

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：日高 庸晴 (宝塚大学 看護学部)

研究協力者：土屋 菜歩 (東北大学 東北メディカル メガ・バンク機構)
今村 顕史 (東京都立駒込病院 感染症科)

研究要旨

大阪・仙台・札幌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 か月間の性行動およびその際のコンドーム使用状況、HIV 抗体検査および梅毒検査の生涯受検歴、新型コロナウイルス流行に関連する知識や行動規範等に関する無記名自記式質問票調査を実施した。当該三都市の繁華街に位置する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、Web で回答する仕組みとした (調査実施期間は 2021 年 9 月～2022 年 1 月)。500 件の回答があり、有効回答数は 476 件 (有効回収率 95.2%) であった。平均年齢は 25.01 歳 (18-57 歳) であり、大卒以上の割合は 51.5%、職業は常勤 (正規雇用) が 48.1%、学生が 20.0% であった。主な知見は以下の通りである。

・ HIV/STI 知識項目のうち研究 2 年目同様に特筆して正答率が低かった項目がある。

「HIV 検査では、内診 (婦人科や産婦人科での膣の診察) がある」の女性の正答率は 14.8%、「HIV 検査ではペニスの診察がある」の男性の正答率は 22.8%といずれも低率であった。「HIV (エイズ) にかかるとすぐに死ぬ」の正答率は 50.8%であったが、全体の半数は今なおすぐに死ぬ病であると誤解しているあるいは分からないと回答しており、基礎的な情報が浸透していないことが示された。

・ HIV 抗体検査の生涯経験は男性 14.0%、女性 19.5%であった。

・ 梅毒検査の生涯受検率は男性 11.7%、女性 15.4%であった。

・ 過去 6 か月間にセックス経験があった者は男性 76.5%、女性 72.2%であり、そのうち男性の 68.5%、女性の 59%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 53.0%、女性で 38.8%であった。

A. 研究目的

若年層を対象にした梅毒等の性感染症の流行が確認されており、性行動が活発な集団を対象にした HIV/STI 予防啓発や検査受検勧奨がより一層求められる。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して経年変化を捕捉出来るような情報は十分でない。そのため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、その実態を明らかにすることである。

B. 研究方法

本研究は性行動が活発な若年層の実態を明らかにすることを目的に、“夜の街”と呼ばれる繁華街の夜間に営業しているクラブに来訪する顧客を対象に行った。

大阪・仙台・札幌のナイトクラブそれぞれ 1 店舗から協力を得たうえで研究フィールドと設定し、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。調査員がクラブ店頭で来場客に研究目的や趣旨を説明しながら研究参加への声掛けを行った。研究参加に

関心を示した場合に、発光する液晶画面に示した QR コードを各自のスマートフォンで読み取るよう促し、QR コードから調査ページを表示させオンラインアンケートの研究参加とした（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 枚その場で手渡した。調査は 2021 年 9 月～2022 年 1 月に実施、時間帯は 22 時～2 時とした。

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、2020 年実施の同調査の項目と共通化することで比較可能とした。

（倫理面への配慮）

QR コードから誘導する質問票サイトは 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ことで、情報漏洩を防ぐ方策とした。クラブ店頭で研究参加者をリクルートする際は、任意の参加であることを口頭で伝え、質問票サイトにもその旨記した。質問項目回答前に、研究目的や質問項目、データの取り扱い、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順とした。また、回答途中でも回答（研究参加）の取りやめが可能である旨を明示し、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

研究参加者の基本属性

回収数 500 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自己申告による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 476 件であった（有効回収率

95.2%）。

男性 307 人、女性 169 人であり平均年齢は 25.0 歳（18-57 歳）であり、性差はなかった。

最終学歴は大卒以上の割合は全体で 51.5%（大阪 56.1%、仙台 39.7%、札幌 49.1%）であるが、性差があり男性では 56.0%（大阪 59.7%、仙台 49.2%、札幌 52.8%）、女性では 43.2%（大阪 50.0%、仙台 18.5%、札幌 42.5%）であった。職業は学生が全体の 20.0%は、常勤（正規雇用）48.1%、常勤（非正規雇用）2.5%、パート・アルバイト 6.7%、自営業 6.1%であった。

恋愛対象は男性の 90.9%が女性、6.5%が男性、男女両方は 1.3%、女性の 82.2%が男性、10.1%が女性、男女両方が 5.3%であった（表 1、10）。

クラブ利用目的は、全体の 7 割程度が音楽を楽しむため（67.9%）といずれの地域においても最多、ダンスを楽しむため（28.8%）、お酒を楽しみたいから（27.9%）、友達や仲間と会うため（26.5%）、ストレス解消のため（16.6%）であった。また、ナンパするためは男性の 31.3%、女性の 1.8%、ナンパされるためには男性の 5.5%、女性の 5.3%であった（表 1、10）。

HIV/STI 知識

予防啓発を実施するうえでの基礎データとなる HIV/STI の基本的な知識の浸透度合いを明らかにするための項目を配した。「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 37.5%、女性で 32.5%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 49.2%、女性で 45.0%の正答率であった。HIV の迅速審査について尋ねた「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 37.8%、女性で 29.6%であり、男性の方が情報を獲得していることが示唆された。「献血をした人の血液から HIV が見つかった場合、本人に感染が知らされると思う」の正答率は、男性 15.3%、女性 18.3%と低率であり、献血が検査機能を担っていると誤解している者が大半であることがわかった（表 2、11）。

女性限定の質問項目とした「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 14.8%であり、大半が誤解誤答であり過年度の調査結果とほぼ同様の結果であった。男性限定の質問項目である「HIV 検査では、ペニスの診察がある」の正答率は 22.8%であった。HIV 抗体検査手法に関する知識項目の正答率は年齢層による有意な違いはなかった (表 2)。

HIV 抗体検査・梅毒検査の受検歴

HIV 抗体検査の生涯受検歴は男性で 14.0% (大阪 18.2%、仙台 9.8%、札幌 7.1%)、女性で 19.5% (大阪 19.6%、仙台 14.8%、札幌 22.5%) であり、男性は調査実施地域と有意であった。受検場所は、男性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、12)。

梅毒検査の生涯受検歴は男性 11.7% (大阪 14.2%、仙台 8.2%、札幌 8.6%)、女性 15.4% (大阪 16.7%、仙台 11.1%、札幌 15.0%) であった。男性は年齢層が上がるにつれ高率、女性は若年層が高かった。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、12)。

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 76.5% (大阪 80.7%、仙台 72.1%、札幌 70.0%) 女性は 72.2% (大阪 74.5%、仙台 66.7%、札幌 70.0%) であった。セックスの相手の性別は、男性の 91.9%が女性、男性が 5.5%、男女両方が 1.3% であった。女性の 90.2%の相手は男性であり、女性は 4.9%、男女両方は 2.5%であった。セックスの人数は男性では 1 人のみが 26.0%、2~3 人が 35.3%、4~9 人が 18.3%、10 人以上が 14.9%であった。女性では 1 人のみが 34.4%、2~3 人が 36.1%、4~9 人が 17.2%、10 人以上が 5.7%であり、セックスの人数と居住地域、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、恋人・パートナーや配偶者など特定の相手が男性の 47.7%、女性の 56.6% であった。友達やセフレは男性の 58.3%、女性の 45.1%、街やクラブでナンパした (された) 相手

は男性の 8.1%、女性の 5.7%であった (表 4、13)。

コンドーム常時使用状況

過去 6 ヶ月間における膣性交経験率は、同期間にセックス経験がある者のうち男性の 92.3%、女性の 84.4%であった。膣性交におけるコンドーム常時使用状況は、男性 53.0%であり地域差はないが若年層ほど高率であった。女性では 38.8%であり地域差や年齢層による違いはなかった。(表 5、表 14)。

コロナウイルスに関する項目

男性の 44.3%、女性の 48.5%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、「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」と認識する者は男性の 33.6%、女性の 43.8%であった。「キスで新型コロナウイルスは感染すると思う」については男性の 59.9%、女性の 56.8%と示された。「新型コロナウイルスの影響があるので、以前より店での飲み会が増えましたか」と尋ねたところ男性の 23.5%、女性の 23.1%が以前と変わらないと回答した。また、「路上飲み」の頻度においても男性の 28.3%、女性の 20.7%が以前と変わらないと回答しており、一定数において特段の生活変化がないことが伺える回答傾向であった (表 8、17)。

D. 考察

新型コロナウイルスの流行に際して“夜の街”といったネガティブな意味合いを込められた呼称が用いられるようになったが、本研究では夜間に都市部の繁華街に来訪する若者を対象にした行動疫学調査を実施し、HIV/STI 感染リスク行動や検査受検等の実態を明らかにした。2021 年夏のデルタ株流行の影響から、実質的に調査実施可能な期間が極めて限られたが、当初の目標数に到達することが出来た。大阪の研究フィールドでは過年度より継続して調査を実施しており、その人口規模からも安定した研究参加者

数の確保が出来ているが、今年度の仙台の調査では新型コロナウイルスの流行に伴う行政の対策等の影響もあり実施日の確保が課題となり、結果として研究参加者数は限定的であった。こうした状況を鑑み、札幌に位置するクラブの協力を得て、研究フィールドとして札幌を追加した。結果として大阪・仙台・札幌の三都市の夜の繁華街に來訪する若者を対象とした行動疫学調査を実地で実施することが出来た。HIV 抗体検査や梅毒検査の生涯受検歴は大阪が比較的高率であったが、過去 6 ヶ月間の性行動の実際に地域差はなかった。

定点観測的なモニタリングとして経年変化を捉えるため調査を継続すると共に、十分に届いていない情報や予防介入が必要な事項について盛り込んだ健康教育など、横断調査のみならず実際的な健康教育の実施が今後必要である。

E. 結論

都市部繁華街に集う若者の性行動の一端が昨年度に引き続き明らかになり、HIV/STI の感染リスク行動や検査受検歴の現状が明らかになった。

F. 健康危機情報

特になし

G. 研究発表

なし

H. 知的財産権の出願・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	307	169	476
平均値	25.05	24.92	25.01
中央値	24.00	24.00	24.00
標準偏差	4.728	4.417	4.616
最小値	18	20	18
最大値	57	45	57

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											
	n=85		n=188		n=34		n=307				
①男性	大阪	36 (42.4)	122 (64.9)	18 (52.9)	176 (57.3)	0.003	仙台	18 (21.2)	35 (18.6)	8 (23.5)	61 (19.9)
	札幌	31 (36.5)	31 (16.5)	8 (23.5)	70 (22.8)						
	n=44		n=106		n=19		n=169				
②女性	大阪	17 (38.6)	72 (67.9)	13 (68.4)	102 (60.4)	0.006	仙台	8 (18.2)	16 (15.1)	3 (15.8)	27 (16.0)
	札幌	19 (43.2)	18 (17.0)	3 (15.8)	40 (23.7)						
	n=129		n=294		n=53		n=476				
①+② 全体	大阪	53 (41.1)	194 (66.0)	31 (58.5)	278 (58.4)	<0.001	仙台	26 (20.2)	51 (17.3)	11 (20.8)	88 (18.5)
	札幌	50 (38.8)	49 (16.7)	11 (20.8)	110 (23.1)						

■最終学歴を教えてください。

	n=85		n=188		n=34		n=307		p値		
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)			
①男性	中学卒業	3 (3.5)	5 (2.7)	1 (2.9)	9 (2.9)	0.961	高校在学中・卒業	16 (18.8)	30 (16.0)	6 (17.6)	52 (16.9)
	専門学校在学中・卒業	9 (10.6)	21 (11.2)	2 (5.9)	32 (10.4)		高専在学中・卒業	2 (2.4)	7 (3.7)	- (0.0)	9 (2.9)
	短大在学中・卒業	1 (1.2)	5 (2.7)	- (0.0)	6 (2.0)		大学在学中・卒業	44 (51.8)	88 (46.8)	20 (58.8)	152 (49.5)
	大学院在学中・修了	3 (3.5)	14 (7.4)	3 (8.8)	20 (6.5)		その他	5 (5.9)	13 (6.9)	1 (2.9)	19 (6.2)
	無回答	2 (2.4)	5 (2.7)	1 (2.9)	8 (2.6)						
	n=44		n=106		n=19		n=169				
②女性	中学卒業	1 (2.3)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.6)	0.096	高校在学中・卒業	6 (13.6)	6 (5.7)	- (0.0)	12 (7.1)
	専門学校在学中・卒業	15 (34.1)	16 (15.1)	3 (15.8)	34 (20.1)		高専在学中・卒業	2 (4.5)	6 (5.7)	- (0.0)	8 (4.7)
	短大在学中・卒業	2 (4.5)	14 (13.2)	4 (21.1)	20 (11.8)		大学在学中・卒業	11 (25.0)	47 (44.3)	7 (36.8)	65 (38.5)
	大学院在学中・修了	2 (4.5)	5 (4.7)	1 (5.3)	8 (4.7)		その他	4 (9.1)	9 (8.5)	4 (21.1)	17 (10.1)
	無回答	1 (2.3)	3 (2.8)	- (0.0)	4 (2.4)						
	n=129		n=294		n=53		n=476				
①+② 全体	中学卒業	4 (3.1)	5 (1.7)	1 (1.9)	10 (2.1)	0.600	高校在学中・卒業	22 (17.1)	36 (12.2)	6 (11.3)	64 (13.4)
	専門学校在学中・卒業	24 (18.6)	37 (12.6)	5 (9.4)	66 (13.9)		高専在学中・卒業	4 (3.1)	13 (4.4)	- (0.0)	17 (3.6)
	短大在学中・卒業	3 (2.3)	19 (6.5)	4 (7.5)	26 (5.5)		大学在学中・卒業	55 (42.6)	135 (45.9)	27 (50.9)	217 (45.6)
	大学院在学中・修了	5 (3.9)	19 (6.5)	4 (7.5)	28 (5.9)		その他	9 (7.0)	22 (7.5)	5 (9.4)	36 (7.6)
	無回答	3 (2.3)	8 (2.7)	1 (1.9)	12 (2.5)						

