

MSM およびゲイ・バイセクシュアル男性の HIV 検査受検行動につながる支援

研究分担者 本間 隆之 (山梨県立大学看護学部)
研究協力者 岩橋 恒太 (特定非営利活動法人 akta)

研究要旨

本研究では男性と性行為を行う男性; Men who have Sex with Men (以下 MSM) の HIV 検査受検行動支援のために必要な課題の整理と検査環境整備への提言を目的としてインターネット調査パネルを用いて調査を行った。インターネット調査パネル登録者で首都圏に居住する MSM に対して HIV 検査受検経験等を評価した。

HIV 検査は全体で 62.8%が受検経験ありで、20 歳代でも 59.3%と高い割合だった。検査の受検場所は「保健所」が 50.9%と高く、次いで「南新宿検査・相談室(新宿東口検査・相談室)」22.6%となった。「術前検査以外での病院・診療所」の利用も 21.6%と高かった。郵送検査の利用は 4.5%であった。直近の HIV 検査の受検時期は「1 年以内」が 38.7%と、新型コロナウイルス感染症流行時においても、検査を受検していた。

受検経験ありの人は無しの人と比べて、性的指向「ゲイ」である (57.5%v.s.38.8%)、最終学歴が大学卒以上 (70.7%v.s.60.6%)、梅毒の罹患経験がある (23.0%v.s.6.5%)、U=U を知っている (58.2%v.s.28.1%)、PrEP を知っている (64.8%v.s.32.9%)、PrEP 使用経験(28.5%v.s.8.9%)、半年以内に出会い系アプリの 9monsters を使ったことがある (38.0%v.s.22.9%) や Instagram、Twitter を使っている、コミュニティセンターakta を知っている (53.3%v.s.20.5%) といった差異が見られた。予防の選択肢が多様化するにつれて、感染リスクのセルフアセスメントが困難になると考えられる。対象の背景や環境の多様さに応じた検査受検勧奨が望まれる。

A. 研究目的

本研究では男性と性行為を行う男性; Men who have sex with men (以下 MSM) の HIV 検査受検行動支援のために必要な課題の整理と検査環境整備への提言を目的として調査を行い、検査受検経験等を評価した。

B. 研究方法

調査参加者と実施方法

インターネットマーケティングリサーチ会社に委託して調査を実施した。リサーチ会社に調査パネルとして登録している人に対して案内を

送信した。web 画面上で研究趣旨を説明の上、同意した人に対してオンライン質問票調査を行った。

調査参加者の取り込み条件は、居住地が埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県であること、これまで性交経験があること、性的なことに関する質問に回答できることとした。年齢は 18 歳から 59 歳までとしたが、調査参加者の条件に合致した人のうち、回答時間が著しく短い回答者を除外して有効回答とし、分析を行った。調査実施期間は 2021 年 9 月末。

調査項目は、性別、年齢、居住地、職業、

HIV 予防行動、HIV 感染可能性の認知、性感染症の罹患経験、性感染症に対する態度、U=U 及び PrEP に関する知識と態度、HIV 検査受検経験、性行動、東京の HIV 予防コミュニティセンターの認知について質問した。

分析は、年齢 10 歳階級別、生涯の HIV 検査受検経験（有無、回数）でクロス集計を行った。

本研究は調査会社に自ら登録している調査パネルに対して行うものであり、侵襲を伴わない連結不可能匿名化のデータを収集する横断調査である。本研究の研究計画については山梨県立大学看護学部研究倫理審査委員会の承認を受けた実施した（承認番号 2021-02）。

C.研究結果

本人の性別が男性であり、セックスの相手の性別が男性のみまたは男女ともあり、アナルセックスの経験がある経験があると回答した MSM に該当する調査参加者は 457 名。18 歳，19 歳が 3 名のみだったので、20 歳代に含めて集計を行った。40 歳代 36.8%、50 歳代 30.2%と 40 歳以上で約 67%、正規雇用 68.9%、居住地「東京都」が 53.8%となった。

HIV 予防行動と罹患可能性の認知

HIV 感染を予防するために行っている行動として、従来コンドーム使用を中心に質問を行ってきたが、多様化する予防の選択肢を挙げて、質問したところ「アナルセックスの時にコンドームを使う」が 60.4%と最も多く、すべての年齢階級で最も多くの回答があった。次いで「中出しをしない、させない（33.9%）」「定期的に検査を受ける（30.2%）」となった。「PrEP を使う」は、全体で 8.1%、若い世代での割合が若干高い傾向にあった。PrEP を知っている割合は全体で 53.0%若い世代ほど高く、20 歳代では 63%に及んだ（表 3）。PrEP を知っている人における PrEP の信頼は「信頼している」「どちらかと言えば信頼している」を合わせて 73.8%とおお

むね信頼されている。

HIV 検査に関する状況

HIV 検査は全体で 62.8%が受検経験ありで、20 歳代でも 59.3%と高い割合だった。検査の受検場所は「保健所」が 50.9%と高く、次いで「南新宿検査・相談室（新宿東口検査・相談室）」22.6%となった。「術前検査以外での病院・診療所」の利用も 21.6%と高かった。郵送検査の利用は 4.5%であった。直近の HIV 検査の受検時期は「1 年以内」が 38.7%と、新型コロナウイルス感染症流行時においても、検査を受検していた。

これまで HIV 検査を未受検の人および直近の受検が 3 年以上前の人の、最近検査を受けていない理由は「感染している可能性がないと思うから（43.6%）」がすべての世代で最も多い理由となった。「お金がかかるから（9.2%）」や「受けに行く時間がないから（15.3%）」は従来の研究結果と同じように若い世代のほうが高い。この質問は複数回答であるが 20 歳代では多様な選択肢に該当者が見られるのに対して、4，50 歳代では理由が収束しているように見られた。

HIV 検査受検経験別のクロス集計

HIV 検査と未受検者に、年齢階級及び居住地の違いは見られなかった。

受検経験ありの人は無しの人と比べて、性的指向「ゲイ」である（57.5%v.s.38.8%）、最終学歴が大学卒以上（70.7%v.s.60.6%）、梅毒の罹患経験がある（23.0%v.s.6.5%）、U=U を知っている（58.2%v.s.28.1%）、PrEP を知っている（64.8%v.s.32.9%）、PrEP 使用経験（28.5%v.s.8.9%）、半年以内に出会い系アプリの 9monsters を使ったことがある（38.0%v.s.22.9%）や Instagram、Twitter を使っている、コミュニティセンター akta を知っている（53.3%v.s.20.5%）といった差異が見られた。

D.考察

インターネットマーケティングリサーチ会社のモニタに対する調査であった。今回の回答者には性的思考がゲイの人とバイセクシュアルの人が半々であった。アナルセックスの割合も低く分析対象者の取り込み基準を厳しくして分析を行った。今後の対象を絞った調査に向けては、得られた対象数を分析時点で減らすことの無いよう、調査対象者への依頼方法や選定、スクリーニング質問の工夫などが必要と考える。HIV 感染症予防方法として、コンドーム使用や中出しの回避といった従来の方法が主流ではあるが、PrEP など予防の選択肢の多様化に即したリスクアセスメントと検査勧奨のメッセージが必要になる。

