

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 〈繁華街の若者における HIV/STI 検査行動に関する研究〉

研究分担者 今村 顕史（東京都立駒込病院）

研究協力者 日高 庸晴（宝塚大学看護学部）

土屋 菜歩（東北大学東北メディカル・メガバンク機構）

研究要旨

大阪と仙台の夜の繁華街に集う若者を対象に、HIV/STI 知識・意識や過去 6 か月月間の性行動、これまでの HIV 抗体検査や梅毒検査の受検行動、新型コロナウイルスに関する質問票による行動疫学調査を実施した。研究実施協力を得ることが出来たクラブ店舗の店頭で来場者を研究参加にリクルートし、各自のスマートフォンで QR コードを読み込み、無記名自記式質問票調査を Web で回答する仕組みとした（調査実施期間は 2020 年 9 月～2021 年 3 月）。531 件の回答があり、有効回答数は 501 件（有効回収率 94.3%）であった。平均年齢は 24.6 歳（18-46 歳）であり、恋愛対象の性別は、男性の 92.3%は女性、女性の 87.1%が男性と答えた。主な知見は以下の通りである。

- ・ HIV/STI 知識項目のうち女性だけに尋ねた項目がある。「HIV 検査では、内診（婦人科や産婦人科での膣の診察）がある」の正答率は 15.4%であり、圧倒的多数が HIV 抗体検査のありようそのものを誤解していることがわかった。男性だけに尋ねた「HIV 検査では、ペニスの診察がある」の正答率は 31.4%であり、女性の内診同様に検査に関する基礎的な知識の浸透が圧倒的に不足していると示唆された。
- ・ 過去 6 か月間のセックス経験ありの比率は 75.8%（男性 77.8%、女性 73.8%）であり、そのうち約 6 割は複数のパートナーを有していた。
- ・ 過去 6 か月間の膣性交でのコンドーム常時使用割合は男性で 47.6%、女性で 38.6%であった。
- ・ HIV 抗体検査の生涯経験は男性 13.4%、女性 12.5%であった。

A. 研究目的

HIV のみならず梅毒をはじめとする性感染症の流行が確認されており、とりわけ梅毒は 20 代の男女に増加していることが示されている。しかし、性的に活発な若年層の HIV や性感染症の検査受検率などに関する情報は十分でない。本研究の目的は、若年層に HIV 抗体検査や性感染症の検査勧奨を行うにあたり、知識・意識・行動に関する行動疫学調査を行い、実態を明らかにすることである。

B. 研究方法

実施手順：大阪と仙台のナイトクラブそれぞれ 1 店舗を研究フィールドとして、18 歳以上の男女を対象に無記名自記式質問票による行動疫学調査を実施した。実施時期は、大阪は 2020 年 9 月および 2021 年 3 月、仙台は 2020 年 10 月であり、調査実施時間のコアタイムは 22 時～2 時までとした。調査員がクラブ店頭で来場客をリクルート（調査参加への声掛け）、研究参加に関心を持った者に発光看板等に表示した QR コードを各自のスマートフォンで読み取るよう促し、オンラインアンケートの研究参加を得た（回答所要時間は

5分程度)。回答終了者には謝品としてクラブ店内で当日使用可能なドリンクチケット(700円相当)を1枚手渡した。

質問票構成内容：基本属性(年齢、性別、恋愛対象となる性別)、クラブ利用目的、HIV/STI 一般知識、HIV 抗体検査・梅毒検査受検歴、過去6ヶ月間の性行動(セックス人数、相手の種別、コンドーム使用状況)、STI 既往歴、新型コロナウイルス流行に関する項目等とした。質問項目は先行研究および20代若者男女のヒアリングを経て内容を決定した。

(倫理面への配慮)

質問票サイトは Secure Socket Layer (SSL) によって保護され、回答データが暗号化されてサーバへ送信する仕組みとし、情報漏洩を防ぐ手立てとした。研究参加者をクラブ店頭でリクルートする際は、ポスターや口頭での説明と共にあくまでも任意の参加であることを伝えた。また、質問票サイトにアクセスすると研究目的や質問項目、データの取扱、プライバシー保護、研究実施者等について文字で説明し、同意を得た場合のみ回答画面へ遷移する手続きとした。また、回答途中でも回答を取りやめることが出来る旨を明示し、研究問い合わせ先も画面で示した。なお、宝塚大学看護学部研究倫理委員会による研究計画の審査および承認のうえ研究を実施した。

C. 研究結果

研究参加者

回収数 531 件の回答があり、総質問項目数の 8 割を回答していないケースと複数回の回答は重複とみなして分析から除外、有効回答数は 501 件であった(有効回収率 94.3%)。

男性 261 人、女性 240 人であり平均年齢は 24.6 歳(18-46 歳)であった。居住地は全体の 8 割が大阪を占めた。最終学歴は大学在学中・卒業が 37.9%、大学院在学中・修了が 11.4%であった。常勤(正規雇用)は男性の 54.0%、女性の 43.8%であり、学生は男性の 16.1%、女性の 21.7%であった。恋愛対象は男性の 92.3%が女性、5.7%が男性、男女両方は 1.1%、女性の 87.1%が男性、5.4%

が女性、男女両方が 6.3%であった(表 1)。

回答者全体のクラブ利用目的は、音楽を楽しむため(69.7%)、ダンスを楽しむため(36.3%)、お酒を楽しみたいから(33.5%)、友達や仲間と会うため(27.1%)、ストレス解消のため(26.5%)であった(表 1)。

HIV/STI 知識

「性感染症にかかっていると HIV に感染しやすい」の正答率は男性で 41.4%、女性で 29.2%であった。「性感染症に感染しても症状が出ないことがある」は男性で 42.5%、女性で 39.6%の正答率であった。「その日のうちに結果がわかる HIV 検査がある」の情報の浸透率は男性で 30.7%、女性で 23.3%と女性への情報が届いていない傾向にあった。「献血をした人の血液から HIV が見つかった場合、本人に感染が知られると思う」では、男性 22.6%、女性 17.1%であった。これら前述の知識項目では、正答率と年齢階級(22 歳以下、23~29 歳、30 歳以上)に関連はなかった(表 2)。

女性だけに尋ねた項目である「HIV 検査では、内診(婦人科や産婦人科での膣の診察)がある」の正答率は 15.4%であり、血液検査で済むことを知らずに圧倒的多数が誤解していることがわかり、この結果は過年度の調査結果とほぼ同様である。また、年齢階級と有意であり、22 歳以下の正答率は 16.2%、23~29 歳では 28.8%、30 歳以上では 2 割以下であった。男性のみに尋ねた項目として「HIV 検査では、ペニスの診察がある」の正答率は 31.4%、年齢階級と有意であり 20 代では 3 割程度の正答率であったが、30 代になると 5 割弱に上昇していた。これらの知識項目に地域差はなかった(表 2、表 10)。

HIV 抗体検査および梅毒検査

HIV 抗体検査の生涯受検歴は男性で 13.4%、女性で 12.5%であった。受検経験者中その受検場所は、男性においては保健所や保健センターが最多であったが、女性は病院・診療所・クリニックが最も多かった(表 3)。

梅毒検査の生涯受検歴は男性で 12.3%、女性で 11.3%であった。男性のみ年齢階級と有意であり、

若年層と比して 30 歳以上の受検率が高かった。受検場所は、HIV 抗体検査同様に男性は保健所や保健センター、女性は病院・診療所・クリニックが最多であった（表 3）。

過去 6 か月間の性行動

過去 6 か月間のセックス経験率は男性で 77.8%、女性は 73.8%であった。過去 6 か月間のセックスの相手の性別は、男性の 93.6%が女性、男性が 3.0%、男女両方が 3.0%であった。女性の 94.4%の相手は男性であり、女性は 3.4%、男女両方は 1.1%であった。セックスの人数は男性では 1 人のみが 31.5%、2~3 人が 35.0%、4~9 人が 16.3%、10 人以上が 14.3%であった。女性においても男性と傾向は同じで 1 人だけが 35.0%、2~3 人が 33.9%、4~9 人が 16.9%、10 人以上が 7.9%であった。過去 6 か月間のセックスの人数と年齢階級に有意な関連は認められなかった。セックスの相手の種別は、男女ともに傾向は同様であり、恋人・パートナーや配偶者など特定の相手であった者は、男性の 60.1%、女性の 59.3%、友達やセフレは男性の 48.8%、女性の 49.7%、街やクラブでナンパした（された）相手は男性の 12.3%、女性の 14.7%であった（表 4）。

コンドーム使用状況

膣性交におけるコンドーム常時使用状況は、男性全体では 47.6%だが、若年層ほど高率であり、女性全体では 38.6%と年齢階級による違いはなかった。大阪と仙台による地域差は男性ではなく、大阪在住者 48.6%、仙台在住者 44.7%であった。女性は地域差があり、大阪在住者の常時使用率は 39.8%、仙台在住者は 32.0%であった（表 5、表 13）。

コロナウイルスに関する項目

男性の 41.4%、女性の 40.4%が「自分自身、新型コロナウイルスに感染する可能性があると思う」と答えており、男性は年齢階級と有意であり 30 歳以上の 62.9%にその認識があった。「新型コロナウイルスの流行があるので、知り合ったばかりの人とのセックスは控えようと思う」に対して

は男性の 33.7%、女性の 49.6%にその認識があった。「新型コロナウイルスの流行があるので、クラブに来る回数が以前より減った」者は男性の 49.4%、女性の 47.5%であった（表 5）。

D. 考察

教育機関など school based sampling による調査研究の実施ではなく、本研究では都市部繁華街の若者が集まるクラブでの深夜における研究参加者募集といったリクルート手法を用いた。いわゆる Venue based (location) sampling だが、これによってこれまでのわが国のエイズ予防研究や性行動調査で得られている対象者と異なる層からの回答を獲得できた可能性がある。深夜の繁華街に集う若者は研究参加を募るうえでも、健康教育を行ううえでも hard to reach population と言えるが、調査実施の協力を得られたクラブ店舗がその拠点になる可能性を示していると言えるだろう。

大阪では 2017 年よりクラブ調査を実施しているが、仙台での実施は今年度初の試みとなった。しかしながら新型コロナウイルスの流行に際し、飲食店のみならずライブハウスやクラブの営業自粛や休店など調査実施に際しては困難が続いた。大阪では 9 月に実施、仙台では 10 月に実施したのち、より多くの回答を得るために 12 月に調査実施を計画していたが県外への移動自粛といったことから調査の実施を見送った。協力を得ている店舗が 1 月から 3 月まで休業することになり、3 月に再度大阪のクラブ店舗で調査実施を行い、目標回収数の 500 件超に到達した。

HIV/STI 一般知識は総じて低く基礎的な内容を含めた予防介入が求められる。その際、クラブに来訪する若者の感覚やニーズに応じた情報発信のあり方を模索したうえで、効果的に行うことが望まれる。HIV 抗体検査の生涯受検率は 1 割を超えた程度であり、MSM の若者と比較すると圧倒的に低率であった。また、複数人のセックスパートナーを持つ者が全体の約 6 割、コンドーム常時使用率は概して低く、HIV/STI に関する包括的な予防介入が必要である。また、コロナ禍に関する質問項目を盛り込んだが、男性の 3 割、女性の

半分が「新型コロナウイルスの流行があるので、知り合ったばかりの人とのセックスは控えようと思う」と認識していた。次年度実施の調査では新型コロナウイルスの流行が継続している中でどのように意識や行動が維持あるいは変化していくのか、HIV/STI 感染症予防の観点から継続してモニタリングする計画である。

E. 結論

都市部繁華街に集う若者の性行動の一端が明らかになり、HIV/STI の感染リスクを明らかにすることが出来た。継続した調査（モニタリング）を実施することによって、当該集団の特性や行動をより明確化していくことが重要であると考えられる。また、そのうえで、検査行動の促進や予防行動の実践を促す予防介入が急がれる。

F. 健康危険情報

なし

G. 研究発表等

なし

H. 知的所有権の出願・登録状況

なし

表1. 基本属性(年齢別)

	①男性	②女性	全体
■年齢平均			
有効	261	240	501
平均値	25.26	23.88	24.60
中央値	24.00	23.00	23.00
標準偏差	4.395	3.867	4.203
最小値	18	18	18
最大値	40	46	46

表1. 基本属性(年齢別)