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										
①男性		n=85		n=188		n=34		n=307		
	学生	48	(56.5)	24	(12.8)	-	(0.0)	72	(23.5)	<0.001
	パート・アルバイト	3	(3.5)	14	(7.4)	1	(2.9)	18	(5.9)	
	常勤(正規雇用)	18	(21.2)	104	(55.3)	20	(58.8)	142	(46.3)	
	常勤(非正規雇用)	3	(3.5)	2	(1.1)	1	(2.9)	6	(2.0)	
	自営業	1	(1.2)	13	(6.9)	6	(17.6)	20	(6.5)	
	主婦・主夫	-	(0.0)	1	(0.5)	-	(0.0)	1	(0.3)	
	無職	2	(2.4)	6	(3.2)	2	(5.9)	10	(3.3)	
	その他	8	(9.4)	19	(10.1)	3	(8.8)	30	(9.8)	
無回答	2	(2.4)	5	(2.7)	1	(2.9)	8	(2.6)		
②女性		n=44		n=106		n=19		n=169		
	学生	17	(38.6)	5	(4.7)	1	(5.3)	23	(13.6)	<0.001
	パート・アルバイト	3	(6.8)	11	(10.4)	-	(0.0)	14	(8.3)	
	常勤(正規雇用)	16	(36.4)	63	(59.4)	8	(42.1)	87	(51.5)	
	常勤(非正規雇用)	2	(4.5)	4	(3.8)	-	(0.0)	6	(3.6)	
	自営業	-	(0.0)	4	(3.8)	5	(26.3)	9	(5.3)	
	主婦・主夫	-	(0.0)	2	(1.9)	1	(5.3)	3	(1.8)	
	無職	-	(0.0)	3	(2.8)	-	(0.0)	3	(1.8)	
	その他	6	(13.6)	11	(10.4)	4	(21.1)	21	(12.4)	
無回答	-	(0.0)	3	(2.8)	-	(0.0)	3	(1.8)		
①+② 全体		n=129		n=294		n=53		n=476		
	学生	65	(50.4)	29	(9.9)	1	(1.9)	95	(20.0)	<0.001
	パート・アルバイト	6	(4.7)	25	(8.5)	1	(1.9)	32	(6.7)	
	常勤(正規雇用)	34	(26.4)	167	(56.8)	28	(52.8)	229	(48.1)	
	常勤(非正規雇用)	5	(3.9)	6	(2.0)	1	(1.9)	12	(2.5)	
	自営業	1	(0.8)	17	(5.8)	11	(20.8)	29	(6.1)	
	主婦・主夫	-	(0.0)	3	(1.0)	1	(1.9)	4	(0.8)	
	無職	2	(1.6)	9	(3.1)	2	(3.8)	13	(2.7)	
	その他	14	(10.9)	30	(10.2)	7	(13.2)	51	(10.7)	
無回答	2	(1.6)	8	(2.7)	1	(1.9)	11	(2.3)		
■恋愛対象の性別										
①男性		n=85		n=188		n=34		n=307		0.066
	男性	4	(4.7)	15	(8.0)	1	(2.9)	20	(6.5)	
	女性	77	(90.6)	171	(91.0)	31	(91.2)	279	(90.9)	
	男女両方	3	(3.5)	-	(0.0)	1	(2.9)	4	(1.3)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	-	(0.0)	1	(0.5)	-	(0.0)	1	(0.3)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.9)	1	(0.3)	
無回答	1	(1.2)	1	(0.5)	-	(0.0)	2	(0.7)		
②女性		n=44		n=106		n=19		n=169		0.725
	男性	37	(84.1)	85	(80.2)	17	(89.5)	139	(82.2)	
	女性	2	(4.5)	13	(12.3)	2	(10.5)	17	(10.1)	
	男女両方	4	(9.1)	5	(4.7)	-	(0.0)	9	(5.3)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	1	(2.3)	2	(1.9)	-	(0.0)	3	(1.8)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
無回答	-	(0.0)	1	(0.9)	-	(0.0)	1	(0.6)		
①+② 全体		n=129		n=294		n=53		n=476		0.182
	男性	41	(31.8)	100	(34.0)	18	(34.0)	159	(33.4)	
	女性	79	(61.2)	184	(62.6)	33	(62.3)	296	(62.2)	
	男女両方	7	(5.4)	5	(1.7)	1	(1.9)	13	(2.7)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	1	(0.8)	3	(1.0)	-	(0.0)	4	(0.8)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.9)	1	(0.2)	
無回答	1	(0.8)	2	(0.7)	-	(0.0)	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	(%)	
■クラブ利用目的(複数回答)									
	n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	音楽を楽しむため	58 (68.2)	108 (57.4)	26 (76.5)	192 (62.5)	0.146			
	ダンスを楽しむため	17 (20.0)	49 (26.1)	6 (17.6)	72 (23.5)	0.640			
	友達や仲間と会うため	20 (23.5)	39 (20.7)	11 (32.4)	70 (22.8)	0.585			
	ナンパするため	24 (28.2)	63 (33.5)	9 (26.5)	96 (31.3)	0.777			
	ナンパされるため	5 (5.9)	10 (5.3)	2 (5.9)	17 (5.5)	0.955			
	お酒を楽しみたいから	12 (14.1)	47 (25.0)	7 (20.6)	66 (21.5)	0.324			
	ストレス解消のため	7 (8.2)	24 (12.8)	6 (17.6)	37 (12.1)	0.588			
	人恋しいから	6 (7.1)	12 (6.4)	2 (5.9)	20 (6.5)	0.951			
	その他	3 (3.5)	9 (4.8)	4 (11.8)	16 (5.2)	0.393			
	n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	音楽を楽しむため	35 (79.5)	82 (77.4)	14 (73.7)	131 (77.5)	0.876			
	ダンスを楽しむため	23 (52.3)	35 (33.0)	7 (36.8)	65 (38.5)	0.087			
	友達や仲間と会うため	17 (38.6)	33 (31.1)	6 (31.6)	56 (33.1)	0.666			
	ナンパするため	- (0.0)	3 (2.8)	- (0.0)	3 (1.8)	0.403			
	ナンパされるため	1 (2.3)	8 (7.5)	- (0.0)	9 (5.3)	0.232			
	お酒を楽しみたいから	19 (43.2)	41 (38.7)	7 (36.8)	67 (39.6)	0.846			
	ストレス解消のため	10 (22.7)	25 (23.6)	7 (36.8)	42 (24.9)	0.436			
	人恋しいから	1 (2.3)	9 (8.5)	2 (10.5)	12 (7.1)	0.332			
	その他	2 (4.5)	2 (1.9)	- (0.0)	4 (2.4)	0.479			
	n=129		n=294		n=53		n=476		
①+②全体	音楽を楽しむため	93 (72.1)	190 (64.6)	40 (75.5)	323 (67.9)	0.326			
	ダンスを楽しむため	40 (31.0)	84 (28.6)	13 (24.5)	137 (28.8)	0.826			
	友達や仲間と会うため	37 (28.7)	72 (24.5)	17 (32.1)	126 (26.5)	0.655			
	ナンパするため	24 (18.6)	66 (22.4)	9 (17.0)	99 (20.8)	0.740			
	ナンパされるため	6 (4.7)	18 (6.1)	2 (3.8)	26 (5.5)	0.851			
	お酒を楽しみたいから	31 (24.0)	88 (29.9)	14 (26.4)	133 (27.9)	0.694			
	ストレス解消のため	17 (13.2)	49 (16.7)	13 (24.5)	79 (16.6)	0.395			
	人恋しいから	7 (5.4)	21 (7.1)	4 (7.5)	32 (6.7)	0.890			
	その他	5 (3.9)	11 (3.7)	4 (7.5)	20 (4.2)	0.680			

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=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	そう思う(正)	30	(35.3)	71	(37.8)	14	(41.2)	115	(37.5)	0.890
	そう思わない	32	(37.6)	60	(31.9)	11	(32.4)	103	(33.6)	
	わからない	23	(27.1)	57	(30.3)	9	(26.5)	89	(29.0)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	そう思う(正)	14	(31.8)	36	(34.0)	5	(26.3)	55	(32.5)	0.952
	そう思わない	13	(29.5)	29	(27.4)	5	(26.3)	47	(27.8)	
	わからない	17	(38.6)	41	(38.7)	9	(47.4)	67	(39.6)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	そう思う(正)	44	(34.1)	107	(36.4)	19	(35.8)	170	(35.7)	0.918
	そう思わない	45	(34.9)	89	(30.3)	16	(30.2)	150	(31.5)	
	わからない	40	(31.0)	98	(33.3)	18	(34.0)	156	(32.8)	
■ 性感染症に感染しても症状が出ないことがある										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	そう思う(正)	39	(45.9)	95	(50.5)	17	(50.0)	151	(49.2)	0.815
	そう思わない	16	(18.8)	38	(20.2)	5	(14.7)	59	(19.2)	
	わからない	30	(35.3)	55	(29.3)	12	(35.3)	97	(31.6)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	そう思う(正)	15	(34.1)	54	(50.9)	7	(36.8)	76	(45.0)	0.337
	そう思わない	10	(22.7)	21	(19.8)	4	(21.1)	35	(20.7)	
	わからない	19	(43.2)	31	(29.2)	8	(42.1)	58	(34.3)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	そう思う(正)	54	(41.9)	149	(50.7)	24	(45.3)	227	(47.7)	0.360
	そう思わない	26	(20.2)	59	(20.1)	9	(17.0)	94	(19.7)	
	わからない	49	(38.0)	86	(29.3)	20	(37.7)	155	(32.6)	
■ その日のうちに結果がわかるHIV(エイズ)検査がある										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	そう思う(正)	29	(34.1)	75	(39.9)	12	(35.3)	116	(37.8)	0.849
	そう思わない	17	(20.0)	38	(20.2)	6	(17.6)	61	(19.9)	
	わからない	39	(45.9)	75	(39.9)	16	(47.1)	130	(42.3)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	そう思う(正)	9	(20.5)	35	(33.0)	6	(31.6)	50	(29.6)	0.569
	そう思わない	9	(20.5)	22	(20.8)	3	(15.8)	34	(20.1)	
	わからない	26	(59.1)	49	(46.2)	10	(52.6)	85	(50.3)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	そう思う(正)	38	(29.5)	110	(37.4)	18	(34.0)	166	(34.9)	0.486
	そう思わない	26	(20.2)	60	(20.4)	9	(17.0)	95	(20.0)	
	わからない	65	(50.4)	124	(42.2)	26	(49.1)	215	(45.2)	
■ HIV(エイズ)にかかると、すぐ死ぬんじゃないかと思う										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	そう思う	17	(20.0)	50	(26.6)	8	(23.5)	75	(24.4)	0.496
	そう思わない(正)	40	(47.1)	94	(50.0)	18	(52.9)	152	(49.5)	
	わからない	28	(32.9)	44	(23.4)	8	(23.5)	80	(26.1)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	そう思う	7	(15.9)	17	(16.0)	2	(10.5)	26	(15.4)	0.925
	そう思わない(正)	22	(50.0)	58	(54.7)	10	(52.6)	90	(53.3)	
	わからない	15	(34.1)	31	(29.2)	7	(36.8)	53	(31.4)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	そう思う	24	(18.6)	67	(22.8)	10	(18.9)	101	(21.2)	0.534
	そう思わない(正)	62	(48.1)	152	(51.7)	28	(52.8)	242	(50.8)	
	わからない	43	(33.3)	75	(25.5)	15	(28.3)	133	(27.9)	
■ 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 ※女性の方に質問										
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	そう思う	22	(50.0)	54	(50.9)	8	(42.1)	84	(49.7)	0.640
	そう思わない(正)	4	(9.1)	18	(17.0)	3	(15.8)	25	(14.8)	
	わからない	18	(40.9)	34	(32.1)	8	(42.1)	60	(35.5)	
■ HIV(エイズ)の検査では、ペニスの診察がある ※男性の方に質問										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	そう思う	38	(44.7)	84	(44.7)	9	(26.5)	131	(42.7)	0.288
	そう思わない(正)	16	(18.8)	44	(23.4)	10	(29.4)	70	(22.8)	
	わからない	31	(36.5)	60	(31.9)	15	(44.1)	106	(34.5)	
■ 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=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	そう思う	45	(52.9)	106	(56.4)	17	(50.0)	168	(54.7)	0.673
	そう思わない(正)	12	(14.1)	31	(16.5)	4	(11.8)	47	(15.3)	
	わからない	28	(32.9)	51	(27.1)	13	(38.2)	92	(30.0)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	そう思う	22	(50.0)	48	(45.3)	8	(42.1)	78	(46.2)	0.912
	そう思わない(正)	6	(13.6)	21	(19.8)	4	(21.1)	31	(18.3)	
	わからない	16	(36.4)	37	(34.9)	7	(36.8)	60	(35.5)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	そう思う	67	(51.9)	154	(52.4)	25	(47.2)	246	(51.7)	0.703
	そう思わない(正)	18	(14.0)	52	(17.7)	8	(15.1)	78	(16.4)	
	わからない	44	(34.1)	88	(29.9)	20	(37.7)	152	(31.9)	

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=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	ある	9	(10.6)	24	(12.8)	10	(29.4)	43	(14.0)	0.021
	ない	76	(89.4)	164	(87.2)	24	(70.6)	264	(86.0)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	ある	7	(15.9)	22	(20.8)	4	(21.1)	33	(19.5)	0.780
	ない	37	(84.1)	84	(79.2)	15	(78.9)	136	(80.5)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	ある	16	(12.4)	46	(15.6)	14	(26.4)	76	(16.0)	0.062
	ない	113	(87.6)	248	(84.4)	39	(73.6)	400	(84.0)	
■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=9		n=24		n=10		n=43		
①男性	保健所や保健センター	3	(33.3)	11	(45.8)	6	(60.0)	20	(46.5)	0.506
	病院・診療所・クリニック	3	(33.3)	9	(37.5)	4	(40.0)	16	(37.2)	0.955
	郵送検査	2	(22.2)	1	(4.2)	1	(10.0)	4	(9.3)	0.281
	その他	2	(22.2)	3	(12.5)	1	(10.0)	6	(14.0)	0.710
		n=7		n=22		n=4		n=33		
②女性	保健所や保健センター	4	(57.1)	8	(36.4)	2	(50.0)	14	(42.4)	0.593
	病院・診療所・クリニック	3	(42.9)	13	(59.1)	1	(25.0)	17	(51.5)	0.398
	郵送検査	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	その他	-	(0.0)	1	(4.5)	1	(25.0)	2	(6.1)	0.216
		n=16		n=46		n=14		n=76		
①+② 全体	保健所や保健センター	7	(43.8)	19	(41.3)	8	(57.1)	34	(44.7)	0.578
	病院・診療所・クリニック	6	(37.5)	22	(47.8)	5	(35.7)	33	(43.4)	0.628
	郵送検査	2	(12.5)	1	(2.2)	1	(7.1)	4	(5.3)	0.264
	その他	2	(12.5)	4	(8.7)	2	(14.3)	8	(10.5)	0.803
■これまでに、梅毒の検査を受けたことがありますか？										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	ある	8	(9.4)	19	(10.1)	9	(26.5)	36	(11.7)	0.018
	ない	77	(90.6)	169	(89.9)	25	(73.5)	271	(88.3)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	ある	7	(15.9)	18	(17.0)	1	(5.3)	26	(15.4)	0.425
	ない	37	(84.1)	88	(83.0)	18	(94.7)	143	(84.6)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	ある	15	(11.6)	37	(12.6)	10	(18.9)	62	(13.0)	0.393
	ない	114	(88.4)	257	(87.4)	43	(81.1)	414	(87.0)	
■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=8		n=19		n=9		n=36		
①男性	保健所や保健センター	6	(75.0)	10	(52.6)	5	(55.6)	21	(58.3)	0.550
	病院・診療所・クリニック	1	(12.5)	7	(36.8)	4	(44.4)	12	(33.3)	0.338
	郵送検査	2	(25.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(5.6)	0.025
	その他	-	(0.0)	2	(10.5)	-	(0.0)	2	(5.6)	0.388
		n=7		n=18		n=1		n=26		
②女性	保健所や保健センター	2	(28.6)	5	(27.8)	1	(100.0)	8	(30.8)	0.310
	病院・診療所・クリニック	5	(71.4)	13	(72.2)	1	(100.0)	19	(73.1)	0.825
	郵送検査	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	その他	1	(14.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.8)	0.244
		n=15		n=37		n=10		n=62		
①+② 全体	保健所や保健センター	8	(53.3)	15	(40.5)	6	(60.0)	29	(46.8)	0.463
	病院・診療所・クリニック	6	(40.0)	20	(54.1)	5	(50.0)	31	(50.0)	0.656
	郵送検査	2	(13.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(3.2)	0.039
	その他	1	(6.7)	2	(5.4)	-	(0.0)	3	(4.8)	0.725
■これまでに、献血したことはありますか？										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	ある	31	(36.5)	73	(38.8)	18	(52.9)	122	(39.7)	0.345
	ない	52	(61.2)	109	(58.0)	14	(41.2)	175	(57.0)	
	無回答	2	(2.4)	6	(3.2)	2	(5.9)	10	(3.3)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	ある	17	(38.6)	37	(34.9)	6	(31.6)	60	(35.5)	0.566
	ない	25	(56.8)	68	(64.2)	12	(63.2)	105	(62.1)	
	無回答	2	(4.5)	1	(0.9)	1	(5.3)	4	(2.4)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	ある	48	(37.2)	110	(37.4)	24	(45.3)	182	(38.2)	0.493
	ない	77	(59.7)	177	(60.2)	26	(49.1)	280	(58.8)	
	無回答	4	(3.1)	7	(2.4)	3	(5.7)	14	(2.9)	