E.結論

HIV 検査受検勧奨を行う際、どういった人に対して、どのようなメッセージで受検を促すかについて、アナルセックスの頻度が少ない、行動とは関係なく感染可能性の認知が低い、受検機会に関する情報不足、コスト感等、多様な背景を理解したうえで、初回受検を促す方法や環境を検討する必要がある。受検経験ありの人は、出会い系アプリの利用や性感染症の罹患歴があるなど、感染機会が多いと考えられる行動をしていることから、そういった媒体を通して定期的な受検を促すことが考えられる。

F.健康危険情報

なし

G.研究発表

1.論文発表

なし

2.学会発表

今村顕史, 生島嗣, 岩橋恒太, 本間隆之, 他.
郵送 HIV 検査実施のための web サイトの開発
発と北陸における実証研究 自治体と連携
した検査モデルの構築と効果分析に関する
研究, 日本エイズ学会, 2021.(東京)

H.知的所有権の出願・登録状況 (予定含む)

なし

表 1. 回答者の属性 (年齢階級別)

	年齢階級									
	合計		20代		30代		40代		50代	
	(n= 457)		(n= 54)		(n= 97)		(n= 168)		(n= 138)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
年齢階級										
20代	54	(11.8%)	54	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
30代	97	(21.2%)	0	(0.0%)	97	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
40代	168	(36.8%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	168	(100.0%)	0	(0.0%)
50代	138	(30.2%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	138	(100.0%)
居住地										
埼玉県	67	(14.7%)	5	(9.3%)	15	(15.5%)	25	(14.9%)	22	(15.9%)
千葉県	59	(12.9%)	7	(13.0%)	8	(8.2%)	22	(13.1%)	22	(15.9%)
東京都	246	(53.8%)	28	(51.9%)	55	(56.7%)	92	(54.8%)	71	(51.4%)
神奈川県	85	(18.6%)	14	(25.9%)	19	(19.6%)	29	(17.3%)	23	(16.7%)
Q1 性的指向										
ゲイ (同性愛者)	231	(50.5%)	23	(42.6%)	53	(54.6%)	91	(54.2%)	64	(46.4%)
バイセクシュアル (両性愛者)	226	(49.5%)	31	(57.4%)	44	(45.4%)	77	(45.8%)	74	(53.6%)
Q2 最終学歴										
中学校卒・高等学校中退	10	(2.2%)	1	(1.9%)	2	(2.1%)	6	(3.6%)	1	(0.7%)
高等学校卒	78	(17.1%)	5	(9.3%)	14	(14.4%)	26	(15.5%)	33	(23.9%)
専門学校・短期大学・高専卒・在学中	63	(13.8%)	4	(7.4%)	10	(10.3%)	23	(13.7%)	26	(18.8%)
大学卒・在学中	248	(54.3%)	41	(75.9%)	54	(55.7%)	86	(51.2%)	67	(48.6%)
大学院卒・在学中	58	(12.7%)	3	(5.6%)	17	(17.5%)	27	(16.1%)	11	(8.0%)
Q3 職業										
正規雇用	315	(68.9%)	38	(70.4%)	77	(79.4%)	122	(72.6%)	78	(56.5%)
非正規雇用 (パートアルバイト、契約社員)	62	(13.6%)	4	(7.4%)	11	(11.3%)	21	(12.5%)	26	(18.8%)
自由業・自営業・経営	49	(10.7%)	2	(3.7%)	6	(6.2%)	14	(8.3%)	27	(19.6%)
学生	11	(2.4%)	9	(16.7%)	1	(1.0%)	1	(0.6%)	0	(0.0%)
働いていない	17	(3.7%)	1	(1.9%)	2	(2.1%)	7	(4.2%)	7	(5.1%)
その他	3	(0.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	3	(1.8%)	0	(0.0%)
Q4 HIV感染予防行動										
アナルセックスをしない	68	(14.9%)	11	(20.4%)	11	(11.3%)	21	(12.5%)	25	(18.1%)
アナルセックスの時にコンドームを使う	276	(60.4%)	39	(72.2%)	62	(63.9%)	93	(55.4%)	82	(59.4%)
PrEPを使う	37	(8.1%)	5	(9.3%)	11	(11.3%)	11	(6.5%)	10	(7.2%)
セックスの相手に検査経験と結果をたずねる	87	(19.0%)	15	(27.8%)	23	(23.7%)	28	(16.7%)	21	(15.2%)
セックスの相手にHIV治療状況をたずねる	66	(14.4%)	10	(18.5%)	18	(18.6%)	16	(9.5%)	22	(15.9%)
中出しをしない、させない	155	(33.9%)	19	(35.2%)	39	(40.2%)	50	(29.8%)	47	(34.1%)
定期的に検査を受ける	138	(30.2%)	13	(24.1%)	39	(40.2%)	50	(29.8%)	36	(26.1%)
感染予防のためにしていることはない	66	(14.4%)	5	(9.3%)	10	(10.3%)	28	(16.7%)	23	(16.7%)
Q5 HIV感染の可能性										
高いと思う	22	(4.8%)	6	(11.1%)	6	(6.2%)	5	(3.0%)	5	(3.6%)
五分五分くらいだと思う	39	(8.5%)	4	(7.4%)	11	(11.3%)	18	(10.7%)	6	(4.3%)
低いと思う	311	(68.1%)	39	(72.2%)	66	(68.0%)	113	(67.3%)	93	(67.4%)
わからない	50	(10.9%)	5	(9.3%)	8	(8.2%)	20	(11.9%)	17	(12.3%)
すでに感染の診断を受けている	35	(7.7%)	0	(0.0%)	6	(6.2%)	12	(7.1%)	17	(12.3%)
Q6 HIV検査半年以内受診希望										
思っている	151	(33.0%)	25	(46.3%)	43	(44.3%)	55	(32.7%)	28	(20.3%)
思っていない	219	(47.9%)	27	(50.0%)	37	(38.1%)	74	(44.0%)	81	(58.7%)
どちらともいえない	87	(19.0%)	2	(3.7%)	17	(17.5%)	39	(23.2%)	29	(21.0%)

表 2. 性感染症罹患経験と態度(年齢階級別)

