

厚生労働科学研究費補助金 エイズ対策研究事業
男性同性間の HIV 感染対策とその評価に関する研究

2006 年 NLGR・HIV 抗体検査会の受検者の概要 —受検者への質問紙調査結果から—

研究協力者：金子典代（名古屋市立大学大学院看護学研究科/エイズ予防財団）、
内海眞（高山厚生病院、国立名古屋医療センター）、Angel Life Nagoya (CBO)、
市川誠一（名古屋市立大学大学院看護学研究科）

研究要旨

本研究の目的は、2006 年 NLGR・HIV 抗体検査受検者を対象者として実施した質問紙調査のデータをもとに、1) 受検者の HIV 抗体検査行動、HIV 抗体検査の受検動機、エンジェルライフナゴヤ（ALN）活動の認知度、予防行動の実態を明らかにすること、2) NLGR の HIV 抗体・STI 検査の結果別に予防行動、性交時の併用品、利用サービス、コンドーム使用に対する考えを比較すること、3) HIV 抗体検査経験別に、東海地域に居住する MSM における検査行動、受検動機、予防行動を比較することの 3 点である。

2006 年検査会では、471 名の受検者のうち 461 名から有効回答を得た。平均年齢は 31 歳であり、NLGR まで HIV 抗体検査の受検経験がなかったものは全体の 26%であった。東海地域に居住する MSM における保健所等の検査機関の利用度や夜間検査や休日検査の認知率は 2005 年と比較しても依然低かった。ALN の啓発活動への接触率について尋ねたところ啓発コンドーム受け取りが最も高かった。年齢との関連を見ると、若い年齢層のほうが高い年齢層のものより、ALN のプログラムへの接触が低いこと、周囲に HIV 陽性者の友人がいる割合が低いことなどが明らかになった。検査結果別に比較すると、HIV を含めいずれかの STI 検査結果が陽性であったものの方が、すべての検査結果が陰性であったものよりも特定相手とのコンドーム使用率が低いこと、HIV の感染リスクを高く認識しているものの割合が高いこと、「付き合いが長くなるほどコンドームを使いづらい」などコンドーム使用の負担を見出しているもの割合が高かった。東海地域に居住する MSM に限定し、検査経験別に本検査会の検査受検理由を比較すると、検査経験のないものの方が「恋人や友達と一緒に受けることにしたから」「情報に触れて心配になったから」を理由として挙げた割合が有意に高いことが明らかとなった。

今後はより地域で検査を受検しやすい体制を整備し利便性の高い検査に関する情報提供を行い、特に生涯で受検経験がないものに対する受検勧奨を効果的に実施する必要がある。また、若い年齢層を含めた幅広い層に対して、各年齢層別の利用するサービスや行動場所を考慮に入れながら、予防介入プログラムを実施していく必要がある。

A. 研究目的

本研究の目的は下記の 3 点である。

- 1) 受検者の HIV 抗体検査行動、HIV 抗体検査の受検動機、エンジェルライフナゴヤ

(ALN) 活動の認知度、予防行動の実態を明らかにすること

- 2) NLGR の HIV 抗体・STI 検査の結果別に予防行動、性交時の併用品、利用サービス、コンドーム使用に対する考えを比較すること
- 3) 東海地域に居住する MSM における保健所等の公的検査機関の認知、2006NLGR 検査受検動機、予防行動を生涯検査経験別に比較し、検査経験がないものにおける初回受検のきっかけ等を明らかにすること

B. 研究方法

本調査は NLGR・HIV 抗体検査会の 1 日目の採血検査終了後に、訓練を受けたスタッフから受検者へ質問紙を手渡し、参加に同意できるもののみアンケート回答用に確保したスペース内での回答への協力を依頼した。質問紙の表紙に、研究目的、プライバシーの厳守、研究データの取り扱い方法、学会等で結果を公表すること、参加や回答は自由である旨を明示し、これらの内容を読み同意したもののみに対して回答を依頼した。質問紙は無記名であり、対象者個人の特定につながる情報は含んでいなかった。なお、本研究実施計画については、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た。

質問紙の調査項目は年齢や居住地、性的指向などの基本属性、生涯、過去 1 年間の HIV 抗体検査の受検、保健所等の検査の認知、受検、ニーズ、NLGR2006 の受検動機、情報入手元、ALN 活動の認知や資材受け取り、参加、性行動、コンドーム使用状況、コンドーム使用の変容段階、過去 6 ヶ月間に利用した商業施設の種類などであった。

検査会では 471 名が検査を受検し、最終的に 463 名から回答を得た結果、回収率は 98%であった。本報告では、白紙回答を除く 461 回答を分析の対象とした。検査行動や受検動機、ALN 活動の

認知度については、有効回答全数を分析対象としたが、性行動に関する項目は、性指向をゲイまたはバイセクシュアルと自認し、男性と性行為の経験があると回答した MSM426 名のみに限定し分析を実施した。

今回の研究では、検査結果とアンケート回答内容を一致した分析を行うことが可能となるよう回答者へ任意で ID の記入を依頼した。ID を記入したもののうち、HIV、梅毒抗体、B 型肝炎のいずれかが陽性であったもの、すべて陰性であったものの 2 群に分けて、コンドーム使用行動、HIV 感染のリスク認識、商業施設やアナルセックス時の併用品、コンドーム使用やエイズに対する考えについて比較した。

生涯の HIV 抗体検査の受検経験別の比較の際は、HIV 抗体検査を生涯で初めて受けるもの、すでに受検した経験があるものの 2 群に分けて分析を行った。

年齢別の比較を行う際には、年代を 29 歳未満、30-39 歳、40 歳以上の 3 群に分けて分析を行った。分析時にクロス集計を行う際にはカイ二乗検定を用い有意水準は 5%を採用した。

C. 研究結果

I. 検査行動とニーズ、検査会の受検動機、ALN 活動の認知度、予防行動の実態 (全体)

1. 受検者の基礎属性

平均年齢は 31.4 歳であり、20-30 歳代が 8 割以上を占めた (図 1)。居住地は名古屋市が 117 名 (35%) と最も多く、名古屋市を除く愛知県在住者が 26%と次に多かった (図 2)。自認する性指向はゲイが 86%、バイセクシュアルが 9%であった (図 3)。

図1. 年齢 (N=461)

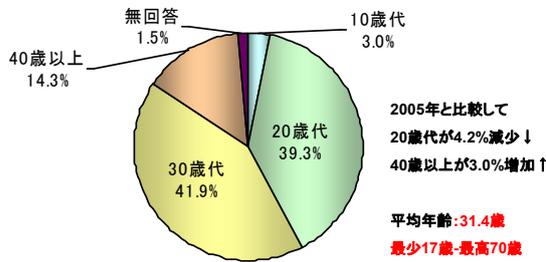


図2 居住地 (N=461)

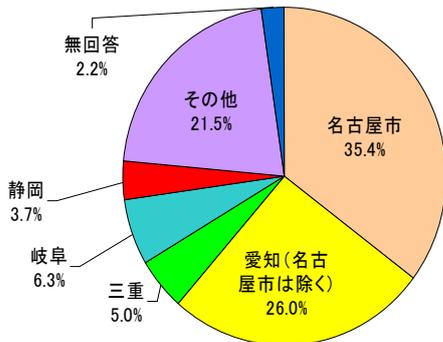
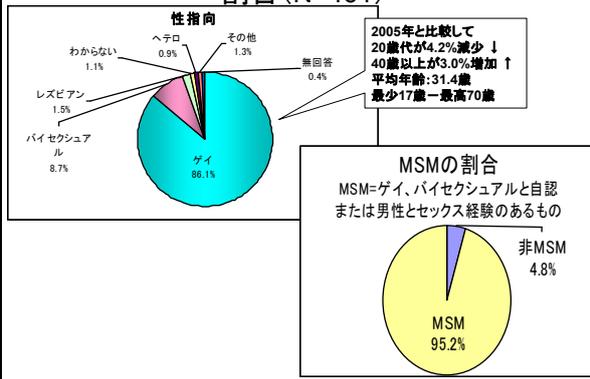


図3. 性指向、MSM (Men Who Have Sex with Men) 割合 (N=461)



2. HIV 抗体検査の受検経験と認知

1) 過去の HIV 抗体検査受検と受検場所

過去に HIV 抗体検査を受けたことがあると回答

したものは70%であった。全対象者のうち44%が過去1年間に抗体検査を受検しており、そのうち66%が過去1年間の受検検査場所として2005年NLGR検査会を挙げていた(図4-5)。

図4. 過去の HIV 抗体検査受検 (N=461)

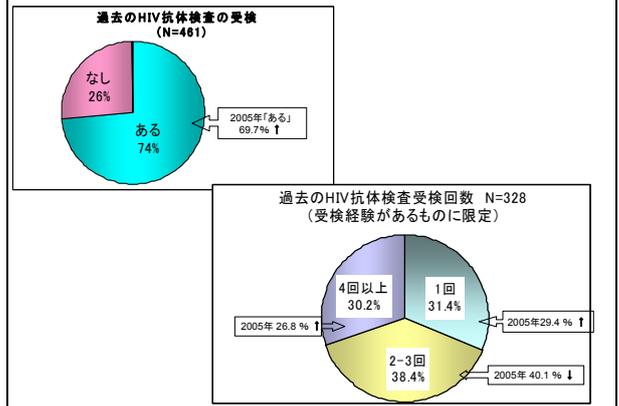
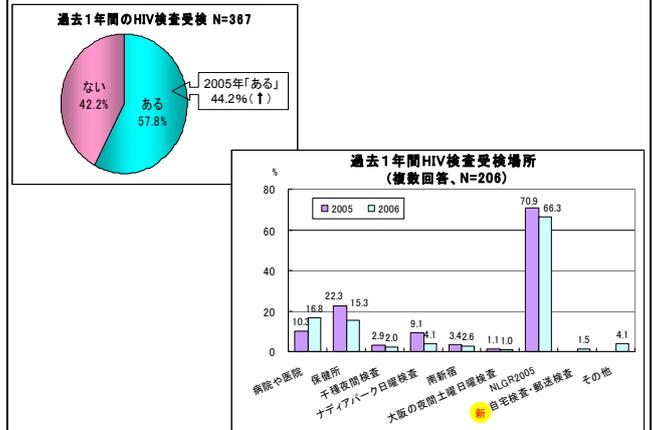


