

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（金城学院大学）、生島嗣（NPO 法人ぶれいす東京）、
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/BRIDGE 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。本年度は PrEP 経験別に分析を行った。PrEP を現在利用している人でも情報について知っているとは回答している人は 45.8%であり、服用したいと回答している人でも 16.6%と知っている人の割合は低かった。分析結果の検討を進めていく必要があるが、新たな予防行動となる PrEP の情報を日本の現状を踏まえて訴求していく必要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。本年度は調査結果について、さらに解析を進めた。

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、基本属性は、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渉経験があるのは 54.0%、同性と異性と両方と回答したのは 46.0%であった。

このうち、「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。

本報告では過去 6 ヶ月間に膣性交やアナルセックスをしたことがあり、かつゲイ向け商業施設を利用したことがある 849 人を対象に、PrEP 経験別に分析を進めた。過去に飲んだことがある人は 23.9%、現在飲んでいる人は 6.9%、一度も飲んだことはない人は 69.1%であった。分析結果を表 1～表 7 に示した。さらに一度も飲んだことがない 568 人のうち、

服薬したいと回答した人は 61.6%、服薬したくないと回答した人は 38.4%であった。分析結果を表 8～表 12 に示した。

PrEP に関する情報について知っている人と回答している人は全体で 32.2%であり、PrEP を現在利用している人でも 45.8%であり、経験別に有意差がみられた ($p<0.01$)。また服用したいと回答している人でも知っている人と回答している人の割合は 16.6%であり、意図別に有意差がみられた ($p=0.01$)。一方で意図別に HIV 検査経験について分析すると、服薬したいと思っている人ではこれまでに HIV 検査したことがある人は 61.4%、服薬したくないと回答した人では 49.5%であった ($p=0.01$)。

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。

「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、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。さらに PrEP を現在利用している人でも情報について知っている人と回答している人は 45.8%であり、服用したいと回答している人でも 16.6%と知っている人の割合は低かった。分析結果の検討を進めていく必要があるが、新たな予防行動となる PrEP の情報を日本の現状を踏まえて訴求していく必要があることが示唆された。

E. 結論

初年度に引き続き北海道・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、今年度は福岡も参加することになり、オールジャパンの活動の方向性や活動内容について検討し始めた。

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、今後も詳細に分析結果の検討を進めていき、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, 厚生学の指標, 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 で展開したセーファ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一年齢層による差異について一 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 PrEP 経験別 基本属性

	「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。						合計 n=849	Pearson カイ2乗	
	過去に飲んだことがある		現在飲んでいる		一度も飲んだことがない				
	n=203	n=59	n=587						
年齢層									
29歳以下	51	25.1%	21	35.6%	45	7.7%	117	13.8%	<0.01
30-39歳	81	39.9%	17	28.8%	185	31.5%	283	33.3%	
40-49歳	50	24.6%	13	22.0%	228	38.8%	291	34.3%	
50歳以上	21	10.3%	8	13.6%	129	22.0%	158	18.6%	
地域ブロック									
北海道ブロック	7	3.4%	1	1.7%	38	6.5%	46	5.4%	0.03
東北ブロック	10	4.9%	6	10.2%	31	5.3%	47	5.5%	
関東ブロック	102	50.2%	25	42.4%	265	45.1%	392	46.2%	
甲信越ブロック	3	1.5%	5	8.5%	17	2.9%	25	2.9%	
北陸ブロック	6	3.0%	0	0.0%	9	1.5%	15	1.8%	
東海ブロック	22	10.8%	11	18.6%	58	9.9%	91	10.7%	
近畿ブロック	31	15.3%	8	13.6%	107	18.2%	146	17.2%	
中国ブロック	5	2.5%	1	1.7%	12	2.0%	18	2.1%	
四国ブロック	5	2.5%	2	3.4%	7	1.2%	14	1.6%	
九州ブロック	12	5.9%	0	0.0%	43	7.3%	55	6.5%	
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。									
1年未満	9	4.4%	11	18.6%	26	4.4%	46	5.4%	<0.01
1-5年未満	33	16.3%	11	18.6%	77	13.1%	121	14.3%	
5-10年未満	21	10.3%	4	6.8%	62	10.6%	87	10.2%	
10-20年未満	20	9.9%	8	13.6%	163	27.8%	191	22.5%	
20年以上	38	18.7%	11	18.6%	151	25.7%	200	23.6%	
生まれてからずっと	82	40.4%	14	23.7%	108	18.4%	204	24.0%	
あなたは、現在、一人暮らしですか。									
はい(1人暮らし)	136	67.0%	22	37.3%	228	38.8%	386	45.5%	<0.01
いいえ	65	32.0%	37	62.7%	358	61.0%	460	54.2%	
定住している家はない	2	1.0%	0	0.0%	1	0.2%	3	0.4%	
あなたの最終学歴をお答えください。									
小学校	2	1.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.2%	<0.01
中学校	8	3.9%	1	1.7%	21	3.6%	30	3.5%	
高等学校	27	13.3%	10	16.9%	126	21.5%	163	19.2%	
専門学校	6	3.0%	8	13.6%	64	10.9%	78	9.2%	
短大・高専	3	1.5%	3	5.1%	14	2.4%	20	2.4%	
大学	142	70.0%	29	49.2%	309	52.6%	480	56.5%	
大学院	15	7.4%	8	13.6%	53	9.0%	76	9.0%	
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)	187	92.1%	47	79.7%	414	70.5%	648	76.3%	<0.01
常勤(非正規雇用)	6	3.0%	3	5.1%	34	5.8%	43	5.1%	
パートタイマー	3	1.5%	3	5.1%	14	2.4%	20	2.4%	
アルバイト	0	0.0%	3	5.1%	26	4.4%	29	3.4%	
経営者	6	3.0%	3	5.1%	53	9.0%	62	7.3%	
その他	1	0.5%	0	0.0%	13	2.2%	14	1.6%	
働いていない	0	0.0%	0	0.0%	33	5.6%	33	3.9%	
あなたは、現在結婚していますか。									
結婚している	110	54.2%	38	64.4%	228	38.8%	376	44.3%	<0.01
離別・死別	6	3.0%	4	6.8%	40	6.8%	50	5.9%	
未婚	87	42.9%	17	28.8%	319	54.3%	423	49.8%	
あなたは以下のどれにあてはまりますか。									
ゲイ(同性愛者)	67	33.0%	12	20.3%	204	34.8%	283	33.3%	<0.01
バイセクシュアル(両性愛者)	114	56.2%	36	61.0%	235	40.0%	385	45.3%	
ヘテロセクシュアル(異性愛者)	15	7.4%	3	5.1%	83	14.1%	101	11.9%	
わからない	4	2.0%	4	6.8%	32	5.5%	40	4.7%	
決めたくない	3	1.5%	4	6.8%	33	5.6%	40	4.7%	