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=85		n=188		n=34		n=307		0.655
	していない	68	(80.0)	142	(75.5)	25	(73.5)	235	(76.5)	
②女性	した	n=44		n=106		n=19		n=169		0.122
	していない	17	(20.0)	46	(24.5)	9	(26.5)	72	(23.5)	
①+② 全体	した	n=129		n=294		n=53		n=476		0.440
	していない	97	(75.2)	224	(76.2)	36	(67.9)	357	(75.0)	
■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=68		n=142		n=25		n=235		0.647
	女性	6	(8.8)	6	(4.2)	1	(4.0)	13	(5.5)	
	男女両方	60	(88.2)	133	(93.7)	23	(92.0)	216	(91.9)	
	その他	1	(1.5)	2	(1.4)	-	(0.0)	3	(1.3)	
②女性	男性	n=29		n=82		n=11		n=122		0.533
	女性	26	(89.7)	74	(90.2)	10	(90.9)	110	(90.2)	
	男女両方	1	(3.4)	4	(4.9)	1	(9.1)	6	(4.9)	
	その他	2	(6.9)	1	(1.2)	-	(0.0)	3	(2.5)	
①+② 全体	男性	n=97		n=224		n=36		n=357		0.820
	女性	32	(33.0)	80	(35.7)	11	(30.6)	123	(34.5)	
	男女両方	61	(62.9)	137	(61.2)	24	(66.7)	222	(62.2)	
	その他	3	(3.1)	3	(1.3)	-	(0.0)	6	(1.7)	
■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=68		n=142		n=25		n=235		0.406
	2～3人	19	(27.9)	33	(23.2)	9	(36.0)	61	(26.0)	
	4～9人	27	(39.7)	52	(36.6)	4	(16.0)	83	(35.3)	
	10人以上	11	(16.2)	26	(18.3)	6	(24.0)	43	(18.3)	
	答えたくない	6	(8.8)	24	(16.9)	5	(20.0)	35	(14.9)	
	答えたくない	5	(7.4)	7	(4.9)	1	(4.0)	13	(5.5)	
②女性	1人のみ	n=29		n=82		n=11		n=122		0.472
	2～3人	14	(48.3)	25	(30.5)	3	(27.3)	42	(34.4)	
	4～9人	9	(31.0)	31	(37.8)	4	(36.4)	44	(36.1)	
	10人以上	3	(10.3)	14	(17.1)	4	(36.4)	21	(17.2)	
	答えたくない	1	(3.4)	6	(7.3)	-	(0.0)	7	(5.7)	
	答えたくない	2	(6.9)	6	(7.3)	-	(0.0)	8	(6.6)	
①+② 全体	1人のみ	n=97		n=224		n=36		n=357		0.288
	2～3人	33	(34.0)	58	(25.9)	12	(33.3)	103	(28.9)	
	4～9人	36	(37.1)	83	(37.1)	8	(22.2)	127	(35.6)	
	10人以上	14	(14.4)	40	(17.9)	10	(27.8)	64	(17.9)	
	答えたくない	7	(7.2)	30	(13.4)	5	(13.9)	42	(11.8)	
	答えたくない	7	(7.2)	13	(5.8)	1	(2.8)	21	(5.9)	

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=68		n=142		n=25		n=235		
①男性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	35	(51.5)	61	(43.0)	16	(64.0)	112	(47.7)	0.115
	友達やセフレと	34	(50.0)	89	(62.7)	14	(56.0)	137	(58.3)	0.212
	(自分が)お金を払った相手と	3	(4.4)	5	(3.5)	3	(12.0)	11	(4.7)	0.179
	(自分に)お金をくれた相手と	1	(1.5)	2	(1.4)	1	(4.0)	4	(1.7)	0.643
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	6	(8.8)	14	(9.9)	2	(8.0)	22	(9.4)	0.942
	街やクラブでナンパした(された)相手と	4	(5.9)	12	(8.5)	3	(12.0)	19	(8.1)	0.611
	その他	1	(1.5)	6	(4.2)	1	(4.0)	8	(3.4)	0.579
			n=29		n=82		n=11		n=122	
②女性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	18	(62.1)	43	(52.4)	8	(72.7)	69	(56.6)	0.351
	友達やセフレと	10	(34.5)	41	(50.0)	4	(36.4)	55	(45.1)	0.293
	(自分が)お金を払った相手と	2	(6.9)	2	(2.4)	-	(0.0)	4	(3.3)	0.416
	(自分に)お金をくれた相手と	-	(0.0)	2	(2.4)	-	(0.0)	2	(1.6)	0.609
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	-	(0.0)	6	(7.3)	-	(0.0)	6	(4.9)	0.215
	街やクラブでナンパした(された)相手と	1	(3.4)	5	(6.1)	1	(9.1)	7	(5.7)	0.767
	その他	1	(3.4)	4	(4.9)	2	(18.2)	7	(5.7)	0.170
			n=97		n=224		n=36		n=357	
①+② 全体	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	53	(54.6)	104	(46.4)	24	(66.7)	181	(50.7)	0.052
	友達やセフレと	44	(45.4)	130	(58.0)	18	(50.0)	192	(53.8)	0.100
	(自分が)お金を払った相手と	5	(5.2)	7	(3.1)	3	(8.3)	15	(4.2)	0.303
	(自分に)お金をくれた相手と	1	(1.0)	4	(1.8)	1	(2.8)	6	(1.7)	0.769
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	6	(6.2)	20	(8.9)	2	(5.6)	28	(7.8)	0.608
	街やクラブでナンパした(された)相手と	5	(5.2)	17	(7.6)	4	(11.1)	26	(7.3)	0.481
	その他	2	(2.1)	10	(4.5)	3	(8.3)	15	(4.2)	0.263
	■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=68		n=142		n=25		n=235		
①男性	日本人	67	(98.5)	139	(97.9)	25	(100.0)	231	(98.3)	0.759
	その他	1	(1.5)	2	(1.4)	1	(4.0)	4	(1.7)	0.838
		n=29		n=82		n=11		n=122		
②女性	日本人	28	(96.6)	78	(95.1)	9	(81.8)	115	(94.3)	0.132
	その他	1	(3.4)	3	(3.7)	2	(18.2)	6	(4.9)	0.240
		n=97		n=224		n=36		n=357		
①+② 全体	日本人	95	(97.9)	217	(96.9)	34	(94.4)	346	(96.9)	0.497
	その他	2	(2.1)	5	(2.2)	3	(8.3)	10	(2.8)	0.290

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か月間にセックスをしたことがある者を分母とする。										
①男性	膣性交	64	(94.1)	130	(91.5)	23	(92.0)	217	(92.3)	0.805
	アナルセックス(挿入側)	2	(2.9)	8	(5.6)	1	(4.0)	11	(4.7)	0.678
	アナルセックス(被挿入側)	1	(1.5)	3	(2.1)	-	(0.0)	4	(1.7)	0.742
	その他	3	(4.4)	12	(8.5)	1	(4.0)	16	(6.8)	0.465
②女性	膣性交	24	(82.8)	70	(85.4)	9	(81.8)	103	(84.4)	0.818
	アナルセックス(挿入側)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.609
	アナルセックス(被挿入側)	1	(3.4)	5	(6.1)	-	(0.0)	6	(4.9)	0.737
	その他	4	(13.8)	8	(9.8)	2	(18.2)	14	(11.5)	0.773
①+② 全体	膣性交	88	(90.7)	200	(89.3)	32	(88.9)	320	(89.6)	0.862
	アナルセックス(挿入側)	2	(2.1)	8	(3.6)	1	(2.8)	11	(3.1)	0.783
	アナルセックス(被挿入側)	2	(2.1)	8	(3.6)	-	(0.0)	10	(2.8)	0.567
	その他	7	(7.2)	20	(8.9)	3	(8.3)	30	(8.4)	0.831
■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。										
①男性	必ず使った	41	(64.1)	67	(51.5)	7	(30.4)	115	(53.0)	0.126
	使うことが多かった	10	(15.6)	23	(17.7)	4	(17.4)	37	(17.1)	
	五分五分	6	(9.4)	13	(10.0)	5	(21.7)	24	(11.1)	
	使わないことが多かった	2	(3.1)	10	(7.7)	3	(13.0)	15	(6.9)	
	全く使わなかった	5	(7.8)	14	(10.8)	2	(8.7)	21	(9.7)	
	無回答	-	(0.0)	3	(2.3)	2	(8.7)	5	(2.3)	
②女性	必ず使った	9	(37.5)	28	(40.0)	3	(33.3)	40	(38.8)	0.609
	使うことが多かった	3	(12.5)	16	(22.9)	2	(22.2)	21	(20.4)	
	五分五分	3	(12.5)	8	(11.4)	-	(0.0)	11	(10.7)	
	使わないことが多かった	3	(12.5)	9	(12.9)	3	(33.3)	15	(14.6)	
	全く使わなかった	6	(25.0)	9	(12.9)	1	(11.1)	16	(15.5)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
①+② 全体	必ず使った	50	(56.8)	95	(47.5)	10	(31.3)	155	(48.4)	0.128
	使うことが多かった	13	(14.8)	39	(19.5)	6	(18.8)	58	(18.1)	
	五分五分	9	(10.2)	21	(10.5)	5	(15.6)	35	(10.9)	
	使わないことが多かった	5	(5.7)	19	(9.5)	6	(18.8)	30	(9.4)	
	全く使わなかった	11	(12.5)	23	(11.5)	3	(9.4)	37	(11.6)	
	無回答	-	(0.0)	3	(1.5)	2	(6.3)	5	(1.6)	
■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	必ず使った	1	(50.0)	3	(37.5)	-	(0.0)	4	(36.4)	0.415
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	五分五分	1	(50.0)	2	(25.0)	-	(0.0)	3	(27.3)	
	使わないことが多かった	-	(0.0)	1	(12.5)	1	(100.0)	2	(18.2)	
	全く使わなかった	-	(0.0)	2	(25.0)	-	(0.0)	2	(18.2)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
②女性	必ず使った	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.135
	使うことが多かった	-	(0.0)	1	(33.3)	-	(0.0)	1	(25.0)	
	五分五分	1	(100.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	
	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)	2	(66.7)	-	(0.0)	2	(50.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
①+② 全体	必ず使った	1	(100.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	2	(33.3)	0.663
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	五分五分	-	(0.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	1	(16.7)	
	使わないことが多かった	-	(0.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	1	(16.7)	
	全く使わなかった	-	(0.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	1	(16.7)	
	無回答	-	(0.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	1	(16.7)	
①+② 全体	必ず使った	1	(50.0)	1	(12.5)	-	(0.0)	2	(20.0)	0.586
	使うことが多かった	-	(0.0)	1	(12.5)	-	(0.0)	1	(10.0)	
	五分五分	1	(50.0)	1	(12.5)	-	(0.0)	2	(20.0)	
	使わないことが多かった	-	(0.0)	1	(12.5)	-	(0.0)	1	(10.0)	
	全く使わなかった	-	(0.0)	3	(37.5)	-	(0.0)	3	(30.0)	
	無回答	-	(0.0)	1	(12.5)	-	(0.0)	1	(10.0)	

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)									
	n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	梅毒	4 (4.7)	13 (6.9)	5 (14.7)	22 (7.2)	0.224			
	B型肝炎	2 (2.4)	5 (2.7)	2 (5.9)	9 (2.9)	0.563			
	クラミジア	6 (7.1)	23 (12.2)	8 (23.5)	37 (12.1)	0.076			
	淋病	4 (4.7)	8 (4.3)	2 (5.9)	14 (4.6)	0.755			
	HIV感染症(エイズ)	1 (1.2)	1 (0.5)	1 (2.9)	3 (1.0)	0.477			
	上記いずれも診断を受けた経験はない	68 (80.0)	140 (74.5)	18 (52.9)	226 (73.6)	0.052			
	n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	梅毒	1 (2.3)	5 (4.7)	1 (5.3)	7 (4.1)	0.853			
	B型肝炎	- (0.0)	4 (3.8)	- (0.0)	4 (2.4)	0.509			
	クラミジア	5 (11.4)	24 (22.6)	2 (10.5)	31 (18.3)	0.346			
	淋病	2 (4.5)	6 (5.7)	1 (5.3)	9 (5.3)	0.922			
	HIV感染症(エイズ)	- (0.0)	2 (1.9)	1 (5.3)	3 (1.8)	0.574			
	上記いずれも診断を受けた経験はない	34 (77.3)	73 (68.9)	16 (84.2)	123 (72.8)	0.530			
	n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	梅毒	5 (3.9)	18 (6.1)	6 (11.3)	29 (6.1)	0.394			
	B型肝炎	2 (1.6)	9 (3.1)	2 (3.8)	13 (2.7)	0.850			
	クラミジア	11 (8.5)	47 (16.0)	10 (18.9)	68 (14.3)	0.232			
	淋病	6 (4.7)	14 (4.8)	3 (5.7)	23 (4.8)	0.980			
	HIV感染症(エイズ)	1 (0.8)	3 (1.0)	2 (3.8)	6 (1.3)	0.487			
	上記いずれも診断を受けた経験はない	102 (79.1)	213 (72.4)	34 (64.2)	349 (73.3)	0.314			