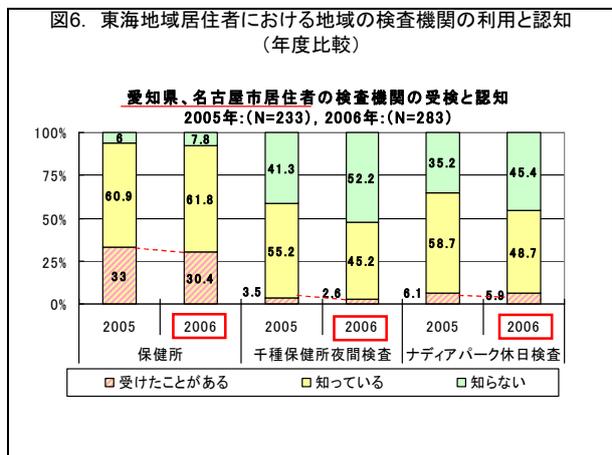
図5. 過去1年の HIV 検査受検 (N=367)



2) 保健所等の公的な HIV 抗体検査実施機関の利用と認知

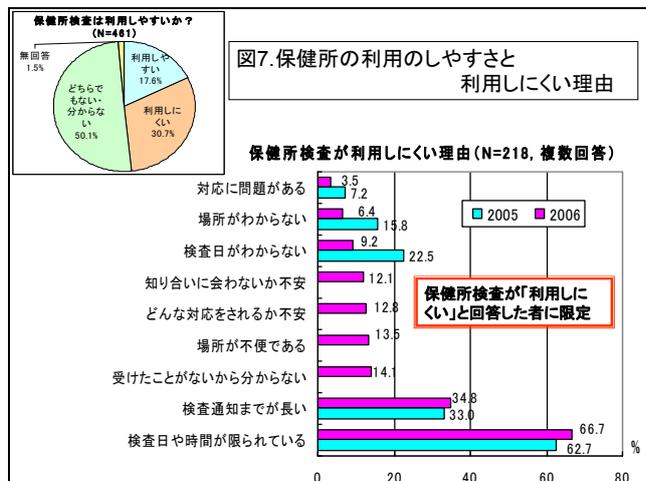
過去に保健所の HIV 抗体検査を受けたことがあるものは33%であった。名古屋市、愛知県在住者において、保健所 HIV 抗体検査を受検したことがある者、保健所の検査を知っているものを合わせると9割を越えていたが、千種保健所の夜間 HIV 抗体検査、ナディアパーク日曜検査(迅速)は、受検したことがあるものが各々

3%、6%と極めて少なく、「知っている」と回答したものをあわせてもこれらの認知率は約4-5割にとどまっていた(図6)。



3) 保健所 HIV 抗体検査の利便性

保健所のHIV抗体検査の利便性をたずねたところ、「どちらでもない、わからない」が50%と最も多く「利用しにくい」と回答したものが31%、「利用しやすい」と回答したものは18%と最も少なかった。利用しにくいと回答した者に限定し、理由を尋ねたところ「検査時間が限定される」と回答したものが最も多く(67%)、「検査通知までの時間が長い」(35%)が続いた(図7)。



3. NLGR・HIV 抗体検査会の情報入手元、受検動機

1) 検査会に関する情報入手源

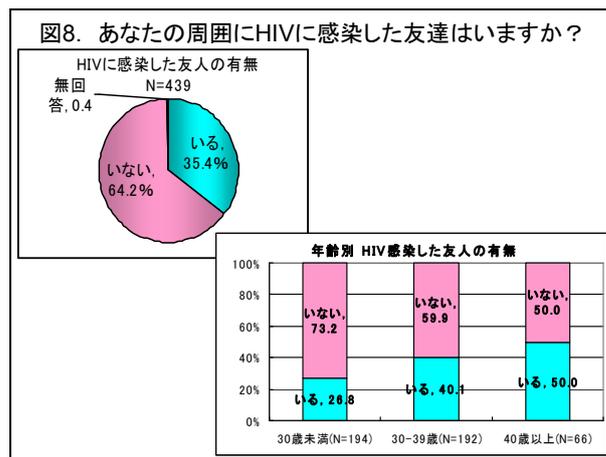
2006年NLGR・HIV抗体検査会を知ったきっかけは「お友達から聞いた」が35%と最も多く、「チラシ、ポスター」が17%、「ホームページ」が15%、「ゲイバー」が15%、「ブログ」が14%と続いた。

2) 受検動機

検査受検の動機は「ただ単にしりたい」が40%と最も多く、「他の人に感染させたくない」が37%、「感染している可能性があると思ったから」が28%と続いた。

4. HIVに感染した友人の有無

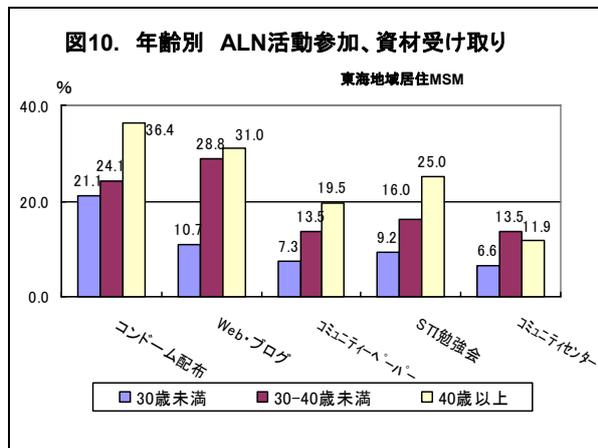
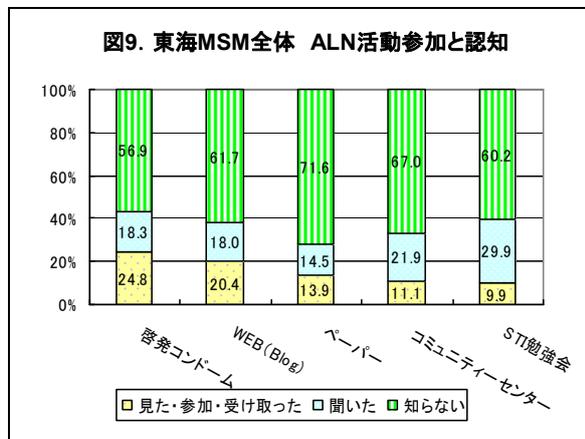
周囲にHIVに感染した友人の存在をたずねたところ、35%がいると回答した。年齢層と友人の生むには有意な関連がみられ、(P<0.001)年齢が高いほど「いる」と回答するものの割合が高かった。



5. ALNの活動の認知

本検査会では、エンジェルライフ名古屋の活動(Condom配布、WEB、コミュニティーペー

パー、コミュニティーセンター、STI 勉強会) への接触度、参加、認知について尋ねた。東海地域に在住する MSM に限定して分析を行ったところ、啓発用コンドームは 25%のものが受け取り経験を有しており、もっとも接触率が高かった(図 9)。年齢別にプログラムへの参加、資材受け取り経験の関連をみると、全体的に年齢が高い層の方が資材の受け取り、プログラムへの参加率が高かった(図 10)。

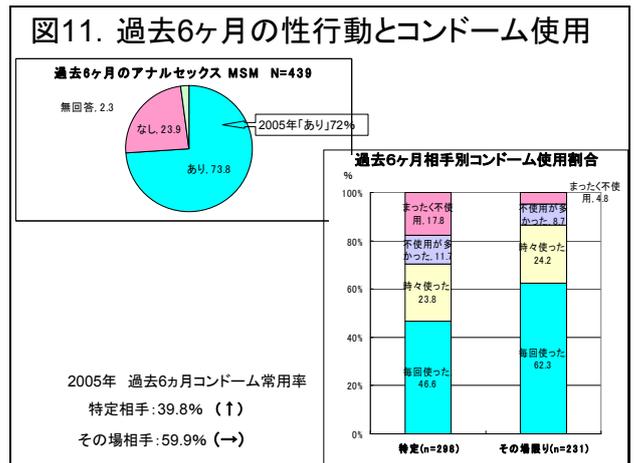


6. 性行動、コンドーム使用

1) 過去6ヶ月の性行動

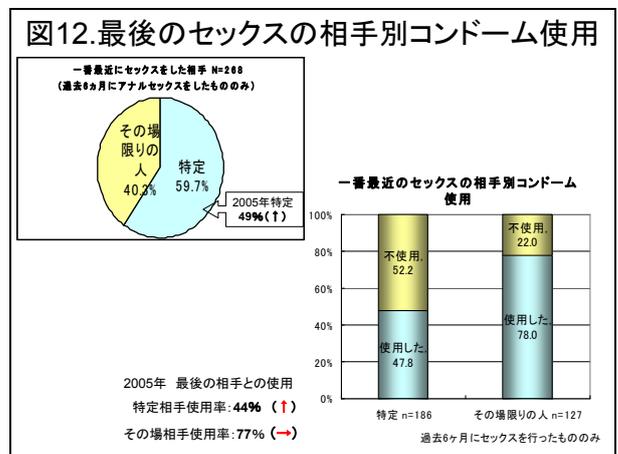
過去6ヶ月のアナルセックスの有無については、74%が「ある」と回答した。過去6ヶ月にアナルセックスの経験があるもののうち、特定の相手とのセックスでのコンドーム常用割合は 47%であ

