

厚生労働科学研究費補助金 エイズ対策政策研究事業
男性同性間の HIV 感染予防対策とその介入効果の評価に関する研究

**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：塩野徳史（名古屋市立大学看護学部/MASH 大阪）

研究協力者：鬼塚哲郎（京都産業大学文化学部/MASH 大阪）、後藤大輔、町登志雄、

宮田りりい（公益財団法人エイズ予防財団/MASH 大阪）、大畠泰次郎、

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）、

柴田敏之（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。本年度は啓発介入プロジェクトを展開し、新型啓発介入に展開・評価するための体制構築を目的とした。

連續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結果、若年層では介入プログラム「やる!プロジェクト」の認知割合は 2.7%（調査 1）、10.2%（調査 2）、16.0%（調査 3）、25.3%（調査 4）と有意に上昇しており ($p<0.01$)、浸透度は 20 歳代から 30 歳代へと徐々に拡大していることが示唆された。調査 4 では過去 6 ヶ月間の HIV やエイズに関する対話経験（認知あり群 66.7%、認知なし群 49.3%、 $p<0.01$ ）やコンドーム常用割合（認知あり群 50.8%、認知なし群 38.7%、 $p=0.10$ ）も認知あり群で高い傾向であったことから、今後の介入効果が期待できる。

受検者中の MSM 割合は 2009 年 5 月、8 月の 5.3% が最も低く、2010 年 12 月には 12.4% となつた。それ以降上昇しており、2012 年 10 月以降 10% 以上となっている。2013 年は 13.7%（2 月、3 月）～17.6%（10 月）、2014 年は 13.3%（2 月）～18.6%（4 月）であった。そして 2015 年は 16.5%（2 月）～19.4%（5 月）であり 15% 以上であった。一方、MSM 以外の男性割合は横這いであり、女性割合は徐々に低下していた。受検者アンケートは、参加施設数と回収率が異なるため限界が大きいが受検者における MSM 割合は増加していると考えられる。

A. 研究目的

近畿や中国・四国の MSM の感染動向を背景に、本研究では商業施設に新たに流入していく層（利用しはじめる層）に対して新たな介入方法を開発し、その効果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い数報告されており、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かれている。

初年度の研究結果から、初性交時の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。そこで、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「やる!プロジェクト」を MASH 大阪と HaaT えひめが協働して開発し、初年度は総数 7,298 セット配布した。

本年度はより効果的に若年層コミュニティに「やる!プロジェクト」を浸透させるために、新たに「やる!プロジェクト TV」を活用したインターネット戦略を開発することを目的とした。また本研究では近畿地域を対象に連続横断調査デザインを用いて啓発介入の効果評価を継続した。

B. 研究方法

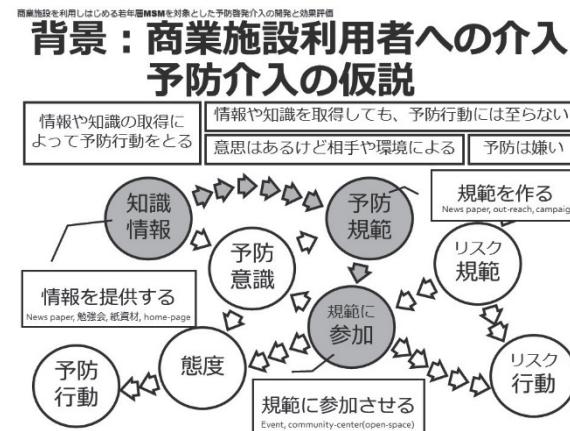
1 初性交時周辺に焦点をあてた予防介入

「やる!プロジェクト」の開発と展開

本研究では MASH 大阪、HaaT えひめと協働し、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」を開発した。

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で人気の高いイラストレーター やキーパーソン、コミュニティセンターの利用者を起用した。



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ところで配布した。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。本年度は MSM に必要な情報として、薬物使用に関するもの、HIV 陽性に関するものを加えた(従来型啓発介入)。



また新型啓発介入として、本プロジェクトのホームページ「やる!プロジェクト TV」の作成を進めた。作成する過程で、インターネ

ットにおける訴求性を考慮して、他地域のCBQ の意見をふまえて展開できる体制の構築を目指し、10月、12月、平成28年3月に連携会議を開催した。その結果、連携体制は、初年度近畿地域（大阪）・中国・四国地域（愛媛）だったが、本年度に沖縄地域と東海地域（名古屋）が展開に加わった。これらの地域と体制構築を慎重に進め、ホームページ開設を2016年2月とした。そのため研究デザインとしては平成27年8月の調査も従来型啓発介入の資料とし、平成28年1月から平成28年7月までの6ヶ月間を広報期間として、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、コムニティベース質問紙調査(GCQ アンケート)を初年度と同様の方法・質問項目で実施した。第3回目の調査は平成27年6月30日から8月17日までの49日間、第4回目は配布が終了する時期にあわせ平成27年12月8日から平成28年1月13日の37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。それぞれの調査について年齢を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、比較した。次いで調査回答者の属性・検査行動・性行動・啓発介入への接触状況について、第1回目と第2回目、第3回目、第4回目の調査結果についてカイ2乗検定を用いて分析した。また「やる!プロジェクト」認知別に分析し、認知群と非認知群の特性を明らかにしようとした。

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。

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觸を有した男性」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。

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27年度は初性交周辺の対象者に必要な知識として、ポストカードに薬物使用やHIV陽性支援に関する情報を簡易なテキストを加え配布した(図参照)。これらの情報とともにコンドームやローションをセットにして近畿、中国・四国、沖縄、東海の4地域で配布した。

平成27年度4月～平成28年3月までの配布実績としては配布総数6,778セット(近畿:3,590セット)であり、ゲイ向けイベント(27イベント)、スポーツ大会(4イベント)やゲイ向け商業施設(170軒)に配布した。

ポストカードの裏面の情報を検査情報などに変更することによって、大阪府(四條畷、岸和田、泉佐野など)や岡山県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イラストを変更し、他の資材と混ぜて配布した。

また本年度は、ゲイツーリズムを背景に、このプロジェクトで連携している4地域のCBO(MASH大阪、HaaTえひめ、nankr沖縄、ANGEL LIFE NAGOYA)で意見交換会を3回(10月、12月、3月)もち、「やる!プロジェクト」の展開や方向性について検討した。意見交換を通じて、ミッションなどを明確にした構図を作成した(添付図参照)。本プロジェクトは、性行動の活発なMSMを対象として、彼らの資材の潜在的な需要をベースに、HIVや性感染

症の知識の普及や意識の向上を通じて、セーフアーセックスの規範を身近なものに変容していくことを目的として、ゲイツーリズムを踏まえて展開していくことを共有した。

やる!
make it with CONDOM

「ヘルプ」
倉田めば

薬物を使い始める前
私は
助けが必要だったが
どうやつて助けを求めたらいいのか
わからなかつた
薬物を使い始めたころ
私は
助けが必要だったが
助けが必要だつたが
薬物が止まらなくなつてしまい
私は
助けが必要だつたが
誰に助けを求めればいいのか
わからなかつた
薬物を本当にやめたいと願い始めた時
私は
助けが必要だつたが
助けが必要だつたが
薬物が必要だった
私は
助けが必要だつたが
誰に助けを求めればいいのか
わからなかつた
薬物を本当にやめたいと願い始めた時

薬物依存症に苦しむ人と
その周りの人のための電話相談
06-6320-1196
■時間 毎週土曜 pm3:00～pm7:00
(年末年始休み)
Freedom | 薬物依存症支援
フリーダム

コミュニティセンター dista でも
お話を聞きします。
■住所 大阪市北区堂山町 17-5 銀ビル 4F
■開館時間 pm5:00～pm10:30(火曜定休)
dista

やる!
make it with CONDOM

「わたしが手渡したいもの」
倉田めば

わたしがクスリをやめたいと心の底から願った時
私の友人たちは皆去っていた。
孤独だった。
お金もなく、仕事もなく、未来への希望さえ
なかつた鉄格子の中で、世間を妬い、自分を
貢め続けたある日
一人の薬物依存者がわたしに面会に訪れた
「あなたの薬物依存の体験は、あなたの財産ですよ」
その財産は
まだ苦しんでいる薬物依存者に手渡す瞬間光り輝き
今日一日わたしがクスリを使わないで生きる糧となる
生きるためにクスリをやめようとするのではなく
クスリをやめるために生きることを始めた
気がついたら
わたしは、笑っていた

薬物依存症に苦しむ人と
その周りの人のための電話相談
06-6320-1196
■時間 毎週土曜 3:00p.m～7:00p.m
(年末年始休み)
Freedom | 薬物依存症支援
フリーダム

コミュニティセンター dista でも
お話を聞きします。
■住所 大阪市北区堂山町 17-5 銀ビル 4F
■開館時間 5:00p.m～10:30p.m(火曜定休)
dista

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調査を実施した。概要を表1に示す。

表1 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
1	近畿 (MASH 大阪)	平成 26 年 7月 31 日から 8月 17 日	991 人
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
3	近畿 (MASH 大阪)	平成 27 年 6月 30 日から 8月 17 日	934 人
4	近畿 (MASH 大阪)	平成 27 年 12月 8 日から 平成 28 年 1 月 13 日	567 人

本研究では調査3、調査4について年齢層別の状況を集計し付表4-1から付表4-4、付表5-1から付表5-4に示した。

調査3では934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500人であった（有効回答率53.5%）。分析対象となった500人の年齢層は24歳以下109人（21.8%）、25-29歳175人（35.0%）、30-34歳94人（18.8%）、35-39歳59人（11.8%）、40-44歳38人（7.6%）、45歳以上は25人（5.0%）であった。居住地は大阪府が最も多く64.2%、次いで兵庫県19.8%、京都府が9.2%であった。HIV性感染症の既往については全体で4.8%であり、40-44歳が最も高く15.8%であった。
[付表4-1から付表4-4]

調査4では567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296人であった（有効回答率52.2%）。分析対象となった296人の年齢層は24歳以下49人（16.6%）、25-29歳73人（24.7%）、30-34歳59人

（19.9%）、35-39歳53人（17.9%）、40-44歳39人（13.2%）、45歳以上は23人（7.8%）であった。居住地は大阪府が最も多く66.9%、次いで兵庫県15.5%、京都府が11.8%であった。HIV性感染症の既往については全体で3.4%であり、40-44歳が最も高く7.7%であった。
[付表5-1から付表5-4]

ここでは本プロジェクト認知別分析を中心に、研究目的や啓発介入とて重要と思われる部分を報告する。

1) 年齢層別認知割合の推移

初年度に実施した、調査1と調査2をあわせて比較した結果を付表1、付表2に示した。全体で本プロジェクトの認知割合は2.7%（調査1）、10.2%（調査2）、16.0%（調査3）、25.3%（調査4）と上昇していた。年齢層別には、24歳以下、25-29歳、30-34歳、35-39歳で有意差がみられ認知割合は上昇していた（図1）。

図1 年齢層別 ヤる!プロジェクトの認知割合

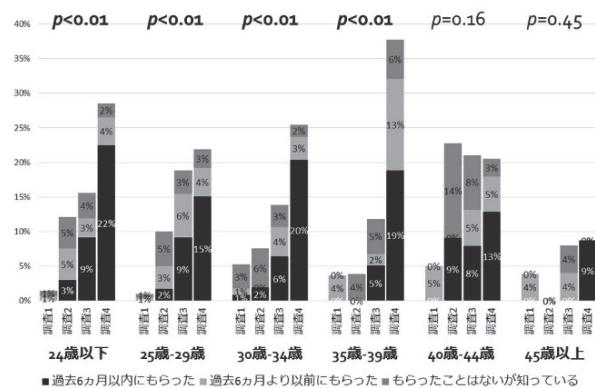
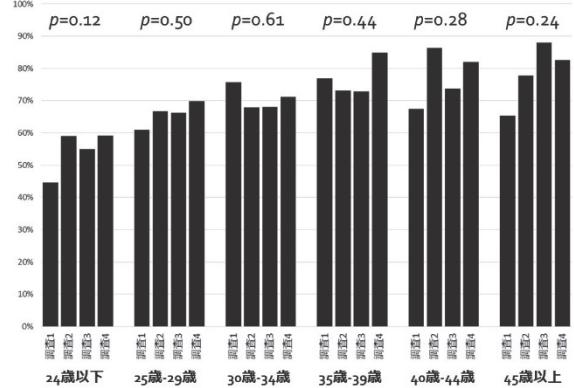


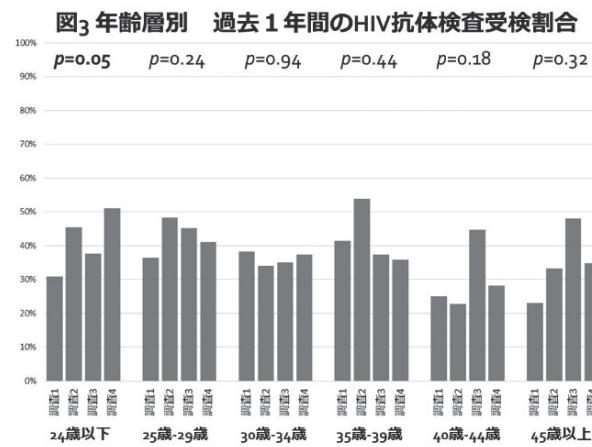
図2 年齢層別 生涯のHIV抗体検査受検割合



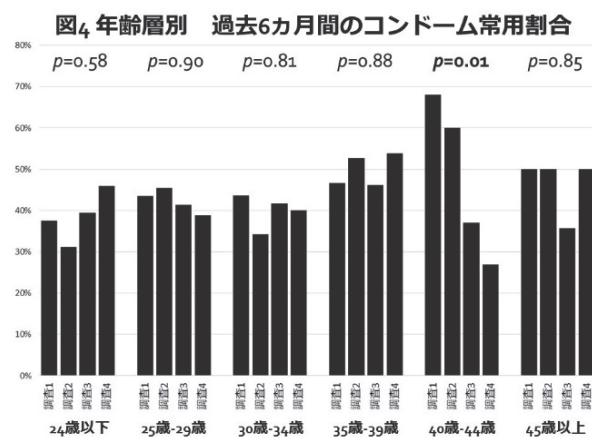
2) 年齢層別検査行動および予防行動の推移

生涯の HIV 抗体検査受検割合については調査別に差はみられず、年齢層別には 35-39 歳層（調査 1 : 76.8%、調査 2 : 73.1%、調査 3 : 72.9%、調査 4 : 84.9%）、40-44 歳層（調査 1 : 67.5%、調査 2 : 86.4%、調査 3 : 73.7%、調査 4 : 82.1%）が最も高い割合であった（図 2）。

過去 1 年間の HIV 抗体検査受検割合についてはばらつきがみられたが、調査別に 24 歳以下層で有意差がみられ、調査 1 : 30.9%、調査 2 : 45.5%、調査 3 : 37.6%、調査 4 : 51.0% と上昇していた（図 3）。



過去 6 ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム常用割合は、調査別に 40-44 歳層で有意差がみられ、調査 1 : 68.0%、調査 2 : 60.0%、調査 3 : 37.0%、調査 4 : 26.9% と低下していた（図 4）。



3) プロジェクト認知別分析

本プロジェクトの認知別に、主要な評価指標項目 [①生涯の HIV 抗体検査受検割合、②過去 6 ヶ月間の HIV やエイズについての対話経験、③過去 6 ヶ月間のコンドーム使用意図、④過去 6 ヶ月間のコンドーム携帯（常に持っている）割合、⑤過去 6 ヶ月間のアナルセックスにおけるコンドーム常用割合について調査別に分析を行った（詳細については平成 26 年度報告書参照）。なお、調査 1 で本プロジェクトについて認知なしと回答した群における割合をベースラインとした。

生涯の HIV 抗体検査受検割合は認知あり群、認知なし群ともに有意差がみられ、ベースライン 61.9% に比べて、調査 4 では認知あり群 73.3%、認知なし群 73.8% と高かった（図 5）。

過去 6 ヶ月間の HIV やエイズについての対話経験は認知あり群、認知なし群ともに有意

図5 認知別 生涯のHIV抗体検査受検割合の推移

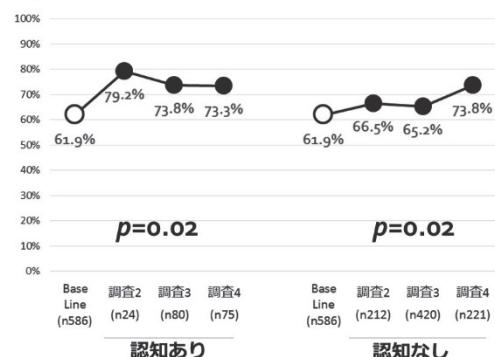
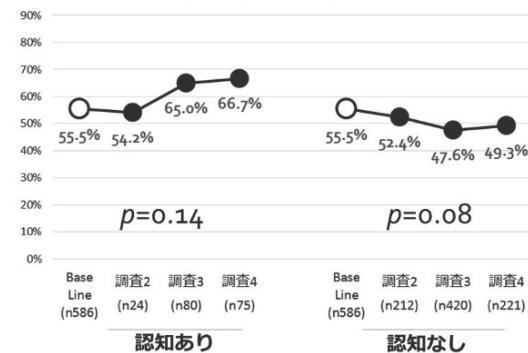


図6 認知別 過去6ヶ月間のHIVやエイズについての対話経験割合の推移



差はみられなかったが、ベースライン 55.5% に比べて、調査 4 では認知あり群が 66.7% と上昇傾向であるのに対し、認知なし群では 49.3% と低下傾向であった(図 6)。

過去 6 ヶ月間のコンドーム使用意図も認知あり群、認知なし群ともに有意差はみられなかったが、ベースライン 66.9% に比べて、調査 4 では認知あり群が 78.7% と上昇傾向であるのに対し、認知なし群では 70.6% と横這いであった(図 7)。

過去 6 ヶ月間のコンドーム携帯（常に持っている）割合は認知あり群では有意差がみられ、認知なし群では有意差はみられなかった。認知あり群は、ベースライン 41.3% に比べて、調査 2 で 58.3%、調査 3 で 58.8%、調査 4 で 60.0% と調査 2 以降やや高い割合で横ばいであるのに対し、認知なし群ではベースラインから著変なく、横這いであった(図 8)。

