

# 厚生労働省科学研究費補助金 エイズ対策研究事業

## エイズ予防のための戦略研究 総合研究報告書

### 課題 1

首都圏および阪神圏の男性同性愛者を対象とした

HIV 抗体検査の普及強化プログラムの有効性に関する地域介入研究

首都圏および阪神圏の男性同性愛者 (MSM) 向け商業施設や、

商業誌やインターネットサイトの利用、イベント参加者を対象とした質問紙調査

首都圏バー顧客調査 2008 年、2010 年の結果報告

研究リーダー：市川誠一（名古屋市立大学看護学部）

研究協力者：塩野徳史、ジェーンコナー（名古屋市立大学看護学部／財団法人エイズ予防財団）、佐藤未光（RainbowRing）、荒木順子、張由紀夫、木南拓也（RainbowRing／財団法人エイズ予防財団）、生島嗣（ぶれいす東京）、砂川秀樹、岩橋恒太（ぶれいす東京／財団法人エイズ予防財団）、星野慎二（横浜クルーズネットワーク）、金子典代（名古屋市立大学看護学部）、

### 研究要旨

首都圏の MSM (Men who have sex with men) における検査行動を年度別・年齢層別に把握し、エイズ予防のための戦略研究課題 1 における啓発資材の浸透度を評価することを目的としゲイ向け商業施設に調査協力を依頼し 2008 年度 109 店舗、2010 年度 177 店舗で総計 5,778 部配布し 3,549 部の回収があった。本報告では、複数回答している人を除き、首都圏在住ゲイ・バイセクシュアル男性および MSM 3,177 名の回答を分析対象とした。

生涯での HIV 抗体検査受検割合は、全体で 2008 年度が 61.3%、2010 年度が 59.1% であった。年齢層別に 2008 年度は 30-39 歳が他の年齢層に比べて高く 66.6%、次いで 25-29 歳が 63.8% であった。2010 年度は 25-29 歳が他の年齢層に比べて高く 64.4%、次いで 30-39 歳が 64.2% であった。過去 1 年間の受検割合は全体で 2008 年度が 31.7%、2010 年度が 27.7% であった。年齢層別には両年度ともに 25-29 歳が最も高く 37.1% (2008 年度)、33.6% (2010 年度) であった。

生涯の検経験がない人の未受検の理由について「HIV に感染している可能性がない」が最も高く、次いで「場所や時間など機会がなかった」「結果を知るのが怖い」であった。年齢層別には、両年度とも 39 歳以下では「場所や時間などの機会がなかった」と回答する人の割合が高く、40 歳以上では「HIV に感染している可能性がない」と回答する人の割合が高かった。一方で、どの年齢層においても「結果を知るのが怖い」と回答している人も存在していた。

したがって、検査促進のために介入は年齢層別に異なるアプローチが必要な一方で、どの年齢層にも共通している点に配慮していく必要がある。本報告で用いられた調査結果は一部であり、介入効果を評価するためには今後さらに詳細な分析を実施していく必要がある。

### A. 研究目的

本報告では、首都圏のゲイ向け商業施設を利用する MSM (Men who have sex with men) を対象者とした質問紙調査（以下、バー顧客調査）

の結果をもとに、MSM における検査行動を年度別・年齢層別に把握することを目的とした。

## B. 研究方法

エイズ予防のための戦略研究において MSM 首都圏グループが啓発資材を、アウトリーチによって配布している商業施設に調査協力を依頼し、調査協力の同意が得られた店舗に質問紙配布を依頼した。質問紙の配布・回収方法については、商業施設のオーナーから顧客への直接手渡しを依頼し、顧客からは直接郵送にて質問紙を回収する方法をとった。対象者には謝礼として商業施設で使用可能なチケットを同封する仕組みとした。

質問紙構成は（1）基本属性（2）予防介入プログラムの接触状況（3）HIV 感染予防に関する知識および意識、対話経験（4）HIV 抗体検査受検経験（5）性感染症の既往（6）性行為経験およびコンドームの使用頻度（7）性交時の併用品（8）薬物使用経験などであった。

本報告では、複数回答している人を除き、首都圏に居住し、ゲイ・バイセクシュアル男性もしくはこれまでに男性との性交経験を有する男性を分析対象とした。

実施期間は 2008 年度が 2009 年 1 月 31(土)から 2 月 27 日(金)であり、2010 年度が 2011 年 2 月 3 日(木)から 2 月 27 日(日)である。実施概要を表 1 に示した。

**表1 バー顧客調査実施概要**

実施期間	参加店舗	配布数 (配布率)	回収数 (回収率)	分析対象
2009年 1月31(土) -2月27日(金)	109 店舗	2,415部 (85.6%)	1,562部 (64.7%)	1,428
2011年 2月3日(木) - 2月27日(日)	177 店舗	3,363部 (78.9%)	2,032部 (60.4%)	1,749

年齢層は 24 歳以下、25-29 歳、30-39 歳、40-49 歳、50-59 歳、60-69 歳の 6 カテゴリーに分類し、質問項目を年齢カテゴリー別に分析した。本報告では検査行動およびプログラム認知について報告する。

データの集計および統計処理には SPSS19.0 (Windows) を用いた。

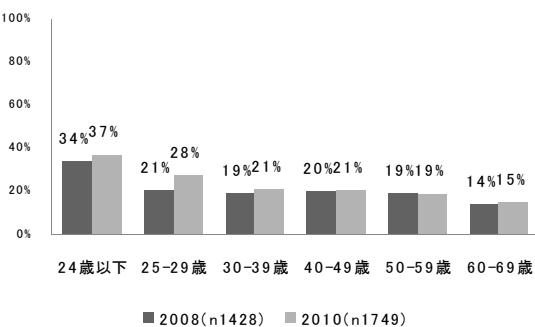
## C. 研究結果

### 1) バー顧客調査回答者の属性

バー顧客調査回答者の属性分布について、2008 年度 (n=1,428) を表 4 に、2010 年度 (n=1,749) を表 11 に示した。居住地域は東京都 (2008 年度 65.8% 2010 年度 64.0%) が最も多く、次いで神奈川県 (2008 年度 22.1% 2010 年度 22.7%) であった。各年齢層の全体に占める割合について 2008 年度は 24 歳以下が 11.4%、25-29 歳が 16.2%、30-39 歳が 42.7%、40-49 歳が 19.7%、50-59 歳が 7.4%、60-69 歳が 2.5% であった。平均年齢土標準偏差は 35.8 歳 ± 9.7 歳であり、最小年齢は 20 歳、最高年齢は 68 歳であった。2010 年度は 24 歳以下が 9.1%、25-29 歳が 14.3%、30-39 歳が 40.3%、40-49 歳が 24.4%、50-59 歳が 8.2%、60-69 歳が 3.8% であった。平均年齢土標準偏差は 37.3 歳 ± 10.1 歳であり、最小年齢は 18 歳、最高年齢は 69 歳であった。

年齢層別の同居者の状況について図 1 に示した。年齢層によって状況は異なり、家族と同居している人の割合は両年度ともに 24 歳以下が最も高く、33.7% (2008 年度) 37.1% (2010 年度) であった。(表 4、表 11)

**図1 家族との同居割合**

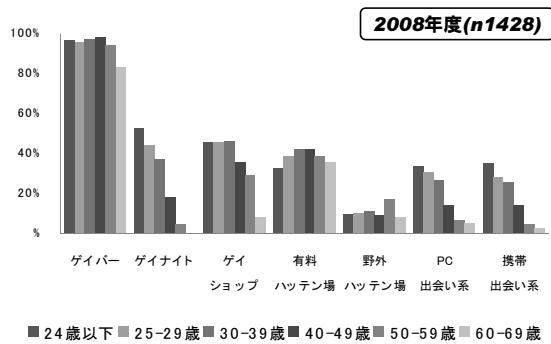


### 2) 利用した施設等について

2008 年度の回答者において年齢層別に過去 6 ヶ月間の施設利用割合を表 1 に示した。有意

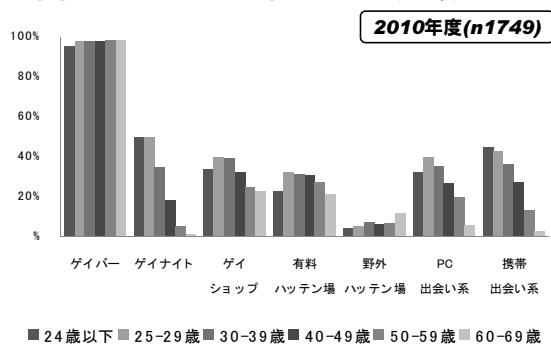
差がみられたのは、ゲイバー、ゲイナイト、ゲイショップ、ゲイの合コン、ゲイサークル、ゲイ向け出会い系系、mixiなどのインターネット利用割合であった。いずれも年齢層が若いほど利用割合が高かった。有料ハッテン場は40-49歳が42.2%と最も高く、野外ハッテン場は50-59歳が17.1%と最も高かった。(表4、図2)

