

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。調査参加者の取り込み条件は年齢が 18 歳から 59 歳で、居住地が埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、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。調査参加者の年齢は平均値で MSM45.7 歳 (SD9.4)、MSM 以外男性 46.6 歳 (SD8.8)、女性 40.1 歳 (SD10.5)。HIV 検査受検経験は MSM で 34.9%、MSM 以外の男性で 12.1%、女性で 12.4%。直近の HIV 検査の受検場所は保健所がそれぞれ 32.6%、37.8%、24.7% とどのセクシュアリティでも最も多く利用されている。直近の受検時期は、過去 1 年以内が MSM で 30.2%、それ以外男性 15.6% の約 2 倍であった。検査を受けていない人および直近の受検が 3 年以上の人に対して、未受検の理由を尋ねたところ、どのセクシュアリティでも半数以上が「感染している可能性がないと思う」「感染するようなことをしていない」の理由であった。

各セクシュアリティの年齢構成に差異が見られたため、年齢 10 歳階級で層別にクロス集計を行った。HIV 受検経験の割合はどの年齢階級でも MSM で 40%前後と他のセクシュアリティに比べて高い割合だった。どの年齢層においても、全体の傾向と変わりはなかった。

いずれの年齢層においても、MSM は他のセクシュアリティに比べて、HIV 検査受検割合が高かった。保健所以外にも南新宿検査相談室 (新宿東口検査相談室) の利用も他のセクシュアリティと比べて高いことから効果的な HIV 検査受検勧奨が行われている結果と捉えることができる。未受検理由として「感染している可能性がないと思うから」「感染するようなことをしていないから」がすべてのセクシュアリティで大半を占める理由であった。感染可能性の自己評価方法に関して、具体的な提言や啓発は行われていない。コンドーム以外にも PrEP などの多様な予防方法が出てくる中、適切な感染リスクのアセスメントができるようなツールの開発など、健康行動の包括的な支援が必要となる。

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った。MSM の相対的な検査受検環境を評価する

ために HIV 検査受検経験や方法などを MSM 以外の男女にも質問を行い、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調査参加者の取り込み基準を評価するスクリーニング質問として、居住地と自身の性別およびこれまでの性交相手の性別について質問を行い、該当者に調査画面を表示した。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。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、HIV検査受検経験、未受検の理由について質問した。

分析は、MSM、MSM以外の男性、女性の3群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.結果

調査参加者の年齢は平均値でMSM45.7歳（SD9.4）、MSM以外男性46.6歳（SD8.8）、女性40.1歳（SD10.5）であった（表1）。HIV検査受検経験はMSMで34.9%、MSM以外の男性で12.1%、女性で12.4%。直近のHIV検査の受検場所は保健所がそれぞれ32.6%、37.8%、24.7%とどのセクシュアリティでも最も多く利用されている。直近の受検時期は、過去1年以内がMSMで30.2%、それ以外男性15.6%の約2倍であった。MSM以外の男性および女性では「手術や入院時以外の病院・診療

所」での受検がMSMに比べて多く、「南新宿検査・相談室（新宿東口検査・相談室）」の利用が少なかった。女性では献血の検査利用を挙げた人が10.8%と他に比べて多かった。郵送検査の利用は2%ほどであった。

検査を受けていない人および直近の受検が3年以前の人に対して、未受検の理由を尋ねたところ、どのセクシュアリティでも半数以上が「感染している可能性がないと思う」「感染するようなことをしていない」の理由であった。

MSMにおいて、直近の受検時期が1年以前の群と1年以内の群を比較すると、保健所での受検者は1年以前の群で35.7%に対して、1年以内群では25.5%であった。代わりに増加したのは病院やクリニックで、28.2%から49.1%に増加した。郵送検査は3.8%から3.7%と変化は見られなかった。

年齢階級別の検査受検と未受検の理由

各セクシュアリティの年齢構成に差異が見られたため、年齢10歳階級で層別にクロス集計を行った（表2, 3, 4, 5）。HIV受検経験の割合はどの年齢階級でもMSMで40%前後と他のセクシュアリティに比べて高い割合だった。どの年齢層においても、全体の傾向と変わりはなかった。