表2 PrEP 経験別 商業施設利用および検査行動、性行動

	「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。						合計 n=849	Pearson カイ2乗	
	過去に飲んだことがある		現在飲んでいる		一度も飲んだことがない				
	n=203	n=59	n=587						
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	184	90.6%	48	81.4%	473	80.6%	705	83.0%	<0.01
ない	17	8.4%	8	13.6%	112	19.1%	137	16.1%	
知らない	2	1.0%	3	5.1%	2	0.3%	7	0.8%	
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	172	84.7%	44	74.6%	277	47.2%	493	58.1%	<0.01
ない	31	15.3%	15	25.4%	299	50.9%	345	40.6%	
知らない	0	0.0%	0	0.0%	11	1.9%	11	1.3%	
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。-その他のゲイ向け商業施設(サウナ等)									
ある	157	77.3%	40	67.8%	382	65.1%	579	68.2%	<0.01
ない	36	17.7%	19	32.2%	180	30.7%	235	27.7%	
知らない	10	4.9%	0	0.0%	25	4.3%	35	4.1%	
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	192	94.6%	54	91.5%	340	57.9%	586	69.0%	<0.01
ない	11	5.4%	5	8.5%	247	42.1%	263	31.0%	
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	185	91.1%	51	86.4%	176	30.0%	412	48.5%	<0.01
ない	7	3.4%	3	5.1%	164	27.9%	174	20.5%	
これまでにない	11	5.4%	5	8.5%	247	42.1%	263	31.0%	
これまでに性感染症にかかったことがありますか。									
ある	162	79.8%	47	79.7%	211	35.9%	420	49.5%	<0.01
ない	41	20.2%	12	20.3%	376	64.1%	429	50.5%	
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人	54	26.6%	13	22.0%	186	31.7%	253	29.8%	0.17
2人	53	26.1%	13	22.0%	127	21.6%	193	22.7%	
3人	36	17.7%	9	15.3%	118	20.1%	163	19.2%	
4人	11	5.4%	2	3.4%	32	5.5%	45	5.3%	
5人	12	5.9%	3	5.1%	19	3.2%	34	4.0%	
6人以上	37	18.2%	19	32.2%	105	17.9%	161	19.0%	
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。									
月に1回程度以下	56	27.6%	6	10.2%	305	52.0%	367	43.2%	<0.01
月に2-3回	69	34.0%	28	47.5%	156	26.6%	253	29.8%	
週1回程度	30	14.8%	11	18.6%	77	13.1%	118	13.9%	
週2-4回	18	8.9%	6	10.2%	36	6.1%	60	7.1%	
週5回以上	30	14.8%	8	13.6%	13	2.2%	51	6.0%	
過去6ヶ月間のコンドーム使用状況									
非常用	125	65.1%	41	75.9%	266	62.0%	432	64.0%	0.12
常用	67	34.9%	13	24.1%	163	38.0%	243	36.0%	
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	197	97.0%	54	91.5%	383	65.2%	634	74.7%	<0.01
ない	6	3.0%	5	8.5%	204	34.8%	215	25.3%	
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	179	88.2%	54	91.5%	225	38.3%	458	53.9%	<0.01
ない	24	11.8%	5	8.5%	362	61.7%	391	46.1%	