	22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■地域									
①男性	n=80		n=146		n=35		n=261		0.930
	大阪	61 (76.3)	108 (74.0)	26 (74.3)	195 (74.7)	仙台	19 (23.8)	38 (26.0)	
②女性	n=99		n=123		n=18		n=240		0.899
	大阪	85 (85.9)	103 (83.7)	15 (83.3)	203 (84.6)	仙台	14 (14.1)	20 (16.3)	
①+② 全体	n=179		n=269		n=53		n=501		0.670
	大阪	146 (81.6)	211 (78.4)	41 (77.4)	398 (79.4)	仙台	33 (18.4)	58 (21.6)	

■最終学歴を教えてください。

	n=80		n=146		n=35		n=261		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
①男性	中学卒業	3 (3.8)	8 (5.5)	1 (2.9)	12 (4.6)	0.061			
	高校在学中・卒業	24 (30.0)	23 (15.8)	6 (17.1)	53 (20.3)				
	専門学校在学中・卒業	5 (6.3)	10 (6.8)	6 (17.1)	21 (8.0)				
	高専在学中・卒業	5 (6.3)	4 (2.7)	2 (5.7)	11 (4.2)				
	短大在学中・卒業	1 (1.3)	7 (4.8)	2 (5.7)	10 (3.8)				
	大学在学中・卒業	29 (36.3)	63 (43.2)	12 (34.3)	104 (39.8)				
	大学院在学中・修了	3 (3.8)	13 (8.9)	5 (14.3)	21 (8.0)				
	その他	8 (10.0)	18 (12.3)	1 (2.9)	27 (10.3)				
	無回答	2 (2.5)	- (0.0)	- (0.0)	2 (0.8)				
②女性	n=99		n=123		n=18		n=240		0.001
	中学卒業	2 (2.0)	3 (2.4)	1 (5.6)	6 (2.5)				
	高校在学中・卒業	18 (18.2)	9 (7.3)	3 (16.7)	30 (12.5)				
	専門学校在学中・卒業	22 (22.2)	21 (17.1)	1 (5.6)	44 (18.3)				
	高専在学中・卒業	2 (2.0)	7 (5.7)	1 (5.6)	10 (4.2)				
	短大在学中・卒業	7 (7.1)	14 (11.4)	6 (33.3)	27 (11.3)				
	大学在学中・卒業	38 (38.4)	45 (36.6)	3 (16.7)	86 (35.8)				
	大学院在学中・修了	2 (2.0)	4 (3.3)	- (0.0)	6 (2.5)				
	その他	8 (8.1)	20 (16.3)	2 (11.1)	30 (12.5)				
無回答	- (0.0)	- (0.0)	1 (5.6)	1 (0.4)					
①+② 全体	n=179		n=269		n=53		n=501		0.013
	中学卒業	5 (2.8)	11 (4.1)	2 (3.8)	18 (3.6)				
	高校在学中・卒業	42 (23.5)	32 (11.9)	9 (17.0)	83 (16.6)				
	専門学校在学中・卒業	27 (15.1)	31 (11.5)	7 (13.2)	65 (13.0)				
	高専在学中・卒業	7 (3.9)	11 (4.1)	3 (5.7)	21 (4.2)				
	短大在学中・卒業	8 (4.5)	21 (7.8)	8 (15.1)	37 (7.4)				
	大学在学中・卒業	67 (37.4)	108 (40.1)	15 (28.3)	190 (37.9)				
	大学院在学中・修了	5 (2.8)	17 (6.3)	5 (9.4)	27 (5.4)				
	その他	16 (8.9)	38 (14.1)	3 (5.7)	57 (11.4)				
無回答	2 (1.1)	- (0.0)	1 (1.9)	3 (0.6)					

表1. 基本属性(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値		
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)			
■職業												
		n=80		n=146		n=35		n=261				
①男性	学生	29	(36.3)	13	(8.9)	–	(0.0)	42	(16.1)	0.000		
	パート・アルバイト	2	(2.5)	3	(2.1)	2	(5.7)	7	(2.7)			
	常勤(正規雇用)	28	(35.0)	90	(61.6)	23	(65.7)	141	(54.0)			
	常勤(非正規雇用)	2	(2.5)	3	(2.1)	–	(0.0)	5	(1.9)			
	自営業	4	(5.0)	11	(7.5)	5	(14.3)	20	(7.7)			
	主婦・主夫	2	(2.5)	3	(2.1)	–	(0.0)	5	(1.9)			
	無職	2	(2.5)	2	(1.4)	–	(0.0)	4	(1.5)			
	その他	11	(13.8)	21	(14.4)	5	(14.3)	37	(14.2)			
		n=99		n=123		n=18		n=240				
②女性	学生	44	(44.4)	7	(5.7)	1	(5.6)	52	(21.7)	0.000		
	パート・アルバイト	12	(12.1)	12	(9.8)	3	(16.7)	27	(11.3)			
	常勤(正規雇用)	28	(28.3)	68	(55.3)	9	(50.0)	105	(43.8)			
	常勤(非正規雇用)	1	(1.0)	5	(4.1)	–	(0.0)	6	(2.5)			
	自営業	2	(2.0)	2	(1.6)	–	(0.0)	4	(1.7)			
	主婦・主夫	1	(1.0)	1	(0.8)	2	(11.1)	4	(1.7)			
	無職	1	(1.0)	2	(1.6)	1	(5.6)	4	(1.7)			
	その他	10	(10.1)	26	(21.1)	2	(11.1)	38	(15.8)			
		n=179		n=269		n=53		n=501				
①+② 全体	学生	73	(40.8)	20	(7.4)	1	(1.9)	94	(18.8)	0.000		
	パート・アルバイト	14	(7.8)	15	(5.6)	5	(9.4)	34	(6.8)			
	常勤(正規雇用)	56	(31.3)	158	(58.7)	32	(60.4)	246	(49.1)			
	常勤(非正規雇用)	3	(1.7)	8	(3.0)	–	(0.0)	11	(2.2)			
	自営業	6	(3.4)	13	(4.8)	5	(9.4)	24	(4.8)			
	主婦・主夫	3	(1.7)	4	(1.5)	2	(3.8)	9	(1.8)			
	無職	3	(1.7)	4	(1.5)	1	(1.9)	8	(1.6)			
	その他	21	(11.7)	47	(17.5)	7	(13.2)	75	(15.0)			
■恋愛対象の性別												
		n=80		n=146		n=35		n=261				
①男性	男性	3	(3.8)	11	(7.5)	1	(2.9)	15	(5.7)	0.696		
	女性	75	(93.8)	132	(90.4)	34	(97.1)	241	(92.3)			
	男女両方	1	(1.3)	2	(1.4)	–	(0.0)	3	(1.1)			
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	–	(0.0)	1	(0.7)	–	(0.0)	1	(0.4)			
	その他	–	(0.0)	–	(0.0)	–	(0.0)	–	(0.0)			
	無回答	1	(1.3)	–	(0.0)	–	(0.0)	1	(0.4)			
			n=99		n=123		n=18		n=240			
	②女性	男性	87	(87.9)	105	(85.4)	17	(94.4)	209		(87.1)	0.419
女性		3	(3.0)	10	(8.1)	–	(0.0)	13	(5.4)			
男女両方		6	(6.1)	8	(6.5)	1	(5.6)	15	(6.3)			
誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない		2	(2.0)	–	(0.0)	–	(0.0)	2	(0.8)			
その他		–	(0.0)	–	(0.0)	–	(0.0)	–	(0.0)			
無回答		1	(1.0)	–	(0.0)	–	(0.0)	1	(0.4)			
		n=179		n=269		n=53		n=501				
①+② 全体		男性	90	(50.3)	116	(43.1)	18	(34.0)	224	(44.7)	0.146	
	女性	78	(43.6)	142	(52.8)	34	(64.2)	254	(50.7)			
	男女両方	7	(3.9)	10	(3.7)	1	(1.9)	18	(3.6)			
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	2	(1.1)	1	(0.4)	–	(0.0)	3	(0.6)			
	その他	–	(0.0)	–	(0.0)	–	(0.0)	–	(0.0)			
	無回答	2	(1.1)	–	(0.0)	–	(0.0)	2	(0.4)			

表1. 基本属性(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■クラブ利用目的(複数回答)										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	音楽を楽しむため	55	(68.8)	89	(61.0)	24	(68.6)	168	(64.4)	0.432
	ダンスを楽しむため	18	(22.5)	52	(35.6)	13	(37.1)	83	(31.8)	0.099
	友達や仲間と会うため	15	(18.8)	29	(19.9)	8	(22.9)	52	(19.9)	0.879
	ナンパするため	28	(35.0)	61	(41.8)	13	(37.1)	102	(39.1)	0.588
	ナンパされるため	7	(8.8)	13	(8.9)	2	(5.7)	22	(8.4)	0.824
	お酒を楽しみたいから	17	(21.3)	36	(24.7)	13	(37.1)	66	(25.3)	0.190
	ストレス解消のため	9	(11.3)	31	(21.2)	9	(25.7)	49	(18.8)	0.098
	人恋しいから	6	(7.5)	21	(14.4)	6	(17.1)	33	(12.6)	0.228
その他	1	(1.3)	8	(5.5)	-	(0.0)	9	(3.4)	0.121	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	音楽を楽しむため	73	(73.7)	93	(75.6)	15	(83.3)	181	(75.4)	0.721
	ダンスを楽しむため	39	(39.4)	53	(43.1)	7	(38.9)	99	(41.3)	0.786
	友達や仲間と会うため	38	(38.4)	37	(30.1)	9	(50.0)	84	(35.0)	0.274
	ナンパするため	1	(1.0)	6	(4.9)	1	(5.6)	8	(3.3)	0.376
	ナンパされるため	11	(11.1)	15	(12.2)	2	(11.1)	28	(11.7)	0.829
	お酒を楽しみたいから	42	(42.4)	54	(43.9)	6	(33.3)	102	(42.5)	0.708
	ストレス解消のため	26	(26.3)	48	(39.0)	10	(55.6)	84	(35.0)	0.068
	人恋しいから	8	(8.1)	10	(8.1)	1	(5.6)	19	(7.9)	0.812
その他	2	(2.0)	4	(3.3)	-	(0.0)	6	(2.5)	0.688	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	音楽を楽しむため	128	(71.5)	182	(67.7)	39	(73.6)	349	(69.7)	0.537
	ダンスを楽しむため	57	(31.8)	105	(39.0)	20	(37.7)	182	(36.3)	0.390
	友達や仲間と会うため	53	(29.6)	66	(24.5)	17	(32.1)	136	(27.1)	0.406
	ナンパするため	29	(16.2)	67	(24.9)	14	(26.4)	110	(22.0)	0.131
	ナンパされるため	18	(10.1)	28	(10.4)	4	(7.5)	50	(10.0)	0.697
	お酒を楽しみたいから	59	(33.0)	90	(33.5)	19	(35.8)	168	(33.5)	0.746
	ストレス解消のため	35	(19.6)	79	(29.4)	19	(35.8)	133	(26.5)	0.049
	人恋しいから	14	(7.8)	31	(11.5)	7	(13.2)	52	(10.4)	0.428
その他	3	(1.7)	12	(4.5)	-	(0.0)	15	(3.0)	0.166	

