	7 26.9%	7 31.8%	5 55.6%	71 30.1%	
過去6カ月間に、位置情報のあるゲイ向けアプリ(GrindrやJack'd等)をどのくらい利用しましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	49 74.2%	41 68.3%	33 62.3%	19 73.1%	17 77.3%	5 55.6%	164 69.5%	0.40
まあまあ利用した	13 19.7%	10 16.7%	10 18.9%	4 15.4%	1 4.5%	2 22.2%	40 16.9%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	2 3.0%	3 5.0%	5 9.4%	2 7.7%	0 0.0%	0 0.0%	12 5.1%	
全く利用しなかった	2 3.0%	6 10.0%	5 9.4%	1 3.8%	4 18.2%	2 22.2%	20 8.5%	
過去6カ月間に、掲示板やゲイ向けアプリで出会った相手とセックス(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	53 80.3%	43 71.7%	38 71.7%	13 50.0%	10 45.5%	4 44.4%	161 68.2%	0.01
ない	13 19.7%	17 28.3%	15 28.3%	13 50.0%	12 54.5%	5 55.6%	75 31.8%	
過去6カ月間に、大阪にあるゲイバーにどのくらい行きましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	5 7.6%	5 8.3%	4 7.5%	2 7.7%	2 9.1%	1 11.1%	19 8.1%	0.88
まあまあ利用した	26 39.4%	14 23.3%	17 32.1%	5 19.2%	8 36.4%	3 33.3%	73 30.9%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	16 24.2%	23 38.3%	17 32.1%	7 26.9%	6 27.3%	2 22.2%	71 30.1%	
全く利用しなかった	19 28.8%	18 30.0%	15 28.3%	12 46.2%	6 27.3%	3 33.3%	73 30.9%	
過去6カ月間に、大阪のゲイナイトにどのくらい行きましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	1 1.5%	3 5.0%	0 0.0%	2 7.7%	1 4.5%	1 11.1%	8 3.4%	0.61
まあまあ利用した	14 21.2%	10 16.7%	9 17.0%	2 7.7%	1 4.5%	1 11.1%	37 15.7%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	26 39.4%	21 35.0%	26 49.1%	11 42.3%	10 45.5%	3 33.3%	97 41.1%	
全く利用しなかった	25 37.9%	26 43.3%	18 34.0%	11 42.3%	10 45.5%	4 44.4%	94 39.8%	
過去6カ月間に、大阪にある有料のハッデン場にどのくらい行きましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	4 6.1%	1 1.7%	0 0.0%	5 19.2%	3 13.6%	1 11.1%	14 5.9%	0.02
まあまあ利用した	14 21.2%	20 33.3%	18 34.0%	6 23.1%	8 36.4%	1 11.1%	67 28.4%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	17 25.8%	15 25.0%	11 20.8%	4 15.4%	0 0.0%	4 44.4%	51 21.6%	
全く利用しなかった	31 47.0%	24 40.0%	24 45.3%	11 42.3%	11 50.0%	3 33.3%	104 44.1%	
過去6カ月間に、親や兄弟姉妹などの家族とHIVやエイズについて話したことがありますか？								
ある	8 12.1%	6 10.0%	4 7.5%	2 7.7%	2 9.1%	0 0.0%	22 9.3%	0.83
ない	53 80.3%	47 78.3%	43 81.1%	20 76.9%	20 90.9%	8 88.9%	191 80.9%	
家族はいない	5 7.6%	7 11.7%	6 11.3%	4 15.4%	0 0.0%	1 11.1%	23 9.7%	
過去6カ月間に、彼氏や恋人とHIVやエイズについて話したことがありますか？								
ある	19 28.8%	15 25.0%	10 18.9%	1 3.8%	4 18.2%	0 0.0%	49 20.8%	0.13
ない	22 33.3%	23 38.3%	26 49.1%	12 46.2%	13 59.1%	5 55.6%	101 42.8%	
恋人はいなかった	25 37.9%	22 36.7%	17 32.1%	13 50.0%	5 22.7%	4 44.4%	86 36.4%	
過去6カ月間に、友達や知り合いとHIVやエイズについて話したことがありますか？								
ある	33 50.0%	28 46.7%	25 47.2%	11 42.3%	6 27.3%	5 55.6%	108 45.8%	0.74
ない	29 43.9%	28 46.7%	26 49.1%	12 46.2%	15 68.2%	3 33.3%	113 47.9%	
友達はいなかった	4 6.1%	4 6.7%	2 3.8%	3 11.5%	1 4.5%	1 11.1%	15 6.4%	

付表 11-3 【近畿地域 調査2】年齢層別-過去6ヶ月間の性行動

	年齢層						合計 n=236	Pearson カイ2乗							
	24歳以下 n=66	25-29歳 n=60	30-34歳 n=53	35-39歳 n=26	40-44歳 n=22	45歳以上 n=9									
過去6か月間を振り返ってコンドームについてどのように思っていましたか？															
意図なし	37	56.1%	30	50.0%	23	43.4%	16	61.5%	9	40.9%	3	33.3%	118	50.0%	0.42
意図あり	29	43.9%	30	50.0%	30	56.6%	10	38.5%	13	59.1%	6	66.7%	118	50.0%	
過去6か月間に、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	29	43.9%	30	50.0%	30	56.6%	10	38.5%	13	59.1%	6	66.7%	118	50.0%	0.34
時々持っていた	18	27.3%	10	16.7%	15	28.3%	6	23.1%	5	22.7%	2	22.2%	56	23.7%	
持っていなかった	19	28.8%	20	33.3%	8	15.1%	10	38.5%	4	18.2%	1	11.1%	62	26.3%	
過去6か月間に男性とアナルセックスをしましたか？															
はい	45	68.2%	44	73.3%	38	71.7%	19	73.1%	15	68.2%	4	44.4%	165	69.9%	0.46
いいえ	18	27.3%	13	21.7%	15	28.3%	7	26.9%	7	31.8%	5	55.6%	65	27.5%	
生涯なし	3	4.5%	3	5.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	2.5%	
過去6か月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか？*2															
1人	9	20.0%	5	11.4%	8	21.1%	3	15.8%	2	13.3%	0	0.0%	27	16.4%	0.86
2人	9	20.0%	12	27.3%	7	18.4%	4	21.1%	3	20.0%	1	25.0%	36	21.8%	
3人	6	13.3%	7	15.9%	10	26.3%	5	26.3%	1	6.7%	0	0.0%	29	17.6%	
4人	2	4.4%	1	2.3%	1	2.6%	0	0.0%	1	6.7%	0	0.0%	5	3.0%	
5人	3	6.7%	0	0.0%	1	2.6%	1	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	5	3.0%	
6人以上	16	35.6%	19	43.2%	11	28.9%	6	31.6%	8	53.3%	3	75.0%	63	38.2%	
過去6か月間にアナルセックスをどのくらいしましたか？*2															
月に1回程度以下	22	48.9%	26	59.1%	24	63.2%	13	68.4%	8	53.3%	2	50.0%	95	57.6%	0.18
月に2~3回	16	35.6%	10	22.7%	10	26.3%	2	10.5%	6	40.0%	0	0.0%	44	26.7%	
週1回程度	6	13.3%	7	15.9%	2	5.3%	4	21.1%	0	0.0%	2	50.0%	21	12.7%	
週2~4回	1	2.2%	0	0.0%	2	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	1.8%	
週5回以上	0	0.0%	1	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	6.7%	0	0.0%	2	1.2%	
過去6か月間に、使用したものはありますか？(複数回答)*2															
水溶性ローション(潤滑剤)	43	95.6%	44	100.0%	36	94.7%	19	100.0%	14	93.3%	4	100.0%	160	97.0%	0.59
ハンドクリーム	1	2.2%	2	4.5%	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	2.4%	0.88
ぼっき薬(バイアグラなど)	3	6.7%	2	4.5%	6	15.8%	3	15.8%	1	6.7%	2	50.0%	17	10.3%	0.05
ラッシュ	2	4.4%	0	0.0%	3	7.9%	2	10.5%	0	0.0%	0	0.0%	7	4.2%	0.32
5MEO-DIPT(ゴメオ、フォクシー)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
スピード・エクスタシー(MDMAなど)	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.6%	0.64
その他のセックスドラッグ	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	1	5.3%	1	6.7%	0	0.0%	3	1.8%	0.40
脱法ハーブ	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.6%	0.64
静脈注射のドラッグ	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.6%	0.64
違法ドラッグ(マリファナ・コカイン等)	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.6%	0.64
いずれも使用していない	2	4.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	6.7%	0	0.0%	3	1.8%	0.34
過去6か月間の併用品(再掲)*2															
なし	41	91.1%	42	95.5%	30	78.9%	15	78.9%	13	86.7%	2	50.0%	143	86.7%	0.08
ぼっき薬のみ	2	4.4%	2	4.5%	5	13.2%	2	10.5%	1	6.7%	2	50.0%	14	8.5%	
ドラッグ併用	2	4.4%	0	0.0%	3	7.9%	2	10.5%	1	6.7%	0	0.0%	8	4.8%	
過去6か月間にアナルセックスをした相手(複数回答)*2															
彼氏や恋人	20	44.4%	15	34.1%	11	28.9%	3	15.8%	3	20.0%	0	0.0%	52	31.5%	0.12
友達やセクフレ	22	48.9%	20	45.5%	22	57.9%	12	63.2%	7	46.7%	3	75.0%	86	52.1%	0.63
その場限り・その他	22	48.9%	25	56.8%	19	50.0%	11	57.9%	9	60.0%	2	50.0%	88	53.3%	0.95
過去6か月間のコンドーム使用状況*2															
非常用	31	68.9%	24	54.5%	25	65.8%	9	47.4%	6	40.0%	2	50.0%	97	58.8%	0.28
常用	14	31.1%	20	45.5%	13	34.2%	10	52.6%	9	60.0%	2	50.0%	68	41.2%	
彼氏や恋人などの相手のコンドーム使用状況*3															
非常用	16	80.0%	8	53.3%	7	63.6%	0	0.0%	2	66.7%	0	0.0%	33	63.5%	0.08
常用	4	20.0%	7	46.7%	4	36.4%	3	100.0%	1	33.3%	0	0.0%	19	36.5%	
友達やセクフレなどの相手とのコンドーム使用状況*4															
非常用	15	68.2%	14	70.0%	14	63.6%	8	66.7%	4	57.1%	1	33.3%	56	65.1%	0.87
常用	7	31.8%	6	30.0%	8	36.4%	4	33.3%	3	42.9%	2	66.7%	30	34.9%	
その場限りの相手とのコンドーム使用状況*5															
非常用	12	54.5%	10	40.0%	12	63.2%	5	45.5%	3	33.3%	1	50.0%	43	48.9%	0.62
常用	10	45.5%	15	60.0%	7	36.8%	6	54.5%	6	66.7%	1	50.0%	45	51.1%	

*2 過去6か月間に男性との性交経験のある人(n=165)を対象として分析したため総数が異なる。

*3 過去6か月間に彼氏や恋人などの相手との性交経験のある人(n=52)を対象として分析したため総数が異なる。

*4 過去6か月間に友達やセクフレなどの相手との性交経験のある人(n=86)を対象として分析したため総数が異なる。

*5 過去6か月間にその場限りの相手との性交経験のある人(n=88)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 11-4 【近畿地域 調査2】年齢層別-CBO 活動の認知

	年齢層						合計 n=236	Pearson カイ2乗							
	24歳以下 n=66	25-29歳 n=60	30-34歳 n=53	35-39歳 n=26	40-44歳 n=22	45歳以上 n=9									
大阪のコミュニティセンターdista(ディスタ)を知っていますか？															
知っている	17	25.8%	25	41.7%	32	60.4%	17	65.4%	14	63.6%	5	55.6%	110	46.6%	<0.01
知らない	49	74.2%	35	58.3%	21	39.6%	9	34.6%	8	36.4%	4	44.4%	126	53.4%	
合計	66	100.0%	60	100.0%	53	100.0%	26	100.0%	22	100.0%	9	100.0%	236	100.0%	
これまでにdista(ディスタ)に行ったことがありますか？															
過去6か月以内に行った	9	13.6%	0	0.0%	6	11.3%	3	11.5%	1	4.5%	1	11.1%	20	8.5%	<0.01
過去6か月より以前に行った	4	6.1%	11	18.3%	12	22.6%	8	30.8%	6	27.3%	2	22.2%	43	18.2%	
行ったことはない	4	6.1%	14	23.3%	14	26.4%	6	23.1%	7	31.8%	2	22.2%	47	19.9%	
知らない	49	74.2%	35	58.3%	21	39.6%	9	34.6%	8	36.4%	4	44.4%	126	53.4%	
合計	66	100.0%	60	100.0%	53	100.0%	26	100.0%	22	100.0%	9	100.0%	236	100.0%	
distaにはどのような目的で行きましたか？															
待ち合わせ	5	38.5%	3	27.3%	7	38.9%	3	27.3%	1	14.3%	1	33.3%	20	31.7%	0.87
待ち合わせ・友達	5	38.5%	3	27.3%	8	44.4%	3	27.3%	1	14.3%	1	33.3%	21	33.3%	0.75
ゲイバーやイベントのことを知りたくて	3	23.1%	3	27.3%	2	11.1%	2	18.2%	2	28.6%	0	0.0%	12	19.0%	0.78
性感染症のことを知りたくて	1	7.7%	1	9.1%	2	11.1%	0	0.0%	1	14.3%	0	0.0%	5	7.9%	0.87
HIVやエイズのことを知りたくて	1	7.7%	2	18.2%	2	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	7.9%	0.60
友達を作るため	2	15.4%	2	18.2%	4	22.2%	1	9.1%	0	0.0%	1	33.3%	10	15.9%	0.70
相談をしたくて	1	7.7%	2	18.2%	3	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	9.5%	0.51
イベントや展覧会に来た	5	38.5%	4	36.4%	13	72.2%	5	45.5%	4	57.1%	1	33.3%	32	50.8%	0.35
その他	0	0.0%	0	0.0%	1	5.6%	2	18.2%	1	14.3%	2	66.7%	6	9.5%	0.01
合計	13	100.0%	11	100.0%	18	100.0%	11	100.0%	7	100.0%	3	100.0%	63	100.0%	
南界堂通信を知っていますか？															
知っている	4	6.1%	4	6.7%	8	15.1%	4	15.4%	4	18.2%	4	44.4%	28	11.9%	0.01
知らない	62	93.9%	56	93.3%	45	84.9%	22	84.6%	18	81.8%	5	55.6%	208	88.1%	
合計	66	100.0%	60	100.0%	53	100.0%	26	100.0%	22	100.0%	9	100.0%	236	100.0%	
これまでに南界堂通信を読んだことがありますか？															
過去6か月以内を読んだ	1	1.5%	2	3.3%	5	9.4%	2	7.7%	1	4.5%	3	33.3%	14	5.9%	0.01
過去6か月より以前を読んだ	0	0.0%	0	0.0%	1	1.9%	1	3.8%	2	9.1%	1	11.1%	5	2.1%	
読んだことはない	3	4.5%	2	3.3%	2	3.8%	1	3.8%	1	4.5%	0	0.0%	9	3.8%	
知らない	62	93.9%	56	93.3%	45	84.9%	22	84.6%	18	81.8%	5	55.6%	208	88.1%	
合計	66	100.0%	60	100.0%	53	100.0%	26	100.0%	22	100.0%	9	100.0%	236	100.0%	
南界堂通信を読んでもどう思いましたか？															
とても面白かった	0	0.0%	0	0.0%	1	16.7%	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	3	15.8%	0.79
まあまあ面白かった	0	0.0%	1	50.0%	3	50.0%	2	66.7%	2	66.7%	3	75.0%	11	57.9%	
どちらでもない	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
あまり面白くなかった	1	100.0%	1	50.0%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	25.0%	4	21.1%	
全く面白くなかった	0	0.0%	0	0.0%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	5.3%	
合計	1	100.0%	2	100.0%	6	100.0%	3	100.0%	3	100.0%	4	100.0%	19	100.0%	
ゲイコミュニティペーパーFight!!を知っていますか？															
知っている	4	6.1%	6	10.0%	2	3.8%	2	7.7%	3	13.6%	1	11.1%	18	7.6%	0.68
知らない	62	93.9%	54	90.0%	51	96.2%	24	92.3%	19	86.4%	8	88.9%	218	92.4%	
合計	66	100.0%	60	100.0%	53	100.0%	26	100.0%	22	100.0%	9	100.0%	236	100.0%	
これまでにゲイコミュニティペーパーFight!!を読んだことがありますか？															
過去6か月以内を読んだ	1	1.5%	0	0.0%	1	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.8%	0.63
過去6か月より以前を読んだ	1	1.5%	4	6.7%	0	0.0%	2	7.7%	2	9.1%	0	0.0%	9	3.8%	
読んだことはない	2	3.0%	2	3.3%	1	1.9%	0	0.0%	1	4.5%	1	11.1%	7	3.0%	
知らない	62	93.9%	54	90.0%	51	96.2%	24	92.3%	19	86.4%	8	88.9%	218	92.4%	
合計	66	100.0%	60	100.0%	53	100.0%	26	100.0%	22	100.0%	9	100.0%	236	100.0%	
「やる！プロジェクト」で配布されている資料を知っていますか？															
知っている	8	12.1%	6	10.0%	4	7.5%	1	3.8%	5	22.7%	0	0.0%	24	10.2%	0.25
知らない	58	87.9%	54	90.0%	49	92.5%	25	96.2%	17	77.3%	9	100.0%	212	89.8%	
合計	66	100.0%	60	100.0%	53	100.0%	26	100.0%	22	100.0%	9	100.0%	236	100.0%	
これまでに「やる！プロジェクト」で配布されている資料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	2	3.0%	1	1.7%	1	1.9%	0	0.0%	2	9.1%	0	0.0%	6	2.5%	0.56
過去6か月より以前にもらった	3	4.5%	2	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	2.1%	
もらったことはない	3	4.5%	3	5.0%	3	5.7%	1	3.8%	3	13.6%	0	0.0%	13	5.5%	
知らない	58	87.9%	54	90.0%	49	92.5%	25	96.2%	17	77.3%	9	100.0%	212	89.8%	
合計	66	100.0%	60	100.0%	53	100.0%	26	100.0%	22	100.0%	9	100.0%	236	100.0%	