図7 認知別 過去6ヶ月間のコンドーム使用意図割合の推移

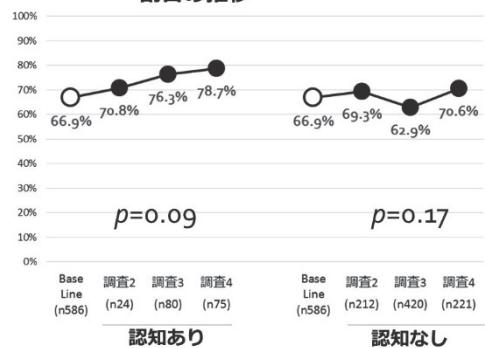


図8 認知別 過去6ヶ月間のコンドーム携帯割合の推移

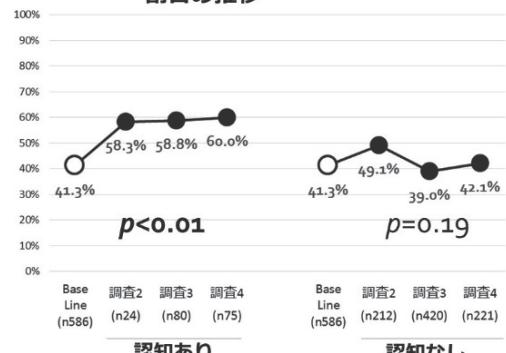
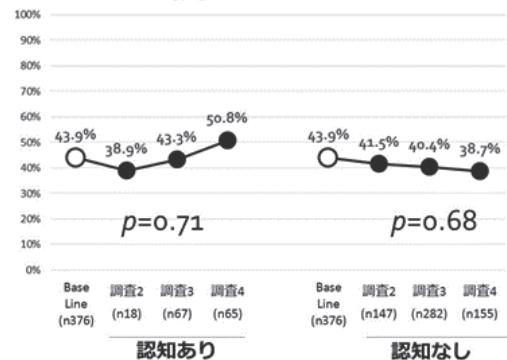


図9 認知別 過去6ヶ月間のコンドーム常用割合の推移



過去 6 ヶ月間のナルセックスにおけるコンドーム常用割合は認知あり群、認知なし群ともに有意差はみられなかったが、ベースライン 43.9% に比べて、調査 4 では認知あり群が 50.8% とやや上昇傾向であるのに対し、認知なし群では 38.7% とゆるやかに低下傾向であった(図 5)。

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 3-1、3-2 に示した。

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 2015 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 2015 年 9 月までの回答を分析した。本年度の調査の概要を表 2 に示した。回収率は大阪市 3 保健福祉センター：35.9% から 48.0%、大阪府 12 保健所：87.9% から 90.8%、chot CAST なんば：95.4% から 98.5% 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。

検査の満足度について施設別の状況を付表 10-1 から付表 10-2 に示した。全体で「話し方・言葉づかい」についてとても満足だった割合は 74.6% (chot CAST なんば)～91.8% (大阪府

八尾保健所)、「質問しやすい雰囲気」は 73.0% (chot CAST なんば)～92.4% (大阪市中央区保健福祉センター)、「安心できる雰囲気」は 70.6% (chot CAST なんば)～89.7% (大阪市中央区保健福祉センター)、「プライバシー保護」は 68.8% (大阪府吹田保健所)～82.4% (大阪市中央区保健福祉センター) であった。

表 2 保健所等受検者調査の概要

(2014 年 10 月～2015 年 9 月)

	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	1,114	535	48.0%
1-3 月	1,094	527	46.6%
4-6 月	1,144	411	35.9%
7-9 月	1,058	415	39.2%
大阪府(12 保健所)			
10-12 月	不明	639	-
1-3 月	716	637	89.0%
4-6 月	628	552	87.9%
7-9 月	611	555	90.8%
chot CAST なんば			
10-12 月	1,777	1,751	98.5%
1-3 月	1,663	1,587	95.4%
4-6 月	不明	1,678	-
7-9 月	1,666	1,603	96.2%

1) 大阪府内の MSM 受検者数の推移(付表 13)

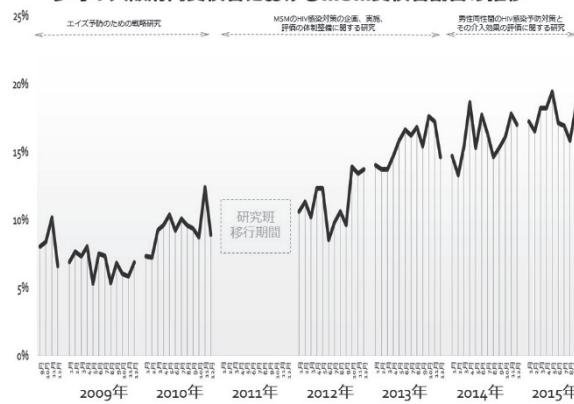
大阪府内の受検者調査はエイズ予防のための戦略研究で 2008 年末から開始されたものであるが、本報告では参考として開始から 2015 年 9 月までの受検者中の MSM 割合を算出した。同様に受検者中の MSM 以外の男性割合、女性割合を算出し、推移として左図の参考に示した。受検者中の MSM 割合は 2009 年 5 月、8 月の 5.3% が最も低く、2010 年 12 月には 12.4% となった。それ以降上昇しており、2012 年 10 月以降 10% 以上となっている。2013 年は 13.7% (2 月、3 月)～17.6% (10 月)、2014 年は 13.3% (2 月)～18.6% (4 月) であった。そして 2015 年は 16.5% (2 月)～19.4% (5 月) であり 15% 以上であった。一方、MSM 以外の男性割合は横這いであり、女性割合は

徐々に低下していた。

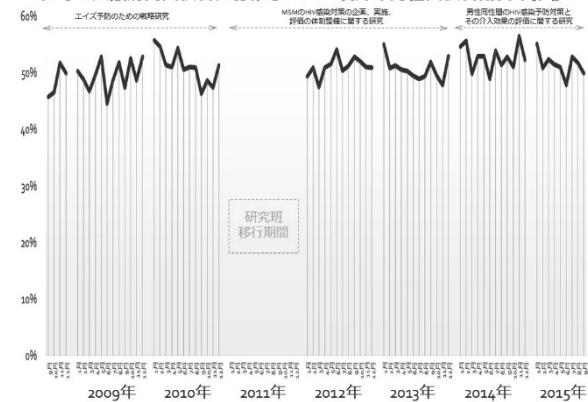
2) MSM における南界堂通信認知割合

近畿地域では MSM 受検者の拡大に向けて、大阪市保健所や厚労省・男性同性愛者等の HIV に関する相談・支援事業などによって「季刊誌南界堂通信」が発行されている。これは AIDS 発症で報告されることが多い中高年層 MSM 向けのプログラムである。MSM 以外の男性、

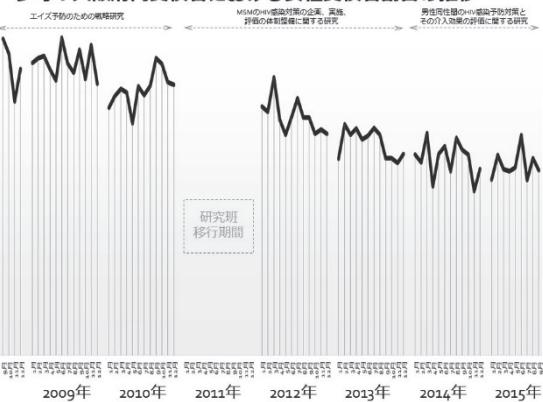
参考：大阪府内受検者における MSM 受検者割合の推移



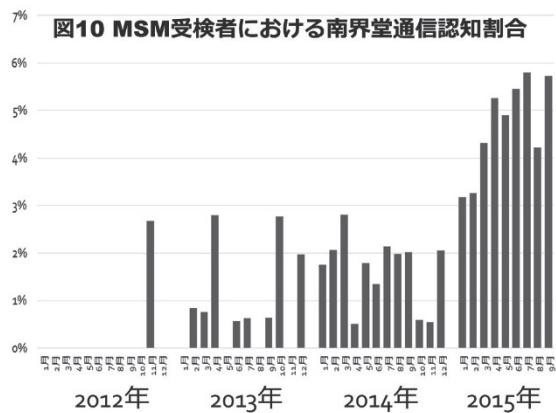
参考：大阪府内受検者における MSM 以外の男性受検者割合の推移



参考：大阪府内受検者における女性受検者割合の推移



女性、MSM 別に受検者における広報認知割合を四半期別に分析した結果を表 11-1 から表 11-3 に示した。大阪府内の検査機関全体の受検者で「季刊誌南界堂通信」の認知割合の推移をみたところ、2013 年、2014 年に比べて 2015 年では認知割合は高くなっている、3.2% (1 月) ~5.7% (9 月) であった(図 10)。



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 27 年 8 月 3 日）、大阪府 HIV 及び性感染症対策推進会議（平成 28 年 1 月 25 日）、大阪エイズウィークス 2015 連絡会議（平成 28 年 1 月 28 日）、大阪府エイズ対策審議会（平成 28 年 2 月 10 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 27 年 7 月 30 日、平成 28 年 3 月 11 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 28 年 3 月 28 日）。

D. 考察

1 ゲイコミュニティと予防行動

本研究では MASH 大阪、Haat えひめと協働し、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、初年度に得られた基礎資料と先行研究の結果にもとづき、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」を継続的に展開した。2 年度目には MSM に必要な情報として、薬物使用に関するもの、HIV 陽性に関するものを加えた。また新型啓発介入として、本プロジェクトのホームページ「やる!プロ TV」の作成を進めた。作成する過程で、インターネットにおける訴求性を考慮して、他地域の CBO の意見をふまえて展開できる体制の構築を目指し、10 月、12 月、3 月に連携会議を開催した。その結果、連携体制は、初年度には近畿地域（大阪）、中国・四国地域（愛媛）、沖縄地域、2 年度目には東海地域（名古屋）が加わった。また関東地域（東京・横浜）、東北地域（仙台）は参加を検討中である。連携する体制構築を慎重に進め、ホームページ開設を 2016 年 2 月とした。そのため研究デザインとしては平成 27 年 8 月の調査も従来型啓発介入の資料とし、平成 28 年 1 月から平成 28 年 7 月からまでの 6 ヶ月間を広報期間として、その認知によって訴求力を測ることとした。

近畿地域におけるコミュニティベースの調査結果では中高年層の予防関連行動（コンドーム常用割合）が低下していた。一方で HIV 抗体検査受検行動は他の年齢層に比べ高かった。本調査の回答者数は少なく、解釈するには限界があるが、この層は 10 年前から継続している予防介入が浸透していると考えられる層であり、予防行動の変化の背景を明らかにしていく必要がある。

本研究が対象とした若年層では介入プログラム「やる!プロジェクト」の認知割合は有意に上昇しており、浸透度は 20 歳代から 30 歳代へと徐々に拡大している。本格的な新型介入は次年度が中心になるが、行動変容についても対話経験やコンドーム常用割合が認知あり群で高い傾向であったことから介入効果が期待できる。今後は MSM コミュニティの動向変化の可能性やその背景を明らかにして予防介入を進めていく必要がある。

2 HIV 抗体検査受検者を対象とした調査から

受検者アンケートの結果は、参加施設数と回収率が異なるため受検者における MSM 割合で推移を示したが、2011 年は研究班の移行に伴いデータはない。エイズ予防のための戦略研究とそれ以降では MSM を分類する質問項目が変更となっているため、正確な比較には限界があるが、MSM 割合は増加していると考えられる。

大阪府内における総受検者数はほぼ横這いの状況であり、割合が変化しつつあることは、よりニーズの高い層への受検行動に変化があったことを示すと考えられる。

先行研究では受検者における MSM 割合が 15% であれば、HIV 陽性判明割合も高くなるため、支援や医療との連携体制整備を、一層進めていく必要があると考える。

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。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。本年度は啓発介入プロジェクトを展開し、新型啓発介入に展開・評価するための体制構築を目的とした。

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結果、若年層では介入プログラム「やる!プロジェクト」の認知割合は有意に上昇しており、浸透度は 20 歳代から 30 歳代へと徐々に拡大していることが示唆された。対話経験やコンドーム常用割合も認知あり群で高い傾向であったことから、今後の介入効果が期待できる。

受検者アンケートの結果では大阪府内における MSM 割合は増加傾向している可能性が示唆された。本研究では大阪市・大阪府の協力

を得て、同様の方法で質問紙調査を継続することができており、大阪の MSM 受検者の動向を把握できたことはエイズ対策にとって重要である。

F. 発表論文等

1. 論文

- 1) Nigel S, Jane K, Noriyo K, Satoshi S, Michiko T, Ross B, Seiichi I: Everywhere in Japan: an international approach to working with commercial gay businesses in HIV prevention. *Health Promotion International*, doi: 10.1093/heapro/dav096, 1-13, 2015.

2. 学会発表（国内）

- 1) 佐々木由理, 市川誠一, 塩野徳史, 金子典代, 萬田和志 : 全国 8 都府県の保健所等と郵送 HIV 抗体検査受検者の特性について, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015
- 2) 細井舞子, 安井典子, 青木理恵, 安保貴行, 松村直樹, 奥町彰礼, 廣川秀徹, 半羽宏之, 松本健二, 後藤大輔, 町登志雄, 宮田りりい, 塩野徳史 : ゲイ・バイセクシュアル男性における HIV 検査受検経験及び関連する要因, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015
- 3) 後藤大輔, 町登志雄, 宮田りりい, 伴仲昭彦, 鬼塚哲郎, 塩野徳史, 安井典子, 細井舞子 : コミュニティセンター dista における HIV 抗体検査の意義, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015
- 4) 町登志雄, 後藤大輔, 宮田りりい, 伴仲昭彦, 鬼塚哲郎, 塩野徳史, 安井典子, 細井舞子 : コミュニティセンター dista 来場者の特性, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015
- 5) 伴仲昭彦, 鬼塚哲郎, 大畠泰次郎, 塩野徳

- 史, 町登志雄, 後藤大輔 : コミュニティセンター dista における中高年層 MSM 来場者誘致プログラム「南界堂茶会」の効果評価, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015
- 6) 塩野徳史, 金子典代, 市川誠一, 伴仲昭彦, 鬼塚哲郎, 町登志雄, 後藤大輔, 宮田りりい : 近畿地域在住の MSM (Men who have sex with men) における初性交時の予防行動に関連した要因-10 年間の変化-, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015
- 7) 川畠拓也, 森治代, 小島洋子, 駒野淳, 古林敬一, 岩佐厚, 田端運久, 亀岡博, 中村幸生, 杉本賢二, 近藤雅彦, 高田昌彦, 菅野展史, 塩野徳史, 柴田敏之 : MSM 向け HIV 即日抗体検査における急性感染期の抗体陰性例の検出, 第 29 回日本エイズ学会学術集会・総会, 東京, 2015

3. 学会発表 (国外) なし

添付図 ヤる!プロジェクトの構図



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	調査3 n=500	調査4 n=296	Pearson カイ2乗
年齢層					
24歳以下	139 23.1%	66 28.0%	109 21.8%	49 16.6%	<0.01
25-29歳	200 33.2%	60 25.4%	175 35.0%	73 24.7%	
30-34歳	115 19.1%	53 22.5%	94 18.8%	59 19.9%	
35-39歳	82 13.6%	26 11.0%	59 11.8%	53 17.9%	
40-44歳	40 6.6%	22 9.3%	38 7.6%	39 13.2%	
45歳以上	26 4.3%	9 3.8%	25 5.0%	23 7.8%	
居住形態					
1人暮らし	282 46.8%	124 52.5%	250 50.0%	147 49.7%	0.54
同性のパートナー・友達	76 12.6%	20 8.5%	49 9.8%	34 11.5%	
親・家族・異性・その他	244 40.5%	92 39.0%	201 40.2%	115 38.9%	
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%	291 58.2%	168 56.8%	0.14
非正規雇用	62 10.3%	27 11.4%	48 9.6%	37 12.5%	
パートタイマー	9 1.5%	0 0.0%	8 1.6%	4 1.4%	
アルバイト	60 10.0%	24 10.2%	46 9.2%	22 7.4%	
経営者	30 5.0%	6 2.5%	13 2.6%	15 5.1%	
学生	62 10.3%	37 15.7%	51 10.2%	35 11.8%	
その他	32 5.3%	13 5.5%	43 8.6%	15 5.1%	
「やる！プロジェクト」で配布されている資材を知っていますか？					
知っている	16 2.7%	24 10.2%	80 16.0%	75 25.3%	<0.01
知らない	586 97.3%	212 89.8%	420 84.0%	221 74.7%	
「やる！プロジェクト」で配布されている資材をもらったことがありますか？					
もらったことはない	601 99.8%	230 97.5%	462 92.4%	245 82.8%	<0.01
過去6ヶ月以内にもらった	1 0.2%	6 2.5%	38 7.6%	51 17.2%	
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	378 62.8%	160 67.8%	333 66.6%	218 73.6%	0.01
ない	224 37.2%	76 32.2%	167 33.4%	78 26.4%	
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%	138 41.4%	90 41.3%	0.85
2回	74 19.6%	30 18.8%	53 15.9%	40 18.3%	
3回	54 14.3%	24 15.0%	45 13.5%	25 11.5%	
4回以上	112 29.6%	40 25.0%	97 29.1%	63 28.9%	
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか？					
ある	210 34.9%	99 41.9%	204 40.8%	115 38.9%	0.13
ない	392 65.1%	137 58.1%	296 59.2%	181 61.1%	
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？					
ある	151 25.1%	67 28.4%	143 28.6%	80 27.0%	0.57
ない	451 74.9%	169 71.6%	357 71.4%	216 73.0%	
過去6ヶ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%	72 30.5%	175 35.0%	81 27.4%	0.14
意図あり	404 67.1%	164 69.5%	325 65.0%	215 72.6%	
過去6ヶ月間に、コンドームをすぐに使えるよういつも身边に持っていましたか？					
いつも持っていた	250 41.5%	118 50.0%	211 42.2%	138 46.6%	0.12
時々持っていた	144 23.9%	56 23.7%	120 24.0%	77 26.0%	
持っていないかった	208 34.6%	62 26.3%	169 33.8%	81 27.4%	
過去6ヶ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%	349 69.8%	220 74.3%	0.02
いいえ	214 35.5%	71 30.1%	151 30.2%	76 25.7%	

* 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。

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	調査3 n=349	調査4 n=220	Pearson カイ2乗
過去6ヶ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%	105 30.1%	73 33.2%	0.01
2人-3人	108 27.8%	65 39.4%	101 28.9%	66 30.0%	
4人以上	159 41.0%	73 44.2%	143 41.0%	81 36.8%	
過去6ヶ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%	310 88.8%	191 86.8%	0.54
週1回程度	40 10.3%	21 12.7%	25 7.2%	21 9.5%	
週2回以上	17 4.4%	5 3.0%	14 4.0%	8 3.6%	
過去6ヶ月間の併用品					
なし	334 86.1%	143 86.7%	307 88.0%	191 86.8%	0.67
ぼっき薬のみ	22 5.7%	14 8.5%	21 6.0%	14 6.4%	
ドラッグ併用	32 8.2%	8 4.8%	21 6.0%	15 6.8%	
過去6ヶ月間のコンドーム使用状況					
非常用	216 55.7%	97 58.8%	206 59.0%	127 57.7%	0.81
常用	172 44.3%	68 41.2%	143 41.0%	93 42.3%	