表2. 知識(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■性感染症にかかっているとHIV(エイズ)に感染しやすい										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	そう思う(正)	28	(35.0)	61	(41.8)	19	(54.3)	108	(41.4)	0.382
	そう思わない	30	(37.5)	45	(30.8)	8	(22.9)	83	(31.8)	
	わからない	22	(27.5)	40	(27.4)	8	(22.9)	70	(26.8)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	そう思う(正)	26	(26.3)	38	(30.9)	6	(33.3)	70	(29.2)	0.177
	そう思わない	33	(33.3)	34	(27.6)	1	(5.6)	68	(28.3)	
	わからない	40	(40.4)	51	(41.5)	11	(61.1)	102	(42.5)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	そう思う(正)	54	(30.2)	99	(36.8)	25	(47.2)	178	(35.5)	0.082
	そう思わない	63	(35.2)	79	(29.4)	9	(17.0)	151	(30.1)	
	わからない	62	(34.6)	91	(33.8)	19	(35.8)	172	(34.3)	
■性感染症に感染しても症状が出ないことがある										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	そう思う(正)	27	(33.8)	65	(44.5)	19	(54.3)	111	(42.5)	0.309
	そう思わない	28	(35.0)	43	(29.5)	9	(25.7)	80	(30.7)	
	わからない	25	(31.3)	38	(26.0)	7	(20.0)	70	(26.8)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	そう思う(正)	31	(31.3)	54	(43.9)	10	(55.6)	95	(39.6)	0.093
	そう思わない	15	(15.2)	23	(18.7)	2	(11.1)	40	(16.7)	
	わからない	53	(53.5)	46	(37.4)	6	(33.3)	105	(43.8)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	そう思う(正)	58	(32.4)	119	(44.2)	29	(54.7)	206	(41.1)	0.011
	そう思わない	43	(24.0)	66	(24.5)	11	(20.8)	120	(24.0)	
	わからない	78	(43.6)	84	(31.2)	13	(24.5)	175	(34.9)	
■その日のうちに結果がわかるHIV(エイズ)検査がある										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	そう思う(正)	22	(27.5)	44	(30.1)	14	(40.0)	80	(30.7)	0.428
	そう思わない	24	(30.0)	47	(32.2)	6	(17.1)	77	(29.5)	
	わからない	34	(42.5)	55	(37.7)	15	(42.9)	104	(39.8)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	そう思う(正)	18	(18.2)	33	(26.8)	5	(27.8)	56	(23.3)	0.356
	そう思わない	17	(17.2)	27	(22.0)	3	(16.7)	47	(19.6)	
	わからない	64	(64.6)	63	(51.2)	10	(55.6)	137	(57.1)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	そう思う(正)	40	(22.3)	77	(28.6)	19	(35.8)	136	(27.1)	0.083
	そう思わない	41	(22.9)	74	(27.5)	9	(17.0)	124	(24.8)	
	わからない	98	(54.7)	118	(43.9)	25	(47.2)	241	(48.1)	
■HIV(エイズ)にかかると、すぐ死ぬんじゃないかと思う										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	そう思う	17	(21.3)	28	(19.2)	6	(17.1)	51	(19.5)	0.318
	そう思わない(正)	41	(51.3)	83	(56.8)	25	(71.4)	149	(57.1)	
	わからない	22	(27.5)	35	(24.0)	4	(11.4)	61	(23.4)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	そう思う	10	(10.1)	22	(17.9)	1	(5.6)	33	(13.8)	0.073
	そう思わない(正)	41	(41.4)	62	(50.4)	10	(55.6)	113	(47.1)	
	わからない	48	(48.5)	39	(31.7)	7	(38.9)	94	(39.2)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	そう思う	27	(15.1)	50	(18.6)	7	(13.2)	84	(16.8)	0.023
	そう思わない(正)	82	(45.8)	145	(53.9)	35	(66.0)	262	(52.3)	
	わからない	70	(39.1)	74	(27.5)	11	(20.8)	155	(30.9)	
■HIV(エイズ)の検査では、内診(婦人科や産婦人科での膣の診察)がある ※女性のみに質問										
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	そう思う	31	(31.3)	58	(47.2)	3	(16.7)	92	(38.3)	0.036
	そう思わない(正)	16	(16.2)	18	(14.6)	3	(16.7)	37	(15.4)	
	わからない	52	(52.5)	47	(38.2)	12	(66.7)	111	(46.3)	
■HIV(エイズ)の検査では、ペニスの診察がある ※男性のみに質問										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	そう思う	24	(30.0)	62	(42.5)	9	(25.7)	95	(36.4)	0.036
	そう思わない(正)	23	(28.8)	42	(28.8)	17	(48.6)	82	(31.4)	
	わからない	33	(41.3)	42	(28.8)	9	(25.7)	84	(32.2)	
■献血をした人の血液からHIV(エイズウイルス)が見つかった場合、本人に感染が知られると思う										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	そう思う	35	(43.8)	82	(56.2)	14	(40.0)	131	(50.2)	0.198
	そう思わない(正)	18	(22.5)	30	(20.5)	11	(31.4)	59	(22.6)	
	わからない	27	(33.8)	34	(23.3)	10	(28.6)	71	(27.2)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	そう思う	30	(30.3)	51	(41.5)	6	(33.3)	87	(36.3)	0.222
	そう思わない(正)	18	(18.2)	22	(17.9)	1	(5.6)	41	(17.1)	
	わからない	51	(51.5)	50	(40.7)	11	(61.1)	112	(46.7)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	そう思う	65	(36.3)	133	(49.4)	20	(37.7)	218	(43.5)	0.048
	そう思わない(正)	36	(20.1)	52	(19.3)	12	(22.6)	100	(20.0)	
	わからない	78	(43.6)	84	(31.2)	21	(39.6)	183	(36.5)	

表3. HIV抗体検査・梅毒検査(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■これまでに、HIV(エイズ)の検査を受けたことがありますか？										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	ある	8	(10.0)	18	(12.3)	9	(25.7)	35	(13.4)	0.064
	ない	72	(90.0)	128	(87.7)	26	(74.3)	226	(86.6)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	ある	6	(6.1)	15	(12.2)	9	(50.0)	30	(12.5)	0.000
	ない	93	(93.9)	108	(87.8)	9	(50.0)	210	(87.5)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	ある	14	(7.8)	33	(12.3)	18	(34.0)	65	(13.0)	0.000
	ない	165	(92.2)	236	(87.7)	35	(66.0)	436	(87.0)	
■HIV抗体検査を受けた場所(複数回答)										
※これまでにHIV抗体検査を受けたことがある者を分母とする。										
		n=8		n=18		n=9		n=35		
①男性	保健所や保健センター	5	(62.5)	13	(72.2)	6	(66.7)	24	(68.6)	0.877
	病院・診療所・クリニック	1	(12.5)	4	(22.2)	2	(22.2)	7	(20.0)	0.833
	郵送検査	1	(12.5)	1	(5.6)	1	(11.1)	3	(8.6)	0.802
	その他	1	(12.5)	1	(5.6)	1	(11.1)	3	(8.6)	0.802
		n=6		n=15		n=9		n=30		
②女性	保健所や保健センター	1	(16.7)	4	(26.7)	2	(22.2)	7	(23.3)	0.883
	病院・診療所・クリニック	5	(83.3)	11	(73.3)	5	(55.6)	21	(70.0)	0.477
	郵送検査	-	(0.0)	2	(13.3)	-	(0.0)	2	(6.7)	0.343
	その他	-	(0.0)	1	(6.7)	2	(22.2)	3	(10.0)	0.309
		n=14		n=33		n=18		n=65		
①+② 全体	保健所や保健センター	6	(42.9)	17	(51.5)	8	(44.4)	31	(47.7)	0.818
	病院・診療所・クリニック	6	(42.9)	15	(45.5)	7	(38.9)	28	(43.1)	0.903
	郵送検査	1	(7.1)	3	(9.1)	1	(5.6)	5	(7.7)	0.899
	その他	1	(7.1)	2	(6.1)	3	(16.7)	6	(9.2)	0.437
■これまでに、梅毒の検査を受けたことがありますか？										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	ある	5	(6.3)	19	(13.0)	8	(22.9)	32	(12.3)	0.040
	ない	75	(93.8)	127	(87.0)	27	(77.1)	229	(87.7)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	ある	8	(8.1)	15	(12.2)	4	(22.2)	27	(11.3)	0.194
	ない	91	(91.9)	108	(87.8)	14	(77.8)	213	(88.8)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	ある	13	(7.3)	34	(12.6)	12	(22.6)	59	(11.8)	0.008
	ない	166	(92.7)	235	(87.4)	41	(77.4)	442	(88.2)	
■梅毒検査を受けた場所(複数回答)										
※これまでに梅毒検査を受けたことがある者を分母とする。										
		n=5		n=19		n=8		n=32		
①男性	保健所や保健センター	3	(60.0)	10	(52.6)	4	(50.0)	17	(53.1)	0.182
	病院・診療所・クリニック	1	(20.0)	9	(47.4)	3	(37.5)	13	(40.6)	0.180
	郵送検査	-	(0.0)	1	(5.3)	1	(12.5)	2	(6.3)	0.175
	その他	-	(0.0)	1	(5.3)	2	(25.0)	3	(9.4)	0.072
		n=8		n=15		n=4		n=27		
②女性	保健所や保健センター	1	(12.5)	4	(26.7)	-	(0.0)	5	(18.5)	0.415
	病院・診療所・クリニック	6	(75.0)	11	(73.3)	3	(75.0)	20	(74.1)	0.995
	郵送検査	1	(12.5)	2	(13.3)	-	(0.0)	3	(11.1)	0.744
	その他	-	(0.0)	2	(13.3)	1	(25.0)	3	(11.1)	0.395
		n=13		n=34		n=12		n=59		
①+② 全体	保健所や保健センター	4	(30.8)	14	(41.2)	4	(33.3)	22	(37.3)	0.411
	病院・診療所・クリニック	7	(53.8)	20	(58.8)	6	(50.0)	33	(55.9)	0.420
	郵送検査	1	(7.7)	3	(8.8)	1	(8.3)	5	(8.5)	0.462
	その他	-	(0.0)	3	(8.8)	3	(25.0)	6	(10.2)	0.099
■これまでに、献血したことはありますか？										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	ある	20	(25.0)	53	(36.3)	19	(54.3)	92	(35.2)	0.039
	ない	58	(72.5)	87	(59.6)	15	(42.9)	160	(61.3)	
	無回答	2	(2.5)	6	(4.1)	1	(2.9)	9	(3.4)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	ある	36	(36.4)	35	(28.5)	7	(38.9)	78	(32.5)	0.629
	ない	59	(59.6)	83	(67.5)	11	(61.1)	153	(63.8)	
	無回答	4	(4.0)	5	(4.1)	-	(0.0)	9	(3.8)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	ある	56	(31.3)	88	(32.7)	26	(49.1)	170	(33.9)	0.165
	ない	117	(65.4)	170	(63.2)	26	(49.1)	313	(62.5)	
	無回答	6	(3.4)	11	(4.1)	1	(1.9)	18	(3.6)	

表4. 性交経験(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6か月間のセックス経験										
①男性	した	n=80		n=146		n=35		n=261		0.110
	していない	57	(71.3)	115	(78.8)	31	(88.6)	203	(77.8)	
②女性	した	n=99		n=123		n=18		n=240		0.044
	していない	65	(65.7)	99	(80.5)	13	(72.2)	177	(73.8)	
①+② 全体	した	n=179		n=269		n=53		n=501		0.010
	していない	122	(68.2)	214	(79.6)	44	(83.0)	380	(75.8)	
■過去6か月間にあなたがセックスした相手の性別(複数回答)										
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
①男性	男性	n=57		n=115		n=31		n=203		0.273
	女性	3	(5.3)	3	(2.6)	-	(0.0)	6	(3.0)	
	男女両方	54	(94.7)	105	(91.3)	31	(100.0)	190	(93.6)	
	その他	-	(0.0)	6	(5.2)	-	(0.0)	6	(3.0)	
②女性	男性	n=65		n=99		n=13		n=177		0.137
	女性	63	(96.9)	92	(92.9)	12	(92.3)	167	(94.4)	
	男女両方	1	(1.5)	5	(5.1)	-	(0.0)	6	(3.4)	
	その他	1	(1.5)	-	(0.0)	1	(7.7)	2	(1.1)	
①+② 全体	男性	n=122		n=214		n=44		n=380		0.042
	女性	66	(54.1)	95	(44.4)	12	(27.3)	173	(45.5)	
	男女両方	55	(45.1)	110	(51.4)	31	(70.5)	196	(51.6)	
	その他	1	(0.8)	6	(2.8)	1	(2.3)	8	(2.1)	
■過去6か月間にセックスした相手の人数										
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
①男性	1人のみ	n=57		n=115		n=31		n=203		0.285
	2～3人	21	(36.8)	30	(26.1)	13	(41.9)	64	(31.5)	
	4～9人	19	(33.3)	40	(34.8)	12	(38.7)	71	(35.0)	
	10人以上	5	(8.8)	25	(21.7)	3	(9.7)	33	(16.3)	
	答えたくない	10	(17.5)	16	(13.9)	3	(9.7)	29	(14.3)	
②女性	1人のみ	n=65		n=99		n=13		n=177		0.995
	2～3人	2	(3.5)	4	(3.5)	-	(0.0)	6	(3.0)	
	4～9人	22	(33.8)	34	(34.3)	6	(46.2)	62	(35.0)	
	10人以上	22	(33.8)	35	(35.4)	3	(23.1)	60	(33.9)	
	答えたくない	11	(16.9)	17	(17.2)	2	(15.4)	30	(16.9)	
①+② 全体	1人のみ	n=122		n=214		n=44		n=380		0.627
	2～3人	43	(35.2)	64	(29.9)	19	(43.2)	126	(33.2)	
	4～9人	41	(33.6)	75	(35.0)	15	(34.1)	131	(34.5)	
	10人以上	16	(13.1)	42	(19.6)	5	(11.4)	63	(16.6)	
	答えたくない	16	(13.1)	23	(10.7)	4	(9.1)	43	(11.3)	
答えたくない	6	(4.9)	10	(4.7)	1	(2.3)	17	(4.5)		