表3 PrEP 経験別 対話経験

	「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。						合計 n=849	Pearson カイ2乗	
	過去に飲んだことがある		現在飲んでいる		一度も飲んだことがない				
	n=203		n=59		n=587				
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	160	78.8%	45	76.3%	54	9.2%	259	30.5%	<0.01
ない	36	17.7%	4	6.8%	399	68.0%	439	51.7%	
該当する人はいない	7	3.4%	10	16.9%	134	22.8%	151	17.8%	
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	164	80.8%	36	61.0%	185	31.5%	385	45.3%	<0.01
ない	36	17.7%	17	28.8%	265	45.1%	318	37.5%	
該当する人はいない	3	1.5%	6	10.2%	137	23.3%	146	17.2%	
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	158	77.8%	42	71.2%	198	33.7%	398	46.9%	<0.01
ない	35	17.2%	10	16.9%	269	45.8%	314	37.0%	
該当する人はいない	10	4.9%	7	11.9%	120	20.4%	137	16.1%	
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	154	75.9%	38	64.4%	168	28.6%	360	42.4%	<0.01
ない	44	21.7%	15	25.4%	297	50.6%	356	41.9%	
該当する人はいない	5	2.5%	6	10.2%	122	20.8%	133	15.7%	
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	143	70.4%	30	50.8%	115	19.6%	288	33.9%	<0.01
ない	50	24.6%	18	30.5%	335	57.1%	403	47.5%	
該当する人はいない	10	4.9%	11	18.6%	137	23.3%	158	18.6%	
あなたは、友達や知り合いにHIVに感染している人はいないと思いますか。									
いる	114	56.2%	15	25.4%	99	16.9%	228	26.9%	<0.01
いると思う	69	34.0%	33	55.9%	122	20.8%	224	26.4%	
いないと思う	14	6.9%	11	18.6%	237	40.4%	262	30.9%	
いない	3	1.5%	0	0.0%	42	7.2%	45	5.3%	
わからない	3	1.5%	0	0.0%	87	14.8%	90	10.6%	

表4 PrEP 経験別 HIV 抗体検査・性感染症に対する意識①

	「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。						合計 n=849	Pearson カイ2乗	
	過去に飲んだことがある		現在飲んでいる		一度も飲んだことがない				
	n=203	n=59	n=587						
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良いと思う									
とてもそう思う	128	63.1%	29	49.2%	416	70.9%	573	67.5%	<0.01
ややそう思う	64	31.5%	18	30.5%	139	23.7%	221	26.0%	
あまりそう思わない	11	5.4%	8	13.6%	29	4.9%	48	5.7%	
全くそう思わない	0	0.0%	4	6.8%	3	0.5%	7	0.8%	
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しておきたい									
とてもそう思う	84	41.4%	15	25.4%	96	16.4%	195	23.0%	<0.01
ややそう思う	80	39.4%	17	28.8%	104	17.7%	201	23.7%	
あまりそう思わない	30	14.8%	21	35.6%	138	23.5%	189	22.3%	
全くそう思わない	9	4.4%	6	10.2%	249	42.4%	264	31.1%	
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	97	47.8%	20	33.9%	333	56.7%	450	53.0%	0.01
ややそう思う	82	40.4%	29	49.2%	207	35.3%	318	37.5%	
あまりそう思わない	23	11.3%	10	16.9%	42	7.2%	75	8.8%	
全くそう思わない	1	0.5%	0	0.0%	5	0.9%	6	0.7%	
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	94	46.3%	21	35.6%	252	42.9%	367	43.2%	0.01
ややそう思う	87	42.9%	18	30.5%	220	37.5%	325	38.3%	
あまりそう思わない	17	8.4%	14	23.7%	88	15.0%	119	14.0%	
全くそう思わない	5	2.5%	6	10.2%	27	4.6%	38	4.5%	
自分の知り合いや友達の多くは、HIV抗体検査(エイズ検査)を定期的に受けることは良いことだと思っている									
とてもそう思う	100	49.3%	25	42.4%	200	34.1%	325	38.3%	<0.01
ややそう思う	82	40.4%	27	45.8%	241	41.1%	350	41.2%	
あまりそう思わない	17	8.4%	5	8.5%	122	20.8%	144	17.0%	
全くそう思わない	4	2.0%	2	3.4%	24	4.1%	30	3.5%	
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									
とてもそう思う	103	50.7%	14	23.7%	104	17.7%	221	26.0%	<0.01
ややそう思う	75	36.9%	24	40.7%	141	24.0%	240	28.3%	
あまりそう思わない	24	11.8%	16	27.1%	215	36.6%	255	30.0%	
全くそう思わない	1	0.5%	5	8.5%	127	21.6%	133	15.7%	
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									
とてもそう思う	108	53.2%	19	32.2%	126	21.5%	253	29.8%	<0.01
ややそう思う	66	32.5%	25	42.4%	258	44.0%	349	41.1%	
あまりそう思わない	25	12.3%	13	22.0%	157	26.7%	195	23.0%	
全くそう思わない	4	2.0%	2	3.4%	46	7.8%	52	6.1%	
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									
とてもそう思う	106	52.2%	21	35.6%	243	41.4%	370	43.6%	<0.01
ややそう思う	74	36.5%	23	39.0%	241	41.1%	338	39.8%	
あまりそう思わない	23	11.3%	14	23.7%	68	11.6%	105	12.4%	
全くそう思わない	0	0.0%	1	1.7%	35	6.0%	36	4.2%	
HIV感染症は、死に至る病であると感じる									
とてもそう思う	99	48.8%	25	42.4%	187	31.9%	311	36.6%	<0.01
ややそう思う	73	36.0%	16	27.1%	232	39.5%	321	37.8%	
あまりそう思わない	27	13.3%	16	27.1%	131	22.3%	174	20.5%	
全くそう思わない	4	2.0%	2	3.4%	37	6.3%	43	5.1%	