付表 3-1 ヤる!プロジェクト認知別分析

	調査1 「ヤる!プロジェクト」				合計 n=602	Pearson カイ2乗	調査2 「ヤル!プロジェクト」				合計 n=236	Pearson カイ2乗				
	知っている		知らない				知っている		知らない							
	n=16		n=586													
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	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?																
ない	8	50.0%	384	65.5%	392	65.1%	0.20	11	45.8%	126	59.4%	137	58.1%	0.20		
ある	8	50.0%	202	34.5%	210	34.9%		13	54.2%	86	40.6%	99	41.9%			
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?																
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ヶ月間のHIVやエイズについての対話経験																
ない	6	37.5%	261	44.5%	267	44.4%	0.58	11	45.8%	101	47.6%	112	47.5%	0.87		
ある	10	62.5%	325	55.5%	335	55.6%		13	54.2%	111	52.4%	124	52.5%			
過去6ヶ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	4	25.0%	194	33.1%	198	32.9%	0.50	7	29.2%	65	30.7%	72	30.5%	0.88		
意図あり	12	75.0%	392	66.9%	404	67.1%		17	70.8%	147	69.3%	164	69.5%			
過去6ヶ月間に、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	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%			
持っていないかった	3	18.8%	205	35.0%	208	34.6%		4	16.7%	58	27.4%	62	26.3%			
過去6ヶ月間に男性と肛門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ヶ月間に全部で何人と肛門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ヶ月間に肛門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ヶ月間の併用品*																
なし	11	91.7%	323	85.9%	334	86.1%	0.54	16	88.9%	127	86.4%	143	86.7%	0.89		
ぼっさり薬のみ	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ヶ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ヶ月間に男性との肛門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 3-2 ヤる!プロジェクト認知別分析

	調査3 「ヤる!プロジェクト」				合計 n=500	Pearson カイ2乗	調査4 「ヤる!プロジェクト」				Pearson カイ2乗
	知っている n=80	知らない n=420					知っている n=75	知らない n=221			
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	59	73.8%	274	65.2%	333	66.6%	0.14	55	73.3%	163	73.8%
ない	21	26.3%	146	34.8%	167	33.4%		20	26.7%	58	26.2%
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?											
ない	41	51.3%	255	60.7%	296	59.2%	0.11	48	64.0%	133	60.2%
ある	39	48.8%	165	39.3%	204	40.8%		27	36.0%	88	39.8%
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	48	60.0%	309	73.6%	357	71.4%	0.01	49	65.3%	167	75.6%
ある	32	40.0%	111	26.4%	143	28.6%		26	34.7%	54	24.4%
過去6ヶ月間のHIVやエイズについての対話経験											
ない	28	35.0%	220	52.4%	248	49.6%	<0.01	25	33.3%	112	50.7%
ある	52	65.0%	200	47.6%	252	50.4%		50	66.7%	109	49.3%
過去6ヶ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	19	23.8%	156	37.1%	175	35.0%	0.02	16	21.3%	65	29.4%
意図あり	61	76.3%	264	62.9%	325	65.0%		59	78.7%	156	70.6%
過去6ヶ月間に、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	47	58.8%	164	39.0%	211	42.2%	<0.01	45	60.0%	93	42.1%
時々持っていた	18	22.5%	102	24.3%	120	24.0%		17	22.7%	60	27.1%
持っていないかった	15	18.8%	154	36.7%	169	33.8%		13	17.3%	68	30.8%
過去6ヶ月間に男性と肛門セックスをしましたか?											
はい	67	83.8%	282	67.1%	349	69.8%	<0.01	65	86.7%	155	70.1%
いいえ	13	16.3%	138	32.9%	151	30.2%		10	13.3%	66	29.9%
過去6ヶ月間に全部で何人と肛門セックスをしましたか?*											
1人	21	31.3%	84	29.8%	105	30.1%	0.59	24	36.9%	49	31.6%
2人-3人	16	23.9%	85	30.1%	101	28.9%		18	27.7%	48	31.0%
4人以上	30	44.8%	113	40.1%	143	41.0%		23	35.4%	58	37.4%
過去6ヶ月間に肛門セックスをどのくらいしましたか?*											
月に数回	58	86.6%	252	89.4%	310	88.8%	0.65	57	87.7%	134	86.5%
週1回程度	5	7.5%	20	7.1%	25	7.2%		6	9.2%	15	9.7%
週2回以上	4	6.0%	10	3.5%	14	4.0%		2	3.1%	6	3.9%
過去6ヶ月間の併用品*											
なし	55	82.1%	252	89.4%	307	88.0%	0.26	59	90.8%	132	85.2%
ぼっき薬のみ	6	9.0%	15	5.3%	21	6.0%		2	3.1%	12	7.7%
ドラッグ併用	6	9.0%	15	5.3%	21	6.0%		4	6.2%	11	7.1%
過去6ヶ月間のコンドーム使用状況*											
非常用	38	56.7%	168	59.6%	206	59.0%	0.67	32	49.2%	95	61.3%
常用	29	43.3%	114	40.4%	143	41.0%		33	50.8%	60	38.7%

* 過去6ヶ月間に男性との肛門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 4-1 【第3回目】年齢層別-居住地・基本属性・検査行動

	年齢層												Pearson カイ2乗	
	24歳以下 n=109		25-29歳 n=175		30-34歳 n=94		35-39歳 n=59		40-44歳 n=38		45歳以上 n=25			
	居住地													
滋賀県	1	0.9%	1	0.6%	7	7.4%	2	3.4%	1	2.6%	2	8.0%	14	2.8% 0.11
京都府	9	8.3%	23	13.1%	4	4.3%	6	10.2%	1	2.6%	3	12.0%	46	9.2%
大阪府	74	67.9%	114	65.1%	56	59.6%	37	62.7%	29	76.3%	11	44.0%	321	64.2%
兵庫県	21	19.3%	29	16.6%	23	24.5%	11	18.6%	7	18.4%	8	32.0%	99	19.8%
奈良県	3	2.8%	6	3.4%	2	2.1%	3	5.1%	0	0.0%	1	4.0%	15	3.0%
和歌山県	1	0.9%	2	1.1%	2	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.0%
居住形態														
1人暮らし	39	35.8%	86	49.1%	56	59.6%	33	55.9%	20	52.6%	16	64.0%	250	50.0% 0.02
同性のパートナー・友達	8	7.3%	21	12.0%	7	7.4%	7	11.9%	4	10.5%	2	8.0%	49	9.8%
親・家族・異性・その他	62	56.9%	68	38.9%	31	33.0%	19	32.2%	14	36.8%	7	28.0%	201	40.2%
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	38	34.9%	105	60.0%	63	67.0%	46	78.0%	24	63.2%	15	60.0%	291	58.2% <0.01
非正規雇用	11	10.1%	15	8.6%	10	10.6%	3	5.1%	6	15.8%	3	12.0%	48	9.6%
パートタイマー	3	2.8%	2	1.1%	1	1.1%	2	3.4%	0	0.0%	0	0.0%	8	1.6%
アルバイト	17	15.6%	21	12.0%	3	3.2%	3	5.1%	1	2.6%	1	4.0%	46	9.2%
経営者	1	0.9%	3	1.7%	4	4.3%	2	3.4%	3	7.9%	0	0.0%	13	2.6%
学生	34	31.2%	12	6.9%	5	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	51	10.2%
その他	5	4.6%	17	9.7%	8	8.5%	3	5.1%	4	10.5%	6	24.0%	43	8.6%
性的指向														
ゲイ	89	81.7%	140	80.0%	76	80.9%	51	86.4%	33	86.8%	21	84.0%	410	82.0% 0.88
バイ	17	15.6%	24	13.7%	15	16.0%	6	10.2%	3	7.9%	3	12.0%	68	13.6%
その他	3	2.8%	11	6.3%	3	3.2%	2	3.4%	2	5.3%	1	4.0%	22	4.4%
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	60	55.0%	116	66.3%	64	68.1%	43	72.9%	28	73.7%	22	88.0%	333	66.6% 0.02
ない	49	45.0%	59	33.7%	30	31.9%	16	27.1%	10	26.3%	3	12.0%	167	33.4%
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	31	51.7%	44	37.9%	33	51.6%	16	37.2%	9	32.1%	5	22.7%	138	41.4% <0.01
2回	13	21.7%	23	19.8%	9	14.1%	0	0.0%	3	10.7%	5	22.7%	53	15.9%
3回	5	8.3%	17	14.7%	11	17.2%	10	23.3%	2	7.1%	0	0.0%	45	13.5%
4回以上	11	18.3%	32	27.6%	11	17.2%	17	39.5%	14	50.0%	12	54.5%	97	29.1%
一番最近にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたのはいつですか？														
現在から過去6ヶ月間の間	23	21.1%	57	32.6%	24	25.5%	17	28.8%	15	39.5%	7	28.0%	143	28.6% 0.01
過去6ヶ月間から過去1年間の間	18	16.5%	22	12.6%	9	9.6%	5	8.5%	2	5.3%	5	20.0%	61	12.2%
過去1年以上前から過去3年の間	17	15.6%	24	13.7%	16	17.0%	11	18.6%	5	13.2%	5	20.0%	78	15.6%
過去3年以上前	2	1.8%	13	7.4%	15	16.0%	10	16.9%	6	15.8%	5	20.0%	51	10.2%
生涯なし	49	45.0%	59	33.7%	30	31.9%	16	27.1%	10	26.3%	3	12.0%	167	33.4%
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがあるのはどこですか？(複数回答)														
chot CAST なんば	25	22.9%	34	19.4%	17	18.1%	12	20.3%	3	7.9%	5	20.0%	96	19.2% 0.01
府内の保健所・保健福祉センター	9	8.3%	30	17.1%	10	10.6%	9	15.3%	7	18.4%	5	20.0%	70	14.0% 0.06
府外の保健所・保健福祉センター	12	11.0%	28	16.0%	15	16.0%	6	10.2%	0	0.0%	3	12.0%	64	12.8% 0.01
病院・診療所・クリニック	10	9.2%	21	12.0%	16	17.0%	18	30.5%	12	31.6%	9	36.0%	86	17.2% <0.01
イベント検査	2	1.8%	8	4.6%	1	1.1%	3	5.1%	3	7.9%	2	8.0%	19	3.8% 0.04
郵送検査	4	3.7%	4	2.3%	5	5.3%	1	1.7%	3	7.9%	0	0.0%	17	3.4% 0.03
その他	2	1.8%	13	7.4%	9	9.6%	6	10.2%	2	5.3%	2	8.0%	34	6.8% 0.05
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？(再掲)														
ある	41	37.6%	79	45.1%	33	35.1%	22	37.3%	17	44.7%	12	48.0%	204	40.8% 0.53
ない	68	62.6%	96	54.9%	61	64.9%	37	62.7%	21	55.3%	13	52.0%	296	59.2%
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？(再掲)														
ある	23	21.1%	57	32.6%	24	25.5%	17	28.8%	15	39.5%	7	28.0%	143	28.6% 0.22
ない	86	78.9%	118	67.4%	70	74.5%	42	71.2%	23	60.5%	18	72.0%	357	71.4%

*1 生涯にHIV抗体検査受検経験のある人(n=333)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 4-2 【第3回目】年齢層別-性感染症既往・過去6ヶ月間の商業施設利用、過去6ヶ月間の対話経験

	年齢層						合計 n=500	Pearson カイ2乗							
	24歳以下 n=109		25-29歳 n=175		30-34歳 n=94										
次の中で、これまでにかかったことがある性感染症はありますか？(複数回答)															
梅毒	8	7.3%	23	13.1%	7	7.4%	14	23.7%	6	15.8%	5	20.0%	63	12.6%	0.02
A型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
B型肝炎	3	2.8%	7	4.0%	6	6.4%	4	6.8%	5	13.2%	7	28.0%	32	6.4%	<0.01
C型肝炎	0	0.0%	2	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	3	0.6%	0.39
クラミジア	4	3.7%	13	7.4%	5	5.3%	7	11.9%	5	13.2%	2	8.0%	36	7.2%	0.26
尖圭コンジローマ	3	2.8%	14	8.0%	5	5.3%	2	3.4%	4	10.5%	5	20.0%	33	6.6%	0.03
淋病	0	0.0%	8	4.6%	6	6.4%	4	6.8%	2	5.3%	4	16.0%	24	4.8%	0.02
HIV感染症	3	2.8%	7	4.0%	3	3.2%	5	8.5%	6	15.8%	0	0.0%	24	4.8%	0.01
赤痢アメーバ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	5.3%	1	4.0%	3	0.6%	<0.01
毛じらみ	12	11.0%	29	16.6%	24	25.5%	17	28.8%	10	26.3%	13	52.0%	105	21.0%	<0.01
性器ヘルペス	1	0.9%	2	1.1%	2	2.1%	1	1.7%	2	5.3%	2	8.0%	10	2.0%	0.16
その他	0	0.0%	3	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.0%	4	0.8%	0.19
いずれもない	84	77.1%	110	62.9%	57	60.6%	30	50.8%	19	50.0%	4	16.0%	304	60.8%	<0.01
次の中で、過去1年間にかかったことがある性感染症はありますか？(複数回答)															
梅毒	3	2.8%	8	4.6%	3	3.2%	2	3.4%	1	2.6%	0	0.0%	17	3.4%	0.87
A型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
B型肝炎	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.7%	2	5.3%	1	4.0%	5	1.0%	0.03
C型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
クラミジア	2	1.8%	2	1.1%	3	3.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.0%	8	1.6%	0.51
尖圭コンジローマ	2	1.8%	2	1.1%	1	1.1%	0	0.0%	1	2.6%	1	4.0%	7	1.4%	0.73
淋病	0	0.0%	0	0.0%	2	2.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.4%	0.12
HIV感染症	1	0.9%	2	1.1%	1	1.1%	1	1.7%	2	5.3%	0	0.0%	7	1.4%	0.44
赤痢アメーバ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
毛じらみ	5	4.6%	5	2.9%	3	3.2%	1	1.7%	1	2.6%	0	0.0%	15	3.0%	0.83
性器ヘルペス	1	0.9%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	1	4.0%	4	0.8%	0.29
その他	0	0.0%	1	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	0.87
いずれもない	98	89.9%	156	89.1%	84	89.4%	54	91.5%	34	89.5%	21	84.0%	447	89.4%	0.95
過去6ヶ月間に、以下の施設やサービスを利用しましたか？(複数回答)															
ゲイバー	67	61.5%	109	62.3%	57	60.6%	35	59.3%	21	55.3%	14	56.0%	303	60.6%	0.97
ゲイナイト	32	29.4%	63	36.0%	27	28.7%	17	28.8%	16	42.1%	6	24.0%	161	32.2%	0.43
ゲイショップ	12	11.0%	37	21.1%	15	16.0%	10	16.9%	9	23.7%	10	40.0%	93	18.6%	0.02
PC出会い系サイト	10	9.2%	22	12.6%	14	14.9%	11	18.6%	5	13.2%	6	24.0%	68	13.6%	0.34
携帯出会い系サイト	31	28.4%	38	21.7%	27	28.7%	16	27.1%	11	28.9%	9	36.0%	132	26.4%	0.58
mixiなどのSNS	16	14.7%	23	13.1%	16	17.0%	10	16.9%	13	34.2%	6	24.0%	84	16.8%	0.05
工口系SNS	1	0.9%	11	6.3%	5	5.3%	6	10.2%	5	13.2%	6	24.0%	34	6.8%	<0.01
スマートフォンのゲイ向けアプリ	67	61.5%	112	64.0%	53	56.4%	34	57.6%	25	65.8%	18	72.0%	309	61.8%	0.65
ゲイ向けサークル	7	6.4%	13	7.4%	7	7.4%	2	3.4%	2	5.3%	3	12.0%	34	6.8%	0.78
ゲイ向け合コン	2	1.8%	3	1.7%	2	2.1%	0	0.0%	2	5.3%	1	4.0%	10	2.0%	0.57
ゲイの乱バ	2	1.8%	4	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	2	8.0%	9	1.8%	0.13
有料のハッテン場	31	28.4%	65	37.1%	38	40.4%	14	23.7%	18	47.4%	9	36.0%	175	35.0%	0.09
ハッテン場で有名な公共施設	12	11.0%	22	12.6%	16	17.0%	5	8.5%	4	10.5%	7	28.0%	66	13.2%	0.16
野外のハッテン場	4	3.7%	7	4.0%	7	7.4%	3	5.1%	2	5.3%	2	8.0%	25	5.0%	0.79
いずれもない	5	4.6%	13	7.4%	5	5.3%	4	6.8%	2	5.3%	1	4.0%	30	6.0%	0.93
過去6ヶ月間に、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	11.0%	17	9.7%	11	11.7%	6	10.2%	5	13.2%	3	12.0%	54	10.8%	0.75
ない	96	88.1%	149	85.1%	79	84.0%	49	83.1%	33	86.8%	21	84.0%	427	85.4%	
家族はない	1	0.9%	9	5.1%	4	4.3%	4	6.8%	0	0.0%	1	4.0%	19	3.8%	
過去6ヶ月間に、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	27	24.8%	39	22.3%	19	20.2%	16	27.1%	9	23.7%	4	16.0%	114	22.8%	0.85
ない	59	54.1%	97	55.4%	55	58.5%	31	52.5%	18	47.4%	18	72.0%	278	55.6%	
恋人はない	23	21.1%	39	22.3%	20	21.3%	12	20.3%	11	28.9%	3	12.0%	108	21.6%	
過去6ヶ月間に、友達や知り合いとHIVやエイズについて話したことがありますか？															
ある	50	45.9%	78	44.6%	34	36.2%	26	44.1%	19	50.0%	11	44.0%	218	43.6%	0.69
ない	56	51.4%	94	53.7%	54	57.4%	32	54.2%	18	47.4%	13	52.0%	267	53.4%	
友達はない	3	2.8%	3	1.7%	6	6.4%	1	1.7%	1	2.6%	1	4.0%	15	3.0%	

