

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

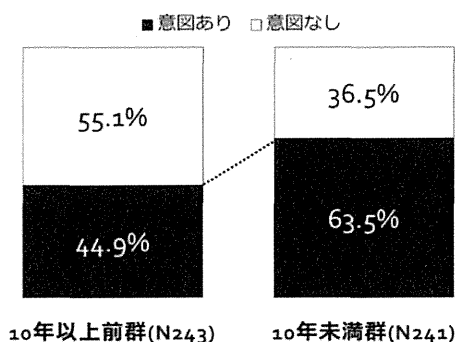


図12 初セックス時のコンドーム使用への自信

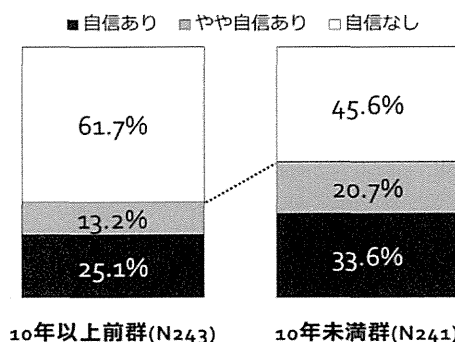
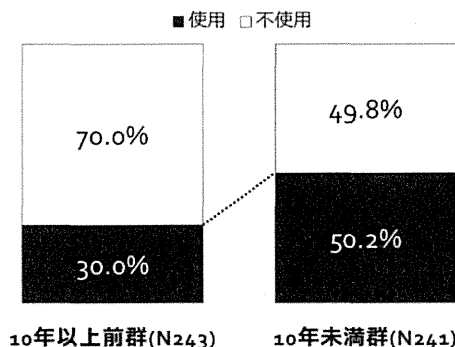


図13 初セックス時のコンドーム使用状況



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

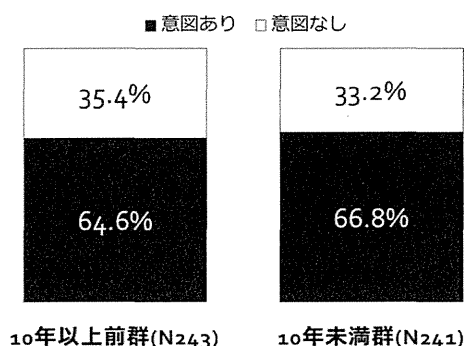
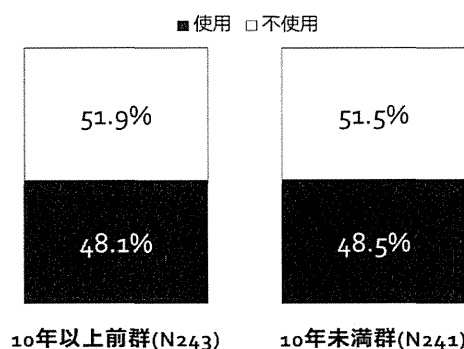


図15 最近のセックス時のコンドーム使用状況



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

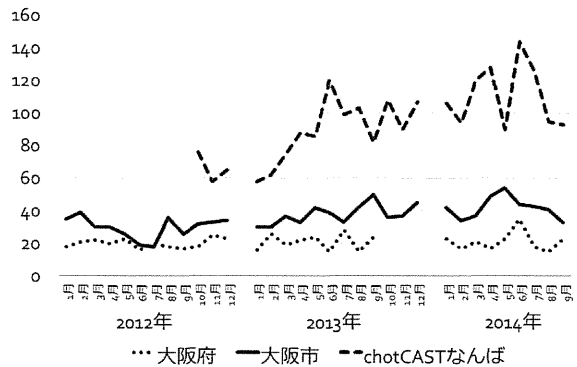
検査の満足度は、「話し方・言葉づかい」についてとても満足だった割合は70.4%(chot CAST なんば)～75.0%(大阪府)、「質問しやすい雰囲気」については68.0%(大阪市)～72.8%(大阪府)、「安心できる雰囲気」については66.0%(大阪市)～70.9%(大阪府)、「プライバシー保護」については60.5%(大阪市)～66.5%(大阪府)であった。[付表15-4]

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。

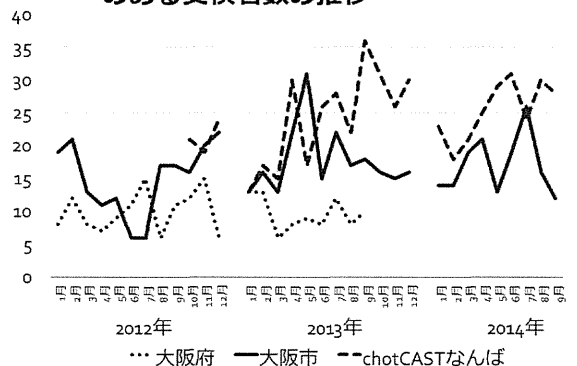
図16 MSM受検者数の推移



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]