	年齢階級									
	合計		20代		30代		40代		50代	
	(n= 457)		(n= 54)		(n= 97)		(n= 168)		(n= 138)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Q7 性感染症既往 (これまで)										
梅毒	77	(16.8%)	8	(14.8%)	18	(18.6%)	28	(16.7%)	23	(16.7%)
A型肝炎	25	(5.5%)	6	(11.1%)	5	(5.2%)	7	(4.2%)	7	(5.1%)
B型肝炎	43	(9.4%)	7	(13.0%)	7	(7.2%)	19	(11.3%)	10	(7.2%)
C型肝炎	11	(2.4%)	1	(1.9%)	3	(3.1%)	3	(1.8%)	4	(2.9%)
HIV感染症	44	(9.6%)	6	(11.1%)	7	(7.2%)	16	(9.5%)	15	(10.9%)
淋菌	47	(10.3%)	7	(13.0%)	11	(11.3%)	15	(8.9%)	14	(10.1%)
クラミジア	74	(16.2%)	10	(18.5%)	19	(19.6%)	30	(17.9%)	15	(10.9%)
尖圭コンジローマ	37	(8.1%)	6	(11.1%)	11	(11.3%)	12	(7.1%)	8	(5.8%)
その他	15	(3.3%)	1	(1.9%)	3	(3.1%)	6	(3.6%)	5	(3.6%)
いずれもない	262	(57.3%)	28	(51.9%)	54	(55.7%)	94	(56.0%)	86	(62.3%)
Q8 性感染症既往 (過去6カ月)										
梅毒	25	(12.8%)	4	(15.4%)	9	(20.9%)	7	(9.5%)	5	(9.6%)
A型肝炎	13	(6.7%)	6	(23.1%)	3	(7.0%)	3	(4.1%)	1	(1.9%)
B型肝炎	14	(7.2%)	5	(19.2%)	4	(9.3%)	4	(5.4%)	1	(1.9%)
C型肝炎	8	(4.1%)	1	(3.8%)	3	(7.0%)	2	(2.7%)	2	(3.8%)
HIV感染症	20	(10.3%)	2	(7.7%)	3	(7.0%)	9	(12.2%)	6	(11.5%)
淋菌	12	(6.2%)	3	(11.5%)	5	(11.6%)	3	(4.1%)	1	(1.9%)
クラミジア	30	(15.4%)	5	(19.2%)	15	(34.9%)	6	(8.1%)	4	(7.7%)
尖圭コンジローマ	15	(7.7%)	2	(7.7%)	5	(11.6%)	7	(9.5%)	1	(1.9%)
その他	1	(0.5%)	0	(0.0%)	1	(2.3%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
いずれもない	115	(59.0%)	8	(30.8%)	20	(46.5%)	49	(66.2%)	38	(73.1%)
Q9 HIV検査受検を勧められたことがあるか										
過去6カ月以内にある	39	(8.5%)	6	(11.1%)	13	(13.4%)	13	(7.7%)	7	(5.1%)
過去1年以内にある	13	(2.8%)	4	(7.4%)	5	(5.2%)	2	(1.2%)	2	(1.4%)
過去1年から2年以内にある	19	(4.2%)	7	(13.0%)	4	(4.1%)	5	(3.0%)	3	(2.2%)
2年より以前にある	55	(12.0%)	5	(9.3%)	8	(8.2%)	23	(13.7%)	19	(13.8%)
ない	331	(72.4%)	32	(59.3%)	67	(69.1%)	125	(74.4%)	107	(77.5%)
Q10 HIV以外の性感染症罹患意識度										
全く気にならない	34	(7.4%)	4	(7.4%)	4	(4.1%)	11	(6.5%)	15	(10.9%)
どちらかといえば気にならない	83	(18.2%)	8	(14.8%)	21	(21.6%)	28	(16.7%)	26	(18.8%)
どちらかといえば気にする	206	(45.1%)	27	(50.0%)	39	(40.2%)	81	(48.2%)	59	(42.8%)
とても気にする	134	(29.3%)	15	(27.8%)	33	(34.0%)	48	(28.6%)	38	(27.5%)

表 3. U=UおよびPrEPに関する知識や態度（年齢階級別）

	年齢階級									
	合計		20代		30代		40代		50代	
	(n= 457)		(n= 54)		(n= 97)		(n= 168)		(n= 138)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Q11 U=Uの知名度										
知っている	213	(46.6%)	28	(51.9%)	61	(62.9%)	74	(44.0%)	50	(36.2%)
知らない	244	(53.4%)	26	(48.1%)	36	(37.1%)	94	(56.0%)	88	(63.8%)
Q12 U=Uの信頼度										
信頼している	51	(23.9%)	5	(17.9%)	14	(23.0%)	20	(27.0%)	12	(24.0%)
どちらかといえば信頼している	101	(47.4%)	14	(50.0%)	30	(49.2%)	32	(43.2%)	25	(50.0%)
どちらかといえば信頼していない	48	(22.5%)	8	(28.6%)	11	(18.0%)	20	(27.0%)	9	(18.0%)
信頼していない	13	(6.1%)	1	(3.6%)	6	(9.8%)	2	(2.7%)	4	(8.0%)
Q12U=Uの信頼										
信頼している	152	(71.4%)	19	(67.9%)	44	(72.1%)	52	(70.3%)	37	(74.0%)
していない	61	(28.6%)	9	(32.1%)	17	(27.9%)	22	(29.7%)	13	(26.0%)
Q13 PrEPの知名度										
知っている	242	(53.0%)	34	(63.0%)	60	(61.9%)	89	(53.0%)	59	(42.8%)
知らない	215	(47.0%)	20	(37.0%)	37	(38.1%)	79	(47.0%)	79	(57.2%)
Q14 PrEPの信頼度										
信頼している	49	(20.2%)	7	(20.6%)	19	(31.7%)	15	(16.9%)	8	(13.6%)
どちらかといえば信頼している	128	(52.9%)	14	(41.2%)	29	(48.3%)	49	(55.1%)	36	(61.0%)
どちらかといえば信頼していない	51	(21.1%)	11	(32.4%)	8	(13.3%)	20	(22.5%)	12	(20.3%)
信頼していない	14	(5.8%)	2	(5.9%)	4	(6.7%)	5	(5.6%)	3	(5.1%)
Q15 過去6か月のPrEP服用有無										
使ったことはない	176	(72.7%)	24	(70.6%)	40	(66.7%)	68	(76.4%)	44	(74.6%)
使ったことがある	58	(24.0%)	9	(26.5%)	19	(31.7%)	18	(20.2%)	12	(20.3%)
過去6か月より以前に使ったことがある（6か月以内はない）	8	(3.3%)	1	(2.9%)	1	(1.7%)	3	(3.4%)	3	(5.1%)
Q16 PrEP服用時の状況										
国立国際医療センターのSH外来を受診して使用	17	(25.8%)	3	(30.0%)	8	(40.0%)	4	(19.0%)	2	(13.3%)
薬を個人輸入して、医療機関を受診しながら使用	17	(25.8%)	6	(60.0%)	3	(15.0%)	4	(19.0%)	4	(26.7%)
薬を個人輸入して、医療機関は受診せずに使用	18	(27.3%)	1	(10.0%)	5	(25.0%)	7	(33.3%)	5	(33.3%)
人からもらって、使っている（いた）	10	(15.2%)	0	(0.0%)	4	(20.0%)	4	(19.0%)	2	(13.3%)
その他：	4	(6.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(9.5%)	2	(13.3%)

表 4. HIV 検査受検と未受検理由 (年齢階級別)

