

予防啓発活動における PDCA サイクルシステムの開発と機能的展開に関する研究

研究代表者：塩野徳史（大阪青山大学 健康科学部看護学科 講師）

研究協力者：市川誠一（人間環境大学）、生島嗣（NPO 法人ふれいす東京）、
高久陽介（NPO 法人 JaNP+）

研究協力：北海道；にじいろほっかいどう 東北；やろっこ/ZEL 首都圏；NPO 法人 akta/akta
横浜；NPO 法人 SHIP 東海；ANGEL LIFE NAGOYA/rise 近畿；MASH 大阪/dista
中国・四国；HaaT えひめ/BRIGE プロジェクト 沖縄；nankr 沖縄/mabui

研究要旨

初年度は、基礎的な資料を得ることを目的として、MSM における新しい予防(PEP/PrEP)の準備性について、質問紙調査を実施した。2015 年の国勢調査を基に、20 歳から 59 歳の成人男性を 47 都道府県と年齢階級によって層化し、その割合に基づき、A 社・B 社保有のニター登録者を比例配分したのち、得られた成人男性を対象にしてスクリーニング調査を実施した。HIV 抗体検査受検行動について、これまでに受検経験を有する人の割合は 36.0%であり、年齢によって有意差がみられた ($p<0.01$)。また過去 6 ヶ月間のアナルセックス経験があると回答したのは 41.8%であり、コンドーム使用状況は特定相手が 39.4%、特定以外の相手が 43.1%であった。「HIV 感染予防のためのセックス前の服薬 (PrEP)」や「HIV に感染したかもしれないときの予防服薬(PEP)」に関する上記のような情報について、よく知っていた割合は 11.1%である一方で、PrEP をしたことがあると回答した割合は 10.7%であった。今後より詳細に分析を進めていく必要があるが、予防行動が経年的に変化している可能性があることが示唆された。

A. 研究目的

本研究では、北海道・東北・東京・神奈川県・東海・大阪・中国・四国・沖縄地域の CBO と協働し、現在展開されている予防啓発活動を整理し、可視化することを目的としている。そして、アウトプットをもとに、班会議等で社会疫学的視点や、CBO による相互間、相談支援者・HIV 陽性当事者の視点を含み、評価する体制を構築する。

またインターネットの近年の普及やゲイ・ツーリズムを背景として、全地域が共同して取り組むことが求められている。またコミュニティセンターのない地域での HIV 感染報告も増加傾向であり、単独地域のみでは現行の予防啓発活動にも限界があると考えられる。

したがって予防活動の方針や計画を確認、見直しの必要があり、それらもふまえて班会議で検討し、オールジャパンでの予防啓発活動について年数回 CBO 当事者を主体とした会議で計画を検討する。最終年度には予防啓発活動の方向性について、包括的な視点を含んだアクション・プランを策定することを目標としている。

評価の方法としては、プログラムレベル・コミュニティレベル・ソーシャルレベルなどの視点から得られたデータを再構成する必要があると思われるが、初年度は、基礎的な資料を得ることを目的として、MSM における新しい予防(PEP/PrEP)の準備性について、質問紙調査を実施した。

2015年の国勢調査を基に、20歳から59歳の成人男性を47都道府県と年齢階級によって層化し、その割合に基づき、A社・B社保有のニター登録者を比例配分したのち、得られた成人男性を対象にしてスクリーニング調査を実施した。

B. 研究方法

本調査は「日本に居住する生涯の性交相手が同性または両方である男性」を対象として、スクリーニング調査と同様に居住ブロックと年齢階級によって2段階抽出を行い、A社1,000人、B社3,000人を比例配分し、本調査を実施した。スクリーニング調査では性別、年齢、居住地、居住期間、居住形態、最終学歴、職業、婚姻状況と「これまでに性的に魅力を感じたことのある相手の性別」、「これまでに性的接触を有した相手の性別」、「相手にお金を払って性交渉（セックス）をした経験（これまでと過去6ヶ月間）」「相手からお金をもらって性交渉（セックス）をした（これまでと過去6ヶ月間）」の12問を尋ねることとした。

本調査は「日本に居住する生涯の性交相手が同性または両方である男性」を対象として、スクリーニング調査と同様に居住ブロックと年齢階級によって2段階抽出を行い、A社1,000人、B社3,000人を比例配分し、本調査を実施した。

本調査の質問項目はHIVや性感染症に関する知識、新たな予防方法についての知識・意識、過去6ヶ月間のHIVやエイズに関する対話経験、検査行動、性感染症既往歴、性行動などの全19問とした。

本調査の質問項目は婚姻状況、HIVや性感染症に関する知識、過去6ヶ月間のHIVやエイズに関する対話経験、検査行動、性感染症既往歴、性行動、セックスワーク時の環境などを尋ね、分析では年齢層別のクロス集計を行った。カイ2乗検定を用いて検討した。有意水準を5%未満とした。データの集計および統計処理にはIBM

SPSS Statistics 23 (Windows)を用いた。

(倫理面への配慮)

本研究実施については大阪青山大学研究倫理審査委員会より実施の承認を得た。

C. 研究結果

本報告では20歳～59歳までの成人男性でかつこれまでに男性と性的接触のあると回答した人を対象に有効回答3,367人のB社のデータを分析した結果を示す。

年齢階級は29歳以下、30-39歳、40-49歳、50歳以上に分類した。居住地は北海道、東北、北関東、東京都、南関東、甲信越、北陸、東海、近畿、中国、四国、九州、沖縄県に分けて集計した。集計結果を表1～表12に示す。

主な結果として、居住形態では独居32.6%、同居66.6%であり、年齢によって有意差がみられた($p < 0.01$)。婚姻状況では既婚49.7%、未婚45.1%であり、年齢によって有意差がみられた($p < 0.01$)。セクシュアリティではヘテロセクシュアルと回答する人が多く36.5%、次いでバイセクシュアル25.0%、ゲイ19.1%であった。これまでに同性とのみ性交経験があるのは54.0%、同性と異性と両方と回答したのは46.0%であった。

HIV抗体検査受検行動について、これまでに受検経験を有する人の割合は36.0%であり、年齢によって有意差がみられた($p < 0.01$)。受検場所として最も多かったのは保健所の即日検査15.0%であり、次いで病院10.9%、保健所の夜間検査7.1%、保健所の即日・夜間以外の検査8.7%、クリニック・医院・診療所6.6%であった。未受検の理由として最も多かったのは「HIVに感染している可能性がない」47.1%であり、次いで「面倒だから」26.0%、「どこで検査を受けたら良いかわからない」15.3%、「機会(時間や場所など)があわなかった」15.3%、「お金がかかる」13.6%、「結果を知るのが怖いから」13.1%であった。

また過去6ヶ月間のアナルセックス経験があると回答したのは41.8%であり、コンドーム使用状況は特定相手が39.4%、特定以外の相手が43.1%であった。

「HIV感染予防のためのセックス前の服薬(PrEP)」や「HIVに感染したかもしれないときの予防服薬(PEP)」に関する上記のような情報について、よく知っていた割合は11.1%である一方で、PrEPをしたことがあると回答した割合は10.7%であった。

D. 考察

先行研究と比べ、MSMにおける属性について著変ないと考えられるが、今回初めてセクシュアリティに関する質問が可能となり、MSMの中で高い割合でヘテロセクシュアルと自認する人がいることが明らかとなった。商業施設利用については先行研究と比較してやや高い割合となっており、回答バイアスが低減された可能性も考えられる。

またコミュニティセンターの認知が明らかとなった。その一方で、検査行動や予防行動は低い割合でとどまっており、予防啓発の方法を検証していく必要がある。PrEPの経験者が10%を越えており、このことについても早急に対応していく必要がある。

E. 結論

初年度は北海道・東北・東京・神奈川県・東海・大阪・中国・四国・沖縄地域のCBOと協働体制を整備し、オールジャパンの活動の方向性を検討し始めた。

また先行研究と同様の方法で、二段層化抽出法を用いてオールジャパンに関わるMSMのデータを得た。これにはMSMにおける新しい予防(PEP/PrEP)の準備性やA型肝炎などのワクチン接種経験といった新しいデータも含まれており、今後詳細に分析を進めていき、予防啓発活動に還元していく。

G. 研究発表

1. 論文発表

- 1) ○塩野徳史, 市川誠一, 金子典代, 佐々木由理: 都市部保健所におけるHIV抗体検査受検者の特性, 厚生指標, 2018, 65(5): 35-42
- 2) ○金子典代, 塩野徳史, 本間隆之, 岩橋恒太, 健山正男, 市川誠一: 地方都市在住のMSM (Men who have sex with men) における調査時点までと過去1年のHIV検査経験と関連要因. 日本エイズ学会誌, 2019, 21(1) (受理済) .

