

HIV 検査体制の改善に向けた戦略研究

研究分担者 今村 顕史 (東京都立駒込病院)

繁華街の若者における HIV/STI 検査行動に関する研究

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

札幌と大阪の夜の繁華街に来訪する若者を対象に、HIV/STI 知識・意識や過去 6 ヶ月間の性行動、HIV 抗体検査や梅毒検査の生涯受検経験、U=U や PrEP に関する情報の浸透度等について、無記名自記式質問票による行動疫学調査を実施した。調査の実施にあたって協力を得たクラブ店舗の店頭において、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 2022 年 9 月～2023 年 1 月)。回収数 637 件、有効回答数は 573 件 (有効回収率 89.9%) であった。平均年齢は 25.5 歳 (18-57 歳) であり、恋愛対象の性別は、男性の 91.2%は女性、女性の 84.1%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「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 17.2% であった。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 24.4% であり、男性・女性共に他の STI 検査方法と誤解していることが、過年度実施の調査同様に示された。
- ・ 過去 6 か月間にセックス経験があった割合は男性 68.2%、女性 64.4% であり、そのうち約半数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 49.3%、女性で 34.1% であった。
- ・ HIV 抗体検査の生涯受検経験は男性 10.0%、女性 9.4% であった。
- ・ 梅毒検査の生涯受検経験は男性 10.0%、女性 9.0% であった。
- ・ U=U について知っている者は回答者全体で 12%、PrEP については 10.1% であった。

A. 研究目的

梅毒の感染拡大が過去最多である現在、HIV のみならず他の性感染症の動向や既往歴を含めた若年層の実態を把握して効果的な情報提供の実施とその促進が求められる。一方、性的に活発な若年層の性行動の実態を詳細に把握する疫学研究や HIV/STI 検査の受検率などに関する情報はわが国に十分に存在しない。本研究の目的は、若年層を対象にした効果的な HIV 抗体検査や性感染症の検査勧奨に資するために、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と共に、調査実施定点によってその経年変化を観察することである。

B. 研究方法

札幌と大阪の夜の繁華街に位置するナイトクラブそれぞれ 1 店舗の協力を得て、調査定点研究フィールドとしたうえで、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 2022 年 9 月～2023 年 1 月で

あり、時間帯は 22 時～深夜 1 時とした。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タブレット端末に発光させて表示した 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 円程度）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、U=U や PrEP 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、問い合わせ先の連絡先も画面で示した。研究計画書は、宝塚大学看護学部研究倫理委員会による審査および承認を得たうえで、研究を実施した。

C. 研究結果

研究参加者

637 件の回収があり、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した。その結果、有効回答数は 573 件（有効回収率 89.9%）であった。

男性 340 人、女性 233 人であり平均年齢は 25.5 歳（18-57 歳）であった。最終学歴は大学在学中・

卒業が 40.0%（男性 46.2%、女性 30.9%）、大学院在学中・修了が 9.1%（男性 11.2%、女性 9.1%）であった。常勤（正規雇用）は全体の 44.3%（男性 44.7%、女性 43.8%）であり、学生は 18.7%（男性 20.3%、女性 16.3%）であった。恋愛対象は男性の 91.2%が女性、6.8%が男性、男女両方は 0.9%、女性の 84.1%が男性、6.9%が女性、男女両方が 7.3%であった。

回答者全体のクラブ利用目的は、音楽を楽しむため（70.0%）、ダンスを楽しむため（31.4%）、お酒を楽しみたいから（27.6%）、友達や仲間と会うため（27.1%）であった。

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 33.5%（男性 35.3%、女性 30.9%）、「性感染症に感染しても症状が出ないことがある」は 42.6%（男性 42.1%、女性 43.3%）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 26.4%（男性 27.1%、女性で 25.3%）、「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 19.0%（男性 20.0%、女性 17.6%）であった。

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 17.2%であり、HIV 検査は採血すれば済むことが伝わっておらず、圧倒的多数が誤解している現状は過年度の調査結果とほぼ同様である。また、年齢階級別では 22 歳以下の正答率は 12.9%、23～29 歳では 18.0%、30 歳以上では 22.9%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 24.4%、年齢階級別では、22 歳以下の正答率は 20.4%、23～29 歳では 25.3%、30 歳以上では 28.3%であり、地域差はなかった。

HIV 抗体検査および梅毒検査の生涯受検歴

HIV 抗体検査の生涯受検歴は 9.8%（男性 10.0%、女性 9.4%）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、女性は病院・診療所・クリニックが最多であ

り過年度の傾向と同様であった。

梅毒検査の生涯受検歴は9.6%（男性10.0%、女性で9.0%）であり、年齢階級との関連はなかった。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。HIV/梅毒いずれの生涯受検歴に地域差はなかった。

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68.2%（札幌65.5%、大阪71.1%）、女性は64.4%（札幌60.8%、大阪66.0%）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90.5%が女性、男性が6.9%、男女両方が1.7%であった。女性の93.3%の相手は男性であり、女性は3.3%、男女両方は2.0%であった。セックスの人数は男性では1人のみが32.3%、2～3人が34.5%、4～9人が18.5%、10人以上が9.9%であった。女性の過去6ヶ月間のセックスパートナーの人数の傾向も男性と概ね似通っているが、1人だけが44.0%、2～3人が32.7%、4～9人が11.3%、10人以上が6.7%であった。過去6か月間のセックスの人数と年齢階級および地域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性の場合は友達やセフレが52.6%と最多であり、次いで恋人・パートナーや配偶者など特定の相手が47.8%であった。一方で女性は、恋人・パートナーや配偶者など特定の相手が52.7%、次いで友達やセフレが39.3%であった。

性行動の内訳

過去6ヶ月間にセックス経験があった者のうち、膣性交の経験率は88.7%（男性89.2%、女性88.0%）であり、年齢階級や地域との関連はなかった。

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、43.4%（男性49.3%、女性34.1%）であり、コンドームの常時使用割合は、男女ともに年齢や地域による違いはなかった。

U=U や PrEP に関する項目

U=U について聞いたことがある者は全体で12.0%（男性13.5%、女性9.9%）であり、ほとんど浸透していなかった。U=U について聞いたことがある者のうち、「U=U の状態であれば、コンドームを使用しないセックスで HIV に感染する心配はないと思う」と回答したものは40.6%（男性43.5%、女性34.8%）であった。「HIV に感染していない人が、セックスの前に HIV の治療薬を飲むことで HIV を予防すること（PrEP: プレップと呼ぶ）を聞いたことがある」と回答した者は10.1%（男性12.4%、女性6.9%）であった。聞いたことがある者のうち、「PrEP を信頼している」割合は67.2%（男性69.0%、女性62.5%）であった。

その他の性に関すること

強引なナンパをした経験について尋ねたところ、クラブでその経験がある者は回答者全体で15.9%（男性19.4%、女性10.7%）、強引なナンパをされた経験は22.3%（男性15.0%、女性33.0%）であった。

また、セクシング（sexting）と呼ばれる裸体や下着姿の写真をスマートフォンなどを介して送信する行為の経験について尋ねた。自分の裸や下着姿の写真を誰かに送った経験は全体で4.0%（男性3.2%、女性5.2%）であった。また、自分が送って欲しいと誰かに言った経験は2.4%（男性2.9%、女性1.7%）であった。

D. 考察

ポピュレーションアプローチとして若者全体への HIV/STI 予防教育の実施により状況の底上げのための取り組みとその継続を図ることが理想的だが、限られたリソースの状況下においてハイリスクアプローチが現実的な場合もある。本研究では都市部の深夜の繁華街に位置し、若者が集まるクラブで研究参加者を募った。若年層における性行動の実態を示す先行研究においては、性的に活発な層と無関心な層を二極化が進んでいるという指摘もあり、性的に活発な層を対象にした行動疫学調査による実態把握と、予防行動促進の

ための健康教育の実施が必要と思われる。その観点から、本年度の研究参加者から得られた回答データでは、目標とする集団の状況把握に資するものであったと言えるだろう。

HIV/STI の知識については確実に浸透していることをうかがわせる知見はなく、むしろ誤解の割合やそれが修正されていないなど過年度調査とほぼ同様の傾向を示した。また、HIV 抗体検査や梅毒検査の生涯受検率は MSM の受検率に比すれば明らかに低いことが改めて確認された。

回答者全体の 7 割程度が過去 6 ヶ月間にセックス経験があり、約半数以上が複数のセックスパートナーがあり、陰性交におけるコンドーム常時使用率は半数に満たない状況であった。これらのことから、当該集団は HIV/STI 感染の脆弱性という観点から **at risk population** であり、セクシュアルヘルスに関するリテラシーの向上が求められる集団である。また、強引なナンパやセクシングの経験が一部にあることが示されたことから、性的同意の重要性ということを踏まえて相手が嫌がることはしないという規範の熟成や、セクシングによる被害にまつわる情報提供なども HIV/STI 予防啓発のパッケージに盛り込むことを今後検討していくことが必要であろう。

今後の課題は、クラブ店舗の協力を得て行動疫学調査を引き続き実施すること、調査のみならず予防啓発や行動変容を促すための情報発信の場としての機能を調査に併用することである。また、梅毒をはじめとする若年層における流行状況を鑑み、札幌と大阪のみならず別都市の繁華街や歓楽街に位置するクラブ店舗の協力を開拓して、研究フィールドを拡大させることによって、より一層の実態把握の推進が必要と考える。

E. 結論

深夜の都市部繁華街に集う若者の性行動とそれを取り巻く知識や検査受検行動などの実態が明らかになった。

次年度においても、協力を得ている店舗との関係を持続させ、調査定点として継続した調査を実施することによって、当該集団のモニタリングや予防行動促進のための働き掛けが求められる。

F. 研究発表

なし

G. 引用

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	340	233	573
平均値	25.48	25.61	25.54
中央値	24.00	24.00	24.00
標準偏差	4.920	6.201	5.473
最小値	18	18	18
最大値	47	57	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=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	札幌	75 (76.5)	79 (43.4)	20 (33.3)	174 (51.2)	<0.001			
	大阪	23 (23.5)	103 (56.6)	40 (66.7)	166 (48.8)				
	n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	札幌	23 (32.9)	37 (28.9)	14 (40.0)	74 (31.8)	0.446			
	大阪	47 (67.1)	91 (71.1)	21 (60.0)	159 (68.2)				
	n=168		n=310		n=95		n=573		
①+②	札幌	98 (58.3)	116 (37.4)	34 (35.8)	248 (43.3)	<0.001			
全体	大阪	70 (41.7)	194 (62.6)	61 (64.2)	325 (56.7)				