り、その場限りの相手とのセックスでの常用割合は 62%であった。また特定の相手とのセックスでのコンドームを全く使用しなかったものの割合は 18%であり、その場限りの相手とのセックスでは5%であった(図 11)。



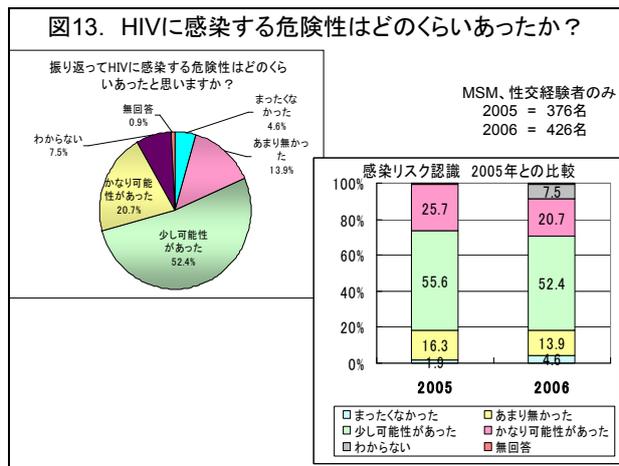
2) 最後のセックスの相手とコンドーム使用

過去6ヶ月にアナルセックスの経験があるもののうち、最後のセックスの相手が「特定の相手」であったものが60%、「その場限りの相手」であったものが40%であった。最後のセックス時のコンドーム使用に関しては、特定の相手とは48%が、またその場限りの相手とは78%が「使用した」と回答した(図 12)。



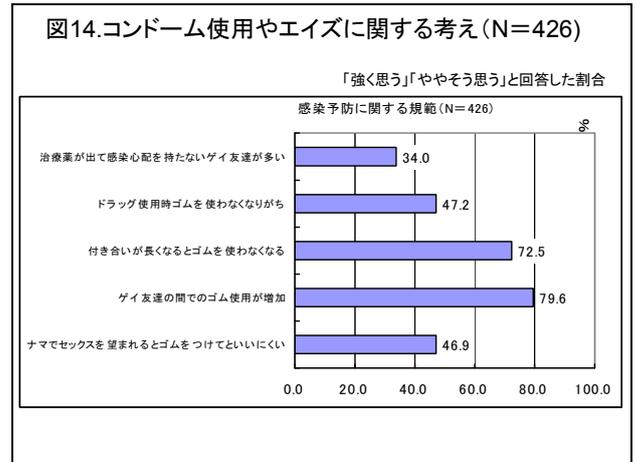
7. 感染リスクの認識

対象者に自分の行動を振り返って、HIVに感染するリスクがどのくらいあったと思うかの問いに対しては「かなり可能性があった」と回答したのは21%で、「少し可能性があった」と回答したものを含めるとおよそ7割のものが自身の感染の可能性を意識していた(図13)。



8. コンドーム使用やエイズ治療に関する考え

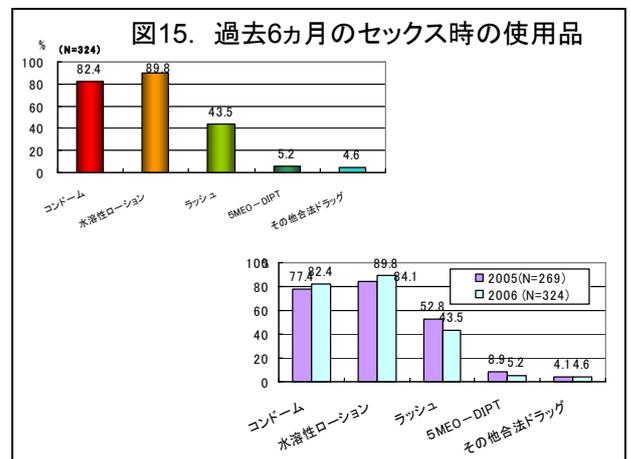
男性とのセックス経験を持つMSMに対してコンドーム使用やエイズ治療に対する考え方について尋ねた。「ゲイ友達の間でコンドーム使用が増加している」「付き合いが長くなるとコンドームを使用しなくなりがちである」という考えに対して「強くそう思う」、「ややそう思う」と回答したものの割合はあわせてそれぞれ80%、73%と高かった(図14)。



9. 過去6ヶ月のセックス時の併用品、商業施設の利用

1) 過去6ヶ月のアナルセックス時の併用品

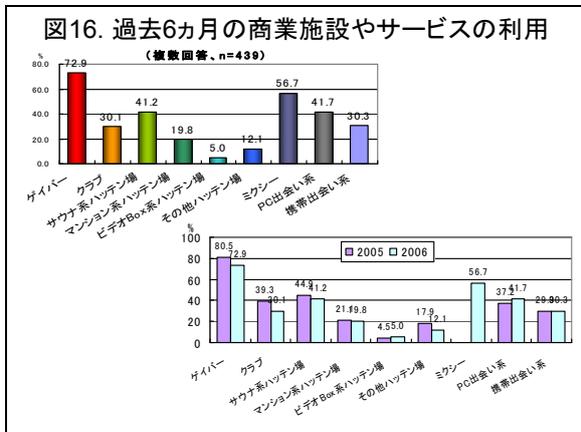
過去6ヶ月にアナルセックスの経験があるものうち、アナルセックス時の併用品を複数回答にてたずねたところ水溶性ローションを挙げた者が90%と最も多く、コンドームの使用が82%であった(図15)。



2) 過去6ヶ月に利用した商業施設やサービス

過去6ヶ月に利用した商業施設はゲイバーをあげたものが73%と最も多かった。インターネット関連では、ミクシーが57%と高く、パソコンのインターネットで出会い系サイトが42%、携帯電話出会い系サイトは30%であり

利用率が高いことが示された（図16）。



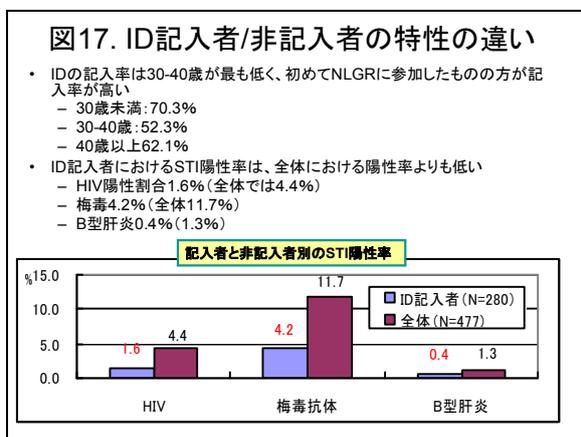
II. 年齢別にみた検査行動とニーズ、検査会の受検動機、ALN 活動の認知度、予防行動の実態

付表1 2006年 NLGR・HIV 抗体検査会 年齢別集計結果参照のこと

III. STI(梅毒抗体、HIV、B型肝炎)陽性者と陰性者の比較

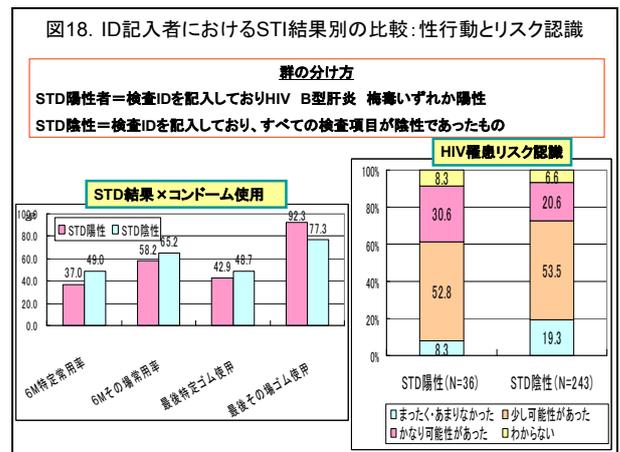
今回の研究では、回答者へ任意で検査結果とリンクしている ID の記入を依頼した。その結果、全回答者のうち 61%が検査 ID を記入した。ID を記入したものが、記入しないものよりすべての性感染症の陽性率は低いことが明らかになった（図17）。

1) ID 記入者と非記入者の特性の違い

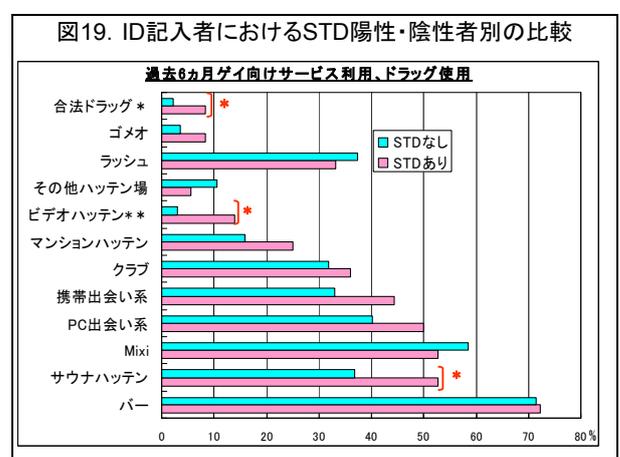


2) STI 結果とコンドーム使用の関連、HIV 感染のリスク認識

過去6ヶ月のコンドーム使用率はSTI 陽性の方が低く、STI 陽性の方が、HIV に罹患するリスクに関して「かなりあった」と回答している割合が高かった（図18）。