表5 PrEP 経験別 HIV 抗体検査・性感染症に対する意識②

	「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。						合計 n=849	Pearson カイ2乗	
	過去に飲んだことがある		現在飲んでいる		一度も飲んだことがない				
	n=203	n=59	n=587						
HIVに感染しているも、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	99	48.8%	20	33.9%	188	32.0%	307	36.2%	<0.01
ややそう思う	72	35.5%	23	39.0%	252	42.9%	347	40.9%	
あまりそう思わない	27	13.3%	14	23.7%	117	19.9%	158	18.6%	
全くそう思わない	5	2.5%	2	3.4%	30	5.1%	37	4.4%	
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	99	48.8%	21	35.6%	266	45.3%	386	45.5%	<0.01
ややそう思う	78	38.4%	21	35.6%	209	35.6%	308	36.3%	
あまりそう思わない	26	12.8%	16	27.1%	83	14.1%	125	14.7%	
全くそう思わない	0	0.0%	1	1.7%	29	4.9%	30	3.5%	
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	95	46.8%	13	22.0%	148	25.2%	256	30.2%	<0.01
ややそう思う	71	35.0%	26	44.1%	201	34.2%	298	35.1%	
あまりそう思わない	29	14.3%	13	22.0%	177	30.2%	219	25.8%	
全くそう思わない	8	3.9%	7	11.9%	61	10.4%	76	9.0%	
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	96	47.3%	24	40.7%	205	34.9%	325	38.3%	<0.01
ややそう思う	91	44.8%	19	32.2%	278	47.4%	388	45.7%	
あまりそう思わない	14	6.9%	12	20.3%	78	13.3%	104	12.2%	
全くそう思わない	2	1.0%	4	6.8%	26	4.4%	32	3.8%	
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	111	54.7%	19	32.2%	264	45.0%	394	46.4%	<0.01
ややそう思う	76	37.4%	26	44.1%	240	40.9%	342	40.3%	
あまりそう思わない	14	6.9%	14	23.7%	66	11.2%	94	11.1%	
全くそう思わない	2	1.0%	0	0.0%	17	2.9%	19	2.2%	
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	99	48.8%	14	23.7%	145	24.7%	258	30.4%	<0.01
ややそう思う	84	41.4%	32	54.2%	231	39.4%	347	40.9%	
あまりそう思わない	18	8.9%	11	18.6%	148	25.2%	177	20.8%	
全くそう思わない	2	1.0%	2	3.4%	63	10.7%	67	7.9%	
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	103	50.7%	21	35.6%	268	45.7%	392	46.2%	0.17
ややそう思う	82	40.4%	29	49.2%	271	46.2%	382	45.0%	
あまりそう思わない	13	6.4%	6	10.2%	40	6.8%	59	6.9%	
全くそう思わない	5	2.5%	3	5.1%	8	1.4%	16	1.9%	
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	112	55.2%	24	40.7%	314	53.5%	450	53.0%	0.01
ややそう思う	72	35.5%	19	32.2%	213	36.3%	304	35.8%	
あまりそう思わない	15	7.4%	14	23.7%	52	8.9%	81	9.5%	
全くそう思わない	4	2.0%	2	3.4%	8	1.4%	14	1.6%	