■最終学歴を教えてください。

	n=98		n=182		n=60		n=340		p値
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
①男性									
	中学卒業	5 (5.1)	3 (1.6)	1 (1.7)	9 (2.6)	0.531			
	高校在学中・卒業	18 (18.4)	26 (14.3)	8 (13.3)	52 (15.3)				
	専門学校在学中・卒業	13 (13.3)	14 (7.7)	7 (11.7)	34 (10.0)				
	高専在学中・卒業	3 (3.1)	6 (3.3)	3 (5.0)	12 (3.5)				
	短大在学中・卒業	- (0.0)	5 (2.7)	1 (1.7)	6 (1.8)				
	大学在学中・卒業	41 (41.8)	90 (49.5)	26 (43.3)	157 (46.2)				
	大学院在学中・修了	6 (6.1)	24 (13.2)	8 (13.3)	38 (11.2)				
	その他	10 (10.2)	12 (6.6)	5 (8.3)	27 (7.9)				
	無回答	2 (2.0)	2 (1.1)	1 (1.7)	5 (1.5)				
②女性									
	中学卒業	1 (1.4)	1 (0.8)	1 (2.9)	3 (1.3)	0.217			
	高校在学中・卒業	11 (15.7)	14 (10.9)	8 (22.9)	33 (14.2)				
	専門学校在学中・卒業	20 (28.6)	23 (18.0)	7 (20.0)	50 (21.5)				
	高専在学中・卒業	2 (2.9)	2 (1.6)	- (0.0)	4 (1.7)				
	短大在学中・卒業	5 (7.1)	10 (7.8)	6 (17.1)	21 (9.0)				
	大学在学中・卒業	21 (30.0)	44 (34.4)	7 (20.0)	72 (30.9)				
	大学院在学中・修了	1 (1.4)	12 (9.4)	1 (2.9)	14 (6.0)				
	その他	9 (12.9)	18 (14.1)	4 (11.4)	31 (13.3)				
	無回答	- (0.0)	4 (3.1)	1 (2.9)	5 (2.1)				
①+②全体									
	中学卒業	6 (3.6)	4 (1.3)	2 (2.1)	12 (2.1)	0.188			
	高校在学中・卒業	29 (17.3)	40 (12.9)	16 (16.8)	85 (14.8)				
	専門学校在学中・卒業	33 (19.6)	37 (11.9)	14 (14.7)	84 (14.7)				
	高専在学中・卒業	5 (3.0)	8 (2.6)	3 (3.2)	16 (2.8)				
	短大在学中・卒業	5 (3.0)	15 (4.8)	7 (7.4)	27 (4.7)				
	大学在学中・卒業	62 (36.9)	134 (43.2)	33 (34.7)	229 (40.0)				
	大学院在学中・修了	7 (4.2)	36 (11.6)	9 (9.5)	52 (9.1)				
	その他	19 (11.3)	30 (9.7)	9 (9.5)	58 (10.1)				
	無回答	2 (1.2)	6 (1.9)	2 (2.1)	10 (1.7)				

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=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	学生	49	(50.0)	17	(9.3)	3	(5.0)	69	(20.3)	<0.001
	パート・アルバイト	7	(7.1)	12	(6.6)	1	(1.7)	20	(5.9)	
	常勤(正規雇用)	21	(21.4)	99	(54.4)	32	(53.3)	152	(44.7)	
	常勤(非正規雇用)	1	(1.0)	6	(3.3)	3	(5.0)	10	(2.9)	
	自営業	2	(2.0)	22	(12.1)	9	(15.0)	33	(9.7)	
	主婦・主夫	1	(1.0)	3	(1.6)	-	(0.0)	4	(1.2)	
	無職	3	(3.1)	6	(3.3)	2	(3.3)	11	(3.2)	
	その他	12	(12.2)	15	(8.2)	9	(15.0)	36	(10.6)	
	無回答	2	(2.0)	2	(1.1)	1	(1.7)	5	(1.5)	
<hr/>										
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	学生	31	(44.3)	7	(5.5)	-	(0.0)	38	(16.3)	<0.001
	パート・アルバイト	8	(11.4)	20	(15.6)	6	(17.1)	34	(14.6)	
	常勤(正規雇用)	22	(31.4)	71	(55.5)	9	(25.7)	102	(43.8)	
	常勤(非正規雇用)	1	(1.4)	4	(3.1)	3	(8.6)	8	(3.4)	
	自営業	2	(2.9)	4	(3.1)	4	(11.4)	10	(4.3)	
	主婦・主夫	-	(0.0)	2	(1.6)	6	(17.1)	8	(3.4)	
	無職	2	(2.9)	5	(3.9)	-	(0.0)	7	(3.0)	
	その他	4	(5.7)	11	(8.6)	6	(17.1)	21	(9.0)	
	無回答	-	(0.0)	4	(3.1)	1	(2.9)	5	(2.1)	
<hr/>										
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	学生	80	(47.6)	24	(7.7)	3	(3.2)	107	(18.7)	<0.001
	パート・アルバイト	15	(8.9)	32	(10.3)	7	(7.4)	54	(9.4)	
	常勤(正規雇用)	43	(25.6)	170	(54.8)	41	(43.2)	254	(44.3)	
	常勤(非正規雇用)	2	(1.2)	10	(3.2)	6	(6.3)	18	(3.1)	
	自営業	4	(2.4)	26	(8.4)	13	(13.7)	43	(7.5)	
	主婦・主夫	1	(0.6)	5	(1.6)	6	(6.3)	12	(2.1)	
	無職	5	(3.0)	11	(3.5)	2	(2.1)	18	(3.1)	
	その他	16	(9.5)	26	(8.4)	15	(15.8)	57	(9.9)	
	無回答	2	(1.2)	6	(1.9)	2	(2.1)	10	(1.7)	
<hr/>										
■ 恋愛対象の性別										
		n=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	男性	6	(6.1)	12	(6.6)	5	(8.3)	23	(6.8)	0.911
	女性	90	(91.8)	165	(90.7)	55	(91.7)	310	(91.2)	
	男女両方	1	(1.0)	2	(1.1)	-	(0.0)	3	(0.9)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	-	(0.0)	2	(1.1)	-	(0.0)	2	(0.6)	
	その他	1	(1.0)	1	(0.5)	-	(0.0)	2	(0.6)	
<hr/>										
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	男性	62	(88.6)	104	(81.3)	30	(85.7)	196	(84.1)	0.503
	女性	3	(4.3)	12	(9.4)	1	(2.9)	16	(6.9)	
	男女両方	4	(5.7)	10	(7.8)	3	(8.6)	17	(7.3)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	-	(0.0)	2	(1.6)	1	(2.9)	3	(1.3)	
	その他	1	(1.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.4)	
<hr/>										
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	男性	68	(40.5)	116	(37.4)	35	(36.8)	219	(38.2)	0.754
	女性	93	(55.4)	177	(57.1)	56	(58.9)	326	(56.9)	
	男女両方	5	(3.0)	12	(3.9)	3	(3.2)	20	(3.5)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	-	(0.0)	4	(1.3)	1	(1.1)	5	(0.9)	
	その他	2	(1.2)	1	(0.3)	-	(0.0)	3	(0.5)	

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	(%)	
■クラブ利用目的(複数回答)										
		n=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	音楽を楽しむため	73	(74.5)	122	(67.0)	37	(61.7)	232	(68.2)	0.419
	ダンスを楽しむため	32	(32.7)	53	(29.1)	22	(36.7)	107	(31.5)	0.720
	友達や仲間と会うため	31	(31.6)	43	(23.6)	13	(21.7)	87	(25.6)	0.470
	ナンパするため	24	(24.5)	52	(28.6)	19	(31.7)	95	(27.9)	0.751
	ナンパされるため	7	(7.1)	14	(7.7)	4	(6.7)	25	(7.4)	0.916
	お酒を楽しみたいから	21	(21.4)	37	(20.3)	14	(23.3)	72	(21.2)	0.894
	ストレス解消のため	13	(13.3)	27	(14.8)	11	(18.3)	51	(15.0)	0.804
	人恋しいから	7	(7.1)	13	(7.1)	5	(8.3)	25	(7.4)	0.914
	その他	3	(3.1)	3	(1.6)	3	(5.0)	9	(2.6)	0.573
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	音楽を楽しむため	46	(65.7)	99	(77.3)	24	(68.6)	169	(72.5)	0.258
	ダンスを楽しむため	15	(21.4)	47	(36.7)	11	(31.4)	73	(31.3)	0.137
	友達や仲間と会うため	15	(21.4)	43	(33.6)	10	(28.6)	68	(29.2)	0.251
	ナンパするため	2	(2.9)	6	(4.7)	-	(0.0)	8	(3.4)	0.373
	ナンパされるため	-	(0.0)	15	(11.7)	1	(2.9)	16	(6.9)	0.012
	お酒を楽しみたいから	30	(42.9)	48	(37.5)	8	(22.9)	86	(36.9)	0.159
	ストレス解消のため	7	(10.0)	32	(25.0)	6	(17.1)	45	(19.3)	0.067
	人恋しいから	4	(5.7)	2	(1.6)	1	(2.9)	7	(3.0)	0.280
	その他	2	(2.9)	4	(3.1)	3	(8.6)	9	(3.9)	0.310
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	音楽を楽しむため	119	(70.8)	221	(71.3)	61	(64.2)	401	(70.0)	0.624
	ダンスを楽しむため	47	(28.0)	100	(32.3)	33	(34.7)	180	(31.4)	0.723
	友達や仲間と会うため	46	(27.4)	86	(27.7)	23	(24.2)	155	(27.1)	0.889
	ナンパするため	26	(15.5)	58	(18.7)	19	(20.0)	103	(18.0)	0.795
	ナンパされるため	7	(4.2)	29	(9.4)	5	(5.3)	41	(7.2)	0.227
	お酒を楽しみたいから	51	(30.4)	85	(27.4)	22	(23.2)	158	(27.6)	0.682
	ストレス解消のため	20	(11.9)	59	(19.0)	17	(17.9)	96	(16.8)	0.325
	人恋しいから	11	(6.5)	15	(4.8)	6	(6.3)	32	(5.6)	0.852
	その他	5	(3.0)	7	(2.3)	6	(6.3)	18	(3.1)	0.335