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=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	浮気をした	20 (23.5)	42 (22.3)	18 (52.9)	80 (26.1)	0.004			
	浮気をされた	9 (10.6)	37 (19.7)	7 (20.6)	53 (17.3)	0.260			
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	14 (16.5)	35 (18.6)	10 (29.4)	59 (19.2)	0.401			
	睡眠薬・睡眠導入剤	2 (2.4)	8 (4.3)	1 (2.9)	11 (3.6)	0.710			
	大麻	3 (3.5)	5 (2.7)	3 (8.8)	11 (3.6)	0.342			
	覚せい剤	- (0.0)	4 (2.1)	- (0.0)	4 (1.3)	0.398			
	MDMA(エクスタシー)	- (0.0)	4 (2.1)	1 (2.9)	5 (1.6)	0.475			
	コカイン	- (0.0)	3 (1.6)	- (0.0)	3 (1.0)	0.494			
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	1 (1.2)	5 (2.7)	- (0.0)	6 (2.0)	0.570			
	その他の薬物の使用	- (0.0)	3 (1.6)	- (0.0)	3 (1.0)	0.494			
	上記いずれもない	43 (50.6)	94 (50.0)	10 (29.4)	147 (47.9)	0.120			
		n=44		n=106		n=19		n=169	
②女性	浮気をした	10 (22.7)	25 (23.6)	5 (26.3)	40 (23.7)	0.680			
	浮気をされた	7 (15.9)	27 (25.5)	4 (21.1)	38 (22.5)	0.416			
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	13 (29.5)	32 (30.2)	2 (10.5)	47 (27.8)	0.287			
	睡眠薬・睡眠導入剤	2 (4.5)	6 (5.7)	- (0.0)	8 (4.7)	0.522			
	大麻	1 (2.3)	7 (6.6)	- (0.0)	8 (4.7)	0.346			
	覚せい剤	1 (2.3)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.6)	0.292			
	MDMA(エクスタシー)	- (0.0)	1 (0.9)	- (0.0)	1 (0.6)	0.604			
	コカイン	- (0.0)	1 (0.9)	- (0.0)	1 (0.6)	0.604			
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	- (0.0)	1 (0.9)	- (0.0)	1 (0.6)	0.604			
	その他の薬物の使用	- (0.0)	1 (0.9)	- (0.0)	1 (0.6)	0.604			
	上記いずれもない	23 (52.3)	48 (45.3)	10 (52.6)	81 (47.9)	0.566			
		n=129		n=294		n=53		n=476	
①+② 全体	浮気をした	30 (23.3)	67 (22.8)	23 (43.4)	120 (25.2)	0.019			
	浮気をされた	16 (12.4)	64 (21.8)	11 (20.8)	91 (19.1)	0.146			
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	27 (20.9)	67 (22.8)	12 (22.6)	106 (22.3)	0.825			
	睡眠薬・睡眠導入剤	4 (3.1)	14 (4.8)	1 (1.9)	19 (4.0)	0.621			
	大麻	4 (3.1)	12 (4.1)	3 (5.7)	19 (4.0)	0.747			
	覚せい剤	1 (0.8)	4 (1.4)	- (0.0)	5 (1.1)	0.700			
	MDMA(エクスタシー)	- (0.0)	5 (1.7)	1 (1.9)	6 (1.3)	0.467			
	コカイン	- (0.0)	4 (1.4)	- (0.0)	4 (0.8)	0.436			
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	1 (0.8)	6 (2.0)	- (0.0)	7 (1.5)	0.530			
	その他の薬物の使用	- (0.0)	4 (1.4)	- (0.0)	4 (0.8)	0.436			
	上記いずれもない	66 (51.2)	142 (48.3)	20 (37.7)	228 (47.9)	0.417			

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=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	そう思う	34	(40.0)	86	(45.7)	16	(47.1)	136	(44.3)	0.812
	そう思わない	20	(23.5)	49	(26.1)	9	(26.5)	78	(25.4)	
	わからない	31	(36.5)	52	(27.7)	9	(26.5)	92	(30.0)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.5)	-	(0.0)	1	(0.3)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	そう思う	20	(45.5)	55	(51.9)	7	(36.8)	82	(48.5)	0.798
	そう思わない	8	(18.2)	18	(17.0)	3	(15.8)	29	(17.2)	
	わからない	15	(34.1)	32	(30.2)	9	(47.4)	56	(33.1)	
	無回答	1	(2.3)	1	(0.9)	-	(0.0)	2	(1.2)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	そう思う	54	(41.9)	141	(48.0)	23	(43.4)	218	(45.8)	0.828
	そう思わない	28	(21.7)	67	(22.8)	12	(22.6)	107	(22.5)	
	わからない	46	(35.7)	84	(28.6)	18	(34.0)	148	(31.1)	
	無回答	1	(0.8)	2	(0.7)	-	(0.0)	3	(0.6)	
■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=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	そう思う	30	(35.3)	64	(34.0)	9	(26.5)	103	(33.6)	0.280
	そう思わない	24	(28.2)	72	(38.3)	16	(47.1)	112	(36.5)	
	わからない	31	(36.5)	52	(27.7)	9	(26.5)	92	(30.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	そう思う	25	(56.8)	42	(39.6)	7	(36.8)	74	(43.8)	0.190
	そう思わない	5	(11.4)	27	(25.5)	4	(21.1)	36	(21.3)	
	わからない	13	(29.5)	37	(34.9)	8	(42.1)	58	(34.3)	
	無回答	1	(2.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.6)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	そう思う	55	(42.6)	106	(36.1)	16	(30.2)	177	(37.2)	0.152
	そう思わない	29	(22.5)	99	(33.7)	20	(37.7)	148	(31.1)	
	わからない	44	(34.1)	89	(30.3)	17	(32.1)	150	(31.5)	
	無回答	1	(0.8)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	
■キスで新型コロナウイルスは感染すると思いますか										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	そう思う	51	(60.0)	115	(61.2)	18	(52.9)	184	(59.9)	0.235
	そう思わない	8	(9.4)	32	(17.0)	8	(23.5)	48	(15.6)	
	わからない	25	(29.4)	41	(21.8)	8	(23.5)	74	(24.1)	
	無回答	1	(1.2)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	そう思う	29	(65.9)	58	(54.7)	9	(47.4)	96	(56.8)	0.573
	そう思わない	5	(11.4)	13	(12.3)	2	(10.5)	20	(11.8)	
	わからない	10	(22.7)	35	(33.0)	8	(42.1)	53	(31.4)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	そう思う	80	(62.0)	173	(58.8)	27	(50.9)	280	(58.8)	0.380
	そう思わない	13	(10.1)	45	(15.3)	10	(18.9)	68	(14.3)	
	わからない	35	(27.1)	76	(25.9)	16	(30.2)	127	(26.7)	
	無回答	1	(0.8)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	
■新型コロナウイルスの影響があるので、以前より家飲み(自宅や友達の家で飲むこと)が増えましたか										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	以前より減った	21	(24.7)	64	(34.0)	4	(11.8)	89	(29.0)	0.044
	以前と変わらない	25	(29.4)	49	(26.1)	13	(38.2)	87	(28.3)	
	以前より増えた	12	(14.1)	27	(14.4)	10	(29.4)	49	(16.0)	
	わからない	27	(31.8)	48	(25.5)	7	(20.6)	82	(26.7)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	以前より減った	8	(18.2)	22	(20.8)	6	(31.6)	36	(21.3)	0.361
	以前と変わらない	9	(20.5)	26	(24.5)	6	(31.6)	41	(24.3)	
	以前より増えた	10	(22.7)	21	(19.8)	-	(0.0)	31	(18.3)	
	わからない	16	(36.4)	37	(34.9)	7	(36.8)	60	(35.5)	
	無回答	1	(2.3)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.6)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	以前より減った	29	(22.5)	86	(29.3)	10	(18.9)	125	(26.3)	0.405
	以前と変わらない	34	(26.4)	75	(25.5)	19	(35.8)	128	(26.9)	
	以前より増えた	22	(17.1)	48	(16.3)	10	(18.9)	80	(16.8)	
	わからない	43	(33.3)	85	(28.9)	14	(26.4)	142	(29.8)	
	無回答	1	(0.8)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	

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	(%)	
■新型コロナウイルスの影響があるので、以前より店での飲み会が増えましたか										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	以前より減った	34	(40.0)	91	(48.4)	11	(32.4)	136	(44.3)	0.049
	以前と変わらない	18	(21.2)	42	(22.3)	12	(35.3)	72	(23.5)	
	以前より増えた	5	(5.9)	10	(5.3)	5	(14.7)	20	(6.5)	
	わからない	28	(32.9)	44	(23.4)	5	(14.7)	77	(25.1)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.5)	1	(2.9)	2	(0.7)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	以前より減った	16	(36.4)	35	(33.0)	8	(42.1)	59	(34.9)	0.850
	以前と変わらない	10	(22.7)	25	(23.6)	4	(21.1)	39	(23.1)	
	以前より増えた	-	(0.0)	4	(3.8)	1	(5.3)	5	(3.0)	
	わからない	18	(40.9)	42	(39.6)	6	(31.6)	66	(39.1)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	以前より減った	50	(38.8)	126	(42.9)	19	(35.8)	195	(41.0)	0.128
	以前と変わらない	28	(21.7)	67	(22.8)	16	(30.2)	111	(23.3)	
	以前より増えた	5	(3.9)	14	(4.8)	6	(11.3)	25	(5.3)	
	わからない	46	(35.7)	86	(29.3)	11	(20.8)	143	(30.0)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.3)	1	(1.9)	2	(0.4)	
■新型コロナウイルスの影響があるので、以前より路上での飲み会が増えましたか										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	以前より減った	30	(35.3)	72	(38.3)	7	(20.6)	109	(35.5)	0.019
	以前と変わらない	21	(24.7)	53	(28.2)	13	(38.2)	87	(28.3)	
	以前より増えた	3	(3.5)	14	(7.4)	7	(20.6)	24	(7.8)	
	わからない	30	(35.3)	49	(26.1)	7	(20.6)	86	(28.0)	
	無回答	1	(1.2)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	以前より減った	14	(31.8)	28	(26.4)	6	(31.6)	48	(28.4)	0.720
	以前と変わらない	6	(13.6)	25	(23.6)	4	(21.1)	35	(20.7)	
	以前より増えた	4	(9.1)	12	(11.3)	-	(0.0)	16	(9.5)	
	わからない	20	(45.5)	40	(37.7)	9	(47.4)	69	(40.8)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.9)	-	(0.0)	1	(0.6)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	以前より減った	44	(34.1)	100	(34.0)	13	(24.5)	157	(33.0)	0.344
	以前と変わらない	27	(20.9)	78	(26.5)	17	(32.1)	122	(25.6)	
	以前より増えた	7	(5.4)	26	(8.8)	7	(13.2)	40	(8.4)	
	わからない	50	(38.8)	89	(30.3)	16	(30.2)	155	(32.6)	
	無回答	1	(0.8)	1	(0.3)	-	(0.0)	2	(0.4)	
■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=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	以前より減った	33	(38.8)	88	(46.8)	12	(35.3)	133	(43.3)	0.073
	以前と変わらない	17	(20.0)	39	(20.7)	13	(38.2)	69	(22.5)	
	以前より増えた	3	(3.5)	10	(5.3)	4	(11.8)	17	(5.5)	
	わからない	32	(37.6)	50	(26.6)	5	(14.7)	87	(28.3)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.5)	-	(0.0)	1	(0.3)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	以前より減った	15	(34.1)	31	(29.2)	5	(26.3)	51	(30.2)	0.891
	以前と変わらない	8	(18.2)	26	(24.5)	6	(31.6)	40	(23.7)	
	以前より増えた	2	(4.5)	7	(6.6)	-	(0.0)	9	(5.3)	
	わからない	19	(43.2)	41	(38.7)	8	(42.1)	68	(40.2)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.9)	-	(0.0)	1	(0.6)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	以前より減った	48	(37.2)	119	(40.5)	17	(32.1)	184	(38.7)	0.196
	以前と変わらない	25	(19.4)	65	(22.1)	19	(35.8)	109	(22.9)	
	以前より増えた	5	(3.9)	17	(5.8)	4	(7.5)	26	(5.5)	
	わからない	51	(39.5)	91	(31.0)	13	(24.5)	155	(32.6)	
	無回答	-	(0.0)	2	(0.7)	-	(0.0)	2	(0.4)	

表9. 強引にしたこと・されたこと(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ 以下のような場面で、これまでに強引なナンパをした経験はありますか										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	路上	10	(11.8)	40	(21.3)	12	(35.3)	62	(20.2)	0.057
	居酒屋	10	(11.8)	29	(15.4)	10	(29.4)	49	(16.0)	0.180
	クラブ	16	(18.8)	43	(22.9)	9	(26.5)	68	(22.1)	0.821
	その他の場所で	8	(9.4)	13	(6.9)	5	(14.7)	26	(8.5)	0.557
	いずれの場所でも、そのような経験はない	52	(61.2)	97	(51.6)	15	(44.1)	164	(53.4)	0.354
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	路上	4	(9.1)	18	(17.0)	1	(5.3)	23	(13.6)	0.369
	居酒屋	2	(4.5)	10	(9.4)	2	(10.5)	14	(8.3)	0.667
	クラブ	3	(6.8)	19	(17.9)	-	(0.0)	22	(13.0)	0.090
	その他の場所で	-	(0.0)	4	(3.8)	-	(0.0)	4	(2.4)	0.449
	いずれの場所でも、そのような経験はない	35	(79.5)	65	(61.3)	16	(84.2)	116	(68.6)	0.105
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	路上	14	(10.9)	58	(19.7)	13	(24.5)	85	(17.9)	0.127
	居酒屋	12	(9.3)	39	(13.3)	12	(22.6)	63	(13.2)	0.177
	クラブ	19	(14.7)	62	(21.1)	9	(17.0)	90	(18.9)	0.534
	その他の場所で	8	(6.2)	17	(5.8)	5	(9.4)	30	(6.3)	0.817
	いずれの場所でも、そのような経験はない	87	(67.4)	162	(55.1)	31	(58.5)	280	(58.8)	0.188
■ 以下のような場面で、これまでに強引なナンパをされた経験はありますか										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	路上	10	(11.8)	27	(14.4)	5	(14.7)	42	(13.7)	0.621
	居酒屋	9	(10.6)	20	(10.6)	2	(5.9)	31	(10.1)	0.558
	クラブ	8	(9.4)	36	(19.1)	6	(17.6)	50	(16.3)	0.184
	その他の場所で	6	(7.1)	10	(5.3)	1	(2.9)	17	(5.5)	0.534
	いずれの場所でも、そのような経験はない	55	(64.7)	108	(57.4)	19	(55.9)	182	(59.3)	0.389
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	路上	14	(31.8)	29	(27.4)	3	(15.8)	46	(27.2)	0.675
	居酒屋	13	(29.5)	22	(20.8)	1	(5.3)	36	(21.3)	0.257
	クラブ	14	(31.8)	40	(37.7)	4	(21.1)	58	(34.3)	0.580
	その他の場所で	4	(9.1)	13	(12.3)	1	(5.3)	18	(10.7)	0.806
	いずれの場所でも、そのような経験はない	20	(45.5)	42	(39.6)	13	(68.4)	75	(44.4)	0.207
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	路上	24	(18.6)	56	(19.0)	8	(15.1)	88	(18.5)	0.831
	居酒屋	22	(17.1)	42	(14.3)	3	(5.7)	67	(14.1)	0.280
	クラブ	22	(17.1)	76	(25.9)	10	(18.9)	108	(22.7)	0.259
	その他の場所で	10	(7.8)	23	(7.8)	2	(3.8)	35	(7.4)	0.710
	いずれの場所でも、そのような経験はない	75	(58.1)	150	(51.0)	32	(60.4)	257	(54.0)	0.367