付表 12-1 【中国・四国地域 調査3】年齢層別-居住地・基本属性・検査行動・性感染症既往

	年齢層						合計 n=213	Pearson カイ2乗
	24歳以下 n=27	25-29歳 n=41	30-34歳 n=38	35-39歳 n=42	40-44歳 n=39	45歳以上 n=26		
居住地								
鳥取県	2 7.4%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.4%	0 0.0%	0 0.0%	3 1.4%	0.02
島根県	0 0.0%	0 0.0%	1 2.6%	0 0.0%	0 0.0%	1 3.8%	2 0.9%	
岡山県	3 11.1%	8 19.5%	4 10.5%	2 4.8%	3 7.7%	1 3.8%	21 9.9%	
広島県	1 3.7%	2 4.9%	2 5.3%	6 14.3%	1 2.6%	0 0.0%	12 5.6%	
山口県	1 3.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.5%	
徳島県	0 0.0%	3 7.3%	4 10.5%	0 0.0%	0 0.0%	1 3.8%	8 3.8%	
香川県	10 37.0%	17 41.5%	11 28.9%	14 33.3%	10 25.6%	8 30.8%	70 32.9%	
愛媛県	10 37.0%	10 24.4%	12 31.6%	18 42.9%	23 59.0%	14 53.8%	87 40.8%	
高知県	0 0.0%	1 2.4%	4 10.5%	1 2.4%	2 5.1%	1 3.8%	9 4.2%	
居住形態								
1人暮らし	13 48.1%	19 46.3%	19 50.0%	21 50.0%	13 33.3%	6 23.1%	91 42.7%	0.44
同性のパートナー・友達	4 14.8%	5 12.2%	3 7.9%	4 9.5%	3 7.7%	4 15.4%	23 10.8%	
親・家族・異性・その他	10 37.0%	17 41.5%	16 42.1%	17 40.5%	23 59.0%	16 61.5%	99 46.5%	
あなたの現在の職業として、もっとも近いのは次のどれですか？								
正規雇用	3 11.1%	24 58.5%	26 68.4%	32 76.2%	29 74.4%	11 42.3%	125 58.7%	<0.01
非正規雇用	1 3.7%	5 12.2%	3 7.9%	5 11.9%	2 5.1%	2 7.7%	18 8.5%	
パートタイマー	0 0.0%	2 4.9%	2 5.3%	1 2.4%	0 0.0%	0 0.0%	5 2.3%	
アルバイト	4 14.8%	3 7.3%	1 2.6%	0 0.0%	1 2.6%	1 3.8%	10 4.7%	
経営者	0 0.0%	0 0.0%	2 5.3%	2 4.8%	2 5.1%	6 23.1%	12 5.6%	
学生	18 66.7%	4 9.8%	2 5.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	24 11.3%	
その他	1 3.7%	3 7.3%	2 5.3%	2 4.8%	5 12.8%	6 23.1%	19 8.9%	
あなたはスマートフォンを持っていますか？								
持っている	27 100.0%	40 97.6%	37 97.4%	41 97.6%	32 82.1%	17 65.4%	194 91.1%	<0.01
持っていない	0 0.0%	1 2.4%	1 2.6%	1 2.4%	7 17.9%	9 34.6%	19 8.9%	
性的指向								
ゲイ	14 51.9%	34 82.9%	30 78.9%	31 73.8%	26 66.7%	19 73.1%	154 72.3%	0.09
バイ	7 25.9%	6 14.6%	7 18.4%	8 19.0%	11 28.2%	5 19.2%	44 20.7%	
その他	6 22.2%	1 2.4%	1 2.6%	3 7.1%	2 5.1%	2 7.7%	15 7.0%	
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	7 25.9%	23 56.1%	18 47.4%	30 71.4%	18 46.2%	15 57.7%	111 52.1%	0.01
ない	20 74.1%	18 43.9%	20 52.6%	12 28.6%	21 53.8%	11 42.3%	102 47.9%	
これまで何回HIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？*1								
1回だけ	3 42.9%	11 47.8%	6 33.3%	9 30.0%	4 22.2%	6 40.0%	39 35.1%	0.72
2回	3 42.9%	8 34.8%	4 22.2%	6 20.0%	4 22.2%	3 20.0%	28 25.2%	
3回	0 0.0%	1 4.3%	2 11.1%	3 10.0%	2 11.1%	2 13.3%	10 9.0%	
4回以上	1 14.3%	3 13.0%	6 33.3%	12 40.0%	8 44.4%	4 26.7%	34 30.6%	
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？*1								
ある	6 85.7%	8 34.8%	9 50.0%	16 53.3%	11 61.1%	6 40.0%	56 50.5%	0.80
ない	1 14.3%	13 56.5%	7 38.9%	11 36.7%	6 33.3%	7 46.7%	45 40.5%	
1年以上前に陽性と確認	0 0.0%	1 4.3%	2 11.1%	2 6.7%	1 5.6%	1 6.7%	7 6.3%	
答えたくない	0 0.0%	1 4.3%	0 0.0%	1 3.3%	0 0.0%	1 6.7%	3 2.7%	
過去6ヶ月間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことはありますか？*1								
ある	5 71.4%	6 26.1%	5 27.8%	12 40.0%	6 33.3%	4 26.7%	38 34.2%	0.71
ない	2 28.6%	15 65.2%	11 61.1%	14 46.7%	11 61.1%	9 60.0%	62 55.9%	
6か月以上前に陽性と確認	0 0.0%	1 4.3%	2 11.1%	2 6.7%	1 5.6%	2 13.3%	8 7.2%	
答えたくない	0 0.0%	1 4.3%	0 0.0%	2 6.7%	0 0.0%	0 0.0%	3 2.7%	
性感染症既往(複数回答)								
梅毒	3 11.1%	2 4.9%	4 10.5%	3 7.1%	8 20.5%	6 23.1%	26 12.2%	0.13
A型肝炎	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 4.8%	0 0.0%	1 3.8%	3 1.4%	0.25
B型肝炎	0 0.0%	4 9.8%	3 7.9%	5 11.9%	3 7.7%	0 0.0%	15 7.0%	0.30
C型肝炎	0 0.0%	1 2.4%	1 2.6%	0 0.0%	1 2.6%	0 0.0%	3 1.4%	0.78
クラミジア	0 0.0%	0 0.0%	3 7.9%	6 14.3%	4 10.3%	1 3.8%	14 6.6%	0.07
尖圭コンジローマ	0 0.0%	2 4.9%	2 5.3%	2 4.8%	5 12.8%	0 0.0%	11 5.2%	0.18
淋病	1 3.7%	0 0.0%	2 5.3%	3 7.1%	8 20.5%	4 15.4%	18 8.5%	0.01
HIV感染症	0 0.0%	1 2.4%	2 5.3%	2 4.8%	2 5.1%	2 7.7%	9 4.2%	0.78
赤痢アメーバ	0 0.0%	1 2.4%	1 2.6%	1 2.4%	1 2.6%	2 7.7%	6 2.8%	0.68
毛じらみ	1 3.7%	4 9.8%	5 13.2%	10 23.8%	7 17.9%	10 38.5%	37 17.4%	0.01
性器ヘルペス	0 0.0%	0 0.0%	2 5.3%	1 2.4%	0 0.0%	0 0.0%	3 1.4%	0.28
その他	0 0.0%	0 0.0%	1 2.6%	0 0.0%	1 2.6%	0 0.0%	2 0.9%	0.61
いずれもない	24 88.9%	31 75.6%	26 68.4%	24 57.1%	21 53.8%	14 53.8%	140 65.7%	0.02

*1 生涯にHIV抗体検査受検経験のある人(n=111)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 12-2 【中国・四国地域 調査3】年齢層別-過去6カ月間の商業施設利用、過去6カ月間の対話経験

	年齢層						合計 n=213	Pearson カイ2乗
	24歳以下 n=27	25-29歳 n=41	30-34歳 n=38	35-39歳 n=42	40-44歳 n=39	45歳以上 n=26		
過去6カ月間に、出会い系サイト/掲示板をどのくらい利用しましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	6 22.2%	9 22.0%	7 18.4%	7 16.7%	11 28.2%	6 23.1%	46 21.6%	0.73
まあまあ利用した	7 25.9%	7 17.1%	12 31.6%	13 31.0%	9 23.1%	11 42.3%	59 27.7%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	7 25.9%	12 29.3%	6 15.8%	10 23.8%	11 28.2%	3 11.5%	49 23.0%	
全く利用しなかった	7 25.9%	13 31.7%	13 34.2%	12 28.6%	8 20.5%	6 23.1%	59 27.7%	
過去6カ月間に、位置情報のあるゲイ向けアプリ(GrindrやJack'd等)をどのくらい利用しましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	13 48.1%	28 68.3%	18 47.4%	25 59.5%	19 48.7%	9 34.6%	112 52.6%	0.11
まあまあ利用した	2 7.4%	4 9.8%	10 26.3%	5 11.9%	8 20.5%	4 15.4%	33 15.5%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	1 3.7%	5 12.2%	3 7.9%	4 9.5%	3 7.7%	3 11.5%	19 8.9%	
全く利用しなかった	11 40.7%	4 9.8%	7 18.4%	8 19.0%	9 23.1%	10 38.5%	49 23.0%	
過去6カ月間に、掲示板やゲイ向けアプリで出会った相手とセックス(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	17 63.0%	22 53.7%	24 63.2%	27 64.3%	25 64.1%	20 76.9%	135 63.4%	0.59
ない	10 37.0%	19 46.3%	14 36.8%	15 35.7%	14 35.9%	6 23.1%	78 36.6%	
過去6カ月間に、大阪にあるゲイバーにどのくらい行きましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	0 0.0%	1 2.4%	0 0.0%	4 9.5%	0 0.0%	1 3.8%	6 2.8%	0.09
まあまあ利用した	1 3.7%	5 12.2%	4 10.5%	1 2.4%	3 7.7%	0 0.0%	14 6.6%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	2 7.4%	8 19.5%	5 13.2%	11 26.2%	7 17.9%	7 26.9%	40 18.8%	
全く利用しなかった	24 88.9%	27 65.9%	29 76.3%	26 61.9%	29 74.4%	18 69.2%	153 71.8%	
過去6カ月間に、大阪のゲイナイトにどのくらい行きましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	0 0.0%	1 2.4%	0 0.0%	3 7.1%	0 0.0%	1 3.8%	5 2.3%	0.07
まあまあ利用した	0 0.0%	3 7.3%	1 2.6%	2 4.8%	3 7.7%	0 0.0%	9 4.2%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	1 3.7%	0 0.0%	6 15.8%	5 11.9%	1 2.6%	1 3.8%	14 6.6%	
全く利用しなかった	26 96.3%	37 90.2%	31 81.6%	32 76.2%	35 89.7%	24 92.3%	185 86.9%	
過去6カ月間に、大阪にある有料のハッテン場にどのくらい行きましたか？								
よく利用した(毎週1回以上)	0 0.0%	1 2.4%	0 0.0%	2 4.8%	0 0.0%	1 3.8%	4 1.9%	0.61
まあまあ利用した	0 0.0%	3 7.3%	2 5.3%	3 7.1%	1 2.6%	0 0.0%	9 4.2%	
あまり利用しなかった(半年に2回以下)	2 7.4%	3 7.3%	4 10.5%	7 16.7%	3 7.7%	4 15.4%	23 10.8%	
全く利用しなかった	25 92.6%	34 82.9%	32 84.2%	30 71.4%	35 89.7%	21 80.8%	177 83.1%	
過去6カ月間に、親や兄弟姉妹などの家族とHIVやエイズについて話したことがありますか？								
ある	0 0.0%	7 17.1%	1 2.6%	9 21.4%	3 7.7%	0 0.0%	20 9.4%	<0.01
ない	19 70.4%	31 75.6%	33 86.8%	28 66.7%	33 84.6%	21 80.8%	165 77.5%	
家族はいない	8 29.6%	3 7.3%	4 10.5%	5 11.9%	3 7.7%	5 19.2%	28 13.1%	
過去6カ月間に、彼氏や恋人とHIVやエイズについて話したことがありますか？								
ある	5 18.5%	14 34.1%	7 18.4%	18 42.9%	7 17.9%	9 34.6%	60 28.2%	0.01
ない	12 44.4%	15 36.6%	23 60.5%	10 23.8%	25 64.1%	13 50.0%	98 46.0%	
恋人はいなかった	10 37.0%	12 29.3%	8 21.1%	14 33.3%	7 17.9%	4 15.4%	55 25.8%	
過去6カ月間に、友達や知り合いとHIVやエイズについて話したことがありますか？								
ある	12 44.4%	20 48.8%	12 31.6%	26 61.9%	15 38.5%	11 42.3%	96 45.1%	0.01
ない	12 44.4%	21 51.2%	26 68.4%	15 35.7%	24 61.5%	15 57.7%	113 53.1%	
友達はいなかった	3 11.1%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.4%	0 0.0%	0 0.0%	4 1.9%	