表4. 性交経験(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6か月間にあなたがセックスした相手の種別(複数回答)										
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
		n=57		n=115		n=31		n=203		
①男性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	38	(66.7)	64	(55.7)	20	(64.5)	122	(60.1)	0.329
	友達やセフレと	25	(43.9)	64	(55.7)	10	(32.3)	99	(48.8)	0.047
	(自分が)お金を払った相手と	3	(5.3)	9	(7.8)	-	(0.0)	12	(5.9)	0.253
	(自分に)お金をくれた相手と	1	(1.8)	-	(0.0)	1	(3.2)	2	(1.0)	0.214
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	2	(3.5)	8	(7.0)	1	(3.2)	11	(5.4)	0.541
	街やクラブでナンパした(された)相手と	4	(7.0)	18	(15.7)	3	(9.7)	25	(12.3)	0.238
	その他	1	(1.8)	4	(3.5)	-	(0.0)	5	(2.5)	0.498
			n=65		n=99		n=13		n=177	
②女性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	34	(52.3)	59	(59.6)	12	(92.3)	105	(59.3)	0.027
	友達やセフレと	37	(56.9)	47	(47.5)	4	(30.8)	88	(49.7)	0.181
	(自分が)お金を払った相手と	-	(0.0)	2	(2.0)	-	(0.0)	2	(1.1)	0.451
	(自分に)お金をくれた相手と	2	(3.1)	4	(4.0)	1	(7.7)	7	(4.0)	0.736
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	3	(4.6)	6	(6.1)	-	(0.0)	9	(5.1)	0.631
	街やクラブでナンパした(された)相手と	12	(18.5)	13	(13.1)	1	(7.7)	26	(14.7)	0.487
	その他	-	(0.0)	2	(2.0)	1	(7.7)	3	(1.7)	0.136
			n=122		n=214		n=44		n=380	
①+② 全体	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	72	(59.0)	123	(57.5)	32	(72.7)	227	(59.7)	0.168
	友達やセフレと	62	(50.8)	111	(51.9)	14	(31.8)	187	(49.2)	0.048
	(自分が)お金を払った相手と	3	(2.5)	11	(5.1)	-	(0.0)	14	(3.7)	0.176
	(自分に)お金をくれた相手と	3	(2.5)	4	(1.9)	2	(4.5)	9	(2.4)	0.566
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	5	(4.1)	14	(6.5)	1	(2.3)	20	(5.3)	0.402
	街やクラブでナンパした(された)相手と	16	(13.1)	31	(14.5)	4	(9.1)	51	(13.4)	0.629
	その他	1	(0.8)	6	(2.8)	1	(2.3)	8	(2.1)	0.475
	■過去6か月間のセックス相手の国籍(複数回答)									
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
		n=57		n=115		n=31		n=203		
①男性	日本人	56	(98.2)	111	(96.5)	29	(93.5)	196	(96.6)	0.759
	その他	4	(7.0)	6	(5.2)	2	(6.5)	12	(5.9)	0.969
		n=65		n=99		n=13		n=177		
②女性	日本人	62	(95.4)	95	(96.0)	12	(92.3)	169	(95.5)	0.663
	その他	2	(3.1)	2	(2.0)	1	(7.7)	5	(2.8)	0.759
		n=122		n=214		n=44		n=380		
①+② 全体	日本人	118	(96.7)	206	(96.3)	41	(93.2)	365	(96.1)	0.624
	その他	6	(4.9)	8	(3.7)	3	(6.8)	17	(4.5)	0.902

表5. コンドーム使用状況(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6か月間に経験した性行為(複数回答)										
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする。										
		n=57		n=115		n=31		n=203		
①男性	膣性交	55	(96.5)	102	(88.7)	30	(96.8)	187	(92.1)	0.118
	アナルセックス(挿入側)	3	(5.3)	4	(3.5)	-	(0.0)	7	(3.4)	0.434
	アナルセックス(被挿入側)	-	(0.0)	3	(2.6)	1	(3.2)	4	(2.0)	0.440
	その他	1	(1.8)	9	(7.8)	-	(0.0)	10	(4.9)	0.086
		n=65		n=99		n=13		n=177		
②女性	膣性交	59	(90.8)	88	(88.9)	11	(84.6)	158	(89.3)	0.871
	アナルセックス(挿入側)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.673
	アナルセックス(被挿入側)	5	(7.7)	6	(6.1)	-	(0.0)	11	(6.2)	0.754
	その他	6	(9.2)	9	(9.1)	2	(15.4)	17	(9.6)	0.858
		n=122		n=214		n=44		n=380		
①+② 全体	膣性交	114	(93.4)	190	(88.8)	41	(93.2)	345	(90.8)	0.597
	アナルセックス(挿入側)	3	(2.5)	4	(1.9)	-	(0.0)	7	(1.8)	0.761
	アナルセックス(被挿入側)	5	(4.1)	9	(4.2)	1	(2.3)	15	(3.9)	0.886
	その他	7	(5.7)	18	(8.4)	2	(4.5)	27	(7.1)	0.710
■過去6か月間の膣性交におけるコンドーム使用状況										
※過去6か月間に膣性交をしたことがある者を分母とする。										
		n=55		n=102		n=30		n=187		
①男性	必ず使った	37	(67.3)	43	(42.2)	9	(30.0)	89	(47.6)	0.000
	使うことが多かった	8	(14.5)	26	(25.5)	4	(13.3)	38	(20.3)	
	五分五分	2	(3.6)	13	(12.7)	4	(13.3)	19	(10.2)	
	使わないことが多かった	4	(7.3)	12	(11.8)	2	(6.7)	18	(9.6)	
	全く使わなかった	2	(3.6)	8	(7.8)	10	(33.3)	20	(10.7)	
	無回答	2	(3.6)	-	(0.0)	1	(3.3)	3	(1.6)	
			n=59		n=88		n=11		n=158	
②女性	必ず使った	22	(37.3)	35	(39.8)	4	(36.4)	61	(38.6)	0.972
	使うことが多かった	19	(32.2)	21	(23.9)	3	(27.3)	43	(27.2)	
	五分五分	8	(13.6)	11	(12.5)	1	(9.1)	20	(12.7)	
	使わないことが多かった	3	(5.1)	9	(10.2)	1	(9.1)	13	(8.2)	
	全く使わなかった	7	(11.9)	11	(12.5)	2	(18.2)	20	(12.7)	
	無回答	-	(0.0)	1	(1.1)	-	(0.0)	1	(0.6)	
			n=114		n=190		n=41		n=345	
①+② 全体	必ず使った	59	(51.8)	78	(41.1)	13	(31.7)	150	(43.5)	0.017
	使うことが多かった	27	(23.7)	47	(24.7)	7	(17.1)	81	(23.5)	
	五分五分	10	(8.8)	24	(12.6)	5	(12.2)	39	(11.3)	
	使わないことが多かった	7	(6.1)	21	(11.1)	3	(7.3)	31	(9.0)	
	全く使わなかった	9	(7.9)	19	(10.0)	12	(29.3)	40	(11.6)	
	無回答	2	(1.8)	1	(0.5)	1	(2.4)	4	(1.2)	
	■過去6か月間のアナルセックス(挿入側)におけるコンドーム使用状況									
※過去6か月間にアナルセックスをしたことがある者を分母とする。										
		n=3		n=4		n=0		n=7		
①男性	必ず使った	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(28.6)	0.233
	使うことが多かった	-	(0.0)	1	(25.0)	-	(0.0)	1	(14.3)	
	五分五分	1	(33.3)	2	(50.0)	-	(0.0)	3	(42.9)	
	使わないことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	全く使わなかった	-	(0.0)	1	(25.0)	-	(0.0)	1	(14.3)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=0		n=0		n=0		
②女性	必ず使った									
	使うことが多かった									
	五分五分									
	使わないことが多かった									
	全く使わなかった									
	無回答									
		n=3		n=4		n=0		n=7		
①+② 全体	必ず使った	2	(66.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(28.6)	0.233
	使うことが多かった	-	(0.0)	1	(25.0)	-	(0.0)	1	(14.3)	
	五分五分	1	(33.3)	2	(50.0)	-	(0.0)	3	(42.9)	
	使わないことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	全く使わなかった	-	(0.0)	1	(25.0)	-	(0.0)	1	(14.3)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	

表5. コンドーム使用状況(年齢別)

	22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6か月間のアナルセックス(被挿入側)におけるコンドーム使用状況 ※過去6か月間にアナルセックス(被挿入側)をしたことがある者を分母とする。									
①男性	n=0		n=3		n=1		n=4		0.513
	必ず使った	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)		
	使うことが多かった	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)		
	五分五分	- (0.0)	1 (33.3)	1 (100.0)	2 (50.0)				
	使わないことが多かった	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	1 (25.0)				
	全く使わなかった	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	1 (25.0)				
無回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)					
②女性	n=5		n=6		n=0		n=11		0.688
	必ず使った	2 (40.0)	2 (33.3)	- (0.0)	4 (36.4)				
	使うことが多かった	1 (20.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (9.1)				
	五分五分	1 (20.0)	2 (33.3)	- (0.0)	3 (27.3)				
	使わないことが多かった	1 (20.0)	1 (16.7)	- (0.0)	2 (18.2)				
	全く使わなかった	- (0.0)	1 (16.7)	- (0.0)	1 (9.1)				
無回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)					
①+② 全体	n=5		n=9		n=1		n=15		0.667
	必ず使った	2 (40.0)	2 (22.2)	- (0.0)	4 (26.7)				
	使うことが多かった	1 (20.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (6.7)				
	五分五分	1 (20.0)	3 (33.3)	1 (100.0)	5 (33.3)				
	使わないことが多かった	1 (20.0)	2 (22.2)	- (0.0)	3 (20.0)				
	全く使わなかった	- (0.0)	2 (22.2)	- (0.0)	2 (13.3)				
無回答	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)					

表6. STI診断(年齢別)

	22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■これまでに次の性感染症について病院で診断を受けた(複数回答)									
①男性	n=80		n=146		n=35		n=261		0.209
	梅毒	7 (8.8)	4 (2.7)	2 (5.7)	13 (5.0)				
	B型肝炎	2 (2.5)	2 (1.4)	- (0.0)	4 (1.5)				
	クラミジア	5 (6.3)	21 (14.4)	6 (17.1)	32 (12.3)				
	淋病	3 (3.8)	3 (2.1)	4 (11.4)	10 (3.8)				
	HIV感染症(エイズ)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)				
	上記いずれも診断を受けた経験はない	61 (76.3)	114 (78.1)	26 (74.3)	201 (77.0)				
	②女性	n=99		n=123		n=18		n=240	
梅毒	2 (2.0)	4 (3.3)	1 (5.6)	7 (2.9)					
B型肝炎	1 (1.0)	3 (2.4)	1 (5.6)	5 (2.1)					
クラミジア	10 (10.1)	20 (16.3)	4 (22.2)	34 (14.2)					
淋病	3 (3.0)	6 (4.9)	1 (5.6)	10 (4.2)					
HIV感染症(エイズ)	- (0.0)	1 (0.8)	2 (11.1)	3 (1.3)					
上記いずれも診断を受けた経験はない	85 (85.9)	97 (78.9)	12 (66.7)	194 (80.8)					
①+② 全体	n=179		n=269		n=53		n=501		0.111
	梅毒	9 (5.0)	8 (3.0)	3 (5.7)	20 (4.0)				
	B型肝炎	3 (1.7)	5 (1.9)	1 (1.9)	9 (1.8)				
	クラミジア	15 (8.4)	41 (15.2)	10 (18.9)	66 (13.2)				
	淋病	6 (3.4)	9 (3.3)	5 (9.4)	20 (4.0)				
	HIV感染症(エイズ)	- (0.0)	1 (0.4)	2 (3.8)	3 (0.6)				
	上記いずれも診断を受けた経験はない	146 (81.6)	211 (78.4)	38 (71.7)	395 (78.8)				