2. 学会発表

- 1) ○塩野徳史 ゲイコミュニティにおけるHIV抗体検査—『これまで』と『これから』 シンポジウム3 HIV将来予測と流行阻止 第31回日本エイズ学会学術集会・総会 東京, H29. 11. 24-26
- 2) ○塩野徳史 HIV検査の受検阻害要因としてのスティグマ シンポジウム4 スティグマの払拭は誰が担うのか 第31回日本エイズ学会学術集会・総会 東京, H29. 11. 24-26
- 3) ○塩野徳史, 後藤大輔, 町登志雄, 宮田りりい, 大畑泰次郎, 伴仲昭彦, 鬼塚哲郎, 市川誠一 商業施設を利用しはじめる若年層MSMを対象とした予防啓発介入の開発と効果評価 第31回日本エイズ学会学術集会・総会 東京, H29. 11. 24-26
- 4) ○荒木順子, 金子典代, 木南拓也, 岩橋恒太, 佐久間久弘, 阿部甚兵, 大島岳, 太田貴, 石田敏彦, 塩野徳史, 新山賢, 金城健, 本間隆之, 市川誠一 aktaで展開したセーフターセックスキャンペーンとコミュニティベース調査による効果評価 第31回日本エイズ学会学術集会・総会 東京, H29. 11. 24-26
- 5) ○宮田りりい, 塩野徳史, 後藤大輔, 町登志雄, 大畑泰次郎, 市川誠一 MSMにお

- ける性交相手との出会いの場所と方法— 年齢層による差異について— 第 31 回日本エイズ学会学術集会・総会 東京, H29. 11. 24-26
- 6) ○塩野徳史, 後藤大輔, 町 登志雄, 宮田りりい MSM における検査行動に関する尺度開発とコミュニティセンターdista利用者の変化 第 31 回日本エイズ学会学術集会・総会 東京, H29. 11. 24-26
- 7) ○後藤大輔, 中村理恵, 宮田りりい, 塩野徳史 若年層向けの行政と連携した予防啓発方法の試み 第 31 回日本エイズ学会学術集会・総会 東京, H29. 11. 24-26
- 8) ○川畑拓也, 小島洋子, 森 治代, 駒野 淳, 岩佐 厚, 亀岡 博, 菅野展史, 近藤雅彦, 杉本賢治, 高田昌彦, 田端運久, 中村幸生, 古林敬一, 清田敦彦, 伏谷加奈子, 塩野徳史, 後藤大輔, 町 登志雄, 柴田敏之, 木下 優 大阪府における MSM 向け HIV/STI 検査相談事業・平成 28 年度実績報告 第 31 回日本エイズ学会学術集会・総会 東京, H29. 11. 24-26
- 9) ○Takaku Michiko, Dorjgotov Myagmardorj, Gombo Erdenetuya, Galsanjamts Nyampurev, Jagdagsuren Davaalkham, Ichikawa Seiichi, Shiono Satoshi, Kaneko Noriyo, Oka Shinichi Studies on NGOs' HIV prevention interventions targeting MSM community in Mongolia The 31st Annual Meeting of the Japanese Society for AIDS Research, Tokyo, Nov. 24-26, 2017
- 10) ○櫻井理恵, 真木景子, 浦林純江, 青木理恵, 浅井千絵, 松本健二, 小向 潤, 植田英也, 半羽宏之, 松村直樹, 久保徹朗, 安井典子, 塩野徳史, 市川誠一 保健福祉センターにおける HIV 抗原抗体検査受検者アンケートから見た MSM 対策の評価 ワークショップ 3 検査・相談体制 第 31 回日本エイズ学会学術集会・総会 東京, H29. 11. 24-26
- 11) ○塩野徳史 : U=U をめぐるメッセージと予防啓発 第 32 回日本エイズ学会学術集会・総会 シンポジウム 9 U=U 誰が何をどう伝えるか : 陽性者の人権とスティグマゼロへの取り組みを視野に入れて 大阪, H30. 12. 2-
- 12) ○塩野徳史 : 社会分野における予防指針の課題 第 32 回日本エイズ学会学術集会・総会 日本エイズ学会シンポジウム エイズ予防指針改定の背景と課題 大阪, H30. 12. 2-4

H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む)

1. 特許取得
なし。
2. 実用新案登録
なし。
3. その他
なし。

表1 年齢層別 基本属性

	29歳以下 n=326		30-39歳 n=846		40-49歳 n=1259		50歳以上 n=936		合計 n=3367	Pearson カイ2乗	
地域ブロック											
北海道ブロック	5	1.5%	24	2.8%	91	7.2%	63	6.7%	183	5.4%	<0.01
東北ブロック	26	8.0%	46	5.4%	73	5.8%	48	5.1%	193	5.7%	
北関東ブロック	34	10.4%	109	12.9%	168	13.3%	128	13.7%	439	13.0%	
東京ブロック	82	25.2%	180	21.3%	237	18.8%	132	14.1%	631	18.7%	
南関東ブロック	33	10.1%	143	16.9%	170	13.5%	150	16.0%	496	14.7%	
甲信越ブロック	10	3.1%	17	2.0%	27	2.1%	28	3.0%	82	2.4%	
北陸ブロック	6	1.8%	17	2.0%	18	1.4%	20	2.1%	61	1.8%	
東海ブロック	42	12.9%	101	11.9%	126	10.0%	108	11.5%	377	11.2%	
近畿ブロック	42	12.9%	132	15.6%	201	16.0%	160	17.1%	535	15.9%	
中国ブロック	11	3.4%	18	2.1%	34	2.7%	39	4.2%	102	3.0%	
四国ブロック	9	2.8%	9	1.1%	19	1.5%	15	1.6%	52	1.5%	
九州ブロック	20	6.1%	44	5.2%	72	5.7%	39	4.2%	175	5.2%	
沖縄ブロック	6	1.8%	6	0.7%	23	1.8%	6	0.6%	41	1.2%	
あなたは、現在お住まいの地域にどのくらいの期間住んでいますか。生まれてからずっと現在の地域に住んでいる場合は「1.生まれてからずっと」をお選びください。											
生まれてからずっと	125	38.3%	241	28.5%	309	24.5%	171	18.3%	846	25.1%	<0.01
1年未満	31	9.5%	46	5.4%	36	2.9%	25	2.7%	138	4.1%	
1-5年未満	94	28.8%	154	18.2%	114	9.1%	73	7.8%	435	12.9%	
5-10年未満	26	8.0%	111	13.1%	164	13.0%	71	7.6%	372	11.0%	
10-20年未満	21	6.4%	169	20.0%	306	24.3%	191	20.4%	687	20.4%	
20年以上	29	8.9%	125	14.8%	330	26.2%	405	43.3%	889	26.4%	
あなたは、現在、一人暮らしですか。単身赴任などで、一時的に別の家で生活している、平日だけ別の家で生活している場合は1人暮らしに含みます。											
はい(1人暮らし)	175	53.7%	271	32.0%	396	31.5%	256	27.4%	1,098	32.6%	<0.01
いいえ	149	45.7%	573	67.7%	852	67.7%	669	71.5%	2,243	66.6%	
定住している家はない	2	0.6%	2	0.2%	11	0.9%	11	1.2%	26	0.8%	
あなたの最終学歴をお答えください。											
小学校	1	0.3%	1	0.1%	5	0.4%	2	0.2%	9	0.3%	<0.01
中学校	3	0.9%	37	4.4%	30	2.4%	24	2.6%	94	2.8%	
高等学校	74	22.7%	173	20.4%	286	22.7%	218	23.3%	751	22.3%	
専門学校	39	12.0%	65	7.7%	180	14.3%	90	9.6%	374	11.1%	
短大・高専	14	4.3%	21	2.5%	39	3.1%	25	2.7%	99	2.9%	
大学	177	54.3%	466	55.1%	615	48.8%	492	52.6%	1,750	52.0%	
大学院	18	5.5%	83	9.8%	103	8.2%	82	8.8%	286	8.5%	
その他	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	3	0.3%	4	0.1%	
あなたの現在の職業として、最も近いのは次のどれですか。											
常勤(正規雇用)	204	62.6%	624	73.8%	918	72.9%	615	65.7%	2,361	70.1%	<0.01
常勤(非正規雇用)	20	6.1%	54	6.4%	64	5.1%	55	5.9%	193	5.7%	
パートタイマー	11	3.4%	27	3.2%	27	2.1%	18	1.9%	83	2.5%	
アルバイト	45	13.8%	43	5.1%	35	2.8%	13	1.4%	136	4.0%	
経営者	11	3.4%	40	4.7%	105	8.3%	109	11.6%	265	7.9%	
その他	0	0.0%	10	1.2%	21	1.7%	32	3.4%	63	1.9%	
働いていない	35	10.7%	48	5.7%	89	7.1%	94	10.0%	266	7.9%	
あなたは、現在結婚していますか。											
結婚している	79	24.2%	374	44.2%	639	50.8%	583	62.3%	1,675	49.7%	<0.01
離別・死別	12	3.7%	33	3.9%	51	4.1%	76	8.1%	172	5.1%	
未婚	235	72.1%	439	51.9%	569	45.2%	277	29.6%	1,520	45.1%	
あなたが、これまでに性的に魅力を感じたことのある人の性別をあげてください。											
同性のみ	122	37.4%	363	42.9%	621	49.3%	493	52.7%	1,599	47.5%	<0.01
同性、異性どちらにも性的な魅力を感じる	134	41.1%	364	43.0%	438	34.8%	246	26.3%	1,182	35.1%	
異性のみ	55	16.9%	104	12.3%	178	14.1%	172	18.4%	509	15.1%	
同性にも異性にも性的な魅力を感じたことはない	6	1.8%	3	0.4%	2	0.2%	8	0.9%	19	0.6%	
わからない	9	2.8%	12	1.4%	20	1.6%	17	1.8%	58	1.7%	
あなたがこれまでに性交渉(セックス)をした相手の性別は次のどれに該当しますか。											
同性のみ	173	53.1%	426	50.4%	686	54.5%	534	57.1%	1,819	54.0%	0.04
同性と異性の両方	153	46.9%	420	49.6%	573	45.5%	402	42.9%	1,548	46.0%	
あなたは以下のどれにあてはまりますか。											
ゲイ(同性愛者)	81	24.8%	180	21.3%	238	18.9%	144	15.4%	643	19.1%	<0.01
バイセクシュアル(両性愛者)	110	33.7%	279	33.0%	281	22.3%	173	18.5%	843	25.0%	
ヘテロセクシュアル(異性愛者)	65	19.9%	256	30.3%	482	38.3%	427	45.6%	1,230	36.5%	
わからない	40	12.3%	74	8.7%	155	12.3%	119	12.7%	388	11.5%	
決めたくない	27	8.3%	54	6.4%	99	7.9%	62	6.6%	242	7.2%	
その他	3	0.9%	3	0.4%	4	0.3%	11	1.2%	21	0.6%	