	年齢階級									
	合計		20代		30代		40代		50代	
	(n= 457)		(n= 54)		(n= 97)		(n= 168)		(n= 138)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Q17 HIV検査経験										
1回だけある	108	(23.6%)	13	(24.1%)	20	(20.6%)	40	(23.8%)	35	(25.4%)
2回から5回ある	117	(25.6%)	15	(27.8%)	30	(30.9%)	40	(23.8%)	32	(23.2%)
6回以上ある	62	(13.6%)	4	(7.4%)	13	(13.4%)	29	(17.3%)	16	(11.6%)
あり計 (再掲)	287	(62.8%)	32	(59.3%)	63	(64.9%)	109	(64.9%)	83	(60.1%)
ない	170	(37.2%)	22	(40.7%)	34	(35.1%)	59	(35.1%)	55	(39.9%)
Q18 検査受検場所										
保健所・保健センター	146	(50.9%)	12	(37.5%)	37	(58.7%)	59	(54.1%)	38	(45.8%)
SH外来 (国立国際医療センター)	18	(6.3%)	5	(15.6%)	7	(11.1%)	4	(3.7%)	2	(2.4%)
手術前や入院時の病院、診療所、クリニック	52	(18.1%)	6	(18.8%)	13	(20.6%)	18	(16.5%)	15	(18.1%)
(手術前や入院時以外の) 病院、診療所、クリニック	62	(21.6%)	9	(28.1%)	17	(27.0%)	19	(17.4%)	17	(20.5%)
南新宿検査・相談室	65	(22.6%)	7	(21.9%)	9	(14.3%)	29	(26.6%)	20	(24.1%)
新宿東口検査・相談室	34	(11.8%)	7	(21.9%)	7	(11.1%)	15	(13.8%)	5	(6.0%)
イベントHIV検査会	26	(9.1%)	1	(3.1%)	5	(7.9%)	12	(11.0%)	8	(9.6%)
献血	18	(6.3%)	3	(9.4%)	7	(11.1%)	5	(4.6%)	3	(3.6%)
HIV check.jp (aktaで配布していた郵送検査キット)	16	(5.6%)	3	(9.4%)	4	(6.3%)	7	(6.4%)	2	(2.4%)
HIVcheckjp以外の郵送検査	13	(4.5%)	0	(0.0%)	7	(11.1%)	6	(5.5%)	0	(0.0%)
その他	13	(4.5%)	0	(0.0%)	2	(3.2%)	4	(3.7%)	7	(8.4%)
Q19 直近HIV検査										
過去6カ月以内	72	(25.1%)	8	(25.0%)	22	(34.9%)	26	(23.9%)	16	(19.3%)
過去1年以内	39	(13.6%)	8	(25.0%)	10	(15.9%)	15	(13.8%)	6	(7.2%)
過去1年から3年以内	58	(20.2%)	13	(40.6%)	13	(20.6%)	19	(17.4%)	13	(15.7%)
3年より以前	118	(41.1%)	3	(9.4%)	18	(28.6%)	49	(45.0%)	48	(57.8%)
Q20 直近HIV検査種類										
保健所・保健センター	103	(35.9%)	8	(25.0%)	29	(46.0%)	41	(37.6%)	25	(30.1%)
SH外来 (国立国際医療センター)	11	(3.8%)	2	(6.3%)	3	(4.8%)	4	(3.7%)	2	(2.4%)
手術前や入院時の病院、診療所、クリニック	36	(12.5%)	4	(12.5%)	8	(12.7%)	13	(11.9%)	11	(13.3%)
(手術前や入院時以外の) 病院、診療所、クリニック	40	(13.9%)	5	(15.6%)	9	(14.3%)	12	(11.0%)	14	(16.9%)
南新宿検査・相談室	37	(12.9%)	4	(12.5%)	3	(4.8%)	15	(13.8%)	15	(18.1%)
新宿東口検査・相談室	17	(5.9%)	5	(15.6%)	2	(3.2%)	9	(8.3%)	1	(1.2%)
イベントHIV検査会	10	(3.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	6	(5.5%)	4	(4.8%)
献血	11	(3.8%)	3	(9.4%)	4	(6.3%)	1	(0.9%)	3	(3.6%)
HIV check.jp (aktaで配布していた郵送検査キット)	5	(1.7%)	1	(3.1%)	1	(1.6%)	1	(0.9%)	2	(2.4%)
HIVcheckjp以外の郵送検査	7	(2.4%)	0	(0.0%)	3	(4.8%)	4	(3.7%)	0	(0.0%)
その他	10	(3.5%)	0	(0.0%)	1	(1.6%)	3	(2.8%)	6	(7.2%)
Q21 最近検査を受けていない理由 (未受検または最終受検が3年以上)										
以前受けたことがあるから	42	(12.1%)	2	(5.3%)	6	(9.2%)	15	(11.8%)	19	(16.4%)
感染しているかもしれないので、結果を知るのが怖いから	25	(7.2%)	6	(15.8%)	7	(10.8%)	11	(8.7%)	1	(0.9%)
もし感染していたら、どうしていいかわからなくなるから	30	(8.7%)	7	(18.4%)	8	(12.3%)	12	(9.4%)	3	(2.6%)
感染している可能性が無いと思うから	151	(43.6%)	17	(44.7%)	29	(44.6%)	53	(41.7%)	52	(44.8%)
感染するようなことをしていないから	128	(37.0%)	13	(34.2%)	23	(35.4%)	47	(37.0%)	45	(38.8%)
そのうちわかる時が来ると思うから	20	(5.8%)	4	(10.5%)	6	(9.2%)	4	(3.1%)	6	(5.2%)
セクシュアリティや性行動について説明するのが面倒だから	28	(8.1%)	5	(13.2%)	7	(10.8%)	9	(7.1%)	7	(6.0%)
お金がかかるから	32	(9.2%)	6	(15.8%)	6	(9.2%)	10	(7.9%)	10	(8.6%)
受けに行く時間がないから	53	(15.3%)	9	(23.7%)	9	(13.8%)	20	(15.7%)	15	(12.9%)
どこで検査を受けられるかわからないから	36	(10.4%)	4	(10.5%)	3	(4.6%)	18	(14.2%)	11	(9.5%)
新型コロナウイルスの予防のために、外出をできるだけ控えたから	32	(9.2%)	5	(13.2%)	8	(12.3%)	10	(7.9%)	9	(7.8%)
保健所のHIV検査の予約が取れないから	9	(2.6%)	1	(2.6%)	3	(4.6%)	3	(2.4%)	2	(1.7%)
保健所以外の検査機会を知らないから	24	(6.9%)	2	(5.3%)	7	(10.8%)	5	(3.9%)	10	(8.6%)