D.考察

MSMの受検行動を検討するために、MSM以外の男性と女性へ調査を行った。HIV検査受検経験はMSMが他のセクシュアリティに比べて高く、また、南新宿検査・相談室（新宿東口検査・相談室）の利用も高かった。大半の保健所が新型コロナ感染症流行期にHIV検査の受付を見合わせる中、新宿東口検査・相談室は受検者の受け入れを続けていたことからMSMに対して受検しやすく、セクシュアリティに理解のある検査施設の利用が多かったと考えられる。

E.結論

いずれの年齢層においても、MSM は他のセクシュアリティに比べて、HIV 検査受検割合が高かった。また、保健所以外にも南新宿検査相談室（新宿東口検査相談室）の利用も他のセクシュアリティと比べて高い。MSM に対して受検場所の紹介等を含めた HIV 検査受検勧奨が行われている結果と捉えることができる。未受検理由として「感染している可能性がないと思うから」「感染するようなことをしていないから」がすべてのセクシュアリティで大半を占める理由であった。感染可能性の自己評価方法に関して、具体的な提言や啓発は行われていない。コンドーム以外にも PrEP などの多様な予防方法が出てくる中、適切な感染リスクのアセスメントができるようなツールの開発など、健康行動の包括的な支援が必要となる。

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（全体）の HIV 検査受検経験と利用施設, 未受検理由

	MSM (n= 1530)		MSM以外の男性 (n= 746)		女性 (n= 751)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
年齢階級						
20歳代	105	(6.9%)	46	(6.2%)	130	(17.3%)
30歳代	289	(18.9%)	106	(14.2%)	232	(30.9%)
40歳代	519	(33.9%)	260	(34.9%)	215	(28.6%)
50歳代	617	(40.3%)	334	(44.8%)	174	(23.2%)
居住地						
埼玉県	253	(16.5%)	122	(16.4%)	125	(16.6%)
千葉県	221	(14.4%)	121	(16.2%)	116	(15.4%)
東京都	730	(47.7%)	342	(45.8%)	316	(42.1%)
神奈川県	326	(21.3%)	161	(21.6%)	194	(25.8%)
年齢						
平均値 標準偏差	45.7	9.4	46.6	8.8	40.1	10.5
これまでのHIV検査受検経験						
1回だけある	243	(15.9%)	66	(8.8%)	66	(8.8%)
2回から5回ある	206	(13.5%)	20	(2.7%)	24	(3.2%)
6回以上ある	85	(5.6%)	4	(0.5%)	3	(0.4%)
ある計（再掲）	534	(34.9%)	90	(12.1%)	93	(12.4%)
ない	996	(65.1%)	656	(87.9%)	658	(87.6%)
直近のHIV検査受期						
過去6ヵ月以内	97	(18.2%)	7	(7.8%)	6	(6.5%)
過去1年以内	64	(12.0%)	7	(7.8%)	14	(15.1%)
過去1年から3年以内	108	(20.2%)	14	(15.6%)	17	(18.3%)
3年より以前	265	(49.6%)	62	(68.9%)	56	(60.2%)
直近のHIV検査受検場所						
保健所・保健センター	174	(32.6%)	34	(37.8%)	23	(24.7%)
SH外来（国立国際医療センター）	16	(3.0%)	0	(0.0%)	1	(1.1%)
手術前や入院時の病院、診療所、クリニック	73	(13.7%)	17	(18.9%)	19	(20.4%)
（手術前や入院時以外の）病院、診療所、クリニック	95	(17.8%)	21	(23.3%)	22	(23.7%)
南新宿検査・相談室	50	(9.4%)	3	(3.3%)	1	(1.1%)
新宿東口検査・相談室	25	(4.7%)	2	(2.2%)	1	(1.1%)
イベントHIV検査会	13	(2.4%)	1	(1.1%)	2	(2.2%)
献血	28	(5.2%)	3	(3.3%)	10	(10.8%)
HIV check.jp（aktaで配布していた郵送検査キット）	6	(1.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
HIVcheckjp以外の郵送検査	14	(2.6%)	2	(2.2%)	1	(1.1%)
その他	40	(7.5%)	7	(7.8%)	13	(14.0%)
HIV検査を受けていない理由（未受検者および直近の受検が3年より以前の人に対して）						
感染している可能性が無いと思うから	680	(49.7%)	492	(67.2%)	503	(68.8%)
感染するようなことをしていないから	530	(38.7%)	303	(41.4%)	282	(38.6%)
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	55	(4.0%)	10	(1.4%)	8	(1.1%)
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	67	(4.9%)	18	(2.5%)	19	(2.6%)
そのうちわかるときが来ると思うから	46	(3.4%)	9	(1.2%)	12	(1.6%)
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	44	(3.2%)	5	(0.7%)	9	(1.2%)
お金がかかるから	119	(8.7%)	54	(7.4%)	49	(6.7%)
受けに行く時間がないから	132	(9.6%)	41	(5.6%)	41	(5.6%)
どこで検査を受けられるかわからないから	119	(8.7%)	76	(10.4%)	77	(10.5%)
新型コロナの予防のために、外出をできるだけ控えたいから	70	(5.1%)	15	(2.0%)	25	(3.4%)
保健所のHIV検査の予約が取れないから	14	(1.0%)	2	(0.3%)	5	(0.7%)
保健所以外の検査機会を知らないから	148	(10.8%)	32	(4.4%)	38	(5.2%)
以前受けたことがあるから	81	(5.9%)	19	(2.6%)	19	(2.6%)