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=98	n=182	n=60	n=340	
①男性	そう思う(正)	29 (29.6)	70 (38.5)	21 (35.0)	120 (35.3)	0.304
	そう思わない	28 (28.6)	50 (27.5)	22 (36.7)	100 (29.4)	
	わからない	41 (41.8)	62 (34.1)	17 (28.3)	120 (35.3)	
		n=70	n=128	n=35	n=233	
②女性	そう思う(正)	16 (22.9)	45 (35.2)	11 (31.4)	72 (30.9)	0.406
	そう思わない	24 (34.3)	31 (24.2)	9 (25.7)	64 (27.5)	
	わからない	30 (42.9)	52 (40.6)	15 (42.9)	97 (41.6)	
		n=168	n=310	n=95	n=573	
①+② 全体	そう思う(正)	45 (26.8)	115 (37.1)	32 (33.7)	192 (33.5)	0.173
	そう思わない	52 (31.0)	81 (26.1)	31 (32.6)	164 (28.6)	
	わからない	71 (42.3)	114 (36.8)	32 (33.7)	217 (37.9)	
■ 性感染症に感染しても症状が出ないことがある						
		n=98	n=182	n=60	n=340	
①男性	そう思う(正)	38 (38.8)	75 (41.2)	30 (50.0)	143 (42.1)	0.623
	そう思わない	23 (23.5)	42 (23.1)	14 (23.3)	79 (23.2)	
	わからない	37 (37.8)	65 (35.7)	16 (26.7)	118 (34.7)	
		n=70	n=128	n=35	n=233	
②女性	そう思う(正)	23 (32.9)	58 (45.3)	20 (57.1)	101 (43.3)	0.013
	そう思わない	9 (12.9)	24 (18.8)	8 (22.9)	41 (17.6)	
	わからない	38 (54.3)	46 (35.9)	7 (20.0)	91 (39.1)	
		n=168	n=310	n=95	n=573	
①+② 全体	そう思う(正)	61 (36.3)	133 (42.9)	50 (52.6)	244 (42.6)	0.023
	そう思わない	32 (19.0)	66 (21.3)	22 (23.2)	120 (20.9)	
	わからない	75 (44.6)	111 (35.8)	23 (24.2)	209 (36.5)	
■ その日のうちに結果がわかるHIV(エイズ)検査がある						
		n=98	n=182	n=60	n=340	
①男性	そう思う(正)	19 (19.4)	54 (29.7)	19 (31.7)	92 (27.1)	0.068
	そう思わない	30 (30.6)	37 (20.3)	19 (31.7)	86 (25.3)	
	わからない	49 (50.0)	91 (50.0)	22 (36.7)	162 (47.6)	
		n=70	n=128	n=35	n=233	
②女性	そう思う(正)	12 (17.1)	38 (29.7)	9 (25.7)	59 (25.3)	0.330
	そう思わない	9 (12.9)	18 (14.1)	6 (17.1)	33 (14.2)	
	わからない	49 (70.0)	72 (56.3)	20 (57.1)	141 (60.5)	
		n=168	n=310	n=95	n=573	
①+② 全体	そう思う(正)	31 (18.5)	92 (29.7)	28 (29.5)	151 (26.4)	0.025
	そう思わない	39 (23.2)	55 (17.7)	25 (26.3)	119 (20.8)	
	わからない	98 (58.3)	163 (52.6)	42 (44.2)	303 (52.9)	
■ HIV(エイズ)にかかると、すぐ死ぬんじゃないかと思う						
		n=98	n=182	n=60	n=340	
①男性	そう思う	15 (15.3)	37 (20.3)	9 (15.0)	61 (17.9)	0.746
	そう思わない(正)	50 (51.0)	93 (51.1)	33 (55.0)	176 (51.8)	
	わからない	33 (33.7)	52 (28.6)	18 (30.0)	103 (30.3)	
		n=70	n=128	n=35	n=233	
②女性	そう思う	5 (7.1)	20 (15.6)	2 (5.7)	27 (11.6)	0.005
	そう思わない(正)	28 (40.0)	68 (53.1)	24 (68.6)	120 (51.5)	
	わからない	37 (52.9)	40 (31.3)	9 (25.7)	86 (36.9)	
		n=168	n=310	n=95	n=573	
①+② 全体	そう思う	20 (11.9)	57 (18.4)	11 (11.6)	88 (15.4)	0.020
	そう思わない(正)	78 (46.4)	161 (51.9)	57 (60.0)	296 (51.7)	
	わからない	70 (41.7)	92 (29.7)	27 (28.4)	189 (33.0)	
■ 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=70	n=128	n=35	n=233	
②女性	そう思う	22 (31.4)	58 (45.3)	11 (31.4)	91 (39.1)	0.089
	そう思わない(正)	9 (12.9)	23 (18.0)	8 (22.9)	40 (17.2)	
	わからない	39 (55.7)	47 (36.7)	16 (45.7)	102 (43.8)	
■ 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=98	n=182	n=60	n=340	
①男性	そう思う	37 (37.8)	68 (37.4)	26 (43.3)	131 (38.5)	0.500
	そう思わない(正)	20 (20.4)	46 (25.3)	17 (28.3)	83 (24.4)	
	わからない	41 (41.8)	68 (37.4)	17 (28.3)	126 (37.1)	
■ 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=98	n=182	n=60	n=340	
①男性	そう思う	41 (41.8)	81 (44.5)	26 (43.3)	148 (43.5)	0.552
	そう思わない(正)	17 (17.3)	35 (19.2)	16 (26.7)	68 (20.0)	
	わからない	40 (40.8)	66 (36.3)	18 (30.0)	124 (36.5)	
		n=70	n=128	n=35	n=233	
②女性	そう思う	24 (34.3)	47 (36.7)	12 (34.3)	83 (35.6)	0.270
	そう思わない(正)	7 (10.0)	27 (21.1)	7 (20.0)	41 (17.6)	
	わからない	39 (55.7)	54 (42.2)	16 (45.7)	109 (46.8)	
		n=168	n=310	n=95	n=573	
①+② 全体	そう思う	65 (38.7)	128 (41.3)	38 (40.0)	231 (40.3)	0.186
	そう思わない(正)	24 (14.3)	62 (20.0)	23 (24.2)	109 (19.0)	
	わからない	79 (47.0)	120 (38.7)	34 (35.8)	233 (40.7)	

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=98	n=182	n=60	n=340	
①男性	ある	6 (6.1)	18 (9.9)	10 (16.7)	34 (10.0)	0.100
	ない	92 (93.9)	164 (90.1)	50 (83.3)	306 (90.0)	
		n=70	n=128	n=35	n=233	
②女性	ある	1 (1.4)	15 (11.7)	6 (17.1)	22 (9.4)	0.015
	ない	69 (98.6)	113 (88.3)	29 (82.9)	211 (90.6)	
		n=168	n=310	n=95	n=573	
①+② 全体	ある	7 (4.2)	33 (10.6)	16 (16.8)	56 (9.8)	0.003
	ない	161 (95.8)	277 (89.4)	79 (83.2)	517 (90.2)	
■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=6	n=18	n=10	n=34	
①男性	保健所や保健センター	3 (50.0)	9 (50.0)	7 (70.0)	19 (55.9)	0.762
	病院・診療所・クリニック	3 (50.0)	5 (27.8)	5 (50.0)	13 (38.2)	0.666
	郵送検査	- (0.0)	1 (5.6)	- (0.0)	1 (2.9)	0.756
	その他	1 (16.7)	2 (11.1)	2 (20.0)	5 (14.7)	0.868
		n=1	n=15	n=6	n=22	
②女性	保健所や保健センター	1 (100.0)	6 (40.0)	2 (33.3)	9 (40.9)	0.451
	病院・診療所・クリニック	- (0.0)	9 (60.0)	4 (66.7)	13 (59.1)	0.451
	郵送検査	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	-
	その他	- (0.0)	2 (13.3)	- (0.0)	2 (9.1)	0.598
		n=7	n=33	n=16	n=56	
①+② 全体	保健所や保健センター	4 (57.1)	15 (45.5)	9 (56.3)	28 (50.0)	0.876
	病院・診療所・クリニック	3 (42.9)	14 (42.4)	9 (56.3)	26 (46.4)	0.836
	郵送検査	- (0.0)	1 (3.0)	- (0.0)	1 (1.8)	0.836
	その他	1 (14.3)	4 (12.1)	2 (12.5)	7 (12.5)	0.948
■これまでに、梅毒の検査を受けたことがありますか？						
		n=98	n=182	n=60	n=340	
①男性	ある	4 (4.1)	19 (10.4)	11 (18.3)	34 (10.0)	0.014
	ない	94 (95.9)	163 (89.6)	49 (81.7)	306 (90.0)	
		n=70	n=128	n=35	n=233	
②女性	ある	2 (2.9)	16 (12.5)	3 (8.6)	21 (9.0)	0.077
	ない	68 (97.1)	112 (87.5)	32 (91.4)	212 (91.0)	
		n=168	n=310	n=95	n=573	
①+② 全体	ある	6 (3.6)	35 (11.3)	14 (14.7)	55 (9.6)	0.004
	ない	162 (96.4)	275 (88.7)	81 (85.3)	518 (90.4)	
■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=4	n=19	n=11	n=34	
①男性	保健所や保健センター	1 (25.0)	12 (63.2)	4 (36.4)	17 (50.0)	0.173
	病院・診療所・クリニック	3 (75.0)	6 (31.6)	7 (63.6)	16 (47.1)	0.071
	郵送検査	- (0.0)	- (0.0)	1 (9.1)	1 (2.9)	0.251
	その他	- (0.0)	1 (5.3)	4 (36.4)	5 (14.7)	0.061
		n=2	n=16	n=3	n=21	
②女性	保健所や保健センター	1 (50.0)	3 (18.8)	- (0.0)	4 (19.0)	0.377
	病院・診療所・クリニック	1 (50.0)	10 (62.5)	3 (100.0)	14 (66.7)	0.392
	郵送検査	- (0.0)	2 (12.5)	- (0.0)	2 (9.5)	0.708
	その他	- (0.0)	2 (12.5)	- (0.0)	2 (9.5)	0.708
		n=6	n=35	n=14	n=55	
①+② 全体	保健所や保健センター	2 (33.3)	15 (42.9)	4 (28.6)	21 (38.2)	0.339
	病院・診療所・クリニック	4 (66.7)	16 (45.7)	10 (71.4)	30 (54.5)	0.134
	郵送検査	- (0.0)	2 (5.7)	1 (7.1)	3 (5.5)	0.431
	その他	- (0.0)	3 (8.6)	4 (28.6)	7 (12.7)	0.102
■これまでに、献血したことはありますか？						
		n=98	n=182	n=60	n=340	
①男性	ある	22 (22.4)	65 (35.7)	31 (51.7)	118 (34.7)	0.005
	ない	73 (74.5)	110 (60.4)	27 (45.0)	210 (61.8)	
	無回答	3 (3.1)	7 (3.8)	2 (3.3)	12 (3.5)	
		n=70	n=128	n=35	n=233	
②女性	ある	18 (25.7)	42 (32.8)	14 (40.0)	74 (31.8)	0.594
	ない	51 (72.9)	85 (66.4)	21 (60.0)	157 (67.4)	
	無回答	1 (1.4)	1 (0.8)	- (0.0)	2 (0.9)	
		n=168	n=310	n=95	n=573	
①+② 全体	ある	40 (23.8)	107 (34.5)	45 (47.4)	192 (33.5)	0.004
	ない	124 (73.8)	195 (62.9)	48 (50.5)	367 (64.0)	
	無回答	4 (2.4)	8 (2.6)	2 (2.1)	14 (2.4)	