付表 4-3 【第3回目】年齢層別-過去6カ月間の性行動

	年齢層										合計 n=500	Pearson カイ2乗			
	24歳以下 n=109	25-29歳 n=175	30-34歳 n=94	35-39歳 n=59	40-44歳 n=38	45歳以上 n=25									
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	42	38.5%	67	38.3%	23	24.5%	19	32.2%	14	36.8%	10	40.0%	175	35.0%	0.26
意図あり	67	61.5%	108	61.7%	71	75.5%	40	67.8%	24	63.2%	15	60.0%	325	65.0%	
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?															0.22
いつも持っていた	43	39.4%	73	41.7%	40	42.6%	23	39.0%	15	39.5%	17	68.0%	211	42.2%	
時々持っていた	28	25.7%	37	21.1%	29	30.9%	16	27.1%	8	21.1%	2	8.0%	120	24.0%	
持っていないかった	38	34.9%	65	37.1%	25	26.6%	20	33.9%	15	39.5%	6	24.0%	169	33.8%	
これまでに男性と肛門セックスをしたことがありますか?															0.14
はい	89	81.7%	156	89.1%	84	89.4%	56	94.9%	32	84.2%	22	88.0%	439	87.8%	
いいえ	11	10.1%	8	4.6%	5	5.3%	3	5.1%	5	13.2%	3	12.0%	35	7.0%	
生涯セックスなし	9	8.3%	11	6.3%	5	5.3%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	26	5.2%	
一番最近に肛門セックスをしたのはいつですか? *1															
現在から過去6カ月間の間	76	85.4%	121	77.6%	72	85.7%	39	69.6%	27	84.4%	14	63.6%	349	79.5%	0.02
過去6カ月間から過去1年間の間	7	7.9%	14	9.0%	2	2.4%	1	1.8%	2	6.3%	2	9.1%	28	6.4%	
1年以上前	6	6.7%	19	12.2%	10	11.9%	13	23.2%	3	9.4%	5	22.7%	56	12.8%	
覚えていない	0	0.0%	2	1.3%	0	0.0%	3	5.4%	0	0.0%	1	4.5%	6	1.4%	
一番最近に肛門セックスした相手はどれにあてはまりますか? *1															0.41
彼氏や恋人	26	29.2%	54	34.6%	25	29.8%	23	41.1%	8	25.0%	5	22.7%	141	32.1%	
友達やセフレ	28	31.5%	54	34.6%	25	29.8%	15	26.8%	12	37.5%	10	45.5%	144	32.8%	
その場限りの相手	31	34.8%	47	30.1%	33	39.3%	18	32.1%	12	37.5%	7	31.8%	148	33.7%	
その他	4	4.5%	1	0.6%	1	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	1.4%	
一番最近に肛門セックスした時、コンドームを使いましたか? *1															
使った	58	65.2%	105	67.3%	63	75.0%	37	66.1%	21	65.6%	17	77.3%	301	68.6%	0.59
使わなかった	25	28.1%	44	28.2%	19	22.6%	18	32.1%	11	34.4%	5	22.7%	122	27.8%	
覚えていない	6	6.7%	7	4.5%	2	2.4%	1	1.8%	0	0.0%	0	0.0%	16	3.6%	
過去6カ月間に男性と肛門セックスをしましたか? (再掲)															0.04
はい	76	69.7%	121	69.1%	72	76.6%	39	66.1%	27	71.1%	14	56.0%	349	69.8%	
いいえ	13	11.9%	35	20.0%	12	12.8%	17	28.8%	5	13.2%	8	32.0%	90	18.0%	
生涯なし	20	18.3%	19	10.9%	10	10.6%	3	5.1%	6	15.8%	3	12.0%	61	12.2%	
過去6カ月間に全部で何人と肛門セックスをしましたか? *2															
1人	20	26.3%	40	33.1%	22	30.6%	16	41.0%	5	18.5%	2	14.3%	105	30.1%	0.35
2人	12	15.8%	18	14.9%	10	13.9%	7	17.9%	6	22.2%	0	0.0%	53	15.2%	
3人	11	14.5%	17	14.0%	11	15.3%	3	7.7%	3	11.1%	3	21.4%	48	13.8%	
4人	5	6.6%	8	6.6%	10	13.9%	2	5.1%	1	3.7%	0	0.0%	26	7.4%	
5人	4	5.3%	3	2.5%	2	2.8%	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	10	2.9%	
6人以上	24	31.6%	35	28.9%	17	23.6%	10	25.6%	12	44.4%	9	64.3%	107	30.7%	
過去6カ月間に肛門セックスをどのくらいしましたか? *2															
月に1回程度以下	38	50.0%	80	66.1%	47	65.3%	24	61.5%	11	40.7%	2	14.3%	202	57.9%	<0.01
月に2~3回	26	34.2%	30	24.8%	22	30.6%	9	23.1%	11	40.7%	10	71.4%	108	30.9%	
週1回程度	5	6.6%	9	7.4%	3	4.2%	2	5.1%	4	14.8%	2	14.3%	25	7.2%	
週2~4回	6	7.9%	2	1.7%	0	0.0%	4	10.3%	1	3.7%	0	0.0%	13	3.7%	
週5回以上	1	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	
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)	71	93.4%	117	96.7%	71	98.6%	38	97.4%	27	100.0%	14	100.0%	338	96.8%	0.41
ハンドクリーム	0	0.0%	2	1.7%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.9%	0.78
ぱつき葉(バイアグラなど)	3	3.9%	5	4.1%	9	12.5%	2	5.1%	2	7.4%	6	42.9%	27	7.7%	<0.01
ラッシュ	0	0.0%	5	4.1%	3	4.2%	2	5.1%	1	3.7%	2	14.3%	13	3.7%	0.18
SMEA-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・エクスター(MDMAなど)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
その他のセックスドラッグ	0	0.0%	4	3.3%	2	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.1%	7	2.0%	0.30
脱法ハーブ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
静脈注射のドラッグ	1	1.3%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	7.1%	3	0.9%	0.13
違法ドラッグ(マリファナ・コカイン等)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
いずれも使用していない	5	6.6%	4	3.3%	1	1.4%	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%	11	3.2%	0.41
過去6カ月間の併用品(再掲)*2															
なし	72	94.7%	109	90.1%	59	81.9%	35	89.7%	24	88.9%	8	57.1%	307	88.0%	0.02
ぱつき葉のみ	3	3.9%	4	3.3%	7	9.7%	2	5.1%	2	7.4%	3	21.4%	21	6.0%	
ドラッグ併用	1	1.3%	8	6.6%	6	8.3%	2	5.1%	1	3.7%	3	21.4%	21	6.0%	
過去6カ月間に肛門セックスをした相手(複数回答)*2															
彼氏や恋人	34	44.7%	48	39.7%	30	41.7%	14	35.9%	8	29.6%	3	21.4%	137	39.3%	0.52
友達やセフレ	34	44.7%	60	49.6%	37	51.4%	16	41.0%	12	44.4%	9	64.3%	168	48.1%	0.68
その場限り・その他	36	47.4%	49	40.5%	32	44.4%	15	38.5%	14	51.9%	9	64.3%	155	44.4%	0.49
過去6カ月間のコンドーム使用状況*2															
非常用	46	60.5%	71	58.7%	42	58.3%	21	53.8%	17	63.0%	9	64.3%	206	59.0%	0.97
常用	30	39.5%	50	41.3%	30	41.7%	18	46.2%	10	37.0%	5	35.7%	143	41.0%	
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	58.8%	27	56.3%	15	50.0%	7	50.0%	6	75.0%	3	100.0%	78	56.9%	0.51
常用	14	41.2%	21	43.8%	15	50.0%	7	50.0%	2	25.0%	0	0.0%	59	43.1%	
友達やセフレなどの相手とのコンドーム使用状況*4															
非常用	24	70.6%	34	56.7%	21	56.8%	10	62.5%	8	66.7%	6	66.7%	103	61.3%	0.80
常用	10	29.4%	26	43.3%	16	43.2%	6	37.5%	4	33.3%	3	33.3%	65	38.7%	
その場限りの相手とのコンドーム使用状況*5															
非常用	16	44.4%	30	61.2%	17	53.1%	7	46.7%	10	71.4%	4	44.4%	84	54.2%	0.45
常用	20	55.6%	19	38.8%	15	46.9%	8	53.3%	4	28.6%	5	55.6%	71	45.8%	

*1 生涯に男性との性交経験のある人(n=439)を対象として分析したため総数が異なる。

*2 過去6カ月間に男性との肛門セックス経験のある人(n=349)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=137)を対象として分析したため総数が異なる。

*4 過去6カ月間に友達やセフレなどの相手との性交経験のある人(n=168)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=155)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 4-4 【第 3 回目】年齢層別-CBO 活動の認知

	年齢層						合計	Pearson カイ2乗							
	24歳以下	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45歳以上									
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	37	33.9%	77	44.0%	48	51.1%	34	57.6%	27	71.1%	13	52.0%	236	47.2%	<0.01
知らない	72	66.1%	98	56.0%	46	48.9%	25	42.4%	11	28.9%	12	48.0%	264	52.8%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	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ヶ月以内に行った	11	10.1%	17	9.7%	7	7.4%	7	11.9%	3	7.9%	1	4.0%	46	9.2%	0.01
過去6ヶ月より以前に行った	10	9.2%	34	19.4%	17	18.1%	13	22.0%	10	26.3%	6	24.0%	90	18.0%	
行ったことはない	16	14.7%	26	14.9%	24	25.5%	14	23.7%	14	36.8%	6	24.0%	100	20.0%	
知らない	72	66.1%	98	56.0%	46	48.9%	25	42.4%	11	28.9%	12	48.0%	264	52.8%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	100.0%	
南界堂通信を知っていますか?															
知っている	11	10.1%	17	9.7%	8	8.5%	8	13.6%	13	34.2%	6	24.0%	63	12.6%	<0.01
知らない	98	89.9%	158	90.3%	86	91.5%	51	86.4%	25	65.8%	19	76.0%	437	87.4%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	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ヶ月以内に読んだ	3	2.8%	5	2.9%	1	1.1%	5	8.5%	8	21.1%	1	4.0%	23	4.6%	<0.01
過去6ヶ月より以前に読んだ	1	0.9%	5	2.9%	1	1.1%	1	1.7%	2	5.3%	2	8.0%	12	2.4%	
読んだことはない	7	6.4%	7	4.0%	6	6.4%	2	3.4%	3	7.9%	3	12.0%	28	5.6%	
知らない	98	89.9%	158	90.3%	86	91.5%	51	86.4%	25	65.8%	19	76.0%	437	87.4%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	100.0%	
「やる!プロジェクト」で配布されている資材を知っていますか?															
知っている	17	15.6%	33	18.9%	13	13.8%	7	11.9%	8	21.1%	2	8.0%	80	16.0%	0.54
知らない	92	84.4%	142	81.1%	81	86.2%	52	88.1%	30	78.9%	23	92.0%	420	84.0%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	100.0%	
これまでに「やる!プロジェクト」で配布されている資材をもらったことがありますか?															
過去6ヶ月以内にもらった	10	9.2%	16	9.1%	6	6.4%	3	5.1%	3	7.9%	0	0.0%	38	7.6%	0.87
過去6ヶ月より以前にもらった	3	2.8%	11	6.3%	4	4.3%	1	1.7%	2	5.3%	1	4.0%	22	4.4%	
もらったことはない	4	3.7%	6	3.4%	3	3.2%	3	5.1%	3	7.9%	1	4.0%	20	4.0%	
知らない	92	84.4%	142	81.1%	81	86.2%	52	88.1%	30	78.9%	23	92.0%	420	84.0%	
合計	109	100.0%	175	100.0%	94	100.0%	59	100.0%	38	100.0%	25	100.0%	500	100.0%	

付表 5-1 【第4回目】年齢層別-居住地・基本属性・検査行動

	年齢層												合計 n=296	Pearson カイ2乗	
	24歳以下 n=49		25-29歳 n=73		30-34歳 n=59		35-39歳 n=53		40-44歳 n=39		45歳以上 n=23				
	居住地														
滋賀県	0	0.0%	2	2.7%	0	0.0%	2	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.4%	0.24
京都府	12	24.5%	7	9.6%	6	10.2%	4	7.5%	4	10.3%	2	8.7%	35	11.8%	
大阪府	30	61.2%	51	69.9%	38	64.4%	34	64.2%	29	74.4%	16	69.6%	198	66.9%	
兵庫県	3	6.1%	11	15.1%	12	20.3%	12	22.6%	4	10.3%	4	17.4%	46	15.5%	
奈良県	2	4.1%	2	2.7%	3	5.1%	1	1.9%	1	2.6%	1	4.3%	10	3.4%	
和歌山県	2	4.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	3	1.0%	
居住形態															
1人暮らし	17	34.7%	40	54.8%	29	49.2%	28	52.8%	23	59.0%	10	43.5%	147	49.7%	0.56
同性のパートナー・友達	6	12.2%	9	12.3%	8	13.6%	5	9.4%	4	10.3%	2	8.7%	34	11.5%	
親・家族・異性・その他	26	53.1%	24	32.9%	22	37.3%	20	37.7%	12	30.8%	11	47.8%	115	38.9%	
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	12	24.5%	47	64.4%	34	57.6%	37	69.8%	25	64.1%	13	56.5%	168	56.8%	<0.01
非正規雇用	1	2.0%	9	12.3%	8	13.6%	6	11.3%	8	20.5%	5	21.7%	37	12.5%	
パートタイマー	1	2.0%	0	0.0%	1	1.7%	2	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.4%	
アルバイト	4	8.2%	9	12.3%	5	8.5%	2	3.8%	2	5.1%	0	0.0%	22	7.4%	
経営者	1	2.0%	0	0.0%	5	8.5%	4	7.5%	1	2.6%	4	17.4%	15	5.1%	
学生	29	59.2%	5	6.8%	1	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	35	11.8%	
その他	1	2.0%	3	4.1%	5	8.5%	2	3.8%	3	7.7%	1	4.3%	15	5.1%	
性的指向															
ゲイ	38	77.6%	59	80.8%	48	81.4%	47	88.7%	35	89.7%	15	65.2%	242	81.8%	0.52
バイ	10	20.4%	13	17.8%	10	16.9%	5	9.4%	3	7.7%	7	30.4%	48	16.2%	
その他	1	2.0%	1	1.4%	1	1.7%	1	1.9%	1	2.6%	1	4.3%	6	2.0%	
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	29	59.2%	51	69.9%	42	71.2%	45	84.9%	32	82.1%	19	82.6%	218	73.6%	0.04
ない	20	40.8%	22	30.1%	17	28.8%	8	15.1%	7	17.9%	4	17.4%	78	26.4%	
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	15	51.7%	30	58.8%	11	26.2%	15	33.3%	10	31.3%	9	47.4%	90	41.3%	<0.01
2回	5	17.2%	5	9.8%	13	31.0%	8	17.8%	8	25.0%	1	5.3%	40	18.3%	
3回	4	13.8%	7	13.7%	5	11.9%	8	17.8%	0	0.0%	1	5.3%	25	11.5%	
4回以上	5	17.2%	9	17.6%	13	31.0%	14	31.1%	14	43.8%	8	42.1%	63	28.9%	
一番最近にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたのはいつですか?															
現在から過去6ヶ月間の間	20	40.8%	20	27.4%	14	23.7%	11	20.8%	9	23.1%	6	26.1%	80	27.0%	<0.01
過去6ヶ月間から過去1年間の間	5	10.2%	10	13.7%	8	13.6%	8	15.1%	2	5.1%	2	8.7%	35	11.8%	
過去1年以上前から過去3年の間	3	6.1%	19	26.0%	8	13.6%	13	24.5%	13	33.3%	5	21.7%	61	20.6%	
過去3年以上前	1	2.0%	2	2.7%	12	20.3%	13	24.5%	8	20.5%	6	26.1%	42	14.2%	
生涯なし	20	40.8%	22	30.1%	17	28.8%	8	15.1%	7	17.9%	4	17.4%	78	26.4%	
過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがあるのはどこですか?(複数回答)															
shot CAST なんば	10	20.4%	18	24.7%	10	16.9%	12	22.6%	11	28.2%	3	13.0%	64	21.6%	0.10
府内の保健所・保健福祉センター	7	14.3%	8	11.0%	6	10.2%	12	22.6%	8	20.5%	3	13.0%	44	14.9%	0.11
府外の保健所・保健福祉センター	4	8.2%	8	11.0%	9	15.3%	8	15.1%	3	7.7%	4	17.4%	36	12.2%	0.16
病院・診療所・クリニック	4	8.2%	13	17.8%	13	22.0%	13	24.5%	7	17.9%	8	34.8%	58	19.6%	0.07
イベント検査	5	10.2%	2	2.7%	5	8.5%	2	3.8%	3	7.7%	1	4.3%	18	6.1%	0.06
郵送検査	3	6.1%	3	4.1%	4	6.8%	3	5.7%	3	7.7%	2	8.7%	18	6.1%	0.24
その他	1	2.0%	1	1.4%	1	1.7%	1	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.4%	0.20
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?(再掲)															
ある	25	51.0%	30	41.1%	22	37.3%	19	35.8%	11	28.2%	8	34.8%	115	38.9%	0.36
ない	24	49.0%	43	58.9%	37	62.7%	34	64.2%	28	71.8%	15	65.2%	181	61.1%	
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?(再掲)															
ある	20	40.8%	20	27.4%	14	23.7%	11	20.8%	9	23.1%	6	26.1%	80	27.0%	0.27
ない	29	59.2%	53	72.6%	45	76.3%	42	79.2%	30	76.9%	17	73.9%	216	73.0%	

*1 生涯にHIV抗体検査受検経験のある人(n=218)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 5-2 【第4回目】年齢層別-性感染症既往・過去6ヶ月間の商業施設利用、過去6ヶ月間の対話経験