付表 12-3 【中国・四国地域 調査3】年齢層別-過去6カ月間の性行動

	年齢層						合計 n=213	Pearson カイ2乗							
	24歳以下 n=27	25-29歳 n=41	30-34歳 n=38	35-39歳 n=42	40-44歳 n=39	45歳以上 n=26									
過去6カ月間を振り返ってコンドームについてどのように思っていましたか？															
意図なし	13	48.1%	15	36.6%	14	36.8%	13	31.0%	20	51.3%	13	50.0%	88	41.3%	0.36
意図あり	14	51.9%	26	63.4%	24	63.2%	29	69.0%	19	48.7%	13	50.0%	125	58.7%	
過去6カ月間に、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	10	37.0%	13	31.7%	18	47.4%	21	50.0%	15	38.5%	15	57.7%	92	43.2%	0.03
時々持っていた	3	11.1%	11	26.8%	7	18.4%	12	28.6%	16	41.0%	6	23.1%	55	25.8%	
持っていなかった	14	51.9%	17	41.5%	13	34.2%	9	21.4%	8	20.5%	5	19.2%	66	31.0%	
過去6カ月間に男性とアナルセックスをしましたか？															
はい	14	51.9%	24	58.5%	25	65.8%	26	61.9%	26	66.7%	18	69.2%	133	62.4%	0.01
いいえ	8	29.6%	17	41.5%	12	31.6%	16	38.1%	9	23.1%	8	30.8%	70	32.9%	
生涯なし	5	18.5%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	4	10.3%	0	0.0%	10	4.7%	
過去6カ月間に全部で何人とアナルセックスをしましたか？*2															
1人	6	42.9%	9	37.5%	10	40.0%	11	42.3%	10	38.5%	4	22.2%	50	37.6%	0.90
2人	1	7.1%	3	12.5%	6	24.0%	3	11.5%	5	19.2%	5	27.8%	23	17.3%	
3人	4	28.6%	7	29.2%	4	16.0%	4	15.4%	7	26.9%	5	27.8%	31	23.3%	
4人	0	0.0%	3	12.5%	2	8.0%	2	7.7%	2	7.7%	1	5.6%	10	7.5%	
5人	0	0.0%	1	4.2%	1	4.0%	2	7.7%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.0%	
6人以上	3	21.4%	1	4.2%	2	8.0%	4	15.4%	2	7.7%	3	16.7%	15	11.3%	
過去6カ月間にアナルセックスをどのくらいしましたか？*2															
月に1回程度以下	9	64.3%	13	54.2%	18	72.0%	12	46.2%	16	61.5%	10	55.6%	78	58.6%	0.64
月に2~3回	3	21.4%	6	25.0%	4	16.0%	7	26.9%	7	26.9%	5	27.8%	32	24.1%	
週1回程度	1	7.1%	5	20.8%	2	8.0%	5	19.2%	0	0.0%	3	16.7%	16	12.0%	
週2~4回	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	2	7.7%	0	0.0%	3	2.3%	
週5回以上	1	7.1%	0	0.0%	1	4.0%	1	3.8%	1	3.8%	0	0.0%	4	3.0%	
過去6カ月間に、使用したものはありますか？(複数回答)*2															
水溶性ローション(潤滑剤)	14	100.0%	24	100.0%	25	100.0%	23	88.5%	26	100.0%	18	100.0%	130	97.7%	0.03
ハンドクリーム	0	0.0%	1	4.2%	1	4.0%	0	0.0%	1	3.8%	0	0.0%	3	2.3%	0.79
ぼっき薬(バイアグラなど)	2	14.3%	0	0.0%	3	12.0%	3	11.5%	5	19.2%	3	16.7%	16	12.0%	0.42
ラッシュ	1	7.1%	1	4.2%	1	4.0%	2	7.7%	1	3.8%	0	0.0%	6	4.5%	0.88
5MEO-DIPT(ゴメオ、フォクシー)	1	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	1	3.8%	0	0.0%	3	2.3%	0.60
スピード・エクスタシー(MDMAなど)	1	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	1	3.8%	0	0.0%	3	2.3%	0.60
その他のセックスドラッグ	2	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	4	15.4%	0	0.0%	7	5.3%	0.04
脱法ハーブ	1	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	1	3.8%	0	0.0%	3	2.3%	0.60
静脈注射のドラッグ	1	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	1	3.8%	0	0.0%	3	2.3%	0.60
違法ドラッグ(マリファナ・コカイン等)	1	7.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	1	3.8%	0	0.0%	3	2.3%	0.60
いずれも使用していない	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	11.5%	0	0.0%	0	0.0%	3	2.3%	0.03
過去6カ月間の併用品(再掲)*2															
なし	11	78.6%	23	95.8%	21	84.0%	22	84.6%	19	73.1%	15	83.3%	111	83.5%	0.42
ぼっき薬のみ	1	7.1%	0	0.0%	3	12.0%	2	7.7%	3	11.5%	3	16.7%	12	9.0%	
ドラッグ併用	2	14.3%	1	4.2%	1	4.0%	2	7.7%	4	15.4%	0	0.0%	10	7.5%	
過去6カ月間にアナルセックスをした相手(複数回答)*2															
彼氏や恋人	4	28.6%	13	54.2%	10	40.0%	10	38.5%	11	42.3%	4	22.2%	52	39.1%	0.39
友達やセクフレ	8	57.1%	9	37.5%	12	48.0%	14	53.8%	14	53.8%	7	38.9%	64	48.1%	0.72
その場限り・その他	5	35.7%	8	33.3%	9	36.0%	8	30.8%	8	30.8%	10	55.6%	48	36.1%	0.60
過去6カ月間のコンドーム使用状況*2															
非常用	7	50.0%	13	54.2%	12	48.0%	14	53.8%	19	73.1%	10	55.6%	75	56.4%	0.62
常用	7	50.0%	11	45.8%	13	52.0%	11	42.3%	7	26.9%	8	44.4%	57	42.9%	
無回答	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	
彼氏や恋人などの相手のコンドーム使用状況*3															
非常用	4	100.0%	7	53.8%	5	50.0%	7	70.0%	7	63.6%	4	100.0%	34	65.4%	0.29
常用	0	0.0%	6	46.2%	5	50.0%	3	30.0%	4	36.4%	0	0.0%	18	34.6%	
友達やセクフレなどの相手とのコンドーム使用状況*4															
非常用	3	37.5%	4	44.4%	4	33.3%	6	42.9%	8	57.1%	3	42.9%	28	43.8%	0.89
常用	5	62.5%	5	55.6%	8	66.7%	8	57.1%	6	42.9%	4	57.1%	36	56.3%	
その場限りの相手とのコンドーム使用状況*5															
非常用	2	40.0%	4	50.0%	5	55.6%	4	50.0%	6	75.0%	5	50.0%	26	54.2%	0.85
常用	3	60.0%	4	50.0%	4	44.4%	4	50.0%	2	25.0%	5	50.0%	22	45.8%	

*2 過去6カ月間に男性との性交経験のある人(n=133)を対象として分析したため総数が異なる。

*3 過去6カ月間に彼氏や恋人などの相手との性交経験のある人(n=52)を対象として分析したため総数が異なる。

*4 過去6カ月間に友達やセクフレなどの相手との性交経験のある人(n=64)を対象として分析したため総数が異なる。

*5 過去6カ月間にその場限りの相手との性交経験のある人(n=48)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 12-4 【中国・四国地域 調査3】年齢層別-CBO 活動の認知

	年齢層						合計 n=213	Pearson カイ2乗
	24歳以下 n=27	25-29歳 n=41	30-34歳 n=38	35-39歳 n=42	40-44歳 n=39	45歳以上 n=26		
大阪のコミュニティセンターdista(ディスタ)を知っていますか？								
知っている	3 11.1%	8 19.5%	8 21.1%	3 7.1%	7 17.9%	5 19.2%	34 16.0%	0.50
知らない	24 88.9%	33 80.5%	30 78.9%	39 92.9%	32 82.1%	21 80.8%	179 84.0%	
合計	27 100.0%	41 100.0%	38 100.0%	42 100.0%	39 100.0%	26 100.0%	213 100.0%	
これまでにdista(ディスタ)に行ったことがありますか？								
過去6か月以内に行った	0 0.0%	3 7.3%	1 2.6%	1 2.4%	1 2.6%	0 0.0%	6 2.8%	0.31
過去6か月より以前に行った	0 0.0%	2 4.9%	5 13.2%	2 4.8%	2 5.1%	1 3.8%	12 5.6%	
行ったことはない	3 11.1%	3 7.3%	2 5.3%	0 0.0%	4 10.3%	4 15.4%	16 7.5%	
知らない	24 88.9%	33 80.5%	30 78.9%	39 92.9%	32 82.1%	21 80.8%	179 84.0%	
合計	27 100.0%	41 100.0%	38 100.0%	42 100.0%	39 100.0%	26 100.0%	213 100.0%	
distaにはどのような目的で行きましたか？								
待ち合わせ	-	-	-	-	-	-	-	-
待ち合わせ・友達	-	-	-	-	-	-	-	-
ゲイバーやイベントのことを知りたくて	-	-	-	-	-	-	-	-
性感染症のことを知りたくて	-	-	-	-	-	-	-	-
HIVやエイズのことを知りたくて	-	-	-	-	-	-	-	-
友達を作るため	-	-	-	-	-	-	-	-
相談をしたくて	-	-	-	-	-	-	-	-
イベントや展覧会に来た	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-
南界堂通信を知っていますか？								
知っている	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.4%	1 2.6%	1 3.8%	3 1.4%	0.66
知らない	27 100.0%	41 100.0%	38 100.0%	41 97.6%	38 97.4%	25 96.2%	210 98.6%	
合計	27 100.0%	41 100.0%	38 100.0%	42 100.0%	39 100.0%	26 100.0%	213 100.0%	
これまでに南界堂通信を読んだことがありますか？								
過去6か月以内に読んだ	-	-	-	-	-	-	-	-
過去6か月より以前に読んだ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.4%	1 2.6%	0 0.0%	2 0.9%	0.40
読んだことはない	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 3.8%	1 0.5%	
知らない	27 100.0%	41 100.0%	38 100.0%	41 97.6%	38 97.4%	25 96.2%	210 98.6%	
合計	27 100.0%	41 100.0%	38 100.0%	42 100.0%	39 100.0%	26 100.0%	213 100.0%	
南界堂通信を読んでみてどう思いましたか？								
とても面白かった	-	-	-	-	-	-	-	-
まあまあ面白かった	-	-	-	-	-	-	-	-
どちらでもない	-	-	-	-	-	-	-	-
あまり面白くなかった	-	-	-	-	-	-	-	-
全く面白くなかった	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-
ゲイコミュニティペーパーFight!!を知っていますか？								
知っている	7 25.9%	27 65.9%	22 57.9%	28 66.7%	20 51.3%	10 38.5%	114 53.5%	0.01
知らない	20 74.1%	14 34.1%	16 42.1%	14 33.3%	19 48.7%	16 61.5%	99 46.5%	
合計	27 100.0%	41 100.0%	38 100.0%	42 100.0%	39 100.0%	26 100.0%	213 100.0%	
これまでにゲイコミュニティペーパーFight!!を読んだことがありますか？								
過去6か月以内に読んだ	4 14.8%	18 43.9%	12 31.6%	22 52.4%	13 33.3%	4 15.4%	73 34.3%	0.01
過去6か月より以前に読んだ	1 3.7%	2 4.9%	4 10.5%	5 11.9%	6 15.4%	2 7.7%	20 9.4%	
読んだことはない	2 7.4%	7 17.1%	6 15.8%	1 2.4%	1 2.6%	4 15.4%	21 9.9%	
知らない	20 74.1%	14 34.1%	16 42.1%	14 33.3%	19 48.7%	16 61.5%	99 46.5%	
合計	27 100.0%	41 100.0%	38 100.0%	42 100.0%	39 100.0%	26 100.0%	213 100.0%	
「やる！プロジェクト」で配布されている資料を知っていますか？								
知っている	2 7.4%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.4%	1 2.6%	1 3.8%	5 2.3%	0.39
知らない	25 92.6%	41 100.0%	38 100.0%	41 97.6%	38 97.4%	25 96.2%	208 97.7%	
合計	27 100.0%	41 100.0%	38 100.0%	42 100.0%	39 100.0%	26 100.0%	213 100.0%	
これまでに「やる！プロジェクト」で配布されている資料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	1 3.7%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.4%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.9%	0.44
過去6か月より以前にもらった	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.6%	0 0.0%	1 0.5%	
もらったことはない	1 3.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 3.8%	2 0.9%	
知らない	25 92.6%	41 100.0%	38 100.0%	41 97.6%	38 97.4%	25 96.2%	208 97.7%	
合計	27 100.0%	41 100.0%	38 100.0%	42 100.0%	39 100.0%	26 100.0%	213 100.0%	