**図2 過去6ヶ月間の利用施設など**



2010年度の回答者において年齢層別に過去6ヶ月間の施設利用割合を表9に示した。有意差がみられたのは、ゲイナイト、ゲイショップ、ゲイの合コン、ゲイサークル、売り専やマッサージの利用、ゲイ向けのインターネットサイトおよびアプリケーション利用割合であった。ゲイナイト、ゲイショップ、ゲイの合コン、ゲイサークルやゲイ向けインターネットサイトなどは年齢層が若いほど利用割合が高かった。有料ハッテン場は21.2%-32.4%、野外ハッテン場は4.4%-12.1%で有意差はみられなかった。(表11、図3)

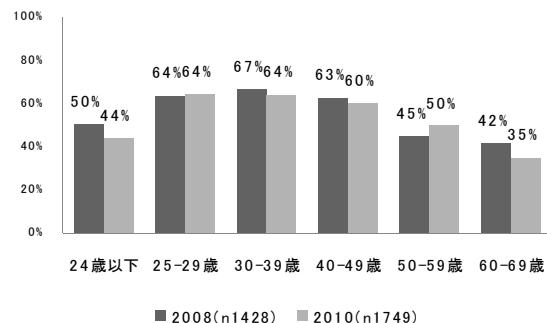
**図3 過去6ヶ月間の利用施設など**



### 3) HIV 抗体検査受検割合

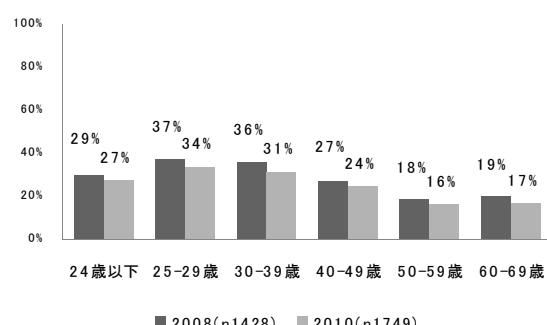
生涯でのHIV抗体検査受検割合は、全体で2008年度が61.3%、2010年度が59.1%であった。年齢層別に2008年度は30-39歳が他の年齢層に比べて高く66.6%、次いで25-29歳が63.8%であった。2010年度は25-29歳が他の年齢層に比べて高く64.4%、次いで30-39歳が64.2%であった。(表5、表12、図4)

**図4 生涯受検割合**



過去1年間の受検割合は全体で2008年度が31.7%、2010年度が27.7%であった。年齢層別には両年度ともに25-29歳が最も高く37.1%(2008年度)、33.6%(2010年度)であった。(表5、表12、図5)

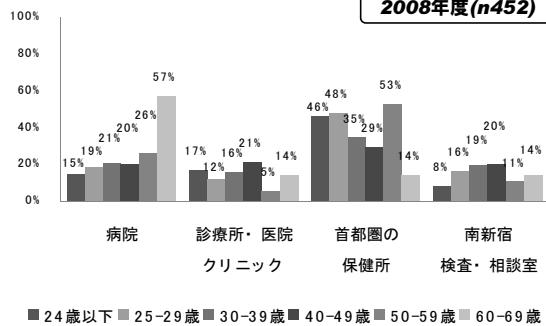
**図5 過去1年間の受検割合**



過去1年間に受検経験があった人のうち一番最近に受検した検査場所(複数回答)は2008年度では首都圏の保健所・保健センターが最も高く37.8%であり、次いで病院が20.4%、南新宿検査・相談室が17.3%であった。(表5、図6)

## 図6 過去1年間の受検場所

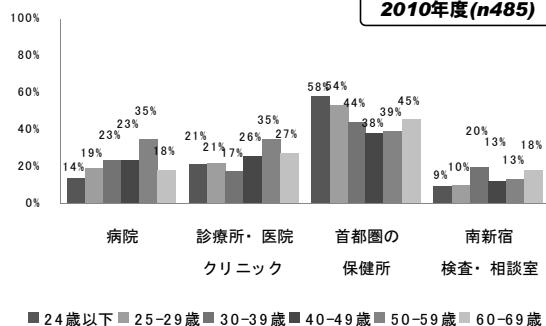
2008年度(n452)



2010 年度でも首都圏の保健所・保健センターが最も高く 45.6%であり、次いで病院が 22.1%、診療所・クリニック・医院が 21.2%であった。  
(表 13、図 7)

## 図7 過去1年間の受検場所

2010年度(n485)



### 検査場所の利用しやすさ

2010 年度は各検査場所について利用しやすさを尋ねた。利用しやすいと回答した人の割合は、保健所・保健センター 44.8%、病院 25.3%、医院・クリニック・診療所 27.8%、南新宿検査・相談室 38.3%、多摩地域検査・相談室 11.7% であった。いずれの施設においても年齢層別に有意差がみられた。(表 14)

### 受検意図

さらに生涯の検査意図があった人の割合は全体で 73.9%であり、年齢層別には 25-29 歳が最も高く 80.0%であり、次いで 30-39 歳が 78.3%、40-49 歳が 74.5%であった。(表 12)

### 受検場所で断れた経験

一方でこれまでに検査場所の都合で受検を断られた経験があった人の割合は全体で 4.8% であり、年齢層によって異なり 29 歳以下 (5.6%-5.7%) と 60-69 歳 (7.6%) では他の年齢層に比べて高かった。(表 13)

### 受検しない理由

本調査ではこれまでに検査受検経験を持たない人を対象に未受検の理由を 2008 年度 (n=539)・2010 年度 (n=704) に尋ねた。その理由として全体では「HIV に感染している可能性がない」が 41.9% (2008 年度) 40.9% (2010 年度) と最も高く、次いで「場所や時間など機会がなかった」が 37.8% (2008 年度) 37.9% (2010 年度)、「結果を知るのが怖い」が 29.9% (2008 年度) 28.8% (2010 年度) であった。

年齢層別には、兩年度とも 39 歳以下では「場所や時間などの機会がなかった」と回答する人の割合が高く、40 歳以上では「HIV に感染している可能性がない」と回答する人の割合が高かった。一方で、どの年齢層においても「結果を知るのが怖い」と回答している人も存在しており、19.5% (2010 年度 60-69 歳) -35.7% (2008 年度 30-39 歳) であった。(表 2、表 3、表 5、表 15)

### 表2 年齢層別受検しない理由(2008年度)

	理由1 ( )内は%	理由2 ( )内は%	理由3 ( )内は%
24歳 以下 (43.2)	機会がなかった (43.2)	感染可能性なし (39.5)	結果が怖い (34.6)
25- 29歳 (45.1)	機会がなかった (45.1)	感染可能性なし (36.6)	結果が怖い (26.8)
30- 39歳 (40.3)	機会がなかった (40.3)	感染可能性なし (38.3)	結果が怖い (35.7)
40- 49歳 (44.1)	感染可能性なし (44.1)	機会がなかった (31.4)	結果が怖い (24.5)
50- 59歳 (55.2)	感染可能性なし (55.2)	機会がなかった (31.0)	結果が怖い (20.7)
60- 69歳 (60.0)	感染可能性なし (60.0)	結果が怖い (20.0)	機会がなかった (15.0)

**表3 年齢層別受検しない理由(2010年度)**

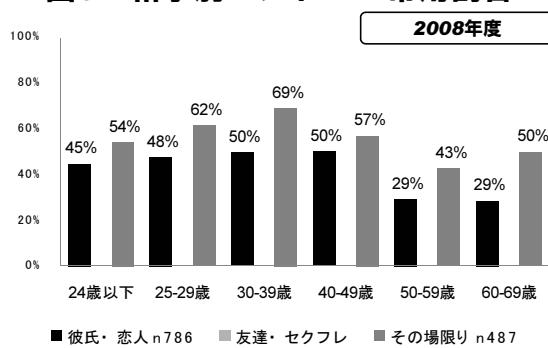
	理由1 ( )内は%	理由2 ( )内は%	理由3 ( )内は%
24歳以下	機会がなかった (43.2)	感染可能性なし (38.6)	場所を知らない (19.3)
25-29歳	機会がなかった (47.7)	感染可能性なし (31.8)	結果が怖い (31.8)
30-39歳	機会がなかった (44.3)	結果が怖い (32.5)	感染可能性なし (31.3)
40-49歳	感染可能性なし (48.2)	結果が怖い (31.8)	機会がなかった (29.4)
50-59歳	感染可能性なし (60.6)	結果が怖い (23.9)	機会がなかった (21.1)
60-69歳	感染可能性なし (58.5)	機会がなかった (31.7)	結果が怖い (19.5)