	年齢層										合計 n=296	Pearson カイ2乗			
	24歳以下 n=49		25-29歳 n=73		30-34歳 n=59		35-39歳 n=53		40-44歳 n=39		45歳以上 n=23				
次の中で、これまでにかかったことがある性感染症はありますか？(複数回答)															
梅毒	7	14.3%	11	15.1%	4	6.8%	9	17.0%	6	15.4%	4	17.4%	41	13.9%	0.65
A型肝炎	1	2.0%	0	0.0%	1	1.7%	1	1.9%	0	0.0%	1	4.3%	4	1.4%	0.63
B型肝炎	1	2.0%	1	1.4%	4	6.8%	5	9.4%	7	17.9%	3	13.0%	21	7.1%	0.01
C型肝炎	1	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.3%	2	0.7%	0.19
クラミジア	2	4.1%	4	5.5%	2	3.4%	12	22.6%	5	12.8%	3	13.0%	28	9.5%	<0.01
尖圭コンジローマ	1	2.0%	6	8.2%	4	6.8%	4	7.5%	3	7.7%	1	4.3%	19	6.4%	0.80
淋病	2	4.1%	4	5.5%	3	5.1%	2	3.8%	7	17.9%	4	17.4%	22	7.4%	0.03
HIV感染症	1	2.0%	1	1.4%	3	5.1%	1	1.9%	3	7.7%	1	4.3%	10	3.4%	0.50
赤痢アメーバ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.9%	1	2.6%	0	0.0%	2	0.7%	0.46
毛じらみ	5	10.2%	19	26.0%	16	27.1%	19	35.8%	17	43.6%	14	60.9%	90	30.4%	<0.01
性器ヘルペス	0	0.0%	3	4.1%	1	1.7%	1	1.9%	2	5.1%	3	13.0%	10	3.4%	0.09
その他	0	0.0%	1	1.4%	1	1.7%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	3	1.0%	0.76
いづれもない	36	73.5%	39	53.4%	26	44.1%	25	47.2%	13	33.3%	7	30.4%	146	49.3%	<0.01
次の中で、過去1年間にかかったことがある性感染症はありますか？(複数回答)															
梅毒	3	6.1%	7	9.6%	0	0.0%	2	3.8%	1	2.6%	0	0.0%	13	4.4%	0.10
A型肝炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
B型肝炎	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%	1	1.9%	1	2.6%	0	0.0%	3	1.0%	0.74
C型肝炎	1	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.3%	0.41
クラミジア	1	2.0%	3	4.1%	1	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.7%	0.47
尖圭コンジローマ	1	2.0%	2	2.7%	1	1.7%	2	3.8%	1	2.6%	0	0.0%	7	2.4%	0.94
淋病	1	2.0%	3	4.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	5	1.7%	0.40
HIV感染症	0	0.0%	1	1.4%	1	1.7%	0	0.0%	1	2.6%	1	4.3%	4	1.4%	0.63
赤痢アメーバ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
毛じらみ	3	6.1%	6	8.2%	2	3.4%	1	1.9%	1	2.6%	0	0.0%	13	4.4%	0.39
性器ヘルペス	0	0.0%	2	2.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.6%	0	0.0%	3	1.0%	0.42
その他	0	0.0%	0	0.0%	2	3.4%	0	0.0%	2	5.1%	0	0.0%	4	1.4%	0.12
いづれもない	40	81.6%	55	75.3%	52	88.1%	48	90.6%	34	87.2%	22	95.7%	251	84.8%	0.09
過去6ヶ月間に、以下の施設やサービスを利用しましたか？(複数回答)															
ゲイバー	35	71.4%	54	74.0%	36	61.0%	29	54.7%	17	43.6%	11	47.8%	182	61.5%	0.01
ゲイナイト	20	40.8%	21	28.8%	29	49.2%	26	49.1%	14	35.9%	10	43.5%	120	40.5%	0.15
ゲイショップ	10	20.4%	10	13.7%	16	27.1%	13	24.5%	8	20.5%	7	30.4%	64	21.6%	0.40
PC出会い系サイト	8	16.3%	8	11.0%	6	10.2%	10	18.9%	7	17.9%	4	17.4%	43	14.5%	0.68
携帯出会い系サイト	18	36.7%	9	12.3%	17	28.8%	25	47.2%	8	20.5%	7	30.4%	84	28.4%	<0.01
mixiなどのSNS	10	20.4%	8	11.0%	9	15.3%	13	24.5%	9	23.1%	4	17.4%	53	17.9%	0.39
工口系SNS	2	4.1%	2	2.7%	5	8.5%	10	18.9%	7	17.9%	2	8.7%	28	9.5%	0.01
スマートフォンのゲイ向けアプリ	31	63.3%	46	63.0%	38	64.4%	33	62.3%	25	64.1%	12	52.2%	185	62.5%	0.94
ゲイ向けサークル	0	0.0%	2	2.7%	2	3.4%	2	3.8%	1	2.6%	1	4.3%	8	2.7%	0.86
ゲイ向け合コン	2	4.1%	2	2.7%	0	0.0%	2	3.8%	0	0.0%	0	0.0%	6	2.0%	0.47
ゲイの乱バ	1	2.0%	2	2.7%	2	3.4%	8	15.1%	2	5.1%	0	0.0%	15	5.1%	0.01
有料のハッテン場	20	40.8%	27	37.0%	32	54.2%	26	49.1%	20	51.3%	6	26.1%	131	44.3%	0.13
ハッテン場で有名な公共施設	2	4.1%	3	4.1%	4	6.8%	5	9.4%	3	7.7%	2	8.7%	19	6.4%	0.82
野外のハッテン場	5	10.2%	7	9.6%	9	15.3%	10	18.9%	7	17.9%	5	21.7%	43	14.5%	0.50
いづれもない	3	6.1%	0	0.0%	3	5.1%	1	1.9%	2	5.1%	2	8.7%	11	3.7%	0.28
過去6ヶ月間に、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	5	10.2%	11	15.1%	1	1.7%	8	15.1%	5	12.8%	1	4.3%	31	10.5%	0.39
ない	41	83.7%	58	79.5%	52	88.1%	43	81.1%	32	82.1%	20	87.0%	246	83.1%	
家族はない	3	6.1%	4	5.5%	6	10.2%	2	3.8%	2	5.1%	2	8.7%	19	6.4%	
過去6ヶ月間に、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	8	16.3%	25	34.2%	11	18.6%	13	24.5%	5	12.8%	6	26.1%	68	23.0%	0.31
ない	29	59.2%	32	43.8%	36	61.0%	28	52.8%	23	59.0%	14	60.9%	162	54.7%	
恋人はいなかった	12	24.5%	16	21.9%	12	20.3%	12	22.6%	11	28.2%	3	13.0%	66	22.3%	
過去6ヶ月間に、友達や知り合いとHIVやエイズについて話したことがありますか？															
ある	24	49.0%	40	54.8%	28	47.5%	22	41.5%	16	41.0%	14	60.9%	144	48.6%	0.60
ない	24	49.0%	32	43.8%	30	50.8%	31	58.5%	23	59.0%	8	34.8%	148	50.0%	
友達はいなかった	1	2.0%	1	1.4%	1	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.3%	4	1.4%	

付表 5-3 【第4回目】年齢層別-過去6カ月間の性行動

	年齢層										合計 n=296	Pearson カイ2乗			
	24歳以下 n=49	25-29歳 n=73	30-34歳 n=59	35-39歳 n=53	40-44歳 n=39	45歳以上 n=23									
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	9	18.4%	24	32.9%	16	27.1%	15	28.3%	11	28.2%	6	26.1%	81	27.4%	0.67
意図あり	40	81.6%	49	67.1%	43	72.9%	38	71.7%	28	71.8%	17	73.9%	215	72.6%	
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	23	46.9%	31	42.5%	26	44.1%	27	50.9%	19	48.7%	12	52.2%	138	46.6%	0.48
時々持っていた	9	18.4%	19	26.0%	19	32.2%	11	20.8%	10	25.6%	9	39.1%	77	26.0%	
持っていないかった	17	34.7%	23	31.5%	14	23.7%	15	28.3%	10	25.6%	2	8.7%	81	27.4%	
これまでに男性と肛門セックスをしたことがありますか?															
はい	43	87.8%	70	95.9%	56	94.9%	50	94.3%	36	92.3%	18	78.3%	273	92.2%	0.25
いいえ	2	4.1%	2	2.7%	1	1.7%	1	1.9%	1	2.6%	3	13.0%	10	3.4%	
生涯セックスなし	4	8.2%	1	1.4%	2	3.4%	2	3.8%	2	5.1%	2	8.7%	13	4.4%	
一番最近に肛門セックスをしたのはいつですか? *1															
現在から過去6カ月間の間	34	79.1%	52	74.3%	47	83.9%	38	76.0%	24	66.7%	14	77.8%	209	76.6%	0.66
過去6カ月間から過去1年間の間	4	9.3%	6	8.6%	3	5.4%	1	2.0%	5	13.9%	1	5.6%	20	7.3%	
1年以上前	3	7.0%	10	14.3%	6	10.7%	10	20.0%	6	16.7%	3	16.7%	38	13.9%	
覚えていない	2	4.7%	2	2.9%	0	0.0%	1	2.0%	1	2.8%	0	0.0%	6	2.2%	
一番最近に肛門セックスした相手はどれにあてはまりますか? *1															
彼氏や恋人	10	23.3%	23	32.9%	12	21.4%	15	30.0%	4	11.1%	3	16.7%	67	24.5%	0.11
友達やセフレ	19	44.2%	23	32.9%	21	37.5%	9	18.0%	16	44.4%	4	22.2%	92	33.7%	
その場限りの相手	13	30.2%	23	32.9%	23	41.1%	26	52.0%	15	41.7%	11	61.1%	111	40.7%	
その他	1	2.3%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	2.8%	0	0.0%	3	1.1%	
一番最近に肛門セックスした時、コンドームを使いましたか? *1															
使った	34	79.1%	51	72.9%	42	75.0%	38	76.0%	26	72.2%	13	72.2%	204	74.7%	0.97
使わなかつた	8	18.6%	16	22.9%	13	23.2%	12	24.0%	9	25.0%	4	22.2%	62	22.7%	
覚えていない	1	2.3%	3	4.3%	1	1.8%	0	0.0%	1	2.8%	1	5.6%	7	2.6%	
過去6カ月間に男性と肛門セックスをしましたか?(再掲)															
はい	37	75.5%	54	74.0%	50	84.7%	39	73.6%	26	66.7%	14	60.9%	220	74.3%	0.10
いいえ	6	12.2%	16	21.9%	6	10.2%	11	20.8%	10	25.6%	4	17.4%	53	17.9%	
生涯なし	6	12.2%	3	4.1%	3	5.1%	3	5.7%	3	7.7%	5	21.7%	23	7.8%	
過去6カ月間に全部で何人と肛門セックスをしましたか? *2															
1人	9	24.3%	23	42.6%	19	38.0%	13	33.3%	6	23.1%	3	21.4%	73	33.2%	0.29
2人	7	18.9%	5	9.3%	5	10.0%	6	15.4%	2	7.7%	3	21.4%	28	12.7%	
3人	11	29.7%	7	13.0%	7	14.0%	8	20.5%	2	7.7%	3	21.4%	38	17.3%	
4人	3	8.1%	1	1.9%	2	4.0%	0	0.0%	3	11.5%	0	0.0%	9	4.1%	
5人	1	2.7%	3	5.6%	4	8.0%	1	2.6%	1	3.8%	1	7.1%	11	5.0%	
6人以上	6	16.2%	15	27.8%	13	26.0%	11	28.2%	12	46.2%	4	28.6%	61	27.7%	
過去6カ月間に肛門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	59.5%	36	66.7%	29	58.0%	26	66.7%	10	38.5%	10	71.4%	133	60.5%	0.54
月に2~3回	10	27.0%	14	25.9%	13	26.0%	8	20.5%	10	38.5%	3	21.4%	58	26.4%	
週1回程度	3	8.1%	4	7.4%	4	8.0%	4	10.3%	5	19.2%	1	7.1%	21	9.5%	
週2~4回	2	5.4%	0	0.0%	4	8.0%	1	2.6%	1	3.8%	0	0.0%	8	3.6%	
週5回以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
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)	32	86.5%	52	96.3%	48	96.0%	36	92.3%	26	100.0%	13	92.9%	207	94.1%	0.26
ハンドクリーム	0	0.0%	3	5.6%	3	6.0%	0	0.0%	1	3.8%	1	7.1%	8	3.6%	0.45
ぼっき葉(バイアグラなど)	1	2.7%	1	1.9%	2	4.0%	4	10.3%	8	30.8%	4	28.6%	20	9.1%	<0.01
ラッシュ	0	0.0%	1	1.9%	2	4.0%	3	7.7%	5	19.2%	1	7.1%	12	5.5%	0.02
SMEO-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・エクスター(MDMAなど)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
その他のセックスドラッグ	0	0.0%	0	0.0%	1	2.0%	2	5.1%	1	3.8%	1	7.1%	5	2.3%	0.37
脱法ハーブ	1	2.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%	0.42
静脈注射のドラッグ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
違法ドラッグ(マリファナ・コカイン等)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	-
いずれも使用していない	4	10.8%	1	1.9%	1	2.0%	2	5.1%	0	0.0%	1	7.1%	9	4.1%	0.22
過去6カ月間の併用品(再掲)*2															
なし	35	94.6%	52	96.3%	46	92.0%	32	82.1%	15	57.7%	11	78.6%	191	86.8%	<0.01
ぼっき葉のみ	1	2.7%	1	1.9%	2	4.0%	3	7.7%	6	23.1%	1	7.1%	14	6.4%	
ドラッグ併用	1	2.7%	1	1.9%	2	4.0%	4	10.3%	5	19.2%	2	14.3%	15	6.8%	
過去6カ月間に肛門セックスをした相手(複数回答)*2															
彼氏や恋人	14	37.8%	20	37.0%	17	34.0%	12	30.8%	4	15.4%	4	28.6%	71	32.3%	0.46
友達やセフレ	20	54.1%	26	48.1%	26	52.0%	15	38.5%	13	50.0%	7	50.0%	107	48.6%	0.80
その場限り・その他	13	35.1%	24	44.4%	25	50.0%	24	61.5%	15	57.7%	8	57.1%	109	49.5%	0.23
過去6カ月間のコンドーム使用状況*2															
非常用	20	54.1%	33	61.1%	30	60.0%	18	46.2%	19	73.1%	7	50.0%	127	57.7%	0.35
常用	17	45.9%	21	38.9%	20	40.0%	21	53.8%	7	26.9%	7	50.0%	93	42.3%	
彼氏や恋人などの相手のコンドーム使用状況*3															
非常用	8	57.1%	10	50.0%	13	76.5%	5	41.7%	1	25.0%	1	25.0%	38	53.5%	0.22
常用	6	42.9%	10	50.0%	4	23.5%	7	58.3%	3	75.0%	3	75.0%	33	46.5%	
友達やセフレなどの相手とのコンドーム使用状況*4															
非常用	10	50.0%	17	65.4%	12	46.2%	10	66.7%	10	76.9%	3	42.9%	62	57.9%	0.34
常用	10	50.0%	9	34.6%	14	53.8%	5	33.3%	3	23.1%	4	57.1%	45	42.1%	
その場限りの相手とのコンドーム使用状況*5															
非常用	6	46.2%	12	50.0%	12	48.0%	7	29.2%	12	80.0%	4	50.0%	53	48.6%	0.09
常用	7	53.8%	12	50.0%	13	52.0%	17	70.8%	3	20.0%	4	50.0%	56	51.4%	

*1 生涯に男性との性交経験のある人(n=273)を対象として分析したため総数が異なる。

*2 過去6カ月間に男性との肛門セックス経験のある人(n=220)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=71)を対象として分析したため総数が異なる。

*4 過去6カ月間に友達やセフレなどの相手との性交経験のある人(n=107)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=109)を対象として分析したため総数が異なる。

付表 5-4 【第 4 回目】年齢層別-CBO 活動の認知

	年齢層						合計	Pearson カイ2乗								
	24歳以下	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45歳以上										
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	34.7%	40	54.8%	35	59.3%	31	58.5%	25	64.1%	11	47.8%	159	53.7%	0.06	
知らない	32	65.3%	33	45.2%	24	40.7%	22	41.5%	14	35.9%	12	52.2%	137	46.3%		
合計	49	100.0%	73	100.0%	59	100.0%	53	100.0%	39	100.0%	23	100.0%	296	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ヶ月以内に行った	2	4.1%	13	17.8%	4	6.8%	6	11.3%	1	2.6%	1	4.3%	27	9.1%	0.05	
過去6ヶ月より以前に行った	8	16.3%	11	15.1%	13	22.0%	12	22.6%	8	20.5%	3	13.0%	55	18.6%		
行ったことはない	7	14.3%	16	21.9%	18	30.5%	13	24.5%	16	41.0%	7	30.4%	77	26.0%		
知らない	32	65.3%	33	45.2%	24	40.7%	22	41.5%	14	35.9%	12	52.2%	137	46.3%		
合計	49	100.0%	73	100.0%	59	100.0%	53	100.0%	39	100.0%	23	100.0%	296	100.0%		
dista(ディスタ)で実施している次のプログラムを知っていますか?																
STEP PARTY	5	10.2%	10	13.7%	1	1.7%	4	7.5%	2	5.1%	0	0.0%	22	7.4%	0.08	
南界堂茶会	2	4.1%	1	1.4%	3	5.1%	9	17.0%	7	17.9%	2	8.7%	24	8.1%	<0.01	
専門家による暖話室(専門相談会)	2	4.1%	3	4.1%	0	0.0%	6	11.3%	3	7.7%	2	8.7%	16	5.4%	0.14	
distaでちえっくん(HIV&梅毒検査)	4	8.2%	8	11.0%	6	10.2%	10	18.9%	8	20.5%	4	17.4%	40	13.5%	0.37	
いずれも知らない	9	18.4%	23	31.5%	25	42.4%	16	30.2%	12	30.8%	6	26.1%	91	30.7%	0.18	
合計	49	100.0%	73	100.0%	59	100.0%	53	100.0%	39	100.0%	23	100.0%	296	100.0%		
南界堂通信を知っていますか?																
知っている	3	6.1%	11	15.1%	4	6.8%	13	24.5%	8	20.5%	5	21.7%	44	14.9%	0.04	
知らない	46	93.9%	62	84.9%	55	93.2%	40	75.5%	31	79.5%	18	78.3%	252	85.1%		
合計	49	100.0%	73	100.0%	59	100.0%	53	100.0%	39	100.0%	23	100.0%	296	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ヶ月以内に読んだ	1	2.0%	5	6.8%	0	0.0%	4	7.5%	5	12.8%	1	4.3%	16	5.4%	0.03	
過去6ヶ月より以前に読んだ	0	0.0%	2	2.7%	0	0.0%	6	11.3%	1	2.6%	1	4.3%	10	3.4%		
読んだことはない	2	4.1%	4	5.5%	4	6.8%	3	5.7%	2	5.1%	3	13.0%	18	6.1%		
知らない	46	93.9%	62	84.9%	55	93.2%	40	75.5%	31	79.5%	18	78.3%	252	85.1%		
合計	49	100.0%	73	100.0%	59	100.0%	53	100.0%	39	100.0%	23	100.0%	296	100.0%		
あなたとイックッ街のマップ「イックッなび」を知っていますか?																
知っている	3	6.1%	9	12.3%	4	6.8%	8	15.1%	3	7.7%	0	0.0%	27	9.1%	0.26	
知らない	46	93.9%	64	87.7%	55	93.2%	45	84.9%	36	92.3%	23	100.0%	269	90.9%		
合計	49	100.0%	73	100.0%	59	100.0%	53	100.0%	39	100.0%	23	100.0%	296	100.0%		
これまでに「イックッなび」を読んだことがありますか?																
過去6ヶ月以内に読んだ	1	2.0%	8	11.0%	4	6.8%	5	9.4%	3	7.7%	0	0.0%	21	7.1%	0.04	
過去6ヶ月より以前に読んだ	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	5.7%	0	0.0%	0	0.0%	3	1.0%		
読んだことはない	2	4.1%	1	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	1.0%		
知らない	46	93.9%	64	87.7%	55	93.2%	45	84.9%	36	92.3%	23	100.0%	269	90.9%		
合計	49	100.0%	73	100.0%	59	100.0%	53	100.0%	39	100.0%	23	100.0%	296	100.0%		
「やる!プロジェクト」で配布されている資材を知っていますか?																
知っている	14	28.6%	16	21.9%	15	25.4%	20	37.7%	8	20.5%	2	8.7%	75	25.3%	0.11	
知らない	35	71.4%	57	78.1%	44	74.6%	33	62.3%	31	79.5%	21	91.3%	221	74.7%		
合計	49	100.0%	73	100.0%	59	100.0%	53	100.0%	39	100.0%	23	100.0%	296	100.0%		
これまでに「やる!プロジェクト」で配布されている資材をもらったことがありますか?																
過去6ヶ月以内にもらった	11	22.4%	11	15.1%	12	20.3%	10	18.9%	5	12.8%	2	8.7%	51	17.2%	0.40	
過去6ヶ月より以前にもらった	2	4.1%	3	4.1%	2	3.4%	7	13.2%	2	5.1%	0	0.0%	16	5.4%		
もらったことはない	1	2.0%	2	2.7%	1	1.7%	3	5.7%	1	2.6%	0	0.0%	8	2.7%		
知らない	35	71.4%	57	78.1%	44	74.6%	33	62.3%	31	79.5%	21	91.3%	221	74.7%		
合計	49	100.0%	73	100.0%	59	100.0%	53	100.0%	39	100.0%	23	100.0%	296	100.0%		