表6 PrEP 経験別 HIV 抗体検査・性感染症に関する知識

	「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。						合計 n=849	Pearson カイ2乗	
	過去に飲んだことがある		現在飲んでいる		一度も飲んだことがない				
	n=203	n=59	n=587						
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	166	81.8%	35	59.3%	462	78.7%	663	78.1%	<0.01
正しくない	26	12.8%	15	25.4%	56	9.5%	97	11.4%	
わからない	11	5.4%	9	15.3%	69	11.8%	89	10.5%	
HIV感染症は医療の進歩で、服薬を継続することでエイズ発症をコントロールできる病気となった									
正しい	153	75.4%	28	47.5%	455	77.5%	636	74.9%	<0.01
正しくない	35	17.2%	18	30.5%	46	7.8%	99	11.7%	
わからない	15	7.4%	13	22.0%	86	14.7%	114	13.4%	
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									
正しい	142	70.0%	34	57.6%	429	73.1%	605	71.3%	<0.01
正しくない	42	20.7%	10	16.9%	60	10.2%	112	13.2%	
わからない	19	9.4%	15	25.4%	98	16.7%	132	15.5%	
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	153	75.4%	26	44.1%	399	68.0%	578	68.1%	<0.01
正しくない	34	16.7%	19	32.2%	84	14.3%	137	16.1%	
わからない	16	7.9%	14	23.7%	104	17.7%	134	15.8%	
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	154	75.9%	26	44.1%	436	74.3%	616	72.6%	<0.01
正しくない	35	17.2%	19	32.2%	53	9.0%	107	12.6%	
わからない	14	6.9%	14	23.7%	98	16.7%	126	14.8%	
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	145	71.4%	26	44.1%	370	63.0%	541	63.7%	<0.01
正しくない	39	19.2%	18	30.5%	69	11.8%	126	14.8%	
わからない	19	9.4%	15	25.4%	148	25.2%	182	21.4%	
HIV即日検査や郵送検査キットでは感染していなくても陽性(感染している)と結果が出ることもある									
正しい	129	63.5%	25	42.4%	319	54.3%	473	55.7%	<0.01
正しくない	46	22.7%	21	35.6%	61	10.4%	128	15.1%	
わからない	28	13.8%	13	22.0%	207	35.3%	248	29.2%	
HIV即日検査や郵送検査キットでは、検査結果を確認するため病院などで再度検査が必要になる場合がある									
正しい	146	71.9%	30	50.8%	392	66.8%	568	66.9%	<0.01
正しくない	37	18.2%	17	28.8%	32	5.5%	86	10.1%	
わからない	20	9.9%	12	20.3%	163	27.8%	195	23.0%	
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	133	65.5%	35	59.3%	477	81.3%	645	76.0%	<0.01
正しくない	53	26.1%	10	16.9%	16	2.7%	79	9.3%	
わからない	17	8.4%	14	23.7%	94	16.0%	125	14.7%	
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	148	72.9%	26	44.1%	338	57.6%	512	60.3%	<0.01
正しくない	33	16.3%	23	39.0%	90	15.3%	146	17.2%	
わからない	22	10.8%	10	16.9%	159	27.1%	191	22.5%	

表7 PrEP 経験別 PrEP に関する情報認知、経験

	「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。						合計	Pearson カイ2乗	
	過去に飲んだことがある		現在飲んでいる		一度も飲んだことがない				
	n=203		n=59		n=587				n=849
PrEPやPEPI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	167	82.3%	27	45.8%	79	13.5%	273	32.2%	<0.01
具体的には知らないが、聞いたことはある	34	16.7%	30	50.8%	230	39.2%	294	34.6%	
まったく知らなかった	2	1.0%	2	3.4%	278	47.4%	282	33.2%	
友達や知り合い、セックスの相手で、PrEPをしている人はいると思いますか。									
いる	125	61.6%	10	16.9%	19	3.2%	154	18.1%	<0.01
いると思う	66	32.5%	41	69.5%	126	21.5%	233	27.4%	
いないと思う	10	4.9%	7	11.9%	225	38.3%	242	28.5%	
いない	0	0.0%	1	1.7%	53	9.0%	54	6.4%	
わからない	2	1.0%	0	0.0%	164	27.9%	166	19.6%	
あなたはPrEPをしたいと思えますか。									
服薬したい	129	63.5%	20	33.9%	96	16.4%	245	28.9%	<0.01
どちらかといえば、服薬したい	64	31.5%	22	37.3%	254	43.3%	340	40.0%	
どちらかといえば、服薬したくない	9	4.4%	17	28.8%	166	28.3%	192	22.6%	
服薬したくない	0	0.0%	0	0.0%	52	8.9%	52	6.1%	
治療で抗HIV薬の服薬治療を続けている	1	0.5%	0	0.0%	19	3.2%	20	2.4%	