#### 4) 性行為経験とコンドーム使用行動

「過去6ヶ月間に男性とアナルセックスの経験がある」と回答した人は全体で2008年度が60.9%で、2010年度が58.2%であった。

2008年度のコンドーム使用状況について過去6ヶ月間のアナルセックス経験者を対象に相手の種類別（特定・その場限り）でみると、特定相手とのコンドーム常用割合は全体で47.6%、その場限りの相手とのコンドーム常用割合は全体で62.4%であった。年齢別に有意差はみられなかった。（表8、図8）

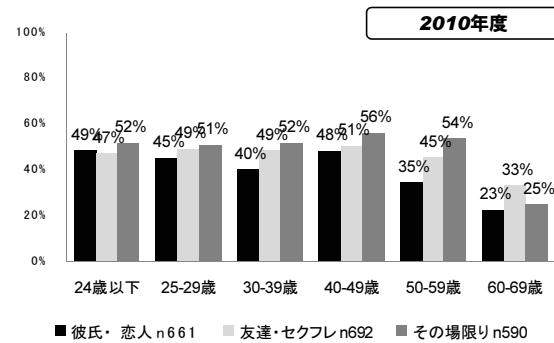
**図8 相手別コンドーム常用割合**



2010年度のコンドーム使用状況について過去6ヶ月間のアナルセックス経験者を対象に相手の種類別（特定・友達セクフレ・その場限り）でみると、特定相手とのコンドーム常用割合は全体で42.8%、友達・セクフレとのコンドーム常用割合は全体で48.6%、その場限りの相手とのコンドーム常用割合は全体で52.2%であった。特定相手とのコンドーム常用割合につ

いて年齢別に有意差がみられ年齢層が高い層では若年層に比べて常用割合は低かった。（表18、表19、図9）

**図9 相手別コンドーム常用割合**

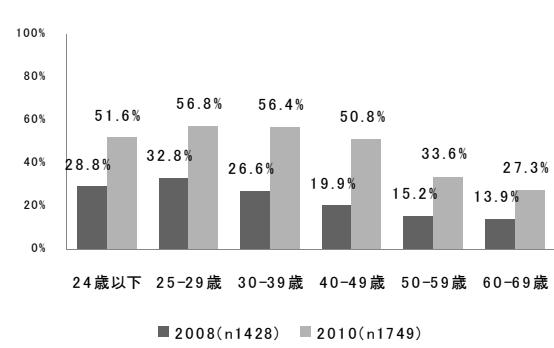


#### 5) プログラムの浸透度

##### REALロゴ

MSM 首都圏グループの啓発資材の統一ロゴであるREALロゴの認知割合を表9、表20に示した。ロゴの認知は全体で2008年度が25.4%、2010年度が51.7%であった。年齢層別に異なり両年度ともに25-29歳層が最も高く、32.8%(2008年度)、56.8%(2010年度)であった。一方60-69歳層は最も低く、13.9%(2008年度)、27.3%(2010年度)であった。（表9、表20、図10）

**図10 REALロゴ認知割合**

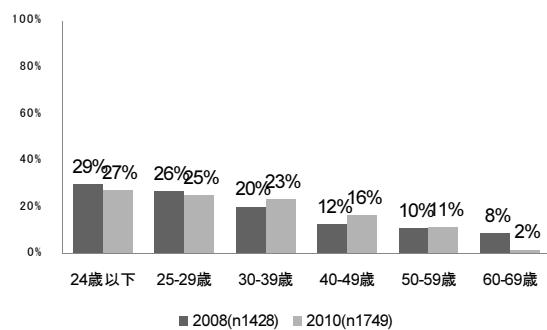


##### HIVマップ

5年間制作を進めて広報を拡大してきたウェブサイトHIVマップの認知割合について表10、表25に示した。全体では2008年度が19.5%で、2010年度が20.3%であった。両年度ともに

年齢層別に異なり若年層は高年層に比べて高かった。(表 10、表 25、図 11)

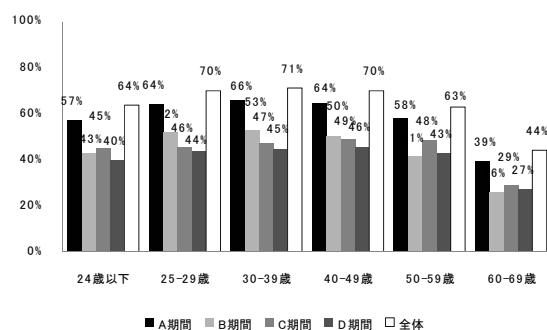
**図11 HIVマップの認知割合**



#### 「できる」キャンペーン

2010 年度は大規模なキャンペーンが 4 期にわたって展開された。毎期メッセージやテーマに変化をつけた広報戦略であり、各期のキャンペーン資材の認知について表 21 から表 24 に示した。A 期間は 6 月 - 7 月、B 期間は 8 - 9 月、C 期間は 10 - 11 月、D 期間は 12 - 1 月に実施された。認知割合はどの年齢層においても A 期間が最も高く、39.4% (60-69 歳) から 65.8% (30-39 歳) であった。(表 21-表 24、図 12)

**図12 キャンペーン資材認知割合**



#### D. 考察

2008 年度と 2010 年度に首都圏で初めてとなるゲイ向け商業施設利用者を対象とした大規模な質問紙調査を実施した。両年度の回答者とも年齢構成や居住形態はほぼ同じ構成割合であったため、分析によって得られた結果は首都圏の MSM における状況を把握するのに十分な

資料となった。本報告では特に検査行動に焦点をあてて分析した。

生涯での HIV 抗体検査受検割合は、全体で 2008 年度が 61.3%、2010 年度が 59.1% でありほぼ同じであった。年齢層別には 2008 年度は 25-39 歳が (2008 年度 63.8%-66.6%、2010 年度 64.2%-64.4%) が他の年齢層に比べて高く、経年的な変化はみられなかった。過去 1 年間の受検割合も全体で 2008 年度が 31.7%、2010 年度が 27.7% でありほぼ同じであった。

過去 1 年間に受検経験があった人のうち一番最近に受検した検査場所は両年度とも首都圏の保健所・保健センターが最も高く 37.8% (2008 年度)、45.6% (2010 年度) であった。

生涯の受検経験がない人の未受検の理由を 2008 年度 (n=539)・2010 年度 (n=704) に尋ねたところ、全体では「HIV に感染している可能性がない」が最も高く、次いで「場所や時間など機会がなかった」「結果を知るのが怖い」であった。年齢層別には、両年度とも 39 歳以下では「場所や時間などの機会がなかった」と回答する人の割合が高く、40 歳以上では「HIV に感染している可能性がない」と回答する人の割合が高かった。一方で、どの年齢層においても「結果を知るのが怖い」と回答している人も存在していた。

したがって、検査促進のために介入は年齢層別に異なるアプローチが必要な一方で、どの年齢層にも共通している点に配慮していく必要がある。

#### E. 結語

本報告の経年比較ではプログラムやロゴの浸透度は上昇傾向であったが検査行動に変化はみられなかった。本報告で用いられた調査結果は一部であり、介入効果を評価するためには今後さらにプログラム認知と検査行動の関連など詳細な分析を実施していく必要がある。

#### F. 発表論文等 なし

表4 年齢層別基本属性(2008年度)