表 5. 性行動および予防行動（年齢階級別）

	年齢階級									
	合計		20代		30代		40代		50代	
	(n= 457)		(n= 54)		(n= 97)		(n= 168)		(n= 138)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Q22 最後にアナルセックスした時期										
過去6カ月未満	161	(35.2%)	23	(42.6%)	47	(48.5%)	62	(36.9%)	29	(21.0%)
6カ月から1年未満	47	(10.3%)	7	(13.0%)	10	(10.3%)	19	(11.3%)	11	(8.0%)
1年から2年未満	57	(12.5%)	11	(20.4%)	13	(13.4%)	17	(10.1%)	16	(11.6%)
2年以上3年未満	32	(7.0%)	7	(13.0%)	6	(6.2%)	12	(7.1%)	7	(5.1%)
3年以上前	160	(35.0%)	6	(11.1%)	21	(21.6%)	58	(34.5%)	75	(54.3%)
したことはない	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
Q23 半年以内に利用したの施設/ツール										
ゲイバー	68	(14.9%)	10	(18.5%)	21	(21.6%)	21	(12.5%)	16	(11.6%)
ゲイ向けのクラブ	29	(6.3%)	3	(5.6%)	11	(11.3%)	10	(6.0%)	5	(3.6%)
有料のハッテン場	90	(19.7%)	13	(24.1%)	18	(18.6%)	33	(19.6%)	26	(18.8%)
野外のハッテン場	57	(12.5%)	8	(14.8%)	15	(15.5%)	22	(13.1%)	12	(8.7%)
9monsters	148	(32.4%)	20	(37.0%)	41	(42.3%)	50	(29.8%)	37	(26.8%)
Blued	29	(6.3%)	5	(9.3%)	12	(12.4%)	7	(4.2%)	5	(3.6%)
AMBIRD	43	(9.4%)	8	(14.8%)	17	(17.5%)	13	(7.7%)	5	(3.6%)
Genxy	17	(3.7%)	1	(1.9%)	9	(9.3%)	4	(2.4%)	3	(2.2%)
new TOKYO	21	(4.6%)	3	(5.6%)	11	(11.3%)	2	(1.2%)	5	(3.6%)
g-lad xx	9	(2.0%)	1	(1.9%)	4	(4.1%)	2	(1.2%)	2	(1.4%)
TikTok	32	(7.0%)	6	(11.1%)	11	(11.3%)	11	(6.5%)	4	(2.9%)
Instagram	122	(26.7%)	16	(29.6%)	33	(34.0%)	47	(28.0%)	26	(18.8%)
twitter	187	(40.9%)	22	(40.7%)	47	(48.5%)	75	(44.6%)	43	(31.2%)
Tinder	29	(6.3%)	9	(16.7%)	8	(8.2%)	7	(4.2%)	5	(3.6%)
Vero	36	(7.9%)	4	(7.4%)	12	(12.4%)	11	(6.5%)	9	(6.5%)
その他：	9	(2.0%)	0	(0.0%)	2	(2.1%)	5	(3.0%)	2	(1.4%)
利用していない	114	(24.9%)	10	(18.5%)	13	(13.4%)	42	(25.0%)	49	(35.5%)
Q24 過去6カ月のセックス人数										
1人	39	(24.2%)	6	(26.1%)	13	(27.7%)	13	(21.0%)	7	(24.1%)
2から9人	91	(56.5%)	15	(65.2%)	25	(53.2%)	36	(58.1%)	15	(51.7%)
10人以上	31	(19.3%)	2	(8.7%)	9	(19.1%)	13	(21.0%)	7	(24.1%)
Q25 過去6カ月のアナルセックスポジション										
タチのみ	67	(41.6%)	9	(39.1%)	19	(40.4%)	29	(46.8%)	10	(34.5%)
ウケのみ	45	(28.0%)	6	(26.1%)	13	(27.7%)	13	(21.0%)	13	(44.8%)
タチウケ両方あった	49	(30.4%)	8	(34.8%)	15	(31.9%)	20	(32.3%)	6	(20.7%)
Q26 過去6カ月のコンドーム使用状況										
必ず毎回使った	63	(39.1%)	14	(60.9%)	22	(46.8%)	16	(25.8%)	11	(37.9%)
たまにつかった	45	(28.0%)	6	(26.1%)	11	(23.4%)	20	(32.3%)	8	(27.6%)
全く使わなかった	53	(32.9%)	3	(13.0%)	14	(29.8%)	26	(41.9%)	10	(34.5%)
Q27 過去6か月にセックス相手からHIV感染状況を聞かれたか										
あった	30	(18.6%)	5	(21.7%)	12	(25.5%)	9	(14.5%)	4	(13.8%)
なかった	131	(81.4%)	18	(78.3%)	35	(74.5%)	53	(85.5%)	25	(86.2%)
Q28 過去6か月にセックス相手からHIV感染状況を告げられたか										
あった	30	(18.6%)	5	(21.7%)	13	(27.7%)	9	(14.5%)	3	(10.3%)
なかった	131	(81.4%)	18	(78.3%)	34	(72.3%)	53	(85.5%)	26	(89.7%)
Q29 「コミュニティセンターakta」に行ったことがあるか										
行ったことがある	67	(14.7%)	9	(16.7%)	17	(17.5%)	28	(16.7%)	13	(9.4%)
知っているが、行ったことはない	121	(26.5%)	13	(24.1%)	26	(26.8%)	45	(26.8%)	37	(26.8%)
知らない	269	(58.9%)	32	(59.3%)	54	(55.7%)	95	(56.5%)	88	(63.8%)
Q30 デリバリーボーイズ認知										
街で見かけたことがある	63	(13.8%)	9	(16.7%)	19	(19.6%)	19	(11.3%)	16	(11.6%)
見かけたことはないが知っている	67	(14.7%)	7	(13.0%)	15	(15.5%)	26	(15.5%)	19	(13.8%)
参加したことがある	15	(3.3%)	2	(3.7%)	9	(9.3%)	3	(1.8%)	1	(0.7%)
知人・友人がやっているのを知っている	24	(5.3%)	6	(11.1%)	3	(3.1%)	9	(5.4%)	6	(4.3%)
知らない	305	(66.7%)	30	(55.6%)	57	(58.8%)	118	(70.2%)	100	(72.5%)

表6. 回答者の属性（検査経験別）

	ない		ある(計)		1回だけある		2回から5回ある		6回以上ある	
	(n= 170)		(n= 287)		(n= 108)		(n= 117)		(n= 62)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
年齢階級										
20代	22	(12.9%)	32	(11.1%)	13	(12.0%)	15	(12.8%)	4	(6.5%)
30代	34	(20.0%)	63	(22.0%)	20	(18.5%)	30	(25.6%)	13	(21.0%)
40代	59	(34.7%)	109	(38.0%)	40	(37.0%)	40	(34.2%)	29	(46.8%)
50代	55	(32.4%)	83	(28.9%)	35	(32.4%)	32	(27.4%)	16	(25.8%)
居住地										
埼玉県	27	(15.9%)	40	(13.9%)	15	(13.9%)	20	(17.1%)	5	(8.1%)
千葉県	24	(14.1%)	35	(12.2%)	13	(12.0%)	15	(12.8%)	7	(11.3%)
東京都	86	(50.6%)	160	(55.7%)	56	(51.9%)	65	(55.6%)	39	(62.9%)
神奈川県	33	(19.4%)	52	(18.1%)	24	(22.2%)	17	(14.5%)	11	(17.7%)
Q1 性的指向										
ゲイ（同性愛者）	66	(38.8%)	165	(57.5%)	60	(55.6%)	64	(54.7%)	41	(66.1%)
バイセクシュアル（両性愛者）	104	(61.2%)	122	(42.5%)	48	(44.4%)	53	(45.3%)	21	(33.9%)
Q2 最終学歴										
中学校卒・高等学校中退	6	(3.5%)	4	(1.4%)	2	(1.9%)	1	(0.9%)	1	(1.6%)
高等学校卒	31	(18.2%)	47	(16.4%)	21	(19.4%)	12	(10.3%)	14	(22.6%)
専門学校・短期大学・高専卒・在学中	30	(17.6%)	33	(11.5%)	20	(18.5%)	10	(8.5%)	3	(4.8%)
大学卒・在学中	84	(49.4%)	164	(57.1%)	55	(50.9%)	76	(65.0%)	33	(53.2%)
大学院卒・在学中	19	(11.2%)	39	(13.6%)	10	(9.3%)	18	(15.4%)	11	(17.7%)
Q3 職業										
正規雇用	105	(61.8%)	210	(73.2%)	77	(71.3%)	88	(75.2%)	45	(72.6%)
非正規雇用（パートアルバイト、契約社員）	27	(15.9%)	35	(12.2%)	17	(15.7%)	12	(10.3%)	6	(9.7%)
自由業・自営業・経営	22	(12.9%)	27	(9.4%)	7	(6.5%)	12	(10.3%)	8	(12.9%)
学生	9	(5.3%)	2	(0.7%)	1	(0.9%)	0	(0.0%)	1	(1.6%)
働いていない	5	(2.9%)	12	(4.2%)	6	(5.6%)	4	(3.4%)	2	(3.2%)
その他	2	(1.2%)	1	(0.3%)	0	(0.0%)	1	(0.9%)	0	(0.0%)
Q4 HIV感染予防行動										
アナルセックスをしない	24	(14.1%)	44	(15.3%)	19	(17.6%)	20	(17.1%)	5	(8.1%)
アナルセックスの時にコンドームを使う	92	(54.1%)	184	(64.1%)	74	(68.5%)	72	(61.5%)	38	(61.3%)
PrEPを使う	2	(1.2%)	35	(12.2%)	3	(2.8%)	16	(13.7%)	16	(25.8%)
セックスの相手に検査経験と結果をたずねる	17	(10.0%)	70	(24.4%)	18	(16.7%)	33	(28.2%)	19	(30.6%)
セックスの相手にHIV治療状況をたずねる	17	(10.0%)	49	(17.1%)	12	(11.1%)	26	(22.2%)	11	(17.7%)
中出しをしない、させない	56	(32.9%)	99	(34.5%)	39	(36.1%)	42	(35.9%)	18	(29.0%)
定期的に検査を受ける	14	(8.2%)	124	(43.2%)	24	(22.2%)	59	(50.4%)	41	(66.1%)
感染予防のためにしていることはない	43	(25.3%)	23	(8.0%)	12	(11.1%)	8	(6.8%)	3	(4.8%)
Q5 HIV感染の可能性										
高いと思う	6	(3.5%)	16	(5.6%)	5	(4.6%)	5	(4.3%)	6	(9.7%)
五分五分くらいだと思う	9	(5.3%)	30	(10.5%)	12	(11.1%)	11	(9.4%)	7	(11.3%)
低いと思う	121	(71.2%)	190	(66.2%)	71	(65.7%)	84	(71.8%)	35	(56.5%)
わからない	31	(18.2%)	19	(6.6%)	7	(6.5%)	9	(7.7%)	3	(4.8%)
すでに感染の診断を受けている	3	(1.8%)	32	(11.1%)	13	(12.0%)	8	(6.8%)	11	(17.7%)
Q6 HIV検査半年以内受診希望										
思っている	14	(8.2%)	137	(47.7%)	33	(30.6%)	57	(48.7%)	47	(75.8%)
思っていない	120	(70.6%)	99	(34.5%)	49	(45.4%)	41	(35.0%)	9	(14.5%)
どちらともいえない	36	(21.2%)	51	(17.8%)	26	(24.1%)	19	(16.2%)	6	(9.7%)