表7. 性の安全と関連する項目(年齢別)

	22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■性の安全と関連する項目のこれまでの経験									
	n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	浮気をした	14 (17.5)	49 (33.6)	14 (40.0)	77 (29.5)	0.021			
	浮気をされた	11 (13.8)	29 (19.9)	9 (25.7)	49 (18.8)	0.195			
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	13 (16.3)	36 (24.7)	16 (45.7)	65 (24.9)	0.006			
	睡眠薬・睡眠導入剤	2 (2.5)	4 (2.7)	2 (5.7)	8 (3.1)	0.312			
	大麻	2 (2.5)	5 (3.4)	3 (8.6)	10 (3.8)	0.175			
	覚せい剤	2 (2.5)	3 (2.1)	- (0.0)	5 (1.9)	0.316			
	MDMA(エクスタシー)	- (0.0)	5 (3.4)	1 (2.9)	6 (2.3)	0.166			
	コカイン	- (0.0)	2 (1.4)	1 (2.9)	3 (1.1)	0.225			
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	2 (2.5)	3 (2.1)	1 (2.9)	6 (2.3)	0.412			
	その他の薬物の使用	- (0.0)	2 (1.4)	2 (5.7)	4 (1.5)	0.059			
	上記いずれもない	40 (50.0)	61 (41.8)	11 (31.4)	112 (42.9)	0.082			
	n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	浮気をした	11 (11.1)	29 (23.6)	8 (44.4)	48 (20.0)	0.013			
	浮気をされた	10 (10.1)	26 (21.1)	5 (27.8)	41 (17.1)	0.170			
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	19 (19.2)	38 (30.9)	3 (16.7)	60 (25.0)	0.294			
	睡眠薬・睡眠導入剤	1 (1.0)	3 (2.4)	1 (5.6)	5 (2.1)	0.759			
	大麻	1 (1.0)	1 (0.8)	- (0.0)	2 (0.8)	0.984			
	覚せい剤	- (0.0)	2 (1.6)	- (0.0)	2 (0.8)	0.716			
	MDMA(エクスタシー)	- (0.0)	1 (0.8)	- (0.0)	1 (0.4)	0.887			
	コカイン	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	0.910			
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	2 (2.0)	3 (2.4)	- (0.0)	5 (2.1)	0.957			
	その他の薬物の使用	- (0.0)	1 (0.8)	- (0.0)	1 (0.4)	0.887			
	上記いずれもない	68 (68.7)	61 (49.6)	7 (38.9)	136 (56.7)	0.025			
	n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	浮気をした	25 (14.0)	78 (29.0)	22 (41.5)	125 (25.0)	0.000			
	浮気をされた	21 (11.7)	55 (20.4)	14 (26.4)	90 (18.0)	0.030			
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	32 (17.9)	74 (27.5)	19 (35.8)	125 (25.0)	0.024			
	睡眠薬・睡眠導入剤	3 (1.7)	7 (2.6)	3 (5.7)	13 (2.6)	0.264			
	大麻	3 (1.7)	6 (2.2)	3 (5.7)	12 (2.4)	0.238			
	覚せい剤	2 (1.1)	5 (1.9)	- (0.0)	7 (1.4)	0.406			
	MDMA(エクスタシー)	- (0.0)	6 (2.2)	1 (1.9)	7 (1.4)	0.156			
	コカイン	- (0.0)	2 (0.7)	1 (1.9)	3 (0.6)	0.254			
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	4 (2.2)	6 (2.2)	1 (1.9)	11 (2.2)	0.597			
	その他の薬物の使用	- (0.0)	3 (1.1)	2 (3.8)	5 (1.0)	0.071			
	上記いずれもない	108 (60.3)	122 (45.4)	18 (34.0)	248 (49.5)	0.001			

表8. 新型コロナウイルス関連(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■自分自身、新型コロナウイルスに感染する可能性があると思いますか										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	そう思う	25	(31.3)	61	(41.8)	22	(62.9)	108	(41.4)	0.029
	そう思わない	24	(30.0)	39	(26.7)	4	(11.4)	67	(25.7)	
	わからない	31	(38.8)	46	(31.5)	9	(25.7)	86	(33.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	そう思う	39	(39.4)	51	(41.5)	7	(38.9)	97	(40.4)	0.464
	そう思わない	16	(16.2)	22	(17.9)	6	(33.3)	44	(18.3)	
	わからない	44	(44.4)	50	(40.7)	5	(27.8)	99	(41.3)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	そう思う	64	(35.8)	112	(41.6)	29	(54.7)	205	(40.9)	0.144
	そう思わない	40	(22.3)	61	(22.7)	10	(18.9)	111	(22.2)	
	わからない	75	(41.9)	96	(35.7)	14	(26.4)	185	(36.9)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
■新型コロナウイルスの流行があるので、知り合ったばかりの人とのセックスは控えようと思いますか										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	そう思う	26	(32.5)	47	(32.2)	15	(42.9)	88	(33.7)	0.799
	そう思わない	26	(32.5)	52	(35.6)	12	(34.3)	90	(34.5)	
	わからない	28	(35.0)	46	(31.5)	8	(22.9)	82	(31.4)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.7)	-	(0.0)	1	(0.4)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	そう思う	46	(46.5)	61	(49.6)	12	(66.7)	119	(49.6)	0.542
	そう思わない	18	(18.2)	17	(13.8)	2	(11.1)	37	(15.4)	
	わからない	35	(35.4)	45	(36.6)	4	(22.2)	84	(35.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	そう思う	72	(40.2)	108	(40.1)	27	(50.9)	207	(41.3)	0.637
	そう思わない	44	(24.6)	69	(25.7)	14	(26.4)	127	(25.3)	
	わからない	63	(35.2)	91	(33.8)	12	(22.6)	166	(33.1)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.4)	-	(0.0)	1	(0.2)	
■新型コロナウイルスの流行があるので、クラブに来る回数が以前より減りましたか										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	以前より減った	35	(43.8)	71	(48.6)	23	(65.7)	129	(49.4)	0.053
	以前と変わらない	10	(12.5)	22	(15.1)	8	(22.9)	40	(15.3)	
	以前より増えた	6	(7.5)	13	(8.9)	3	(8.6)	22	(8.4)	
	わからない	29	(36.3)	39	(26.7)	1	(2.9)	69	(26.4)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.7)	-	(0.0)	1	(0.4)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	以前より減った	46	(46.5)	57	(46.3)	11	(61.1)	114	(47.5)	0.439
	以前と変わらない	11	(11.1)	14	(11.4)	4	(22.2)	29	(12.1)	
	以前より増えた	3	(3.0)	8	(6.5)	-	(0.0)	11	(4.6)	
	わからない	39	(39.4)	43	(35.0)	3	(16.7)	85	(35.4)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.8)	-	(0.0)	1	(0.4)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	以前より減った	81	(45.3)	128	(47.6)	34	(64.2)	243	(48.5)	0.005
	以前と変わらない	21	(11.7)	36	(13.4)	12	(22.6)	69	(13.8)	
	以前より増えた	9	(5.0)	21	(7.8)	3	(5.7)	33	(6.6)	
	わからない	68	(38.0)	82	(30.5)	4	(7.5)	154	(30.7)	
	無回答	-	(0.0)	2	(0.7)	-	(0.0)	2	(0.4)	
■新型コロナウイルスの流行があるので、飲み会の回数が以前より減りましたか										
		n=80		n=146		n=35		n=261		
①男性	以前より減った	35	(43.8)	82	(56.2)	26	(74.3)	143	(54.8)	0.035
	以前と変わらない	12	(15.0)	19	(13.0)	6	(17.1)	37	(14.2)	
	以前より増えた	4	(5.0)	10	(6.8)	-	(0.0)	14	(5.4)	
	わからない	28	(35.0)	33	(22.6)	2	(5.7)	63	(24.1)	
	無回答	1	(1.3)	2	(1.4)	1	(2.9)	4	(1.5)	
		n=99		n=123		n=18		n=240		
②女性	以前より減った	49	(49.5)	67	(54.5)	12	(66.7)	128	(53.3)	0.376
	以前と変わらない	10	(10.1)	11	(8.9)	3	(16.7)	24	(10.0)	
	以前より増えた	6	(6.1)	5	(4.1)	-	(0.0)	11	(4.6)	
	わからない	33	(33.3)	39	(31.7)	2	(11.1)	74	(30.8)	
	無回答	1	(1.0)	1	(0.8)	1	(5.6)	3	(1.3)	
		n=179		n=269		n=53		n=501		
①+② 全体	以前より減った	84	(46.9)	149	(55.4)	38	(71.7)	271	(54.1)	0.005
	以前と変わらない	22	(12.3)	30	(11.2)	9	(17.0)	61	(12.2)	
	以前より増えた	10	(5.6)	15	(5.6)	-	(0.0)	25	(5.0)	
	わからない	61	(34.1)	72	(26.8)	4	(7.5)	137	(27.3)	
	無回答	2	(1.1)	3	(1.1)	2	(3.8)	7	(1.4)	

表9. 基本属性(地域別)

	①男性 大阪	②女性 大阪	大阪	①男性 仙台	②女性 仙台	仙台	全体
■年齢平均							
有効	195	203	398	66	37	103	501
平均値	25.21	23.88	24.53	25.42	23.92	24.88	24.60
中央値	24.00	23.00	23.00	24.00	23.00	24.00	23.00
標準偏差	4.228	3.772	4.052	4.887	4.412	4.755	4.203
最小値	18	18	18	20	19	19	18
最大値	39	46	46	40	39	40	46

表9. 基本属性(地域別)

	大阪		仙台		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■年代							
	n=195		n=66		n=261		
①男性	22歳以下	61 (31.3)	19 (28.8)	80 (30.7)	0.930		
	23歳～29歳	108 (55.4)	38 (57.6)	146 (55.9)			
	30歳以上	26 (13.3)	9 (13.6)	35 (13.4)			
	n=203		n=37		n=240		
②女性	22歳以下	85 (41.9)	14 (37.8)	99 (41.3)	0.899		
	23歳～29歳	103 (50.7)	20 (54.1)	123 (51.3)			
	30歳以上	15 (7.4)	3 (8.1)	18 (7.5)			
	n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	22歳以下	146 (36.7)	33 (32.0)	179 (35.7)	0.670		
	23歳～29歳	211 (53.0)	58 (56.3)	269 (53.7)			
	30歳以上	41 (10.3)	12 (11.7)	53 (10.6)			

■最終学歴を教えてください。

	n=195		n=66		n=261		
①男性	中学卒業	8 (4.1)	4 (6.1)	12 (4.6)	0.028		
	高校在学中・卒業	31 (15.9)	22 (33.3)	53 (20.3)			
	専門学校在学中・卒業	17 (8.7)	4 (6.1)	21 (8.0)			
	高専在学中・卒業	7 (3.6)	4 (6.1)	11 (4.2)			
	短大在学中・卒業	8 (4.1)	2 (3.0)	10 (3.8)			
	大学在学中・卒業	89 (45.6)	15 (22.7)	104 (39.8)			
	大学院在学中・修了	14 (7.2)	7 (10.6)	21 (8.0)			
	その他	19 (9.7)	8 (12.1)	27 (10.3)			
	無回答	2 (1.0)	– (0.0)	2 (0.8)			
	n=203		n=37		n=240		
②女性	中学卒業	5 (2.5)	1 (2.7)	6 (2.5)	0.022		
	高校在学中・卒業	21 (10.3)	9 (24.3)	30 (12.5)			
	専門学校在学中・卒業	34 (16.7)	10 (27.0)	44 (18.3)			
	高専在学中・卒業	9 (4.4)	1 (2.7)	10 (4.2)			
	短大在学中・卒業	23 (11.3)	4 (10.8)	27 (11.3)			
	大学在学中・卒業	79 (38.9)	7 (18.9)	86 (35.8)			
	大学院在学中・修了	3 (1.5)	3 (8.1)	6 (2.5)			
	その他	28 (13.8)	2 (5.4)	30 (12.5)			
	無回答	1 (0.5)	– (0.0)	1 (0.4)			
	n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	中学卒業	13 (3.3)	5 (4.9)	18 (3.6)	0.000		
	高校在学中・卒業	52 (13.1)	31 (30.1)	83 (16.6)			
	専門学校在学中・卒業	51 (12.8)	14 (13.6)	65 (13.0)			
	高専在学中・卒業	16 (4.0)	5 (4.9)	21 (4.2)			
	短大在学中・卒業	31 (7.8)	6 (5.8)	37 (7.4)			
	大学在学中・卒業	168 (42.2)	22 (21.4)	190 (37.9)			
	大学院在学中・修了	17 (4.3)	10 (9.7)	27 (5.4)			
	その他	47 (11.8)	10 (9.7)	57 (11.4)			
	無回答	3 (0.8)	– (0.0)	3 (0.6)			