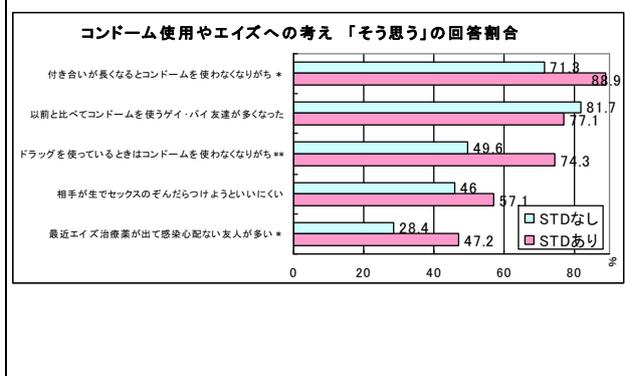
4) STI 結果とゲイサービスの使用
 STI 陽性者と陰性者にて、合法ドラッグ、ビデオボックス系ハッテン場、サウナ系ハッテン場の使用割合には差がみられ、陽性の方が利用率が有意に高かった（図19）。(P<0.05)



5) STI 結果とコンドーム使用やエイズに対する考え

STI 陽性の方が陰性者より「付き合いが長くなるとコンドームを使用しなくなりがちである」「ドラッグを使っているときはコンドームを使わなくなりがちである」「エイズ治療薬が出て感染の心配がない友人が多い」の考えに関して、「そう思う」と回答した割合が高かった。

図20. ID記入者におけるSTD陽性・陰性者別の比較



IV 生涯の検査受検経験と検査受検理由、アナルセックス時のコンドーム使用 (*付表2 2006年 NLGR・HIV 抗体検査会 年齢別集計結果参照のこと)

1) 検査会の受検理由

2006年検査会の受検動機は、全体では「感染の不安があるから」、「ほかの人に感染させたくない」が多かったが、検査経験別に比較すると、初めて検査を受けるものは「情報に触れて心配になった」「友達や恋人と一緒に受けるから」という理由を挙げた割合が、検査経験があるものより高かった

結果21 検査経験別検査会の受検理由② (複数回答N=350)

		生涯でのHIV検査経験				p値
		あり(n=254)		なし(n=86)		
		人	(%)	人	(%)	
1. 感染可能性があるから	あり	79	(31.1)	26	(30.2)	1.000
	なし	175	(68.9)	60	(69.8)	
2. 体調変化による感染不安	あり	12	(4.7)	5	(5.8)	0.775
	なし	242	(95.8)	81	(94.2)	
3. 情報に触れて心配	あり	43	(16.9)	32	(37.2)	0.000
	なし	211	(83.1)	54	(62.8)	
4. 性感染症にかかった	あり	10	(3.9)	3	(3.5)	1.000
	なし	244	(96.1)	83	(96.5)	
5. 新しい恋人ができた	あり	36	(14.2)	17	(19.8)	0.230
	なし	218	(85.8)	69	(80.2)	
6. 恋人や友達と受ける	あり	38	(15.0)	23	(26.7)	0.022
	なし	216	(85.0)	63	(73.3)	

注) 欠損値を分析より除外したため各項目の総数が異なる

結果22 検査経験別検査会の受検理由② (複数回答N=350)

		生涯でのHIV検査経験				p値
		あり(n=254)		なし(n=86)		
		人	(%)	人	(%)	
7. 身近な人の感染が判明	あり	16	(6.3)	5	(5.8)	0.316
	なし	238	(93.7)	81	(94.2)	
8. ただ単に知りたい	あり	96	(37.8)	42	(48.8)	0.077
	なし	158	(62.2)	44	(51.2)	
9. 定期的に検査受検している	あり	102	(40.2)	1	(1.2)	0.000
	なし	152	(59.8)	85	(98.8)	
10. 他の人に感染させたくない	あり	84	(33.1)	35	(40.7)	0.239
	なし	170	(66.9)	51	(59.3)	
11. HIV感染者の増加を知った	あり	48	(18.9)	22	(25.6)	0.217
	なし	206	(81.1)	64	(74.4)	

注) 欠損値を分析より除外したため各項目の総数が異なる

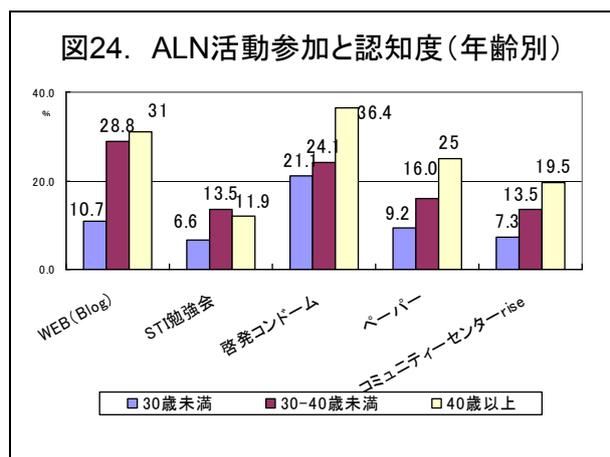
2) 検査受検経験とコンドーム使用

図23. 過去6か月アナルセックス時コンドーム使用

	生涯でのHIV検査経験				p値
	あり		なし		
	人	(%)	人	(%)	
特定相手コンドーム使用					
毎回(100%)	87	(52.4)	20	(36.4)	0.031 ²⁾
時々	39	(23.5)	15	(27.3)	
使わないこと多かった	14	(8.4)	7	(12.7)	
全く使用せず(0%)	26	(15.7)	20	(36.4)	
その場限り相手コンドーム使用					
毎回(100%)	85	(63.4)	17	(43.6)	0.045 ²⁾
時々	33	(24.6)	16	(41.0)	
使わないこと多かった	9	(6.7)	4	(10.3)	
全く使用せず(0%)	7	(5.2)	2	(5.1)	

3) 検査経験別の ALN 活動への参加・認知

ALN の活動の参加・認知度は、すべてのプログラムにおいて、検査経験のあるもの、年齢層が高いものほうが有意に高いことが明らかとなった(図 24)。



D. 考察

昨年度と同じく全国各地からの参加者があり、20-30 歳代の参加者が 8 割以上を占めていた。

過去 1 年間の受検経験があるものは全体のうち 58% を占めたが、その検査場所として 67% が 2005 年 NLGR 検査会をあげており、検査会の受検をきっかけに地域の検査機関で検査を受検するようになったものが未だに少ない実態が示された。NLGR・HIV 抗体検査会の受検をきっかけに、受検ニーズのある者が地域での保健所や公的検査機関において受検することができるための検査環境の整備や情報の提供を早急にすすめる必要があるだろう。

東海地域居住者における保健所の HIV 抗体検査の受検経験を有しているものは 30% であり、休日検査の受検割合は 5.9% と非常に低いことが明らかとなり、認知率に関しても昨年より低下している実態が示された。保健所の HIV 抗体検査の利便性について「利用しにくい」と回答したものが約 3 割

いたが、その理由として、「検査時間が限られている」ことを理由に挙げたものの割合が最も高く、検査場所や時間を知らないという回答も見られた。これらの利用しにくい理由は、検査を認知はしていても、行動にはつながっていない阻害要因となっていることが考えられる。受検しやすく利便性の高い HIV 検査場所を認知していることは検査受検行動の促進因子となることが考えられ、今後は現在実施されている夜間・休日検査など利便性に配慮した検査の存在を、検査場所や時間の詳細な情報を含めて、より幅広くゲイ・バイセクシュアル男性に向けて宣伝していく必要があることが示された。ただし、夜間に検査を実施している保健所は、非常に限られており、今後もゲイ地域ボランティア団体、保健医療専門職と研究者、行政と協働し、夜間検査など利便性に配慮した検査サービスの拡大をはかることが受検環境の向上を図る上で重要である。

ALN の活動への接触率に関しては、啓発コンドーム受け取りが最も高かった。

年齢層別に分析を行うと、若い年齢層ほどお友達を通じて検査会を知ったものの割合が高く、ALN 啓発プログラムの接触度が低く、周囲に HIV 陽性者の友人がいる割合が低いことが明らかになった。ゲイバー、クラブ、ミクシー、出会い系サイトの利用は年齢層が若い方が、利用割合が高かった。より性行動が活発な若者層への HIV やエイズに関する情報の浸透は重要であることが考えられ、今後はこれらの若い年齢層が利用するサービスなども考慮に入れ、より幅広い年齢層に届く啓発活動の方法を模索していく必要があるだろう。

いずれかの STI 検査結果が陽性のものの方が過去 6 ヶ月間の特定相手とのコンドーム使用率が低く、HIV の感染リスクを高く認識しているものの割合が高く、「付き合いが長くな