表8 PrEP 未経験者における意図別 HIV 抗体検査・性感染症に関する知識

	「HIV感染予防のためのセックス前の服薬 (PrEP)」をしたいと思いませんか。				合計		Pearson カイ2乗
	服薬したくない		服薬したい		n=568		
	n=218		n=350				
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	146	67.0%	228	65.1%	374	65.8%	0.65
ない	72	33.0%	122	34.9%	194	34.2%	
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	71	32.6%	143	40.9%	214	37.7%	0.05
ない	147	67.4%	207	59.1%	354	62.3%	
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	157	72.0%	288	82.3%	445	78.3%	0.01
正しくない	25	11.5%	29	8.3%	54	9.5%	
わからない	36	16.5%	33	9.4%	69	12.1%	
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	148	67.9%	288	82.3%	436	76.8%	<0.01
正しくない	22	10.1%	24	6.9%	46	8.1%	
わからない	48	22.0%	38	10.9%	86	15.1%	
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ほぼ同じ寿命を生きることができる							
正しい	143	65.6%	267	76.3%	410	72.2%	0.02
正しくない	28	12.8%	32	9.1%	60	10.6%	
わからない	47	21.6%	51	14.6%	98	17.3%	
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	128	58.7%	253	72.3%	381	67.1%	<0.01
正しくない	39	17.9%	44	12.6%	83	14.6%	
わからない	51	23.4%	53	15.1%	104	18.3%	
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	147	67.4%	272	77.7%	419	73.8%	0.01
正しくない	28	12.8%	23	6.6%	51	9.0%	
わからない	43	19.7%	55	15.7%	98	17.3%	
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	128	58.7%	226	64.6%	354	62.3%	0.37
正しくない	28	12.8%	40	11.4%	68	12.0%	
わからない	62	28.4%	84	24.0%	146	25.7%	
HIV即日検査や郵送検査キットでは感染していなくても陽性(感染している)と結果が出ることもある							
正しい	101	46.3%	204	58.3%	305	53.7%	0.02
正しくない	28	12.8%	33	9.4%	61	10.7%	
わからない	89	40.8%	113	32.3%	202	35.6%	
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	123	56.4%	255	72.9%	378	66.5%	<0.01
正しくない	16	7.3%	16	4.6%	32	5.6%	
わからない	79	36.2%	79	22.6%	158	27.8%	
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	166	76.1%	294	84.0%	460	81.0%	0.02
正しくない	5	2.3%	11	3.1%	16	2.8%	
わからない	47	21.6%	45	12.9%	92	16.2%	
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	105	48.2%	220	62.9%	325	57.2%	<0.01
正しくない	42	19.3%	46	13.1%	88	15.5%	
わからない	71	32.6%	84	24.0%	155	27.3%	

表9 PrEP 未経験者における意図別 HIV 抗体検査・性感染症に対する意識①

	「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。				合計		Pearson カイ2乗
	服薬したくない		服薬したい				
	n=218		n=350		n=568		
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	11	5.0%	39	11.1%	50	8.8%	0.03
ない	152	69.7%	239	68.3%	391	68.8%	
該当する人はいない	55	25.2%	72	20.6%	127	22.4%	
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	48	22.0%	131	37.4%	179	31.5%	<0.01
ない	110	50.5%	147	42.0%	257	45.2%	
該当する人はいない	60	27.5%	72	20.6%	132	23.2%	
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	45	20.6%	145	41.4%	190	33.5%	<0.01
ない	118	54.1%	147	42.0%	265	46.7%	
該当する人はいない	55	25.2%	58	16.6%	113	19.9%	
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	40	18.3%	123	35.1%	163	28.7%	<0.01
ない	125	57.3%	163	46.6%	288	50.7%	
該当する人はいない	53	24.3%	64	18.3%	117	20.6%	
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	27	12.4%	72	20.6%	99	17.4%	0.02
ない	130	59.6%	203	58.0%	333	58.6%	
該当する人はいない	61	28.0%	75	21.4%	136	23.9%	
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すか。							
いる	27	12.4%	59	16.9%	86	15.1%	0.04
いると思う	35	16.1%	83	23.7%	118	20.8%	
いないと思う	101	46.3%	136	38.9%	237	41.7%	
いない	15	6.9%	27	7.7%	42	7.4%	
わからない	40	18.3%	45	12.9%	85	15.0%	
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良いと思う							
とてもそう思う	150	68.8%	250	71.4%	400	70.4%	0.92
ややそう思う	56	25.7%	82	23.4%	138	24.3%	
あまりそう思わない	11	5.0%	16	4.6%	27	4.8%	
全くそう思わない	1	0.5%	2	0.6%	3	0.5%	
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	35	16.1%	57	16.3%	92	16.2%	0.62
ややそう思う	45	20.6%	57	16.3%	102	18.0%	
あまりそう思わない	49	22.5%	82	23.4%	131	23.1%	
全くそう思わない	89	40.8%	154	44.0%	243	42.8%	
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	95	43.6%	224	64.0%	319	56.2%	<0.01
ややそう思う	102	46.8%	102	29.1%	204	35.9%	
あまりそう思わない	18	8.3%	22	6.3%	40	7.0%	
全くそう思わない	3	1.4%	2	0.6%	5	0.9%	
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	78	35.8%	164	46.9%	242	42.6%	<0.01
ややそう思う	84	38.5%	133	38.0%	217	38.2%	
あまりそう思わない	46	21.1%	39	11.1%	85	15.0%	
全くそう思わない	10	4.6%	14	4.0%	24	4.2%	
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							
とてもそう思う	57	26.1%	139	39.7%	196	34.5%	<0.01
ややそう思う	99	45.4%	132	37.7%	231	40.7%	
あまりそう思わない	47	21.6%	70	20.0%	117	20.6%	
全くそう思わない	15	6.9%	9	2.6%	24	4.2%	