表9. 強引にしたこと・されたこと(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■バーなどで、他人のお酒に睡眠薬など薬物を入れたことがありますか										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	ある	6	(7.1)	23	(12.2)	2	(5.9)	31	(10.1)	0.155
	ない	50	(58.8)	123	(65.4)	26	(76.5)	199	(64.8)	
	覚えていない	29	(34.1)	40	(21.3)	6	(17.6)	75	(24.4)	
	無回答	-	(0.0)	2	(1.1)	-	(0.0)	2	(0.7)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	ある	2	(4.5)	9	(8.5)	-	(0.0)	11	(6.5)	0.469
	ない	28	(63.6)	63	(59.4)	9	(47.4)	100	(59.2)	
	覚えていない	14	(31.8)	33	(31.1)	10	(52.6)	57	(33.7)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.9)	-	(0.0)	1	(0.6)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	ある	8	(6.2)	32	(10.9)	2	(3.8)	42	(8.8)	0.205
	ない	78	(60.5)	186	(63.3)	35	(66.0)	299	(62.8)	
	覚えていない	43	(33.3)	73	(24.8)	16	(30.2)	132	(27.7)	
	無回答	-	(0.0)	3	(1.0)	-	(0.0)	3	(0.6)	
■バーなどで、自分のお酒に睡眠薬など薬物を入れられたことがありますか										
		n=85		n=188		n=34		n=307		
①男性	ある	7	(8.2)	19	(10.1)	4	(11.8)	30	(9.8)	0.758
	ない	52	(61.2)	127	(67.6)	24	(70.6)	203	(66.1)	
	覚えていない	25	(29.4)	40	(21.3)	6	(17.6)	71	(23.1)	
	無回答	1	(1.2)	2	(1.1)	-	(0.0)	3	(1.0)	
		n=44		n=106		n=19		n=169		
②女性	ある	2	(4.5)	5	(4.7)	1	(5.3)	8	(4.7)	0.860
	ない	26	(59.1)	64	(60.4)	9	(47.4)	99	(58.6)	
	覚えていない	15	(34.1)	36	(34.0)	8	(42.1)	59	(34.9)	
	無回答	1	(2.3)	1	(0.9)	1	(5.3)	3	(1.8)	
		n=129		n=294		n=53		n=476		
①+② 全体	ある	9	(7.0)	24	(8.2)	5	(9.4)	38	(8.0)	0.929
	ない	78	(60.5)	191	(65.0)	33	(62.3)	302	(63.4)	
	覚えていない	40	(31.0)	76	(25.9)	14	(26.4)	130	(27.3)	
	無回答	2	(1.6)	3	(1.0)	1	(1.9)	6	(1.3)	

表10. 基本属性(地域別)

		大阪	仙台	札幌	全体
■年齢平均					
①男性	有効	176	61	70	307
	平均値	25.39	25.11	24.16	25.05
	中央値	25.00	24.00	23.00	24.00
	標準偏差	4.092	4.583	6.109	4.728
	最小値	18	20	18	18
	最大値	44	42	57	57
②女性	有効	102	27	40	169
	平均値	25.46	25.04	23.48	24.92
	中央値	24.00	23.00	23.00	24.00
	標準偏差	4.531	5.011	3.351	4.417
	最小値	20	20	20	20
	最大値	43	45	32	45
①+② 全体	有効	278	88	110	476
	平均値	25.41	25.09	23.91	25.01
	中央値	24.00	24.00	23.00	24.00
	標準偏差	4.250	4.690	5.268	4.616
	最小値	18	20	18	18
	最大値	44	45	57	57

表10. 基本属性(地域別)

		大阪		仙台		札幌		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■年代										
①男性	22歳以下	n=176		n=61		n=70		n=307		0.003
	23歳～29歳	36	(20.5)	18	(29.5)	31	(44.3)	85	(27.7)	
	30歳以上	122	(69.3)	35	(57.4)	31	(44.3)	188	(61.2)	
		18	(10.2)	8	(13.1)	8	(11.4)	34	(11.1)	
②女性	22歳以下	n=102		n=27		n=40		n=169		0.006
	23歳～29歳	17	(16.7)	8	(29.6)	19	(47.5)	44	(26.0)	
	30歳以上	72	(70.6)	16	(59.3)	18	(45.0)	106	(62.7)	
		13	(12.7)	3	(11.1)	3	(7.5)	19	(11.2)	
①+② 全体	22歳以下	n=278		n=88		n=110		n=476		<0.001
	23歳～29歳	53	(19.1)	26	(29.5)	50	(45.5)	129	(27.1)	
	30歳以上	194	(69.8)	51	(58.0)	49	(44.5)	294	(61.8)	
		31	(11.2)	11	(12.5)	11	(10.0)	53	(11.1)	
■最終学歴を教えてください。										
①男性	中学卒業	n=176		n=61		n=70		n=307		0.195
	高校在学中・卒業	6	(3.4)	1	(1.6)	2	(2.9)	9	(2.9)	
	専門学校在学中・卒業	20	(11.4)	11	(18.0)	21	(30.0)	52	(16.9)	
	高専在学中・卒業	20	(11.4)	8	(13.1)	4	(5.7)	32	(10.4)	
	短大在学中・卒業	6	(3.4)	2	(3.3)	1	(1.4)	9	(2.9)	
	大学在学中・卒業	4	(2.3)	1	(1.6)	1	(1.4)	6	(2.0)	
	大学院在学中・修了	92	(52.3)	27	(44.3)	33	(47.1)	152	(49.5)	
	大学院在学中・修了	13	(7.4)	3	(4.9)	4	(5.7)	20	(6.5)	
	その他	11	(6.3)	4	(6.6)	4	(5.7)	19	(6.2)	
	無回答	4	(2.3)	4	(6.6)	-	(0.0)	8	(2.6)	
②女性	中学卒業	n=102		n=27		n=40		n=169		0.170
	高校在学中・卒業	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.5)	1	(0.6)	
	専門学校在学中・卒業	5	(4.9)	2	(7.4)	5	(12.5)	12	(7.1)	
	高専在学中・卒業	17	(16.7)	8	(29.6)	9	(22.5)	34	(20.1)	
	短大在学中・卒業	4	(3.9)	2	(7.4)	2	(5.0)	8	(4.7)	
	大学在学中・卒業	10	(9.8)	6	(22.2)	4	(10.0)	20	(11.8)	
	大学院在学中・修了	44	(43.1)	4	(14.8)	17	(42.5)	65	(38.5)	
	大学院在学中・修了	7	(6.9)	1	(3.7)	-	(0.0)	8	(4.7)	
	その他	12	(11.8)	3	(11.1)	2	(5.0)	17	(10.1)	
	無回答	3	(2.9)	1	(3.7)	-	(0.0)	4	(2.4)	
①+② 全体	中学卒業	n=278		n=88		n=110		n=476		0.028
	高校在学中・卒業	6	(2.2)	1	(1.1)	3	(2.7)	10	(2.1)	
	専門学校在学中・卒業	25	(9.0)	13	(14.8)	26	(23.6)	64	(13.4)	
	高専在学中・卒業	37	(13.3)	16	(18.2)	13	(11.8)	66	(13.9)	
	短大在学中・卒業	10	(3.6)	4	(4.5)	3	(2.7)	17	(3.6)	
	大学在学中・卒業	14	(5.0)	7	(8.0)	5	(4.5)	26	(5.5)	
	大学院在学中・修了	136	(48.9)	31	(35.2)	50	(45.5)	217	(45.6)	
	大学院在学中・修了	20	(7.2)	4	(4.5)	4	(3.6)	28	(5.9)	
	その他	23	(8.3)	7	(8.0)	6	(5.5)	36	(7.6)	
	無回答	7	(2.5)	5	(5.7)	-	(0.0)	12	(2.5)	

表10. 基本属性(地域別)

	大阪		仙台		札幌		全体		p値	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)		
■職業										
①男性		n=176		n=61		n=70		n=307		0.020
	学生	32	(18.2)	11	(18.0)	29	(41.4)	72	(23.5)	
	パート・アルバイト	11	(6.3)	3	(4.9)	4	(5.7)	18	(5.9)	
	常勤(正規雇用)	92	(52.3)	27	(44.3)	23	(32.9)	142	(46.3)	
	常勤(非正規雇用)	5	(2.8)	1	(1.6)	-	(0.0)	6	(2.0)	
	自営業	10	(5.7)	7	(11.5)	3	(4.3)	20	(6.5)	
	主婦・主夫	1	(0.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	
	無職	6	(3.4)	1	(1.6)	3	(4.3)	10	(3.3)	
	その他	15	(8.5)	7	(11.5)	8	(11.4)	30	(9.8)	
無回答	4	(2.3)	4	(6.6)	-	(0.0)	8	(2.6)		
②女性		n=102		n=27		n=40		n=169		0.091
	学生	10	(9.8)	2	(7.4)	11	(27.5)	23	(13.6)	
	パート・アルバイト	5	(4.9)	4	(14.8)	5	(12.5)	14	(8.3)	
	常勤(正規雇用)	59	(57.8)	12	(44.4)	16	(40.0)	87	(51.5)	
	常勤(非正規雇用)	4	(3.9)	2	(7.4)	-	(0.0)	6	(3.6)	
	自営業	6	(5.9)	1	(3.7)	2	(5.0)	9	(5.3)	
	主婦・主夫	1	(1.0)	2	(7.4)	-	(0.0)	3	(1.8)	
	無職	2	(2.0)	-	(0.0)	1	(2.5)	3	(1.8)	
	その他	13	(12.7)	3	(11.1)	5	(12.5)	21	(12.4)	
無回答	2	(2.0)	1	(3.7)	-	(0.0)	3	(1.8)		
①+② 全体		n=278		n=88		n=110		n=476		<0.001
	学生	42	(15.1)	13	(14.8)	40	(36.4)	95	(20.0)	
	パート・アルバイト	16	(5.8)	7	(8.0)	9	(8.2)	32	(6.7)	
	常勤(正規雇用)	151	(54.3)	39	(44.3)	39	(35.5)	229	(48.1)	
	常勤(非正規雇用)	9	(3.2)	3	(3.4)	-	(0.0)	12	(2.5)	
	自営業	16	(5.8)	8	(9.1)	5	(4.5)	29	(6.1)	
	主婦・主夫	2	(0.7)	2	(2.3)	-	(0.0)	4	(0.8)	
	無職	8	(2.9)	1	(1.1)	4	(3.6)	13	(2.7)	
	その他	28	(10.1)	10	(11.4)	13	(11.8)	51	(10.7)	
無回答	6	(2.2)	5	(5.7)	-	(0.0)	11	(2.3)		
■恋愛対象の性別										
①男性		n=176		n=61		n=70		n=307		0.354
	男性	9	(5.1)	7	(11.5)	4	(5.7)	20	(6.5)	
	女性	163	(92.6)	53	(86.9)	63	(90.0)	279	(90.9)	
	男女両方	2	(1.1)	-	(0.0)	2	(2.9)	4	(1.3)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	1	(0.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	
	その他	-	(0.0)	1	(1.6)	-	(0.0)	1	(0.3)	
無回答	1	(0.6)	-	(0.0)	1	(1.4)	2	(0.7)		
②女性		n=102		n=27		n=40		n=169		0.984
	男性	82	(80.4)	24	(88.9)	33	(82.5)	139	(82.2)	
	女性	11	(10.8)	2	(7.4)	4	(10.0)	17	(10.1)	
	男女両方	6	(5.9)	1	(3.7)	2	(5.0)	9	(5.3)	
	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)	1	(2.5)	3	(1.8)	
	その他	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
無回答	1	(1.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.6)		
①+② 全体		n=278		n=88		n=110		n=476		0.687
	男性	91	(32.7)	31	(35.2)	37	(33.6)	159	(33.4)	
	女性	174	(62.6)	55	(62.5)	67	(60.9)	296	(62.2)	
	男女両方	8	(2.9)	1	(1.1)	4	(3.6)	13	(2.7)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	3	(1.1)	-	(0.0)	1	(0.9)	4	(0.8)	
	その他	-	(0.0)	1	(1.1)	-	(0.0)	1	(0.2)	
無回答	2	(0.7)	-	(0.0)	1	(0.9)	3	(0.6)		

表10. 基本属性(地域別)