るほどコンドームを使いづらい」「ドラッグの使用時はコンドームを使いづらい」「エイズ治療薬が出て感染に不安のない友達が多い」と回答しているものの割合が高かった。

HIV 検査会の検査を受検する理由については、生涯初めて受検するものは「恋人や友達と一緒に受けるから」という理由を挙げるものが、受検経験があるものよりも多かった。このことは、これまで検査を受検する機会がなかったものでも、恋人や友人と一緒に受ける、あるいは友人に誘われるといった対人関係上の出来事が初めての受検のきっかけとなる可能性があることを示唆している。友人と検査を受検することは自身の結果が友人に分かってしまう可能性があるなど、プライバシー保護の面で問題が発生する可能性があるため、特に結果通知の際は個別に対応するなどの配慮が必要となる。しかしながら、ゲイ・バイセクシュアル男性への検査行動促進への働きかけを行う際には、検査行動には当事者をとりまくゲイ・バイセクシュアル男性の友人の行動が影響を与えていることを考慮に入れた介入をおこない、より多くの未受検者への検査促進が図ることが重要となるだろう。

今後は、より地域で検査を受検しやすい体制を整備し、受検経験が無いものに対する受検勧奨を効果的に実施する必要がある。また、若い年齢層を含めた幅広い層に各年齢層別の特性を考慮に入れつつ検査や予防行動に関する情報や介入プログラムを浸透させていく必要がある。

E. 発表論文等

研究論文

1) 金子典代、内海眞、市川誠一. 東海地域のゲイ・バイセクシュアル男性の HIV 抗体検査の受検動機と感染予防行動 (審査中)

国内学会発表

- 1) 金子典代、内海眞、市川誠一. MSM 対象の HIV・STI 検査の受検者の受検動機と予防行動. 日本エイズ学会、2006 年、東京.
- 2) 金子典代、内海眞、市川誠一. 東海地域の男性同性愛者の HIV 抗体検査の受検動機と性行動：検査経験別の比較. 日本公衆衛生学会、2006 年、富山.

付表1 2006年NLGR・HIV抗体検査会 年齢別集計結果

	29歳未満 N=195 (%)	30-39歳 N=193 (%)	40歳以上 N= 66 (%)	合計 N=461 (%)	χ ² 検定 P値
居住地					
名古屋市	73 (39.5)	54 (29.7)	21 (35.0)	148 (34.7)	0.088
愛知県(名古屋市を除く)	50 (27.0)	52 (28.6)	16 (26.7)	118 (27.6)	
三重県・岐阜県・静岡県	33 (17.8)	25 (13.7)	7 (11.7)	65 (15.2)	
その他	29 (15.7)	51 (28.0)	16 (26.7)	96 (22.5)	
合計	185 (100.0)	182 (100.0)	60 (100.0)	427 (100.0)	
セクシャリティ					
ゲイ	165 (89.2)	175 (93.1)	53 (85.5)	393 (90.3)	0.302
バイセクシャル	17 (9.2)	12 (6.4)	8 (12.9)	37 (8.5)	
わからない	3 (1.6)	0 (0.0)	1 (1.6)	4 (0.9)	
その他	0 (0.0)	1 (0.5)	0 (0.0)	1 (0.2)	
合計	185 (100.0)	188 (100.0)	62 (100.0)	435 (100.0)	
保健所エイズ検査の受検と認知					
受けたことがある	50 (27.2)	79 (42.0)	20 (32.3)	149 (34.3)	0.005
知っている	113 (61.4)	100 (53.2)	40 (64.5)	253 (58.3)	
知らない	21 (11.4)	9 (4.8)	2 (3.2)	32 (7.4)	
合計	184 (100.0)	188 (100.0)	62 (100.0)	434 (100.0)	
千種保健所エイズ検査(夜間実施)受検と認知					
受けたことがある	0 (0.0)	8 (4.5)	2 (3.5)	10 (2.4)	0.006
知っている	64 (36.0)	73 (41.2)	30 (52.6)	167 (40.5)	
知らない	114 (64.0)	96 (54.2)	25 (43.9)	235 (57.0)	
合計	178 (100.0)	177 (100.0)	57 (100.0)	412 (100.0)	
ナディアパーク日曜検査(迅速)の受検と認知					
受けたことがある	6 (3.4)	10 (5.6)	3 (5.3)	19 (4.6)	0.661
知っている	76 (42.9)	72 (40.4)	28 (49.1)	176 (42.7)	
知らない	95 (53.7)	96 (53.9)	26 (45.6)	217 (52.7)	
合計	177 (100.0)	178 (100.0)	57 (100.0)	412 (100.0)	
保健所検査の利用しやすさ					
利用しやすい	33 (17.9)	33 (17.7)	15 (24.2)	81 (18.8)	0.019
利用しにくい	46 (25.0)	74 (39.8)	18 (29.0)	138 (31.9)	
どちらでもない	105 (57.1)	79 (42.5)	29 (46.8)	213 (49.3)	
合計	184 (100.0)	186 (100.0)	62 (100.0)	432 (100.0)	
エイズ検査が利用しにくい理由(複数回答)					
受けたことがないので分からない	90 (60.8)	66 (43.1)	26 (56.5)	182 (52.4)	0.008
場所が分からない	16 (10.8)	13 (8.5)	0 (0.0)	29 (8.4)	0.068
どんな対応をされるか不安	21 (14.2)	18 (11.8)	0 (0.0)	39 (11.2)	0.028
検査日が分からない	19 (12.8)	13 (8.5)	0 (0.0)	32 (9.2)	0.029
検査日や時間が限られている	50 (33.8)	59 (38.6)	13 (28.3)	122 (35.2)	0.395
検査通知までが長い	27 (18.2)	28 (18.3)	7 (15.2)	62 (17.9)	0.881
知り合いに会わないか不安	6 (4.1)	12 (7.8)	3 (6.5)	21 (6.1)	0.383
対応に問題がある	1 (0.7)	3 (2.0)	2 (4.3)	6 (1.7)	0.238
場所が不便である	8 (5.4)	15 (9.8)	0 (0.0)	23 (6.6)	0.047
生涯エイズ検査受検					
あり	121 (65.4)	152 (81.3)	52 (83.9)	325 (74.9)	0.000
なし	64 (34.6)	35 (18.7)	10 (16.1)	109 (25.1)	
合計	185 (100.0)	187 (100.0)	62 (100.0)	434 (100.0)	

付表1 2006年NLGR・HIV抗体検査会 年齢別集計結果

	29歳未満 N=195 (%)	30-39歳 N=193 (%)	40歳以上 N= 66 (%)	合計 N=461 (%)	χ^2 検定 P値
今回の検査は生涯で何回目ですか？					
1回目	50 (41.7)	37 (25.2)	12 (24.0)	99 (31.2)	<u>0.003</u>
2-3回目	48 (40.0)	55 (37.4)	19 (38.0)	122 (38.5)	
4回目以降	22 (18.3)	55 (37.4)	19 (38.0)	96 (30.3)	
合計	120 (100.0)	147 (100.0)	50 (100.0)	317 (100.0)	
過去1年間のHIV抗体検査受検					
あり	80 (59.3)	89 (56.0)	33 (57.9)	202 (57.5)	0.850
なし	55 (40.7)	70 (44.0)	24 (42.1)	149 (42.5)	
合計	135 (100.0)	159 (100.0)	57 (100.0)	351 (100.0)	
過去1年の受検場所（複数回答）					
病院や医院	14 (18.2)	15 (17.6)	4 (14.8)	33 (17.5)	0.923
保健所	10 (13.0)	17 (20.0)	3 (11.1)	30 (15.9)	0.364
千種夜間検査 速)	0 (0.0)	2 (2.4)	1 (3.7)	3 (1.6)	0.311
南新宿	4 (5.2)	2 (2.4)	2 (7.4)	8 (4.2)	0.452
大阪の夜間土曜日曜検査	1 (1.3)	1 (1.2)	3 (11.1)	5 (2.6)	<u>0.012</u>
NLGR2004・HIV抗体検査会	1 (1.3)	0 (0.0)	1 (3.7)	2 (1.1)	0.252
自宅検査(郵送検査)	51 (66.2)	54 (63.5)	19 (70.4)	124 (65.6)	0.800
その他	1 (1.3)	2 (2.4)	0 (0.0)	3 (1.6)	0.672
その他	4 (5.2)	2 (2.4)	1 (3.7)	7 (3.7)	0.633
過去1年間の受検経験者におけるNLGR・HIV抗体検査会受検率					
今回が初めて	74 (51.0)	53 (39.3)	17 (32.7)	144 (43.4)	<u>0.015</u>
過去に1-2回	52 (35.9)	45 (33.3)	23 (44.2)	120 (36.1)	
過去に3-4回	19 (13.1)	37 (27.4)	12 (23.1)	68 (20.5)	
合計	145 (100)	135 (100)	52 (100)	332 (100)	
今回のNLGR・HIV抗体検査会をどこで知りましたか？（複数回答）					
ゲイバー	26 (14.2)	29 (15.5)	12 (19.4)	67 (15.5)	0.626
イベント会場	26 (14.2)	28 (15.1)	7 (11.3)	61 (14.2)	0.762
お友達	71 (38.8)	55 (29.4)	14 (22.6)	140 (32.4)	<u>0.032</u>
ゲイ雑誌	24 (13.1)	28 (15.0)	8 (12.9)	60 (13.9)	0.850
知人・恋人	24 (13.1)	24 (12.8)	7 (11.3)	55 (12.7)	0.932
ちらし、ポスター	31 (16.9)	36 (19.3)	8 (12.9)	75 (17.4)	0.510
インターネットHP	36 (19.7)	25 (13.4)	8 (12.9)	69 (16.0)	0.197
コミュニティーセンターrise	1 (0.5)	5 (2.7)	2 (3.2)	8 (1.9)	0.217
ミクシーNLGR広報	20 (10.9)	21 (11.2)	8 (12.9)	49 (11.3)	0.912
ブログ	21 (11.5)	30 (16.0)	8 (12.9)	59 (13.7)	0.434
その他	15 (8.2)	15 (8.0)	11 (17.7)	41 (9.5)	0.057
今回検査を受ける理由					
感染可能性があるから	54 (29.2)	55 (29.4)	17 (27.4)	126 (29.0)	0.954
体調不安による感染不安	13 (7.0)	8 (4.3)	1 (1.6)	22 (5.1)	0.196
情報に触れて心配になった	48 (25.9)	28 (15.0)	11 (17.7)	87 (20.0)	<u>0.027</u>
性感染症にかかった	7 (3.8)	9 (4.8)	1 (1.6)	17 (3.9)	0.527
新恋人が出来た	33 (17.8)	26 (13.9)	9 (14.5)	68 (15.7)	0.559
恋人や友達と一緒に受ける	47 (25.4)	38 (20.3)	10 (16.1)	95 (21.9)	0.245
身近な人の感染がわかった	14 (7.6)	7 (3.7)	5 (8.1)	26 (6.0)	0.227
ただ単に知りたい	82 (44.3)	70 (37.4)	19 (30.6)	171 (39.4)	0.124
定期的に検査を受けている	37 (20.0)	58 (31.0)	22 (35.5)	117 (27.0)	<u>0.015</u>
他の人に感染させたくないから	68 (36.8)	71 (38.0)	20 (32.3)	159 (36.6)	0.720
最近HIV感染者が増えていること	48 (25.9)	29 (15.5)	13 (21.0)	90 (20.7)	0.046