居住地域	年齢階級						合計	$\chi^2$ p値
	24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
茨城県	1 .6%	4 1.7%	10 1.6%	2 .7%	1 1.0%	0 .0%	18 1.3%	.064
栃木県	2 1.2%	1 .4%	6 1.0%	0 .0%	1 1.0%	0 .0%	10 .7%	
群馬県	1 .6%	0 .0%	2 .3%	0 .0%	0 .0%	0 .0%	3 .2%	
埼玉県	16 9.8%	15 6.5%	42 6.9%	12 4.3%	5 4.8%	1 2.8%	91 6.4%	
千葉県	8 4.9%	9 3.9%	18 3.0%	9 3.2%	4 3.8%	3 8.3%	51 3.6%	
東京都	107 65.6%	148 63.8%	413 67.7%	194 68.8%	62 59.0%	15 41.7%	939 65.8%	
神奈川県	28 17.2%	55 23.7%	119 19.5%	65 23.0%	32 30.5%	17 47.2%	316 22.1%	
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428 100.0%	
あなたは現在だれかと一緒に暮らしていますか?								
一人暮らし	82 50.3%	127 54.7%	370 60.7%	164 58.2%	61 58.1%	25 69.4%	829 58.1%	.024
家族と同居	55 33.7%	48 20.7%	116 19.0%	56 19.9%	20 19.0%	5 13.9%	300 21.0%	
家族以外と同居	25 15.3%	53 22.8%	117 19.2%	62 22.0%	23 21.9%	6 16.7%	286 20.0%	
無回答	1 .6%	4 1.7%	7 1.1%	0 .0%	1 1.0%	0 .0%	13 .9%	
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428 100.0%	
過去6ヶ月間に、下記の中でもあなたが利用したことがあるのはどれですか?								
(複数回答) ゲイバー	158 96.9%	222 95.7%	594 97.4%	278 98.6%	99 94.3%	30 83.3%	1381 96.7%	.000
ゲイナイト(クラブ)	86 52.8%	104 44.8%	229 37.5%	51 18.1%	5 4.8%	0 .0%	475 33.3%	.000
ゲイショップ	75 46.0%	107 46.1%	284 46.6%	101 35.8%	31 29.5%	3 8.3%	601 42.1%	
ゲイの合コン	30 18.4%	37 15.9%	63 10.3%	12 4.3%	2 1.9%	0 .0%	144 10.1%	
ゲイサークル	24 14.7%	31 13.4%	67 11.0%	20 7.1%	4 3.8%	0 .0%	146 10.2%	.003
有料のハッテン場	53 32.5%	90 38.8%	257 42.1%	119 42.2%	41 39.0%	13 36.1%	573 40.1%	
野外ハッテン場	16 9.8%	23 9.9%	72 11.8%	26 9.2%	18 17.1%	3 8.3%	158 11.1%	.297
ハッテン場で有名な公共施設	-	-	-	-	-	-	-	-
売り専門マッサージ	-	-	-	-	-	-	-	-
いずれもない	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428 100.0%	
過去6ヶ月間に、下記のサイトを利用したことがありますか?								
(複数回答) PC出会い系サイト	55 33.7%	71 30.6%	164 26.9%	41 14.5%	7 6.7%	2 5.6%	340 23.8%	.000
携帯出会い系サイト	58 35.6%	66 28.4%	159 26.1%	41 14.5%	5 4.8%	1 2.8%	330 23.1%	
mixi	114 69.9%	139 59.9%	367 60.2%	109 38.7%	11 10.5%	1 2.8%	741 51.9%	.000
エロ系のSNS	-	-	-	-	-	-	-	-
ゲイ向け出会い系アプリ	-	-	-	-	-	-	-	-
twitter	-	-	-	-	-	-	-	-
いずれもない	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428 100.0%	

表 5 年齡層別檢查行動（2008 年度）

	年齢階級						合計	X <sup>2</sup> p値
	24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
<b>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?</b>								
ある	82 50.3%	148 63.8%	406 66.6%	177 62.8%	47 44.8%	15 41.7%	875 61.3%	.000
ない	81 49.7%	82 35.3%	196 32.1%	102 36.2%	58 55.2%	20 55.6%	539 37.7%	
無回答	0 .0%	2 .9%	8 1.3%	3 1.1%	0 .0%	1 2.8%	14 1.0%	
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428 100.0%	
<b>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?</b>								
ある	48 29.4%	86 37.1%	217 35.6%	75 26.6%	19 18.1%	7 19.4%	452 31.7%	.000
ない	26 16.0%	58 25.0%	163 26.7%	92 32.6%	23 21.9%	6 16.7%	368 25.8%	
1年以上前に陽性と確認	4 2.5%	3 1.3%	18 3.0%	8 2.8%	3 2.9%	1 2.8%	37 2.6%	
答えたくない	3 1.8%	1 .4%	8 1.3%	1 .4%	2 1.9%	1 2.8%	16 1.1%	
非該当	81 49.7%	84 36.2%	204 33.4%	105 37.2%	58 55.2%	21 58.3%	553 38.7%	
無回答	1 .6%	0 .0%	0 .0%	1 .4%	0 .0%	0 .0%	2 .1%	
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428 100.0%	
<b>過去1年間にHIV抗体検査(エイズ検査)を受けた場所はどこですか?</b>								
(複数回答)	病院 14.6%	16 18.6%	45 20.7%	15 20.0%	5 26.3%	4 57.1%	92 20.4%	.190
診療所・クリニック・医院	8 16.7%	10 11.6%	34 15.7%	16 21.3%	1 5.3%	1 14.3%	70 15.5%	.477
保健所・保健センター	22 45.8%	41 47.7%	75 34.6%	22 29.3%	10 52.6%	1 14.3%	171 37.8%	.041
東京の保健所・保健センター	12 25.0%	25 29.1%	50 23.0%	14 18.7%	8 42.1%	0 .0%	109 24.1%	.150
神奈川の保健所・保健センター	6 12.5%	7 8.1%	9 4.1%	8 10.7%	1 5.3%	1 14.3%	32 7.1%	.203
千葉の保健所・保健センター	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
その他の保健所・保健センター	4 8.3%	9 10.5%	16 7.4%	0 .0%	1 5.3%	0 .0%	30 6.6%	.139
南新宿検査・相談室	4 8.3%	14 16.3%	42 19.4%	15 20.0%	2 10.5%	1 14.3%	78 17.3%	.487
多摩地域検査相談室	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
SH I P・S T D性感染症検査	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
自宅/郵送検査	1 2.1%	0 .0%	1 .5%	1 1.3%	0 .0%	0 .0%	3 .7%	.721
その他	7 14.6%	4 4.7%	20 9.2%	6 8.0%	2 10.5%	0 .0%	39 8.6%	.445
合計	48 100.0%	86 100.0%	217 100.0%	75 100.0%	19 100.0%	7 100.0%	452 100.0%	
<b>HIV抗体検査(エイズ検査)を受けなかった理由は下記のうち、どれにあてはまりますか? (生涯検査経験なしの人のみ)</b>								
(複数回答)	結果を知るのが怖い 34.6%	22 26.8%	70 35.7%	25 24.5%	12 20.7%	4 20.0%	161 29.9%	.106
HIV感染の可能性がない	32 39.5%	30 36.6%	75 38.3%	45 44.1%	32 55.2%	12 60.0%	226 41.9%	.098
曖昧なままにしておきたい	5 6.2%	6 7.3%	20 10.2%	7 6.9%	6 10.3%	1 5.0%	45 8.3%	.793
どこで検査を受けたら良いか分からなければ	18 22.2%	10 12.2%	18 9.2%	10 9.8%	2 3.4%	1 5.0%	59 10.9%	.008
機会がなかったから	35 43.2%	37 45.1%	79 40.3%	32 31.4%	18 31.0%	3 15.0%	204 37.8%	.057
お金がかかるから	9 11.1%	1 1.2%	5 2.6%	4 3.9%	0 .0%	0 .0%	19 3.5%	.002
H I Vに感染しているのではないかと疑われるから	5 6.2%	7 8.5%	7 3.6%	7 6.9%	1 1.7%	1 5.0%	28 5.2%	.408
ゲイ・バイの説明が面倒だから	8 9.9%	6 7.3%	11 5.6%	20 19.6%	6 10.3%	3 15.0%	54 10.0%	.007
その他	6 7.4%	5 6.1%	13 6.6%	7 6.9%	3 5.2%	1 5.0%	35 6.5%	.995
合計	81 100.0%	82 100.0%	196 100.0%	102 100.0%	58 100.0%	20 100.0%	539 100.0%	

表 6 年齢層別性感染症既往経験・対話経験・身近感(2008年度)

表7 年齢層別性行動(2008年度)

	年齢階級						合計	X <sup>2</sup> p値
	24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
<b>あなたはこれまでに男性とセックスをしたことがありますか?</b>								
ある	156 95.7%	231 99.6%	602 98.7%	281 99.6%	102 97.1%	34 94.4%	1406	.002
ない	7 4.3%	1 .4%	5 .8%	1 .4%	2 1.9%	1 2.8%	17	1.2%
無回答	0 .0%	0 .0%	3 .5%	0 .0%	1 1.0%	1 2.8%	5	.4%
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428	
<b>過去6ヶ月間に男性とアナルセックスをしたことがありますか?</b>								
*1)	ある 73.1%	164 71.0%	374 62.1%	166 59.1%	44 43.1%	7 20.6%	869	.000
	ない 26.9%	42 28.6%	227 37.7%	114 40.6%	57 55.9%	27 79.4%	533	37.9%
	無回答 .0%	0 .4%	1 .2%	1 .4%	1 1.0%	0 .0%	4	.3%
合計	156 100.0%	231 100.0%	602 100.0%	281 100.0%	102 100.0%	34 100.0%	1406	
<b>過去6ヶ月間に、セックスの時に使用したものがありますか?</b>								
(複数回答)	水溶性ローション 80.4%	131 78.9%	183 73.6%	449 69.9%	197 65.7%	69 41.7%	1044	.000
	ぼっ起葉 11.0%	18 13.4%	31 12.1%	74 13.5%	38 9.5%	10 16.7%	177	.818
	ラッシュ 19.0%	31 21.6%	50 19.8%	121 15.2%	43 5.7%	6 2.8%	252	.001
	ゴメオ 1.8%	3 3.0%	7 2.0%	12 .4%	1 .0%	0 .0%	23	.128
	スピードなど 2.5%	4 1.7%	4 1.6%	10 1.4%	4 1.9%	2 .0%	24	.928
	その他の合ドラ 3.1%	5 4.7%	11 2.3%	14 .7%	2 .0%	0 .0%	32	.020
	静脈注射のドラッグ -	- -	- -	- -	- -	- -	-	
	違法ドラッグ -	- -	- -	- -	- -	- -	-	
	いずれも使用していな -	- -	- -	- -	- -	- -	-	
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428 100.0%	
<b>過去6ヶ月間に、コンドームを買ったことがありますか?</b>								
ある	54 33.1%	83 35.8%	222 36.4%	92 32.6%	24 22.9%	7 19.4%	482	.119
ない	107 65.6%	142 61.2%	368 60.3%	182 64.5%	75 71.4%	28 77.8%	902	63.2%
無回答	2 1.2%	7 3.0%	20 3.3%	8 2.8%	6 5.7%	1 2.8%	44	3.1%
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428 100.0%	