表10 PrEP 未経験者における意図別 HIV 抗体検査・性感染症に対する意識②

	「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。				合計		Pearson カイ2乗
	服薬したくない		服薬したい		n=568		
	n=218		n=350				
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							
とてもそう思う	33	15.1%	70	20.0%	103	18.1%	<0.01
ややそう思う	58	26.6%	78	22.3%	136	23.9%	
あまりそう思わない	66	30.3%	140	40.0%	206	36.3%	
全くそう思わない	61	28.0%	62	17.7%	123	21.7%	
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							
とてもそう思う	41	18.8%	83	23.7%	124	21.8%	0.03
ややそう思う	87	39.9%	165	47.1%	252	44.4%	
あまりそう思わない	69	31.7%	79	22.6%	148	26.1%	
全くそう思わない	21	9.6%	23	6.6%	44	7.7%	
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							
とてもそう思う	83	38.1%	153	43.7%	236	41.5%	0.01
ややそう思う	82	37.6%	150	42.9%	232	40.8%	
あまりそう思わない	32	14.7%	33	9.4%	65	11.4%	
全くそう思わない	21	9.6%	14	4.0%	35	6.2%	
HIV感染症は、死に至る病であると感じる							
とてもそう思う	79	36.2%	107	30.6%	186	32.7%	0.29
ややそう思う	76	34.9%	150	42.9%	226	39.8%	
あまりそう思わない	50	22.9%	75	21.4%	125	22.0%	
全くそう思わない	13	6.0%	18	5.1%	31	5.5%	
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	62	28.4%	119	34.0%	181	31.9%	0.25
ややそう思う	92	42.2%	153	43.7%	245	43.1%	
あまりそう思わない	51	23.4%	61	17.4%	112	19.7%	
全くそう思わない	13	6.0%	17	4.9%	30	5.3%	
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	93	42.7%	171	48.9%	264	46.5%	0.38
ややそう思う	82	37.6%	120	34.3%	202	35.6%	
あまりそう思わない	30	13.8%	46	13.1%	76	13.4%	
全くそう思わない	13	6.0%	13	3.7%	26	4.6%	
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	53	24.3%	94	26.9%	147	25.9%	0.02
ややそう思う	91	41.7%	106	30.3%	197	34.7%	
あまりそう思わない	50	22.9%	116	33.1%	166	29.2%	
全くそう思わない	24	11.0%	34	9.7%	58	10.2%	
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	66	30.3%	131	37.4%	197	34.7%	0.28
ややそう思う	108	49.5%	163	46.6%	271	47.7%	
あまりそう思わない	32	14.7%	43	12.3%	75	13.2%	
全くそう思わない	12	5.5%	13	3.7%	25	4.4%	
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	96	44.0%	164	46.9%	260	45.8%	0.01
ややそう思う	87	39.9%	143	40.9%	230	40.5%	
あまりそう思わない	22	10.1%	39	11.1%	61	10.7%	
全くそう思わない	13	6.0%	4	1.1%	17	3.0%	
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	52	23.9%	91	26.0%	143	25.2%	0.41
ややそう思う	95	43.6%	130	37.1%	225	39.6%	
あまりそう思わない	47	21.6%	92	26.3%	139	24.5%	
全くそう思わない	24	11.0%	37	10.6%	61	10.7%	
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	109	50.0%	149	42.6%	258	45.4%	0.25
ややそう思う	90	41.3%	175	50.0%	265	46.7%	
あまりそう思わない	16	7.3%	22	6.3%	38	6.7%	
全くそう思わない	3	1.4%	4	1.1%	7	1.2%	