表 2. 20 歳代の HIV 検査受検経験と利用施設, 未受検理由

	MSM (n= 105)		MSM以外の男性 (n= 46)		女性 (n= 130)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
居住地						
埼玉県	14	(13.3%)	5	(10.9%)	23	(17.7%)
千葉県	14	(13.3%)	5	(10.9%)	20	(15.4%)
東京都	52	(49.5%)	24	(52.2%)	55	(42.3%)
神奈川県	25	(23.8%)	12	(26.1%)	32	(24.6%)
年齢						
平均値 標準偏差	25.9	2.7	25.5	3.0	25.2	2.9
これまでのHIV検査受検経験						
1回だけある	22	(21.0%)	2	(4.3%)	11	(8.5%)
2回から5回ある	21	(20.0%)	1	(2.2%)	4	(3.1%)
6回以上ある	5	(4.8%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
ある計 (再掲)	48	(45.7%)	3	(6.5%)	15	(11.5%)
ない	57	(54.3%)	43	(93.5%)	115	(88.5%)
直近のHIV検査受期						
過去6ヵ月以内	10	(20.8%)	1	(33.3%)	0	(0.0%)
過去1年以内	14	(29.2%)	1	(33.3%)	6	(40.0%)
過去1年から3年以内	17	(35.4%)	0	(0.0%)	5	(33.3%)
3年より以前	7	(14.6%)	1	(33.3%)	4	(26.7%)
直近のHIV検査受検場所						
保健所・保健センター	13	(27.1%)	1	(33.3%)	2	(13.3%)
SH外来 (国立国際医療センター)	4	(8.3%)	0	(0.0%)	1	(6.7%)
手術前や入院時の病院、診療所、クリニック	5	(10.4%)	1	(33.3%)	1	(6.7%)
(手術前や入院時以外の) 病院、診療所、クリニック	7	(14.6%)	0	(0.0%)	5	(33.3%)
南新宿検査・相談室	6	(12.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
新宿東口検査・相談室	7	(14.6%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
イベントHIV検査会	1	(2.1%)	0	(0.0%)	1	(6.7%)
献血	4	(8.3%)	0	(0.0%)	2	(13.3%)
HIV check.jp (aktaで配布していた郵送検査キット)	1	(2.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
HIVcheckjp以外の郵送検査	0	(0.0%)	1	(33.3%)	1	(6.7%)
その他	0	(0.0%)	0	(0.0%)	2	(13.3%)
HIV検査を受けていない理由 (未受検者および直近の受検が3年より以前の人に対して)						
感染している可能性が無いと思うから	30	(37.0%)	33	(75.0%)	80	(64.5%)
感染するようなことをしていないから	23	(28.4%)	11	(25.0%)	32	(25.8%)
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	8	(9.9%)	0	(0.0%)	2	(1.6%)
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	9	(11.1%)	2	(4.5%)	6	(4.8%)
そのうちわかるときが来ると思うから	8	(9.9%)	0	(0.0%)	2	(1.6%)
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	8	(9.9%)	0	(0.0%)	2	(1.6%)
お金がかかるから	12	(14.8%)	2	(4.5%)	16	(12.9%)
受けに行く時間がないから	13	(16.0%)	2	(4.5%)	11	(8.9%)
どこで検査を受けられるかわからないから	7	(8.6%)	7	(15.9%)	18	(14.5%)
新型コロナの予防のために、外出をできるだけ控えたいから	8	(9.9%)	2	(4.5%)	5	(4.0%)
保健所のHIV検査の予約が取れないから	1	(1.2%)	0	(0.0%)	1	(0.8%)
保健所以外の検査機会を知らないから	15	(18.5%)	2	(4.5%)	13	(10.5%)
以前受けたことがあるから	4	(4.9%)	1	(2.3%)	3	(2.4%)