付表 6 大阪府・大阪市・chotCASTなんば別 性的指向3群の推移

	MSM以外の男性	N	2013年												2014年												2015年												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	小計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	小計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	小計	
大阪市	MSM以外の男性	163	188	243	234	260	223	221	192	214	225	247	318	2718	256	237	246	287	264	255	257	239	196	207	166	162	2772	181	203	126	132	128	151	122	154	112	154	149	1336
	女性	77	88	120	118	123	115	102	84	93	117	115	141	1233	128	123	101	138	122	122	128	112	98	97	87	89	1345	98	90	59	62	67	72	45	78	62	63	633	
	MSM	30	37	33	42	39	33	42	39	33	45	454	37	50	36	37	45	454	42	34	37	49	54	57	47	35	768	44	67	42	38	38	44	34	47	43	397		
大阪府	MSM以外の男性	16%	16.0%	15.2%	14.1%	16.2%	17.5%	14.9%	21.9%	23.4%	14.3%	15.0%	14.2%	16.7%	16.0%	14.3%	15.0%	17.1%	20.5%	17.3%	16.7%	17.2%	16.8%	15.5%	14.5%	13.0%	16.4%	15.3%	11.3%	12.7%	14.4%	8.6%	8.6%	15.9%	21.4%	11.0%	20.1%	14.4%	19.6%
	女性	6	4	9	4	12	3	8	7	15	8	22	120	7	16	19	28	17	22	19	20	11	21	8	17	205	11	23	9	13	12	11	9	12	14	114			
	MSM	3.9%	3.7%	1.7%	4.6%	1.3%	3.6%	3.6%	7.0%	3.6%	8.9%	6.9%	4.4%	2.7%	6.8%	7.7%	9.8%	6.4%	8.6%	7.4%	8.4%	5.6%	10.1%	4.8%	10.5%	7.4%	6.1%	11.3%	7.1%	9.8%	9.4%	7.3%	8.0%	7.8%	9.4%	8.5%	8.5%		
chotCASTなんば	MSM以外の男性	27	202	246	253	245	306	252	249	300	288	238	410	3216	326	315	331	287	301	364	357	291	307	349	251	3770	279	243	277	258	270	278	275	278	269	2427			
	女性	109	124	139	176	136	177	159	154	163	170	133	194	1834	166	159	191	125	167	215	175	172	163	150	136	1991	128	146	134	124	151	187	125	138	130	1263			
	MSM	58	62	75	88	86	120	99	103	82	108	90	107	1078	106	94	120	128	90	144	126	95	93	115	132	107	1350	108	115	128	116	131	120	88	109	111	1026		
chotCASTなんば	MSM以外の男性	402	396	468	526	469	614	517	515	566	594	492	723	6282	610	585	652	554	568	737	674	565	563	602	641	508	7239	522	515	550	514	560	604	518	547	538	4688		
	女性	8	8	9	2	11	7	9	21	28	31	12	154	12	154	12	154	12	154	12	154	12	154	12	154	12	154	12	154	12	154	12	154	12	154	12	154	12	154
	MSM	2.0%	1.7%	1.7%	0.4%	1.8%	1.4%	1.7%	3.7%	4.7%	6.3%	1.7%	2.5%	2.0%	2.9%	1.5%	1.7%	2.5%	1.8%	1.9%	2.4%	1.2%	2.8%	1.6%	1.2%	2.8%	2.0%	1.3%	2.1%	2.0%	3.1%	1.4%	3.1%	5.8%	4.0%	5.2%	3.1%		

付表7 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

	2013年												2014年												2015年													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	小計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	小計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
大阪市	N	153	186	243	234	260	223	221	192	214	225	247	318	270	255	237	246	207	241	255	257	239	196	207	166	162	277	181	203	126	132	128	151	112	154	149	1336	
過去6ヶ月間に手にお金を持つた性交経験あり	46	42	80	68	71	55	59	54	55	61	61	81	733	74	71	64	77	77	70	68	64	60	52	48	730	53	35	29	42	32	43	31	40	37	37			
過去6ヶ月間に手からお金を持つた性交経験あり	30.1%	22.3%	32.9%	29.1%	27.3%	24.7%	26.7%	28.1%	25.7%	27.1%	24.7%	25.5%	27.0%	28.9%	30.0%	26.0%	28.8%	29.3%	27.5%	26.5%	27.5%	27.2%	32.7%	29.0%	31.3%	29.6%	28.5%	32.0%	17.2%	23.0%	31.8%	25.0%	28.5%	27.7%	26.0%	24.8%	26.0%	
過去6ヶ月間に手からお金を持つた性交経験あり	13	16	13	22	31	15	22	17	18	16	15	16	214	14	14	19	19	21	13	19	26	16	12	10	13	10	187	10	11	8	14	9	11	4	12	26	105	
もはつた性交経験あり	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%	4.8%	7.8%	6.2%	6.7%	5.5%	5.4%	6.3%	10.6%	7.0%	7.3%	3.6%	7.8%	17.4%	7.9%		
chotCASTなんば	N	402	396	468	526	468	614	517	515	506	594	492	723	622	610	585	652	554	568	737	674	565	563	602	641	508	7259	522	515	550	514	560	604	518	547	538	4668	
過去6ヶ月間に手にお金を持つた性交経験あり	139	111	136	150	160	174	147	144	170	176	118	231	1836	179	186	179	169	170	212	175	181	163	185	205	153	2157	155	143	166	164	159	146	160	172	155	1420		
過去6ヶ月間に手からお金を持つた性交経験あり	34.6%	28.0%	29.1%	28.5%	34.4%	28.3%	34.1%	28.4%	28.0%	30.0%	29.6%	24.0%	32.0%	25.5%	28.3%	31.8%	27.5%	30.5%	29.9%	28.8%	26.0%	30.0%	28.0%	30.7%	22.0%	30.1%	29.7%	29.7%	27.8%	30.2%	31.9%	28.4%	24.2%	30.9%	31.4%	28.8%	29.2%	
過去6ヶ月間に手からお金を持つた性交経験あり	13	17	15	30	17	26	28	22	36	31	26	30	291	23	18	21	25	29	31	24	30	28	22	26	305	16	18	25	24	24	33	14	17	28	199			
もはつた性交経験あり	32%	4.3%	32%	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%	5.0%	4.7%	3.4%	5.1%	4.2%	3.1%	3.5%	4.5%	4.7%	4.3%	5.5%	2.7%	3.1%	5.2%	4.1%				

付表 8-1 大阪府・大阪市・chotCAST なんば 各施設別 性的指向 3 群 四半期の推移 ①

	N	2013年			2014年				2015年				合計
		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	
大阪市淀川区保健福祉センター	N	67	77	41	84	82	118	107	67	108	35	32	818
MSM以外の男性		33	40	16	30	25	51	42	32	47	19	16	351
女性		26	28	18	39	42	40	46	27	44	9	14	333
MSM		6	8	5	10	8	15	10	5	11	5	2	85
不明(性別がその他または不明)		2	1	2	5	7	12	9	3	6	2	0	49
		3.0%	1.3%	4.9%	6.0%	8.5%	10.2%	8.4%	4.5%	5.6%	5.7%	0.0%	6.0%
大阪市北区保健福祉セン	N	308	366	325	355	357	365	329	279	201	213	231	3329
MSM以外の男性		143	173	144	153	164	171	163	136	106	98	102	1553
女性		96	111	83	107	102	92	83	60	49	58	59	900
MSM		61	72	90	69	75	88	67	54	30	36	52	694
不明(性別がその他または不明)		8	10	8	26	16	14	16	29	16	21	18	182
		2.6%	2.7%	2.5%	7.3%	4.5%	3.8%	4.9%	10.4%	8.0%	9.9%	7.8%	5.5%
大阪市中央区保健福祉セン	N	209	274	261	351	300	323	256	189	201	163	152	2679
MSM以外の男性		109	143	119	190	163	160	133	105	94	84	67	1367
女性		61	89	92	101	88	78	58	52	60	53	51	783
MSM		30	34	30	39	30	44	40	18	26	13	17	321
不明(性別がその他または不明)		9	8	20	21	19	41	25	14	21	13	17	208
		4.3%	2.9%	7.7%	6.0%	6.3%	12.7%	9.8%	7.4%	10.4%	8.0%	11.2%	7.8%
大阪府泉佐野保健所	N	46	37	16		38	42	36	34	42	27	27	345
MSM以外の男性		30	19	9		25	21	20	17	28	15	13	197
女性		12	14	6		10	16	14	15	11	9	11	118
MSM		4	3	1		3	5	2	2	3	3	3	29
不明(性別がその他または不明)		0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	1
		0.0%	2.7%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
大阪府八尾保健所	N	32	38	39		53	42	37	42	48	44	34	409
MSM以外の男性		19	22	20		33	23	22	20	23	25	18	225
女性		12	13	17		20	19	13	18	18	17	13	160
MSM		1	2	1		0	0	2	4	7	2	3	22
不明(性別がその他または不明)		0	1	1		0	0	0	0	0	0	0	2
		0.0%	2.6%	2.6%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%
大阪府守口保健所	N	20	26	31		29	37	23	22	32	24	30	274
MSM以外の男性		10	12	11		18	24	16	12	24	11	14	152
女性		7	11	17		11	11	3	8	7	12	13	100
MSM		2	2	3		0	2	4	2	1	1	3	20
不明(性別がその他または不明)		1	1	0		0	0	0	0	0	0	0	2
		5.0%	3.8%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%
大阪府岸和田保健所	N	28	32	34		43	31	51	37	33	27	29	345
MSM以外の男性		14	14	16		23	20	32	23	19	15	13	189
女性		12	16	15		18	8	14	11	12	10	13	129
MSM		2	1	3		2	2	4	3	2	2	2	23
不明(性別がその他または不明)		0	1	0		0	1	1	0	0	0	1	4
		0.0%	3.1%	0.0%		0.0%	3.2%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	1.2%

付表 8-2 大阪府・大阪市・chotCAST なんば 各施設別 性的指向 3 群 四半期の推移 ②

	N	2013年			2014年			2015年			合計		
		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		
大阪府寝屋川保健所	N	38	49	46		40	58	37	52	44	32	36	432
MSM以外の男性		14	22	24		21	30	17	28	22	18	25	221
女性		20	15	17		17	24	18	18	20	13	10	172
MSM		3	12	4		2	4	2	5	2	1	1	36
不明(性別がその他または不明)		1	0	1		0	0	0	1	0	0	0	3
		2.6%	0.0%	2.2%		0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%
大阪府吹田保健所	N	32	37	48		65	59	45	49	72	34	52	493
MSM以外の男性		18	15	27		43	37	28	29	47	25	34	303
女性		11	17	11		18	19	15	16	20	9	16	152
MSM		1	3	8		4	3	1	4	4	0	2	30
不明(性別がその他または不明)		2	2	2		0	0	1	0	1	0	0	8
		6.3%	5.4%	4.2%		0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	1.6%
大阪府四条畷保健所	N	46	30	26		44	33	16	26	33	25	26	305
MSM以外の男性		29	18	17		20	21	11	17	24	14	16	187
女性		12	9	6		21	8	4	5	8	7	6	86
MSM		5	2	3		3	4	1	4	1	4	4	31
不明(性別がその他または不明)		0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	1
		0.0%	3.3%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
大阪府枚方保健所	N	78	92	98		72							340
MSM以外の男性		30	44	52		38							164
女性		38	40	40		29							147
MSM		8	5	6		5							24
不明(性別がその他または不明)		2	3	0		0							5
		2.6%	3.3%	0.0%		0.0%							1.5%
大阪府藤井寺保健所	N	108	88	94		112	116	99	80	85	98	73	953
MSM以外の男性		60	52	50		65	61	63	46	56	55	43	551
女性		33	27	34		35	37	27	23	24	27	22	289
MSM		11	7	7		12	16	9	11	5	15	8	101
不明(性別がその他または不明)		4	2	3		0	2	0	0	0	1	0	12
		3.7%	2.3%	3.2%		0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	1.3%
大阪府茨木保健所	N	186	139	180		227	201	205	211	164	147	172	1832
MSM以外の男性		98	72	105		150	120	116	134	106	87	101	1089
女性		62	39	49		52	50	66	52	33	40	46	489
MSM		21	20	23		24	31	22	23	24	18	23	229
不明(性別がその他または不明)		5	8	3		1	0	1	2	1	2	2	25
		2.7%	5.8%	1.7%		0.4%	0.0%	0.5%	.9%	.6%	1.4%	1.2%	1.4%

付表 8-3 大阪府・大阪市・chotCAST なんば 各施設別 性的指向 3 群 四半期の推移 ③

	N	2013年			2014年			2015年			合計		
		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		
大阪府富田林保健所	N	27	20	33		33	24	17	24	12	20	13	223
MSM以外の男性		12	9	14		17	12	10	15	4	11	9	113
女性		13	9	15		14	7	5	6	8	5	3	85
MSM		1	1	4		1	5	2	3	0	4	1	22
不明(性別がその他または不明)		1	1	0		1	0	0	0	0	0	0	3
		3.7%	5.0%	12.1%		3.0%	20.8%	11.8%	12.5%	0.0%	20.0%	7.7%	9.9%
		3.7%	5.0%	0.0%		3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%
大阪府和泉保健所	N	20	24	31		34	42	43	24	31	28	24	301
MSM以外の男性		9	12	20		21	21	21	12	22	13	8	159
女性		8	8	10		12	18	18	10	6	8	12	110
MSM		0	2	0		1	2	4	2	1	7	4	23
不明(性別がその他または不明)		3	2	1		0	1	0	0	2	0	0	9
		15.0%	8.3%	3.2%		0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	3.0%
大阪府池田保健所	N	33	29	35		38	44	53	38	41	46	39	396
MSM以外の男性		24	16	21		22	21	31	26	21	24	23	229
女性		7	12	12		12	22	19	9	16	20	12	141
MSM		1	1	2		4	1	3	3	4	2	4	25
不明(性別がその他または不明)		1	0	0		0	0	0	0	0	0	0	1
		3.0%	3.4%	5.7%		10.5%	2.3%	5.7%	7.9%	9.8%	4.3%	10.3%	6.3%
		3.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
大阪府豊中保健所	N	17	18	17									52
MSM以外の男性		10	8	13									31
女性		5	8	2									15
MSM		1	0	2									3
不明(性別がその他または不明)		1	2	0									3
		5.9%	0.0%	11.8%									5.8%
合計		17	18	17									52
		100.0%	100.0%	100.0%									100.0%
chotCASTなんば(SLN)	N	1266	1609	1598	1809	1847	1859	1802	1751	1587	1216	1069	17413
MSM以外の男性		675	804	801	936	972	952	939	907	799	587	566	8938
女性		372	489	476	497	516	507	519	449	408	344	268	4845
MSM		195	294	284	305	320	362	314	354	351	257	203	3239
不明(性別がその他または不明)		24	22	37	71	39	38	30	41	29	28	32	391
		1.9%	1.4%	2.3%	3.9%	2.1%	2.0%	1.7%	2.3%	1.8%	2.3%	3.0%	2.2%
chotCASTなんば(JHC)	N										462	534	996
MSM以外の男性											219	256	475
女性											47.4%	47.9%	47.7%
MSM											118	125	243
不明(性別がその他または不明)											25.5%	23.4%	24.4%
											110	105	215
											23.8%	19.7%	21.6%
											15	48	63
											3.2%	9.0%	6.3%

付表 9-1 大阪府・大阪市・chotCAST なんば別分析 知識「正しい」と回答したもの」 四半期の推移①

		大阪府												chotCASTなんば																		
		2013年			2014年			2015年			2013年			2014年			2015年			2013年			2014年			2015年						
		13月	4月	7月	10月	12月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月					
N	594	717	627	730	739	806	692	535	510	411	415	711	659	728	828	729	662	639	637	552	555	1266	1609	1598	1809	1847	1859	1751	1587	1678		
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くなる。																																
正しい	475	565	488	605	579	570	499	378	34	279	264	590	542	633																		
	81.3%	78.8%	77.8%	76.6%	78.3%	70.7%	72.1%	70.7%	67.5%	67.9%	63.6%	83.0%	82.2%	87.0%																		
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	387	481	409	471	453	486	421	322	22	228	247	465	425	493																		
	66.3%	67.1%	65.2%	59.6%	61.3%	60.3%	60.8%	60.2%	57.3%	55.5%	59.5%	68.2%	64.5%	67.7%																		
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	381	451	389	463	451	489	426	313	26	238	243	485	451	480																		
	65.2%	62.9%	60.0%	58.6%	61.0%	60.7%	61.6%	58.5%	58.0%	57.9%	58.6%	68.2%	68.4%	65.9%																		
4)HIVに感染したら必ずエイズを発症する。																																
正しい	106	91	92	76	41	53	46	38				157	119	126	96	90	81	97														
	13.4%	12.3%	11.4%	11.0%	7.7%	10.4%	11.2%	9.2%				19.0%	16.3%	19.0%	15.0%	14.4%	14.7%	17.5%														
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	435	502	441	568	542	569	488	368	341	285	283	542	504	577	617	508	494	494	478	408	413	932	1267	1235	1440	1516	1546	1453	1469	1323		
	74.5%	70.0%	71.3%	71.9%	73.3%	70.6%	70.5%	68.8%	66.9%	69.3%	68.2%	76.2%	76.5%	79.3%	74.5%	69.7%	74.6%	77.3%	75.0%	73.9%	74.4%	77.6%	78.7%	77.3%	79.6%	82.1%	83.2%	80.6%	83.3%	83.4%	84.4%	82.9%
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	546	500	543	468	354	344	278	287																								
	60.1%	67.7%	67.4%	67.6%	66.2%	67.5%	67.6%	69.2%																								

付表 9-2 大阪府・大阪市・chotCAST なんば別分析 知識「正しい」と回答したものの四半期の推移②

付表 10-1 大阪府・大阪市・chotCAST なんば 各施設別分析 受検の満足度「とても満足と回答したもの」 四半期の推移①

	検査満足度 1) 話し方・言葉づかいはどうでしたか?										検査満足度 2) 質問やすい雰囲気についてはどうでしたか?							
	2013年					2014年					2015年					2013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	合計	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	合計
大阪市淀川区保健福祉センター	89.5%	90.9%	89.0%	78.3%	94.7%	91.1%	77.8%	77.3%	87.6%	78.9%	89.6%	80.0%	75.0%	96.5%	84.4%	72.2%	77.3%	82.5%
大阪市北区保健福祉センター	78.7%	85.0%	81.5%	78.1%	82.3%	82.4%	86.1%	85.4%	82.3%	75.3%	82.1%	77.5%	75.2%	77.6%	78.6%	84.9%	81.3%	78.9%
大阪市中央区保健福祉センター	93.1%	95.3%	93.8%	94.6%	94.1%	93.5%	91.5%	92.6%	93.7%	91.0%	94.1%	93.5%	92.8%	92.3%	94.0%	90.8%	89.0%	92.4%
大阪府泉佐野保健所	81.1%	97.5%	75.8%	80.0%	92.3%	81.5%	88.0%	85.7%	81.1%	87.5%	78.8%	72.4%	87.2%	85.2%	80.0%	82.2%	80.0%	82.2%
大阪府八尾保健所	92.0%	89.5%	100.0%	87.5%	91.7%	92.7%	90.3%	91.8%	90.0%	84.2%	100.0%	80.0%	80.0%	93.8%	87.8%	90.3%	89.4%	89.4%
大阪府守口保健所	85.2%	86.2%	71.4%	66.7%	78.6%	77.3%	82.1%	79.0%	76.2%	75.9%	90.0%	88.9%	86.7%	76.0%	92.9%	72.7%	78.6%	76.7%
大阪府岸和田保健所	78.6%	82.8%	92.0%	94.4%	90.0%	80.0%	92.9%	87.5%	91.4%	85.7%	87.5%	87.5%	87.2%	75.0%	72.7%	72.7%	78.6%	84.2%
大阪府寝屋川保健所	94.3%	87.5%	90.6%	87.2%	92.5%	82.8%	91.4%	89.4%	91.4%	81.6%	77.1%	75.0%	75.0%	75.0%	75.9%	75.9%	88.6%	87.2%
大阪府吹田保健所	83.1%	83.7%	77.1%	80.0%	73.3%	84.0%	63.8%	77.5%	72.9%	72.9%	81.6%	77.1%	75.0%	75.0%	84.0%	84.0%	88.1%	75.6%
大阪府四条畷保健所	90.7%	86.2%	93.8%	92.0%	87.1%	92.0%	96.0%	90.7%	83.7%	86.2%	87.5%	80.0%	87.1%	96.0%	84.0%	86.1%	86.1%	86.4%
大阪府枚方保健所	89.4%							89.4%	86.4%									86.4%
大阪府藤井寺保健所	84.8%	84.3%	78.4%	78.9%	82.9%	83.5%	80.0%	82.1%	77.8%	80.4%	79.5%	74.6%	81.6%	80.0%	75.7%	78.7%		
大阪府茨木保健所	80.9%	90.9%	86.1%	85.0%	84.5%	87.6%	85.2%	85.6%	80.9%	92.0%	84.4%	82.9%	79.7%	80.2%	84.6%	83.6%		
大阪府富田林保健所	80.6%	90.0%	93.3%	86.4%	75.0%	94.4%	90.9%	86.8%	80.6%	85.0%	100.0%	86.4%	81.8%	88.9%	90.9%	86.7%		
大阪府和泉保健所	80.0%	64.7%	70.0%	28.6%	90.9%	82.6%	95.2%	78.4%	80.0%	62.5%	78.9%	33.3%	81.8%	77.3%	90.9%	77.0%		
大阪府池田保健所	88.2%	87.5%	88.0%	79.4%	92.3%	90.7%	81.1%	87.0%	85.3%	82.5%	78.0%	79.4%	92.3%	90.7%	78.4%	83.8%		
chotCASTなんば(SLN)	73.5%	74.1%	73.7%	74.0%	75.9%	75.8%	75.2%	75.1%	74.6%	71.3%	71.7%	72.1%	73.3%	75.1%	74.2%	73.5%	73.1%	73.0%
chotCASTなんば(JHC)								89.4%	89.5%	89.5%					86.9%	88.1%	87.5%	