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										
		n=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	した	58	(59.2)	133	(73.1)	41	(68.3)	232	(68.2)	0.059
	していない	40	(40.8)	49	(26.9)	19	(31.7)	108	(31.8)	
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	した	41	(58.6)	87	(68.0)	22	(62.9)	150	(64.4)	0.410
	していない	29	(41.4)	41	(32.0)	13	(37.1)	83	(35.6)	
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	した	99	(58.9)	220	(71.0)	63	(66.3)	382	(66.7)	0.029
	していない	69	(41.1)	90	(29.0)	32	(33.7)	191	(33.3)	
■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=58		n=133		n=41		n=232		
①男性	男性	2	(3.4)	12	(9.0)	2	(4.9)	16	(6.9)	0.163
	女性	53	(91.4)	118	(88.7)	39	(95.1)	210	(90.5)	
	男女両方	1	(1.7)	3	(2.3)	-	(0.0)	4	(1.7)	
	その他	2	(3.4)	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(0.9)	
		n=41		n=87		n=22		n=150		
②女性	男性	39	(95.1)	79	(90.8)	22	(100.0)	140	(93.3)	0.543
	女性	-	(0.0)	5	(5.7)	-	(0.0)	5	(3.3)	
	男女両方	1	(2.4)	2	(2.3)	-	(0.0)	3	(2.0)	
	その他	1	(2.4)	1	(1.1)	-	(0.0)	2	(1.3)	
		n=99		n=220		n=63		n=382		
①+② 全体	男性	41	(41.4)	91	(41.4)	24	(38.1)	156	(40.8)	0.307
	女性	53	(53.5)	123	(55.9)	39	(61.9)	215	(56.3)	
	男女両方	2	(2.0)	5	(2.3)	-	(0.0)	7	(1.8)	
	その他	3	(3.0)	1	(0.5)	-	(0.0)	4	(1.0)	
■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=58		n=133		n=41		n=232		
①男性	1人のみ	17	(29.3)	47	(35.3)	11	(26.8)	75	(32.3)	0.050
	2～3人	17	(29.3)	42	(31.6)	21	(51.2)	80	(34.5)	
	4～9人	12	(20.7)	25	(18.8)	6	(14.6)	43	(18.5)	
	10人以上	5	(8.6)	15	(11.3)	3	(7.3)	23	(9.9)	
	答えたくない	7	(12.1)	4	(3.0)	-	(0.0)	11	(4.7)	
			n=41		n=87		n=22		n=150	
②女性	1人のみ	18	(43.9)	36	(41.4)	12	(54.5)	66	(44.0)	0.568
	2～3人	11	(26.8)	32	(36.8)	6	(27.3)	49	(32.7)	
	4～9人	8	(19.5)	8	(9.2)	1	(4.5)	17	(11.3)	
	10人以上	2	(4.9)	7	(8.0)	1	(4.5)	10	(6.7)	
	答えたくない	2	(4.9)	4	(4.6)	2	(9.1)	8	(5.3)	
			n=99		n=220		n=63		n=382	
①+② 全体	1人のみ	35	(35.4)	83	(37.7)	23	(36.5)	141	(36.9)	0.236
	2～3人	28	(28.3)	74	(33.6)	27	(42.9)	129	(33.8)	
	4～9人	20	(20.2)	33	(15.0)	7	(11.1)	60	(15.7)	
	10人以上	7	(7.1)	22	(10.0)	4	(6.3)	33	(8.6)	
	答えたくない	9	(9.1)	8	(3.6)	2	(3.2)	19	(5.0)	

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=58		n=133		n=41		n=232		
①男性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	26	(44.8)	65	(48.9)	20	(48.8)	111	(47.8)	0.868
	友達やセフレと	35	(60.3)	63	(47.4)	24	(58.5)	122	(52.6)	0.180
	(自分が)お金を払った相手と	2	(3.4)	7	(5.3)	7	(17.1)	16	(6.9)	0.016
	(自分に)お金をくれた相手と	1	(1.7)	3	(2.3)	-	(0.0)	4	(1.7)	0.625
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	4	(6.9)	13	(9.8)	4	(9.8)	21	(9.1)	0.804
	街やクラブでナンパした(された)相手と	9	(15.5)	14	(10.5)	4	(9.8)	27	(11.6)	0.563
	その他	3	(5.2)	5	(3.8)	2	(4.9)	10	(4.3)	0.889
			n=41		n=87		n=22		n=150	
②女性	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	19	(46.3)	46	(52.9)	14	(63.6)	79	(52.7)	0.649
	友達やセフレと	20	(48.8)	34	(39.1)	5	(22.7)	59	(39.3)	0.306
	(自分が)お金を払った相手と	-	(0.0)	2	(2.3)	-	(0.0)	2	(1.3)	0.696
	(自分に)お金をくれた相手と	2	(4.9)	4	(4.6)	1	(4.5)	7	(4.7)	0.947
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	3	(7.3)	4	(4.6)	3	(13.6)	10	(6.7)	0.553
	街やクラブでナンパした(された)相手と	9	(22.0)	12	(13.8)	-	(0.0)	21	(14.0)	0.167
	その他	3	(7.3)	5	(5.7)	3	(13.6)	11	(7.3)	0.680
			n=99		n=220		n=63		n=382	
①+② 全体	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	45	(45.5)	111	(50.5)	34	(54.0)	190	(49.7)	0.737
	友達やセフレと	55	(55.6)	97	(44.1)	29	(46.0)	181	(47.4)	0.370
	(自分が)お金を払った相手と	2	(2.0)	9	(4.1)	7	(11.1)	18	(4.7)	0.083
	(自分に)お金をくれた相手と	3	(3.0)	7	(3.2)	1	(1.6)	11	(2.9)	0.878
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	7	(7.1)	17	(7.7)	7	(11.1)	31	(8.1)	0.795
	街やクラブでナンパした(された)相手と	18	(18.2)	26	(11.8)	4	(6.3)	48	(12.6)	0.207
	その他	6	(6.1)	10	(4.5)	5	(7.9)	21	(5.5)	0.757
	■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=58		n=133		n=41		n=232		
①男性	日本人	56	(96.6)	129	(97.0)	40	(97.6)	225	(97.0)	0.394
	その他	4	(6.9)	3	(2.3)	2	(4.9)	9	(3.9)	0.328
		n=41		n=87		n=22		n=150		
②女性	日本人	40	(97.6)	83	(95.4)	19	(86.4)	142	(94.7)	0.378
	その他	1	(2.4)	5	(5.7)	2	(9.1)	8	(5.3)	0.445
		n=99		n=220		n=63		n=382		
①+② 全体	日本人	96	(97.0)	212	(96.4)	59	(93.7)	367	(96.1)	0.474
	その他	5	(5.1)	8	(3.6)	4	(6.3)	17	(4.5)	0.605

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=58		n=133		n=41		n=232		
①男性	膣性交	51	(87.9)	116	(87.2)	40	(97.6)	207	(89.2)	0.164
	アナルセックス(挿入側)	1	(1.7)	7	(5.3)	4	(9.8)	12	(5.2)	0.206
	アナルセックス(被挿入側)	-	(0.0)	3	(2.3)	2	(4.9)	5	(2.2)	0.256
	その他	8	(13.8)	10	(7.5)	-	(0.0)	18	(7.8)	0.041
		n=41		n=87		n=22		n=150		
②女性	膣性交	34	(82.9)	76	(87.4)	22	(100.0)	132	(88.0)	0.209
	アナルセックス(挿入側)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.480
	アナルセックス(被挿入側)	5	(12.2)	6	(6.9)	-	(0.0)	11	(7.3)	0.326
	その他	3	(7.3)	9	(10.3)	1	(4.5)	13	(8.7)	0.659
		n=99		n=220		n=63		n=382		
①+② 全体	膣性交	85	(85.9)	192	(87.3)	62	(98.4)	339	(88.7)	0.075
	アナルセックス(挿入側)	1	(1.0)	7	(3.2)	4	(6.3)	12	(3.1)	0.278
	アナルセックス(被挿入側)	5	(5.1)	9	(4.1)	2	(3.2)	16	(4.2)	0.768
	その他	11	(11.1)	19	(8.6)	1	(1.6)	31	(8.1)	0.173
■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=51		n=116		n=40		n=207		
①男性	必ず使った	27	(52.9)	62	(53.4)	13	(32.5)	102	(49.3)	0.174
	使うことが多かった	9	(17.6)	22	(19.0)	9	(22.5)	40	(19.3)	
	五分五分	6	(11.8)	14	(12.1)	6	(15.0)	26	(12.6)	
	使わないことが多かった	3	(5.9)	9	(7.8)	5	(12.5)	17	(8.2)	
	全く使わなかった	6	(11.8)	9	(7.8)	5	(12.5)	20	(9.7)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(5.0)	2	(1.0)	
		n=34		n=76		n=22		n=132		
②女性	必ず使った	16	(47.1)	24	(31.6)	5	(22.7)	45	(34.1)	0.023
	使うことが多かった	8	(23.5)	24	(31.6)	3	(13.6)	35	(26.5)	
	五分五分	5	(14.7)	12	(15.8)	2	(9.1)	19	(14.4)	
	使わないことが多かった	2	(5.9)	8	(10.5)	2	(9.1)	12	(9.1)	
	全く使わなかった	3	(8.8)	7	(9.2)	9	(40.9)	19	(14.4)	
	無回答	-	(0.0)	1	(1.3)	1	(4.5)	2	(1.5)	
		n=85		n=192		n=62		n=339		
①+② 全体	必ず使った	43	(50.6)	86	(44.8)	18	(29.0)	147	(43.4)	0.010
	使うことが多かった	17	(20.0)	46	(24.0)	12	(19.4)	75	(22.1)	
	五分五分	11	(12.9)	26	(13.5)	8	(12.9)	45	(13.3)	
	使わないことが多かった	5	(5.9)	17	(8.9)	7	(11.3)	29	(8.6)	
	全く使わなかった	9	(10.6)	16	(8.3)	14	(22.6)	39	(11.5)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.5)	3	(4.8)	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=1		n=7		n=4		n=12		
①男性	必ず使った	-	(0.0)	3	(42.9)	1	(25.0)	4	(33.3)	0.627
	使うことが多かった	-	(0.0)	2	(28.6)	1	(25.0)	3	(25.0)	
	五分五分	1	(100.0)	1	(14.3)	1	(25.0)	3	(25.0)	
	使わないことが多かった	-	(0.0)	1	(14.3)	-	(0.0)	1	(8.3)	
	全く使わなかった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(25.0)	1	(8.3)	
■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。										
		n=0		n=3		n=2		n=5		
①男性	必ず使った	-	(0.0)	1	(33.3)	1	(50.0)	2	(40.0)	0.709
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	五分五分	-	(0.0)	2	(66.7)	1	(50.0)	3	(60.0)	
	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)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=5		n=6		n=0		n=11		
②女性	必ず使った	2	(40.0)	1	(16.7)	-	(0.0)	3	(27.3)	0.569
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	五分五分	-	(0.0)	1	(16.7)	-	(0.0)	1	(9.1)	
	使わないことが多かった	1	(20.0)	2	(33.3)	-	(0.0)	3	(27.3)	
	全く使わなかった	2	(40.0)	1	(16.7)	-	(0.0)	3	(27.3)	
	無回答	-	(0.0)	1	(16.7)	-	(0.0)	1	(9.1)	
		n=5		n=9		n=2		n=16		
①+② 全体	必ず使った	2	(40.0)	2	(22.2)	1	(50.0)	5	(31.3)	0.686
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	五分五分	-	(0.0)	3	(33.3)	1	(50.0)	4	(25.0)	
	使わないことが多かった	1	(20.0)	2	(22.2)	-	(0.0)	3	(18.8)	
	全く使わなかった	2	(40.0)	1	(11.1)	-	(0.0)	3	(18.8)	
	無回答	-	(0.0)	1	(11.1)	-	(0.0)	1	(6.3)	