付表 14 大阪府・大阪市・chotCAST なんば別 金銭の授受を伴う性交経験者の推移

	2011年												2012年												2013年												2014年											
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計								
大阪府	N	316	216	226	201	174	144	106	111	217	196	173	178	184	2126	163	188	243	234	260	223	221	192	214	225	247	318	2718	256	237	246	287	264	255	257	239	196	2237										
過去6か月間にお金を		20	19	21	13	11	12	6	6	17	17	16	20	22	180	13	16	13	22	31	15	22	17	18	16	15	16	214	14	14	19	21	13	19	26	16	12	154										
もらった性交経験あり		6.3%	8.8%	9.3%	6.5%	6.3%	8.3%	5.7%	5.4%	7.8%	8.7%	9.2%	11.2%	12.0%	8.5%	8.5%	8.5%	5.3%	9.4%	11.9%	6.7%	10.0%	8.9%	8.4%	7.1%	6.1%	5.0%	7.9%	5.5%	5.9%	7.7%	7.3%	4.9%	7.5%	10.1%	6.7%	6.1%	6.9%										
過去6か月間にお金を		77	51	67	49	45	31	28	28	66	53	50	55	51	574	46	42	80	68	71	55	59	54	55	61	61	81	733	74	71	64	77	77	70	68	65	64	630										
もらった性交経験あり		24.4%	23.6%	29.6%	24.4%	25.9%	21.5%	26.4%	25.2%	30.4%	27.0%	28.9%	30.9%	27.7%	27.0%	30.1%	22.3%	32.9%	29.1%	27.3%	24.7%	28.7%	28.1%	25.7%	27.1%	24.7%	25.5%	27.0%	28.9%	30.0%	26.0%	26.8%	29.2%	27.5%	26.5%	27.2%	32.7%	28.2%										
chotCASTなんば	N	未実施																																														
過去6か月間にお金を		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	19	24	64	13	17	15	30	17	26	28	22	36	31	26	30	291	23	18	21	25	29	31	24	30	28	229										
もらった性交経験あり		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6%	4.7%	5.2%	4.8%	3.2%	4.3%	3.2%	5.7%	3.6%	4.2%	5.4%	4.3%	6.4%	5.2%	5.3%	4.1%	4.6%	3.8%	3.1%	3.2%	4.5%	5.1%	4.2%	3.6%	5.3%	5.0%	4.2%										
過去6か月間にお金を		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	119	158	421	139	111	136	150	160	174	147	144	170	176	118	231	1856	179	166	179	169	170	212	175	181	163	1614										
もらった性交経験あり		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5%	29.2%	34.3%	31.8%	34.6%	28.0%	29.1%	28.5%	34.1%	28.3%	28.4%	28.0%	30.0%	29.6%	24.0%	32.0%	29.5%	29.3%	31.6%	27.5%	30.5%	29.9%	28.8%	26.0%	32.0%	29.0%	29.3%										
大阪府	N	未実施	282	306	308	233	253	308	278	293	251	274	280	247	3313	188	275	248	213	232	214	251	243	234	未実施	未実施	未実施	2098	300	269	289	203	280	266	217	232	213	2219										
過去6か月間にお金を		-	8	12	8	7	9	11	15	6	11	12	15	6	120	13	13	6	8	8	9	8	12	8	10	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
もらった性交経験あり		-	2.8%	3.9%	2.6%	3.0%	3.6%	3.6%	5.4%	2.0%	4.4%	4.4%	5.4%	2.4%	3.6%	6.9%	4.7%	2.4%	3.8%	3.9%	3.7%	4.8%	3.3%	4.3%	-	-	4.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
過去6か月間にお金を		-	74	75	70	68	69	94	84	82	78	88	77	74	934	55	78	67	70	66	46	63	69	80	-	-	574	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
もらった性交経験あり		-	26.2%	24.5%	22.7%	29.2%	27.3%	30.5%	30.2%	28.0%	31.1%	32.5%	27.5%	30.0%	28.2%	29.3%	28.4%	27.0%	32.9%	24.1%	21.5%	25.1%	24.3%	34.2%	-	-	27.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

付表 15-1 大阪府・大阪市・chatCAST なんば別 性的指向 3 群別分析 基本属性

年齢層	大阪市				chat CAST なんば				大阪府															
	MSM以外の男性		女性	合計	MSM以外の男性		女性	合計	MSM以外の男性		女性	合計												
	n=1445	n=876	n=495	n=2816	n=3799	n=2039	n=1301	n=7139	n=1294	n=724	n=192	n=2210												
19歳以下	14	1.0%	43	4.9%	11	2.2%	68	2.4%	53	1.4%	86	4.2%	53	4.1%	192	2.7%	27	2.1%	61	8.4%	8	4.2%	86	4.3%
20-29歳	371	25.7%	424	48.4%	130	26.3%	925	32.8%	1393	36.7%	1173	57.5%	580	44.6%	3146	44.1%	415	32.1%	355	49.0%	85	44.3%	855	38.7%
30-39歳	444	30.7%	214	24.4%	154	31.1%	812	28.8%	1264	33.3%	564	27.7%	354	27.2%	2182	30.6%	369	28.5%	150	20.7%	46	24.0%	565	25.6%
40-49歳	306	21.2%	123	14.0%	117	23.6%	546	19.4%	735	19.3%	153	7.5%	210	16.1%	1098	15.4%	187	14.5%	79	10.9%	25	13.0%	281	13.2%
50-59歳	149	10.3%	42	4.8%	38	7.7%	229	8.1%	222	5.8%	22	1.1%	62	4.8%	306	4.3%	92	7.1%	11	1.5%	6	3.1%	109	4.9%
60歳以上	115	8.0%	10	1.1%	33	6.7%	158	5.6%	75	2.0%	10	0.5%	22	1.7%	107	1.5%	108	8.3%	8	1.1%	8	4.2%	124	5.6%
無回答	46	3.2%	20	2.3%	12	2.4%	78	2.8%	57	1.5%	31	1.5%	20	1.5%	108	1.5%	96	7.4%	60	8.3%	14	7.3%	170	7.7%
居住ブロック	北海道ブロック																							
	東北ブロック																							
	関東ブロック																							
	甲信越ブロック																							
	北陸ブロック																							
	東海ブロック																							
	近畿ブロック																							
	中国ブロック																							
	四国ブロック																							
	九州ブロック																							
	沖縄ブロック																							
	その他																							
	不明/無回答																							
対象地域	大阪府内																							
	それ以外(無回答含む)																							
あなたの出身国はどこですか?	日本																							
	海外																							
	無回答																							
今回を除いて、これまでにHIV検査(エイズ検査)を受けたことがありますか?	ある																							
	ない(今回初めて)																							
	無回答																							
今回ほどなたと来られましたか?	1人で来た																							
	家族・恋人																							
	友達・その他																							
	無回答																							
今回、あなたは自分で検査を受けようと思いましたが?	自分で受けようと思った																							
	勧められた、または誘われた																							
	無回答																							
NGO資料	見えない																							
	見た																							

*項目なしを除外したため母数が異なる

付表 15-2 大阪府・大阪市・chotCAST なんば別 性的指向 3 群別分析 知識①

	大阪府						chot CAST なんば						大阪府													
	MSM以外の男性			女性			MSM			合計			MSM以外の男性			女性			MSM			合計				
	n=1445	n=876	n=495	n=2816	n=3799	n=2039	n=1301	n=7139	n=1294	n=724	n=192	n=2210	n=1294	n=724	n=192	n=2210										
1)通常のHIV検査では、感染から2~3ヶ月経過しないと感染しているかどうか分からない。																										
正しい	1135 78.5%	675 77.1%	434 87.7%	2244 79.7%	3367 88.6%	1802 88.4%	1201 92.3%	6370 89.2%																		
誤り	104 7.2%	55 6.3%	22 4.4%	181 6.4%	200 5.3%	95 4.7%	60 4.6%	355 5.0%																		
わからない	171 11.8%	115 13.1%	36 7.3%	322 11.4%	193 5.1%	125 6.1%	35 2.7%	353 4.9%																		
無回答	35 2.4%	31 3.5%	3 0.6%	69 2.5%	39 1.0%	17 0.8%	5 0.4%	61 0.9%																		
2)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病院などで再度検査が必要になる場合がある。																										
正しい	935 64.7%	522 59.6%	367 74.1%	1824 64.8%	2830 74.5%	1471 72.1%	1047 80.5%	5348 74.9%																		
誤り	93 6.4%	71 8.1%	23 4.6%	187 6.6%	282 7.4%	146 7.2%	77 5.9%	505 7.1%																		
わからない	364 25.2%	248 28.3%	97 19.6%	709 25.2%	641 16.9%	398 19.5%	171 13.1%	1210 16.9%																		
無回答	53 3.7%	35 4.0%	8 1.6%	96 3.4%	46 1.2%	24 1.2%	6 0.5%	76 1.1%																		
3)性感染症に感染していると、HIVに感染しやすくなる。																										
正しい	936 64.8%	529 60.4%	357 72.1%	1822 64.7%	2610 68.7%	1288 63.2%	947 72.8%	4845 67.9%																		
誤り	150 10.4%	105 12.0%	47 9.5%	302 10.7%	379 10.0%	227 11.1%	122 9.4%	728 10.2%																		
わからない	306 21.2%	202 23.1%	82 16.6%	590 21.0%	752 19.8%	501 24.6%	221 17.0%	1474 20.6%																		
無回答	53 3.7%	40 4.6%	9 1.8%	102 3.6%	58 1.5%	23 1.1%	11 0.8%	92 1.3%																		
4)HIVに感染したら必ずエイズを発症する。																										
正しい	173 12.0%	128 14.6%	63 12.7%	364 12.9%	506 13.3%	257 12.6%	152 11.7%	915 12.8%																		
誤り	943 65.3%	528 60.3%	362 73.1%	1833 65.1%	2600 68.4%	1331 65.3%	969 74.5%	4900 68.6%																		
わからない	273 18.9%	174 19.9%	57 11.5%	504 17.9%	614 16.2%	415 20.4%	161 12.4%	1190 16.7%																		
無回答	56 3.9%	46 5.3%	13 2.6%	115 4.1%	79 2.1%	36 1.8%	19 1.5%	134 1.9%																		
5)HIV感染症は医療の進歩で、服薬を継続することでエイズ発症をコントロールできる病気となった。																										
正しい	1102 76.3%	631 72.0%	425 85.9%	2158 76.6%	3164 83.3%	1615 79.2%	1158 89.0%	5937 83.2%																		
誤り	71 4.9%	37 4.2%	11 2.2%	119 4.2%	133 3.5%	80 3.9%	30 2.3%	243 3.4%																		
わからない	218 15.1%	171 19.5%	50 10.1%	439 15.6%	447 11.8%	317 15.5%	104 8.0%	868 12.2%																		
無回答	54 3.7%	37 4.2%	9 1.8%	100 3.6%	55 1.4%	27 1.3%	9 0.7%	91 1.3%																		
6)HIV感染により免疫が低下すると、さまざまな感染症や悪性腫瘍(がん)にかかりやすくなる。																										
正しい	1065 73.7%	601 68.6%	380 76.8%	2046 72.7%	3068 80.8%	1622 79.5%	1117 85.9%	5807 81.3%																		
誤り	75 5.2%	38 4.3%	29 5.9%	142 5.0%	166 4.4%	66 3.2%	48 3.7%	280 3.9%																		
わからない	252 17.4%	198 22.6%	80 16.2%	530 18.8%	512 13.5%	326 16.0%	129 9.9%	967 13.5%																		
無回答	53 3.7%	39 4.5%	6 1.2%	98 3.5%	53 1.4%	25 1.2%	7 0.5%	85 1.2%																		

付表 15-3 大阪府・大阪市・chotCAST なんば別 性的指向 3 群別分析 知識②

	大阪府				chot CAST なんば				大阪府															
	MSM以外の男性		女性	合計	MSM以外の男性		女性	合計	MSM以外の男性		女性	合計												
	n=1445	n=876	n=495	n=2816	n=3799	n=2039	n=1301	n=7139	n=1294	n=724	n=192	n=2210												
7)現在のHIV感染症の主な感染経路は性的接触である。																								
正しい	1144	79.2%	698	79.7%	421	85.1%	2263	80.4%	3107	81.8%	1689	82.8%	1136	87.3%	5932	83.1%	924	71.4%	511	70.6%	159	82.8%	1594	72.1%
誤り	125	8.7%	63	7.2%	38	7.7%	226	8.0%	349	9.2%	162	7.9%	83	6.4%	594	8.3%	134	10.4%	76	10.5%	16	8.3%	226	10.2%
わからない	120	8.3%	75	8.6%	28	5.7%	223	7.9%	279	7.3%	162	7.9%	68	5.2%	509	7.1%	94	7.3%	63	8.7%	6	3.1%	163	7.4%
無回答	56	3.9%	40	4.6%	8	1.6%	104	3.7%	64	1.7%	26	1.3%	14	1.1%	104	1.5%	142	11.0%	74	10.2%	11	5.7%	227	10.3%
8)HIV検査では、感染して症状が全くない場合でも、精液や膣分泌液には感染源となるウイルスが含まれている。																								
正しい	1062	73.5%	620	70.8%	429	86.7%	2111	75.0%	3003	79.0%	1623	79.6%	1099	84.5%	5725	80.2%	1075	83.1%	597	82.5%	170	88.5%	1842	83.3%
誤り	56	3.9%	31	3.5%	15	3.0%	102	3.6%	162	4.3%	61	3.0%	37	2.8%	260	3.6%	11	0.9%	9	1.2%	4	2.1%	24	1.1%
わからない	265	18.3%	185	21.1%	44	8.9%	494	17.5%	569	15.0%	326	16.0%	152	11.7%	1047	14.7%	62	4.8%	45	6.2%	5	2.6%	112	5.1%
無回答	62	4.3%	40	4.6%	7	1.4%	109	3.9%	65	1.7%	29	1.4%	13	1.0%	107	1.5%	146	11.3%	73	10.1%	13	6.8%	232	10.5%
9)HIV感染の予防はコンドーム使用がきわめて有効である。																								
正しい	1288	89.1%	749	85.5%	463	93.5%	2500	88.8%	3543	93.3%	1854	90.9%	1233	94.8%	6630	92.9%	1075	83.1%	597	82.5%	170	88.5%	1842	83.3%
誤り	24	1.7%	24	2.7%	10	2.0%	58	2.1%	65	1.7%	37	1.8%	13	1.0%	115	1.6%	11	0.9%	9	1.2%	4	2.1%	24	1.1%
わからない	73	5.1%	63	7.2%	16	3.2%	152	5.4%	131	3.4%	122	6.0%	47	3.6%	300	4.2%	62	4.8%	45	6.2%	5	2.6%	112	5.1%
無回答	60	4.2%	40	4.6%	6	1.2%	106	3.8%	60	1.6%	26	1.3%	8	0.6%	94	1.3%	146	11.3%	73	10.1%	13	6.8%	232	10.5%
10)大阪府では昨年1年間の新規HIV感染者/エイズ患者の報告数は「2日に1人」の割合である。																								
正しい	280	19.4%	148	16.9%	113	22.8%	541	19.2%	977	25.7%	445	21.8%	351	27.0%	1773	24.8%	1075	83.1%	597	82.5%	170	88.5%	1842	83.3%
誤り	207	14.3%	120	13.7%	67	13.5%	394	14.0%	445	11.7%	249	12.2%	124	9.5%	818	11.5%	62	4.8%	45	6.2%	5	2.6%	112	5.1%
わからない	896	62.0%	564	64.4%	309	62.4%	1769	62.8%	2316	61.0%	1321	64.8%	816	62.7%	4453	62.4%	146	11.3%	73	10.1%	13	6.8%	232	10.5%
無回答	62	4.3%	44	5.0%	6	1.2%	112	4.0%	61	1.6%	24	1.2%	10	0.8%	95	1.3%	146	11.3%	73	10.1%	13	6.8%	232	10.5%
11)平成20年以降、HIV検査を受けた人は減少している。																								
正しい	242	16.7%	130	14.8%	103	20.8%	475	16.9%	625	16.5%	236	11.6%	238	18.3%	1099	15.4%	1075	83.1%	597	82.5%	170	88.5%	1842	83.3%
誤り	421	29.1%	238	27.2%	140	28.3%	799	28.4%	1363	35.9%	735	36.0%	429	33.0%	2527	35.4%	62	4.8%	45	6.2%	5	2.6%	112	5.1%
わからない	721	49.9%	467	53.3%	244	49.3%	1432	50.9%	1748	46.0%	1038	50.9%	619	47.6%	3405	47.7%	146	11.3%	73	10.1%	13	6.8%	232	10.5%
無回答	61	4.2%	41	4.7%	8	1.6%	110	3.9%	63	1.7%	30	1.5%	15	1.2%	108	1.5%	146	11.3%	73	10.1%	13	6.8%	232	10.5%