表 7. 性感染症罹患経験と態度 (検査経験別)

	ない		ある(計)		1回だけある		2回から5回ある		6回以上ある	
	(n= 170)		(n= 287)		(n= 108)		(n= 117)		(n= 62)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Q7 性感染症既往 (これまで)										
梅毒	11	(6.5%)	66	(23.0%)	19	(17.6%)	29	(24.8%)	18	(29.0%)
A型肝炎	5	(2.9%)	20	(7.0%)	5	(4.6%)	10	(8.5%)	5	(8.1%)
B型肝炎	7	(4.1%)	36	(12.5%)	6	(5.6%)	23	(19.7%)	7	(11.3%)
C型肝炎	1	(0.6%)	10	(3.5%)	1	(0.9%)	6	(5.1%)	3	(4.8%)
HIV感染症	4	(2.4%)	40	(13.9%)	15	(13.9%)	16	(13.7%)	9	(14.5%)
淋菌	12	(7.1%)	35	(12.2%)	12	(11.1%)	13	(11.1%)	10	(16.1%)
クラミジア	16	(9.4%)	58	(20.2%)	16	(14.8%)	27	(23.1%)	15	(24.2%)
尖圭コンジローマ	6	(3.5%)	31	(10.8%)	8	(7.4%)	11	(9.4%)	12	(19.4%)
その他	3	(1.8%)	12	(4.2%)	6	(5.6%)	6	(5.1%)	0	(0.0%)
いずれもない	132	(77.6%)	130	(45.3%)	57	(52.8%)	48	(41.0%)	25	(40.3%)
Q8 性感染症既往 (過去6カ月)										
梅毒	6	(15.8%)	19	(12.1%)	6	(11.8%)	9	(13.0%)	4	(10.8%)
A型肝炎	3	(7.9%)	10	(6.4%)	4	(7.8%)	4	(5.8%)	2	(5.4%)
B型肝炎	1	(2.6%)	13	(8.3%)	3	(5.9%)	8	(11.6%)	2	(5.4%)
C型肝炎	1	(2.6%)	7	(4.5%)	1	(2.0%)	4	(5.8%)	2	(5.4%)
HIV感染症	2	(5.3%)	18	(11.5%)	6	(11.8%)	7	(10.1%)	5	(13.5%)
淋菌	3	(7.9%)	9	(5.7%)	1	(2.0%)	5	(7.2%)	3	(8.1%)
クラミジア	4	(10.5%)	26	(16.6%)	9	(17.6%)	12	(17.4%)	5	(13.5%)
尖圭コンジローマ	3	(7.9%)	12	(7.6%)	4	(7.8%)	3	(4.3%)	5	(13.5%)
その他	0	(0.0%)	1	(0.6%)	0	(0.0%)	1	(1.4%)	0	(0.0%)
いずれもない	26	(68.4%)	89	(56.7%)	27	(52.9%)	39	(56.5%)	23	(62.2%)
Q9 HIV検査受検を勧められたことがあるか										
過去6カ月以内にある	6	(3.5%)	33	(11.5%)	5	(4.6%)	19	(16.2%)	9	(14.5%)
過去1年以内にある	1	(0.6%)	12	(4.2%)	5	(4.6%)	7	(6.0%)	0	(0.0%)
過去1年から2年以内にある	0	(0.0%)	19	(6.6%)	7	(6.5%)	6	(5.1%)	6	(9.7%)
2年より以前にある	8	(4.7%)	47	(16.4%)	23	(21.3%)	18	(15.4%)	6	(9.7%)
ない	155	(91.2%)	176	(61.3%)	68	(63.0%)	67	(57.3%)	41	(66.1%)
Q10 HIV以外の性感染症罹患意識度										
全く気にならない	23	(13.5%)	11	(3.8%)	3	(2.8%)	4	(3.4%)	4	(6.5%)
どちらかといえば気にならない	39	(22.9%)	44	(15.3%)	20	(18.5%)	21	(17.9%)	3	(4.8%)
どちらかといえば気にする	79	(46.5%)	127	(44.3%)	50	(46.3%)	52	(44.4%)	25	(40.3%)
とても気にする	29	(17.1%)	105	(36.6%)	35	(32.4%)	40	(34.2%)	30	(48.4%)

表 8. U=U および PrEP に関する知識や態度 (検査経験別)