表 3. 30 歳代の HIV 検査受検経験と利用施設, 未受検理由

	MSM (n= 289)		MSM以外の男性 (n= 106)		女性 (n= 232)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
居住地						
埼玉県	52	(18.0%)	17	(16.0%)	41	(17.7%)
千葉県	29	(10.0%)	17	(16.0%)	37	(15.9%)
東京都	147	(50.9%)	54	(50.9%)	107	(46.1%)
神奈川県	61	(21.1%)	18	(17.0%)	47	(20.3%)
年齢						
平均値 標準偏差	34.9	2.7	36.1	2.5	34.0	2.7
これまでのHIV検査受検経験						
1回だけある	44	(15.2%)	15	(14.2%)	24	(10.3%)
2回から5回ある	45	(15.6%)	6	(5.7%)	9	(3.9%)
6回以上ある	20	(6.9%)	2	(1.9%)	1	(0.4%)
ある計 (再掲)	109	(37.7%)	23	(21.7%)	34	(14.7%)
ない	180	(62.3%)	83	(78.3%)	198	(85.3%)
直近のHIV検査受期						
過去6ヵ月以内	26	(23.9%)	4	(17.4%)	2	(5.9%)
過去1年以内	13	(11.9%)	2	(8.7%)	6	(17.6%)
過去1年から3年以内	31	(28.4%)	6	(26.1%)	10	(29.4%)
3年より以前	39	(35.8%)	11	(47.8%)	16	(47.1%)
直近のHIV検査受検場所						
保健所・保健センター	42	(38.5%)	7	(30.4%)	8	(23.5%)
SH外来 (国立国際医療センター)	4	(3.7%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
手術前や入院時の病院、診療所、クリニック	11	(10.1%)	4	(17.4%)	6	(17.6%)
(手術前や入院時以外の) 病院、診療所、クリニック	18	(16.5%)	6	(26.1%)	13	(38.2%)
南新宿検査・相談室	8	(7.3%)	2	(8.7%)	0	(0.0%)
新宿東口検査・相談室	6	(5.5%)	1	(4.3%)	1	(2.9%)
イベントHIV検査会	2	(1.8%)	1	(4.3%)	0	(0.0%)
献血	5	(4.6%)	0	(0.0%)	4	(11.8%)
HIV check.jp (aktaで配布していた郵送検査キット)	1	(0.9%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
HIVcheckjp以外の郵送検査	7	(6.4%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	5	(4.6%)	2	(8.7%)	2	(5.9%)
HIV検査を受けていない理由 (未受検者および直近の受検が3年より以前の人に対して)						
感染している可能性が無いと思うから	108	(43.2%)	63	(63.0%)	152	(67.9%)
感染するようなことをしていないから	86	(34.4%)	32	(32.0%)	72	(32.1%)
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	23	(9.2%)	2	(2.0%)	4	(1.8%)
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	22	(8.8%)	5	(5.0%)	9	(4.0%)
そのうちわかるときが来ると思うから	13	(5.2%)	4	(4.0%)	5	(2.2%)
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	9	(3.6%)	1	(1.0%)	4	(1.8%)
お金がかかるから	27	(10.8%)	10	(10.0%)	21	(9.4%)
受けに行く時間がないから	29	(11.6%)	12	(12.0%)	18	(8.0%)
どこで検査を受けられるかわからないから	23	(9.2%)	18	(18.0%)	39	(17.4%)
新型コロナの予防のために、外出をできるだけ控えたいから	18	(7.2%)	5	(5.0%)	9	(4.0%)
保健所のHIV検査の予約が取れないから	4	(1.6%)	1	(1.0%)	3	(1.3%)
保健所以外の検査機会を知らないから	42	(16.8%)	4	(4.0%)	14	(6.3%)
以前受けたことがあるから	17	(6.8%)	4	(4.0%)	7	(3.1%)