付表 15-4 大阪府・大阪市・chotCAST なんば別 性的指向 3 群別分析 受検の満足度

	大阪府					chot CAST なんば					大阪市				
	MSM以外の男性		女性	合計	合計	MSM以外の男性		女性	合計	合計	MSM以外の男性		女性	合計	合計
	n=1294	MSM	n=724	n=1301		n=3799	n=2039	n=1301	n=7139		n=495	n=2816	n=876	n=495	
問25 検査満足度 2) 話し方・言葉づかい															
とても満足	947 73.2%	152 79.2%	559 77.2%	947 73.2%	919 70.6%	1509 74.0%	2597 68.4%	1509 74.0%	5025 70.4%	366 73.9%	1984 70.5%	653 74.5%	366 73.9%	1984 70.5%	1658 75.0%
やや満足	156 12.1%	28 14.6%	69 9.5%	156 12.1%	297 22.8%	421 20.6%	868 22.8%	421 20.6%	1586 22.2%	67 13.5%	269 9.6%	66 7.5%	67 13.5%	269 9.6%	253 11.4%
やや不満	10 0.8%	2 1.0%	5 0.7%	10 0.8%	34 2.6%	32 1.6%	95 2.5%	32 1.6%	161 2.3%	3 0.6%	9 0.3%	3 0.3%	3 0.6%	9 0.3%	17 0.8%
とても不満	4 0.3%	0 0.0%	4 0.6%	4 0.3%	8 0.6%	10 0.5%	13 0.3%	10 0.5%	31 0.4%	1 0.2%	6 0.2%	3 0.3%	1 0.2%	6 0.2%	8 0.4%
無回答	177 13.7%	10 5.2%	87 12.0%	177 13.7%	43 3.3%	67 3.3%	226 5.9%	67 3.3%	336 4.7%	58 11.7%	548 19.5%	151 17.2%	58 11.7%	548 19.5%	274 12.4%
問25 検査満足度 3) 質問しやすい雰囲気															
とても満足	918 70.9%	145 75.5%	545 75.3%	918 70.9%	886 68.1%	1465 71.8%	2551 67.1%	1465 71.8%	4902 68.7%	345 69.7%	1914 68.0%	631 72.0%	345 69.7%	1914 68.0%	1608 72.8%
やや満足	173 13.4%	32 16.7%	84 11.6%	173 13.4%	323 24.8%	442 21.7%	889 23.4%	442 21.7%	1654 23.2%	84 17.0%	321 11.4%	85 9.7%	84 17.0%	321 11.4%	289 13.1%
やや不満	19 1.5%	3 1.6%	5 0.7%	19 1.5%	42 3.2%	51 2.5%	115 3.0%	51 2.5%	208 2.9%	6 1.2%	23 0.8%	6 0.7%	6 1.2%	23 0.8%	27 1.2%
とても不満	5 0.4%	0 0.0%	3 0.4%	5 0.4%	6 0.5%	12 0.6%	15 0.4%	12 0.6%	33 0.5%	3 0.6%	7 0.2%	2 0.2%	3 0.6%	7 0.2%	8 0.4%
無回答	179 13.8%	12 6.3%	87 12.0%	179 13.8%	44 3.4%	69 3.4%	229 6.0%	69 3.4%	342 4.8%	57 11.5%	551 19.6%	152 17.4%	57 11.5%	551 19.6%	278 12.6%
問25 検査満足度 5) 安心できる雰囲気															
とても満足	907 70.1%	141 73.4%	519 71.7%	907 70.1%	866 66.6%	1362 66.8%	2489 65.5%	1362 66.8%	4717 66.1%	345 69.7%	1859 66.0%	605 69.1%	345 69.7%	1859 66.0%	1567 70.9%
やや満足	185 14.3%	36 18.8%	97 13.4%	185 14.3%	328 25.2%	491 24.1%	942 24.8%	491 24.1%	1761 24.7%	77 15.6%	341 12.1%	96 11.0%	77 15.6%	341 12.1%	318 14.4%
やや不満	21 1.6%	2 1.0%	17 2.3%	21 1.6%	53 4.1%	101 5.0%	128 3.4%	101 5.0%	282 4.0%	12 2.4%	54 1.9%	19 2.2%	12 2.4%	54 1.9%	40 1.8%
とても不満	1 0.1%	1 0.5%	4 0.6%	1 0.1%	9 0.7%	16 0.8%	13 0.3%	16 0.8%	38 0.5%	4 0.8%	9 0.3%	2 0.2%	4 0.8%	9 0.3%	6 0.3%
無回答	180 13.9%	12 6.3%	87 12.0%	180 13.9%	45 3.5%	69 3.4%	227 6.0%	69 3.4%	341 4.8%	57 11.5%	553 19.6%	154 17.6%	57 11.5%	553 19.6%	279 12.6%
問25 検査満足度 4) プライバシー保護															
とても満足	858 66.3%	139 72.4%	473 65.3%	858 66.3%	830 63.8%	1324 64.9%	2456 64.6%	1324 64.9%	4610 64.6%	308 62.2%	1705 60.5%	555 63.4%	308 62.2%	1705 60.5%	1470 66.5%
やや満足	199 15.4%	36 18.8%	116 16.0%	199 15.4%	325 25.0%	474 23.2%	881 23.2%	474 23.2%	1680 23.5%	88 17.8%	385 13.7%	116 13.2%	88 17.8%	385 13.7%	351 15.9%
やや不満	43 3.3%	3 1.6%	32 4.4%	43 3.3%	83 6.4%	139 6.8%	196 5.2%	139 6.8%	418 5.9%	29 5.9%	139 4.9%	44 5.0%	29 5.9%	139 4.9%	78 3.5%
とても不満	5 0.4%	2 1.0%	13 1.8%	5 0.4%	17 1.3%	30 1.5%	35 0.9%	30 1.5%	82 1.1%	13 2.6%	35 1.2%	10 1.1%	13 2.6%	35 1.2%	20 0.9%
無回答	189 14.6%	12 6.3%	90 12.4%	189 14.6%	46 3.5%	72 3.5%	231 6.1%	72 3.5%	349 4.9%	57 11.5%	552 19.6%	151 17.2%	57 11.5%	552 19.6%	291 13.2%

付表 16 大阪市・chotCAST なんば別 性的指向 3 群別分析 受検経験 -今回を除く受検経験をあつたものが対象-

	大阪市				chotCASTなんば			
	MSM以外の男 n=691	女性 n=398	MSM n=376	合計 n=1465	MSM以外の男 n=1501	女性 n=752	MSM n=908	合計 n=3161
これまでのHIV検査受検場所-府外の保健所								
府外の保健所	226 32.7%	117 29.4%	137 36.4%	480 32.8%	236 15.7%	140 18.6%	191 21.0%	567 17.9%
府内の保健所	225 32.6%	122 30.7%	145 38.6%	492 33.6%	218 14.5%	98 13.0%	162 17.8%	478 15.1%
病院	99 14.3%	119 29.9%	87 23.1%	305 20.8%	198 13.2%	155 20.6%	156 17.2%	509 16.1%
郵送検査	6 0.9%	2 0.5%	3 0.8%	11 0.8%	16 1.1%	6 0.8%	13 1.4%	35 1.1%
検査イベント	10 1.4%	3 0.8%	24 6.4%	37 2.5%	19 1.3%	11 1.5%	45 5.0%	75 2.4%
今回を除いて、一番最近に受けたHIV検査（エイズ検査）はいつでしたか？								
過去1年間	237 34.3%	177 44.5%	190 50.5%	604 41.2%	608 40.5%	279 37.1%	438 48.2%	1325 41.9%
過去1～2年前	216 31.3%	103 25.9%	102 27.1%	421 28.7%	449 29.9%	238 31.6%	278 30.6%	965 30.5%
過去3年以上前	219 31.7%	113 28.4%	74 19.7%	406 27.7%	408 27.2%	226 30.1%	174 19.2%	808 25.6%
無回答	19 2.7%	5 1.3%	10 2.7%	34 2.3%	36 2.4%	9 1.2%	18 2.0%	63 2.0%
あなたは定期的に検査を受けていますか？								
はい	210 30.4%	161 40.5%	179 47.6%	550 37.5%	392 26.1%	226 30.1%	420 46.3%	1038 32.8%
いいえ	461 66.7%	226 56.8%	189 50.3%	876 59.8%	1071 71.4%	512 68.1%	467 51.4%	2050 64.9%
無回答	20 2.9%	11 2.8%	8 2.1%	39 2.7%	38 2.5%	14 1.9%	21 2.3%	73 2.3%
あなたは、以前にこの保健所（または検査機関）でHIV検査（エイズ検査）を受けたことがありますか？								
はい	254 36.8%	180 45.2%	94 25.0%	528 36.1%	521 34.7%	349 46.4%	280 30.8%	1150 36.4%
2回	238 34.4%	124 31.2%	101 26.9%	463 31.7%	629 41.9%	241 32.0%	295 32.5%	1165 36.9%
3回以上	184 26.6%	90 22.6%	174 46.3%	448 30.6%	322 21.5%	154 20.5%	318 35.0%	794 25.1%
無回答	15 2.2%	4 1.0%	7 1.9%	23 1.6%	29 1.9%	8 1.1%	15 1.7%	52 1.6%