		大阪		仙台		札幌		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■クラブ利用目的(複数回答)										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	音楽を楽しむため	105	(59.7)	42	(68.9)	45	(64.3)	192	(62.5)	0.593
	ダンスを楽しむため	44	(25.0)	13	(21.3)	15	(21.4)	72	(23.5)	0.806
	友達や仲間と会うため	41	(23.3)	9	(14.8)	20	(28.6)	70	(22.8)	0.304
	ナンパするため	66	(37.5)	16	(26.2)	14	(20.0)	96	(31.3)	0.061
	ナンパされるため	9	(5.1)	4	(6.6)	4	(5.7)	17	(5.5)	0.869
	お酒を楽しみたいから	35	(19.9)	15	(24.6)	16	(22.9)	66	(21.5)	0.779
	ストレス解消のため	17	(9.7)	11	(18.0)	9	(12.9)	37	(12.1)	0.394
	人恋しいから	11	(6.3)	5	(8.2)	4	(5.7)	20	(6.5)	0.839
	その他	6	(3.4)	4	(6.6)	6	(8.6)	16	(5.2)	0.394
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	音楽を楽しむため	79	(77.5)	22	(81.5)	30	(75.0)	131	(77.5)	0.823
	ダンスを楽しむため	31	(30.4)	14	(51.9)	20	(50.0)	65	(38.5)	0.029
	友達や仲間と会うため	25	(24.5)	12	(44.4)	19	(47.5)	56	(33.1)	0.013
	ナンパするため	2	(2.0)	-	(0.0)	1	(2.5)	3	(1.8)	0.730
	ナンパされるため	6	(5.9)	-	(0.0)	3	(7.5)	9	(5.3)	0.376
	お酒を楽しみたいから	40	(39.2)	8	(29.6)	19	(47.5)	67	(39.6)	0.338
	ストレス解消のため	31	(30.4)	4	(14.8)	7	(17.5)	42	(24.9)	0.117
	人恋しいから	10	(9.8)	-	(0.0)	2	(5.0)	12	(7.1)	0.177
	その他	1	(1.0)	-	(0.0)	3	(7.5)	4	(2.4)	0.048
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	音楽を楽しむため	184	(66.2)	64	(72.7)	75	(68.2)	323	(67.9)	0.685
	ダンスを楽しむため	75	(27.0)	27	(30.7)	35	(31.8)	137	(28.8)	0.708
	友達や仲間と会うため	66	(23.7)	21	(23.9)	39	(35.5)	126	(26.5)	0.129
	ナンパするため	68	(24.5)	16	(18.2)	15	(13.6)	99	(20.8)	0.136
	ナンパされるため	15	(5.4)	4	(4.5)	7	(6.4)	26	(5.5)	0.851
	お酒を楽しみたいから	75	(27.0)	23	(26.1)	35	(31.8)	133	(27.9)	0.699
	ストレス解消のため	48	(17.3)	15	(17.0)	16	(14.5)	79	(16.6)	0.839
	人恋しいから	21	(7.6)	5	(5.7)	6	(5.5)	32	(6.7)	0.781
	その他	7	(2.5)	4	(4.5)	9	(8.2)	20	(4.2)	0.117

表11. 知識(地域別)

		大阪		仙台		札幌		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=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	そう思う(正)	67	(38.1)	25	(41.0)	23	(32.9)	115	(37.5)	0.461
	そう思わない	64	(36.4)	17	(27.9)	22	(31.4)	103	(33.6)	
	わからない	45	(25.6)	19	(31.1)	25	(35.7)	89	(29.0)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	そう思う(正)	33	(32.4)	10	(37.0)	12	(30.0)	55	(32.5)	0.010
	そう思わない	25	(24.5)	3	(11.1)	19	(47.5)	47	(27.8)	
	わからない	44	(43.1)	14	(51.9)	9	(22.5)	67	(39.6)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	そう思う(正)	100	(36.0)	35	(39.8)	35	(31.8)	170	(35.7)	0.289
	そう思わない	89	(32.0)	20	(22.7)	41	(37.3)	150	(31.5)	
	わからない	89	(32.0)	33	(37.5)	34	(30.9)	156	(32.8)	
■性感染症に感染しても症状が出ないことがある										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	そう思う(正)	89	(50.6)	32	(52.5)	30	(42.9)	151	(49.2)	0.784
	そう思わない	33	(18.8)	10	(16.4)	16	(22.9)	59	(19.2)	
	わからない	54	(30.7)	19	(31.1)	24	(34.3)	97	(31.6)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	そう思う(正)	48	(47.1)	11	(40.7)	17	(42.5)	76	(45.0)	0.261
	そう思わない	20	(19.6)	3	(11.1)	12	(30.0)	35	(20.7)	
	わからない	34	(33.3)	13	(48.1)	11	(27.5)	58	(34.3)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	そう思う(正)	137	(49.3)	43	(48.9)	47	(42.7)	227	(47.7)	0.379
	そう思わない	53	(19.1)	13	(14.8)	28	(25.5)	94	(19.7)	
	わからない	88	(31.7)	32	(36.4)	35	(31.8)	155	(32.6)	
■その日のうちに結果がわかるHIV(エイズ)検査がある										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	そう思う(正)	72	(40.9)	24	(39.3)	20	(28.6)	116	(37.8)	0.458
	そう思わない	35	(19.9)	11	(18.0)	15	(21.4)	61	(19.9)	
	わからない	69	(39.2)	26	(42.6)	35	(50.0)	130	(42.3)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	そう思う(正)	27	(26.5)	11	(40.7)	12	(30.0)	50	(29.6)	0.071
	そう思わない	24	(23.5)	-	(0.0)	10	(25.0)	34	(20.1)	
	わからない	51	(50.0)	16	(59.3)	18	(45.0)	85	(50.3)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	そう思う(正)	99	(35.6)	35	(39.8)	32	(29.1)	166	(34.9)	0.249
	そう思わない	59	(21.2)	11	(12.5)	25	(22.7)	95	(20.0)	
	わからない	120	(43.2)	42	(47.7)	53	(48.2)	215	(45.2)	
■HIV(エイズ)にかかると、すぐ死ぬんじゃないかと思う										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	そう思う	48	(27.3)	16	(26.2)	11	(15.7)	75	(24.4)	0.379
	そう思わない(正)	84	(47.7)	31	(50.8)	37	(52.9)	152	(49.5)	
	わからない	44	(25.0)	14	(23.0)	22	(31.4)	80	(26.1)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	そう思う	20	(19.6)	3	(11.1)	3	(7.5)	26	(15.4)	0.169
	そう思わない(正)	52	(51.0)	12	(44.4)	26	(65.0)	90	(53.3)	
	わからない	30	(29.4)	12	(44.4)	11	(27.5)	53	(31.4)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	そう思う	68	(24.5)	19	(21.6)	14	(12.7)	101	(21.2)	0.152
	そう思わない(正)	136	(48.9)	43	(48.9)	63	(57.3)	242	(50.8)	
	わからない	74	(26.6)	26	(29.5)	33	(30.0)	133	(27.9)	
■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 ※女性のみ質問										
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	そう思う	50	(49.0)	13	(48.1)	21	(52.5)	84	(49.7)	0.531
	そう思わない(正)	15	(14.7)	2	(7.4)	8	(20.0)	25	(14.8)	
	わからない	37	(36.3)	12	(44.4)	11	(27.5)	60	(35.5)	
■HIV(エイズ)の検査では、ペニスの診察がある ※男性のみ質問										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	そう思う	79	(44.9)	26	(42.6)	26	(37.1)	131	(42.7)	0.714
	そう思わない(正)	41	(23.3)	14	(23.0)	15	(21.4)	70	(22.8)	
	わからない	56	(31.8)	21	(34.4)	29	(41.4)	106	(34.5)	
■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=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	そう思う	97	(55.1)	36	(59.0)	35	(50.0)	168	(54.7)	0.431
	そう思わない(正)	30	(17.0)	9	(14.8)	8	(11.4)	47	(15.3)	
	わからない	49	(27.8)	16	(26.2)	27	(38.6)	92	(30.0)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	そう思う	46	(45.1)	14	(51.9)	18	(45.0)	78	(46.2)	0.631
	そう思わない(正)	21	(20.6)	2	(7.4)	8	(20.0)	31	(18.3)	
	わからない	35	(34.3)	11	(40.7)	14	(35.0)	60	(35.5)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	そう思う	143	(51.4)	50	(56.8)	53	(48.2)	246	(51.7)	0.450
	そう思わない(正)	51	(18.3)	11	(12.5)	16	(14.5)	78	(16.4)	
	わからない	84	(30.2)	27	(30.7)	41	(37.3)	152	(31.9)	

表12. HIV抗体検査・梅毒検査(地域別)

		大阪		仙台		札幌		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=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	ある	32	(18.2)	6	(9.8)	5	(7.1)	43	(14.0)	0.046
	ない	144	(81.8)	55	(90.2)	65	(92.9)	264	(86.0)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	ある	20	(19.6)	4	(14.8)	9	(22.5)	33	(19.5)	0.738
	ない	82	(80.4)	23	(85.2)	31	(77.5)	136	(80.5)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	ある	52	(18.7)	10	(11.4)	14	(12.7)	76	(16.0)	0.149
	ない	226	(81.3)	78	(88.6)	96	(87.3)	400	(84.0)	
■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=32		n=6		n=5		n=43		
①男性	保健所や保健センター	18	(56.3)	-	(0.0)	2	(40.0)	20	(46.5)	0.038
	病院・診療所・クリニック	11	(34.4)	4	(66.7)	1	(20.0)	16	(37.2)	
	郵送検査	4	(12.5)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(9.3)	
	その他	2	(6.3)	2	(33.3)	2	(40.0)	6	(14.0)	
		n=20		n=4		n=9		n=33		
②女性	保健所や保健センター	8	(40.0)	3	(75.0)	3	(33.3)	14	(42.4)	0.352
	病院・診療所・クリニック	11	(55.0)	1	(25.0)	5	(55.6)	17	(51.5)	
	郵送検査	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	その他	1	(5.0)	-	(0.0)	1	(11.1)	2	(6.1)	
		n=52		n=10		n=14		n=76		
①+② 全体	保健所や保健センター	26	(50.0)	3	(30.0)	5	(35.7)	34	(44.7)	0.383
	病院・診療所・クリニック	22	(42.3)	5	(50.0)	6	(42.9)	33	(43.4)	
	郵送検査	4	(7.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(5.3)	
	その他	3	(5.8)	2	(20.0)	3	(21.4)	8	(10.5)	
■これまでに、梅毒の検査を受けたことがありますか？										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	ある	25	(14.2)	5	(8.2)	6	(8.6)	36	(11.7)	0.294
	ない	151	(85.8)	56	(91.8)	64	(91.4)	271	(88.3)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	ある	17	(16.7)	3	(11.1)	6	(15.0)	26	(15.4)	0.774
	ない	85	(83.3)	24	(88.9)	34	(85.0)	143	(84.6)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	ある	42	(15.1)	8	(9.1)	12	(10.9)	62	(13.0)	0.259
	ない	236	(84.9)	80	(90.9)	98	(89.1)	414	(87.0)	
■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=25		n=5		n=6		n=36		
①男性	保健所や保健センター	16	(64.0)	1	(20.0)	4	(66.7)	21	(58.3)	0.172
	病院・診療所・クリニック	8	(32.0)	3	(60.0)	1	(16.7)	12	(33.3)	
	郵送検査	1	(4.0)	1	(20.0)	-	(0.0)	2	(5.6)	
	その他	1	(4.0)	-	(0.0)	1	(16.7)	2	(5.6)	
		n=17		n=3		n=6		n=26		
②女性	保健所や保健センター	4	(23.5)	2	(66.7)	2	(33.3)	8	(30.8)	0.324
	病院・診療所・クリニック	14	(82.4)	1	(33.3)	4	(66.7)	19	(73.1)	
	郵送検査	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	その他	1	(5.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(3.8)	
		n=42		n=8		n=12		n=62		
①+② 全体	保健所や保健センター	20	(47.6)	3	(37.5)	6	(50.0)	29	(46.8)	0.844
	病院・診療所・クリニック	22	(52.4)	4	(50.0)	5	(41.7)	31	(50.0)	
	郵送検査	1	(2.4)	1	(12.5)	-	(0.0)	2	(3.2)	
	その他	2	(4.8)	-	(0.0)	1	(8.3)	3	(4.8)	
■これまでに、献血したことはありますか？										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	ある	67	(38.1)	23	(37.7)	32	(45.7)	122	(39.7)	0.095
	ない	107	(60.8)	34	(55.7)	34	(48.6)	175	(57.0)	
	無回答	2	(1.1)	4	(6.6)	4	(5.7)	10	(3.3)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	ある	32	(31.4)	11	(40.7)	17	(42.5)	60	(35.5)	0.070
	ない	69	(67.6)	16	(59.3)	20	(50.0)	105	(62.1)	
	無回答	1	(1.0)	-	(0.0)	3	(7.5)	4	(2.4)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	ある	99	(35.6)	34	(38.6)	49	(44.5)	182	(38.2)	0.012
	ない	176	(63.3)	50	(56.8)	54	(49.1)	280	(58.8)	
	無回答	3	(1.1)	4	(4.5)	7	(6.4)	14	(2.9)	

表13. 性交経験(地域別)

		大阪		仙台		札幌		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=176		n=61		n=70		n=307		0.135
	していない	142	(80.7)	44	(72.1)	49	(70.0)	235	(76.5)	
②女性	した	n=102		n=27		n=40		n=169		0.677
	していない	34	(19.3)	17	(27.9)	21	(30.0)	72	(23.5)	
①+② 全体	した	n=278		n=88		n=110		n=476		0.124
	していない	76	(74.5)	18	(66.7)	28	(70.0)	122	(72.2)	
②女性	した	n=102		n=27		n=40		n=169		0.677
	していない	26	(25.5)	9	(33.3)	12	(30.0)	47	(27.8)	
①+② 全体	した	n=278		n=88		n=110		n=476		0.124
	していない	60	(21.6)	26	(29.5)	33	(30.0)	119	(25.0)	
■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=142		n=44		n=49		n=235		0.893
	女性	9	(6.3)	2	(4.5)	2	(4.1)	13	(5.5)	
	男女両方	129	(90.8)	41	(93.2)	46	(93.9)	216	(91.9)	
	その他	2	(1.4)	-	(0.0)	1	(2.0)	3	(1.3)	
	その他	2	(1.4)	1	(2.3)	-	(0.0)	3	(1.3)	
②女性	男性	n=76		n=18		n=28		n=122		0.853
	女性	67	(88.2)	17	(94.4)	26	(92.9)	110	(90.2)	
	男女両方	4	(5.3)	1	(5.6)	1	(3.6)	6	(4.9)	
	その他	2	(2.6)	-	(0.0)	1	(3.6)	3	(2.5)	
	その他	3	(3.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(2.5)	
①+② 全体	男性	n=218		n=62		n=77		n=357		0.681
	女性	76	(34.9)	19	(30.6)	28	(36.4)	123	(34.5)	
	男女両方	133	(61.0)	42	(67.7)	47	(61.0)	222	(62.2)	
	その他	4	(1.8)	-	(0.0)	2	(2.6)	6	(1.7)	
	その他	5	(2.3)	1	(1.6)	-	(0.0)	6	(1.7)	
■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=142		n=44		n=49		n=235		0.016
	2~3人	37	(26.1)	8	(18.2)	16	(32.7)	61	(26.0)	
	4~9人	49	(34.5)	19	(43.2)	15	(30.6)	83	(35.3)	
	10人以上	24	(16.9)	10	(22.7)	9	(18.4)	43	(18.3)	
	10人以上	29	(20.4)	2	(4.5)	4	(8.2)	35	(14.9)	
	答えたくない	3	(2.1)	5	(11.4)	5	(10.2)	13	(5.5)	
②女性	1人のみ	n=76		n=18		n=28		n=122		0.606
	2~3人	23	(30.3)	8	(44.4)	11	(39.3)	42	(34.4)	
	4~9人	32	(42.1)	5	(27.8)	7	(25.0)	44	(36.1)	
	10人以上	12	(15.8)	3	(16.7)	6	(21.4)	21	(17.2)	
	10人以上	3	(3.9)	2	(11.1)	2	(7.1)	7	(5.7)	
	答えたくない	6	(7.9)	-	(0.0)	2	(7.1)	8	(6.6)	
①+② 全体	1人のみ	n=218		n=62		n=77		n=357		0.232
	2~3人	60	(27.5)	16	(25.8)	27	(35.1)	103	(28.9)	
	4~9人	81	(37.2)	24	(38.7)	22	(28.6)	127	(35.6)	
	10人以上	36	(16.5)	13	(21.0)	15	(19.5)	64	(17.9)	
	10人以上	32	(14.7)	4	(6.5)	6	(7.8)	42	(11.8)	
	答えたくない	9	(4.1)	5	(8.1)	7	(9.1)	21	(5.9)	