表9. 基本属性(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■職業								
①男性		n=195		n=66		n=261		0.222
	学生	36	(18.5)	6	(9.1)	42	(16.1)	
	パート・アルバイト	7	(3.6)	-	(0.0)	7	(2.7)	
	常勤(正規雇用)	101	(51.8)	40	(60.6)	141	(54.0)	
	常勤(非正規雇用)	4	(2.1)	1	(1.5)	5	(1.9)	
	自営業	14	(7.2)	6	(9.1)	20	(7.7)	
	主婦・主夫	5	(2.6)	-	(0.0)	5	(1.9)	
	無職	2	(1.0)	2	(3.0)	4	(1.5)	
その他	26	(13.3)	11	(16.7)	37	(14.2)		
②女性		n=203		n=37		n=240		0.037
	学生	47	(23.2)	5	(13.5)	52	(21.7)	
	パート・アルバイト	24	(11.8)	3	(8.1)	27	(11.3)	
	常勤(正規雇用)	81	(39.9)	24	(64.9)	105	(43.8)	
	常勤(非正規雇用)	6	(3.0)	-	(0.0)	6	(2.5)	
	自営業	2	(1.0)	2	(5.4)	4	(1.7)	
	主婦・主夫	3	(1.5)	1	(2.7)	4	(1.7)	
	無職	4	(2.0)	-	(0.0)	4	(1.7)	
その他	36	(17.7)	2	(5.4)	38	(15.8)		
①+② 全体		n=398		n=103		n=501		0.023
	学生	83	(20.9)	11	(10.7)	94	(18.8)	
	パート・アルバイト	31	(7.8)	3	(2.9)	34	(6.8)	
	常勤(正規雇用)	182	(45.7)	64	(62.1)	246	(49.1)	
	常勤(非正規雇用)	10	(2.5)	1	(1.0)	11	(2.2)	
	自営業	16	(4.0)	8	(7.8)	24	(4.8)	
	主婦・主夫	8	(2.0)	1	(1.0)	9	(1.8)	
	無職	6	(1.5)	2	(1.9)	8	(1.6)	
その他	62	(15.6)	13	(12.6)	75	(15.0)		
■恋愛対象の性別								
①男性		n=195		n=66		n=261		0.364
	男性	11	(5.6)	4	(6.1)	15	(5.7)	
	女性	180	(92.3)	61	(92.4)	241	(92.3)	
	男女両方	3	(1.5)	-	(0.0)	3	(1.1)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	1	(0.5)	-	(0.0)	1	(0.4)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
無回答	-	(0.0)	1	(1.5)	1	(0.4)		
②女性		n=203		n=37		n=240		0.597
	男性	179	(88.2)	30	(81.1)	209	(87.1)	
	女性	10	(4.9)	3	(8.1)	13	(5.4)	
	男女両方	11	(5.4)	4	(10.8)	15	(6.3)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	2	(1.0)	-	(0.0)	2	(0.8)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
無回答	1	(0.5)	-	(0.0)	1	(0.4)		
①+② 全体		n=398		n=103		n=501		0.057
	男性	190	(47.7)	34	(33.0)	224	(44.7)	
	女性	190	(47.7)	64	(62.1)	254	(50.7)	
	男女両方	14	(3.5)	4	(3.9)	18	(3.6)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	3	(0.8)	-	(0.0)	3	(0.6)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
無回答	1	(0.3)	1	(1.0)	2	(0.4)		

表9. 基本属性(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■クラブ利用目的(複数回答)								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	音楽を楽しむため	126	(64.6)	42	(63.6)	168	(64.4)	0.886
	ダンスを楽しむため	66	(33.8)	17	(25.8)	83	(31.8)	0.223
	友達や仲間と会うため	39	(20.0)	13	(19.7)	52	(19.9)	0.958
	ナンパするため	77	(39.5)	25	(37.9)	102	(39.1)	0.817
	ナンパされるため	15	(7.7)	7	(10.6)	22	(8.4)	0.461
	お酒を楽しみたいから	46	(23.6)	20	(30.3)	66	(25.3)	0.278
	ストレス解消のため	34	(17.4)	15	(22.7)	49	(18.8)	0.341
	人恋しいから	21	(10.8)	12	(18.2)	33	(12.6)	0.117
	その他	6	(3.1)	3	(4.5)	9	(3.4)	0.572
		n=203		n=37		n=240		
②女性	音楽を楽しむため	155	(76.4)	26	(70.3)	181	(75.4)	0.639
	ダンスを楽しむため	85	(41.9)	14	(37.8)	99	(41.3)	0.812
	友達や仲間と会うため	71	(35.0)	13	(35.1)	84	(35.0)	0.913
	ナンパするため	8	(3.9)	-	(0.0)	8	(3.3)	0.426
	ナンパされるため	23	(11.3)	5	(13.5)	28	(11.7)	0.852
	お酒を楽しみたいから	88	(43.3)	14	(37.8)	102	(42.5)	0.739
	ストレス解消のため	74	(36.5)	10	(27.0)	84	(35.0)	0.483
	人恋しいから	19	(9.4)	-	(0.0)	19	(7.9)	0.137
	その他	5	(2.5)	1	(2.7)	6	(2.5)	0.910
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	音楽を楽しむため	281	(70.6)	68	(66.0)	349	(69.7)	0.565
	ダンスを楽しむため	151	(37.9)	31	(30.1)	182	(36.3)	0.288
	友達や仲間と会うため	110	(27.6)	26	(25.2)	136	(27.1)	0.775
	ナンパするため	85	(21.4)	25	(24.3)	110	(22.0)	0.723
	ナンパされるため	38	(9.5)	12	(11.7)	50	(10.0)	0.722
	お酒を楽しみたいから	134	(33.7)	34	(33.0)	168	(33.5)	0.870
	ストレス解消のため	108	(27.1)	25	(24.3)	133	(26.5)	0.733
	人恋しいから	40	(10.1)	12	(11.7)	52	(10.4)	0.788
	その他	11	(2.8)	4	(3.9)	15	(3.0)	0.738

表10. 知識(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■性感染症にかかっているとHIV(エイズ)に感染しやすい								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	そう思う(正)	85	(43.6)	23	(34.8)	108	(41.4)	0.457
	そう思わない	60	(30.8)	23	(34.8)	83	(31.8)	
	わからない	50	(25.6)	20	(30.3)	70	(26.8)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	そう思う(正)	57	(28.1)	13	(35.1)	70	(29.2)	0.663
	そう思わない	59	(29.1)	9	(24.3)	68	(28.3)	
	わからない	87	(42.9)	15	(40.5)	102	(42.5)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	そう思う(正)	142	(35.7)	36	(35.0)	178	(35.5)	0.973
	そう思わない	119	(29.9)	32	(31.1)	151	(30.1)	
	わからない	137	(34.4)	35	(34.0)	172	(34.3)	
■性感染症に感染しても症状が出ないことがある								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	そう思う(正)	89	(45.6)	22	(33.3)	111	(42.5)	0.141
	そう思わない	59	(30.3)	21	(31.8)	80	(30.7)	
	わからない	47	(24.1)	23	(34.8)	70	(26.8)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	そう思う(正)	79	(38.9)	16	(43.2)	95	(39.6)	0.464
	そう思わない	32	(15.8)	8	(21.6)	40	(16.7)	
	わからない	92	(45.3)	13	(35.1)	105	(43.8)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	そう思う(正)	168	(42.2)	38	(36.9)	206	(41.1)	0.468
	そう思わない	91	(22.9)	29	(28.2)	120	(24.0)	
	わからない	139	(34.9)	36	(35.0)	175	(34.9)	
■その日のうちに結果がわかるHIV(エイズ)検査がある								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	そう思う(正)	61	(31.3)	19	(28.8)	80	(30.7)	0.209
	そう思わない	62	(31.8)	15	(22.7)	77	(29.5)	
	わからない	72	(36.9)	32	(48.5)	104	(39.8)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	そう思う(正)	45	(22.2)	11	(29.7)	56	(23.3)	0.330
	そう思わない	38	(18.7)	9	(24.3)	47	(19.6)	
	わからない	120	(59.1)	17	(45.9)	137	(57.1)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	そう思う(正)	106	(26.6)	30	(29.1)	136	(27.1)	0.859
	そう思わない	100	(25.1)	24	(23.3)	124	(24.8)	
	わからない	192	(48.2)	49	(47.6)	241	(48.1)	
■HIV(エイズ)にかかると、すぐ死ぬんじゃないかと思う								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	そう思う	40	(20.5)	11	(16.7)	51	(19.5)	0.748
	そう思わない(正)	109	(55.9)	40	(60.6)	149	(57.1)	
	わからない	46	(23.6)	15	(22.7)	61	(23.4)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	そう思う	27	(13.3)	6	(16.2)	33	(13.8)	0.648
	そう思わない(正)	94	(46.3)	19	(51.4)	113	(47.1)	
	わからない	82	(40.4)	12	(32.4)	94	(39.2)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	そう思う	67	(16.8)	17	(16.5)	84	(16.8)	0.459
	そう思わない(正)	203	(51.0)	59	(57.3)	262	(52.3)	
	わからない	128	(32.2)	27	(26.2)	155	(30.9)	

表10. 知識(地域別)

		大阪	仙台	全体	p値
		n (%)	n (%)	n (%)	
■ HIV(エイズ)の検査では、内診(婦人科や産婦人科での膣の診察)がある ※女性だけに質問					
		n=203	n=37	n=240	
	そう思う	76 (37.4)	16 (43.2)	92 (38.3)	0.793
②女性	そう思わない(正)	32 (15.8)	5 (13.5)	37 (15.4)	
	わからない	95 (46.8)	16 (43.2)	111 (46.3)	
■ HIV(エイズ)の検査では、ペニスの診察がある ※男性だけに質問					
		n=195	n=66	n=261	
	そう思う	73 (37.4)	22 (33.3)	95 (36.4)	0.103
①男性	そう思わない(正)	66 (33.8)	16 (24.2)	82 (31.4)	
	わからない	56 (28.7)	28 (42.4)	84 (32.2)	
■ 献血をした人の血液からHIV(エイズウイルス)が見つかった場合、本人に感染が知らされると思う					
		n=195	n=66	n=261	
	そう思う	97 (49.7)	34 (51.5)	131 (50.2)	0.181
①男性	そう思わない(正)	49 (25.1)	10 (15.2)	59 (22.6)	
	わからない	49 (25.1)	22 (33.3)	71 (27.2)	
		n=203	n=37	n=240	
	そう思う	74 (36.5)	13 (35.1)	87 (36.3)	0.761
②女性	そう思わない(正)	36 (17.7)	5 (13.5)	41 (17.1)	
	わからない	93 (45.8)	19 (51.4)	112 (46.7)	
		n=398	n=103	n=501	
	そう思う	171 (43.0)	47 (45.6)	218 (43.5)	0.300
①+② 全体	そう思わない(正)	85 (21.4)	15 (14.6)	100 (20.0)	
	わからない	142 (35.7)	41 (39.8)	183 (36.5)	