	ない		ある(計)		1回だけある		2回から5回ある		6回以上ある	
	(n= 170)		(n= 287)		(n= 108)		(n= 117)		(n= 62)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Q11 U=Uの知名度										
知っている	46	(27.1%)	167	(58.2%)	52	(48.1%)	73	(62.4%)	42	(67.7%)
知らない	124	(72.9%)	120	(41.8%)	56	(51.9%)	44	(37.6%)	20	(32.3%)
Q12 U=Uの信頼度										
信頼している	14	(30.4%)	37	(22.2%)	6	(11.5%)	15	(20.5%)	16	(38.1%)
どちらかといえば信頼している	14	(30.4%)	87	(52.1%)	35	(67.3%)	38	(52.1%)	14	(33.3%)
どちらかといえば信頼していない	16	(34.8%)	32	(19.2%)	8	(15.4%)	17	(23.3%)	7	(16.7%)
信頼していない	2	(4.3%)	11	(6.6%)	3	(5.8%)	3	(4.1%)	5	(11.9%)
Q12U=Uの信頼										
信頼している	28	(60.9%)	124	(74.3%)	41	(78.8%)	53	(72.6%)	30	(71.4%)
していない	18	(39.1%)	43	(25.7%)	11	(21.2%)	20	(27.4%)	12	(28.6%)
Q13 PrEPの知名度										
知っている	56	(32.9%)	186	(64.8%)	53	(49.1%)	85	(72.6%)	48	(77.4%)
知らない	114	(67.1%)	101	(35.2%)	55	(50.9%)	32	(27.4%)	14	(22.6%)
Q14 PrEPの信頼度										
信頼している	11	(19.6%)	38	(20.4%)	9	(17.0%)	17	(20.0%)	12	(25.0%)
どちらかといえば信頼している	29	(51.8%)	99	(53.2%)	28	(52.8%)	48	(56.5%)	23	(47.9%)
どちらかといえば信頼していない	15	(26.8%)	36	(19.4%)	13	(24.5%)	13	(15.3%)	10	(20.8%)
信頼していない	1	(1.8%)	13	(7.0%)	3	(5.7%)	7	(8.2%)	3	(6.3%)
Q15 過去6か月のPrEP服用有無										
使ったことはない	50	(89.3%)	126	(67.7%)	41	(77.4%)	52	(61.2%)	33	(68.8%)
使ったことがある	5	(8.9%)	53	(28.5%)	10	(18.9%)	29	(34.1%)	14	(29.2%)
過去6か月より以前に使ったことがある (6か月以内はない)	1	(1.8%)	7	(3.8%)	2	(3.8%)	4	(4.7%)	1	(2.1%)
Q16 PrEP服用時の状況										
国立国際医療センターのSH外来を受診して使用	0	(0.0%)	17	(28.3%)	4	(33.3%)	10	(30.3%)	3	(20.0%)
薬を個人輸入して、医療機関を受診しながら使用	0	(0.0%)	17	(28.3%)	4	(33.3%)	8	(24.2%)	5	(33.3%)
薬を個人輸入して、医療機関は受診せずに使用	0	(0.0%)	18	(30.0%)	1	(8.3%)	11	(33.3%)	6	(40.0%)
人からもらって、使っている (いた)	5	(83.3%)	5	(8.3%)	2	(16.7%)	3	(9.1%)	0	(0.0%)
その他:	1	(16.7%)	3	(5.0%)	1	(8.3%)	1	(3.0%)	1	(6.7%)

表9. HIV検査受検と未受検理由（受検経験別）

	ない		ある(計)		1回だけある		2回から5回ある		6回以上ある	
	(n= 170)		(n= 287)		(n= 108)		(n= 117)		(n= 62)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Q17 HIV検査経験										
1回だけある	0	(0.0%)	108	(37.6%)	108	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
2回から5回ある	0	(0.0%)	117	(40.8%)	0	(0.0%)	117	(100.0%)	0	(0.0%)
6回以上ある	0	(0.0%)	62	(21.6%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	62	(100.0%)
あり計（再掲）	0	(0.0%)	287	(100.0%)	108	(100.0%)	117	(100.0%)	62	(100.0%)
ない	170	(100.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
Q18 検査受検場所										
保健所・保健センター			146	(50.9%)	47	(43.5%)	65	(55.6%)	34	(54.8%)
SH外来（国立国際医療センター）			18	(6.3%)	4	(3.7%)	6	(5.1%)	8	(12.9%)
手術前や入院時の病院、診療所、クリニック			52	(18.1%)	11	(10.2%)	27	(23.1%)	14	(22.6%)
（手術前や入院時以外の）病院、診療所、クリニック			62	(21.6%)	14	(13.0%)	27	(23.1%)	21	(33.9%)
南新宿検査・相談室			65	(22.6%)	17	(15.7%)	27	(23.1%)	21	(33.9%)
新宿東口検査・相談室			34	(11.8%)	6	(5.6%)	15	(12.8%)	13	(21.0%)
イベントHIV検査会			26	(9.1%)	7	(6.5%)	10	(8.5%)	9	(14.5%)
献血			18	(6.3%)	8	(7.4%)	7	(6.0%)	3	(4.8%)
HIV check.jp（aktaで配布していた郵送検査キット）			16	(5.6%)	2	(1.9%)	8	(6.8%)	6	(9.7%)
HIVcheckjp以外の郵送検査			13	(4.5%)	3	(2.8%)	7	(6.0%)	3	(4.8%)
その他			13	(4.5%)	6	(5.6%)	4	(3.4%)	3	(4.8%)
Q19 直近HIV検査										
過去6か月以内			72	(25.1%)	9	(8.3%)	27	(23.1%)	36	(58.1%)
過去1年以内			39	(13.6%)	4	(3.7%)	24	(20.5%)	11	(17.7%)
過去1年から3年以内			58	(20.2%)	21	(19.4%)	27	(23.1%)	10	(16.1%)
3年より以前			118	(41.1%)	74	(68.5%)	39	(33.3%)	5	(8.1%)
Q20 直近HIV検査種類										
保健所・保健センター			103	(35.9%)	43	(39.8%)	41	(35.0%)	19	(30.6%)
SH外来（国立国際医療センター）			11	(3.8%)	2	(1.9%)	3	(2.6%)	6	(9.7%)
手術前や入院時の病院、診療所、クリニック			36	(12.5%)	10	(9.3%)	17	(14.5%)	9	(14.5%)
（手術前や入院時以外の）病院、診療所、クリニック			40	(13.9%)	10	(9.3%)	19	(16.2%)	11	(17.7%)
南新宿検査・相談室			37	(12.9%)	15	(13.9%)	18	(15.4%)	4	(6.5%)
新宿東口検査・相談室			17	(5.9%)	5	(4.6%)	5	(4.3%)	7	(11.3%)
イベントHIV検査会			10	(3.5%)	5	(4.6%)	2	(1.7%)	3	(4.8%)
献血			11	(3.8%)	8	(7.4%)	2	(1.7%)	1	(1.6%)
HIV check.jp（aktaで配布していた郵送検査キット）			5	(1.7%)	2	(1.9%)	2	(1.7%)	1	(1.6%)
HIVcheckjp以外の郵送検査			7	(2.4%)	2	(1.9%)	4	(3.4%)	1	(1.6%)
その他			10	(3.5%)	6	(5.6%)	4	(3.4%)	0	(0.0%)
Q21 最近検査を受けていない理由（未受検または最終受検が3年以前）										
以前受けたことがあるから	0	(0.0%)	42	(23.9%)	25	(26.3%)	14	(21.2%)	3	(20.0%)
感染しているかもしれないので、結果を知るのが怖いから	16	(9.4%)	9	(5.1%)	6	(6.3%)	3	(4.5%)	0	(0.0%)
もし感染していたら、どうしていいかわからなくなるから	21	(12.4%)	9	(5.1%)	5	(5.3%)	3	(4.5%)	1	(6.7%)
感染している可能性が無いと思うから	85	(50.0%)	66	(37.5%)	38	(40.0%)	26	(39.4%)	2	(13.3%)
感染するようなことをしていないから	54	(31.8%)	74	(42.0%)	36	(37.9%)	30	(45.5%)	8	(53.3%)
そのうちわかる時が来ると思うから	12	(7.1%)	8	(4.5%)	0	(0.0%)	7	(10.6%)	1	(6.7%)
セクシュアリティや性行動について説明するのが面倒だから	23	(13.5%)	5	(2.8%)	2	(2.1%)	3	(4.5%)	0	(0.0%)
お金がかかるから	23	(13.5%)	9	(5.1%)	5	(5.3%)	3	(4.5%)	1	(6.7%)
受けに行く時間がないから	25	(14.7%)	28	(15.9%)	13	(13.7%)	12	(18.2%)	3	(20.0%)
どこで検査を受けられるかわからないから	32	(18.8%)	4	(2.3%)	3	(3.2%)	1	(1.5%)	0	(0.0%)
新型コロナウイルスの予防のために、外出をできるだけ控えたから	15	(8.8%)	17	(9.7%)	7	(7.4%)	8	(12.1%)	2	(13.3%)
保健所のHIV検査の予約が取れないから	4	(2.4%)	5	(2.8%)	2	(2.1%)	3	(4.5%)	0	(0.0%)
保健所以外の検査機会を知らないから	19	(11.2%)	5	(2.8%)	4	(4.2%)	1	(1.5%)	0	(0.0%)