\*1) 生涯に男性とアナルセックスをしたことがあると回答した人を対象に分析した

表8 年齢層別コンドーム使用行動(2008年度)

		年齢階級						合計	X <sup>2</sup> p値
		24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
<b>過去6ヶ月間に、彼氏や恋人などの相手とアナルセックス(タチ・ウケどちらでも)をしたことがありますか?</b>									
*2)	ある	107	149	335	147	41	7	786	.592
		93.9%	90.9%	89.6%	88.6%	93.2%	100.0%		90.4%
	ない	7	15	39	19	3	0		83
		6.1%	9.1%	10.4%	11.4%	6.8%	.0%		9.6%
合計		114	164	374	166	44	7	869	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%
<b>特定相手人数</b>									
*3)	5人未満	82	109	257	115	33	7	603	.165
		76.6%	73.2%	76.7%	78.2%	80.5%	100.0%		76.7%
	5人以上	22	30	66	26	3	0		147
		20.6%	20.1%	19.7%	17.7%	7.3%	.0%		18.7%
	無回答	3	10	12	6	5	0		36
		2.8%	6.7%	3.6%	4.1%	12.2%	.0%		4.6%
合計		107	149	335	147	41	7	786	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%
<b>特定相手とのコンドーム使用状況</b>									
*3)	非常用	59	78	168	73	29	5	412	.157
		55.1%	52.3%	50.1%	49.7%	70.7%	71.4%		52.4%
	常用	48	71	167	74	12	2		374
		44.9%	47.7%	49.9%	50.3%	29.3%	28.6%		47.6%
合計		107	149	335	147	41	7	786	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%
<b>過去6ヶ月間に、その場限りの相手とアナルセックス(タチ・ウケどちらでも)をしたことがありますか?</b>									
*2)	ある	59	91	223	91	21	2	487	.674
		51.8%	55.5%	59.6%	54.8%	47.7%	28.6%		56.0%
	ない	53	72	147	73	22	5		372
		46.5%	43.9%	39.3%	44.0%	50.0%	71.4%		42.8%
	無回答	2	1	4	2	1	0		10
		1.8%	.6%	1.1%	1.2%	2.3%	.0%		1.2%
合計		114	164	374	166	44	7	869	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%
<b>不特定相手人数</b>									
*3)	5人未満	33	43	115	55	14	2	262	.392
		55.9%	47.3%	51.6%	60.4%	66.7%	100.0%		53.8%
	5人以上	20	36	92	31	5	0		184
		33.9%	39.6%	41.3%	34.1%	23.8%	.0%		37.8%
	無回答	6	12	16	5	2	0		41
		10.2%	13.2%	7.2%	5.5%	9.5%	.0%		8.4%
合計		59	91	223	91	21	2		487
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%
<b>不特定相手とのコンドーム使用状況</b>									
*3)	非常用	27	35	69	39	12	1	183	.061
		45.8%	38.5%	30.9%	42.9%	57.1%	50.0%		37.6%
	常用	32	56	154	52	9	1		304
		54.2%	61.5%	69.1%	57.1%	42.9%	50.0%		62.4%
合計		59	91	223	91	21	2		487
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%

\*1) 生涯に男性とアナルセックスをしたことがあると回答した人を対象に分析した

\*2) 過去6か月間に男性とアナルセックスをしたことがあると回答した人を対象に分析した

\*3) 過去6か月間にその相手とアナルセックスをしたことがあると回答した人を対象に分析した

表9 年齢層別プログラム認知①(2008年度)

	年齢階級						合計	$\chi^2$ p値
	24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
「Living Together Lounge」に行ったことがありますか？								
行ったことがある	17 10.4%	35 15.1%	49 8.0%	12 4.3%	3 2.9%	1 2.8%	117	.000
知っているが行ったことはない	47 28.8%	70 30.2%	197 32.3%	74 26.2%	14 13.3%	3 8.3%	405	28.4%
知らない	99 60.7%	127 54.7%	343 56.2%	189 67.0%	88 83.8%	28 77.8%	874	61.2%
無回答	0 .0%	0 .0%	21 3.4%	7 2.5%	0 .0%	4 11.1%	32	2.2%
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428	100.0%
「Living Together のど自慢」に行ったことがありますか？								
行ったことがある	6 3.7%	9 3.9%	16 2.6%	4 1.4%	0 .0%	0 .0%	35	.000
知っているが行ったことはない	34 20.9%	48 20.7%	109 17.9%	33 11.7%	11 10.5%	2 5.6%	237	16.6%
知らない	123 75.5%	172 74.1%	466 76.4%	238 84.4%	94 89.5%	30 83.3%	1123	78.6%
無回答	0 .0%	3 1.3%	19 3.1%	7 2.5%	0 .0%	4 11.1%	33	2.3%
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428	100.0%
これまでにREALロゴのマークを見たことがありますか？								
知っている	47 28.8%	76 32.8%	162 26.6%	56 19.9%	16 15.2%	5 13.9%	362	.001
知らない	115 70.6%	156 67.2%	445 73.0%	226 80.1%	89 84.8%	30 83.3%	1061	74.3%
無回答	1 .6%	0 .0%	3 .5%	0 .0%	0 .0%	1 2.8%	5	.4%
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428	100.0%

表10 年齢層別プログラム認知②(2008年度)

以下の資材やホームページで知っているものはどれですか？	年齢階級						合計	$\chi^2$ p値
	24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
HIVマップ(WEB)	48 29.4%	61 26.3%	121 19.8%	35 12.4%	11 10.5%	3 8.3%	279 19.5%	.000
Living Together計画(WEB)	51 31.3%	74 31.9%	199 32.6%	48 17.0%	9 8.6%	2 5.6%	383 26.8%	.000
あんしんHIV検査サーチ(WEB)	15 9.2%	15 6.5%	31 5.1%	6 2.1%	1 1.0%	0 .0%	68 4.8%	.003
RainbowRing(WEB)	18 11.0%	35 15.1%	83 13.6%	27 9.6%	6 5.7%	2 5.6%	171 12.0%	.059
REAL-LT(WEB)	31 19.0%	39 16.8%	82 13.4%	26 9.2%	8 7.6%	0 .0%	186 13.0%	.001
できるキャンペーン(WEB)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
ThinkAboutAIDS(WEB)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
REAL(冊子)	79 48.5%	125 53.9%	303 49.7%	93 33.0%	33 31.4%	7 19.4%	640 44.8%	.000
ReadyGO! (冊子)	57 35.0%	76 32.8%	191 31.3%	77 27.3%	19 18.1%	1 2.8%	421 29.5%	.000
This is hope (冊子)	22 13.5%	22 9.5%	56 9.2%	16 5.7%	7 6.7%	3 8.3%	126 8.8%	.120
FACE TO REAL (冊子)	44 27.0%	63 27.2%	131 21.5%	33 11.7%	9 8.6%	0 .0%	280 19.6%	.000
ボクライフ (冊子)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
REALカレンダー	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
FACE TO REAL (カード)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
あんしんHIV検査サーチ2009	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
あんしんHIV検査サーチ2010	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
あんしん検査マップ (西エリア)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
あんしん検査マップ (東エリア)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
合計	163 100.0%	232 100.0%	610 100.0%	282 100.0%	105 100.0%	36 100.0%	1428 100.0%	

表 11 年齢層別基本属性(2010 年度)