表2 年齢層別 インターネット利用および性感染症既往および過去6ヶ月間の併用品

	29歳以下 n=326	30-39歳 n=846	40-49歳 n=1259	50歳以上 n=936	合計 n=3367	Pearson カイ2乗					
これまでにパソコンや携帯電話やスマートフォンの出会い系サイト/掲示板/アプリ/Twitterで出会った相手と性交渉をしたことがありますか。											
ある	178	54.6%	508	60.0%	610	48.5%	333	35.6%	1,629	48.4%	<0.01
ない	148	45.4%	338	40.0%	649	51.5%	603	64.4%	1,738	51.6%	
過去6ヶ月間にパソコンや携帯電話やスマートフォンの出会い系サイト/掲示板/アプリ/Twitterで出会った相手と性交渉をしたことがありますか。											
ある	127	39.0%	310	36.6%	309	24.5%	147	15.7%	893	26.5%	<0.01
ない	199	61.0%	536	63.4%	950	75.5%	789	84.3%	2,474	73.5%	
あなたは、これまでに相手にお金を払って性交渉(セックス)をしたことがありますか。											
ある	173	53.1%	483	57.1%	708	56.2%	584	62.4%	1,948	57.9%	0.01
ない	153	46.9%	363	42.9%	551	43.8%	352	37.6%	1,419	42.1%	
あなたは、これまでに相手からお金をもらって性交渉(セックス)をしたことがありますか。											
ある	142	43.6%	281	33.2%	268	21.3%	126	13.5%	817	24.3%	<0.01
ない	184	56.4%	565	66.8%	991	78.7%	810	86.5%	2,550	75.7%	
これまでに性感染症にかかったことがありますか。											
ある	85	26.1%	229	27.1%	277	22.0%	209	22.3%	800	23.8%	0.03
ない	241	73.9%	617	72.9%	982	78.0%	727	77.7%	2,567	76.2%	
生涯の性感染症既往											
梅毒	30	9.2%	72	8.5%	68	5.4%	48	5.1%	218	6.5%	0.01
A型肝炎	23	7.1%	29	3.4%	27	2.1%	9	1.0%	88	2.6%	<0.01
B型肝炎	22	6.7%	36	4.3%	31	2.5%	22	2.4%	111	3.3%	<0.01
C型肝炎	10	3.1%	20	2.4%	13	1.0%	2	0.2%	45	1.3%	<0.01
尖圭コンジローマ	14	4.3%	28	3.3%	39	3.1%	14	1.5%	95	2.8%	0.01
クラミジア	23	7.1%	81	9.6%	101	8.0%	72	7.7%	277	8.2%	0.06
淋病	14	4.3%	44	5.2%	65	5.2%	77	8.2%	200	5.9%	<0.01
性器ヘルペス	20	6.1%	33	3.9%	33	2.6%	31	3.3%	117	3.5%	0.01
赤痢アメーバ	6	1.8%	8	0.9%	11	0.9%	5	0.5%	30	0.9%	0.04
HIV感染症	12	3.7%	32	3.8%	31	2.5%	19	2.0%	94	2.8%	0.05
毛じらみ	14	4.3%	41	4.8%	64	5.1%	56	6.0%	175	5.2%	0.01
その他の性感染症	4	1.2%	9	1.1%	18	1.4%	14	1.5%	45	1.3%	0.07
過去6ヶ月間に、セックスの時に同時に使用したものがありましたら教えてください。											
水溶性ローション(潤滑剤)	129	39.6%	356	42.1%	403	32.0%	223	23.8%	1,111	33.0%	<0.01
ハンドクリーム	67	20.6%	62	7.3%	58	4.6%	25	2.7%	212	6.3%	<0.01
ぼっき薬(バイアグラなど)	47	14.4%	88	10.4%	94	7.5%	98	10.5%	327	9.7%	<0.01
ラッシュ	26	8.0%	38	4.5%	30	2.4%	19	2.0%	113	3.4%	<0.01
5MEO-DIPT(ゴメオ・フォクシー)	17	5.2%	29	3.4%	13	1.0%	4	0.4%	63	1.9%	<0.01
スピード・エクスタシー(MDMAなど)	15	4.6%	30	3.5%	15	1.2%	7	0.7%	67	2.0%	<0.01
その他のセックスドラッグ(合ドラや威哥王など)	8	2.5%	20	2.4%	10	0.8%	5	0.5%	43	1.3%	<0.01
静脈注射のドラッグ	11	3.4%	12	1.4%	2	0.2%	2	0.2%	27	0.8%	<0.01
違法ドラッグ(マリファナ・コカイン・大麻等)	10	3.1%	13	1.5%	14	1.1%	0	0.0%	37	1.1%	<0.01
HIV感染予防のためのセックス前の服薬(PrEP)	13	4.0%	28	3.3%	14	1.1%	6	0.6%	61	1.8%	<0.01
HIVに感染したかもしれないときの予防服薬(PEP)	4	1.2%	15	1.8%	8	0.6%	0	0.0%	27	0.8%	<0.01
いずれも使用していない	119	36.5%	406	48.0%	780	62.0%	640	68.4%	1,945	57.8%	<0.01
過去6ヶ月間のセックス時の併用品(再掲)											
いずれもない	245	75.2%	720	85.1%	1,112	88.3%	819	87.5%	2,896	86.0%	<0.01
ぼっき薬のみ	27	8.3%	59	7.0%	78	6.2%	87	9.3%	251	7.5%	
薬物併用	54	16.6%	67	7.9%	69	5.5%	30	3.2%	220	6.5%	
あなたは過去6ヶ月間に、膣性交やアナルセックスをしたことがありますか。											
ある	173	53.1%	437	51.7%	518	41.1%	281	30.0%	1,409	41.8%	<0.01
ない	153	46.9%	409	48.3%	741	58.9%	655	70.0%	1,958	58.2%	