付表1 2006年NLGR・HIV抗体検査会 年齢別集計結果

	29歳未満 N=195 (%)	30-39歳 N=193 (%)	40歳以上 N= 66 (%)	合計 N=461 (%)	χ^2 検定 P値
HIV感染者のお友達、知り合いの有無					
あり	51 (27.7)	77 (41.2)	32 (51.6)	160 (37.0)	0.001
なし	133 (72.3)	110 (58.8)	30 (48.4)	273 (63.0)	
合計	184 (100.0)	187 (100.0)	62 (100.0)	433 (100.0)	
エンジェルライフ名古屋の活動認知[WEB]					
見た	22 (12.3)	58 (32.0)	19 (32.8)	99 (23.7)	0.000
聞いた	43 (24.0)	22 (12.2)	11 (19.0)	76 (18.2)	
知らない	114 (63.7)	101 (55.8)	28 (48.3)	243 (58.1)	
合計	179 (100.0)	181 (100.0)	58 (100.0)	418 (100.0)	
エンジェルライフ名古屋の活動認知[STI勉強会]					
参加した	13 (7.2)	20 (11.0)	9 (15.5)	42 (10.0)	0.016
聞いたことがある	50 (27.8)	56 (30.9)	26 (44.8)	132 (31.5)	
知らない	117 (65.0)	105 (58.0)	23 (39.7)	245 (58.5)	
合計	180 (100.0)	181 (100.0)	58 (100.0)	419 (100.0)	
エンジェルライフ名古屋の活動認知[コンドーム配布]					
コンドームを受け取った	41 (22.7)	44 (24.3)	23 (38.3)	108 (25.6)	0.025
聞いた	27 (14.9)	39 (21.5)	13 (21.7)	79 (18.7)	
知らない	113 (62.4)	98 (54.1)	24 (40.0)	235 (55.7)	
合計	181 (100.0)	181 (100.0)	60 (100.0)	422 (100.0)	
エンジェルライフ名古屋の活動認知[コミュニティーペーパーの配布]					
見た	17 (9.4)	30 (16.8)	13 (23.2)	60 (14.4)	0.036
聞いたことがある	23 (12.7)	27 (15.1)	10 (17.9)	60 (14.4)	
知らない	141 (77.9)	122 (68.2)	33 (58.9)	296 (71.2)	
合計	181 (100.0)	179 (100.0)	56 (100.0)	416 (100.0)	
エンジェルライフ名古屋の活動認知[コミュニティーセンターrise]					
行った	13 (7.2)	26 (14.4)	13 (22.8)	52 (12.4)	0.010
聞いた	37 (20.6)	39 (21.5)	15 (26.3)	91 (21.8)	
知らない	130 (72.2)	116 (64.1)	29 (50.9)	275 (65.8)	
合計	180 (100.0)	181 (100.0)	57 (100.0)	418 (100.0)	
過去6ヶ月間のアナルセックス経験					
あり	178 (96.2)	184 (98.9)	61 (98.4)	423 (97.7)	0.205
なし	7 (3.8)	2 (1.1)	1 (1.6)	10 (2.3)	
合計	185 (100.0)	186 (100.0)	62 (100.0)	433 (100.0)	
ゴム使用頻度(特定)/過去6ヵ月					
毎回使った	55 (44.0)	63 (50.0)	20 (46.5)	138 (46.9)	0.935
時々使った	34 (27.2)	28 (22.2)	9 (20.9)	71 (24.1)	
使わないことが多かった	15 (12.0)	13 (10.3)	5 (11.6)	33 (11.2)	
まったく使わなかった	21 (16.8)	22 (17.5)	9 (20.9)	52 (17.7)	
合計	125 (100.0)	126 (100.0)	43 (100.0)	294 (100.0)	
ゴム使用頻度(その場限り)/過去6ヵ月					
毎回使った	53 (54.6)	68 (74.7)	22 (57.9)	143 (63.3)	0.073
時々使った	27 (27.8)	17 (18.7)	11 (28.9)	55 (24.3)	
使わないことが多かった	12 (12.4)	4 (4.4)	2 (5.3)	18 (8.0)	
まったく使わなかった	5 (5.2)	2 (2.2)	3 (7.9)	10 (4.4)	
合計	97 (100.0)	91 (100.0)	38 (100.0)	226 (100.0)	

付表1 2006年NLGR・HIV抗体検査会 年齢別集計結果

	29歳未満 N=195 (%)	30-39歳 N=193 (%)	40歳以上 N= 66 (%)	合計 N=461 (%)	χ^2 検定 P値
最後のアナルセックスの相手					
特定	80 (59.3)	82 (61.7)	26 (57.8)	188 (60.1)	0.872
その場限り	55 (40.7)	51 (38.3)	19 (42.2)	125 (39.9)	
合計	135 (100.0)	133 (100.0)	45 (100.0)	313 (100.0)	
最後のアナルセックス時ゴム使用					
あり	82 (60.7)	79 (59.8)	26 (57.8)	187 (59.9)	0.940
なし	53 (39.3)	53 (40.2)	19 (42.2)	125 (40.1)	
合計	135 (100.0)	132 (100.0)	45 (100.0)	312 (100.0)	
最後のアナル時ゴム使用(特定の相手)					
あり	48 (51.1)	51 (50.0)	14 (46.7)	113 (50.0)	0.916
なし・不明	46 (48.9)	51 (50.0)	16 (53.3)	113 (50.0)	
合計	94 (100.0)	102 (100.0)	30 (100.0)	226 (100.0)	
最後のアナル時ゴム使用(その場限りの相手)					
あり	48 (69.6)	54 (81.8)	18 (78.3)	120 (75.9)	0.251
なし・不明	21 (30.4)	12 (18.2)	5 (21.7)	38 (24.1)	
合計	69 (100.0)	66 (100.0)	23 (100.0)	158 (100.0)	
今後の特定相手とのコンドーム使用					
毎回使いたい	59 (43.7)	73 (54.5)	19 (41.3)	151 (47.9)	0.294
できるだけ毎回使いたい	49 (36.3)	36 (26.9)	13 (28.3)	98 (31.1)	
使いたくない	16 (11.9)	16 (11.9)	10 (21.7)	42 (13.3)	
考えていない	11 (8.1)	9 (6.7)	4 (8.7)	24 (7.6)	
合計	135 (100.0)	134 (100.0)	46 (100.0)	315 (100.0)	
今後のその場限りの相手とのコンドーム使用					
毎回使いたい	93 (90.3)	91 (91.0)	32 (84.2)	216 (89.6)	0.514
できるだけ毎回使いたい	9 (8.7)	6 (6.0)	4 (10.5)	19 (7.9)	
考えていない	1 (1.0)	3 (3.0)	2 (5.3)	6 (2.5)	
合計	103 (100.0)	100 (100.0)	38 (100.0)	241 (100.0)	
過去6ヶ月間のセックス時の併用品					
なし	4 (2.9)	3 (2.2)	4 (8.5)	11 (3.4)	0.109
コンドーム	113 (81.9)	114 (83.2)	38 (80.9)	265 (82.3)	0.922
水溶性ゼリー	126 (91.3)	124 (90.5)	39 (83.0)	289 (89.8)	0.248
ラッシュ	75 (54.3)	51 (37.2)	14 (29.8)	140 (43.5)	<u>0.002</u>
ゴメオ	5 (3.6)	10 (7.3)	2 (4.3)	17 (5.3)	0.373
他の合法ドラッグ	10 (7.2)	5 (3.6)	0 (0.0)	15 (4.7)	0.096
過去6ヶ月間に使用した商業施設					
ない	4 (2.2)	9 (4.9)	7 (11.3)	20 (4.7)	<u>0.014</u>
ゲイバー	147 (81.7)	126 (68.5)	44 (71.0)	317 (74.4)	<u>0.012</u>
クラブ	75 (41.7)	47 (25.5)	9 (14.5)	131 (30.8)	<u>0.000</u>
サウナ系ハッテン場	65 (36.1)	71 (38.6)	43 (69.4)	179 (42.0)	<u>0.000</u>
マンション系ハッテン場	41 (22.8)	31 (16.8)	13 (21.0)	85 (20.0)	0.359
ビデオBOX系ハッテン場	7 (3.9)	10 (5.4)	5 (8.1)	22 (5.2)	0.430
その他のハッテン場	17 (9.4)	26 (14.1)	10 (16.1)	53 (12.4)	0.254
ミクシー	113 (62.8)	107 (58.2)	27 (43.5)	247 (58.0)	<u>0.030</u>
出会い系サイト(パソコン)	89 (49.4)	71 (38.6)	22 (35.5)	182 (42.7)	0.051
出会い系サイト(携帯)	69 (38.3)	48 (26.1)	15 (24.2)	132 (31.0)	0.019