付表 17 大阪府・大阪市・chotCAST なんば受検者における HIV や検査、性感染症の知識正答-四半期別-

	大阪府全体												chotCASTなんば																							
	2011年						2012年						2013年						2014年						2015年											
	前	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月												
HIV感染の予防はコンドーム使用がきつめて有効である。	N	316	643	424	524	535	584	717	627	790	739	806	692	896	794	822	801	711	659	728	717	627	1325	1266	1609	1598	1809	1847	717	627	1628	1690	1681	1649		
	n	259	537	357	461	460	661	623	657	570	661	623	657	570	815	710	749	742	703	593	550	703	593	1179	89.0%	89.0%	90.0%	91.5%	90.4%	91.5%	90.0%	91.5%	90.4%	91.5%		
	%	82.0%	83.3%	84.2%	88.0%	86.0%	83.7%	84.3%	81.5%	82.4%	83.7%	84.3%	81.5%	82.4%	91.0%	89.4%	91.1%	92.6%	84.9%	81.3%	83.1%	84.9%	81.3%	83.1%	84.9%	81.3%	83.1%	84.9%	81.3%	83.1%	84.9%	81.3%	83.1%	84.9%	81.3%	83.1%
通常のHIV検査では、感染から2〜3か月経過しないと感染しているかどうか分からない。	n	225	450	329	399	422	475	565	488	605	579	570	499	764	649	677	683	590	542	633	764	649	677	683	590	542	633	1146	1101	1424	1382	1558	1627	1624	1578	
	%	71.2%	70.0%	77.6%	76.1%	78.9%	81.3%	78.8%	77.8%	76.6%	78.3%	70.7%	72.1%	85.3%	81.7%	82.4%	85.3%	83.0%	82.2%	87.0%	85.3%	81.7%	82.4%	85.3%	83.0%	82.2%	87.0%	86.5%	87.0%	88.5%	86.5%	86.1%	88.1%	86.1%	87.4%	87.6%
HIV即日検査や郵送検査キットでは、感染してはなくても陽性（感染している）と結果が出ることもある。	n	137	248	179	216	225	264	313	269	431	362	403	367	354	431	362	403	367	354	306	431	362	403	367	354	306	782	765	1026	1037	59.0%	60.4%	63.8%	64.9%		
	%	43.4%	38.6%	42.2%	41.2%	42.1%	45.2%	43.7%	42.9%	48.1%	45.6%	49.0%	45.8%	49.8%	48.1%	45.6%	49.0%	45.8%	49.8%	46.4%	49.7%	48.1%	45.6%	49.0%	45.8%	49.8%	59.0%	60.4%	63.8%	64.9%	59.0%	60.4%	63.8%	64.9%		
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病院などで再度検査が必要になる場合がある。	n	193	379	248	309	320	387	481	409	471	453	486	421	574	494	521	523	465	425	493	574	494	521	523	465	425	954	936	1237	1219	1280	1364	1396	1323		
	%	61.1%	58.9%	58.5%	59.0%	59.8%	66.3%	67.1%	65.2%	59.6%	61.3%	60.3%	60.8%	64.1%	62.2%	63.4%	65.3%	68.2%	64.5%	67.7%	64.1%	62.2%	63.4%	65.3%	68.2%	64.5%	72.0%	73.9%	76.9%	76.3%	70.8%	73.8%	75.1%	73.4%		
性感染症に感染していると、HIVに感染しやすくなる。	n	381	451	389	463	451	489	426	65.2%	62.9%	62.0%	58.6%	61.0%	60.7%	61.6%	65.2%	62.9%	62.0%	58.6%	61.0%	60.7%	61.6%	65.2%	62.9%	62.0%	58.6%	61.0%	60.7%	61.6%	68.6%	71.0%	69.0%	64.8%	65.5%	67.6%	67.6%
	%	65.2%	62.9%	62.0%	58.6%	61.0%	60.7%	61.6%	65.2%	62.9%	62.0%	58.6%	61.0%	60.7%	61.6%	65.2%	62.9%	62.0%	58.6%	61.0%	60.7%	61.6%	65.2%	62.9%	62.0%	58.6%	61.0%	60.7%	61.6%	68.6%	71.0%	69.0%	64.8%	65.5%	67.6%	67.6%
HIVに感染したら必ずエイズを患える。	n	106	91	92	76	106	91	92	76	106	91	92	76	106	91	92	76	106	91	92	157	119	126	157	119	126	228	252	231	209	228	252	231	209		
	%	13.4%	12.3%	11.4%	11.0%	13.4%	12.3%	11.4%	11.0%	13.4%	12.3%	11.4%	11.0%	13.4%	12.3%	11.4%	11.0%	13.4%	12.3%	11.4%	19.0%	16.3%	19.0%	19.0%	16.3%	19.0%	12.6%	13.6%	12.4%	11.6%	12.6%	13.6%	12.4%	11.6%		
HIV感染症は医師の進言で、服薬を継続することでエイズ発症をコントロールできる病気となった。	n	212	425	303	364	375	435	502	441	568	542	569	488	676	592	618	609	542	504	577	676	592	618	609	542	504	1011	982	1267	1235	1440	1516	1546	1453		
	%	67.1%	66.1%	71.5%	69.5%	70.1%	74.5%	70.0%	70.3%	71.9%	73.3%	70.6%	70.5%	75.4%	74.6%	75.2%	76.0%	76.2%	76.5%	79.3%	75.4%	74.6%	75.2%	76.0%	76.2%	76.5%	76.3%	77.6%	78.7%	77.3%	79.6%	82.1%	83.2%	80.6%		
HIV感染により免疫が低下すると、さまざまな感染症や悪性腫瘍（がん）にかりやすくなる。	n	546	500	543	468	546	500	543	468	546	500	543	468	546	500	543	468	546	500	543	1380	1487	1537	1423	1380	1487	1537	1423	1380	1487	1537	1423				
	%	69.1%	67.7%	67.4%	67.6%	69.1%	67.7%	67.4%	67.6%	69.1%	67.7%	67.4%	67.6%	69.1%	67.7%	67.4%	67.6%	69.1%	67.7%	67.4%	76.3%	80.5%	82.7%	79.0%	76.3%	80.5%	82.7%	79.0%	76.3%	80.5%	82.7%	79.0%				
現在のHIV感染症の主な感染経路は性的接触である。	n	597	569	587	521	597	569	587	521	597	569	587	521	597	569	587	521	597	569	587	598	527	472	598	527	472	1449	1508	1534	1460	1449	1508	1534	1460		
	%	75.6%	77.0%	72.8%	75.3%	75.6%	77.0%	72.8%	75.3%	75.6%	77.0%	72.8%	75.3%	75.6%	77.0%	72.8%	75.3%	75.6%	77.0%	72.8%	72.2%	72.3%	71.3%	72.2%	72.3%	71.3%	80.1%	81.6%	82.5%	81.0%	80.1%	81.6%	82.5%	81.0%		
HIV検査では、感染して症状が全くない場合でも、精液や唾液・尿には感染源となるウイルスが含まれている。	n	554	536	563	468	554	536	563	468	554	536	563	468	554	536	563	468	554	536	563	1348	1493	1473	1428	1348	1493	1473	1428	1348	1493	1473	1428				
	%	70.1%	72.5%	69.9%	67.6%	70.1%	72.5%	69.9%	67.6%	70.1%	72.5%	69.9%	67.6%	70.1%	72.5%	69.9%	67.6%	70.1%	72.5%	69.9%	74.5%	80.8%	79.2%	79.2%	74.5%	80.8%	79.2%	79.2%	74.5%	80.8%	79.2%	79.2%				
大阪府では昨年1年間の新規HIV感染者/エイズ患者の報告数は「2日に1人」の割合である。	n	148	129	133	133	148	129	133	133	148	129	133	133	148	129	133	133	148	129	133	395	441	442	500	395	441	442	500	21.8%	23.9%	23.8%	27.7%				
	%	18.7%	17.5%	16.5%	19.2%	18.7%	17.5%	16.5%	19.2%	18.7%	17.5%	16.5%	19.2%	18.7%	17.5%	16.5%	19.2%	18.7%	17.5%	16.5%	21.8%	23.9%	23.8%	27.7%	21.8%	23.9%	23.8%	27.7%								
平成20年以降、HIV検査を受けた人は減少している。	n	136	128	111	102	136	128	111	102	136	128	111	102	136	128	111	102	136	128	111	273	287	271	268	273	287	271	268	15.1%	15.5%	14.6%	14.9%				
	%	17.2%	17.3%	13.8%	14.7%	17.2%	17.3%	13.8%	14.7%	17.2%	17.3%	13.8%	14.7%	17.2%	17.3%	13.8%	14.7%	17.2%	17.3%	13.8%	15.1%	15.5%	14.6%	14.9%	15.1%	15.5%	14.6%	14.9%								

付表 18 大阪府・大阪市・chatCAST なんば受検者における性的指向 3 群別 広報認知-四半期別-

(複数回答)

	MSM以外男性						女性					
	2013年			2014年			2013年			2014年		
	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月
大阪府												
大阪府HP	38.9%	35.2%	38.7%	44.1%	32.4%	30.6%	32.4%	31.6%	41.5%	38.9%	36.7%	37.6%
大阪府HP(PC用)	18.0%	13.9%	15.2%	18.6%	12.6%	9.9%	12.9%	11.8%	13.6%	10.6%	15.6%	19.7%
大阪府HP(携帯用)	8.3%	9.7%	7.3%	8.6%	14.2%	14.2%	16.2%	16.0%	5.1%	3.5%	4.1%	8.5%
chatCASTなんば	3.2%	3.4%	2.6%	4.1%	4.5%	5.6%	4.3%	4.8%	11.0%	8.8%	10.2%	9.4%
季刊誌 南岸堂通信	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	3.4%	4.4%	2.7%	2.6%
dista	0.5%	0.3%	0.3%	0.0%	0.4%	0.9%	0.5%	0.5%	14.4%	13.3%	18.4%	9.4%
HIV検査・相談マップ	13.1%	17.6%	15.4%	11.2%	23.1%	25.0%	20.0%	27.3%	22.9%	26.5%	21.1%	27.4%
おおさかエイズ情報NOW			1.0%	4.1%			2.4%	4.3%			1.4%	6.8%
HIVマップ	2.7%	4.5%	3.9%	3.0%	5.3%	5.6%	3.3%	4.8%	13.6%	8.8%	6.8%	12.8%
HIV検査発表ポスター	2.7%	5.7%	5.5%	4.1%	4.9%	3.0%	5.2%	4.3%	11.9%	5.3%	6.8%	10.3%
エイズのはなし	9.4%	11.4%	10.7%	9.5%	11.3%	10.8%	15.2%	11.2%	25.4%	28.3%	21.1%	23.9%
エイズのはなし-高校生のおなご	0.0%	2.0%	0.5%	0.0%	1.2%	2.2%	1.0%	1.1%	0.8%	1.8%	3.4%	1.7%
大阪府												
大阪府HP	1.6%	2.4%	2.4%	2.3%	2.2%	2.2%	2.9%	1.4%			0.0%	5.4%
大阪府HP(PC用)	12.9%	16.8%	16.3%	16.3%	12.3%	10.0%	10.0%	11.1%			9.8%	17.9%
大阪府HP(携帯用)	3.4%	5.6%	5.9%	5.9%	7.8%	7.9%	8.3%	8.3%			3.3%	8.9%
chatCASTなんば	3.6%	4.4%	3.4%	3.4%	2.6%	5.0%	3.7%	3.7%			9.8%	14.3%
季刊誌 南岸堂通信	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.5%			1.6%	1.8%
dista	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.4%	0.5%			14.8%	8.9%
HIV検査・相談マップ	27.8%	28.5%	31.5%	31.5%	42.0%	28.0%	29.2%	29.2%			54.1%	44.6%
おおさかエイズ情報NOW		1.2%	2.6%	2.6%			0.8%	5.1%			4.0%	0.0%
おおさかエイズ情報NOW-HP	3.8%	4.1%	5.2%	5.2%	2.2%	4.6%	1.9%	1.9%			1.6%	3.6%
保健所ホームページ	43.1%	42.6%	41.1%	41.1%	39.8%	40.2%	43.5%	43.5%			52.5%	46.4%
アイやん	0.6%	1.0%	0.8%	0.8%	0.7%	0.4%	2.3%	2.3%			0.0%	0.0%
大阪府くまカード	0.4%	0.2%	0.5%	0.5%	0.7%	0.7%	0.8%	0.5%			0.0%	1.8%
chat CAST なんば												
大阪府HP	16.6%	16.0%	16.5%	18.2%	13.9%	16.1%	17.6%	17.5%			13.1%	13.7%
大阪府HP(PC用)	13.6%	13.6%	15.1%	14.9%	9.3%	9.5%	7.9%	7.9%			13.1%	11.8%
大阪府HP(携帯用)	5.9%	7.3%	9.1%	8.6%	9.1%	9.9%	11.2%	10.4%			8.5%	4.8%
chatCASTなんば	36.4%	38.8%	37.9%	37.4%	40.8%	40.5%	39.6%	38.5%			46.9%	43.0%
季刊誌 南岸堂通信	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.6%	0.2%	0.0%	0.2%			1.0%	1.9%
dista	0.4%	0.4%	0.5%	0.4%	1.4%	0.4%	0.6%	0.2%			13.1%	10.5%
HIV検査・相談マップ	37.1%	35.9%	34.6%	30.4%	41.0%	42.1%	31.8%	33.5%			38.4%	38.9%
おおさかエイズ情報NOW			1.3%	2.6%			3.0%	1.7%			2.8%	2.5%
HIVマップ	7.5%	7.2%	7.1%	7.8%	5.4%	8.7%	5.7%	4.4%			15.4%	13.7%
HIV検査発表ポスター	4.5%	5.1%	4.9%	5.0%	4.2%	7.4%	6.7%	5.4%			7.2%	8.6%
エイズのはなし	3.7%	2.8%	4.0%	2.4%	3.6%	2.5%	3.6%	2.5%			7.2%	4.8%
エイズのはなし-高校生のおなご	0.7%	0.4%	0.7%	0.3%	0.6%	1.2%	0.2%	0.8%			1.0%	0.6%

付表 19-1 受検者における受検の満足度①【2013年10月~2014年9月】

	話し方・言葉づかいについて				質問しやすい雰囲気について			
	MSM以外の男性	女性	MSM	合計	MSM以外の男性	女性	MSM	合計
大阪市淀川区保健福祉センター								
とても満足	111 75.0%	134 80.2%	37 86.0%	282 78.8%	103 69.6%	127 76.0%	32 74.4%	262 73.2%
やや満足	16 10.8%	17 10.2%	6 14.0%	39 10.9%	23 15.5%	25 15.0%	10 23.3%	58 16.2%
やや不満	0 0.0%	2 1.2%	0 0.0%	2 0.6%	1 0.7%	2 1.2%	0 0.0%	3 0.8%
とても不満	0 0.0%	3 1.8%	0 0.0%	3 0.8%	0 0.0%	2 1.2%	1 2.3%	3 0.8%
無回答	21 14.2%	11 6.6%	0 0.0%	32 8.9%	21 14.2%	11 6.6%	0 0.0%	32 8.9%
合計	148 100.0%	167 100.0%	43 100.0%	358 100.0%	148 100.0%	167 100.0%	43 100.0%	358 100.0%
大阪市北区保健福祉センター								
とても満足	335 51.5%	244 63.5%	194 64.9%	773 57.9%	329 50.5%	226 58.9%	182 60.9%	737 55.2%
やや満足	85 13.1%	35 9.1%	52 17.4%	172 12.9%	84 12.9%	49 12.8%	60 20.1%	193 14.5%
やや不満	2 0.3%	1 0.3%	2 0.7%	5 0.4%	7 1.1%	4 1.0%	6 2.0%	17 1.3%
とても不満	1 0.2%	0 0.0%	1 0.3%	2 0.1%	1 0.2%	0 0.0%	1 0.3%	2 0.1%
無回答	228 35.0%	104 27.1%	50 16.7%	382 28.6%	230 35.3%	105 27.3%	50 16.7%	385 28.9%
合計	651 100.0%	384 100.0%	299 100.0%	1334 100.0%	651 100.0%	384 100.0%	299 100.0%	1334 100.0%
大阪市中央区保健福祉センター								
とても満足	519 80.3%	275 84.6%	135 88.2%	929 82.7%	506 78.3%	278 85.5%	131 85.6%	915 81.4%
やや満足	35 5.4%	14 4.3%	9 5.9%	58 5.2%	45 7.0%	11 3.4%	14 9.2%	70 6.2%
やや不満	1 0.2%	0 0.0%	1 0.7%	2 0.2%	3 0.5%	0 0.0%	0 0.0%	3 0.3%
とても不満	1 0.2%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.2%	0 0.0%	1 0.7%	2 0.2%
無回答	90 13.9%	36 11.1%	8 5.2%	134 11.9%	91 14.1%	36 11.1%	7 4.6%	134 11.9%
合計	646 100.0%	325 100.0%	153 100.0%	1124 100.0%	646 100.0%	325 100.0%	153 100.0%	1124 100.0%
大阪府泉佐野保健所								
とても満足	51 77.3%	34 85.0%	9 90.0%	94 81.0%	48 72.7%	34 85.0%	9 90.0%	91 78.4%
やや満足	11 16.7%	4 10.0%	1 10.0%	16 13.8%	13 19.7%	4 10.0%	1 10.0%	18 15.5%
やや不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.5%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.9%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
無回答	4 6.1%	2 5.0%	0 0.0%	6 5.2%	4 6.1%	2 5.0%	0 0.0%	6 5.2%
合計	66 100.0%	40 100.0%	10 100.0%	116 100.0%	66 100.0%	40 100.0%	10 100.0%	116 100.0%
大阪府八尾保健所								
とても満足	65 83.3%	47 90.4%	2 100.0%	114 86.4%	64 82.1%	45 86.5%	2 100.0%	111 84.1%
やや満足	4 5.1%	4 7.7%	0 0.0%	8 6.1%	5 6.4%	6 11.5%	0 0.0%	11 8.3%
やや不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
無回答	9 11.5%	1 1.9%	0 0.0%	10 7.6%	9 11.5%	1 1.9%	0 0.0%	10 7.6%
合計	78 100.0%	52 100.0%	2 100.0%	132 100.0%	78 100.0%	52 100.0%	2 100.0%	132 100.0%
大阪府守口保健所								
とても満足	40 69.0%	20 80.0%	3 50.0%	63 70.8%	38 65.5%	20 80.0%	2 33.3%	60 67.4%
やや満足	9 15.5%	2 8.0%	2 33.3%	13 14.6%	9 15.5%	2 8.0%	3 50.0%	14 15.7%
やや不満	0 0.0%	0 0.0%	1 16.7%	1 1.1%	2 3.4%	0 0.0%	1 16.7%	3 3.4%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
無回答	9 15.5%	3 12.0%	0 0.0%	12 13.5%	9 15.5%	3 12.0%	0 0.0%	12 13.5%
合計	58 100.0%	25 100.0%	6 100.0%	89 100.0%	58 100.0%	25 100.0%	6 100.0%	89 100.0%
大阪府岸和田保健所								
とても満足	61 81.3%	34 85.0%	6 75.0%	101 82.1%	57 76.0%	36 90.0%	4 50.0%	97 78.9%
やや満足	10 13.3%	5 12.5%	2 25.0%	17 13.8%	13 17.3%	4 10.0%	4 50.0%	21 17.1%
やや不満	0 0.0%	1 2.5%	0 0.0%	1 0.8%	1 1.3%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.8%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
無回答	4 5.3%	0 0.0%	0 0.0%	4 3.3%	4 5.3%	0 0.0%	0 0.0%	4 3.3%
合計	75 100.0%	40 100.0%	8 100.0%	123 100.0%	75 100.0%	40 100.0%	8 100.0%	123 100.0%
大阪府寝屋川保健所								
とても満足	55 80.9%	49 83.1%	7 87.5%	111 82.2%	53 77.9%	47 79.7%	8 100.0%	108 80.0%
やや満足	7 10.3%	2 3.4%	1 12.5%	10 7.4%	10 14.7%	5 8.5%	0 0.0%	15 11.1%
やや不満	1 1.5%	1 1.7%	0 0.0%	2 1.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
無回答	5 7.4%	7 11.9%	0 0.0%	12 8.9%	5 7.4%	7 11.9%	0 0.0%	12 8.9%
合計	68 100.0%	59 100.0%	8 100.0%	135 100.0%	68 100.0%	59 100.0%	8 100.0%	135 100.0%