居住地域	年齢階級						合計	$\chi^2$ p 値
	24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
茨城県	1 .6%	1 .4%	4 .6%	4 .9%	1 .7%	1 1.5%	12 .7%	.651
栃木県	2 1.3%	0 .0%	4 .6%	0 .0%	1 .7%	0 .0%	7 .4%	
群馬県	0 .0%	1 .4%	2 .3%	1 .2%	1 .7%	0 .0%	5 .3%	
埼玉県	13 8.2%	18 7.2%	45 6.4%	26 6.1%	8 5.6%	3 4.5%	113 6.5%	
千葉県	15 9.4%	12 4.8%	35 5.0%	21 4.9%	7 4.9%	5 7.6%	95 5.4%	
東京都	103 64.8%	157 62.8%	457 64.9%	279 65.3%	89 62.2%	35 53.0%	1120 64.0%	
神奈川県	25 15.7%	61 24.4%	157 22.3%	96 22.5%	36 25.2%	22 33.3%	397 22.7%	
合計	159 100.0%	250 100.0%	704 100.0%	427 100.0%	143 100.0%	66 100.0%	1749 100.0%	
あなたは現在だれかと一緒に暮らしていますか?								
一人暮らし	64 40.3%	136 54.4%	425 60.4%	265 62.1%	78 54.5%	29 43.9%	997 57.0%	.000
家族と同居	59 37.1%	69 27.6%	146 20.7%	88 20.6%	27 18.9%	10 15.2%	399 22.8%	
家族以外と同居	35 22.0%	45 18.0%	131 18.6%	74 17.3%	38 26.6%	27 40.9%	350 20.0%	
無回答	1 .6%	0 .0%	2 .3%	0 .0%	0 .0%	0 .0%	3 .2%	
合計	159 100.0%	250 100.0%	704 100.0%	427 100.0%	143 100.0%	66 100.0%	1749 100.0%	
このアンケートを渡された日を除いて過去6ヶ月間に、下記の中であなたが利用したことがあるのはどれですか?								
(複数回答) ゲイバー	152 95.6%	246 98.4%	690 98.0%	420 98.4%	141 98.6%	65 98.5%	1714 98.0%	.268
ゲイナイト(クラブ)	79 49.7%	125 50.0%	246 34.9%	79 18.5%	8 5.6%	1 1.5%	538 30.8%	.000
ゲイショップ	54 34.0%	100 40.0%	276 39.2%	137 32.1%	36 25.2%	15 22.7%	618 35.3%	
ゲイの合コン	19 11.9%	37 14.8%	58 8.2%	21 4.9%	3 2.1%	0 .0%	138 7.9%	
ゲイサークル	21 13.2%	36 14.4%	78 11.1%	33 7.7%	7 4.9%	3 4.5%	178 10.2%	.012
有料ハッテン場	37 23.3%	81 32.4%	221 31.4%	131 30.7%	39 27.3%	14 21.2%	523 29.9%	
野外ハッテン場	7 4.4%	14 5.6%	50 7.1%	28 6.6%	10 7.0%	8 12.1%	117 6.7%	.348
ハッテン場で有名な公共施設	24 15.1%	54 21.6%	175 24.9%	90 21.1%	35 24.5%	14 21.2%	392 22.4%	.162
売り専やマッサージ	8 5.0%	11 4.4%	58 8.2%	56 13.1%	11 7.7%	2 3.0%	146 8.3%	
いずれもない	3 1.9%	2 .8%	6 .9%	1 .2%	1 .7%	1 1.5%	14 .8%	.393
合計	159 100.0%	250 100.0%	704 100.0%	427 100.0%	143 100.0%	66 100.0%	1749 100.0%	
過去6ヶ月間に、下記のサイトを利用したことがありますか?								
(複数回答) PC出会い系サイト	51 32.1%	99 39.6%	250 35.5%	114 26.7%	28 19.6%	4 6.1%	546 31.2%	.000
携帯出会い系サイト	72 45.3%	107 42.8%	256 36.4%	117 27.4%	19 13.3%	2 3.0%	573 32.8%	
mixi	115 72.3%	208 83.2%	532 75.6%	252 59.0%	49 34.3%	7 10.6%	1163 66.5%	
エロ系のSNS	42 26.4%	62 24.8%	179 25.4%	98 23.0%	22 15.4%	2 3.0%	405 23.2%	
ゲイ向け出会い系アプリ	83 52.2%	136 54.4%	351 49.9%	126 29.5%	14 9.8%	1 1.5%	711 40.7%	
twitter	81 50.9%	107 42.8%	258 36.6%	89 20.8%	9 6.3%	0 .0%	544 31.1%	
いずれもない	9 5.7%	11 4.4%	66 9.4%	101 23.7%	69 48.3%	52 78.8%	308 17.6%	.000
合計	159 100.0%	250 100.0%	704 100.0%	427 100.0%	143 100.0%	66 100.0%	1749 100.0%	

表 12 年齡層別檢查行動①(2010 年度)

表 13 年齡層別檢查行動②(2010 年度)

表 14 年齡層別檢查行動③(2010 年度)

表 15 年齡層別檢查行動④(2010 年度)

	年齢階級						合計	$\chi^2$ p値
	24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
<b>HIV抗体検査（エイズ検査）を受けなかった理由は下記のうち、どれにあてはまりますか？（生涯検査経験なしの人のみ）</b>								
(複数回答)								
	結果を知るのが怖い	16 18.2%	28 31.8%	80 32.5%	54 31.8%	17 23.9%	8 19.5%	203 28.8%
	HIV感染の可能性がない	34 38.6%	28 31.8%	77 31.3%	82 48.2%	43 60.6%	24 58.5%	288 40.9%
	曖昧なままにしておきたい	5 5.7%	7 8.0%	36 14.6%	14 8.2%	2 2.8%	2 4.9%	66 9.4%
	どこで検査を受けたら良いか分からなから	17 19.3%	17 19.3%	26 10.6%	19 11.2%	8 11.3%	4 9.8%	91 12.9%
	機会がなかったから	38 43.2%	42 47.7%	109 44.3%	50 29.4%	15 21.1%	13 31.7%	267 37.9%
	お金がかかるから	7 8.0%	3 3.4%	8 3.3%	5 2.9%	0 .0%	1 2.4%	24 3.4%
	HIVに感染しているのではないかと疑われるから	4 4.5%	6 6.8%	11 4.5%	15 8.8%	5 7.0%	2 4.9%	43 6.1%
	ゲイ・バイの説明が面倒だから	7 8.0%	12 13.6%	26 10.6%	26 15.3%	13 18.3%	6 14.6%	90 12.8%
	その他	7 8.0%	7 8.0%	13 5.3%	8 4.7%	3 4.2%	5 12.2%	43 6.1%
合計		88 100.0%	88 100.0%	246 100.0%	170 100.0%	71 100.0%	41 100.0%	704 100.0%
<b>あなたは現在、健康保険を持っているですか？</b>								
	国民健康保険を持っている	79 49.7%	98 39.2%	254 36.1%	141 33.0%	59 41.3%	36 54.5%	667 38.1%
	職場の健康保険を持っている	37 23.3%	134 53.6%	423 60.1%	273 63.9%	80 55.9%	27 40.9%	974 55.7%
	親の扶養	37 23.3%	8 3.2%	4 .6%	3 .7%	0 .0%	0 .0%	52 3.0%
	持っていない	5 3.1%	7 2.8%	13 1.8%	4 .9%	2 1.4%	1 1.5%	32 1.8%
	無回答	1 .6%	3 1.2%	10 1.4%	6 1.4%	2 1.4%	2 3.0%	24 1.4%
合計		159 100.0%	250 100.0%	704 100.0%	427 100.0%	143 100.0%	66 100.0%	1749 100.0%

表 16 年齢層別性感染症既往経験・対話経験・身近感(2010年度)

表17 年齢層別性行動(2010年度)