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=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	梅毒	- (0.0)	10 (5.5)	5 (8.3)	15 (4.4)	0.052			
	B型肝炎	1 (1.0)	3 (1.6)	2 (3.3)	6 (1.8)	0.543			
	クラミジア	4 (4.1)	20 (11.0)	13 (21.7)	37 (10.9)	0.006			
	淋菌感染症	2 (2.0)	11 (6.0)	3 (5.0)	16 (4.7)	0.360			
	HIV感染症(エイズ)	- (0.0)	2 (1.1)	- (0.0)	2 (0.6)	0.455			
	上記いずれも診断を受けた経験はない								
		90 (91.8)	136 (74.7)	42 (70.0)	268 (78.8)	0.005			

	n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	梅毒	2 (2.9)	3 (2.3)	1 (2.9)	6 (2.6)	0.333			
	B型肝炎	- (0.0)	2 (1.6)	1 (2.9)	3 (1.3)	0.180			
	クラミジア	4 (5.7)	25 (19.5)	4 (11.4)	33 (14.2)	0.018			
	淋菌感染症	- (0.0)	7 (5.5)	- (0.0)	7 (3.0)	0.035			
	HIV感染症(エイズ)	1 (1.4)	2 (1.6)	- (0.0)	3 (1.3)	0.288			
	上記いずれも診断を受けた経験はない								
		64 (91.4)	96 (75.0)	27 (77.1)	187 (80.3)	0.013			

	n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	梅毒	2 (1.2)	13 (4.2)	6 (6.3)	21 (3.7)	0.061			
	B型肝炎	1 (0.6)	5 (1.6)	3 (3.2)	9 (1.6)	0.175			
	クラミジア	8 (4.8)	45 (14.5)	17 (17.9)	70 (12.2)	0.001			
	淋菌感染症	2 (1.2)	18 (5.8)	3 (3.2)	23 (4.0)	0.039			
	HIV感染症(エイズ)	1 (0.6)	4 (1.3)	- (0.0)	5 (0.9)	0.267			
	上記いずれも診断を受けた経験はない								
		154 (91.7)	232 (74.8)	69 (72.6)	455 (79.4)	<0.001			

表7. U=Uについて(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■U=Uについて聞いたことがありますか？										
		n=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	聞いたことがある	9	(9.2)	27	(14.8)	10	(16.7)	46	(13.5)	0.102
	聞いたことがない	38	(38.8)	44	(24.2)	18	(30.0)	100	(29.4)	
	わからない	51	(52.0)	111	(61.0)	32	(53.3)	194	(57.1)	
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	聞いたことがある	5	(7.1)	15	(11.7)	3	(8.6)	23	(9.9)	0.056
	聞いたことがない	16	(22.9)	43	(33.6)	17	(48.6)	76	(32.6)	
	わからない	49	(70.0)	70	(54.7)	15	(42.9)	134	(57.5)	
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	聞いたことがある	14	(8.3)	42	(13.5)	13	(13.7)	69	(12.0)	0.205
	聞いたことがない	54	(32.1)	87	(28.1)	35	(36.8)	176	(30.7)	
	わからない	100	(59.5)	181	(58.4)	47	(49.5)	328	(57.2)	
■U=Uの状態であれば、コンドームを使用しないセックスでHIVに感染する心配はないと考えますか？ ※U=Uについて聞いたことがある者を分母とする。										
		n=9		n=27		n=10		n=46		
①男性	心配はない	2	(22.2)	14	(51.9)	4	(40.0)	20	(43.5)	0.387
	心配がある	6	(66.7)	10	(37.0)	6	(60.0)	22	(47.8)	
	わからない	1	(11.1)	3	(11.1)	-	(0.0)	4	(8.7)	
		n=5		n=15		n=3		n=23		
②女性	心配はない	2	(40.0)	6	(40.0)	-	(0.0)	8	(34.8)	0.547
	心配がある	3	(60.0)	7	(46.7)	2	(66.7)	12	(52.2)	
	わからない	-	(0.0)	2	(13.3)	1	(33.3)	3	(13.0)	
		n=14		n=42		n=13		n=69		
①+② 全体	心配はない	4	(28.6)	20	(47.6)	4	(30.8)	28	(40.6)	0.502
	心配がある	9	(64.3)	17	(40.5)	8	(61.5)	34	(49.3)	
	わからない	1	(7.1)	5	(11.9)	1	(7.7)	7	(10.1)	

表8. PrEPについて(年齢別)

		22歳以下		23歳～29歳		30歳以上		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■HIVに感染していない人が、セックスの前にHIVの治療薬を飲むことでHIVを予防すること(PrEP: プレップと呼ばれています)を聞いたことがありますか？										
		n=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	聞いたことがある	11	(11.2)	23	(12.6)	8	(13.3)	42	(12.4)	0.592
	聞いたことがない	35	(35.7)	51	(28.0)	22	(36.7)	108	(31.8)	
	わからない	52	(53.1)	108	(59.3)	30	(50.0)	190	(55.9)	
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	聞いたことがある	3	(4.3)	11	(8.6)	2	(5.7)	16	(6.9)	0.313
	聞いたことがない	22	(31.4)	44	(34.4)	17	(48.6)	83	(35.6)	
	わからない	45	(64.3)	73	(57.0)	16	(45.7)	134	(57.5)	
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	聞いたことがある	14	(8.3)	34	(11.0)	10	(10.5)	58	(10.1)	0.344
	聞いたことがない	57	(33.9)	95	(30.6)	39	(41.1)	191	(33.3)	
	わからない	97	(57.7)	181	(58.4)	46	(48.4)	324	(56.5)	
■セックスの前にHIVの治療薬を飲むことでHIVを予防すること(PrEP: プレップ)を、信頼していますか？ ※PrEP: プレップについて聞いたことがある者を分母とする。										
		n=11		n=23		n=8		n=42		
①男性	信頼している	7	(63.6)	16	(69.6)	6	(75.0)	29	(69.0)	0.316
	信頼していない	1	(9.1)	6	(26.1)	1	(12.5)	8	(19.0)	
	わからない	3	(27.3)	1	(4.3)	1	(12.5)	5	(11.9)	
		n=3		n=11		n=2		n=16		
②女性	信頼している	2	(66.7)	6	(54.5)	2	(100.0)	10	(62.5)	0.782
	信頼していない	1	(33.3)	4	(36.4)	-	(0.0)	5	(31.3)	
	わからない	-	(0.0)	1	(9.1)	-	(0.0)	1	(6.3)	
		n=14		n=34		n=10		n=58		
①+② 全体	信頼している	9	(64.3)	22	(64.7)	8	(80.0)	39	(67.2)	0.348
	信頼していない	2	(14.3)	10	(29.4)	1	(10.0)	13	(22.4)	
	わからない	3	(21.4)	2	(5.9)	1	(10.0)	6	(10.3)	

表9. 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=98		n=182		n=60		n=340		
浮気をした	18	(18.4)	44	(24.2)	17	(28.3)	79	(23.2)	0.282
浮気をされた	15	(15.3)	30	(16.5)	12	(20.0)	57	(16.8)	0.490
酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	19	(19.4)	40	(22.0)	13	(21.7)	72	(21.2)	0.565
「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」と誰かから言われたこと	4	(4.1)	5	(2.7)	-	(0.0)	9	(2.6)	0.277
自分の裸や下着姿の写真を誰かに送ったこと	2	(2.0)	6	(3.3)	3	(5.0)	11	(3.2)	0.434
①男性 「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」とあなたが誰かに言ったこと	2	(2.0)	8	(4.4)	-	(0.0)	10	(2.9)	0.196
睡眠薬・睡眠導入剤	1	(1.0)	4	(2.2)	-	(0.0)	5	(1.5)	0.360
大麻	2	(2.0)	4	(2.2)	1	(1.7)	7	(2.1)	0.597
覚せい剤	1	(1.0)	-	(0.0)	1	(1.7)	2	(0.6)	0.253
MDMA(エクスタシー)	1	(1.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	0.266
コカイン	3	(3.1)	1	(0.5)	-	(0.0)	4	(1.2)	0.133
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	2	(2.0)	1	(0.5)	-	(0.0)	3	(0.9)	0.288
その他の薬物の使用	3	(3.1)	1	(0.5)	-	(0.0)	4	(1.2)	0.133
上記いずれもない	51	(52.0)	85	(46.7)	24	(40.0)	160	(47.1)	0.309
	n=70		n=128		n=35		n=233		
浮気をした	8	(11.4)	20	(15.6)	8	(22.9)	36	(15.5)	0.302
浮気をされた	10	(14.3)	20	(15.6)	9	(25.7)	39	(16.7)	0.302
酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	11	(15.7)	37	(28.9)	7	(20.0)	55	(23.6)	0.107
「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」と誰かから言われたこと	2	(2.9)	12	(9.4)	3	(8.6)	17	(7.3)	0.233
自分の裸や下着姿の写真を誰かに送ったこと	2	(2.9)	8	(6.3)	2	(5.7)	12	(5.2)	0.454
②女性 「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」とあなたが誰かに言ったこと	-	(0.0)	3	(2.3)	1	(2.9)	4	(1.7)	0.364
睡眠薬・睡眠導入剤	2	(2.9)	4	(3.1)	3	(8.6)	9	(3.9)	0.296
大麻	1	(1.4)	2	(1.6)	-	(0.0)	3	(1.3)	0.549
覚せい剤	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.288
MDMA(エクスタシー)	1	(1.4)	1	(0.8)	-	(0.0)	2	(0.9)	0.546
コカイン	-	(0.0)	1	(0.8)	-	(0.0)	1	(0.4)	0.503
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	-	(0.0)	1	(0.8)	-	(0.0)	1	(0.4)	0.503
その他の薬物の使用	-	(0.0)	1	(0.8)	-	(0.0)	1	(0.4)	0.503
上記いずれもない	48	(68.6)	65	(50.8)	20	(57.1)	133	(57.1)	0.108
	n=168		n=310		n=95		n=573		
浮気をした	26	(15.5)	64	(20.6)	25	(26.3)	115	(20.1)	0.270
浮気をされた	25	(14.9)	50	(16.1)	21	(22.1)	96	(16.8)	0.558
酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	30	(17.9)	77	(24.8)	20	(21.1)	127	(22.2)	0.464
「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」と誰かから言われたこと	6	(3.6)	17	(5.5)	3	(3.2)	26	(4.5)	0.768
自分の裸や下着姿の写真を誰かに送ったこと	4	(2.4)	14	(4.5)	5	(5.3)	23	(4.0)	0.699
①+②全体 「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」とあなたが誰かに言ったこと	2	(1.2)	11	(3.5)	1	(1.1)	14	(2.4)	0.424
睡眠薬・睡眠導入剤	3	(1.8)	8	(2.6)	3	(3.2)	14	(2.4)	0.914
大麻	3	(1.8)	6	(1.9)	1	(1.1)	10	(1.7)	0.946
覚せい剤	1	(0.6)	-	(0.0)	1	(1.1)	2	(0.3)	0.531
MDMA(エクスタシー)	2	(1.2)	1	(0.3)	-	(0.0)	3	(0.5)	0.629
コカイン	3	(1.8)	2	(0.6)	-	(0.0)	5	(0.9)	0.550
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	2	(1.2)	2	(0.6)	-	(0.0)	4	(0.7)	0.794
その他の薬物の使用	3	(1.8)	2	(0.6)	-	(0.0)	5	(0.9)	0.550
上記いずれもない	99	(58.9)	150	(48.4)	44	(46.3)	293	(51.1)	0.184