付表 19-2 受検者における受検の満足度②【2013年10月~2014年9月】

	話し方・言葉づかいについて				質問しやすい雰囲気について			
	MSM以外の男性	女性	MSM	合計	MSM以外の男性	女性	MSM	合計
大阪府吹田保健所								
とても満足	74 68.5%	37 71.2%	6 75.0%	117 69.6%	67 62.0%	38 73.1%	5 62.5%	110 65.5%
やや満足	14 13.0%	8 15.4%	1 12.5%	23 13.7%	20 18.5%	7 13.5%	2 25.0%	29 17.3%
やや不満	1 0.9%	1 1.9%	0 0.0%	2 1.2%	2 1.9%	1 1.9%	0 0.0%	3 1.8%
とても不満	1 0.9%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.6%	1 0.9%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.6%
無回答	18 16.7%	6 11.5%	1 12.5%	25 14.9%	18 16.7%	6 11.5%	1 12.5%	25 14.9%
合計	108 100.0%	52 100.0%	8 100.0%	168 100.0%	108 100.0%	52 100.0%	8 100.0%	168 100.0%
大阪府四条畷保健所								
とても満足	44 84.6%	28 84.8%	7 87.5%	79 84.9%	42 80.8%	27 81.8%	6 75.0%	75 80.6%
やや満足	4 7.7%	3 9.1%	1 12.5%	8 8.6%	6 11.5%	4 12.1%	2 25.0%	12 12.9%
やや不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
とても不満	1 1.9%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.1%	1 1.9%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.1%
無回答	3 5.8%	2 6.1%	0 0.0%	5 5.4%	3 5.8%	2 6.1%	0 0.0%	5 5.4%
合計	52 100.0%	33 100.0%	8 100.0%	93 100.0%	52 100.0%	33 100.0%	8 100.0%	93 100.0%
大阪府枚方保健所								
とても満足	27 71.1%	27 93.1%	5 100.0%	59 81.9%	27 71.1%	25 86.2%	5 100.0%	57 79.2%
やや満足	5 13.2%	1 3.4%	0 0.0%	6 8.3%	5 13.2%	3 10.3%	0 0.0%	8 11.1%
やや不満	0 0.0%	1 3.4%	0 0.0%	1 1.4%	0 0.0%	1 3.4%	0 0.0%	1 1.4%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
無回答	6 15.8%	0 0.0%	0 0.0%	6 8.3%	6 15.8%	0 0.0%	0 0.0%	6 8.3%
合計	38 100.0%	29 100.0%	5 100.0%	72 100.0%	38 100.0%	29 100.0%	5 100.0%	72 100.0%
大阪府藤井寺保健所								
とても満足	139 73.5%	71 71.7%	28 75.7%	238 73.2%	135 71.4%	68 68.7%	25 67.6%	228 70.2%
やや満足	29 15.3%	10 10.1%	8 21.6%	47 14.5%	30 15.9%	13 13.1%	10 27.0%	53 16.3%
やや不満	1 0.5%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.3%	4 2.1%	1 1.0%	1 2.7%	6 1.8%
とても不満	0 0.0%	2 2.0%	0 0.0%	2 0.6%	0 0.0%	1 1.0%	0 0.0%	1 0.3%
無回答	20 10.6%	16 16.2%	1 2.7%	37 11.4%	20 10.6%	16 16.2%	1 2.7%	37 11.4%
合計	189 100.0%	99 100.0%	37 100.0%	325 100.0%	189 100.0%	99 100.0%	37 100.0%	325 100.0%
大阪府茨木保健所								
とても満足	286 74.1%	128 76.2%	65 84.4%	479 75.9%	287 74.4%	123 73.2%	66 85.7%	476 75.4%
やや満足	44 11.4%	20 11.9%	7 9.1%	71 11.3%	39 10.1%	23 13.7%	4 5.2%	66 10.5%
やや不満	5 1.3%	0 0.0%	0 0.0%	5 0.8%	8 2.1%	2 1.2%	1 1.3%	11 1.7%
とても不満	2 0.5%	2 1.2%	0 0.0%	4 0.6%	2 0.5%	2 1.2%	0 0.0%	4 0.6%
無回答	49 12.7%	18 10.7%	5 6.5%	72 11.4%	50 13.0%	18 10.7%	6 7.8%	74 11.7%
合計	386 100.0%	168 100.0%	77 100.0%	631 100.0%	386 100.0%	168 100.0%	77 100.0%	631 100.0%
大阪府富田林保健所								
とても満足	28 71.8%	23 88.5%	6 75.0%	57 78.1%	29 74.4%	21 80.8%	7 87.5%	57 78.1%
やや満足	4 10.3%	0 0.0%	2 25.0%	6 8.2%	4 10.3%	3 11.5%	1 12.5%	8 11.0%
やや不満	1 2.6%	1 3.8%	0 0.0%	2 2.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
無回答	6 15.4%	2 7.7%	0 0.0%	8 11.0%	6 15.4%	2 7.7%	0 0.0%	8 11.0%
合計	39 100.0%	26 100.0%	8 100.0%	73 100.0%	39 100.0%	26 100.0%	8 100.0%	73 100.0%
大阪府和泉保健所								
とても満足	17 27.0%	17 35.4%	3 42.9%	37 31.4%	16 25.4%	18 37.5%	3 42.9%	37 31.4%
やや満足	7 11.1%	5 10.4%	1 14.3%	13 11.0%	6 9.5%	4 8.3%	1 14.3%	11 9.3%
やや不満	1 1.6%	0 0.0%	1 14.3%	2 1.7%	1 1.6%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.8%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.6%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.8%
無回答	38 60.3%	26 54.2%	2 28.6%	66 55.9%	39 61.9%	26 54.2%	3 42.9%	68 57.6%
合計	63 100.0%	48 100.0%	7 100.0%	118 100.0%	63 100.0%	48 100.0%	7 100.0%	118 100.0%
大阪府池田保健所								
とても満足	60 81.1%	44 83.0%	5 62.5%	109 80.7%	55 74.3%	43 81.1%	3 37.5%	101 74.8%
やや満足	8 10.8%	5 9.4%	2 25.0%	15 11.1%	13 17.6%	6 11.3%	4 50.0%	23 17.0%
やや不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
無回答	6 8.1%	4 7.5%	1 12.5%	11 8.1%	6 8.1%	4 7.5%	1 12.5%	11 8.1%
合計	74 100.0%	53 100.0%	8 100.0%	135 100.0%	74 100.0%	53 100.0%	8 100.0%	135 100.0%
chotCASTなんぼ								
とても満足	2597 68.4%	1509 74.0%	919 70.6%	5025 70.4%	2551 67.1%	1465 71.8%	886 68.1%	4902 68.7%
やや満足	868 22.8%	421 20.6%	297 22.8%	1586 22.2%	889 23.4%	442 21.7%	323 24.8%	1654 23.2%
やや不満	95 2.5%	32 1.6%	34 2.6%	161 2.3%	115 3.0%	51 2.5%	42 3.2%	208 2.9%
とても不満	13 0.3%	10 0.5%	8 0.6%	31 0.4%	15 0.4%	12 0.6%	6 0.5%	33 0.5%
無回答	226 5.9%	67 3.3%	43 3.3%	336 4.7%	229 6.0%	69 3.4%	44 3.4%	342 4.8%
合計	3799 100.0%	2039 100.0%	1301 100.0%	7139 100.0%	3799 100.0%	2039 100.0%	1301 100.0%	7139 100.0%

付表 19-3 受検者における受検の満足度③【2013年10月~2014年9月】

	安心できる雰囲気について				プライバシー保護について											
	MSM以外の男性		女性		MSM		合計		MSM以外の男性		女性		MSM		合計	
大阪市淀川区保健福祉センター																
とても満足	100	67.6%	121	72.5%	34	79.1%	255	71.2%	89	60.1%	117	70.1%	33	76.7%	239	66.8%
やや満足	20	13.5%	26	15.6%	8	18.6%	54	15.1%	23	15.5%	26	15.6%	8	18.6%	57	15.9%
やや不満	6	4.1%	5	3.0%	0	0.0%	11	3.1%	13	8.8%	10	6.0%	0	0.0%	23	6.4%
とても不満	1	0.7%	2	1.2%	1	2.3%	4	1.1%	2	1.4%	3	1.8%	2	4.7%	7	2.0%
無回答	21	14.2%	13	7.8%	0	0.0%	34	9.5%	21	14.2%	11	6.6%	0	0.0%	32	8.9%
合計	148	100.0%	167	100.0%	43	100.0%	358	100.0%	148	100.0%	167	100.0%	43	100.0%	358	100.0%
大阪市北区保健福祉センター																
とても満足	319	49.0%	217	56.5%	182	60.9%	718	53.8%	295	45.3%	196	51.0%	166	55.5%	657	49.3%
やや満足	92	14.1%	51	13.3%	56	18.7%	199	14.9%	100	15.4%	62	16.1%	57	19.1%	219	16.4%
やや不満	11	1.7%	11	2.9%	9	3.0%	31	2.3%	21	3.2%	18	4.7%	21	7.0%	60	4.5%
とても不満	0	0.0%	0	0.0%	2	0.7%	2	0.1%	4	0.6%	4	1.0%	5	1.7%	13	1.0%
無回答	229	35.2%	105	27.3%	50	16.7%	384	28.8%	231	35.5%	104	27.1%	50	16.7%	385	28.9%
合計	651	100.0%	384	100.0%	299	100.0%	1334	100.0%	651	100.0%	384	100.0%	299	100.0%	1334	100.0%
大阪市中央区保健福祉センター																
とても満足	490	75.9%	267	82.2%	129	84.3%	886	78.8%	458	70.9%	242	74.5%	109	71.2%	809	72.0%
やや満足	56	8.7%	19	5.8%	13	8.5%	88	7.8%	58	9.0%	28	8.6%	23	15.0%	109	9.7%
やや不満	6	0.9%	3	0.9%	3	2.0%	12	1.1%	32	5.0%	16	4.9%	8	5.2%	56	5.0%
とても不満	2	0.3%	0	0.0%	1	0.7%	3	0.3%	6	0.9%	3	0.9%	6	3.9%	15	1.3%
無回答	92	14.2%	36	11.1%	7	4.6%	135	12.0%	92	14.2%	36	11.1%	7	4.6%	135	12.0%
合計	646	100.0%	325	100.0%	153	100.0%	1124	100.0%	646	100.0%	325	100.0%	153	100.0%	1124	100.0%
大阪府泉佐野保健所																
とても満足	46	69.7%	32	80.0%	9	90.0%	87	75.0%	42	63.6%	30	75.0%	10	100.0%	82	70.7%
やや満足	15	22.7%	5	12.5%	1	10.0%	21	18.1%	14	21.2%	6	15.0%	0	0.0%	20	17.2%
やや不満	1	1.5%	1	2.5%	0	0.0%	2	1.7%	4	6.1%	2	5.0%	0	0.0%	6	5.2%
とても不満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
無回答	4	6.1%	2	5.0%	0	0.0%	6	5.2%	6	9.1%	2	5.0%	0	0.0%	8	6.9%
合計	66	100.0%	40	100.0%	10	100.0%	116	100.0%	66	100.0%	40	100.0%	10	100.0%	116	100.0%
大阪府八尾保健所																
とても満足	63	80.8%	45	86.5%	2	100.0%	110	83.3%	54	69.2%	40	76.9%	2	100.0%	96	72.7%
やや満足	6	7.7%	6	11.5%	0	0.0%	12	9.1%	14	17.9%	9	17.3%	0	0.0%	23	17.4%
やや不満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.3%	2	3.8%	0	0.0%	3	2.3%
とても不満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
無回答	9	11.5%	1	1.9%	0	0.0%	10	7.6%	9	11.5%	1	1.9%	0	0.0%	10	7.6%
合計	78	100.0%	52	100.0%	2	100.0%	132	100.0%	78	100.0%	52	100.0%	2	100.0%	132	100.0%
大阪府守口保健所																
とても満足	38	65.5%	20	80.0%	3	50.0%	61	68.5%	37	63.8%	18	72.0%	3	50.0%	58	65.2%
やや満足	9	15.5%	2	8.0%	3	50.0%	14	15.7%	7	12.1%	3	12.0%	3	50.0%	13	14.6%
やや不満	2	3.4%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.2%	4	6.9%	1	4.0%	0	0.0%	5	5.6%
とても不満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
無回答	9	15.5%	3	12.0%	0	0.0%	12	13.5%	10	17.2%	3	12.0%	0	0.0%	13	14.6%
合計	58	100.0%	25	100.0%	6	100.0%	89	100.0%	58	100.0%	25	100.0%	6	100.0%	89	100.0%
大阪府岸和田保健所																
とても満足	59	78.7%	34	85.0%	5	62.5%	98	79.7%	58	77.3%	34	85.0%	7	87.5%	99	80.5%
やや満足	10	13.3%	5	12.5%	3	37.5%	18	14.6%	10	13.3%	2	5.0%	1	12.5%	13	10.6%
やや不満	2	2.7%	1	2.5%	0	0.0%	3	2.4%	2	2.7%	3	7.5%	0	0.0%	5	4.1%
とても不満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.3%	1	2.5%	0	0.0%	2	1.6%
無回答	4	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.3%	4	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.3%
合計	75	100.0%	40	100.0%	8	100.0%	123	100.0%	75	100.0%	40	100.0%	8	100.0%	123	100.0%
大阪府寝屋川保健所																
とても満足	49	72.1%	47	79.7%	6	75.0%	102	75.6%	49	72.1%	45	76.3%	5	62.5%	99	73.3%
やや満足	13	19.1%	5	8.5%	1	12.5%	19	14.1%	12	17.6%	5	8.5%	3	37.5%	20	14.8%
やや不満	1	1.5%	0	0.0%	1	12.5%	2	1.5%	2	2.9%	1	1.7%	0	0.0%	3	2.2%
とても不満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
無回答	5	7.4%	7	11.9%	0	0.0%	12	8.9%	5	7.4%	8	13.6%	0	0.0%	13	9.6%
合計	68	100.0%	59	100.0%	8	100.0%	135	100.0%	68	100.0%	59	100.0%	8	100.0%	135	100.0%