表3 年齢層別 性行動

	29歳以下 n=173	30-39歳 n=437	40-49歳 n=518	50歳以上 n=281	合計 n=1409	Pearson カイ2乗
過去6ヶ月間に、全部で何名の方と「膣性交」や「アナルセックス」をしましたか。配偶者も含めて数えてください。 ¹⁾						
1人	71 41.0%	140 32.0%	233 45.0%	114 40.6%	558 39.6%	<0.01
2人	41 23.7%	96 22.0%	104 20.1%	69 24.6%	310 22.0%	
3人	25 14.5%	80 18.3%	69 13.3%	51 18.1%	225 16.0%	
4人	6 3.5%	30 6.9%	14 2.7%	11 3.9%	61 4.3%	
5人	7 4.0%	21 4.8%	13 2.5%	4 1.4%	45 3.2%	
6人以上	23 13.3%	70 16.0%	85 16.4%	32 11.4%	210 14.9%	
過去6ヶ月間の膣性交やアナルセックスの頻度はどのくらいでしたか。 ¹⁾						
月に1回程度以下	59 34.1%	187 42.8%	219 42.3%	166 59.1%	631 44.8%	<0.01
月に2-3回	63 36.4%	144 33.0%	138 26.6%	68 24.2%	413 29.3%	
週1回程度	31 17.9%	52 11.9%	92 17.8%	30 10.7%	205 14.5%	
週2-4回	13 7.5%	26 5.9%	49 9.5%	11 3.9%	99 7.0%	
週5回以上	7 4.0%	28 6.4%	20 3.9%	6 2.1%	61 4.3%	
過去6ヶ月間に、恋人や夫などの特定の男性とアナルセックスをしましたか。 ¹⁾						
ある	105 60.7%	236 54.0%	198 38.2%	109 38.8%	648 46.0%	<0.01
ない	68 39.3%	201 46.0%	320 61.8%	172 61.2%	761 54.0%	
過去6ヶ月間に、恋人や夫などの特定の男性とのコンドーム使用状況 ²⁾						
非常用	68 64.8%	119 50.4%	141 71.2%	65 59.6%	393 60.6%	<0.01
常用	37 35.2%	117 49.6%	57 28.8%	44 40.4%	255 39.4%	
過去6ヶ月間に、特定以外の男性とアナルセックスをしましたか。 ¹⁾						
ある	99 57.2%	195 44.6%	195 37.6%	82 29.2%	571 40.5%	<0.01
ない	74 42.8%	242 55.4%	323 62.4%	199 70.8%	838 59.5%	
過去6ヶ月間に、特定以外の男性とのコンドーム使用状況 ³⁾						
非常用	55 55.6%	107 54.9%	120 61.5%	43 52.4%	325 56.9%	0.43
常用	44 44.4%	88 45.1%	75 38.5%	39 47.6%	246 43.1%	

- 1) 過去6ヶ月間に、膣性交やアナルセックスをした1,409人を対象に分析した。
- 2) 過去6ヶ月間に、恋人や夫などの特定の男性とアナルセックスをした648人を対象に分析した。
- 3) 過去6ヶ月間に、特定以外の男性とアナルセックスをした571人を対象に分析した。

表4 年齢層別 対話経験

	29歳以下 n=326	30-39歳 n=846	40-49歳 n=1259	50歳以上 n=936	合計 n=3367	Pearson カイ2乗
過去6ヶ月間に、両親や兄弟姉妹とHIVやエイズについて話したことがありますか。						
ある	90 27.6%	121 14.3%	109 8.7%	68 7.3%	388 11.5%	<0.01
ない	149 45.7%	497 58.7%	775 61.6%	591 63.1%	2,012 59.8%	
該当する人はいない	87 26.7%	228 27.0%	375 29.8%	277 29.6%	967 28.7%	
過去6ヶ月間に、恋人や大切な人とHIVやエイズについて話したことがありますか。						
ある	95 29.1%	213 25.2%	216 17.2%	146 15.6%	670 19.9%	<0.01
ない	128 39.3%	377 44.6%	619 49.2%	495 52.9%	1,619 48.1%	
該当する人はいない	103 31.6%	256 30.3%	424 33.7%	295 31.5%	1,078 32.0%	
過去6ヶ月間に、友達や知り合いとHIVやエイズについて話したことがありますか。						
ある	99 30.4%	211 24.9%	262 20.8%	161 17.2%	733 21.8%	<0.01
ない	138 42.3%	408 48.2%	633 50.3%	524 56.0%	1,703 50.6%	
該当する人はいない	89 27.3%	227 26.8%	364 28.9%	251 26.8%	931 27.7%	
過去6ヶ月間に、セックスした相手とHIVやエイズについて話したことがありますか。						
ある	91 27.9%	171 20.2%	181 14.4%	91 9.7%	534 15.9%	<0.01
ない	132 40.5%	427 50.5%	626 49.7%	486 51.9%	1,671 49.6%	
該当する人はいない	103 31.6%	248 29.3%	452 35.9%	359 38.4%	1,162 34.5%	
過去6ヶ月間に、医療関係者とHIVやエイズについて話したことがありますか。						
ある	81 24.8%	140 16.5%	134 10.6%	90 9.6%	445 13.2%	<0.01
ない	134 41.1%	447 52.8%	703 55.8%	546 58.3%	1,830 54.4%	
該当する人はいない	111 34.0%	259 30.6%	422 33.5%	300 32.1%	1,092 32.4%	
あなたは、友達や知り合いにHIVに感染している人はいると思いませんか。						
いる	57 17.5%	99 11.7%	122 9.7%	84 9.0%	362 10.8%	<0.01
いると思う	61 18.7%	144 17.0%	157 12.5%	107 11.4%	469 13.9%	
いないと思う	111 34.0%	353 41.7%	512 40.7%	356 38.0%	1,332 39.6%	
いない	54 16.6%	122 14.4%	232 18.4%	166 17.7%	574 17.0%	
わからない	43 13.2%	128 15.1%	236 18.7%	223 23.8%	630 18.7%	