付表1 2006年NLGR・HIV抗体検査会 年齢別集計結果

	29歳未満 N=195 (%)	30-39歳 N=193 (%)	40歳以上 N= 66 (%)	合計 N=461 (%)	χ^2 検定 P値
自身のHIVに感染する可能性					
全くなかった	14 (7.6)	6 (3.2)	0 (0.0)	20 (4.6)	0.075
あまりなかった	27 (14.7)	23 (12.4)	10 (16.1)	60 (13.9)	
少し可能性があった	97 (52.7)	100 (53.8)	33 (53.2)	230 (53.2)	
かなり可能性があった	28 (15.2)	46 (24.7)	15 (24.2)	89 (20.6)	
わからない	18 (9.8)	11 (5.9)	4 (6.5)	33 (7.6)	
合計	184 (100.0)	186 (100.0)	62 (100.0)	432 (100.0)	
コンドーム使用やエイズに対する考え方					
1) 相手がコンドームなしでのセックスを望むとつけようといいいにくい(性交経験者のみ)					
強く思う・ややそう思う	89 (50.6)	84 (46.2)	27 (47.4)	200 (48.2)	0.699
思わない	87 (49.4)	98 (53.8)	30 (52.6)	215 (51.8)	
合計	176 (100.0)	182 (100.0)	57 (100.0)	415 (100.0)	
2) 以前と比べてコンドームを使用する友達が増えた(性交経験者のみ)					
強く思う・ややそう思う	134 (77.9)	153 (84.1)	49 (86.0)	336 (81.8)	0.219
思わない	38 (22.1)	29 (15.9)	8 (14.0)	75 (18.2)	
合計	172 (100.0)	182 (100.0)	57 (100.0)	411 (100.0)	
3) 付き合いが長くなるほど使わなくなる(性交経験者のみ)					
強く思う・ややそう思う	123 (71.9)	141 (78.3)	44 (74.6)	308 (75.1)	0.380
思わない	48 (28.1)	39 (21.7)	15 (25.4)	102 (24.9)	
合計	171 (100.0)	180 (100.0)	59 (100.0)	410 (100.0)	
4) ドラッグを使っているときはコンドームを使わなくなりがちである(性交経験者のみ)					
強く思う・ややそう思う	86 (51.2)	87 (49.4)	26 (49.1)	199 (50.1)	0.935
思わない	82 (48.8)	89 (50.6)	27 (50.9)	198 (49.9)	
合計	168 (100.0)	176 (100.0)	53 (100.0)	397 (100.0)	
5) 治療薬により感染に不安を持たないものが出てきた(性交経験者のみ)					
強く思う・ややそう思う	50 (28.9)	67 (36.8)	27 (47.4)	144 (35.0)	0.031
思わない	123 (71.1)	115 (63.2)	30 (52.6)	268 (65.0)	
合計	173 (100.0)	182 (100.0)	57 (100.0)	412 (100.0)	

付表2 2006年NLGR・HIV抗体検査会 東海地域MSM検査経験別集計結果

	検査経験なし N=86 (%)	検査経験有り N=256 (%)	合計 N=342 (%)	χ^2 検定 P値
年齢				
30歳未満	55 (64.0)	101 (40.1)	156 (46.2)	<u>0.001</u>
30-40歳未満	22 (25.6)	114 (45.2)	136 (40.2)	
40歳以上	9 (10.5)	37 (14.7)	46 (13.6)	
合計	86 (100.0)	252 (100.0)	338 (100.0)	
セクシャリティ				
ゲイ	70 (81.4)	233 (91.0)	303 (88.6)	<u>0.010</u>
バイセクシャル	12 (14.0)	22 (8.6)	34 (9.9)	
わからない	3 (3.5)	1 (0.4)	4 (1.2)	
その他	1 (1.2)	0 (0.0)	1 (0.3)	
合計	86 (100.0)	256 (100.0)	342 (100.0)	
保健所エイズ検査の受検と認知				
受けたことがある	0 (0.0)	108 (42.4)	108 (31.7)	<u>0.000</u>
知っている	70 (81.4)	137 (53.7)	207 (60.7)	
知らない	16 (18.6)	10 (3.9)	26 (7.6)	
合計	86 (100.0)	255 (100.0)	341 (100.0)	
千種保健所エイズ検査(夜間実施)受検と認知				
受けたことがある	0 (0.0)	10 (4.1)	10 (3.0)	<u>0.000</u>
知っている	19 (22.4)	129 (52.9)	148 (45.0)	
知らない	66 (77.6)	105 (43.0)	171 (52.0)	
合計	85 (100.0)	244 (100.0)	329 (100.0)	
ナディアパーク日曜検査(迅速)の受検と認知				
受けたことがある	0 (0.0)	18 (7.3)	18 (5.5)	<u>0.000</u>
知っている	30 (35.3)	136 (55.5)	166 (50.3)	
知らない	55 (64.7)	91 (37.1)	146 (44.2)	
合計	85 (100.0)	245 (100.0)	330 (100.0)	
保健所検査の利用しやすさ				
利用しやすい	8 (9.4)	52 (20.6)	60 (17.8)	<u>0.000</u>
利用しにくい	18 (21.2)	93 (36.8)	111 (32.8)	
どちらでもない	59 (69.4)	108 (42.7)	167 (49.4)	
合計	85 (100.0)	253 (100.0)	338 (100.0)	
エイズ検査が利用しにくい理由 (複数回答)				
受けたことがないので分からない	60 (78.9)	86 (43.4)	146 (53.3)	<u>0.000</u>
場所が分からない	7 (9.2)	17 (8.6)	24 (8.8)	0.870
どんな対応をされるか不安	10 (13.2)	20 (10.1)	30 (10.9)	0.468
検査日が分からない	8 (10.5)	20 (10.1)	28 (10.2)	0.917
検査日や時間が限られている	15 (19.7)	86 (43.4)	101 (36.9)	<u>0.000</u>
検査通知までが長い	7 (9.2)	41 (20.7)	48 (17.5)	<u>0.025</u>
知り合いに会わないか不安	4 (5.3)	14 (7.1)	18 (6.6)	0.787
対応に問題がある	0 (0.0)	6 (3.0)	6 (2.2)	0.191
場所が不便である	0 (0.0)	19 (9.6)	19 (6.9)	<u>0.005</u>

	検査経験なし N=86 (%)	検査経験有り N=256 (%)	合計 N=342 (%)	χ^2 検定 P値
今回のNLGR・HIV抗体検査会をどこで知りましたか？ (複数回答)				
ゲイバー	11 (12.8)	49 (19.2)	60 (17.6)	0.176
イベント会場	15 (17.4)	29 (11.4)	44 (12.9)	0.150
お友達	41 (47.7)	69 (27.1)	110 (32.3)	<u>0.000</u>
ゲイ雑誌	15 (17.4)	28 (11.0)	43 (12.6)	0.119
知人・恋人	17 (19.8)	24 (9.4)	41 (12.0)	<u>0.011</u>
ちらし、ポスター	14 (16.3)	48 (18.8)	62 (18.2)	0.597
インターネットHP	9 (10.5)	45 (17.6)	54 (15.8)	0.115
コミュニティーセンターrise	1 (1.2)	6 (2.4)	7 (2.1)	0.684
ミクシーNLGR広報	7 (8.1)	24 (9.4)	31 (9.1)	0.723
ブログ	5 (5.8)	37 (14.5)	42 (12.3)	<u>0.034</u>
その他	1 (1.2)	27 (10.6)	28 (8.2)	<u>0.006</u>
今回検査を受ける理由				
感染可能性があるから	26 (30.2)	79 (31.1)	105 (30.9)	0.880
体調不安による感染不安	5 (5.8)	12 (4.7)	17 (5.0)	0.775
情報に触れて心配になった	32 (37.2)	43 (16.9)	75 (22.1)	<u>0.000</u>
性感染症にかかった	3 (3.5)	10 (3.9)	13 (3.8)	1.000
新恋人が出来た	17 (19.8)	36 (14.2)	53 (15.6)	0.216
恋人や友達と一緒に受ける	23 (26.7)	38 (15.0)	61 (17.9)	<u>0.014</u>
身近な人の感染がわかった	5 (5.8)	16 (6.3)	21 (6.2)	0.872
ただ単に知りたい	42 (48.8)	96 (37.8)	138 (40.6)	0.071
定期的に検査を受けている	1 (1.2)	102 (40.2)	103 (30.3)	<u>0.000</u>
他の人に感染させたくないから	35 (40.7)	84 (33.1)	119 (35.0)	0.200
最近HIV感染者が増えていることを知ったから	22 (25.6)	48 (18.9)	70 (20.6)	0.185
HIV感染者のお友達、知り合いの有無				
あり	11 (12.9)	94 (36.7)	105 (30.8)	<u>0.000</u>
なし	74 (87.1)	162 (63.3)	236 (69.2)	
合計	85 (100.0)	256 (100.0)	341 (100.0)	
エンジェルライフ名古屋の活動認知[WEB]				
見た	5 (6.1)	62 (25.4)	67 (20.6)	<u>0.000</u>
聞いた	9 (11.0)	51 (20.9)	60 (18.4)	
知らない	68 (82.9)	131 (53.7)	199 (61.0)	
合計	82 (100.0)	244 (100.0)	326 (100.0)	
エンジェルライフ名古屋の活動認知[STI勉強会]				
参加した	1 (1.2)	33 (13.4)	34 (10.4)	<u>0.000</u>
聞いたことがある	15 (18.3)	85 (34.6)	100 (30.5)	
知らない	66 (80.5)	128 (52.0)	194 (59.1)	
合計	82 (100.0)	246 (100.0)	328 (100.0)	
エンジェルライフ名古屋の活動認知[コンドーム配布]				
コンドームを受け取った	9 (10.8)	71 (28.6)	80 (24.2)	<u>0.000</u>
聞いた	6 (7.2)	60 (24.2)	66 (19.9)	
知らない	68 (81.9)	117 (47.2)	185 (55.9)	
合計	83 (100.0)	248 (100.0)	331 (100.0)	