付表 10-2 大阪府・大阪市・chotCAST なんば 各施設別分析 受検の満足度「とても満足と回答したもの」 四半期の推移②

	検査満足度 3)安心できる雰囲気についてはどうでしたか?												検査満足度 4)プライバシー保護についてはどうでしたか?						
	2013年			2014年			2015年			合計			2013年			2014年			2015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	合計	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	合計	
大阪市淀川区保健福祉センター	74.7%	84.4%	79.8%	76.1%	89.5%	85.6%	66.7%	77.3%	80.6%	71.1%	76.6%	73.0%	71.7%	70.2%	74.4%	58.8%	77.3%	72.7%	
大阪市北区保健福祉センター	71.5%	79.7%	77.1%	73.4%	75.0%	78.5%	79.7%	81.8%	76.9%	68.3%	73.4%	66.4%	69.4%	69.7%	69.5%	71.7%	75.5%	70.3%	
大阪市中央区保健福祉センター	87.9%	91.3%	91.7%	89.6%	91.1%	90.0%	88.2%	86.0%	89.7%	79.9%	83.7%	81.9%	83.4%	83.7%	83.1%	85.0%	87.7%	82.4%	
大阪府泉佐野保健所	75.7%	87.5%	72.7%	75.9%	87.5%	81.5%	80.0%	80.5%	80.5%	77.8%	80.0%	68.8%	75.9%	68.4%	74.1%	75.0%	74.3%		
大阪府守口保健所	92.0%	78.9%	100.0%	85.0%	93.8%	80.5%	90.3%	88.7%	82.0%	65.8%	88.2%	70.0%	85.4%	85.4%	80.6%	79.8%			
大阪府岸和田保健所	88.9%	86.2%	57.1%	71.4%	78.6%	77.3%	75.0%	77.3%	84.2%	78.6%	79.3%	90.0%	77.8%	76.7%	71.4%	72.7%	71.4%	72.6%	
大阪府寝屋川保健所	88.6%	78.6%	84.4%	85.1%	87.5%	82.8%	88.6%	84.7%	82.9%	76.8%	87.1%	76.6%	80.0%	72.4%	84.8%	79.7%			
大阪府吹田保健所	76.3%	81.6%	80.0%	72.5%	68.3%	80.0%	68.1%	74.6%	72.9%	81.6%	60.0%	65.0%	65.0%	72.0%	63.0%	63.0%	68.8%		
大阪府四条畷保健所	86.0%	86.2%	87.5%	84.0%	81.3%	92.0%	92.0%	86.7%	83.7%	75.9%	93.8%	76.0%	81.3%	84.0%	84.0%	82.1%			
大阪府枚方保健所		81.8%					81.8%			78.8%							78.8%		
大阪府藤井寺保健所	73.7%	77.2%	77.3%	76.1%	80.3%	77.4%	74.3%	76.6%	68.0%	74.3%	75.0%	74.6%	76.3%	76.2%	75.0%	74.0%			
大阪府茨木保健所	78.4%	88.0%	82.7%	80.1%	80.4%	81.7%	83.2%	82.0%	72.9%	82.7%	77.7%	75.9%	77.4%	80.2%	79.2%	77.7%			
大阪府富田林保健所	76.7%	75.0%	100.0%	77.3%	72.7%	94.4%	90.9%	82.7%	66.7%	70.0%	93.3%	77.3%	54.5%	88.9%	90.9%	90.9%	76.4%		
大阪府和泉保健所	80.0%	75.0%	73.7%	33.3%	86.4%	77.3%	90.9%	78.7%	73.3%	68.8%	76.5%	40.0%	81.8%	72.7%	81.8%	74.8%			
大阪府池田保健所	82.4%	75.0%	76.0%	82.4%	87.2%	90.7%	81.1%	81.9%	82.4%	77.5%	61.2%	82.4%	92.3%	90.7%	72.2%	79.3%			
chotCASTなんば(SLN)	67.1%	70.0%	70.4%	69.7%	71.9%	74.4%	71.3%	70.7%	70.6%	66.4%	69.2%	67.8%	67.9%	70.6%	74.1%	70.8%	71.5%	69.6%	
chotCASTなんば(JHC)							84.9%	87.0%	86.0%						79.8%	82.5%	81.2%		

付表 11-1 大阪市受検者における性的指向 3 群別 広報認知割合 -四半期の推移- (複数回答)

	MSM以外の男性												女性												MSM													
	2013年						2014年						2015年						2013年						2014年						2015年							
	10月	12月	1月	4月	7月	9月	10月	12月	1月	4月	7月	9月	10月	12月	1月	4月	7月	9月	10月	12月	1月	4月	7月	9月	10月	12月	1月	4月	7月	9月	10月	12月	1月					
大阪市ホームページ	38.9%	35.2%	38.7%	44.1%	37.0%	43.7%	42.8%	47.6%	32.4%	30.6%	32.4%	31.6%	36.0%	35.3%	48.3%	37.1%	41.5%	38.9%	36.7%	37.6%	44.2%	40.3%	40.3%	35.2%	38.0%													
大阪府ホームページ(PC用)	18.0%	13.9%	15.2%	18.6%	13.6%	15.8%	16.9%	17.3%	12.6%	9.9%	12.9%	11.8%	10.1%	7.8%	7.5%	6.5%	13.6%	10.6%	15.6%	19.7%	13.0%	20.9%	9.3%	11.3%														
大阪府ホームページ(携帯用)	8.3%	9.7%	7.3%	8.6%	10.3%	13.8%	15.4%	17.3%	14.2%	14.2%	16.2%	16.0%	12.9%	20.3%	15.0%	28.2%	5.1%	3.5%	4.1%	8.5%	10.4%	9.0%	16.7%	9.9%														
エイズのはなし(大阪市)	9.4%	11.4%	10.7%	9.5%	7.7%	1.2%			11.3%	10.8%	15.2%	11.2%	6.5%	1.3%			25.4%	28.3%	21.1%	23.9%	23.4%	15.6%																
エイズのはなし(高校生のあなたに)	0.0%	2.0%	0.5%	0.0%	0.4%	0.0%	0.5%	0.5%	1.2%	2.2%	1.0%	1.1%	0.7%	0.0%	1.7%	4.8%	0.8%	1.8%	3.4%	1.7%	2.6%	0.0%	3.7%	2.8%														
HIV検査発信スター	2.7%	5.7%	5.5%	4.1%	5.5%	4.5%	6.0%	5.9%	4.9%	3.0%	5.2%	4.3%	4.3%	3.9%	5.0%	4.8%	11.9%	5.3%	6.8%	10.3%	5.2%	4.5%	11.1%	14%														
季刊誌「南界堂通信」	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.8%	3.4%	4.4%	2.7%	2.6%	0.0%	4.5%	5.6%	1.4%														
コミュニケーションセンターchat[ASTなんば]	3.2%	3.4%	2.6%	4.1%	4.4%	3.7%	3.5%	8.1%	4.5%	5.6%	4.3%	4.8%	5.8%	7.9%	7.5%	6.5%	11.0%	8.8%	10.2%	9.4%	11.7%	11.9%	24.1%	11.3%														
コミュニティセンターchat[ASTなんば]	0.5%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	2.7%	0.4%	0.9%	0.5%	0.5%	1.4%	0.7%	1.7%	1.6%	14.4%	13.3%	18.4%	9.4%	14.3%	10.4%	24.1%	18.3%														
HIVマップ	2.7%	4.5%	3.9%	3.0%	2.9%	5.3%	0.0%		5.3%	5.6%	3.3%	4.8%	2.9%	5.2%	25.0%		13.6%	8.8%	12.8%	14.3%	13.4%	0.0%																
HIV検査・相談マップ	13.1%	17.6%	15.4%	11.2%	17.9%	14.2%	15.4%	18.9%	23.1%	25.0%	20.0%	27.3%	14.4%	22.9%	23.3%	18.5%	22.9%	26.5%	21.1%	27.4%	22.1%	34.3%	33.3%	15.5%														
おおさかエイズ情報NOW-HP								6.5%	5.4%								7.5%	13.7%																				
おおさかエイズ情報NOW								1.0%	4.1%	3.7%	5.0%						2.4%	4.3%	8.1%																			
ヤるプロジェクト								0.0%	0.0%								0.0%	0.8%																				
青少年向けスター								1.0%	0.5%								0.0%	0.8%																				

付表 11-2 大阪府受検者における性的指向 3 群別 広報認知割合 -四半期の推移- (複数回答)

付表 11-3 chotCAST なんば受検者における性的指向 3 群別 広報認知割合 -四半期の推移- (複数回答)

	MSM以外の男性						女性						MSM						MSM						
	2013年			2014年			2013年			2014年			2013年			2014年			2013年			2014年			
	10月 13日	10月 46日	7月 79日	10月 12月	1月 13日	4月 79日																			
大阪市ホームページ	16.6%	16.0%	16.5%	18.2%	19.1%	18.3%	18.2%	17.9%	13.9%	16.1%	17.6%	17.5%	18.9%	13.5%	14.7%	14.2%	13.1%	14.4%	13.3%	13.7%	15.8%	14.2%	15.3%	13.6%	
大阪府ホームページ(PC用)	13.6%	13.6%	15.1%	14.9%	14.9%	13.0%	12.8%	12.4%	9.3%	9.5%	7.9%	7.9%	6.9%	7.4%	5.4%	4.6%	13.1%	10.0%	11.0%	11.8%	10.5%	9.7%	7.1%	7.5%	
大阪府ホームページ(携帯用)	5.9%	7.3%	9.1%	8.6%	7.8%	7.5%	8.8%	8.0%	9.1%	9.9%	11.2%	10.4%	9.8%	13.7%	13.2%	8.7%	8.5%	3.8%	6.6%	4.8%	7.6%	6.8%	5.4%	9.4%	
エイズのはなし(大阪市)	3.7%	2.8%	4.0%	2.4%	3.1%	1.3%			3.6%	2.5%	3.6%	2.5%	4.0%	1.0%			7.2%	6.3%	5.8%	4.8%	2.5%	0.3%			
エイズのはなし(高校生のあなたに)	0.7%	0.4%	0.7%	0.3%	0.3%	0.4%	0.5%	0.4%	0.6%	1.2%	0.2%	0.8%	1.3%	0.5%	0.9%	1.5%	1.0%	0.9%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.8%	1.6%	
HIV検査啓発スター	4.5%	5.1%	4.9%	5.0%	4.2%	5.4%	3.0%	3.2%	4.2%	7.4%	6.7%	5.4%	4.9%	3.7%	4.8%	3.3%	7.2%	5.9%	8.3%	8.6%	5.9%	8.3%	5.2%	6.2%	
季刊誌「南界堂通信」	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.6%	0.2%	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.5%	0.5%	1.0%	1.6%	0.3%	1.9%	1.4%	3.4%	4.9%	6.8%	
コミュニティセンター-chotCASTなんば	36.4%	38.8%	37.9%	37.4%	35.7%	44.1%	38.7%	42.6%	40.8%	40.5%	39.6%	38.5%	41.6%	44.4%	43.1%	43.0%	46.9%	41.9%	41.7%	43.0%	49.4%	50.1%	47.4%	55.5%	
コミュニティセンター-dista	0.4%	0.4%	0.5%	0.4%	0.6%	0.3%	0.5%	0.6%	1.4%	0.4%	0.6%	0.2%	0.9%	0.0%	0.2%	1.0%	13.1%	16.6%	16.0%	10.5%	13.0%	14.8%	15.3%	18.5%	
HIVマップ	7.5%	7.2%	7.1%	7.8%	6.3%	9.1%			5.4%	8.7%	5.7%	4.4%	6.2%	7.4%			15.4%	15.6%	17.4%	13.7%	11.0%	12.3%			
HIV検査・相談マップ	37.1%	35.9%	34.6%	30.4%	28.4%	30.2%	28.9%	33.5%	41.0%	42.1%	31.8%	33.5%	31.0%	33.1%	36.1%	36.1%	38.4%	40.0%	43.0%	38.9%	38.4%	38.2%	37.3%	43.5%	
おおさかエイズ情報NOW-HP					3.2%	3.6%									4.3%	2.8%							1.6%	3.6%	
おおさかエイズ情報NOW					1.3%	2.6%	2.0%	3.0%						3.0%	1.7%	4.7%	3.9%					2.8%	2.5%	4.0%	1.7%
やるプロジェクト						0.1%	0.1%								0.2%	0.3%							3.0%	6.5%	
青少年向カボスター						0.9%	0.5%							0.2%	1.0%								1.6%	1.0%	

付表12-1 大阪市・chatCASTなんば別 性的指向3群別 基本属性 [2014年10月-2015年9月]

年齢	大阪市										chatCASTなんば別												
	性的指向別3群					大飯缶					性的指向別3群					性的指向別3群							
	MSM以外の男性		女性		MSM	MSM以外の男性		女性		MSM	MSM以外の男性		女性		MSM	MSM以外の男性		女性		MSM	合計		
19歳以下	14	1.5%	24	4.5%	10	3.7%	48	2.8%	19	1.4%	42	5.8%	11	4.6%	72	3.0%	46	1.4%	65	3.8%	32	2.3%	
20-29歳	238	26.3%	239	44.6%	77	28.6%	554	32.4%	410	25.2%	318	43.7%	90	38.0%	818	34.5%	1205	36.1%	1022	59.7%	601	43.6%	
30-39歳	275	30.4%	150	28.0%	82	30.5%	507	29.6%	379	27.0%	198	27.2%	66	27.8%	643	27.1%	1177	35.3%	418	24.4%	392	28.4%	
40-49歳	167	18.4%	69	12.9%	58	21.6%	294	17.2%	256	18.2%	73	10.0%	35	14.8%	364	15.4%	579	17.4%	138	8.1%	247	17.9%	
50-59歳	100	11.0%	24	4.5%	21	7.8%	145	8.5%	93	6.6%	20	2.7%	9	3.8%	122	5.1%	196	5.9%	36	4.3%	60	4.5%	
60歳以上	71	7.8%	9	1.7%	11	4.1%	91	5.3%	123	8.8%	9	1.2%	8	3.4%	140	5.9%	73	2.2%	3	0.2%	15	1.1%	
無回答	41	4.5%	21	3.9%	10	3.7%	72	4.2%	125	8.9%	68	9.3%	18	7.6%	211	8.9%	58	1.7%	30	1.8%	33	2.4%	
居住プロック																					121	1.9%	
北海道ブロック																					1	0.0%	
東北ブロック																					0	0.0%	
関東ブロック																					0	0.0%	
北陸ブロック																					22	0.3%	
東海ブロック																					6	0.1%	
近畿ブロック																					21	0.3%	
中国ブロック																					5933	92.3%	
四国ブロック																					16	0.2%	
九州ブロック																					6	0.1%	
沖縄ブロック																					2	0.0%	
その他																					4	0.1%	
不明/無回答																					10	0.2%	
居住地域																					404	6.3%	
大阪府(大阪市以外)	547	60.4%	374	69.8%	173	64.3%	1094	63.9%	170	12.1%	61	8.4%	30	12.7%	261	11.0%	1353	40.6%	809	47.3%	652	47.2%	
その他	262	28.9%	117	21.8%	60	22.3%	439	25.7%	1121	79.8%	611	83.9%	185	78.1%	1917	80.9%	1392	41.8%	669	39.1%	429	31.1%	
無回答	90	9.9%	41	7.6%	34	12.6%	165	9.6%	110	7.8%	51	7.0%	21	8.9%	182	7.7%	575	17.2%	228	13.3%	297	21.5%	
あなたとの出身国(はどこですか?)																					1100	17.1%	
日本	890	98.2%	523	97.6%	264	98.1%	1677	98.0%	67	4.8%	34	4.7%	9	3.8%	110	4.6%	239	7.2%	102	6.0%	63	4.6%	
海外	15	1.7%	10	1.9%	5	1.9%	30	1.8%													404	6.3%	
無回答	1	0.1%	3	0.6%	0	0.0%	4	0.2%													6	0.1%	
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?																					6	0.1%	
ある	422	46.6%	262	48.9%	211	78.4%	895	52.3%	596	42.4%	285	39.1%	163	68.8%	1044	44.1%	1529	45.9%	657	38.4%	1008	73.0%	
ない(今回初めて)	479	52.9%	271	50.6%	56	20.8%	806	47.1%	808	57.5%	442	60.7%	74	31.2%	1324	55.9%	1798	53.9%	1049	61.3%	368	26.7%	
無回答	5	0.6%	3	0.6%	2	0.7%	13	0.8%	4	0.3%	5	0.7%	1	0.4%	10	0.4%	14	0.4%	6	0.4%	2	0.1%	
今回(はどなに)ご来られましたか?																					22	0.3%	
1人で来た	824	90.9%	431	80.4%	233	86.6%	1488	87.0%	1265	90.0%	567	77.9%	216	91.1%	2048	86.4%	2912	87.3%	1207	70.5%	1087	78.8%	
家族・恋人	43	4.7%	55	10.3%	7	2.6%	105	6.1%	74	5.3%	97	13.3%	9	3.8%	180	7.6%	287	8.6%	303	17.7%	130	9.4%	
友達・その他	38	4.2%	50	9.3%	28	10.4%	116	6.8%	65	4.6%	63	8.7%	12	5.1%	140	5.9%	135	4.0%	201	11.7%	161	11.7%	
無回答	1	0.1%	0	0.0%	1	0.4%	2	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	2	0.1%	3	0.0%	
今回、あなたは自分で検査を受けようと思ったのですか?																					6	0.1%	
自分で受けようとした	780	86.1%	448	83.6%	240	89.2%	1468	85.8%	1236	88.0%	616	84.6%	221	93.2%	2073	87.5%	2924	87.7%	1436	83.9%	1192	86.4%	
人から勧められた、または説教された	121	13.4%	85	15.9%	28	10.4%	234	13.7%	168	12.0%	111	15.2%	15	6.3%	294	12.4%	402	12.1%	273	15.9%	184	13.3%	
無回答	5	0.6%	3	0.6%	1	0.4%	9	0.5%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.4%	3	0.1%	8	0.2%	3	0.2%	4	0.3%	
NGO資料	見ていよい	899	99.2%	528	98.5%	224	83.3%	1651	96.5%	1399	98.6%	726	98.7%	205	86.5%	2330	98.3%	3314	99.4%	1694	98.9%	1139	82.5%
見た	7	0.8%	8	1.5%	45	16.7%	60	3.5%	6	0.4%	2	0.3%	32	13.5%	40	1.7%	20	0.6%	18	1.1%	241	17.5%	
																				279	4.3%		