表5 年齢層別 コミュニティセンター認知

	29歳以下 n=326	30-39歳 n=846	40-49歳 n=1259	50歳以上 n=936	合計 n=3367	Pearson カイ2乗					
あなたはこれまでに男性同性愛者が利用するような次の場所に行ったことがありますか。-ゲイバー											
ある	137	42.0%	357	42.2%	457	36.3%	344	36.8%	1,295	38.5%	0.03
ない	171	52.5%	449	53.1%	717	56.9%	524	56.0%	1,861	55.3%	
知らない	18	5.5%	40	4.7%	85	6.8%	68	7.3%	211	6.3%	
あなたはこれまでに男性同性愛者が利用するような次の場所に行ったことがありますか。-ゲイ向けクラブイベント											
ある	98	30.1%	261	30.9%	269	21.4%	137	14.6%	765	22.7%	<0.01
ない	207	63.5%	538	63.6%	884	70.2%	702	75.0%	2,331	69.2%	
知らない	21	6.4%	47	5.6%	106	8.4%	97	10.4%	271	8.0%	
あなたはこれまでに男性同性愛者が利用するような次の場所に行ったことがありますか。-その他のゲイ向け商業施設(サウナ等)											
ある	113	34.7%	275	32.5%	379	30.1%	226	24.1%	993	29.5%	<0.01
ない	183	56.1%	503	59.5%	748	59.4%	606	64.7%	2,040	60.6%	
知らない	30	9.2%	68	8.0%	132	10.5%	104	11.1%	334	9.9%	
これまでのゲイ向け商業施設利用(再掲)											
いずれもなし	166	50.9%	408	48.2%	700	55.6%	541	57.8%	1,815	53.9%	<0.01
いずれかあり	160	49.1%	438	51.8%	559	44.4%	395	42.2%	1,552	46.1%	
Community Center認知											
コミュニティセンター-ZEL(宮城県仙台市)											
これまでに1度は行ったことがある	79	24.2%	105	12.4%	57	4.5%	13	1.4%	254	7.5%	<0.01
知っているけど行ったことはない	38	11.7%	97	11.5%	95	7.5%	33	3.5%	263	7.8%	
知らない	209	64.1%	644	76.1%	1,107	87.9%	890	95.1%	2,850	84.6%	
コミュニティセンター-akta(東京都新宿区)											
これまでに1度は行ったことがある	69	21.2%	137	16.2%	90	7.1%	29	3.1%	325	9.7%	<0.01
知っているけど行ったことはない	75	23.0%	116	13.7%	133	10.6%	73	7.8%	397	11.8%	
知らない	182	55.8%	593	70.1%	1,036	82.3%	834	89.1%	2,645	78.6%	
コミュニティセンター-SHIP(神奈川県横浜市)											
これまでに1度は行ったことがある	71	21.8%	97	11.5%	56	4.4%	15	1.6%	239	7.1%	<0.01
知っているけど行ったことはない	50	15.3%	119	14.1%	101	8.0%	55	5.9%	325	9.7%	
知らない	205	62.9%	630	74.5%	1,102	87.5%	866	92.5%	2,803	83.2%	
コミュニティセンター-rise(愛知県名古屋市)											
これまでに1度は行ったことがある	63	19.3%	77	9.1%	50	4.0%	22	2.4%	212	6.3%	<0.01
知っているけど行ったことはない	55	16.9%	128	15.1%	99	7.9%	43	4.6%	325	9.7%	
知らない	208	63.8%	641	75.8%	1,110	88.2%	871	93.1%	2,830	84.1%	
コミュニティセンター-dista(大阪府大阪市)											
これまでに1度は行ったことがある	70	21.5%	90	10.6%	64	5.1%	19	2.0%	243	7.2%	<0.01
知っているけど行ったことはない	52	16.0%	116	13.7%	108	8.6%	60	6.4%	336	10.0%	
知らない	204	62.6%	640	75.7%	1,087	86.3%	857	91.6%	2,788	82.8%	
コミュニティセンター-Haco(福岡県福岡市)											
これまでに1度は行ったことがある	59	18.1%	76	9.0%	43	3.4%	9	1.0%	187	5.6%	<0.01
知っているけど行ったことはない	54	16.6%	110	13.0%	97	7.7%	47	5.0%	308	9.1%	
知らない	213	65.3%	660	78.0%	1,119	88.9%	880	94.0%	2,872	85.3%	
コミュニティセンター-mabui(沖縄県那覇市)											
これまでに1度は行ったことがある	54	16.6%	77	9.1%	42	3.3%	14	1.5%	187	5.6%	<0.01
知っているけど行ったことはない	48	14.7%	101	11.9%	94	7.5%	34	3.6%	277	8.2%	
知らない	224	68.7%	668	79.0%	1,123	89.2%	888	94.9%	2,903	86.2%	
これまでのコミュニティセンター利用(再掲)											
利用なし	211	64.7%	639	75.5%	1,115	88.6%	883	94.3%	2,848	84.6%	<0.01
利用あり	115	35.3%	207	24.5%	144	11.4%	53	5.7%	519	15.4%	
コミュニティセンター認知(再掲)											
知らない	164	50.3%	534	63.1%	972	77.2%	799	85.4%	2,469	73.3%	<0.01
知っているけど行ったことはない	47	14.4%	105	12.4%	143	11.4%	84	9.0%	379	11.3%	
これまでに1度は行ったことがある	115	35.3%	207	24.5%	144	11.4%	53	5.7%	519	15.4%	

表6 年齢層別 CBO 認知

		29歳以下 n=326	30-39歳 n=846	40-49歳 n=1259	50歳以上 n=936	合計 n=3367	Pearson カイ2乗
にじいろほっかいどう	知っている	102 31.3%	138 16.3%	101 8.0%	39 4.2%	380 11.3%	<0.01
	知らない	224 68.7%	708 83.7%	1,158 92.0%	897 95.8%	2,987 88.7%	
やろっこ	知っている	90 27.6%	127 15.0%	89 7.1%	29 3.1%	335 9.9%	<0.01
	知らない	236 72.4%	719 85.0%	1,170 92.9%	907 96.9%	3,032 90.1%	
NPO法人akta	知っている	84 25.8%	183 21.6%	159 12.6%	63 6.7%	489 14.5%	<0.01
	知らない	242 74.2%	663 78.4%	1,100 87.4%	873 93.3%	2,878 85.5%	
NPO法人SHIP	知っている	77 23.6%	165 19.5%	116 9.2%	49 5.2%	407 12.1%	<0.01
	知らない	249 76.4%	681 80.5%	1,143 90.8%	887 94.8%	2,960 87.9%	
ANGEL LIFE NAGOYA	知っている	74 22.7%	136 16.1%	105 8.3%	40 4.3%	355 10.5%	<0.01
	知らない	252 77.3%	710 83.9%	1,154 91.7%	896 95.7%	3,012 89.5%	
MASH大阪	知っている	81 24.8%	122 14.4%	109 8.7%	50 5.3%	362 10.8%	<0.01
	知らない	245 75.2%	724 85.6%	1,150 91.3%	886 94.7%	3,005 89.2%	
HaoTえひめ	知っている	75 23.0%	110 13.0%	79 6.3%	35 3.7%	299 8.9%	<0.01
	知らない	251 77.0%	736 87.0%	1,180 93.7%	901 96.3%	3,068 91.1%	
BRIDGEプロジェクト	知っている	81 24.8%	120 14.2%	84 6.7%	35 3.7%	320 9.5%	<0.01
	知らない	245 75.2%	726 85.8%	1,175 93.3%	901 96.3%	3,047 90.5%	
LOVE ACT FUKUOKA	知っている	71 21.8%	125 14.8%	90 7.1%	31 3.3%	317 9.4%	<0.01
	知らない	255 78.2%	721 85.2%	1,169 92.9%	905 96.7%	3,050 90.6%	
nankr沖縄	知っている	65 19.9%	124 14.7%	91 7.2%	26 2.8%	306 9.1%	<0.01
	知らない	261 80.1%	722 85.3%	1,168 92.8%	910 97.2%	3,061 90.9%	

表7 年齢層別 ワクチン接種および PrEP に関する情報認知、経験

		29歳以下 n=326	30-39歳 n=846	40-49歳 n=1259	50歳以上 n=936	合計 n=3367	Pearson カイ2乗
次のうちいずれかのワクチン(予防接種)を受けたことがありますか。							
A型肝炎		55 16.9%	112 13.2%	67 5.3%	31 3.3%	265 7.9%	<0.01
B型肝炎		66 20.2%	111 13.1%	98 7.8%	75 8.0%	350 10.4%	<0.01
HPV(ヒトパピローマウイルス)		36 11.0%	52 6.1%	35 2.8%	8 0.9%	131 3.9%	<0.01
インフルエンザ		170 52.1%	525 62.1%	787 62.5%	563 60.1%	2,045 60.7%	0.01
麻疹・風疹		92 28.2%	358 42.3%	449 35.7%	324 34.6%	1,223 36.3%	<0.01
水ぼうそう		63 19.3%	305 36.1%	387 30.7%	304 32.5%	1,059 31.5%	<0.01
流行性耳下腺炎(ムンプス、おたふくかぜ)		39 12.0%	200 23.6%	266 21.1%	175 18.7%	680 20.2%	<0.01
わからない・覚えていない		32 9.8%	95 11.2%	141 11.2%	108 11.5%	376 11.2%	0.87
いずれもない		58 17.8%	119 14.1%	190 15.1%	163 17.4%	530 15.7%	0.16
「HIV感染予防のためのセックス前の服薬(PrEP)」や「HIVに感染したかもしれないときの予防服薬(PEP)」に関する情報について、知っていましたか。							
とてもよく知っている		101 31.0%	124 14.7%	109 8.7%	40 4.3%	374 11.1%	<0.01
具体的には知らないが、聞いたことはある		77 23.6%	235 27.8%	258 20.5%	173 18.5%	743 22.1%	
まったく知らなかった		148 45.4%	487 57.6%	892 70.8%	723 77.2%	2,250 66.8%	
友達や知り合い、セックスの相手で、HIV陰性者の中に「HIV感染予防のためのセックス前の服薬(PrEP)」をしている人はいると思いますか。							
いる		46 14.1%	73 8.6%	61 4.8%	21 2.2%	201 6.0%	<0.01
いると思う		63 19.3%	138 16.3%	122 9.7%	87 9.3%	410 12.2%	
いないと思う		98 30.1%	310 36.6%	445 35.3%	331 35.4%	1,184 35.2%	
いない		48 14.7%	111 13.1%	181 14.4%	133 14.2%	473 14.0%	
わからない		71 21.8%	214 25.3%	450 35.7%	364 38.9%	1,099 32.6%	
あなたは「HIV感染予防のためのセックス前の服薬(PrEP)」をしたいと思いますか。							
服薬したい		82 25.2%	148 17.5%	163 12.9%	100 10.7%	493 14.6%	<0.01
どちらかといえば、服薬したい		84 25.8%	279 33.0%	377 29.9%	275 29.4%	1,015 30.1%	
どちらかといえば、服薬したくない		102 31.3%	250 29.6%	367 29.2%	281 30.0%	1,000 29.7%	
服薬したくない		46 14.1%	155 18.3%	330 26.2%	264 28.2%	795 23.6%	
現在、治療で抗HIV薬の服薬治療を続けている		12 3.7%	14 1.7%	22 1.7%	16 1.7%	64 1.9%	
あなたは「HIV感染予防のためのセックス前の服薬(PrEP)」をしたことがありますか。							
過去に飲んだことがある		63 19.3%	97 11.5%	65 5.2%	30 3.2%	255 7.6%	<0.01
現在飲んでいる		34 10.4%	29 3.4%	26 2.1%	14 1.5%	103 3.1%	
一度も飲んだことがない		229 70.2%	720 85.1%	1,168 92.8%	892 95.3%	3,009 89.4%	