	年齢階級						合計	X <sup>2</sup> p値
	24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
<b>あなたはこれまでに男性とセックスをしたことがありますか?</b>								
	ある	141	243	681	418	141	64	1688 .000
		88.7%	97.2%	96.7%	97.9%	98.6%	97.0%	96.5%
	ない	18	7	15	8	0	2	50
		11.3%	2.8%	2.1%	1.9%	.0%	3.0%	2.9%
	無回答	0	0	8	1	2	0	11
		.0%	.0%	1.1%	.2%	1.4%	.0%	.6%
合計		159	250	704	427	143	66	1749
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
<b>あなたはこれまでに男性とアナルセックスをしたことがありますか? (生涯に男性とセックス経験ありと回答し人のうち)</b>								
	ある	128	223	623	377	120	49	1520 .002
		90.8%	91.8%	91.5%	90.2%	85.1%	76.6%	90.0%
	ない	13	20	58	41	21	15	168
		9.2%	8.2%	8.5%	9.8%	14.9%	23.4%	10.0%
合計		141	243	681	418	141	64	1688
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
<b>あなたはこれまでにコンドームを使わずに男性とアナルセックスをしたことがありますか?</b>								
*1)	ある	100	179	515	298	106	47	1245 .002
		78.1%	80.3%	82.7%	79.0%	88.3%	95.9%	81.9%
	ない	27	43	105	77	14	0	266
		21.1%	19.3%	16.9%	20.4%	11.7%	.0%	17.5%
	無回答	1	1	3	2	0	2	9
		.8%	.4%	.5%	.5%	.0%	4.1%	.6%
合計		128	223	623	377	120	49	1520
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
<b>過去6ヶ月間に、セックスの時に使用したものはありますか?</b>								
(複数回答)	水溶性ローション	115	202	501	285	92	28	1223 .000
		72.3%	80.8%	71.2%	66.7%	64.3%	42.4%	69.9%
	ぼっ起葉	10	11	63	49	22	9	164 .004
		6.3%	4.4%	8.9%	11.5%	15.4%	13.6%	9.4%
	ラッシュ	30	50	115	53	12	4	264 .007
		18.9%	20.0%	16.3%	12.4%	8.4%	6.1%	15.1%
	ゴメオ	0	1	6	4	0	0	11 .466
		.0%	.4%	.9%	.9%	.0%	.0%	.6%
	スピードなど	3	3	6	2	0	0	14 .338
		1.9%	1.2%	.9%	.5%	.0%	.0%	.8%
	その他の合ドラ	0	8	14	6	1	1	30 .206
		.0%	3.2%	2.0%	1.4%	.7%	1.5%	1.7%
	静脈注射のドラッグ	2	0	2	1	0	0	5 .237
		1.3%	.0%	.3%	.2%	.0%	.0%	.3%
	違法ドラッグ	1	5	5	0	1	0	12 .106
		.6%	2.0%	.7%	.0%	.7%	.0%	.7%
	いずれも使用していな	29	34	161	116	36	31	407 .000
		18.2%	13.6%	22.9%	27.2%	25.2%	47.0%	23.3%
合計		159	250	704	427	143	66	1749
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
<b>過去6ヶ月間に、コンドームを買ったことがありますか?</b>								
	ある	51	80	209	110	28	11	489 .009
		32.1%	32.0%	29.7%	25.8%	19.6%	16.7%	28.0%
	ない	101	166	483	310	109	52	1221
		63.5%	66.4%	68.6%	72.6%	76.2%	78.8%	69.8%
	無回答	7	4	12	7	6	3	39
		4.4%	1.6%	1.7%	1.6%	4.2%	4.5%	2.2%
合計		159	250	704	427	143	66	1749
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
<b>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?</b>								
	いつも持っていた	53	82	251	141	57	16	600 .018
		33.3%	32.8%	35.7%	33.0%	39.9%	24.2%	34.3%
	時々持っていた	42	77	174	107	34	11	445
		26.4%	30.8%	24.7%	25.1%	23.8%	16.7%	25.4%
	持っていないかった	58	88	267	173	45	36	667
		36.5%	35.2%	37.9%	40.5%	31.5%	54.5%	38.1%
	無回答	6	3	12	6	7	3	37
		3.8%	1.2%	1.7%	1.4%	4.9%	4.5%	2.1%
合計		159	250	704	427	143	66	1749
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

\*1) 生涯に男性とアナルセックスをしたことがあると回答した人を対象に分析した

表18 年齢層別コンドーム使用行動①(2010年度)

		年齢階級						合計	X <sup>2</sup> p値
		24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
<b>過去6ヶ月間に男性とアナルセックスをしたことがありますか?</b>									
*1)	ある	108 84.4%	175 78.5%	424 68.1%	215 57.0%	72 60.0%	24 49.0%	1018	.000
	ない	20 15.6%	48 21.5%	199 31.9%	162 43.0%	48 40.0%	25 51.0%	502	
合計		128 100.0%	223 100.0%	623 100.0%	377 100.0%	120 100.0%	49 100.0%	1520	
<b>過去6ヶ月間に、彼氏や恋人などの相手とアナルセックス(タチ・ウケどちらでも)をしたことがありますか?</b>									
*2)	ある	72 66.7%	119 68.0%	256 60.4%	143 66.5%	49 68.1%	22 91.7%	661	.000
	ない	34 31.5%	55 31.4%	163 38.4%	71 33.0%	20 27.8%	0 .0%	343	
	無回答	2 1.9%	1 .6%	5 1.2%	1 .5%	3 4.2%	2 8.3%	14	
合計		108 100.0%	175 100.0%	424 100.0%	215 100.0%	72 100.0%	24 100.0%	1018	
<b>特定相手人数</b>									
*3)	5人未満	60 83.3%	97 81.5%	189 73.8%	108 75.5%	43 87.8%	18 81.8%	515	.346
	5人以上	3 4.2%	8 6.7%	29 11.3%	17 11.9%	1 2.0%	2 9.1%	60	
	無回答	9 12.5%	14 11.8%	38 14.8%	18 12.6%	5 10.2%	2 9.1%	86	
合計		72 100.0%	119 100.0%	256 100.0%	143 100.0%	49 100.0%	22 100.0%	661	
<b>特定相手とのコンドーム使用状況</b>									
*3)	非常用	35 48.6%	65 54.6%	153 59.8%	73 51.0%	32 65.3%	15 68.2%	373	.000
	常用	35 48.6%	54 45.4%	103 40.2%	69 48.3%	17 34.7%	5 22.7%	283	
	無回答	2 2.8%	0 .0%	0 .0%	1 .7%	0 .0%	2 9.1%	5 .8%	
合計		72 100.0%	119 100.0%	256 100.0%	143 100.0%	49 100.0%	22 100.0%	661	

\*1) 生涯に男性とアナルセックスをしたことがあると回答した人を対象に分析した

\*2) 過去6か月間に男性とアナルセックスをしたことがあると回答した人を対象に分析した

\*3) 過去6か月間にその相手とアナルセックスをしたことがあると回答した人を対象に分析した

表19 年齢層別コンドーム使用行動②(2010年度)

		年齢階級						合計	X <sup>2</sup> p値
		24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
<b>過去6ヶ月間に、恋人ではない特定の相手とアナルセックス(タチ・ウケどちらでも)をしたことがありますか?</b>									
*2)	ある	72	120	301	146	44	9	692	.008
		66.7%	68.6%	71.0%	67.9%	61.1%	37.5%	68.0%	
	ない	33	52	117	66	23	13	304	
		30.6%	29.7%	27.6%	30.7%	31.9%	54.2%	29.9%	
	無回答	3	3	6	3	5	2	22	
		2.8%	1.7%	1.4%	1.4%	6.9%	8.3%	2.2%	
合計		108	175	424	215	72	24	1018	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
<b>友達・セフレ相手人数</b>									
*3)	5人未満	45	83	181	95	29	4	437	.184
		62.5%	69.2%	60.1%	65.1%	65.9%	44.4%	63.2%	
	5人以上	16	23	81	30	7	1	158	
		22.2%	19.2%	26.9%	20.5%	15.9%	11.1%	22.8%	
	無回答	11	14	39	21	8	4	97	
		15.3%	11.7%	13.0%	14.4%	18.2%	44.4%	14.0%	
合計		72	120	301	146	44	9	692	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
<b>友達・セフレとのコンドーム使用状況</b>									
*3)	非常用	38	60	154	71	24	6	353	.987
		52.8%	50.0%	51.2%	48.6%	54.5%	66.7%	51.0%	
	常用	34	59	146	74	20	3	336	
		47.2%	49.2%	48.5%	50.7%	45.5%	33.3%	48.6%	
	無回答	0	1	1	1	0	0	3	
		.0%	.8%	.3%	.7%	.0%	.0%	.4%	
合計		72	120	301	146	44	9	692	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
<b>過去6ヶ月間に、その場限りの相手とアナルセックス(タチ・ウケどちらでも)をしたことがありますか?</b>									
*2)	ある	58	96	257	128	39	12	590	.267
		53.7%	54.9%	60.6%	59.5%	54.2%	50.0%	58.0%	
	ない	46	77	163	85	30	12	413	
		42.6%	44.0%	38.4%	39.5%	41.7%	50.0%	40.6%	
	無回答	4	2	4	2	3	0	15	
		3.7%	1.1%	.9%	.9%	4.2%	.0%	1.5%	
合計		108	175	424	215	72	24	1018	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
<b>不特定相手人数</b>									
*3)	5人未満	25	56	131	76	22	9	319	.004
		43.1%	58.3%	51.0%	59.4%	56.4%	75.0%	54.1%	
	5人以上	20	26	100	33	6	2	187	
		34.5%	27.1%	38.9%	25.8%	15.4%	16.7%	31.7%	
	無回答	13	14	26	19	11	1	84	
		22.4%	14.6%	10.1%	14.8%	28.2%	8.3%	14.2%	
合計		58	96	257	128	39	12	590	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
<b>不特定相手とのコンドーム使用状況</b>									
*3)	非常用	28	45	122	55	18	9	277	.695
		48.3%	46.9%	47.5%	43.0%	46.2%	75.0%	46.9%	
	常用	30	49	133	72	21	3	308	
		51.7%	51.0%	51.8%	56.3%	53.8%	25.0%	52.2%	
	無回答	0	2	2	1	0	0	5	
		.0%	2.1%	.8%	.8%	.0%	.0%	.8%	
合計		58	96	257	128	39	12	590	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