付表 12-2 大阪市・chatCAST なんば別 性的指向 3 群別 受検の満足度 [2014 年 10 月-2015 年 9 月]

	大阪市						大阪府						chatCASTなんば					
	性的指向別3群			合計			性的指向別3群			合計			MSM以外の男性	性的指向別3群				
	MSM以外の男性	女性	MSM	MSM以外の男性	女性	MSM	MSM以外の男性	女性	MSM	MSM以外の男性	女性	MSM	MSM以外の男性	女性	MSM	MSM以外の男性	女性	MSM
検査満足度 1) 話し方・言葉づかいはどうでしたか?	906 100.0%	536 100.0%	269 100.0%	1711 100.0%	1405 100.0%	728 100.0%	237 100.0%	2370 100.0%	3334 100.0%	1712 100.0%	1380 100.0%	1360 100.0%	6426 100.0%	6426 100.0%	6426 100.0%	6426 100.0%	6426 100.0%	6426 100.0%
とても満足	642 70.9%	406 75.7%	201 74.7%	1249 73.0%	1057 75.2%	568 78.0%	182 76.8%	1807 76.2%	2439 73.2%	1306 76.3%	1014 73.5%	4759 74.1%						
やや満足	85 9.4%	42 7.8%	23 8.6%	150 8.8%	172 12.2%	86 11.8%	34 14.3%	292 12.3%	641 19.2%	307 17.9%	287 20.8%	1235 19.2%						
やや不満	5 0.6%	1 0.2%	4 1.5%	10 0.6%	10 0.7%	5 0.7%	3 1.3%	18 0.8%	47 1.4%	26 1.5%	28 2.0%	101 1.6%						
とても不満	2 0.2%	0 0.0%	1 0.4%	3 0.2%	8 0.6%	3 0.4%	1 0.4%	12 0.5%	17 0.5%	9 0.5%	8 0.6%	34 0.5%						
無回答	172 19.0%	87 16.2%	40 14.9%	299 17.5%	158 11.2%	66 9.1%	17 7.2%	241 10.2%	190 5.7%	64 3.7%	43 3.1%	297 4.6%						
検査満足度 2) 質問しやすい雰囲気についてはどうでしたか?	618 68.2%	398 74.3%	194 72.1%	1210 70.7%	1012 72.0%	565 77.6%	172 72.6%	1749 73.8%	2392 71.7%	1278 74.6%	996 72.2%	4666 72.6%						
とても満足	100 11.0%	43 8.0%	29 10.8%	172 10.1%	203 14.4%	90 12.4%	42 17.7%	335 14.1%	673 20.2%	317 18.5%	298 21.6%	1288 20.0%						
やや満足	9 1.0%	7 1.3%	4 1.5%	20 1.2%	21 1.5%	6 0.8%	4 1.7%	31 1.3%	63 1.9%	46 2.7%	32 2.3%	141 2.2%						
やや不満	5 0.6%	0 0.0%	1 0.4%	6 0.4%	8 0.6%	3 0.4%	2 0.8%	13 0.5%	15 0.4%	7 0.4%	11 0.8%	33 0.5%						
とても不満	174 19.2%	88 16.4%	41 15.2%	303 17.7%	161 11.5%	64 8.8%	17 7.2%	242 10.2%	191 5.7%	64 3.7%	43 3.1%	298 4.6%						
検査満足度 3) 安心できる雰囲気についてはどうでしたか?	592 65.3%	395 73.7%	186 69.1%	1173 68.6%	1005 71.5%	554 76.1%	172 72.6%	1731 73.0%	2339 70.2%	1227 71.7%	982 71.2%	4548 70.8%						
とても満足	121 13.4%	40 7.5%	32 11.9%	193 11.3%	198 14.1%	93 12.8%	39 16.5%	330 13.9%	691 20.7%	358 20.9%	305 22.1%	1354 21.1%						
やや満足	14 1.5%	11 2.1%	6 2.2%	31 1.8%	30 2.1%	13 1.8%	6 2.5%	49 2.1%	93 2.8%	51 3.1%	37 2.7%	181 2.8%						
やや不満	2 0.2%	2 0.4%	3 1.1%	7 0.4%	11 0.8%	3 0.4%	3 1.3%	17 0.7%	17 0.5%	9 0.5%	13 0.9%	39 0.6%						
とても不満	177 19.5%	88 16.4%	42 15.6%	307 17.9%	161 11.5%	65 8.9%	17 7.2%	243 10.3%	194 5.8%	67 3.9%	43 3.1%	304 4.7%						
検査満足度 4) プライバシー保護についてはどうでしたか?	560 61.8%	350 65.3%	163 60.6%	1073 62.7%	963 68.5%	505 69.4%	156 65.8%	1624 68.5%	2327 69.8%	1189 69.5%	964 69.9%	4480 69.7%						
とても満足	124 13.7%	72 13.4%	36 13.4%	232 13.6%	212 15.1%	123 16.9%	52 21.9%	387 16.3%	650 19.5%	337 19.7%	289 20.9%	1276 19.9%						
やや満足	37 4.1%	22 4.1%	19 7.1%	78 4.6%	52 3.7%	23 3.2%	8 3.4%	83 3.5%	134 4.0%	103 6.0%	68 4.9%	305 4.7%						
やや不満	9 1.0%	5 0.9%	10 3.7%	24 1.4%	10 0.7%	8 1.1%	3 1.3%	21 0.9%	28 0.8%	17 1.0%	14 1.0%	59 0.9%						
とても不満	176 19.4%	87 16.2%	41 15.2%	304 17.8%	168 12.0%	69 9.5%	18 7.6%	255 10.8%	195 5.8%	66 3.9%	45 3.3%	306 4.8%						

付表 13-1 大阪市の受検者における検査時間帯比較① [2014年10月-2015年9月]

四半期分類	大阪市淀川区保健福祉センター						大阪市北区保健福祉センター					
	検査時間帯区分		合計 n=242	カイ2乗 検定 0.01	検査時間帯区分		合計 n=924	カイ2乗 検定 <0.01				
	午前 n=94	午後 n=148			午前 n=773	午後 n=151						
年齢												
19歳以下	3 3.2%	8 5.4%	11 4.5%	0.22	13 1.7%	7 4.6%	20 2.2%	0.32				
20-29歳	40 42.6%	45 30.4%	85 35.1%		213 27.6%	44 29.1%	257 27.8%					
30-39歳	22 23.4%	32 21.6%	54 22.3%		215 27.8%	40 26.5%	255 27.6%					
40-49歳	13 13.8%	29 19.6%	42 17.4%		128 16.6%	27 17.9%	155 16.8%					
50-59歳	4 4.3%	13 8.8%	17 7.0%		66 8.5%	13 8.6%	79 8.5%					
60歳以上	2 2.1%	9 6.1%	11 4.5%		41 5.3%	6 4.0%	47 5.1%					
無回答	10 10.6%	12 8.1%	22 9.1%		97 12.5%	14 9.3%	111 12.0%					
居住地域												
大阪市	59 62.8%	80 54.1%	139 57.4%	0.48	440 56.9%	84 55.6%	524 56.7%	0.80				
大阪府(大阪市以外)	18 19.1%	41 27.7%	59 24.4%		186 24.1%	40 26.5%	226 24.5%					
その他	12 12.8%	19 12.8%	31 12.8%		75 9.7%	16 10.6%	91 9.8%					
無回答	5 5.3%	8 5.4%	13 5.4%		72 9.3%	11 7.3%	83 9.0%					
今回はどうなたと来られましたか?												
1人で来た	77 81.9%	119 80.4%	196 81.0%	0.40	696 90.0%	123 81.5%	819 88.6%	0.01				
家族・恋人	9 9.6%	9 6.1%	18 7.4%		34 4.4%	10 6.6%	44 4.8%					
友達・その他	8 8.5%	18 12.2%	26 10.7%		43 5.6%	18 11.9%	61 6.6%					
無回答	0 0.0%	2 1.4%	2 0.8%		0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%					
性指向別3群												
MSM以外の男性	37 39.4%	77 52.0%	114 47.1%	0.15	362 46.8%	80 53.0%	442 47.8%	0.54				
女性	44 46.8%	50 33.8%	94 38.8%		191 24.7%	35 23.2%	226 24.5%					
MSM	10 10.6%	13 8.8%	23 9.5%		147 19.0%	25 16.6%	172 18.6%					
不明(性別がその他または不明)	3 3.2%	8 5.4%	11 4.5%		73 9.4%	11 7.3%	84 9.1%					
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	38 40.4%	61 41.2%	99 40.9%	0.95	398 51.5%	65 43.0%	463 50.1%	0.03				
ない(今回初めて)	51 54.3%	78 52.7%	129 53.3%		307 39.7%	77 51.0%	384 41.6%					
無回答	5 5.3%	9 6.1%	14 5.8%		68 8.8%	9 6.0%	77 8.3%					
仮に検査であなたがHIVに感染していることがわかったとき、病院に行くことについてどう思いますか?												
多分、行けると思う/多分、行けないとと思う/絶対に行かない	19 20.2%	37 25.0%	56 23.1%	0.17	188 24.3%	44 29.1%	232 25.1%	0.26				
必ず行く	75 79.8%	107 72.3%	182 75.2%		577 74.6%	104 68.9%	681 73.7%					
無回答	0 0.0%	4 2.7%	4 1.7%		8 1.0%	3 2.0%	11 1.2%					
友達や知り合いにHIVに感染している人はいると思いますか?												
いる/いると思う	16 17.0%	22 14.9%	38 15.7%	0.64	138 17.9%	22 14.6%	160 17.3%	0.09				
いない/いないと思う	60 63.8%	99 66.9%	159 65.7%		451 58.3%	93 61.6%	544 58.9%					
わからない	18 19.1%	25 16.9%	43 17.8%		179 23.2%	32 21.2%	211 22.8%					
無回答	0 0.0%	2 1.4%	2 0.8%		5 0.6%	4 2.6%	9 1.0%					
以下の知識に関して「正しい」と回答した人												
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。	72 76.6%	99 66.9%	171 70.7%	0.26	532 68.8%	94 62.3%	626 67.7%	0.41				
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。	57 60.6%	88 59.5%	145 59.9%	0.32	457 59.1%	85 56.3%	542 58.7%	0.85				
3)性感染症に感染していると、HIVに感染しやすくなる。	52 55.3%	87 58.8%	139 57.4%	0.29	464 60.0%	82 54.3%	546 59.1%	0.24				
4)HIVに感染したら必ずエイズを発症する。	6 6.4%	16 10.8%	22 9.1%	0.04	73 9.4%	13 8.6%	86 9.3%	0.32				
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ラーできる病気となった。	66 70.2%	93 62.8%	159 65.7%	0.22	547 70.8%	94 62.3%	641 69.4%	0.03				
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。	60 63.8%	93 62.8%	153 63.2%	0.23	538 69.6%	95 62.9%	633 68.5%	0.31				
7)現在のHIV感染症の主な感染経路は性的接触である。	74 78.7%	99 66.9%	173 71.5%	0.14	539 69.7%	97 64.2%	636 68.8%	0.44				
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。	59 62.8%	97 65.5%	156 64.5%	0.13	529 68.4%	95 62.9%	624 67.5%	0.46				
9)HIV感染の予防はコンドーム使用が効果的である。	74 78.7%	112 75.7%	186 76.9%	0.32	613 79.3%	112 74.2%	725 78.5%	0.01				
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。	17 18.1%	25 16.9%	42 17.4%	0.62	135 17.5%	22 14.6%	157 17.0%	0.33				
11)平成20年以降、HIV検査を受けた人は減少している。	8 8.5%	21 14.2%	29 12.0%	0.07	118 15.3%	18 11.9%	136 14.7%	0.61				

付表 13-2 大阪市の受検者における検査時間帯比較② [2014年10月-2015年9月]

	大阪市淀川区保健福祉センター						大阪市北区保健福祉センター							
	検査時間帯区分		合計 n=242	カイ2乗 検定	検査時間帯区分		合計 n=924	カイ2乗 検定						
	午前 n=94	午後 n=148			午前 n=773	午後 n=151								
過去6ヶ月間に“HIVに感染しているかも…”と不安に感じたことはありましたか？														
よくあった	2	2.1%	4	2.7%	6	2.5%	0.69	24	3.1%	2	1.3%	26	2.8%	0.62
時々あった	18	19.1%	28	18.9%	46	19.0%		179	23.2%	32	21.2%	211	22.8%	
あまりなかった	34	36.2%	56	37.8%	90	37.2%		281	36.4%	57	37.7%	338	36.6%	
まったくなかった	40	42.6%	57	38.5%	97	40.1%		277	35.8%	56	37.1%	333	36.0%	
無回答	0	0.0%	3	2.0%	3	1.2%		12	1.6%	4	2.6%	16	1.7%	
HIVや性感染症について、相談できる場所(電話相談など)を知っていますか？														
知っている	41	43.6%	71	48.0%	112	46.3%	0.39	423	54.7%	65	43.0%	488	52.8%	0.02
知らない	53	56.4%	75	50.7%	128	52.9%		344	44.5%	83	55.0%	427	46.2%	
無回答	0	0.0%	2	1.4%	2	0.8%		6	0.8%	3	2.0%	9	1.0%	
あなたはこれまでにセックスをしたことがありますか？														
ある	88	93.6%	129	87.2%	217	89.7%	0.20	676	87.5%	129	85.4%	805	87.1%	0.71
ない	1	1.1%	1	0.7%	2	0.8%		7	0.9%	1	0.7%	8	0.9%	
無回答	5	5.3%	18	12.2%	23	9.5%		90	11.6%	21	13.9%	111	12.0%	
過去6ヶ月間に相手にお金を払ってセックスをしたことがありますか？														
ない(無回答含む)	72	76.6%	110	74.3%	182	75.2%	0.69	569	73.6%	105	69.5%	674	72.9%	0.30
ある	22	23.4%	38	25.7%	60	24.8%		204	26.4%	46	30.5%	250	27.1%	
過去6ヶ月間に相手からお金をもらってセックスをしたことがありますか？														
ない(無回答含む)	86	91.5%	138	93.2%	224	92.6%	0.61	719	93.0%	136	90.1%	855	92.5%	0.21
ある	8	8.5%	10	6.8%	18	7.4%		54	7.0%	15	9.9%	69	7.5%	
あなたはこれまでにクラミジアや淋病、梅毒などの性感染症にかかったことがありますか？														
ある	22	23.4%	33	22.3%	55	22.7%	0.35	221	28.6%	37	24.5%	258	27.9%	0.66
ない	66	70.2%	95	64.2%	161	66.5%		446	57.7%	91	60.3%	537	58.1%	
性交経験なし	6	6.4%	19	12.8%	25	10.3%		97	12.5%	22	14.6%	119	12.9%	
無回答	0	0.0%	1	0.7%	1	0.4%		9	1.2%	1	0.7%	10	1.1%	
過去6ヶ月間のコンドーム使用状況*過去6ヶ月間に性交経験のあるものを対象として分析したため総数は異なる														
非常用	44	80.0%	57	82.6%	101	81.5%	0.71	306	73.4%	59	75.6%	365	73.7%	0.68
常用	11	20.0%	12	17.4%	23	18.5%		111	26.6%	19	24.4%	130	26.3%	
検査満足度 1) 話し方・言葉づかいはどうでしたか？														
とても満足	81	86.2%	86	58.1%	167	69.0%	<0.01	480	62.1%	71	47.0%	551	59.6%	<0.01
やや満足	5	5.3%	14	9.5%	19	7.9%		72	9.3%	22	14.6%	94	10.2%	
やや不満	0	0.0%	1	0.7%	1	0.4%		2	0.3%	5	3.3%	7	0.8%	
とても不満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		2	0.3%	0	0.0%	2	0.2%	
無回答	8	8.5%	47	31.8%	55	22.7%		217	28.1%	53	35.1%	270	29.2%	
検査満足度 2) 質問しやすい雰囲気についてはどうでしたか？														
とても満足	77	81.9%	84	56.8%	161	66.5%	<0.01	457	59.1%	69	45.7%	526	56.9%	0.01
やや満足	9	9.6%	14	9.5%	23	9.5%		86	11.1%	23	15.2%	109	11.8%	
やや不満	0	0.0%	3	2.0%	3	1.2%		6	0.8%	5	3.3%	11	1.2%	
とても不満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		4	0.5%	1	0.7%	5	0.5%	
無回答	8	8.5%	47	31.8%	55	22.7%		220	28.5%	53	35.1%	273	29.5%	
検査満足度 3) 安心できる雰囲気についてはどうでしたか？														
とても満足	75	79.8%	82	55.4%	157	64.9%	<0.01	449	58.1%	64	42.4%	513	55.5%	<0.01
やや満足	9	9.6%	17	11.5%	26	10.7%		91	11.8%	24	15.9%	115	12.4%	
やや不満	2	2.1%	2	1.4%	4	1.7%		10	1.3%	8	5.3%	18	1.9%	
とても不満	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		3	0.4%	1	0.7%	4	0.4%	
無回答	8	8.5%	47	31.8%	55	22.7%		220	28.5%	54	35.8%	274	29.7%	
検査満足度 4) プライバシー保護についてはどうでしたか？														
とても満足	62	66.0%	72	48.6%	134	55.4%	<0.01	406	52.5%	62	41.1%	468	50.6%	0.07
やや満足	14	14.9%	19	12.8%	33	13.6%		98	12.7%	28	18.5%	126	13.6%	
やや不満	9	9.6%	9	6.1%	18	7.4%		35	4.5%	6	4.0%	41	4.4%	
とても不満	1	1.1%	0	0.0%	1	0.4%		14	1.8%	2	1.3%	16	1.7%	
無回答	8	8.5%	48	32.4%	56	23.1%		220	28.5%	53	35.1%	273	29.5%	