表 4. 40 歳代の HIV 検査受検経験と利用施設, 未受検理由

	MSM (n= 519)		MSM以外の男性 (n= 260)		女性 (n= 215)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
居住地						
埼玉県	88	(17.0%)	45	(17.3%)	33	(15.3%)
千葉県	80	(15.4%)	42	(16.2%)	38	(17.7%)
東京都	245	(47.2%)	117	(45.0%)	81	(37.7%)
神奈川県	106	(20.4%)	56	(21.5%)	63	(29.3%)
年齢						
平均値 標準偏差	45.2	2.7	44.9	2.8	44.5	3.0
これまでのHIV検査受検経験						
1回だけある	87	(16.8%)	21	(8.1%)	17	(7.9%)
2回から5回ある	72	(13.9%)	9	(3.5%)	8	(3.7%)
6回以上ある	33	(6.4%)	2	(0.8%)	1	(0.5%)
ある計 (再掲)	192	(37.0%)	32	(12.3%)	26	(12.1%)
ない	327	(63.0%)	228	(87.7%)	189	(87.9%)
直近のHIV検査受期						
過去6ヵ月以内	35	(18.2%)	0	(0.0%)	2	(7.7%)
過去1年以内	21	(10.9%)	4	(12.5%)	2	(7.7%)
過去1年から3年以内	31	(16.1%)	4	(12.5%)	2	(7.7%)
3年より以前	105	(54.7%)	24	(75.0%)	20	(76.9%)
直近のHIV検査受検場所						
保健所・保健センター	59	(30.7%)	10	(31.3%)	6	(23.1%)
SH外来 (国立国際医療センター)	4	(2.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
手術前や入院時の病院、診療所、クリニック	29	(15.1%)	7	(21.9%)	9	(34.6%)
(手術前や入院時以外の) 病院、診療所、クリニック	33	(17.2%)	7	(21.9%)	2	(7.7%)
南新宿検査・相談室	20	(10.4%)	1	(3.1%)	0	(0.0%)
新宿東口検査・相談室	11	(5.7%)	1	(3.1%)	0	(0.0%)
イベントHIV検査会	6	(3.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
献血	9	(4.7%)	2	(6.3%)	1	(3.8%)
HIV check.jp (aktaで配布していた郵送検査キット)	1	(0.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
HIVcheckjp以外の郵送検査	6	(3.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
その他	14	(7.3%)	4	(12.5%)	8	(30.8%)
HIV検査を受けていない理由 (未受検者および直近の受検が3年より以前の人に対して)						
感染している可能性が無いと思うから	232	(50.1%)	156	(60.9%)	149	(70.6%)
感染するようなことをしていないから	182	(39.3%)	109	(42.6%)	91	(43.1%)
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	20	(4.3%)	6	(2.3%)	2	(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	21	(4.5%)	7	(2.7%)	4	(1.9%)
そのうちわかるときが来ると思うから	10	(2.2%)	1	(0.4%)	4	(1.9%)
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	16	(3.5%)	3	(1.2%)	3	(1.4%)
お金がかかるから	37	(8.0%)	21	(8.2%)	12	(5.7%)
受けに行く時間がないから	47	(10.2%)	13	(5.1%)	10	(4.7%)
どこで検査を受けられるかわからないから	49	(10.6%)	32	(12.5%)	18	(8.5%)
新型コロナの予防のために、外出をできるだけ控えたいから	19	(4.1%)	6	(2.3%)	9	(4.3%)
保健所のHIV検査の予約が取れないから	6	(1.3%)	1	(0.4%)	1	(0.5%)
保健所以外の検査機会を知らないから	44	(9.5%)	17	(6.6%)	7	(3.3%)
以前受けたことがあるから	30	(6.5%)	8	(3.1%)	6	(2.8%)