表8 年齢層別 HIV 抗体検査受検行動

	29歳以下 n=326		30-39歳 n=846		40-49歳 n=1259		50歳以上 n=936		合計 n=3367		Pearson カイ2乗
これまでに、HIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか。											
ある	154	47.2%	366	43.3%	403	32.0%	289	30.9%	1,212	36.0%	<0.01
ない	172	52.8%	480	56.7%	856	68.0%	647	69.1%	2,155	64.0%	
これまでに受けた、HIV抗体検査(エイズ検査)の場所はどこですか。											
保健所の即日検査	74	22.7%	178	21.0%	185	14.7%	69	7.4%	506	15.0%	<0.01
保健所の夜間検査	52	16.0%	99	11.7%	58	4.6%	30	3.2%	239	7.1%	<0.01
保健所の即日・夜間検査以外	56	17.2%	88	10.4%	95	7.5%	55	5.9%	294	8.7%	<0.01
病院	51	15.6%	110	13.0%	116	9.2%	90	9.6%	367	10.9%	<0.01
クリニック・医院・診療所	25	7.7%	77	9.1%	54	4.3%	65	6.9%	221	6.6%	<0.01
郵送検査キット	17	5.2%	51	6.0%	30	2.4%	20	2.1%	118	3.5%	<0.01
その他	0	0.0%	2	0.2%	3	0.2%	15	1.6%	20	0.6%	<0.01
過去1年間に、HIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがありますか。											
ある	108	33.1%	212	25.1%	159	12.6%	104	11.1%	583	17.3%	<0.01
ない	46	14.1%	154	18.2%	244	19.4%	185	19.8%	629	18.7%	
これまでにない	172	52.8%	480	56.7%	856	68.0%	647	69.1%	2,155	64.0%	
過去1年間に受けた、HIV抗体検査(エイズ検査)の場所はどこですか。											
保健所の即日検査	54	16.6%	113	13.4%	77	6.1%	27	2.9%	271	8.0%	<0.01
保健所の夜間検査	48	14.7%	76	9.0%	45	3.6%	13	1.4%	182	5.4%	<0.01
保健所の即日・夜間検査以外	37	11.3%	44	5.2%	45	3.6%	16	1.7%	142	4.2%	<0.01
病院	27	8.3%	70	8.3%	36	2.9%	27	2.9%	160	4.8%	<0.01
クリニック・医院・診療所	16	4.9%	46	5.4%	18	1.4%	27	2.9%	107	3.2%	<0.01
郵送検査キット	18	5.5%	37	4.4%	16	1.3%	11	1.2%	82	2.4%	<0.01
その他	0	0.0%	1	0.1%	1	0.1%	1	0.1%	3	0.1%	<0.01
HIV抗体検査(エイズ検査)を受けなかった理由はどれにあてはまりますか。 ¹⁾											
結果を知るのが怖いから	14	8.1%	92	19.2%	115	13.4%	61	9.4%	282	13.1%	<0.01
HIVに感染している可能性がないから	48	27.9%	191	39.8%	415	48.5%	362	56.0%	1,016	47.1%	<0.01
曖昧なままにしておきたいから	8	4.7%	21	4.4%	38	4.4%	15	2.3%	82	3.8%	0.13
どこで検査を受けたら良いか分からないから	30	17.4%	101	21.0%	131	15.3%	67	10.4%	329	15.3%	<0.01
機会(時間や場所など)があわなかったから	26	15.1%	64	13.3%	145	16.9%	95	14.7%	330	15.3%	0.33
お金がかかるから	34	19.8%	98	20.4%	108	12.6%	53	8.2%	293	13.6%	<0.01
HIVに感染しているのではないかと疑われるから	6	3.5%	42	8.8%	54	6.3%	22	3.4%	124	5.8%	<0.01
面倒だから	56	32.6%	128	26.7%	226	26.4%	151	23.3%	561	26.0%	0.09
検査場所で知り合いに会う可能性があるから	23	13.4%	25	5.2%	50	5.8%	32	4.9%	130	6.0%	<0.01
その他	3	1.7%	3	0.6%	14	1.6%	16	2.5%	36	1.7%	0.12