	検査経験なし N=86 (%)	検査経験有り N=256 (%)	合計 N=342 (%)	χ^2 検定 P値
エンジェルライフ名古屋の活動認知[コミュニティーペーパーの配布]				
見た	6 (7.3)	40 (16.5)	46 (14.2)	0.002
聞いたことがある	5 (6.1)	42 (17.3)	47 (14.5)	
知らない	71 (86.6)	161 (66.3)	232 (71.4)	
合計	82 (100.0)	243 (100.0)	325 (100.0)	
エンジェルライフ名古屋の活動認知[コミュニティーセンターrise]				
行った	4 (4.9)	34 (13.9)	38 (11.6)	0.000
聞いた	7 (8.5)	63 (25.7)	70 (21.4)	
知らない	71 (86.6)	148 (60.4)	219 (67.0)	
合計	82 (100.0)	245 (100.0)	327 (100.0)	
過去6ヶ月間のアナルセックス経験				
あり	60 (74.1)	186 (74.1)	246 (74.1)	0.996
なし	21 (25.9)	65 (25.9)	86 (25.9)	
合計	81 (100.0)	251 (100.0)	332 (100.0)	
ゴム使用頻度(特定)/過去6ヵ月				
毎回使った	20 (36.4)	87 (52.4)	107 (48.4)	0.193
時々使った	15 (27.3)	39 (23.5)	54 (24.4)	
使わないことが多かった	7 (12.7)	14 (8.4)	21 (9.5)	
まったく使わなかった	13 (23.6)	26 (15.7)	39 (17.6)	
合計	55 (100.0)	166 (100.0)	221 (100.0)	
ゴム使用頻度(その場限り)/過去6ヵ月				
毎回使った	17 (43.6)	85 (63.4)	102 (59.0)	0.145
時々使った	16 (41.0)	33 (24.6)	49 (28.3)	
使わないことが多かった	4 (10.3)	9 (6.7)	13 (7.5)	
まったく使わなかった	2 (5.1)	7 (5.2)	9 (5.2)	
合計	39 (100.0)	134 (100.0)	173 (100.0)	
最後のアナルセックスの相手				
特定	37 (64.9)	95 (52.5)	132 (55.5)	0.100
その場限り	20 (35.1)	86 (47.5)	106 (44.5)	
合計	57 (100.0)	181 (100.0)	238 (100.0)	
最後のアナルセックス時ゴム使用				
あり	29 (50.0)	115 (63.5)	144 (60.3)	0.067
なし	29 (50.0)	66 (36.5)	95 (39.7)	
合計	58 (100.0)	181 (100.0)	239 (100.0)	
最後のアナル時ゴム使用(特定の相手)				
あり	15 (40.5)	47 (49.5)	62 (47.0)	0.356
なし・不明	22 (59.5)	48 (50.5)	70 (53.0)	
合計	37 (100.0)	95 (100.0)	132 (100.0)	
最後のアナル時ゴム使用(その場限りの相手)				
あり	14 (70.0)	68 (79.1)	82 (77.4)	0.383
なし・不明	6 (30.0)	18 (20.9)	24 (22.6)	
合計	20 (100.0)	86 (100.0)	106 (100.0)	

	検査経験なし N=86 (%)	検査経験有り N=256 (%)	合計 N=342 (%)	χ^2 検定 P値
検査経験の有無(最後が特定の相手)				
あり	22 (59.5)	48 (50.5)	70 (53.0)	0.356
なし	15 (40.5)	47 (49.5)	62 (47.0)	
合計	37 (100.0)	95 (100.0)	132 (100.0)	
検査経験の有無(最後がその場限りの相手)				
あり	6 (30.0)	18 (20.9)	24 (22.6)	0.554
なし	14 (70.0)	68 (79.1)	82 (77.4)	
合計	20 (100.0)	86 (100.0)	106 (100.0)	
今後の特定相手とのコンドーム使用				
毎回使いたい	31 (42.5)	130 (56.0)	161 (52.8)	<u>0.025</u>
できるだけ毎回使いたい	30 (41.1)	56 (24.1)	86 (28.2)	
使いたくない	6 (8.2)	32 (13.8)	38 (12.5)	
考えていない	6 (8.2)	14 (6.0)	20 (6.6)	
合計	73 (100.0)	232 (100.0)	305 (100.0)	
今後のその場限りの相手とのコンドーム使用				
毎回使いたい	42 (82.4)	167 (91.3)	209 (89.3)	0.188
できるだけ毎回使いたい	7 (13.7)	12 (6.6)	19 (8.1)	
考えていない	2 (3.9)	4 (2.2)	6 (2.6)	
合計	51 (100.0)	183 (100.0)	234 (100.0)	
過去6ヶ月間のセックス時の併用品				
なし	2 (3.3)	4 (2.2)	6 (2.4)	0.636
コンドーム	43 (71.7)	158 (84.9)	201 (81.7)	<u>0.021</u>
水溶性ゼリー	55 (91.7)	167 (89.8)	222 (90.2)	0.669
ラッシュ	30 (50.0)	80 (43.0)	110 (44.7)	0.344
ゴメオ	3 (5.0)	9 (4.8)	12 (4.9)	1.000
他の合法ドラッグ	5 (8.3)	6 (3.2)	11 (4.5)	0.143
過去6ヶ月間に使用した商業施設				
ない	3 (3.6)	9 (3.6)	12 (3.6)	0.990
ゲイバー	62 (73.8)	186 (74.4)	248 (74.3)	0.915
クラブ	23 (27.4)	75 (30.0)	98 (29.3)	0.648
サウナ系ハッテン場	31 (36.9)	119 (47.6)	150 (44.9)	0.088
マンション系ハッテン場	18 (21.4)	54 (21.6)	72 (21.6)	0.974
ビデオBOX系ハッテン場	1 (1.2)	17 (6.8)	18 (5.4)	<u>0.049</u>
その他のハッテン場	8 (9.5)	36 (14.4)	44 (13.2)	0.253
ミクシー	41 (48.8)	135 (54.0)	176 (52.7)	0.410
出会い系サイト(パソコン)	36 (42.9)	108 (43.2)	144 (43.1)	0.956
出会い系サイト(携帯)	21 (25.0)	96 (38.4)	117 (35.0)	<u>0.026</u>

	検査経験なし N=86 (%)	検査経験有り N=256 (%)	合計 N=342 (%)	χ^2 検定 P値
自身のHIVに感染する可能性				
全くなかった	5 (6.3)	5 (2.0)	10 (3.1)	0.051
あまりなかった	7 (8.9)	42 (16.9)	49 (15.0)	
少し可能性があった	43 (54.4)	131 (52.8)	174 (53.2)	
かなり可能性があった	15 (19.0)	56 (22.6)	71 (21.7)	
わからない	9 (11.4)	14 (5.6)	23 (7.0)	
合計	79 (100.0)	248 (100.0)	327 (100.0)	
相手がコンドームなしでのセックスを望むとつけようといいいにくい(性交経験者のみ)				
強く思う・ややそう思う	42 (54.5)	114 (46.2)	156 (48.1)	0.198
思わない	35 (45.5)	133 (53.8)	168 (51.9)	
合計	77 (100.0)	247 (100.0)	324 (100.0)	
以前と比べてコンドームを使用する友達が増えた(性交経験者のみ)				
強く思う・ややそう思う	65 (83.3)	188 (77.7)	253 (79.1)	0.286
思わない	13 (16.7)	54 (22.3)	67 (20.9)	
合計	78 (100.0)	242 (100.0)	320 (100.0)	
付き合いが長くなるほど使わなくなる(性交経験者のみ)				
強く思う・ややそう思う	62 (81.6)	176 (72.1)	238 (74.4)	0.099
思わない	14 (18.4)	68 (27.9)	82 (25.6)	
合計	76 (100.0)	244 (100.0)	320 (100.0)	
ドラッグを使っているときはコンドームを使わなくなりがちである(性交経験者のみ)				
強く思う・ややそう思う	37 (48.7)	114 (48.5)	151 (48.6)	0.979
思わない	39 (51.3)	121 (51.5)	160 (51.4)	
合計	76 (100.0)	235 (100.0)	311 (100.0)	
治療薬により感染に不安を持たないものが出てきた(性交経験者のみ)				
強く思う・ややそう思う	22 (28.2)	88 (36.1)	110 (34.2)	0.203
思わない	56 (71.8)	156 (63.9)	212 (65.8)	
合計	78 (100.0)	244 (100.0)	322 (100.0)	