表 1 1 PrEP 未経験者における意図別 検査行動

	「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。				合計		Pearson カイ 2 乗
	服薬したくない		服薬したい		n=568		
	n=218		n=350				
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	104	47.7%	206	58.9%	310	54.6%	0.03
ややそう思う	86	39.4%	118	33.7%	204	35.9%	
あまりそう思わない	24	11.0%	24	6.9%	48	8.5%	
全くそう思わない	4	1.8%	2	0.6%	6	1.1%	
これまでのコミュニティセンター利用							
利用なし	181	83.0%	254	72.6%	435	76.6%	<0.01
利用あり	37	17.0%	96	27.4%	133	23.4%	
友達や知り合い、セックスの相手で、HIVに感染していない人の中にPrEPをしている人はいると思いますか。							
いる	4	1.8%	15	4.3%	19	3.3%	<0.01
いると思う	26	11.9%	99	28.3%	125	22.0%	
いないと思う	93	42.7%	126	36.0%	219	38.6%	
いない	23	10.6%	30	8.6%	53	9.3%	
わからない	72	33.0%	80	22.9%	152	26.8%	
これまで、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	49.5%	215	61.4%	323	56.9%	0.01
ない	110	50.5%	135	38.6%	245	43.1%	
これまで受けた、HIV抗体検査 (エイズ検査) の場所はどこですか。 ¹⁾							
保健所の即日検査	42	38.9%	108	50.2%	150	46.4%	0.05
保健所の夜間検査	11	10.2%	41	19.1%	52	16.1%	0.04
保健所の即日・夜間検査以外	20	18.5%	48	22.3%	68	21.1%	0.43
病院	39	36.1%	49	22.8%	88	27.2%	0.01
クリニック・医院・診療所	10	9.3%	39	18.1%	49	15.2%	0.04
郵送検査キット	7	6.5%	24	11.2%	31	9.6%	0.18
その他	2	1.9%	1	0.5%	3	0.9%	0.22
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	47	21.6%	118	33.7%	165	29.0%	<0.01
ない	61	28.0%	97	27.7%	158	27.8%	
これまでにない	110	50.5%	135	38.6%	245	43.1%	
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	19	8.7%	62	17.7%	81	14.3%	<0.01
保健所の夜間検査	7	3.2%	21	6.0%	28	4.9%	0.01
保健所の即日・夜間検査以外	11	5.0%	19	5.4%	30	5.3%	0.01
病院	7	3.2%	19	5.4%	26	4.6%	0.01
クリニック・医院・診療所	9	4.1%	16	4.6%	25	4.4%	0.01
郵送検査キット	7	3.2%	19	5.4%	26	4.6%	0.01
その他	0	0.0%	1	0.3%	1	0.2%	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。 ²⁾							
結果を知るのが怖いから	21	19.1%	46	34.1%	67	27.3%	0.01
HIVに感染している可能性がないから	45	40.9%	48	35.6%	93	38.0%	0.39
曖昧なままにしておきたいから	3	2.7%	10	7.4%	13	5.3%	0.10
どこで検査を受けたら良いか分からないから	22	20.0%	28	20.7%	50	20.4%	0.89
機会(時間や場所など)がなかったから	33	30.0%	42	31.1%	75	30.6%	0.85
お金がかかるから	20	18.2%	15	11.1%	35	14.3%	0.12
HIVに感染しているのではないかと疑われるから	5	4.5%	16	11.9%	21	8.6%	0.04
面倒だから	23	20.9%	33	24.4%	56	22.9%	0.51
検査場所での知り合いに会う可能性があるから	6	5.5%	8	5.9%	14	5.7%	0.87
その他	1	0.9%	0	0.0%	1	0.4%	0.27

1) これまでにHIV抗体検査を受検したことがある人を対象として集計した

2) これまでにHIV抗体検査を受検したことがない人を対象として集計した

表 1 2 PrEP 未経験者における意向別 性行動

	「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。				合計		Pearson カイ 2 乗
	服薬したくない		服薬したい		n=568		
	n=218		n=350				
これまでに性感染症にかかったことがありますか。							
ある	66	30.3%	128	36.6%	194	34.2%	0.12
ない	152	69.7%	222	63.4%	374	65.8%	
PrEPやPEPに関する上記のような情報について、知っていましたか。							
とてもよく知っている	17	7.8%	58	16.6%	75	13.2%	0.01
具体的には知らないが、聞いたことはある	87	39.9%	136	38.9%	223	39.3%	
まったく知らなかった	114	52.3%	156	44.6%	270	47.5%	
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	218	100.0%	350	100.0%	568	100.0%	-
ない	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
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人	83	38.1%	100	28.6%	183	32.2%	0.05
2人	38	17.4%	85	24.3%	123	21.7%	
3人	48	22.0%	63	18.0%	111	19.5%	
4人	9	4.1%	23	6.6%	32	5.6%	
5人	5	2.3%	14	4.0%	19	3.3%	
6人以上	35	16.1%	65	18.6%	100	17.6%	
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。							
月に1回程度以下	128	58.7%	167	47.7%	295	51.9%	<0.01
月に2-3回	39	17.9%	111	31.7%	150	26.4%	
週1回程度	28	12.8%	48	13.7%	76	13.4%	
週2-4回	18	8.3%	18	5.1%	36	6.3%	
週5回以上	5	2.3%	6	1.7%	11	1.9%	
過去6ヶ月間のコンドーム使用状況 ¹⁾							
非常用	104	70.7%	149	56.2%	253	61.4%	<0.01
常用	43	29.3%	116	43.8%	159	38.6%	

1) 無回答を除いて集計したため総数が異なる