1) これまでに、HIV抗体検査(エイズ検査)を受けたことがないと回答した2,155人を対象に分析した。

表9 年齢層別 HIV抗体検査に対する意識

	29歳以下 n=326	30-39歳 n=846	40-49歳 n=1259	50歳以上 n=936	合計 n=3367	Pearson カイ2乗
HIV抗体検査(エイズ検査)をより受けやすくするためにどのようなことが重要だと思いますか。_無料で検査を受けられる						
とても思う	188 57.7%	508 60.0%	774 61.5%	553 59.1%	2,023 60.1%	0.08
やや思う	90 27.6%	249 29.4%	346 27.5%	299 31.9%	984 29.2%	
あまりそう思わない	24 7.4%	54 6.4%	86 6.8%	49 5.2%	213 6.3%	
全くそう思わない	24 7.4%	35 4.1%	53 4.2%	35 3.7%	147 4.4%	
HIV抗体検査(エイズ検査)をより受けやすくするためにどのようなことが重要だと思いますか。_匿名で検査を受けられる						
とても思う	188 57.7%	494 58.4%	788 62.6%	559 59.7%	2,029 60.3%	<0.01
やや思う	95 29.1%	239 28.3%	304 24.1%	296 31.6%	934 27.7%	
あまりそう思わない	29 8.9%	75 8.9%	112 8.9%	50 5.3%	266 7.9%	
全くそう思わない	14 4.3%	38 4.5%	55 4.4%	31 3.3%	138 4.1%	
HIV抗体検査(エイズ検査)をより受けやすくするためにどのようなことが重要だと思いますか。_利便性の高い場所で検査を受けられる						
とても思う	162 49.7%	415 49.1%	646 51.3%	491 52.5%	1,714 50.9%	<0.01
やや思う	93 28.5%	299 35.3%	428 34.0%	336 35.9%	1,156 34.3%	
あまりそう思わない	57 17.5%	90 10.6%	141 11.2%	78 8.3%	366 10.9%	
全くそう思わない	14 4.3%	42 5.0%	44 3.5%	31 3.3%	131 3.9%	
HIV抗体検査(エイズ検査)をより受けやすくするためにどのようなことが重要だと思いますか。_他の性感染症と同時に検査を受けられる						
とても思う	164 50.3%	421 49.8%	625 49.6%	446 47.6%	1,656 49.2%	0.01
やや思う	90 27.6%	291 34.4%	413 32.8%	352 37.6%	1,146 34.0%	
あまりそう思わない	55 16.9%	86 10.2%	159 12.6%	92 9.8%	392 11.6%	
全くそう思わない	17 5.2%	48 5.7%	62 4.9%	46 4.9%	173 5.1%	
HIV抗体検査(エイズ検査)をより受けやすくするためにどのようなことが重要だと思いますか。_他の誰にも知られずに検査を受けられる						
とても思う	177 54.3%	479 56.6%	763 60.6%	556 59.4%	1,975 58.7%	<0.01
やや思う	86 26.4%	251 29.7%	321 25.5%	291 31.1%	949 28.2%	
あまりそう思わない	40 12.3%	77 9.1%	125 9.9%	63 6.7%	305 9.1%	
全くそう思わない	23 7.1%	39 4.6%	50 4.0%	26 2.8%	138 4.1%	
HIV抗体検査(エイズ検査)をより受けやすくするためにどのようなことが重要だと思いますか。_検査結果についてプライバシーが保護される						
とても思う	181 55.5%	498 58.9%	818 65.0%	606 64.7%	2,103 62.5%	<0.01
やや思う	82 25.2%	249 29.4%	281 22.3%	245 26.2%	857 25.5%	
あまりそう思わない	42 12.9%	68 8.0%	103 8.2%	59 6.3%	272 8.1%	
全くそう思わない	21 6.4%	31 3.7%	57 4.5%	26 2.8%	135 4.0%	
HIV抗体検査(エイズ検査)をより受けやすくするためにどのようなことが重要だと思いますか。_平日に受けられる検査の日や時間を拡大する						
とても思う	151 46.3%	438 51.8%	657 52.2%	487 52.0%	1,733 51.5%	0.04
やや思う	108 33.1%	280 33.1%	392 31.1%	330 35.3%	1,110 33.0%	
あまりそう思わない	50 15.3%	86 10.2%	141 11.2%	85 9.1%	362 10.8%	
全くそう思わない	17 5.2%	42 5.0%	69 5.5%	34 3.6%	162 4.8%	
HIV抗体検査(エイズ検査)をより受けやすくするためにどのようなことが重要だと思いますか。_夜間や休日に検査を受けられる日を増やす						
とても思う	176 54.0%	472 55.8%	686 54.5%	499 53.3%	1,833 54.4%	0.01
やや思う	92 28.2%	283 33.5%	412 32.7%	332 35.5%	1,119 33.2%	
あまりそう思わない	46 14.1%	58 6.9%	109 8.7%	75 8.0%	288 8.6%	
全くそう思わない	12 3.7%	33 3.9%	52 4.1%	30 3.2%	127 3.8%	

表10 年齢層別 HIV抗体検査・性感染症に対する意識①

	29歳以下 n=326		30-39歳 n=846		40-49歳 n=1259		50歳以上 n=936		合計 n=3367		Pearson カイ2乗	
HIV感染症は、死に至る病であると感じる												
とてもそう思う	112	34.4%	270	31.9%	373	29.6%	239	25.5%	994	29.5%	0.01	
ややそう思う	124	38.0%	341	40.3%	519	41.2%	401	42.8%	1,385	41.1%		
あまりそう思わない	78	23.9%	173	20.4%	259	20.6%	213	22.8%	723	21.5%		
全くそう思わない	12	3.7%	62	7.3%	108	8.6%	83	8.9%	265	7.9%		
エイズ発症をきっかけにHIVに感染していることがわかるより、検査で早めに感染していることがわかったほうがいいと思う												
とてもそう思う	169	51.8%	477	56.4%	713	56.6%	563	60.1%	1,922	57.1%	<0.01	
ややそう思う	92	28.2%	269	31.8%	424	33.7%	289	30.9%	1,074	31.9%		
あまりそう思わない	52	16.0%	68	8.0%	73	5.8%	59	6.3%	252	7.5%		
全くそう思わない	13	4.0%	32	3.8%	49	3.9%	25	2.7%	119	3.5%		
HIVに感染しているかどうかは、ぎりぎりまであいまいなままにしておきたい												
とてもそう思う	67	20.6%	123	14.5%	113	9.0%	89	9.5%	392	11.6%	<0.01	
ややそう思う	92	28.2%	199	23.5%	289	23.0%	157	16.8%	737	21.9%		
あまりそう思わない	94	28.8%	236	27.9%	366	29.1%	300	32.1%	996	29.6%		
全くそう思わない	73	22.4%	288	34.0%	491	39.0%	390	41.7%	1,242	36.9%		
健康を維持するためにHIV抗体検査(エイズ検査)は受けたほうがよいと思う												
とてもそう思う	126	38.7%	326	38.5%	467	37.1%	362	38.7%	1,281	38.0%	0.27	
ややそう思う	132	40.5%	378	44.7%	561	44.6%	408	43.6%	1,479	43.9%		
あまりそう思わない	49	15.0%	115	13.6%	169	13.4%	137	14.6%	470	14.0%		
全くそう思わない	19	5.8%	27	3.2%	62	4.9%	29	3.1%	137	4.1%		
HIV抗体検査(エイズ検査)は予防に自信のないセックスをしたときに受けるべきだと思う												
とてもそう思う	123	37.7%	280	33.1%	421	33.4%	306	32.7%	1,130	33.6%	0.80	
ややそう思う	126	38.7%	372	44.0%	530	42.1%	408	43.6%	1,436	42.6%		
あまりそう思わない	54	16.6%	139	16.4%	219	17.4%	166	17.7%	578	17.2%		
全くそう思わない	23	7.1%	55	6.5%	89	7.1%	56	6.0%	223	6.6%		
HIVに感染していても、自分は今と同じように働いたり、生活することができると思う												
とてもそう思う	93	28.5%	199	23.5%	264	21.0%	225	24.0%	781	23.2%	<0.01	
ややそう思う	112	34.4%	337	39.8%	538	42.7%	412	44.0%	1,399	41.6%		
あまりそう思わない	85	26.1%	227	26.8%	319	25.3%	236	25.2%	867	25.7%		
全くそう思わない	36	11.0%	83	9.8%	138	11.0%	63	6.7%	320	9.5%		
HIVに感染したら、セックスをする前に、相手にそのことを伝えたいと思う												
とてもそう思う	144	44.2%	314	37.1%	486	38.6%	384	41.0%	1,328	39.4%	0.54	
ややそう思う	107	32.8%	329	38.9%	472	37.5%	350	37.4%	1,258	37.4%		
あまりそう思わない	55	16.9%	152	18.0%	220	17.5%	148	15.8%	575	17.1%		
全くそう思わない	20	6.1%	51	6.0%	81	6.4%	54	5.8%	206	6.1%		
HIVに感染したら、恋愛や結婚はあきらめなければならないと思う												
とてもそう思う	80	24.5%	218	25.8%	293	23.3%	198	21.2%	789	23.4%	0.20	
ややそう思う	130	39.9%	323	38.2%	501	39.8%	350	37.4%	1,304	38.7%		
あまりそう思わない	79	24.2%	218	25.8%	333	26.4%	290	31.0%	920	27.3%		
全くそう思わない	37	11.3%	87	10.3%	132	10.5%	98	10.5%	354	10.5%		
性感染症に感染すれば、自分自身を振り返って悪いことしたなと感じる												
とてもそう思う	120	36.8%	288	34.0%	372	29.5%	257	27.5%	1,037	30.8%	0.01	
ややそう思う	124	38.0%	363	42.9%	584	46.4%	447	47.8%	1,518	45.1%		
あまりそう思わない	59	18.1%	141	16.7%	223	17.7%	184	19.7%	607	18.0%		
全くそう思わない	23	7.1%	54	6.4%	80	6.4%	48	5.1%	205	6.1%		
性感染症に感染すれば、セックスをする相手は見つけにくくなると思う												
とてもそう思う	137	42.0%	340	40.2%	542	43.1%	379	40.5%	1,398	41.5%	0.44	
ややそう思う	113	34.7%	343	40.5%	485	38.5%	384	41.0%	1,325	39.4%		
あまりそう思わない	60	18.4%	120	14.2%	172	13.7%	128	13.7%	480	14.3%		
全くそう思わない	16	4.9%	43	5.1%	60	4.8%	45	4.8%	164	4.9%		
性感染症に感染すれば、友達と今までのようにはつきあえなくなると思う												
とてもそう思う	97	29.8%	197	23.3%	260	20.7%	157	16.8%	711	21.1%	<0.01	
ややそう思う	113	34.7%	354	41.8%	524	41.6%	393	42.0%	1,384	41.1%		
あまりそう思わない	80	24.5%	220	26.0%	340	27.0%	282	30.1%	922	27.4%		
全くそう思わない	36	11.0%	75	8.9%	135	10.7%	104	11.1%	350	10.4%		
性感染症に感染したことが周りの友達に知られたら、嫌な印象を持たれると思う												
とてもそう思う	128	39.3%	319	37.7%	486	38.6%	366	39.1%	1,299	38.6%	0.53	
ややそう思う	128	39.3%	390	46.1%	554	44.0%	402	42.9%	1,474	43.8%		
あまりそう思わない	47	14.4%	99	11.7%	160	12.7%	123	13.1%	429	12.7%		
全くそう思わない	23	7.1%	38	4.5%	59	4.7%	45	4.8%	165	4.9%		
HIVを持っている人はセックスをする前に、そのことを相手に話すべきだと思う												
とてもそう思う	157	48.2%	410	48.5%	658	52.3%	464	49.6%	1,689	50.2%	0.08	
ややそう思う	108	33.1%	306	36.2%	415	33.0%	341	36.4%	1,170	34.7%		
あまりそう思わない	50	15.3%	95	11.2%	123	9.8%	96	10.3%	364	10.8%		
全くそう思わない	11	3.4%	35	4.1%	63	5.0%	35	3.7%	144	4.3%		