表10. 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りますか										
		n=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	そう思う	44	(44.9)	88	(48.4)	28	(46.7)	160	(47.1)	0.508
	そう思わない	16	(16.3)	40	(22.0)	14	(23.3)	70	(20.6)	
	わからない	37	(37.8)	54	(29.7)	18	(30.0)	109	(32.1)	
	無回答	1	(1.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	そう思う	28	(40.0)	60	(46.9)	18	(51.4)	106	(45.5)	0.710
	そう思わない	15	(21.4)	27	(21.1)	9	(25.7)	51	(21.9)	
	わからない	27	(38.6)	40	(31.3)	8	(22.9)	75	(32.2)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.8)	-	(0.0)	1	(0.4)	
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	そう思う	72	(42.9)	148	(47.7)	46	(48.4)	266	(46.4)	0.523
	そう思わない	31	(18.5)	67	(21.6)	23	(24.2)	121	(21.1)	
	わからない	64	(38.1)	94	(30.3)	26	(27.4)	184	(32.1)	
	無回答	1	(0.6)	1	(0.3)	-	(0.0)	2	(0.3)	
■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ひととのセックスは控えようと思いますか										
		n=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	そう思う	25	(25.5)	57	(31.3)	19	(31.7)	101	(29.7)	0.095
	そう思わない	28	(28.6)	67	(36.8)	25	(41.7)	120	(35.3)	
	わからない	45	(45.9)	58	(31.9)	16	(26.7)	119	(35.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	そう思う	21	(30.0)	51	(39.8)	19	(54.3)	91	(39.1)	0.126
	そう思わない	16	(22.9)	36	(28.1)	8	(22.9)	60	(25.8)	
	わからない	33	(47.1)	40	(31.3)	8	(22.9)	81	(34.8)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.8)	-	(0.0)	1	(0.4)	
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	そう思う	46	(27.4)	108	(34.8)	38	(40.0)	192	(33.5)	0.013
	そう思わない	44	(26.2)	103	(33.2)	33	(34.7)	180	(31.4)	
	わからない	78	(46.4)	98	(31.6)	24	(25.3)	200	(34.9)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.3)	-	(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=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	そう思う	46	(46.9)	96	(52.7)	31	(51.7)	173	(50.9)	0.199
	そう思わない	11	(11.2)	31	(17.0)	13	(21.7)	55	(16.2)	
	わからない	40	(40.8)	55	(30.2)	16	(26.7)	111	(32.6)	
	無回答	1	(1.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	そう思う	33	(47.1)	74	(57.8)	23	(65.7)	130	(55.8)	0.399
	そう思わない	6	(8.6)	11	(8.6)	3	(8.6)	20	(8.6)	
	わからない	31	(44.3)	41	(32.0)	9	(25.7)	81	(34.8)	
	無回答	-	(0.0)	2	(1.6)	-	(0.0)	2	(0.9)	
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	そう思う	79	(47.0)	170	(54.8)	54	(56.8)	303	(52.9)	0.112
	そう思わない	17	(10.1)	42	(13.5)	16	(16.8)	75	(13.1)	
	わからない	71	(42.3)	96	(31.0)	25	(26.3)	192	(33.5)	
	無回答	1	(0.6)	2	(0.6)	-	(0.0)	3	(0.5)	
■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=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	以前より減った	16	(16.3)	36	(19.8)	14	(23.3)	66	(19.4)	0.269
	以前と変わらない	33	(33.7)	61	(33.5)	24	(40.0)	118	(34.7)	
	以前より増えた	8	(8.2)	19	(10.4)	9	(15.0)	36	(10.6)	
	わからない	41	(41.8)	66	(36.3)	13	(21.7)	120	(35.3)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	以前より減った	11	(15.7)	23	(18.0)	5	(14.3)	39	(16.7)	0.035
	以前と変わらない	14	(20.0)	43	(33.6)	14	(40.0)	71	(30.5)	
	以前より増えた	7	(10.0)	15	(11.7)	6	(17.1)	28	(12.0)	
	わからない	38	(54.3)	47	(36.7)	9	(25.7)	94	(40.3)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(2.9)	1	(0.4)	
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	以前より減った	27	(16.1)	59	(19.0)	19	(20.0)	105	(18.3)	0.009
	以前と変わらない	47	(28.0)	104	(33.5)	38	(40.0)	189	(33.0)	
	以前より増えた	15	(8.9)	34	(11.0)	15	(15.8)	64	(11.2)	
	わからない	79	(47.0)	113	(36.5)	22	(23.2)	214	(37.3)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(1.1)	1	(0.2)	

表10. 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=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	以前より減った	17	(17.3)	58	(31.9)	21	(35.0)	96	(28.2)	0.103
	以前と変わらない	25	(25.5)	45	(24.7)	20	(33.3)	90	(26.5)	
	以前より増えた	11	(11.2)	17	(9.3)	4	(6.7)	32	(9.4)	
	わからない	44	(44.9)	61	(33.5)	15	(25.0)	120	(35.3)	
	無回答	1	(1.0)	1	(0.5)	-	(0.0)	2	(0.6)	
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	以前より減った	13	(18.6)	35	(27.3)	16	(45.7)	64	(27.5)	<0.001
	以前と変わらない	12	(17.1)	33	(25.8)	9	(25.7)	54	(23.2)	
	以前より増えた	4	(5.7)	9	(7.0)	1	(2.9)	14	(6.0)	
	わからない	41	(58.6)	51	(39.8)	7	(20.0)	99	(42.5)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	2	(5.7)	2	(0.9)	
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	以前より減った	30	(17.9)	93	(30.0)	37	(38.9)	160	(27.9)	<0.001
	以前と変わらない	37	(22.0)	78	(25.2)	29	(30.5)	144	(25.1)	
	以前より増えた	15	(8.9)	26	(8.4)	5	(5.3)	46	(8.0)	
	わからない	85	(50.6)	112	(36.1)	22	(23.2)	219	(38.2)	
	無回答	1	(0.6)	1	(0.3)	2	(2.1)	4	(0.7)	
■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=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	以前より減った	23	(23.5)	48	(26.4)	18	(30.0)	89	(26.2)	0.294
	以前と変わらない	19	(19.4)	43	(23.6)	19	(31.7)	81	(23.8)	
	以前より増えた	10	(10.2)	20	(11.0)	2	(3.3)	32	(9.4)	
	わからない	45	(45.9)	71	(39.0)	21	(35.0)	137	(40.3)	
	無回答	1	(1.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	1	(0.3)	
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	以前より減った	11	(15.7)	30	(23.4)	8	(22.9)	49	(21.0)	0.041
	以前と変わらない	12	(17.1)	37	(28.9)	14	(40.0)	63	(27.0)	
	以前より増えた	7	(10.0)	7	(5.5)	-	(0.0)	14	(6.0)	
	わからない	40	(57.1)	54	(42.2)	13	(37.1)	107	(45.9)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	以前より減った	34	(20.2)	78	(25.2)	26	(27.4)	138	(24.1)	0.011
	以前と変わらない	31	(18.5)	80	(25.8)	33	(34.7)	144	(25.1)	
	以前より増えた	17	(10.1)	27	(8.7)	2	(2.1)	46	(8.0)	
	わからない	85	(50.6)	125	(40.3)	34	(35.8)	244	(42.6)	
	無回答	1	(0.6)	-	(0.0)	-	(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=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	以前より減った	22	(22.4)	58	(31.9)	18	(30.0)	98	(28.8)	0.424
	以前と変わらない	20	(20.4)	42	(23.1)	18	(30.0)	80	(23.5)	
	以前より増えた	13	(13.3)	13	(7.1)	4	(6.7)	30	(8.8)	
	わからない	41	(41.8)	64	(35.2)	19	(31.7)	124	(36.5)	
	無回答	2	(2.0)	5	(2.7)	1	(1.7)	8	(2.4)	
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	以前より減った	6	(8.6)	32	(25.0)	10	(28.6)	48	(20.6)	0.004
	以前と変わらない	16	(22.9)	26	(20.3)	10	(28.6)	52	(22.3)	
	以前より増えた	5	(7.1)	10	(7.8)	2	(5.7)	17	(7.3)	
	わからない	43	(61.4)	58	(45.3)	10	(28.6)	111	(47.6)	
	無回答	-	(0.0)	2	(1.6)	3	(8.6)	5	(2.1)	
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	以前より減った	28	(16.7)	90	(29.0)	28	(29.5)	146	(25.5)	0.011
	以前と変わらない	36	(21.4)	68	(21.9)	28	(29.5)	132	(23.0)	
	以前より増えた	18	(10.7)	23	(7.4)	6	(6.3)	47	(8.2)	
	わからない	84	(50.0)	122	(39.4)	29	(30.5)	235	(41.0)	
	無回答	2	(1.2)	7	(2.3)	4	(4.2)	13	(2.3)	