表 5. 50 歳代の HIV 検査受検経験と利用施設, 未受検理由

	MSM (n= 617)		MSM以外の男性 (n= 334)		女性 (n= 174)	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
居住地						
埼玉県	99	(16.0%)	55	(16.5%)	28	(16.1%)
千葉県	98	(15.9%)	57	(17.1%)	21	(12.1%)
東京都	286	(46.4%)	147	(44.0%)	73	(42.0%)
神奈川県	134	(21.7%)	75	(22.5%)	52	(29.9%)
年齢						
平均値 標準偏差	54.5	2.8	54.2	2.9	54.1	2.9
これまでのHIV検査受検経験						
1回だけある	90	(14.6%)	28	(8.4%)	14	(8.0%)
2回から5回ある	68	(11.0%)	4	(1.2%)	3	(1.7%)
6回以上ある	27	(4.4%)	0	(0.0%)	1	(0.6%)
ある計 (再掲)	185	(30.0%)	32	(9.6%)	18	(10.3%)
ない	432	(70.0%)	302	(90.4%)	156	(89.7%)
直近のHIV検査受期						
過去6ヵ月以内	26	(14.1%)	2	(6.3%)	2	(11.1%)
過去1年以内	16	(8.6%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
過去1年から3年以内	29	(15.7%)	4	(12.5%)	0	(0.0%)
3年より以前	114	(61.6%)	26	(81.3%)	16	(88.9%)
直近のHIV検査受検場所						
保健所・保健センター	60	(32.4%)	16	(50.0%)	7	(38.9%)
SH外来 (国立国際医療センター)	4	(2.2%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
手術前や入院時の病院、診療所、クリニック	28	(15.1%)	5	(15.6%)	3	(16.7%)
(手術前や入院時以外の) 病院、診療所、クリニック	37	(20.0%)	8	(25.0%)	2	(11.1%)
南新宿検査・相談室	16	(8.6%)	0	(0.0%)	1	(5.6%)
新宿東口検査・相談室	1	(0.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
イベントHIV検査会	4	(2.2%)	0	(0.0%)	1	(5.6%)
献血	10	(5.4%)	1	(3.1%)	3	(16.7%)
HIV check.jp (aktaで配布していた郵送検査キット)	3	(1.6%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
HIVcheckjp以外の郵送検査	1	(0.5%)	1	(3.1%)	0	(0.0%)
その他	21	(11.4%)	1	(3.1%)	1	(5.6%)
HIV検査を受けていない理由 (未受検者および直近の受検が3年より以前の人に対して)						
感染している可能性が無いと思うから	310	(53.9%)	240	(72.3%)	122	(70.9%)
感染するようなことをしていないから	239	(41.6%)	151	(45.5%)	87	(50.6%)
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	4	(0.7%)	2	(0.6%)	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	15	(2.6%)	4	(1.2%)	0	(0.0%)
そのうちわかるときが来ると思うから	15	(2.6%)	4	(1.2%)	1	(0.6%)
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	11	(1.9%)	1	(0.3%)	0	(0.0%)
お金がかかるから	43	(7.5%)	21	(6.3%)	0	(0.0%)
受けに行く時間がないから	43	(7.5%)	14	(4.2%)	2	(1.2%)
どこで検査を受けられるかわからないから	40	(7.0%)	19	(5.7%)	2	(1.2%)
新型コロナの予防のために、外出をできるだけ控えたいから	25	(4.3%)	2	(0.6%)	2	(1.2%)
保健所のHIV検査の予約が取れないから	3	(0.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
保健所以外の検査機会を知らないから	47	(8.2%)	9	(2.7%)	4	(2.3%)
以前受けたことがあるから	30	(5.2%)	6	(1.8%)	3	(1.7%)