付表 19-4 受検者における受検の満足度④【2013年10月~2014年9月】

	安心できる雰囲気について				プライバシー保護について			
	MSM以外の男性	女性	MSM	合計	MSM以外の男性	女性	MSM	合計
大阪府吹田保健所								
とても満足	69 63.9%	39 75.0%	5 62.5%	113 67.3%	67 62.0%	32 61.5%	5 62.5%	104 61.9%
やや満足	19 17.6%	6 11.5%	2 25.0%	27 16.1%	16 14.8%	8 15.4%	2 25.0%	26 15.5%
やや不満	2 1.9%	1 1.9%	0 0.0%	3 1.8%	7 6.5%	4 7.7%	0 0.0%	11 6.5%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 3.8%	0 0.0%	2 1.2%
無回答	18 16.7%	6 11.5%	1 12.5%	25 14.9%	18 16.7%	6 11.5%	1 12.5%	25 14.9%
合計	108 100.0%	52 100.0%	8 100.0%	168 100.0%	108 100.0%	52 100.0%	8 100.0%	168 100.0%
大阪府四条畷保健所								
とても満足	44 84.6%	25 75.8%	7 87.5%	76 81.7%	44 84.6%	22 66.7%	7 87.5%	73 78.5%
やや満足	5 9.6%	6 18.2%	1 12.5%	12 12.9%	4 7.7%	7 21.2%	1 12.5%	12 12.9%
やや不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.9%	2 6.1%	0 0.0%	3 3.2%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
無回答	3 5.8%	2 6.1%	0 0.0%	5 5.4%	3 5.8%	2 6.1%	0 0.0%	5 5.4%
合計	52 100.0%	33 100.0%	8 100.0%	93 100.0%	52 100.0%	33 100.0%	8 100.0%	93 100.0%
大阪府枚方保健所								
とても満足	26 68.4%	24 82.8%	4 80.0%	54 75.0%	27 71.1%	20 69.0%	5 100.0%	52 72.2%
やや満足	6 15.8%	4 13.8%	1 20.0%	11 15.3%	4 10.5%	5 17.2%	0 0.0%	9 12.5%
やや不満	0 0.0%	1 3.4%	0 0.0%	1 1.4%	1 2.6%	4 13.8%	0 0.0%	5 6.9%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
無回答	6 15.8%	0 0.0%	0 0.0%	6 8.3%	6 15.8%	0 0.0%	0 0.0%	6 8.3%
合計	38 100.0%	29 100.0%	5 100.0%	72 100.0%	38 100.0%	29 100.0%	5 100.0%	72 100.0%
大阪府藤井寺保健所								
とても満足	132 69.8%	60 60.6%	26 70.3%	218 67.1%	127 67.2%	56 56.6%	23 62.2%	206 63.4%
やや満足	35 18.5%	17 17.2%	9 24.3%	61 18.8%	35 18.5%	19 19.2%	12 32.4%	66 20.3%
やや不満	2 1.1%	5 5.1%	0 0.0%	7 2.2%	3 1.6%	6 6.1%	0 0.0%	9 2.8%
とても不満	0 0.0%	1 1.0%	0 0.0%	1 0.3%	2 1.1%	2 2.0%	0 0.0%	4 1.2%
無回答	20 10.6%	16 16.2%	2 5.4%	38 11.7%	22 11.6%	16 16.2%	2 5.4%	40 12.3%
合計	189 100.0%	99 100.0%	37 100.0%	325 100.0%	189 100.0%	99 100.0%	37 100.0%	325 100.0%
大阪府茨木保健所								
とても満足	280 72.5%	119 70.8%	62 80.5%	461 73.1%	262 67.9%	107 63.7%	60 77.9%	429 68.0%
やや満足	46 11.9%	23 13.7%	9 11.7%	78 12.4%	55 14.2%	37 22.0%	10 13.0%	102 16.2%
やや不満	8 2.1%	5 3.0%	1 1.3%	14 2.2%	13 3.4%	2 1.2%	2 2.6%	17 2.7%
とても不満	1 0.3%	3 1.8%	0 0.0%	4 0.6%	2 0.5%	4 2.4%	0 0.0%	6 1.0%
無回答	51 13.2%	18 10.7%	5 6.5%	74 11.7%	54 14.0%	18 10.7%	5 6.5%	77 12.2%
合計	386 100.0%	168 100.0%	77 100.0%	631 100.0%	386 100.0%	168 100.0%	77 100.0%	631 100.0%
大阪府富田林保健所								
とても満足	29 74.4%	18 69.2%	6 75.0%	53 72.6%	25 64.1%	17 65.4%	6 75.0%	48 65.8%
やや満足	3 7.7%	5 19.2%	1 12.5%	9 12.3%	5 12.8%	4 15.4%	1 12.5%	10 13.7%
やや不満	1 2.6%	1 3.8%	0 0.0%	2 2.7%	3 7.7%	2 7.7%	0 0.0%	5 6.8%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	1 12.5%	1 1.4%	0 0.0%	1 3.8%	1 12.5%	2 2.7%
無回答	6 15.4%	2 7.7%	0 0.0%	8 11.0%	6 15.4%	2 7.7%	0 0.0%	8 11.0%
合計	39 100.0%	26 100.0%	8 100.0%	73 100.0%	39 100.0%	26 100.0%	8 100.0%	73 100.0%
大阪府和泉保健所								
とても満足	16 25.4%	19 39.6%	3 42.9%	38 32.2%	16 25.4%	16 33.3%	3 42.9%	35 29.7%
やや満足	7 11.1%	3 6.3%	1 14.3%	11 9.3%	7 11.1%	4 8.3%	0 0.0%	11 9.3%
やや不満	1 1.6%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.8%	1 1.6%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.8%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 14.3%	1 0.8%
無回答	39 61.9%	26 54.2%	3 42.9%	68 57.6%	39 61.9%	28 58.3%	3 42.9%	70 59.3%
合計	63 100.0%	48 100.0%	7 100.0%	118 100.0%	63 100.0%	48 100.0%	7 100.0%	118 100.0%
大阪府池田保健所								
とても満足	56 75.7%	37 69.8%	3 37.5%	96 71.1%	50 67.6%	36 67.9%	3 37.5%	89 65.9%
やや満足	11 14.9%	10 18.9%	4 50.0%	25 18.5%	16 21.6%	7 13.2%	3 37.5%	26 19.3%
やや不満	1 1.4%	2 3.8%	0 0.0%	3 2.2%	1 1.4%	3 5.7%	1 12.5%	5 3.7%
とても不満	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 5.7%	0 0.0%	3 2.2%
無回答	6 8.1%	4 7.5%	1 12.5%	11 8.1%	7 9.5%	4 7.5%	1 12.5%	12 8.9%
合計	74 100.0%	53 100.0%	8 100.0%	135 100.0%	74 100.0%	53 100.0%	8 100.0%	135 100.0%
chotCASTなんぼ								
とても満足	2489 65.5%	1362 66.8%	866 66.6%	4717 66.1%	2456 64.6%	1324 64.9%	830 63.8%	4610 64.6%
やや満足	942 24.8%	491 24.1%	328 25.2%	1761 24.7%	881 23.2%	474 23.2%	325 25.0%	1680 23.5%
やや不満	128 3.4%	101 5.0%	53 4.1%	282 4.0%	196 5.2%	139 6.8%	83 6.4%	418 5.9%
とても不満	13 0.3%	16 0.8%	9 0.7%	38 0.5%	35 0.9%	30 1.5%	17 1.3%	82 1.1%
無回答	227 6.0%	69 3.4%	45 3.5%	341 4.8%	231 6.1%	72 3.5%	46 3.5%	349 4.9%
合計	3799 100.0%	2039 100.0%	1301 100.0%	7139 100.0%	3799 100.0%	2039 100.0%	1301 100.0%	7139 100.0%

付表 20 MSM 受検者における年齢層別分析【2013 年 10 月~2014 年 9 月】

	年齢階級10歳区分						合計 n=1942	Pearson X2 による P値
	19歳以下 n=72	20-29歳 n=795	30-39歳 n=554	40-49歳 n=352	50-59歳 n=106	60歳以上 n=63		
行政区分								
大阪市	11 15.3%	130 16.4%	154 27.8%	117 33.2%	38 35.8%	33 52.4%	483 24.9%	<0.01
大阪府	8 11.1%	85 10.7%	46 8.3%	25 7.1%	6 5.7%	8 12.7%	178 9.2%	
chotCASTなんば	53 73.6%	580 73.0%	354 63.9%	210 59.7%	62 58.5%	22 34.9%	1281 66.0%	
今回を除いて、これまでにHIV検査（エイズ検査）を受けたことがありますか？								
ある	23 31.9%	498 62.6%	437 78.9%	276 78.4%	88 83.0%	47 74.6%	1369 70.5%	<0.01
ない(今回初めて)	48 66.7%	294 37.0%	116 20.9%	75 21.3%	18 17.0%	16 25.4%	567 29.2%	
無回答	1 1.4%	3 0.4%	1 0.2%	1 0.3%	0 0.0%	0 0.0%	6 0.3%	
今回はどなたと来られましたか？								
1人で来た	33 45.8%	512 64.4%	413 74.5%	270 76.7%	91 85.8%	52 82.5%	1371 70.6%	<0.01
家族・恋人	6 8.3%	55 6.9%	23 4.2%	16 4.5%	0 0.0%	1 1.6%	101 5.2%	
友達・その他	18 25.0%	94 11.8%	26 4.7%	11 3.1%	3 2.8%	3 4.8%	155 8.0%	
無回答	15 20.8%	134 16.9%	92 16.6%	55 15.6%	12 11.3%	7 11.1%	315 16.2%	
今回、あなたは自分で検査を受けようと思われましたか？								
自分で受けようと思った	47 65.3%	677 85.2%	509 91.9%	331 94.0%	99 93.4%	59 93.7%	1722 88.7%	<0.01
人から勧められた、または誘われた	25 34.7%	117 14.7%	43 7.8%	20 5.7%	7 6.6%	4 6.3%	216 11.1%	
無回答	0 0.0%	1 0.1%	2 0.4%	1 0.3%	0 0.0%	0 0.0%	4 0.2%	
対象地域								
大阪府	57 79.2%	664 83.5%	463 83.6%	291 82.7%	94 88.7%	54 85.7%	1623 83.6%	0.63
大阪府以外の地域	15 20.8%	131 16.5%	91 16.4%	61 17.3%	12 11.3%	9 14.3%	319 16.4%	
問25 検査満足度 2) 話し方・言葉づかい								
とても満足	51 70.8%	591 74.3%	394 71.1%	251 71.3%	70 66.0%	41 65.1%	1398 72.0%	0.18
やや満足	14 19.4%	158 19.9%	115 20.8%	65 18.5%	24 22.6%	13 20.6%	389 20.0%	
やや不満	3 4.2%	9 1.1%	15 2.7%	7 2.0%	2 1.9%	2 3.2%	38 2.0%	
とても不満	1 1.4%	4 0.5%	0 0.0%	2 0.6%	1 0.9%	0 0.0%	8 0.4%	
無回答	3 4.2%	33 4.2%	30 5.4%	27 7.7%	9 8.5%	7 11.1%	109 5.6%	
問25 検査満足度 3) 質問しやすい雰囲気								
とても満足	51 70.8%	570 71.7%	371 67.0%	241 68.5%	70 66.0%	36 57.1%	1339 68.9%	0.20
やや満足	15 20.8%	171 21.5%	131 23.6%	75 21.3%	23 21.7%	18 28.6%	433 22.3%	
やや不満	3 4.2%	16 2.0%	19 3.4%	6 1.7%	5 4.7%	1 1.6%	50 2.6%	
とても不満	0 0.0%	4 0.5%	2 0.4%	3 0.9%	0 0.0%	0 0.0%	9 0.5%	
無回答	3 4.2%	34 4.3%	31 5.6%	27 7.7%	8 7.5%	8 12.7%	111 5.7%	
問25 検査満足度 5) 安心できる雰囲気								
とても満足	49 68.1%	564 70.9%	365 65.9%	231 65.6%	70 66.0%	38 60.3%	1317 67.8%	0.20
やや満足	18 25.0%	168 21.1%	135 24.4%	74 21.0%	22 20.8%	17 27.0%	434 22.3%	
やや不満	2 2.8%	23 2.9%	20 3.6%	16 4.5%	5 4.7%	0 0.0%	66 3.4%	
とても不満	0 0.0%	7 0.9%	3 0.5%	2 0.6%	1 0.9%	0 0.0%	13 0.7%	
無回答	3 4.2%	33 4.2%	31 5.6%	29 8.2%	8 7.5%	8 12.7%	112 5.8%	
問25 検査満足度 4) プライバシー保護								
とても満足	52 72.2%	541 68.1%	339 61.2%	208 59.1%	65 61.3%	38 60.3%	1243 64.0%	<0.01
やや満足	14 19.4%	181 22.8%	133 24.0%	79 22.4%	20 18.9%	15 23.8%	442 22.8%	
やや不満	0 0.0%	30 3.8%	41 7.4%	29 8.2%	10 9.4%	2 3.2%	112 5.8%	
とても不満	2 2.8%	10 1.3%	10 1.8%	7 2.0%	3 2.8%	0 0.0%	32 1.6%	
無回答	4 5.6%	33 4.2%	31 5.6%	29 8.2%	8 7.5%	8 12.7%	113 5.8%	
季刊誌 南界堂通信(ロゴ画像)								
見ていない	72 100%	788 99.1%	545 98.4%	342 97.2%	104 98.1%	58 92.1%	1909 98.3%	<0.01
見た	0 0.0%	7 0.9%	9 1.6%	10 2.8%	2 1.9%	5 7.9%	33 1.7%	
コミュニティセンター-dista(ロゴ画像)								
見ていない	63 87.5%	681 85.7%	468 84.5%	310 88.1%	94 88.7%	62 98.4%	1678 86.4%	0.05
見た	9 12.5%	114 14.3%	86 15.5%	42 11.9%	12 11.3%	1 1.6%	264 13.6%	