表13. 性交経験(地域別)

		大阪		仙台		札幌		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=142		n=44		n=49		n=235		
①男性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	68	(47.9)	19	(43.2)	25	(51.0)	112	(47.7)	0.749
	友達やセフレと	86	(60.6)	25	(56.8)	26	(53.1)	137	(58.3)	0.640
	(自分がお金を払った相手と	6	(4.2)	2	(4.5)	3	(6.1)	11	(4.7)	0.862
	(自分にお金をくれた相手と	3	(2.1)	-	(0.0)	1	(2.0)	4	(1.7)	0.625
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	16	(11.3)	5	(11.4)	1	(2.0)	22	(9.4)	0.142
	街やクラブでナンパした(された)相手と	16	(11.3)	1	(2.3)	2	(4.1)	19	(8.1)	0.082
	その他	4	(2.8)	2	(4.5)	2	(4.1)	8	(3.4)	0.822
		n=76		n=18		n=28		n=122		
②女性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	40	(52.6)	12	(66.7)	17	(60.7)	69	(56.6)	0.491
	友達やセフレと	38	(50.0)	5	(27.8)	12	(42.9)	55	(45.1)	0.226
	(自分がお金を払った相手と	2	(2.6)	1	(5.6)	1	(3.6)	4	(3.3)	0.818
	(自分にお金をくれた相手と	1	(1.3)	-	(0.0)	1	(3.6)	2	(1.6)	0.607
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	2	(2.6)	2	(11.1)	2	(7.1)	6	(4.9)	0.269
	街やクラブでナンパした(された)相手と	5	(6.6)	-	(0.0)	2	(7.1)	7	(5.7)	0.523
	その他	6	(7.9)	-	(0.0)	1	(3.6)	7	(5.7)	0.369
		n=218		n=62		n=77		n=357		
①+② 全体	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	108	(49.5)	31	(50.0)	42	(54.5)	181	(50.7)	0.746
	友達やセフレと	124	(56.9)	30	(48.4)	38	(49.4)	192	(53.8)	0.337
	(自分がお金を払った相手と	8	(3.7)	3	(4.8)	4	(5.2)	15	(4.2)	0.817
	(自分にお金をくれた相手と	4	(1.8)	-	(0.0)	2	(2.6)	6	(1.7)	0.476
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	18	(8.3)	7	(11.3)	3	(3.9)	28	(7.8)	0.255
	街やクラブでナンパした(された)相手と	21	(9.6)	1	(1.6)	4	(5.2)	26	(7.3)	0.073
	その他	10	(4.6)	2	(3.2)	3	(3.9)	15	(4.2)	0.885
■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=142		n=44		n=49		n=235		
①男性	日本人	139	(97.9)	43	(97.7)	49	(100.0)	231	(98.3)	0.587
	その他	2	(1.4)	1	(2.3)	1	(2.0)	4	(1.7)	0.789
		n=76		n=18		n=28		n=122		
②女性	日本人	71	(93.4)	17	(94.4)	27	(96.4)	115	(94.3)	0.646
	その他	4	(5.3)	1	(5.6)	1	(3.6)	6	(4.9)	0.891
		n=218		n=62		n=77		n=357		
①+② 全体	日本人	210	(96.3)	60	(96.8)	76	(98.7)	346	(96.9)	0.642
	その他	6	(2.8)	2	(3.2)	2	(2.6)	10	(2.8)	0.990

表14. コンドーム使用状況(地域別)

		大阪		仙台		札幌		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か月間にセックスをしたことがある者を分母とする。										
		n=142		n=44		n=49		n=235		
①男性	膣性交	130	(91.5)	41	(93.2)	46	(93.9)	217	(92.3)	0.846
	アナルセックス(挿入側)	8	(5.6)	1	(2.3)	2	(4.1)	11	(4.7)	0.638
	アナルセックス(被挿入側)	2	(1.4)	-	(0.0)	2	(4.1)	4	(1.7)	0.287
	その他	9	(6.3)	4	(9.1)	3	(6.1)	16	(6.8)	0.800
		n=76		n=18		n=28		n=122		
②女性	膣性交	64	(84.2)	13	(72.2)	26	(92.9)	103	(84.4)	0.334
	アナルセックス(挿入側)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.328
	アナルセックス(被挿入側)	2	(2.6)	1	(5.6)	3	(10.7)	6	(4.9)	0.280
	その他	11	(14.5)	3	(16.7)	-	(0.0)	14	(11.5)	0.125
		n=218		n=62		n=77		n=357		
①+② 全体	膣性交	194	(89.0)	54	(87.1)	72	(93.5)	320	(89.6)	0.557
	アナルセックス(挿入側)	8	(3.7)	1	(1.6)	2	(2.6)	11	(3.1)	0.654
	アナルセックス(被挿入側)	4	(1.8)	1	(1.6)	5	(6.5)	10	(2.8)	0.159
	その他	20	(9.2)	7	(11.3)	3	(3.9)	30	(8.4)	0.324
■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=130		n=41		n=46		n=217		
①男性	必ず使った	74	(56.9)	19	(46.3)	22	(47.8)	115	(53.0)	0.888
	使うことが多かった	20	(15.4)	9	(22.0)	8	(17.4)	37	(17.1)	
	五分五分	14	(10.8)	4	(9.8)	6	(13.0)	24	(11.1)	
	使わないことが多かった	8	(6.2)	3	(7.3)	4	(8.7)	15	(6.9)	
	全く使わなかった	10	(7.7)	5	(12.2)	6	(13.0)	21	(9.7)	
	無回答	4	(3.1)	1	(2.4)	-	(0.0)	5	(2.3)	
		n=64		n=13		n=26		n=103		
②女性	必ず使った	30	(46.9)	5	(38.5)	5	(19.2)	40	(38.8)	0.193
	使うことが多かった	14	(21.9)	3	(23.1)	4	(15.4)	21	(20.4)	
	五分五分	7	(10.9)	1	(7.7)	3	(11.5)	11	(10.7)	
	使わないことが多かった	6	(9.4)	2	(15.4)	7	(26.9)	15	(14.6)	
	全く使わなかった	7	(10.9)	2	(15.4)	7	(26.9)	16	(15.5)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=194		n=54		n=72		n=320		
①+② 全体	必ず使った	104	(53.6)	24	(44.4)	27	(37.5)	155	(48.4)	0.219
	使うことが多かった	34	(17.5)	12	(22.2)	12	(16.7)	58	(18.1)	
	五分五分	21	(10.8)	5	(9.3)	9	(12.5)	35	(10.9)	
	使わないことが多かった	14	(7.2)	5	(9.3)	11	(15.3)	30	(9.4)	
	全く使わなかった	17	(8.8)	7	(13.0)	13	(18.1)	37	(11.6)	
	無回答	4	(2.1)	1	(1.9)	-	(0.0)	5	(1.6)	
■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=8		n=1		n=2		n=11		
①男性	必ず使った	3	(37.5)	-	(0.0)	1	(50.0)	4	(36.4)	0.524
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	五分五分	2	(25.0)	1	(100.0)	-	(0.0)	3	(27.3)	
	使わないことが多かった	2	(25.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(18.2)	
	全く使わなかった	1	(12.5)	-	(0.0)	1	(50.0)	2	(18.2)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=0		n=2		n=4		
①男性	必ず使った	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.368
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(50.0)	1	(25.0)	
	五分五分	1	(50.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	
	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	1	(50.0)	-	(0.0)	1	(50.0)	2	(50.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=2		n=1		n=3		n=6		
②女性	必ず使った	1	(50.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	2	(33.3)	0.302
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	五分五分	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	1	(16.7)	
	使わないことが多かった	1	(50.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(16.7)	
	全く使わなかった	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(33.3)	1	(16.7)	
	無回答	-	(0.0)	1	(100.0)	-	(0.0)	1	(16.7)	
		n=4		n=1		n=5		n=10		
①+② 全体	必ず使った	1	(25.0)	-	(0.0)	1	(20.0)	2	(20.0)	0.253
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(20.0)	1	(10.0)	
	五分五分	1	(25.0)	-	(0.0)	1	(20.0)	2	(20.0)	
	使わないことが多かった	1	(25.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(10.0)	
	全く使わなかった	1	(25.0)	-	(0.0)	2	(40.0)	3	(30.0)	
	無回答	-	(0.0)	1	(100.0)	-	(0.0)	1	(10.0)	

表15. STI診断(地域別)

	大阪		仙台		札幌		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)									
	n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	梅毒	13 (7.4)	7 (11.5)	2 (2.9)	22 (7.2)	0.262			
	B型肝炎	8 (4.5)	- (0.0)	1 (1.4)	9 (2.9)	0.205			
	クラミジア	25 (14.2)	4 (6.6)	8 (11.4)	37 (12.1)	0.329			
	淋病	9 (5.1)	2 (3.3)	3 (4.3)	14 (4.6)	0.706			
	HIV感染症(エイズ)	3 (1.7)	- (0.0)	- (0.0)	3 (1.0)	0.400			
	上記いずれも診断を受けた経験はない	123 (69.9)	47 (77.0)	56 (80.0)	226 (73.6)	0.378			
	n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	梅毒	3 (2.9)	3 (11.1)	1 (2.5)	7 (4.1)	0.388			
	B型肝炎	2 (2.0)	1 (3.7)	1 (2.5)	4 (2.4)	0.978			
	クラミジア	19 (18.6)	2 (7.4)	10 (25.0)	31 (18.3)	0.483			
	淋病	5 (4.9)	1 (3.7)	3 (7.5)	9 (5.3)	0.951			
	HIV感染症(エイズ)	2 (2.0)	- (0.0)	1 (2.5)	3 (1.8)	0.939			
	上記いずれも診断を受けた経験はない	75 (73.5)	20 (74.1)	28 (70.0)	123 (72.8)	0.969			
	n=278		n=88		n=110		n=476		
①+②全体	梅毒	16 (5.8)	10 (11.4)	3 (2.7)	29 (6.1)	0.102			
	B型肝炎	10 (3.6)	1 (1.1)	2 (1.8)	13 (2.7)	0.482			
	クラミジア	44 (15.8)	6 (6.8)	18 (16.4)	68 (14.3)	0.151			
	淋病	14 (5.0)	3 (3.4)	6 (5.5)	23 (4.8)	0.746			
	HIV感染症(エイズ)	5 (1.8)	- (0.0)	1 (0.9)	6 (1.3)	0.503			
	上記いずれも診断を受けた経験はない	198 (71.2)	67 (76.1)	84 (76.4)	349 (73.3)	0.689			

表16. 性の安全と関連する項目(地域別)

	大阪		仙台		札幌		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=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	浮気をした	52 (29.5)	9 (14.8)	19 (27.1)	80 (26.1)	0.234			
	浮気をされた	31 (17.6)	7 (11.5)	15 (21.4)	53 (17.3)	0.640			
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	28 (15.9)	12 (19.7)	19 (27.1)	59 (19.2)	0.379			
	睡眠薬・睡眠導入剤	5 (2.8)	- (0.0)	6 (8.6)	11 (3.6)	0.100			
	大麻	4 (2.3)	1 (1.6)	6 (8.6)	11 (3.6)	0.149			
	覚せい剤	- (0.0)	1 (1.6)	3 (4.3)	4 (1.3)	0.116			
	MDMA(エクスタシー)	1 (0.6)	1 (1.6)	3 (4.3)	5 (1.6)	0.341			
	コカイン	1 (0.6)	1 (1.6)	1 (1.4)	3 (1.0)	0.918			
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	1 (0.6)	2 (3.3)	3 (4.3)	6 (2.0)	0.343			
	その他の薬物の使用	- (0.0)	- (0.0)	3 (4.3)	3 (1.0)	0.033			
	上記いずれもない	83 (47.2)	33 (54.1)	31 (44.3)	147 (47.9)	0.811			
	n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	浮気をした	24 (23.5)	6 (22.2)	10 (25.0)	40 (23.7)	0.721			
	浮気をされた	22 (21.6)	5 (18.5)	11 (27.5)	38 (22.5)	0.589			
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	23 (22.5)	9 (33.3)	15 (37.5)	47 (27.8)	0.259			
	睡眠薬・睡眠導入剤	3 (2.9)	2 (7.4)	3 (7.5)	8 (4.7)	0.444			
	大麻	4 (3.9)	2 (7.4)	2 (5.0)	8 (4.7)	0.638			
	覚せい剤	- (0.0)	- (0.0)	1 (2.5)	1 (0.6)	0.266			
	MDMA(エクスタシー)	- (0.0)	- (0.0)	1 (2.5)	1 (0.6)	0.266			
	コカイン	- (0.0)	- (0.0)	1 (2.5)	1 (0.6)	0.266			
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	1 (1.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.6)	0.611			
	その他の薬物の使用	1 (1.0)	- (0.0)	- (0.0)	1 (0.6)	0.611			
	上記いずれもない	50 (49.0)	13 (48.1)	18 (45.0)	81 (47.9)	0.670			
	n=278		n=88		n=110		n=476		
①+②全体	浮気をした	76 (27.3)	15 (17.0)	29 (26.4)	120 (25.2)	0.236			
	浮気をされた	53 (19.1)	12 (13.6)	26 (23.6)	91 (19.1)	0.333			
	酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	51 (18.3)	21 (23.9)	34 (30.9)	106 (22.3)	0.079			
	睡眠薬・睡眠導入剤	8 (2.9)	2 (2.3)	9 (8.2)	19 (4.0)	0.094			
	大麻	8 (2.9)	3 (3.4)	8 (7.3)	19 (4.0)	0.249			
	覚せい剤	- (0.0)	1 (1.1)	4 (3.6)	5 (1.1)	0.023			
	MDMA(エクスタシー)	1 (0.4)	1 (1.1)	4 (3.6)	6 (1.3)	0.086			
	コカイン	1 (0.4)	1 (1.1)	2 (1.8)	4 (0.8)	0.476			
	危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	2 (0.7)	2 (2.3)	3 (2.7)	7 (1.5)	0.401			
	その他の薬物の使用	1 (0.4)	- (0.0)	3 (2.7)	4 (0.8)	0.107			
	上記いずれもない	133 (47.8)	46 (52.3)	49 (44.5)	228 (47.9)	0.614			