表11. 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=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	路上	14	(14.3)	33	(18.1)	11	(18.3)	58	(17.1)	0.243
	居酒屋	8	(8.2)	21	(11.5)	9	(15.0)	38	(11.2)	0.160
	クラブ	13	(13.3)	36	(19.8)	17	(28.3)	66	(19.4)	0.035
	その他の場所で	3	(3.1)	17	(9.3)	4	(6.7)	24	(7.1)	0.074
	いずれの場所でも、そのような経験はない	66	(67.3)	93	(51.1)	35	(58.3)	194	(57.1)	0.020
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	路上	6	(8.6)	11	(8.6)	2	(5.7)	19	(8.2)	0.019
	居酒屋	2	(2.9)	3	(2.3)	-	(0.0)	5	(2.1)	0.014
	クラブ	6	(8.6)	17	(13.3)	2	(5.7)	25	(10.7)	0.009
	その他の場所で	3	(4.3)	6	(4.7)	1	(2.9)	10	(4.3)	0.019
	いずれの場所でも、そのような経験はない	56	(80.0)	96	(75.0)	28	(80.0)	180	(77.3)	0.008
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	路上	20	(11.9)	44	(14.2)	13	(13.7)	77	(13.4)	0.004
	居酒屋	10	(6.0)	24	(7.7)	9	(9.5)	43	(7.5)	0.003
	クラブ	19	(11.3)	53	(17.1)	19	(20.0)	91	(15.9)	0.001
	その他の場所で	6	(3.6)	23	(7.4)	5	(5.3)	34	(5.9)	0.001
	いずれの場所でも、そのような経験はない	122	(72.6)	189	(61.0)	63	(66.3)	374	(65.3)	<0.001
■ 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=98		n=182		n=60		n=340		
①男性	路上	10	(10.2)	22	(12.1)	7	(11.7)	39	(11.5)	0.893
	居酒屋	4	(4.1)	16	(8.8)	7	(11.7)	27	(7.9)	0.191
	クラブ	10	(10.2)	32	(17.6)	9	(15.0)	51	(15.0)	0.257
	その他の場所で	5	(5.1)	12	(6.6)	3	(5.0)	20	(5.9)	0.836
	いずれの場所でも、そのような経験はない	75	(76.5)	113	(62.1)	39	(65.0)	227	(66.8)	0.048
		n=70		n=128		n=35		n=233		
②女性	路上	14	(20.0)	39	(30.5)	14	(40.0)	67	(28.8)	0.027
	居酒屋	6	(8.6)	19	(14.8)	4	(11.4)	29	(12.4)	0.119
	クラブ	19	(27.1)	47	(36.7)	11	(31.4)	77	(33.0)	0.109
	その他の場所で	2	(2.9)	7	(5.5)	4	(11.4)	13	(5.6)	0.059
	いずれの場所でも、そのような経験はない	43	(61.4)	63	(49.2)	15	(42.9)	121	(51.9)	0.052
		n=168		n=310		n=95		n=573		
①+② 全体	路上	24	(14.3)	61	(19.7)	21	(22.1)	106	(18.5)	0.084
	居酒屋	10	(6.0)	35	(11.3)	11	(11.6)	56	(9.8)	0.061
	クラブ	29	(17.3)	79	(25.5)	20	(21.1)	128	(22.3)	0.053
	その他の場所で	7	(4.2)	19	(6.1)	7	(7.4)	33	(5.8)	0.172
	いずれの場所でも、そのような経験はない	118	(70.2)	176	(56.8)	54	(56.8)	348	(60.7)	0.008

表11. 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=98	n=182	n=60	n=340	
①男性	ある	5 (5.1)	15 (8.2)	4 (6.7)	24 (7.1)	0.912
	ない	62 (63.3)	110 (60.4)	40 (66.7)	212 (62.4)	
	覚えていない	30 (30.6)	55 (30.2)	16 (26.7)	101 (29.7)	
	無回答	1 (1.0)	2 (1.1)	- (0.0)	3 (0.9)	
		n=70	n=128	n=35	n=233	
②女性	ある	- (0.0)	5 (3.9)	- (0.0)	5 (2.1)	<0.001
	ない	34 (48.6)	91 (71.1)	28 (80.0)	153 (65.7)	
	覚えていない	35 (50.0)	32 (25.0)	5 (14.3)	72 (30.9)	
	無回答	1 (1.4)	- (0.0)	2 (5.7)	3 (1.3)	
		n=168	n=310	n=95	n=573	
①+② 全体	ある	5 (3.0)	20 (6.5)	4 (4.2)	29 (5.1)	0.044
	ない	96 (57.1)	201 (64.8)	68 (71.6)	365 (63.7)	
	覚えていない	65 (38.7)	87 (28.1)	21 (22.1)	173 (30.2)	
	無回答	2 (1.2)	2 (0.6)	2 (2.1)	6 (1.0)	
■バーなどで、自分のお酒に睡眠薬など薬物を入られたことがありますか						
		n=98	n=182	n=60	n=340	
①男性	ある	7 (7.1)	15 (8.2)	5 (8.3)	27 (7.9)	0.828
	ない	61 (62.2)	112 (61.5)	38 (63.3)	211 (62.1)	
	覚えていない	30 (30.6)	52 (28.6)	17 (28.3)	99 (29.1)	
	無回答	- (0.0)	3 (1.6)	- (0.0)	3 (0.9)	
		n=70	n=128	n=35	n=233	
②女性	ある	1 (1.4)	5 (3.9)	3 (8.6)	9 (3.9)	<0.001
	ない	31 (44.3)	89 (69.5)	25 (71.4)	145 (62.2)	
	覚えていない	38 (54.3)	34 (26.6)	6 (17.1)	78 (33.5)	
	無回答	- (0.0)	- (0.0)	1 (2.9)	1 (0.4)	
		n=168	n=310	n=95	n=573	
①+② 全体	ある	8 (4.8)	20 (6.5)	8 (8.4)	36 (6.3)	0.053
	ない	92 (54.8)	201 (64.8)	63 (66.3)	356 (62.1)	
	覚えていない	68 (40.5)	86 (27.7)	23 (24.2)	177 (30.9)	
	無回答	- (0.0)	3 (1.0)	1 (1.1)	4 (0.7)	

表12. 基本属性(地域別)

		札幌	大阪	全体
■年齢平均				
①男性	有効	174	166	340
	平均値	24.30	26.72	25.48
	中央値	23.00	25.00	24.00
	標準偏差	4.786	4.764	4.920
	最小値	18	20	18
	最大値	46	47	47
②女性	有効	74	159	233
	平均値	26.92	25.01	25.61
	中央値	24.00	24.00	24.00
	標準偏差	8.918	4.307	6.201
	最小値	18	20	18
	最大値	57	46	57
①+② 全体	有効	248	325	573
	平均値	25.08	25.88	25.54
	中央値	23.50	25.00	24.00
	標準偏差	6.402	4.620	5.473
	最小値	18	20	18
	最大値	57	47	57

表12. 基本属性(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■年代								
①男性		n=174		n=166		n=340		
	22歳以下	75	(43.1)	23	(13.9)	98	(28.8)	<0.001
	23歳～29歳	79	(45.4)	103	(62.0)	182	(53.5)	
	30歳以上	20	(11.5)	40	(24.1)	60	(17.6)	
②女性		n=74		n=159		n=233		
	22歳以下	23	(31.1)	47	(29.6)	70	(30.0)	0.446
	23歳～29歳	37	(50.0)	91	(57.2)	128	(54.9)	
	30歳以上	14	(18.9)	21	(13.2)	35	(15.0)	
①+② 全体		n=248		n=325		n=573		
	22歳以下	98	(39.5)	70	(21.5)	168	(29.3)	<0.001
	23歳～29歳	116	(46.8)	194	(59.7)	310	(54.1)	
	30歳以上	34	(13.7)	61	(18.8)	95	(16.6)	

表12. 基本属性(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■最終学歴を教えてください。								
①男性		n=174		n=166		n=340		
	中学卒業	3	(1.7)	6	(3.6)	9	(2.6)	0.424
	高校在学中・卒業	29	(16.7)	23	(13.9)	52	(15.3)	
	専門学校在学中・卒業	20	(11.5)	14	(8.4)	34	(10.0)	
	高専在学中・卒業	5	(2.9)	7	(4.2)	12	(3.5)	
	短大在学中・卒業	1	(0.6)	5	(3.0)	6	(1.8)	
	大学在学中・卒業	75	(43.1)	82	(49.4)	157	(46.2)	
	大学院在学中・修了	23	(13.2)	15	(9.0)	38	(11.2)	
	その他	15	(8.6)	12	(7.2)	27	(7.9)	
無回答	3	(1.7)	2	(1.2)	5	(1.5)		
②女性		n=74		n=159		n=233		
	中学卒業	-	(0.0)	3	(1.9)	3	(1.3)	0.327
	高校在学中・卒業	16	(21.6)	17	(10.7)	33	(14.2)	
	専門学校在学中・卒業	19	(25.7)	31	(19.5)	50	(21.5)	
	高専在学中・卒業	1	(1.4)	3	(1.9)	4	(1.7)	
	短大在学中・卒業	6	(8.1)	15	(9.4)	21	(9.0)	
	大学在学中・卒業	18	(24.3)	54	(34.0)	72	(30.9)	
	大学院在学中・修了	5	(6.8)	9	(5.7)	14	(6.0)	
	その他	8	(10.8)	23	(14.5)	31	(13.3)	
無回答	1	(1.4)	4	(2.5)	5	(2.1)		
①+② 全体		n=248		n=325		n=573		
	中学卒業	3	(1.2)	9	(2.8)	12	(2.1)	0.146
	高校在学中・卒業	45	(18.1)	40	(12.3)	85	(14.8)	
	専門学校在学中・卒業	39	(15.7)	45	(13.8)	84	(14.7)	
	高専在学中・卒業	6	(2.4)	10	(3.1)	16	(2.8)	
	短大在学中・卒業	7	(2.8)	20	(6.2)	27	(4.7)	
	大学在学中・卒業	93	(37.5)	136	(41.8)	229	(40.0)	
	大学院在学中・修了	28	(11.3)	24	(7.4)	52	(9.1)	
	その他	23	(9.3)	35	(10.8)	58	(10.1)	
無回答	4	(1.6)	6	(1.8)	10	(1.7)		