\*1) 生涯に男性とアナルセックスをしたことがあると回答した人を対象に分析した

\*2) 過去6か月間に男性とアナルセックスをしたことがあると回答した人を対象に分析した

\*3) 過去6か月間にその相手とアナルセックスをしたことがあると回答した人を対象に分析した

表 20 年齢層別プログラム認知①(2010年度)

		年齢階級						合計	X <sup>2</sup> p値
		24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
「Living Together Lounge」に行ったことがありますか？									
合計	行ったことがある	4 2.5%	29 11.6%	66 9.4%	28 6.6%	8 5.6%	1 1.5%	136 7.8%	.000
	知っているが行ったことはない	35 22.0%	64 25.6%	186 26.4%	78 18.3%	16 11.2%	4 6.1%	383 21.9%	
合計	知らない	118 74.2%	157 62.8%	444 63.1%	320 74.9%	118 82.5%	59 89.4%	1216 69.5%	
	無回答	2 1.3%	0 .0%	8 1.1%	1 .2%	1 .7%	2 3.0%	14 .8%	
「Living Together のど自慢」に行ったことがありますか？									
合計	行ったことがある	1 .6%	9 3.6%	14 2.0%	7 1.6%	2 1.4%	0 .0%	33 1.9%	.000
	知っているが行ったことはない	34 21.4%	47 18.8%	170 24.1%	59 13.8%	15 10.5%	4 6.1%	329 18.8%	
合計	知らない	122 76.7%	194 77.6%	513 72.9%	360 84.3%	124 86.7%	60 90.9%	1373 78.5%	
	無回答	2 1.3%	0 .0%	7 1.0%	1 .2%	2 1.4%	2 3.0%	14 .8%	
これまでにREALロゴのマークを見たことがありますか？									
合計	知っている	82 51.6%	142 56.8%	397 56.4%	217 50.8%	48 33.6%	18 27.3%	904 51.7%	.000
	知らない	75 47.2%	106 42.4%	303 43.0%	210 49.2%	94 65.7%	48 72.7%	836 47.8%	
合計	無回答	2 1.3%	2 .8%	4 .6%	0 .0%	1 .7%	0 .0%	9 .5%	
		159 100.0%	250 100.0%	704 100.0%	427 100.0%	143 100.0%	66 100.0%	1749 100.0%	
これまでにREALロゴのマークをどこで見ましたか？(知っていると回答した人のうち)									
合計	ゲイバー	72 87.8%	118 83.1%	354 89.2%	194 89.4%	39 81.3%	16 88.9%	793 87.7%	.240
	ゲイナイト（クラブ）	18 22.0%	23 16.2%	54 13.6%	8 3.7%	1 2.1%	0 .0%	104 11.5%	.000
合計	ゲイショップ	23 28.0%	22 15.5%	81 20.4%	32 14.7%	3 6.3%	1 5.6%	162 17.9%	
	ゲイサークル	2 2.4%	3 2.1%	6 1.5%	3 1.4%	1 2.1%	0 .0%	15 1.7%	
合計	ゲイ向けイベント	14 17.1%	15 10.6%	52 13.1%	21 9.7%	1 2.1%	0 .0%	103 11.4%	.098
	有料のハッテン場	13 15.9%	16 11.3%	35 8.8%	15 6.9%	4 8.3%	0 .0%	83 9.2%	.203
合計	ホームページやWEB	19 23.2%	30 21.1%	82 20.7%	40 18.4%	5 10.4%	0 .0%	176 19.5%	.203
	その他	8 9.8%	10 7.0%	18 4.5%	13 6.0%	3 6.3%	1 5.6%	53 5.9%	.533
過去6ヶ月間にREALロゴのマークを見たことがありますか？									
合計	知っている	71 44.7%	120 48.0%	344 48.9%	193 45.2%	39 27.3%	12 18.2%	779 44.5%	.000
	知らない	5 3.1%	11 4.4%	31 4.4%	15 3.5%	3 2.1%	3 4.5%	68 3.9%	
合計	非該当	75 47.2%	106 42.4%	303 43.0%	210 49.2%	94 65.7%	48 72.7%	836 47.8%	
	無回答	8 5.0%	13 5.2%	26 3.7%	9 2.1%	7 4.9%	3 4.5%	66 3.8%	
合計		159 100.0%	250 100.0%	704 100.0%	427 100.0%	143 100.0%	66 100.0%	1749 100.0%	

表 21 年齢層別プログラム認知②「できるキャンペーン A 期間」（2010 年度）

表 22 年齢層別プログラム認知③「できるキャンペーンB期間」(2010年度)

表 23 年齢層別プログラム認知④「できるキャンペーン C 期間」(2010 年度)

表 24 年齢層別プログラム認知⑤「できるキャンペーンD期間」(2010年度)

表25 年齢層別プログラム認知⑥(2010年度)

	年齢階級						合計	$\chi^2$ p値
	24歳以下	25-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳		
以下の資材やホームページで知っているものはどれですか?								
HIVマップ(WEB)	43 27.0%	62 24.8%	163 23.2%	70 16.4%	16 11.2%	1 1.5%	355 20.3%	.000
Living Together計画(WEB)	22 13.8%	42 16.8%	114 16.2%	48 11.2%	9 6.3%	0 .0%	235 13.4%	.000
あんしんHIV検査サーチ(WEB)	22 13.8%	38 15.2%	111 15.8%	38 8.9%	12 8.4%	1 1.5%	222 12.7%	.000
RainbowRing(WEB)	7 4.4%	16 6.4%	57 8.1%	24 5.6%	4 2.8%	0 .0%	108 6.2%	.000
REAL-LT(WEB)	14 8.8%	32 12.8%	90 12.8%	44 10.3%	7 4.9%	2 3.0%	189 10.8%	.000
できるキャンペーン(WEB)	39 24.5%	64 25.6%	154 21.9%	94 22.0%	24 16.8%	5 7.6%	380 21.7%	.000
ThinkAboutAIDS(WEB)	2 1.3%	4 1.6%	17 2.4%	3 .7%	2 1.4%	0 .0%	28 1.6%	.000
REAL(冊子)	45 28.3%	88 35.2%	249 35.4%	148 34.7%	29 20.3%	7 10.6%	566 32.4%	.000
ReadyGO! (冊子)	32 20.1%	50 20.0%	138 19.6%	94 22.0%	22 15.4%	6 9.1%	342 19.6%	.000
This is hope (冊子)	8 5.0%	17 6.8%	62 8.8%	37 8.7%	10 7.0%	2 3.0%	136 7.8%	.000
FACE TO REAL (冊子)	17 10.7%	29 11.6%	81 11.5%	38 8.9%	6 4.2%	0 .0%	171 9.8%	.000
ボクライフ (冊子)	8 5.0%	11 4.4%	22 3.1%	8 1.9%	0 .0%	0 .0%	49 2.8%	.000
REALカレンダー	52 32.7%	87 34.8%	250 35.5%	146 34.2%	43 30.1%	6 9.1%	584 33.4%	.000
FACE TO REAL (カード)	26 16.4%	43 17.2%	119 16.9%	71 16.6%	17 11.9%	4 6.1%	280 16.0%	.000
あんしんHIV検査サーチ2009	7 4.4%	12 4.8%	47 6.7%	20 4.7%	9 6.3%	1 1.5%	96 5.5%	.000
あんしんHIV検査サーチ2010	3 1.9%	12 4.8%	37 5.3%	14 3.3%	10 7.0%	1 1.5%	77 4.4%	.000
あんしん検査マップ (西エリア)	16 10.1%	14 5.6%	39 5.5%	24 5.6%	11 7.7%	3 4.5%	107 6.1%	.000
あんしん検査マップ (東エリア)	16 10.1%	20 8.0%	65 9.2%	46 10.8%	22 15.4%	3 4.5%	172 9.8%	.000
合計	159 100.0%	250 100.0%	704 100.0%	427 100.0%	143 100.0%	66 100.0%	1749 100.0%	.000