表17. 新型コロナウイルス関連(地域別)

		大阪		仙台		札幌		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りますか										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	そう思う	73	(41.5)	29	(47.5)	34	(48.6)	136	(44.3)	0.771
	そう思わない	47	(26.7)	17	(27.9)	14	(20.0)	78	(25.4)	
	わからない	55	(31.3)	15	(24.6)	22	(31.4)	92	(30.0)	
	無回答	1	(0.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	そう思う	44	(43.1)	16	(59.3)	22	(55.0)	82	(48.5)	0.105
	そう思わない	20	(19.6)	3	(11.1)	6	(15.0)	29	(17.2)	
	わからない	38	(37.3)	8	(29.6)	10	(25.0)	56	(33.1)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(5.0)	2	(1.2)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	そう思う	117	(42.1)	45	(51.1)	56	(50.9)	218	(45.8)	0.244
	そう思わない	67	(24.1)	20	(22.7)	20	(18.2)	107	(22.5)	
	わからない	93	(33.5)	23	(26.1)	32	(29.1)	148	(31.1)	
	無回答	1	(0.4)	-	(0.0)	2	(1.8)	3	(0.6)	
■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=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	そう思う	59	(33.5)	22	(36.1)	22	(31.4)	103	(33.6)	0.948
	そう思わない	64	(36.4)	23	(37.7)	25	(35.7)	112	(36.5)	
	わからない	53	(30.1)	16	(26.2)	23	(32.9)	92	(30.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	そう思う	42	(41.2)	11	(40.7)	21	(52.5)	74	(43.8)	0.386
	そう思わない	21	(20.6)	6	(22.2)	9	(22.5)	36	(21.3)	
	わからない	39	(38.2)	10	(37.0)	9	(22.5)	58	(34.3)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.5)	1	(0.6)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	そう思う	101	(36.3)	33	(37.5)	43	(39.1)	177	(37.2)	0.657
	そう思わない	85	(30.6)	29	(33.0)	34	(30.9)	148	(31.1)	
	わからない	92	(33.1)	26	(29.5)	32	(29.1)	150	(31.5)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.9)	1	(0.2)	
■キスで新型コロナウイルスは感染すると思いますか										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	そう思う	102	(58.0)	36	(59.0)	46	(65.7)	184	(59.9)	0.592
	そう思わない	30	(17.0)	12	(19.7)	6	(8.6)	48	(15.6)	
	わからない	43	(24.4)	13	(21.3)	18	(25.7)	74	(24.1)	
	無回答	1	(0.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	そう思う	55	(53.9)	15	(55.6)	26	(65.0)	96	(56.8)	0.459
	そう思わない	12	(11.8)	2	(7.4)	6	(15.0)	20	(11.8)	
	わからない	35	(34.3)	10	(37.0)	8	(20.0)	53	(31.4)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	そう思う	157	(56.5)	51	(58.0)	72	(65.5)	280	(58.8)	0.735
	そう思わない	42	(15.1)	14	(15.9)	12	(10.9)	68	(14.3)	
	わからない	78	(28.1)	23	(26.1)	26	(23.6)	127	(26.7)	
	無回答	1	(0.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.2)	
■新型コロナウイルスの影響があるので、以前より家飲み(自宅や友達の家で飲むこと)が増えましたか										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	以前より減った	53	(30.1)	18	(29.5)	18	(25.7)	89	(29.0)	0.246
	以前と変わらない	50	(28.4)	13	(21.3)	24	(34.3)	87	(28.3)	
	以前より増えた	23	(13.1)	16	(26.2)	10	(14.3)	49	(16.0)	
	わからない	50	(28.4)	14	(23.0)	18	(25.7)	82	(26.7)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	以前より減った	19	(18.6)	8	(29.6)	9	(22.5)	36	(21.3)	0.043
	以前と変わらない	20	(19.6)	6	(22.2)	15	(37.5)	41	(24.3)	
	以前より増えた	24	(23.5)	1	(3.7)	6	(15.0)	31	(18.3)	
	わからない	39	(38.2)	12	(44.4)	9	(22.5)	60	(35.5)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.5)	1	(0.6)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	以前より減った	72	(25.9)	26	(29.5)	27	(24.5)	125	(26.3)	0.252
	以前と変わらない	70	(25.2)	19	(21.6)	39	(35.5)	128	(26.9)	
	以前より増えた	47	(16.9)	17	(19.3)	16	(14.5)	80	(16.8)	
	わからない	89	(32.0)	26	(29.5)	27	(24.5)	142	(29.8)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.9)	1	(0.2)	

表17. 新型コロナウイルス関連(地域別)

		大阪		仙台		札幌		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■新型コロナウイルスの影響があるので、以前より店での飲み会が増えましたか										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	以前より減った	77	(43.8)	27	(44.3)	32	(45.7)	136	(44.3)	0.682
	以前と変わらない	37	(21.0)	18	(29.5)	17	(24.3)	72	(23.5)	
	以前より増えた	15	(8.5)	2	(3.3)	3	(4.3)	20	(6.5)	
	わからない	45	(25.6)	14	(23.0)	18	(25.7)	77	(25.1)	
	無回答	2	(1.1)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(0.7)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	以前より減った	30	(29.4)	11	(40.7)	18	(45.0)	59	(34.9)	0.148
	以前と変わらない	22	(21.6)	5	(18.5)	12	(30.0)	39	(23.1)	
	以前より増えた	5	(4.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	5	(3.0)	
	わからない	45	(44.1)	11	(40.7)	10	(25.0)	66	(39.1)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	以前より減った	107	(38.5)	38	(43.2)	50	(45.5)	195	(41.0)	0.271
	以前と変わらない	59	(21.2)	23	(26.1)	29	(26.4)	111	(23.3)	
	以前より増えた	20	(7.2)	2	(2.3)	3	(2.7)	25	(5.3)	
	わからない	90	(32.4)	25	(28.4)	28	(25.5)	143	(30.0)	
	無回答	2	(0.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(0.4)	
■新型コロナウイルスの影響があるので、以前より路上での飲み会が増えましたか										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	以前より減った	62	(35.2)	22	(36.1)	25	(35.7)	109	(35.5)	0.694
	以前と変わらない	48	(27.3)	18	(29.5)	21	(30.0)	87	(28.3)	
	以前より増えた	17	(9.7)	4	(6.6)	3	(4.3)	24	(7.8)	
	わからない	49	(27.8)	17	(27.9)	20	(28.6)	86	(28.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.4)	1	(0.3)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	以前より減った	23	(22.5)	10	(37.0)	15	(37.5)	48	(28.4)	0.493
	以前と変わらない	22	(21.6)	3	(11.1)	10	(25.0)	35	(20.7)	
	以前より増えた	11	(10.8)	3	(11.1)	2	(5.0)	16	(9.5)	
	わからない	45	(44.1)	11	(40.7)	13	(32.5)	69	(40.8)	
	無回答	1	(1.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.6)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	以前より減った	85	(30.6)	32	(36.4)	40	(36.4)	157	(33.0)	0.663
	以前と変わらない	70	(25.2)	21	(23.9)	31	(28.2)	122	(25.6)	
	以前より増えた	28	(10.1)	7	(8.0)	5	(4.5)	40	(8.4)	
	わからない	94	(33.8)	28	(31.8)	33	(30.0)	155	(32.6)	
	無回答	1	(0.4)	-	(0.0)	1	(0.9)	2	(0.4)	
■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=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	以前より減った	73	(41.5)	32	(52.5)	28	(40.0)	133	(43.3)	0.256
	以前と変わらない	38	(21.6)	13	(21.3)	18	(25.7)	69	(22.5)	
	以前より増えた	15	(8.5)	1	(1.6)	1	(1.4)	17	(5.5)	
	わからない	49	(27.8)	15	(24.6)	23	(32.9)	87	(28.3)	
	無回答	1	(0.6)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	以前より減った	28	(27.5)	11	(40.7)	12	(30.0)	51	(30.2)	0.380
	以前と変わらない	23	(22.5)	3	(11.1)	14	(35.0)	40	(23.7)	
	以前より増えた	5	(4.9)	1	(3.7)	3	(7.5)	9	(5.3)	
	わからない	45	(44.1)	12	(44.4)	11	(27.5)	68	(40.2)	
	無回答	1	(1.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.6)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	以前より減った	101	(36.3)	43	(48.9)	40	(36.4)	184	(38.7)	0.185
	以前と変わらない	61	(21.9)	16	(18.2)	32	(29.1)	109	(22.9)	
	以前より増えた	20	(7.2)	2	(2.3)	4	(3.6)	26	(5.5)	
	わからない	94	(33.8)	27	(30.7)	34	(30.9)	155	(32.6)	
	無回答	2	(0.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(0.4)	

表18. 強引にしたこと・されたこと(地域別)

		大阪		仙台		札幌		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■ 以下のような場面で、これまでに強引なナンパをした経験はありますか										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	路上	40	(22.7)	13	(21.3)	9	(12.9)	62	(20.2)	0.400
	居酒屋	35	(19.9)	10	(16.4)	4	(5.7)	49	(16.0)	0.077
	クラブ	43	(24.4)	14	(23.0)	11	(15.7)	68	(22.1)	0.524
	その他の場所で	16	(9.1)	6	(9.8)	4	(5.7)	26	(8.5)	0.746
	いずれの場所でも、そのような経験はない	84	(47.7)	33	(54.1)	47	(67.1)	164	(53.4)	0.059
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	路上	15	(14.7)	5	(18.5)	3	(7.5)	23	(13.6)	0.507
	居酒屋	10	(9.8)	2	(7.4)	2	(5.0)	14	(8.3)	0.680
	クラブ	15	(14.7)	2	(7.4)	5	(12.5)	22	(13.0)	0.657
	その他の場所で	4	(3.9)	-	(0.0)	-	(0.0)	4	(2.4)	0.394
	いずれの場所でも、そのような経験はない	65	(63.7)	20	(74.1)	31	(77.5)	116	(68.6)	0.438
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	路上	55	(19.8)	18	(20.5)	12	(10.9)	85	(17.9)	0.227
	居酒屋	45	(16.2)	12	(13.6)	6	(5.5)	63	(13.2)	0.064
	クラブ	58	(20.9)	16	(18.2)	16	(14.5)	90	(18.9)	0.545
	その他の場所で	20	(7.2)	6	(6.8)	4	(3.6)	30	(6.3)	0.612
	いずれの場所でも、そのような経験はない	149	(53.6)	53	(60.2)	78	(70.9)	280	(58.8)	0.030
■ 以下のような場面で、これまでに強引なナンパをされた経験はありますか										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	路上	27	(15.3)	12	(19.7)	3	(4.3)	42	(13.7)	0.077
	居酒屋	21	(11.9)	6	(9.8)	4	(5.7)	31	(10.1)	0.524
	クラブ	25	(14.2)	10	(16.4)	15	(21.4)	50	(16.3)	0.569
	その他の場所で	12	(6.8)	3	(4.9)	2	(2.9)	17	(5.5)	0.623
	いずれの場所でも、そのような経験はない	102	(58.0)	34	(55.7)	46	(65.7)	182	(59.3)	0.582
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	路上	26	(25.5)	9	(33.3)	11	(27.5)	46	(27.2)	0.189
	居酒屋	17	(16.7)	9	(33.3)	10	(25.0)	36	(21.3)	0.048
	クラブ	36	(35.3)	7	(25.9)	15	(37.5)	58	(34.3)	0.190
	その他の場所で	9	(8.8)	5	(18.5)	4	(10.0)	18	(10.7)	0.107
	いずれの場所でも、そのような経験はない	46	(45.1)	11	(40.7)	18	(45.0)	75	(44.4)	0.253
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	路上	53	(19.1)	21	(23.9)	14	(12.7)	88	(18.5)	0.374
	居酒屋	38	(13.7)	15	(17.0)	14	(12.7)	67	(14.1)	0.927
	クラブ	61	(21.9)	17	(19.3)	30	(27.3)	108	(22.7)	0.739
	その他の場所で	21	(7.6)	8	(9.1)	6	(5.5)	35	(7.4)	0.905
	いずれの場所でも、そのような経験はない	148	(53.2)	45	(51.1)	64	(58.2)	257	(54.0)	0.889

表18. 強引にしたこと・されたこと(地域別)

		大阪		仙台		札幌		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■バーなどで、他人のお酒に睡眠薬など薬物を入れたことがありますか										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	ある	22	(12.5)	5	(8.2)	4	(5.7)	31	(10.1)	0.643
	ない	113	(64.2)	39	(63.9)	47	(67.1)	199	(64.8)	
	覚えていない	40	(22.7)	17	(27.9)	18	(25.7)	75	(24.4)	
	無回答	1	(0.6)	-	(0.0)	1	(1.4)	2	(0.7)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	ある	4	(3.9)	4	(14.8)	3	(7.5)	11	(6.5)	0.152
	ない	58	(56.9)	13	(48.1)	29	(72.5)	100	(59.2)	
	覚えていない	39	(38.2)	10	(37.0)	8	(20.0)	57	(33.7)	
	無回答	1	(1.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.6)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	ある	26	(9.4)	9	(10.2)	7	(6.4)	42	(8.8)	0.716
	ない	171	(61.5)	52	(59.1)	76	(69.1)	299	(62.8)	
	覚えていない	79	(28.4)	27	(30.7)	26	(23.6)	132	(27.7)	
	無回答	2	(0.7)	-	(0.0)	1	(0.9)	3	(0.6)	
■バーなどで、自分のお酒に睡眠薬など薬物を入れられたことがありますか										
		n=176		n=61		n=70		n=307		
①男性	ある	21	(11.9)	4	(6.6)	5	(7.1)	30	(9.8)	0.568
	ない	114	(64.8)	41	(67.2)	48	(68.6)	203	(66.1)	
	覚えていない	38	(21.6)	16	(26.2)	17	(24.3)	71	(23.1)	
	無回答	3	(1.7)	-	(0.0)	-	(0.0)	3	(1.0)	
		n=102		n=27		n=40		n=169		
②女性	ある	4	(3.9)	2	(7.4)	2	(5.0)	8	(4.7)	0.406
	ない	57	(55.9)	13	(48.1)	29	(72.5)	99	(58.6)	
	覚えていない	39	(38.2)	11	(40.7)	9	(22.5)	59	(34.9)	
	無回答	2	(2.0)	1	(3.7)	-	(0.0)	3	(1.8)	
		n=278		n=88		n=110		n=476		
①+② 全体	ある	25	(9.0)	6	(6.8)	7	(6.4)	38	(8.0)	0.570
	ない	171	(61.5)	54	(61.4)	77	(70.0)	302	(63.4)	
	覚えていない	77	(27.7)	27	(30.7)	26	(23.6)	130	(27.3)	
	無回答	5	(1.8)	1	(1.1)	-	(0.0)	6	(1.3)	