表 1 1 年齢層別 HIV 抗体検査・性感染症に対する意識②

	29歳以下 n=326	30-39歳 n=846	40-49歳 n=1259	50歳以上 n=936	合計 n=3367	Pearson カイ2乗					
自分の知り合いや友達の多くは、HIV抗体検査(エイズ検査)を定期的に受けることは良いことだと思っている											
とても思う	96	29.4%	238	28.1%	271	21.5%	196	20.9%	801	23.8%	<0.01
やや思う	135	41.4%	352	41.6%	565	44.9%	364	38.9%	1,416	42.1%	
あまりそう思わない	66	20.2%	194	22.9%	306	24.3%	299	31.9%	865	25.7%	
全くそう思わない	29	8.9%	62	7.3%	117	9.3%	77	8.2%	285	8.5%	
自分の知り合いや友達の多くは、HIV抗体検査(エイズ検査)を受けていると思う											
とても思う	66	20.2%	131	15.5%	130	10.3%	96	10.3%	423	12.6%	<0.01
やや思う	93	28.5%	225	26.6%	254	20.2%	152	16.2%	724	21.5%	
あまりそう思わない	112	34.4%	281	33.2%	497	39.5%	440	47.0%	1,330	39.5%	
全くそう思わない	55	16.9%	209	24.7%	378	30.0%	248	26.5%	890	26.4%	
自分の知り合いや友達の多くは、HIV抗体検査(エイズ検査)を受けるのが怖いと感じていると思う											
とても思う	74	22.7%	192	22.7%	215	17.1%	150	16.0%	631	18.7%	<0.01
やや思う	116	35.6%	369	43.6%	548	43.5%	347	37.1%	1,380	41.0%	
あまりそう思わない	93	28.5%	206	24.3%	363	28.8%	348	37.2%	1,010	30.0%	
全くそう思わない	43	13.2%	79	9.3%	133	10.6%	91	9.7%	346	10.3%	
自分の知り合いや友達の多くは、自分がHIV抗体検査(エイズ検査)を利用しているのを他人に知られたくないと思っていると思う											
とても思う	101	31.0%	275	32.5%	396	31.5%	284	30.3%	1,056	31.4%	0.77
やや思う	132	40.5%	373	44.1%	558	44.3%	424	45.3%	1,487	44.2%	
あまりそう思わない	65	19.9%	134	15.8%	212	16.8%	165	17.6%	576	17.1%	
全くそう思わない	28	8.6%	64	7.6%	93	7.4%	63	6.7%	248	7.4%	

表 1 2 年齢層別 HIV 抗体検査・性感染症に関する知識

	29歳以下 n=326	30-39歳 n=846	40-49歳 n=1259	50歳以上 n=936	合計 n=3367	Pearson カイ2乗					
最近、わが国のHIVの感染経路は性行為によるものが最も多い											
正しい	195	59.8%	625	73.9%	793	63.0%	583	62.3%	2,196	65.2%	<0.01
正しくない	44	13.5%	65	7.7%	142	11.3%	105	11.2%	356	10.6%	
わからない	87	26.7%	156	18.4%	324	25.7%	248	26.5%	815	24.2%	
HIV感染症は医療の進歩で、服薬を継続することでエイズ発症をコントロールできる病気となった											
正しい	167	51.2%	557	65.8%	817	64.9%	644	68.8%	2,185	64.9%	<0.01
正しくない	68	20.9%	104	12.3%	106	8.4%	73	7.8%	351	10.4%	
わからない	91	27.9%	185	21.9%	336	26.7%	219	23.4%	831	24.7%	
適切な治療を行えば、HIVに感染しても、感染していない人とはほぼ同じ寿命を生きることができると											
正しい	174	53.4%	519	61.3%	726	57.7%	581	62.1%	2,000	59.4%	<0.01
正しくない	57	17.5%	98	11.6%	146	11.6%	71	7.6%	372	11.0%	
わからない	95	29.1%	229	27.1%	387	30.7%	284	30.3%	995	29.6%	
適切に治療することにより、他の人へHIVを感染させる危険性をほぼ減らすことができる											
正しい	169	51.8%	487	57.6%	676	53.7%	578	61.8%	1,910	56.7%	<0.01
正しくない	61	18.7%	148	17.5%	185	14.7%	105	11.2%	499	14.8%	
わからない	96	29.4%	211	24.9%	398	31.6%	253	27.0%	958	28.5%	
HIV感染により免疫が低下すると、さまざまな性感染症(性病)や悪性腫瘍(がん)にかかりやすくなる											
正しい	186	57.1%	546	64.5%	756	60.0%	612	65.4%	2,100	62.4%	<0.01
正しくない	47	14.4%	82	9.7%	113	9.0%	65	6.9%	307	9.1%	
わからない	93	28.5%	218	25.8%	390	31.0%	259	27.7%	960	28.5%	
通常のHIV抗体検査(エイズ検査)では、HIVに感染してから2~3ヶ月経過しないと感染しているかどうかわからない											
正しい	148	45.4%	459	54.3%	609	48.4%	497	53.1%	1,713	50.9%	<0.01
正しくない	55	16.9%	109	12.9%	132	10.5%	93	9.9%	389	11.6%	
わからない	123	37.7%	278	32.9%	518	41.1%	346	37.0%	1,265	37.6%	
HIV即日検査や郵送検査キットでは感染していても陽性(感染している)と結果が出ることがある											
正しい	123	37.7%	393	46.5%	485	38.5%	356	38.0%	1,357	40.3%	<0.01
正しくない	64	19.6%	134	15.8%	116	9.2%	86	9.2%	400	11.9%	
わからない	139	42.6%	319	37.7%	658	52.3%	494	52.8%	1,610	47.8%	
HIV即日検査や郵送検査キットでは、検査結果を確認するため病院などで再度検査が必要になる場合がある											
正しい	171	52.5%	493	58.3%	647	51.4%	476	50.9%	1,787	53.1%	<0.01
正しくない	34	10.4%	78	9.2%	72	5.7%	53	5.7%	237	7.0%	
わからない	121	37.1%	275	32.5%	540	42.9%	407	43.5%	1,343	39.9%	
保健所では名前を言わずに無料でHIV抗体検査(エイズ検査)ができる											
正しい	179	54.9%	555	65.6%	819	65.1%	607	64.9%	2,160	64.2%	<0.01
正しくない	52	16.0%	76	9.0%	69	5.5%	46	4.9%	243	7.2%	
わからない	95	29.1%	215	25.4%	371	29.5%	283	30.2%	964	28.6%	
性感染症(性病)に感染していると、HIVに感染しやすくなる											
正しい	156	47.9%	454	53.7%	518	41.1%	366	39.1%	1,494	44.4%	<0.01
正しくない	59	18.1%	119	14.1%	184	14.6%	139	14.9%	501	14.9%	
わからない	111	34.0%	273	32.3%	557	44.2%	431	46.0%	1,372	40.7%	