表 10. 性行動および予防行動 (受検経験別)

	ない		ある(計)		1回だけある		2回から5回ある		6回以上ある	
	(n= 170)		(n= 287)		(n= 108)		(n= 117)		(n= 62)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Q22 最後にアナルセックスした時期										
過去6カ月未満	55	(32.4%)	106	(36.9%)	29	(26.9%)	46	(39.3%)	31	(50.0%)
6カ月から1年未満	10	(5.9%)	37	(12.9%)	12	(11.1%)	18	(15.4%)	7	(11.3%)
1年から2年未満	15	(8.8%)	42	(14.6%)	14	(13.0%)	18	(15.4%)	10	(16.1%)
2年以上3年未満	12	(7.1%)	20	(7.0%)	9	(8.3%)	8	(6.8%)	3	(4.8%)
3年以上前	78	(45.9%)	82	(28.6%)	44	(40.7%)	27	(23.1%)	11	(17.7%)
したことはない	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
Q23 半年以内に利用したの施設/ツール										
ゲイバー	14	(8.2%)	54	(18.8%)	21	(19.4%)	23	(19.7%)	10	(16.1%)
ゲイ向けのクラブ	9	(5.3%)	20	(7.0%)	9	(8.3%)	7	(6.0%)	4	(6.5%)
有料のハッテン場	33	(19.4%)	57	(19.9%)	18	(16.7%)	27	(23.1%)	12	(19.4%)
野外のハッテン場	16	(9.4%)	41	(14.3%)	13	(12.0%)	19	(16.2%)	9	(14.5%)
9monsters	39	(22.9%)	109	(38.0%)	30	(27.8%)	49	(41.9%)	30	(48.4%)
Blued	6	(3.5%)	23	(8.0%)	9	(8.3%)	10	(8.5%)	4	(6.5%)
AMBIRD	10	(5.9%)	33	(11.5%)	6	(5.6%)	17	(14.5%)	10	(16.1%)
Genxy	2	(1.2%)	15	(5.2%)	3	(2.8%)	9	(7.7%)	3	(4.8%)
new TOKYO	3	(1.8%)	18	(6.3%)	4	(3.7%)	12	(10.3%)	2	(3.2%)
g-lad xx	2	(1.2%)	7	(2.4%)	1	(0.9%)	4	(3.4%)	2	(3.2%)
TikTok	8	(4.7%)	24	(8.4%)	6	(5.6%)	10	(8.5%)	8	(12.9%)
Instagram	35	(20.6%)	87	(30.3%)	34	(31.5%)	38	(32.5%)	15	(24.2%)
twitter	59	(34.7%)	128	(44.6%)	38	(35.2%)	60	(51.3%)	30	(48.4%)
Tinder	9	(5.3%)	20	(7.0%)	7	(6.5%)	8	(6.8%)	5	(8.1%)
Vero	11	(6.5%)	25	(8.7%)	5	(4.6%)	12	(10.3%)	8	(12.9%)
その他:	5	(2.9%)	4	(1.4%)	2	(1.9%)	1	(0.9%)	1	(1.6%)
利用していない	57	(33.5%)	57	(19.9%)	25	(23.1%)	17	(14.5%)	15	(24.2%)
Q24 過去6カ月のセックス人数										
1人	16	(29.1%)	23	(21.7%)	7	(24.1%)	10	(21.7%)	6	(19.4%)
2から9人	26	(47.3%)	65	(61.3%)	20	(69.0%)	27	(58.7%)	18	(58.1%)
10人以上	13	(23.6%)	18	(17.0%)	2	(6.9%)	9	(19.6%)	7	(22.6%)
Q25 過去6カ月のアナルセックスポジション										
タチのみ	26	(47.3%)	41	(38.7%)	8	(27.6%)	20	(43.5%)	13	(41.9%)
ウケのみ	16	(29.1%)	29	(27.4%)	8	(27.6%)	13	(28.3%)	8	(25.8%)
タチウケ両方あった	13	(23.6%)	36	(34.0%)	13	(44.8%)	13	(28.3%)	10	(32.3%)
Q26 過去6カ月のコンドーム使用状況										
必ず毎回使った	21	(38.2%)	42	(39.6%)	14	(48.3%)	17	(37.0%)	11	(35.5%)
たまにつかった	16	(29.1%)	29	(27.4%)	7	(24.1%)	14	(30.4%)	8	(25.8%)
全く使わなかった	18	(32.7%)	35	(33.0%)	8	(27.6%)	15	(32.6%)	12	(38.7%)
Q27 過去6か月にセックス相手からHIV感染状況を聞かれたか										
あった	6	(10.9%)	24	(22.6%)	10	(34.5%)	10	(21.7%)	4	(12.9%)
なかった	49	(89.1%)	82	(77.4%)	19	(65.5%)	36	(78.3%)	27	(87.1%)
Q28 過去6か月にセックス相手からHIV感染状況を告げられたか										
あった	4	(7.3%)	26	(24.5%)	9	(31.0%)	12	(26.1%)	5	(16.1%)
なかった	51	(92.7%)	80	(75.5%)	20	(69.0%)	34	(73.9%)	26	(83.9%)
Q29 「コミュニティセンターakta」に行ったことがあるか										
行ったことがある	13	(7.6%)	54	(18.8%)	13	(12.0%)	25	(21.4%)	16	(25.8%)
知っているが、行ったことはない	22	(12.9%)	99	(34.5%)	36	(33.3%)	44	(37.6%)	19	(30.6%)
知らない	135	(79.4%)	134	(46.7%)	59	(54.6%)	48	(41.0%)	27	(43.5%)
Q30 デリバリーボーイズ認知										
街で見かけたことがある	13	(7.6%)	50	(17.4%)	15	(13.9%)	24	(20.5%)	11	(17.7%)
見かけたことはないが知っている	9	(5.3%)	58	(20.2%)	19	(17.6%)	26	(22.2%)	13	(21.0%)
参加したことがある	3	(1.8%)	12	(4.2%)	4	(3.7%)	7	(6.0%)	1	(1.6%)
知人・友人がやっているのを知っている	2	(1.2%)	22	(7.7%)	8	(7.4%)	11	(9.4%)	3	(4.8%)
知らない	144	(84.7%)	161	(56.1%)	66	(61.1%)	59	(50.4%)	36	(58.1%)