表11. HIV抗体検査・梅毒検査(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■これまでに、HIV(エイズ)の検査を受けたことがありますか?								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	ある	30	(15.4)	5	(7.6)	35	(13.4)	0.108
	ない	165	(84.6)	61	(92.4)	226	(86.6)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	ある	28	(13.8)	2	(5.4)	30	(12.5)	0.156
	ない	175	(86.2)	35	(94.6)	210	(87.5)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	ある	58	(14.6)	7	(6.8)	65	(13.0)	0.036
	ない	340	(85.4)	96	(93.2)	436	(87.0)	
■HIV抗体検査を受けた場所(複数回答)								
※これまでにHIV抗体検査を受けたことがある者を分母とする。								
		n=30		n=5		n=35		
①男性	保健所や保健センター	22	(73.3)	2	(40.0)	24	(68.6)	0.137
	病院・診療所・クリニック	4	(13.3)	3	(60.0)	7	(20.0)	0.016
	郵送検査	3	(10.0)	-	(0.0)	3	(8.6)	0.460
	その他	2	(6.7)	1	(20.0)	3	(8.6)	0.324
		n=28		n=2		n=30		
②女性	保健所や保健センター	7	(25.0)	-	(0.0)	7	(23.3)	0.419
	病院・診療所・クリニック	19	(67.9)	2	(100.0)	21	(70.0)	0.338
	郵送検査	2	(7.1)	-	(0.0)	2	(6.7)	0.696
	その他	3	(10.7)	-	(0.0)	3	(10.0)	0.626
		n=58		n=7		n=65		
①+② 全体	保健所や保健センター	29	(50.0)	2	(28.6)	31	(47.7)	0.284
	病院・診療所・クリニック	23	(39.7)	5	(71.4)	28	(43.1)	0.109
	郵送検査	5	(8.6)	-	(0.0)	5	(7.7)	0.419
	その他	5	(8.6)	1	(14.3)	6	(9.2)	0.625
■これまでに、梅毒の検査を受けたことがありますか?								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	ある	27	(13.8)	5	(7.6)	32	(12.3)	0.179
	ない	168	(86.2)	61	(92.4)	229	(87.7)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	ある	24	(11.8)	3	(8.1)	27	(11.3)	0.511
	ない	179	(88.2)	34	(91.9)	213	(88.8)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	ある	51	(12.8)	8	(7.8)	59	(11.8)	0.157
	ない	347	(87.2)	95	(92.2)	442	(88.2)	
■梅毒検査を受けた場所(複数回答)								
※これまでに梅毒検査を受けたことがある者を分母とする。								
		n=27		n=5		n=32		
①男性	保健所や保健センター	15	(55.6)	2	(40.0)	17	(53.1)	0.060
	病院・診療所・クリニック	10	(37.0)	3	(60.0)	13	(40.6)	0.026
	郵送検査	2	(7.4)	-	(0.0)	2	(6.3)	0.054
	その他	3	(11.1)	-	(0.0)	3	(9.4)	0.050
		n=24		n=3		n=27		
②女性	保健所や保健センター	4	(16.7)	1	(33.3)	5	(18.5)	0.484
	病院・診療所・クリニック	18	(75.0)	2	(66.7)	20	(74.1)	0.756
	郵送検査	3	(12.5)	-	(0.0)	3	(11.1)	0.516
	その他	3	(12.5)	-	(0.0)	3	(11.1)	0.516
		n=51		n=8		n=59		
①+② 全体	保健所や保健センター	19	(37.3)	3	(37.5)	22	(37.3)	0.038
	病院・診療所・クリニック	28	(54.9)	5	(62.5)	33	(55.9)	0.029
	郵送検査	5	(9.8)	-	(0.0)	5	(8.5)	0.028
	その他	6	(11.8)	-	(0.0)	6	(10.2)	0.026

表11. HIV抗体検査・梅毒検査(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■これまでに、献血したことはありますか？								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	ある	67	(34.4)	25	(37.9)	92	(35.2)	0.866
	ない	121	(62.1)	39	(59.1)	160	(61.3)	
	無回答	7	(3.6)	2	(3.0)	9	(3.4)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	ある	66	(32.5)	12	(32.4)	78	(32.5)	0.934
	ない	129	(63.5)	24	(64.9)	153	(63.8)	
	無回答	8	(3.9)	1	(2.7)	9	(3.8)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	ある	133	(33.4)	37	(35.9)	170	(33.9)	0.838
	ない	250	(62.8)	63	(61.2)	313	(62.5)	
	無回答	15	(3.8)	3	(2.9)	18	(3.6)	

表12. 性交経験(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6か月間のセックス経験								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	した	152	(77.9)	51	(77.3)	203	(77.8)	0.909
	していない	43	(22.1)	15	(22.7)	58	(22.2)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	した	151	(74.4)	26	(70.3)	177	(73.8)	0.601
	していない	52	(25.6)	11	(29.7)	63	(26.3)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	した	303	(76.1)	77	(74.8)	380	(75.8)	0.772
	していない	95	(23.9)	26	(25.2)	121	(24.2)	
■過去6か月間にあなたがセックスした相手の性別(複数回答)								
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする。								
		n=152		n=51		n=203		
①男性	男性	5	(3.3)	1	(2.0)	6	(3.0)	0.841
	女性	141	(92.8)	49	(96.1)	190	(93.6)	
	男女両方	5	(3.3)	1	(2.0)	6	(3.0)	
	その他	1	(0.7)	-	(0.0)	1	(0.5)	
		n=151		n=26		n=177		
②女性	男性	145	(96.0)	22	(84.6)	167	(94.4)	0.003
	女性	4	(2.6)	2	(7.7)	6	(3.4)	
	男女両方	-	(0.0)	2	(7.7)	2	(1.1)	
	その他	2	(1.3)	-	(0.0)	2	(1.1)	
		n=303		n=77		n=380		
①+② 全体	男性	150	(49.5)	23	(29.9)	173	(45.5)	0.010
	女性	145	(47.9)	51	(66.2)	196	(51.6)	
	男女両方	5	(1.7)	3	(3.9)	8	(2.1)	
	その他	3	(1.0)	-	(0.0)	3	(0.8)	

表12. 性交経験(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値	
		n	(%)	n	(%)	n	(%)		
■過去6か月間にセックスした相手の人数									
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする。									
		n=152		n=51		n=203			
①男性	1人のみ	41	(27.0)	23	(45.1)	64	(31.5)	0.046	
	2~3人	55	(36.2)	16	(31.4)	71	(35.0)		
	4~9人	24	(15.8)	9	(17.6)	33	(16.3)		
	10人以上	26	(17.1)	3	(5.9)	29	(14.3)		
	答えたくない	6	(3.9)	-	(0.0)	6	(3.0)		
		n=151		n=26		n=177			
②女性	1人のみ	50	(33.1)	12	(46.2)	62	(35.0)	0.316	
	2~3人	52	(34.4)	8	(30.8)	60	(33.9)		
	4~9人	28	(18.5)	2	(7.7)	30	(16.9)		
	10人以上	13	(8.6)	1	(3.8)	14	(7.9)		
	答えたくない	8	(5.3)	3	(11.5)	11	(6.2)		
		n=303		n=77		n=380			
①+② 全体	1人のみ	91	(30.0)	35	(45.5)	126	(33.2)	0.082	
	2~3人	107	(35.3)	24	(31.2)	131	(34.5)		
	4~9人	52	(17.2)	11	(14.3)	63	(16.6)		
	10人以上	39	(12.9)	4	(5.2)	43	(11.3)		
	答えたくない	14	(4.6)	3	(3.9)	17	(4.5)		
■過去6か月間にあなたがセックスした相手の種別(複数回答)									
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする。									
		n=152		n=51		n=203			
①男性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	90	(59.2)	32	(62.7)	122	(60.1)	0.656	
	友達やセフレと	77	(50.7)	22	(43.1)	99	(48.8)	0.352	
	(自分が)お金を払った相手と	8	(5.3)	4	(7.8)	12	(5.9)	0.499	
	(自分に)お金をくれた相手と	2	(1.3)	-	(0.0)	2	(1.0)	0.410	
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	8	(5.3)	3	(5.9)	11	(5.4)	0.866	
	街やクラブでナンパした(された)相手と	18	(11.8)	7	(13.7)	25	(12.3)	0.723	
	その他	5	(3.3)	-	(0.0)	5	(2.5)	0.190	
			n=151		n=26		n=177		
	②女性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	89	(58.9)	16	(61.5)	105	(59.3)	0.803
		友達やセフレと	78	(51.7)	10	(38.5)	88	(49.7)	0.214
(自分が)お金を払った相手と		2	(1.3)	-	(0.0)	2	(1.1)	0.555	
(自分に)お金をくれた相手と		6	(4.0)	1	(3.8)	7	(4.0)	0.975	
SNSや出会い系アプリで知り合った相手と		8	(5.3)	1	(3.8)	9	(5.1)	0.756	
街やクラブでナンパした(された)相手と		23	(15.2)	3	(11.5)	26	(14.7)	0.623	
その他		3	(2.0)	-	(0.0)	3	(1.7)	0.469	
		n=303		n=77		n=380			
①+② 全体	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	179	(59.1)	48	(62.3)	227	(59.7)	0.602	
	友達やセフレと	155	(51.2)	32	(41.6)	187	(49.2)	0.133	
	(自分が)お金を払った相手と	10	(3.3)	4	(5.2)	14	(3.7)	0.431	
	(自分に)お金をくれた相手と	8	(2.6)	1	(1.3)	9	(2.4)	0.489	
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	16	(5.3)	4	(5.2)	20	(5.3)	0.976	
	街やクラブでナンパした(された)相手と	41	(13.5)	10	(13.0)	51	(13.4)	0.900	
	その他	8	(2.6)	-	(0.0)	8	(2.1)	0.150	

表12. 性交経験(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6か月間のセックス相手の国籍(複数回答)								
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする。								
		n=152		n=51		n=203		
①男性	日本人	145	(95.4)	51	(100.0)	196	(96.6)	0.296
	その他	9	(5.9)	3	(5.9)	12	(5.9)	0.504
		n=151		n=26		n=177		
②女性	日本人	144	(95.4)	25	(96.2)	169	(95.5)	0.598
	その他	4	(2.6)	1	(3.8)	5	(2.8)	0.668
		n=303		n=77		n=380		
①+② 全体	日本人	289	(95.4)	76	(98.7)	365	(96.1)	0.323
	その他	13	(4.3)	4	(5.2)	17	(4.5)	0.339

表13. コンドーム使用状況(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6か月間に経験した性行為(複数回答)								
※過去6か月間にセックスしたことがある者を分母とする。								
		n=152		n=51		n=203		
①男性	膣性交	140	(92.1)	47	(92.2)	187	(92.1)	0.991
	アナルセックス(挿入側)	4	(2.6)	3	(5.9)	7	(3.4)	0.271
	アナルセックス(被挿入側)	4	(2.6)	-	(0.0)	4	(2.0)	0.242
	その他	8	(5.3)	2	(3.9)	10	(4.9)	0.702
		n=151		n=26		n=177		
②女性	膣性交	133	(88.1)	25	(96.2)	158	(89.3)	0.465
	アナルセックス(挿入側)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.677
	アナルセックス(被挿入側)	9	(6.0)	2	(7.7)	11	(6.2)	0.868
	その他	17	(11.3)	-	(0.0)	17	(9.6)	0.178
		n=303		n=77		n=380		
①+② 全体	膣性交	273	(90.1)	72	(93.5)	345	(90.8)	0.612
	アナルセックス(挿入側)	4	(1.3)	3	(3.9)	7	(1.8)	0.287
	アナルセックス(被挿入側)	13	(4.3)	2	(2.6)	15	(3.9)	0.696
	その他	25	(8.3)	2	(2.6)	27	(7.1)	0.197
■過去6か月間の膣性交におけるコンドーム使用状況								
※過去6か月間に膣性交をしたことがある者を分母とする。								
		n=140		n=47		n=187		
①男性	必ず使った	68	(48.6)	21	(44.7)	89	(47.6)	0.668
	使うことが多かった	31	(22.1)	7	(14.9)	38	(20.3)	
	五分五分	14	(10.0)	5	(10.6)	19	(10.2)	
	使わないことが多かった	11	(7.9)	7	(14.9)	18	(9.6)	
	全く使わなかった	14	(10.0)	6	(12.8)	20	(10.7)	
	無回答	2	(1.4)	1	(2.1)	3	(1.6)	
		n=133		n=25		n=158		
②女性	必ず使った	53	(39.8)	8	(32.0)	61	(38.6)	0.045
	使うことが多かった	35	(26.3)	8	(32.0)	43	(27.2)	
	五分五分	19	(14.3)	1	(4.0)	20	(12.7)	
	使わないことが多かった	12	(9.0)	1	(4.0)	13	(8.2)	
	全く使わなかった	14	(10.5)	6	(24.0)	20	(12.7)	
	無回答	-	(0.0)	1	(4.0)	1	(0.6)	
		n=273		n=72		n=345		
①+② 全体	必ず使った	121	(44.3)	29	(40.3)	150	(43.5)	0.334
	使うことが多かった	66	(24.2)	15	(20.8)	81	(23.5)	
	五分五分	33	(12.1)	6	(8.3)	39	(11.3)	
	使わないことが多かった	23	(8.4)	8	(11.1)	31	(9.0)	
	全く使わなかった	28	(10.3)	12	(16.7)	40	(11.6)	
	無回答	2	(0.7)	2	(2.8)	4	(1.2)	