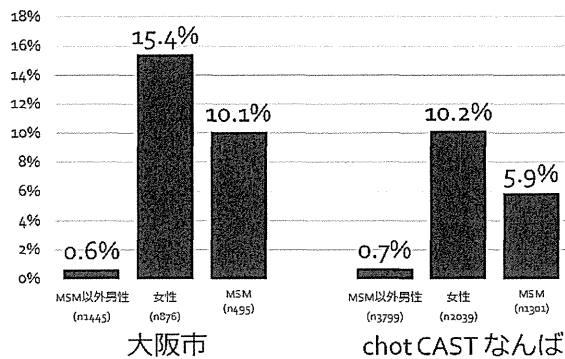
図17 過去6ヵ月間にお金をもらった性交経験のある受検者数の推移



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]

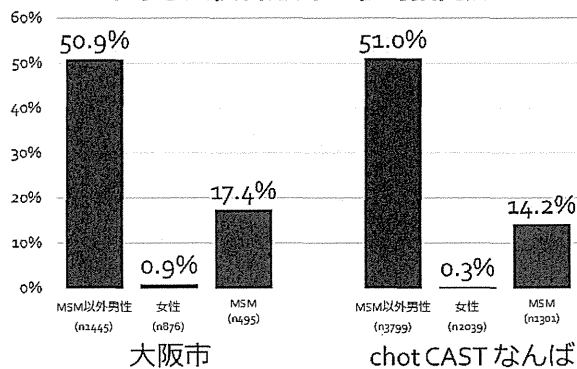
図18 過去6カ月間にお金をもらった性交経験のある受検者割合 -性的指向別-



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($p=0.63$)。

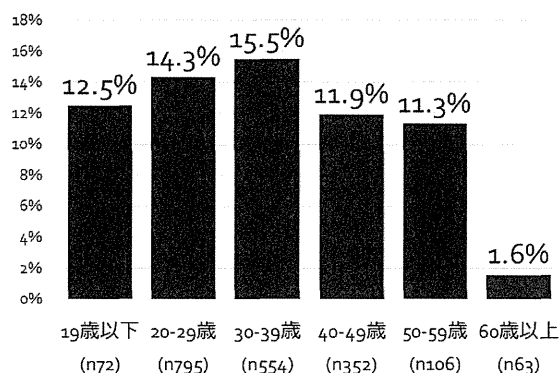
今回の検査を除く生涯の受検経験は全体で70.5%と極めて高かった。年齢層別には19歳以下で31.9%、20-29歳で62.6%と他の年齢層に比べ低かった($p<0.01$)。また今回の受検では1人で来た人の割合が高く全体で70.6%であった。年齢層別に差異がみられ、友達などと来た割合が19歳以下で25.0%、20-29歳では11.8%と他の年齢層に比べ高かった($p<0.01$)。同時に受検動機に関して人から勧められたと回答する割合も年齢層によって異なり、19歳以下で34.7%、20-29歳

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。

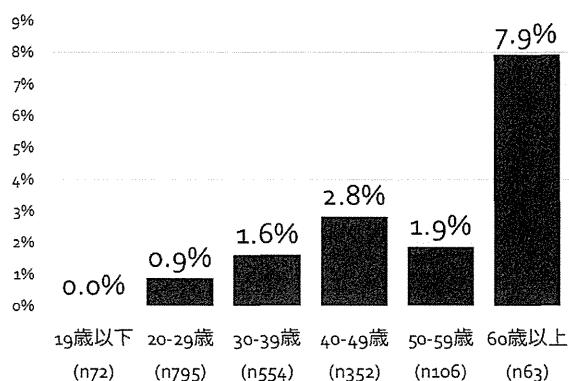
MASH大阪が展開しているMSM向けの啓発資料の認知についてはコミュニティセンターdistaの認知は全体で 13.6%であり、30-39歳層が最も高く 15.5%、次いで 20-29歳層 14.3%、19歳以下 12.5%であった ($p=0.05$)。[図 20]

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大阪の介入はおのこ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カ月以内にもらった	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	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	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カ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は近畿地域で平成26年7月に、調査2は同年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に思っていましたか？														
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カ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出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カ月間に性交経験をもちゲイ・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							合計 n=418	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				
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%	
ゲイの乱パ	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カ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 n=243		10年未満 n=241		n=484		
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?							
飲んでいないかった/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)を受けたことはありますか？															
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)を受けたことはありますか？*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)を受けたことはありますか？*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ヵ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%	0.11
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%	0.13
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%	0.01
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%	0.92
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%	<0.01
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%	0.83
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カ月間の性行動

	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見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もどう思いましたか？															
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か月以内にもらった	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か月より以前にもらった	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%	