表13. コンドーム使用状況(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6か月間のアナルセックス(挿入側)におけるコンドーム使用状況 ※過去6か月間にアナルセックスをしたことがある者を分母とする。								
①男性		n=4		n=3		n=7		0.525
	必ず使った	1	(25.0)	1	(33.3)	2	(28.6)	
	使うことが多かった	-	(0.0)	1	(33.3)	1	(14.3)	
	五分五分	2	(50.0)	1	(33.3)	3	(42.9)	
	使わないことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	全く使わなかった	1	(25.0)	-	(0.0)	1	(14.3)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=0		n=0		n=0		
②女性	必ず使った							
	使うことが多かった							
	五分五分							
	使わないことが多かった							
	全く使わなかった							
	無回答							
①+② 全体		n=4		n=3		n=7		0.525
	必ず使った	1	(25.0)	1	(33.3)	2	(28.6)	
	使うことが多かった	-	(0.0)	1	(33.3)	1	(14.3)	
	五分五分	2	(50.0)	1	(33.3)	3	(42.9)	
	使わないことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	全く使わなかった	1	(25.0)	-	(0.0)	1	(14.3)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
■過去6か月間のアナルセックス(被挿入側)におけるコンドーム使用状況 ※過去6か月間にアナルセックス(被挿入側)をしたことがある者を分母とする。								
①男性		n=4		n=0		n=4		-
	必ず使った	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	五分五分	2	(50.0)	-	(0.0)	2	(50.0)	
	使わないことが多かった	1	(25.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	
	全く使わなかった	1	(25.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	
無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)		
②女性		n=9		n=2		n=11		0.532
	必ず使った	4	(44.4)	-	(0.0)	4	(36.4)	
	使うことが多かった	1	(11.1)	-	(0.0)	1	(9.1)	
	五分五分	2	(22.2)	1	(50.0)	3	(27.3)	
	使わないことが多かった	1	(11.1)	1	(50.0)	2	(18.2)	
	全く使わなかった	1	(11.1)	-	(0.0)	1	(9.1)	
無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)		
①+② 全体		n=13		n=2		n=15		0.679
	必ず使った	4	(30.8)	-	(0.0)	4	(26.7)	
	使うことが多かった	1	(7.7)	-	(0.0)	1	(6.7)	
	五分五分	4	(30.8)	1	(50.0)	5	(33.3)	
	使わないことが多かった	2	(15.4)	1	(50.0)	3	(20.0)	
	全く使わなかった	2	(15.4)	-	(0.0)	2	(13.3)	
無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)		

表14. STI診断(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■これまでに次の性感染症について病院で診断を受けた(複数回答)								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	梅毒	10	(5.1)	3	(4.5)	13	(5.0)	0.966
	B型肝炎	1	(0.5)	3	(4.5)	4	(1.5)	0.070
	クラミジア	29	(14.9)	3	(4.5)	32	(12.3)	0.080
	淋病	9	(4.6)	1	(1.5)	10	(3.8)	0.512
	HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.863
	上記いずれも診断を受けた経験はない							
		145	(74.4)	56	(84.8)	201	(77.0)	0.161
		n=203		n=37		n=240		
②女性	梅毒	6	(3.0)	1	(2.7)	7	(2.9)	0.515
	B型肝炎	5	(2.5)	-	(0.0)	5	(2.1)	0.316
	クラミジア	31	(15.3)	3	(8.1)	34	(14.2)	0.242
	淋病	9	(4.4)	1	(2.7)	10	(4.2)	0.451
	HIV感染症(エイズ)	2	(1.0)	1	(2.7)	3	(1.3)	0.363
	上記いずれも診断を受けた経験はない							
		163	(80.3)	31	(83.8)	194	(80.8)	0.516
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	梅毒	16	(4.0)	4	(3.9)	20	(4.0)	0.886
	B型肝炎	6	(1.5)	3	(2.9)	9	(1.8)	0.571
	クラミジア	60	(15.1)	6	(5.8)	66	(13.2)	0.037
	淋病	18	(4.5)	2	(1.9)	20	(4.0)	0.425
	HIV感染症(エイズ)	2	(0.5)	1	(1.0)	3	(0.6)	0.769
	上記いずれも診断を受けた経験はない							
		308	(77.4)	87	(84.5)	395	(78.8)	0.286

表15. 性の安全と関連する項目(地域別)

	大阪		仙台		全体		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■性の安全と関連する項目のこれまでの経験							
	n=195		n=66		n=261		
①男性	浮気をした	60 (30.8)	17 (25.8)	77 (29.5)	0.411		
	浮気をされた	40 (20.5)	9 (13.6)	49 (18.8)	0.262		
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	49 (25.1)	16 (24.2)	65 (24.9)	0.518		
	睡眠薬・睡眠導入剤	7 (3.6)	1 (1.5)	8 (3.1)	0.371		
	大麻	5 (2.6)	5 (7.6)	10 (3.8)	0.092		
	覚せい剤	3 (1.5)	2 (3.0)	5 (1.9)	0.381		
	MDMA(エクスタシー)	4 (2.1)	2 (3.0)	6 (2.3)	0.462		
	コカイン	2 (1.0)	1 (1.5)	3 (1.1)	0.490		
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	5 (2.6)	1 (1.5)	6 (2.3)	0.464		
	その他の薬物の使用	3 (1.5)	1 (1.5)	4 (1.5)	0.519		
上記いずれもない	77 (39.5)	35 (53.0)	112 (42.9)	0.062			
	n=203		n=37		n=240		
②女性	浮気をした	42 (20.7)	6 (16.2)	48 (20.0)	0.672		
	浮気をされた	35 (17.2)	6 (16.2)	41 (17.1)	0.819		
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	52 (25.6)	8 (21.6)	60 (25.0)	0.716		
	睡眠薬・睡眠導入剤	4 (2.0)	1 (2.7)	5 (2.1)	0.800		
	大麻	2 (1.0)	- (0.0)	2 (0.8)	0.690		
	覚せい剤	2 (1.0)	- (0.0)	2 (0.8)	0.690		
	MDMA(エクスタシー)	1 (0.5)	- (0.0)	1 (0.4)	0.758		
	コカイン	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	0.544		
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	5 (2.5)	- (0.0)	5 (2.1)	0.518		
	その他の薬物の使用	- (0.0)	1 (2.7)	1 (0.4)	0.053		
上記いずれもない	112 (55.2)	24 (64.9)	136 (56.7)	0.486			
	n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	浮気をした	102 (25.6)	23 (22.3)	125 (25.0)	0.601		
	浮気をされた	75 (18.8)	15 (14.6)	90 (18.0)	0.461		
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	101 (25.4)	24 (23.3)	125 (25.0)	0.686		
	睡眠薬・睡眠導入剤	11 (2.8)	2 (1.9)	13 (2.6)	0.666		
	大麻	7 (1.8)	5 (4.9)	12 (2.4)	0.135		
	覚せい剤	5 (1.3)	2 (1.9)	7 (1.4)	0.639		
	MDMA(エクスタシー)	5 (1.3)	2 (1.9)	7 (1.4)	0.639		
	コカイン	2 (0.5)	1 (1.0)	3 (0.6)	0.633		
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	10 (2.5)	1 (1.0)	11 (2.2)	0.475		
	その他の薬物の使用	3 (0.8)	2 (1.9)	5 (1.0)	0.408		
上記いずれもない	189 (47.5)	59 (57.3)	248 (49.5)	0.129			

表16. 新型コロナウイルス関連(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■自分自身、新型コロナウイルスに感染する可能性があると思いますか								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	そう思う	83	(42.6)	25	(37.9)	108	(41.4)	0.800
	そう思わない	49	(25.1)	18	(27.3)	67	(25.7)	
	わからない	63	(32.3)	23	(34.8)	86	(33.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	そう思う	82	(40.4)	15	(40.5)	97	(40.4)	0.928
	そう思わない	38	(18.7)	6	(16.2)	44	(18.3)	
	わからない	83	(40.9)	16	(43.2)	99	(41.3)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	そう思う	165	(41.5)	40	(38.8)	205	(40.9)	0.885
	そう思わない	87	(21.9)	24	(23.3)	111	(22.2)	
	わからない	146	(36.7)	39	(37.9)	185	(36.9)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
■新型コロナウイルスの流行があるので、知り合ったばかりの人とのセックスは控えようと思いますか								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	そう思う	72	(36.9)	16	(24.2)	88	(33.7)	0.253
	そう思わない	63	(32.3)	27	(40.9)	90	(34.5)	
	わからない	59	(30.3)	23	(34.8)	82	(31.4)	
	無回答	1	(0.5)	-	(0.0)	1	(0.4)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	そう思う	98	(48.3)	21	(56.8)	119	(49.6)	0.329
	そう思わない	30	(14.8)	7	(18.9)	37	(15.4)	
	わからない	75	(36.9)	9	(24.3)	84	(35.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	そう思う	170	(42.7)	37	(35.9)	207	(41.3)	0.227
	そう思わない	93	(23.4)	34	(33.0)	127	(25.3)	
	わからない	134	(33.7)	32	(31.1)	166	(33.1)	
	無回答	1	(0.3)	-	(0.0)	1	(0.2)	
■新型コロナウイルスの流行があるので、クラブに来る回数が以前より減りましたか								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	以前より減った	98	(50.3)	31	(47.0)	129	(49.4)	0.507
	以前と変わらない	27	(13.8)	13	(19.7)	40	(15.3)	
	以前より増えた	19	(9.7)	3	(4.5)	22	(8.4)	
	わからない	50	(25.6)	19	(28.8)	69	(26.4)	
	無回答	1	(0.5)	-	(0.0)	1	(0.4)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	以前より減った	98	(48.3)	16	(43.2)	114	(47.5)	0.967
	以前と変わらない	24	(11.8)	5	(13.5)	29	(12.1)	
	以前より増えた	9	(4.4)	2	(5.4)	11	(4.6)	
	わからない	71	(35.0)	14	(37.8)	85	(35.4)	
	無回答	1	(0.5)	-	(0.0)	1	(0.4)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	以前より減った	196	(49.2)	47	(45.6)	243	(48.5)	0.611
	以前と変わらない	51	(12.8)	18	(17.5)	69	(13.8)	
	以前より増えた	28	(7.0)	5	(4.9)	33	(6.6)	
	わからない	121	(30.4)	33	(32.0)	154	(30.7)	
	無回答	2	(0.5)	-	(0.0)	2	(0.4)	

表16. 新型コロナウイルス関連(地域別)

		大阪		仙台		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■新型コロナウイルスの流行があるので、飲み会の回数が以前より減りましたか								
		n=195		n=66		n=261		
①男性	以前より減った	104	(53.3)	39	(59.1)	143	(54.8)	0.617
	以前と変わらない	30	(15.4)	7	(10.6)	37	(14.2)	
	以前より増えた	11	(5.6)	3	(4.5)	14	(5.4)	
	わからない	46	(23.6)	17	(25.8)	63	(24.1)	
	無回答	4	(2.1)	-	(0.0)	4	(1.5)	
		n=203		n=37		n=240		
②女性	以前より減った	108	(53.2)	20	(54.1)	128	(53.3)	0.741
	以前と変わらない	20	(9.9)	4	(10.8)	24	(10.0)	
	以前より増えた	8	(3.9)	3	(8.1)	11	(4.6)	
	わからない	64	(31.5)	10	(27.0)	74	(30.8)	
	無回答	3	(1.5)	-	(0.0)	3	(1.3)	
		n=398		n=103		n=501		
①+② 全体	以前より減った	212	(53.3)	59	(57.3)	271	(54.1)	0.638
	以前と変わらない	50	(12.6)	11	(10.7)	61	(12.2)	
	以前より増えた	19	(4.8)	6	(5.8)	25	(5.0)	
	わからない	110	(27.6)	27	(26.2)	137	(27.3)	
	無回答	7	(1.8)	-	(0.0)	7	(1.4)	