表12. 基本属性(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■職業								
①男性		n=174		n=166		n=340		
	学生	47	(27.0)	22	(13.3)	69	(20.3)	0.016
	パート・アルバイト	11	(6.3)	9	(5.4)	20	(5.9)	
	常勤(正規雇用)	71	(40.8)	81	(48.8)	152	(44.7)	
	常勤(非正規雇用)	6	(3.4)	4	(2.4)	10	(2.9)	
	自営業	10	(5.7)	23	(13.9)	33	(9.7)	
	主婦・主夫	1	(0.6)	3	(1.8)	4	(1.2)	
	無職	8	(4.6)	3	(1.8)	11	(3.2)	
	その他	17	(9.8)	19	(11.4)	36	(10.6)	
	無回答	3	(1.7)	2	(1.2)	5	(1.5)	
②女性		n=74		n=159		n=233		
	学生	10	(13.5)	28	(17.6)	38	(16.3)	0.279
	パート・アルバイト	16	(21.6)	18	(11.3)	34	(14.6)	
	常勤(正規雇用)	30	(40.5)	72	(45.3)	102	(43.8)	
	常勤(非正規雇用)	1	(1.4)	7	(4.4)	8	(3.4)	
	自営業	3	(4.1)	7	(4.4)	10	(4.3)	
	主婦・主夫	4	(5.4)	4	(2.5)	8	(3.4)	
	無職	2	(2.7)	5	(3.1)	7	(3.0)	
	その他	8	(10.8)	13	(8.2)	21	(9.0)	
	無回答	-	(0.0)	5	(3.1)	5	(2.1)	
①+② 全体		n=248		n=325		n=573		
	学生	57	(23.0)	50	(15.4)	107	(18.7)	0.170
	パート・アルバイト	27	(10.9)	27	(8.3)	54	(9.4)	
	常勤(正規雇用)	101	(40.7)	153	(47.1)	254	(44.3)	
	常勤(非正規雇用)	7	(2.8)	11	(3.4)	18	(3.1)	
	自営業	13	(5.2)	30	(9.2)	43	(7.5)	
	主婦・主夫	5	(2.0)	7	(2.2)	12	(2.1)	
	無職	10	(4.0)	8	(2.5)	18	(3.1)	
	その他	25	(10.1)	32	(9.8)	57	(9.9)	
	無回答	3	(1.2)	7	(2.2)	10	(1.7)	
■恋愛対象の性別								
①男性		n=174		n=166		n=340		
	男性	9	(5.2)	14	(8.4)	23	(6.8)	0.424
	女性	162	(93.1)	148	(89.2)	310	(91.2)	
	男女両方	2	(1.1)	1	(0.6)	3	(0.9)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	-	(0.0)	2	(1.2)	2	(0.6)	
	その他	1	(0.6)	1	(0.6)	2	(0.6)	
②女性		n=74		n=159		n=233		
	男性	61	(82.4)	135	(84.9)	196	(84.1)	0.683
	女性	5	(6.8)	11	(6.9)	16	(6.9)	
	男女両方	6	(8.1)	11	(6.9)	17	(7.3)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	2	(2.7)	1	(0.6)	3	(1.3)	
	その他	-	(0.0)	1	(0.6)	1	(0.4)	
①+② 全体		n=248		n=325		n=573		
	男性	70	(28.2)	149	(45.8)	219	(38.2)	<0.001
	女性	167	(67.3)	159	(48.9)	326	(56.9)	
	男女両方	8	(3.2)	12	(3.7)	20	(3.5)	
	誰に対しても恋愛感情や性的魅力を感じない	2	(0.8)	3	(0.9)	5	(0.9)	
	その他	1	(0.4)	2	(0.6)	3	(0.5)	

表12. 基本属性(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■クラブ利用目的(複数回答)								
		n=174		n=166		n=340		
①男性	音楽を楽しむため	123	(70.7)	109	(65.7)	232	(68.2)	0.347
	ダンスを楽しむため	47	(27.0)	60	(36.1)	107	(31.5)	0.128
	友達や仲間と会うため	40	(23.0)	47	(28.3)	87	(25.6)	0.341
	ナンパするため	39	(22.4)	56	(33.7)	95	(27.9)	0.045
	ナンパされるため	6	(3.4)	19	(11.4)	25	(7.4)	0.012
	お酒を楽しみたいから	35	(20.1)	37	(22.3)	72	(21.2)	0.557
	ストレス解消のため	26	(14.9)	25	(15.1)	51	(15.0)	0.620
	人恋しいから	7	(4.0)	18	(10.8)	25	(7.4)	0.035
	その他	5	(2.9)	4	(2.4)	9	(2.6)	0.597
		n=74		n=159		n=233		
②女性	音楽を楽しむため	53	(71.6)	116	(73.0)	169	(72.5)	0.760
	ダンスを楽しむため	16	(21.6)	57	(35.8)	73	(31.3)	0.069
	友達や仲間と会うため	24	(32.4)	44	(27.7)	68	(29.2)	0.613
	ナンパするため	4	(5.4)	4	(2.5)	8	(3.4)	0.423
	ナンパされるため	6	(8.1)	10	(6.3)	16	(6.9)	0.699
	お酒を楽しみたいから	28	(37.8)	58	(36.5)	86	(36.9)	0.781
	ストレス解消のため	10	(13.5)	35	(22.0)	45	(19.3)	0.237
	人恋しいから	1	(1.4)	6	(3.8)	7	(3.0)	0.472
	その他	7	(9.5)	2	(1.3)	9	(3.9)	0.008
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	音楽を楽しむため	176	(71.0)	225	(69.2)	401	(70.0)	0.880
	ダンスを楽しむため	63	(25.4)	117	(36.0)	180	(31.4)	0.025
	友達や仲間と会うため	64	(25.8)	91	(28.0)	155	(27.1)	0.830
	ナンパするため	43	(17.3)	60	(18.5)	103	(18.0)	0.926
	ナンパされるため	12	(4.8)	29	(8.9)	41	(7.2)	0.169
	お酒を楽しみたいから	63	(25.4)	95	(29.2)	158	(27.6)	0.590
	ストレス解消のため	36	(14.5)	60	(18.5)	96	(16.8)	0.450
	人恋しいから	8	(3.2)	24	(7.4)	32	(5.6)	0.098
	その他	12	(4.8)	6	(1.8)	18	(3.1)	0.123

表13. 知識(地域別)

		札幌		大阪		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=174		n=166		n=340		
①男性	そう思う(正)	64	(36.8)	56	(33.7)	120	(35.3)	0.225
	そう思わない	44	(25.3)	56	(33.7)	100	(29.4)	
	わからない	66	(37.9)	54	(32.5)	120	(35.3)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	そう思う(正)	18	(24.3)	54	(34.0)	72	(30.9)	0.332
	そう思わない	22	(29.7)	42	(26.4)	64	(27.5)	
	わからない	34	(45.9)	63	(39.6)	97	(41.6)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	そう思う(正)	82	(33.1)	110	(33.8)	192	(33.5)	0.513
	そう思わない	66	(26.6)	98	(30.2)	164	(28.6)	
	わからない	100	(40.3)	117	(36.0)	217	(37.9)	
■性感染症に感染しても症状が出ないことがある								
		n=174		n=166		n=340		
①男性	そう思う(正)	77	(44.3)	66	(39.8)	143	(42.1)	0.583
	そう思わない	41	(23.6)	38	(22.9)	79	(23.2)	
	わからない	56	(32.2)	62	(37.3)	118	(34.7)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	そう思う(正)	30	(40.5)	71	(44.7)	101	(43.3)	0.670
	そう思わない	12	(16.2)	29	(18.2)	41	(17.6)	
	わからない	32	(43.2)	59	(37.1)	91	(39.1)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	そう思う(正)	107	(43.1)	137	(42.2)	244	(42.6)	0.910
	そう思わない	53	(21.4)	67	(20.6)	120	(20.9)	
	わからない	88	(35.5)	121	(37.2)	209	(36.5)	
■その日のうちに結果がわかるHIV(エイズ)検査がある								
		n=174		n=166		n=340		
①男性	そう思う(正)	46	(26.4)	46	(27.7)	92	(27.1)	0.788
	そう思わない	42	(24.1)	44	(26.5)	86	(25.3)	
	わからない	86	(49.4)	76	(45.8)	162	(47.6)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	そう思う(正)	16	(21.6)	43	(27.0)	59	(25.3)	0.619
	そう思わない	10	(13.5)	23	(14.5)	33	(14.2)	
	わからない	48	(64.9)	93	(58.5)	141	(60.5)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	そう思う(正)	62	(25.0)	89	(27.4)	151	(26.4)	0.810
	そう思わない	52	(21.0)	67	(20.6)	119	(20.8)	
	わからない	134	(54.0)	169	(52.0)	303	(52.9)	
■HIV(エイズ)にかかると、すぐ死ぬんじゃないかと思う								
		n=174		n=166		n=340		
①男性	そう思う	30	(17.2)	31	(18.7)	61	(17.9)	0.849
	そう思わない(正)	89	(51.1)	87	(52.4)	176	(51.8)	
	わからない	55	(31.6)	48	(28.9)	103	(30.3)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	そう思う	3	(4.1)	24	(15.1)	27	(11.6)	0.036
	そう思わない(正)	44	(59.5)	76	(47.8)	120	(51.5)	
	わからない	27	(36.5)	59	(37.1)	86	(36.9)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	そう思う	33	(13.3)	55	(16.9)	88	(15.4)	0.466
	そう思わない(正)	133	(53.6)	163	(50.2)	296	(51.7)	
	わからない	82	(33.1)	107	(32.9)	189	(33.0)	
■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=74		n=159		n=233		
②女性	そう思う	30	(40.5)	61	(38.4)	91	(39.1)	0.939
	そう思わない(正)	12	(16.2)	28	(17.6)	40	(17.2)	
	わからない	32	(43.2)	70	(44.0)	102	(43.8)	
■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=174		n=166		n=340		
①男性	そう思う	67	(38.5)	64	(38.6)	131	(38.5)	0.913
	そう思わない(正)	44	(25.3)	39	(23.5)	83	(24.4)	
	わからない	63	(36.2)	63	(38.0)	126	(37.1)	

表13. 知識(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■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=174		n=166		n=340		
①男性	そう思う	71	(40.8)	77	(46.4)	148	(43.5)	0.578
	そう思わない(正)	36	(20.7)	32	(19.3)	68	(20.0)	
	わからない	67	(38.5)	57	(34.3)	124	(36.5)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	そう思う	25	(33.8)	58	(36.5)	83	(35.6)	0.897
	そう思わない(正)	14	(18.9)	27	(17.0)	41	(17.6)	
	わからない	35	(47.3)	74	(46.5)	109	(46.8)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	そう思う	96	(38.7)	135	(41.5)	231	(40.3)	0.741
	そう思わない(正)	50	(20.2)	59	(18.2)	109	(19.0)	
	わからない	102	(41.1)	131	(40.3)	233	(40.7)	

表14. HIV抗体検査・梅毒検査(地域別)

		札幌		大阪		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=174		n=166		n=340		
①男性	ある	20	(11.5)	14	(8.4)	34	(10.0)	0.347
	ない	154	(88.5)	152	(91.6)	306	(90.0)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	ある	9	(12.2)	13	(8.2)	22	(9.4)	0.333
	ない	65	(87.8)	146	(91.8)	211	(90.6)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	ある	29	(11.7)	27	(8.3)	56	(9.8)	0.176
	ない	219	(88.3)	298	(91.7)	517	(90.2)	
■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=20		n=14		n=34		
①男性	保健所や保健センター	11	(55.0)	8	(57.1)	19	(55.9)	0.448
	病院・診療所・クリニック	8	(40.0)	5	(35.7)	13	(38.2)	0.477
	郵送検査	-	(0.0)	1	(7.1)	1	(2.9)	0.219
	その他	3	(15.0)	2	(14.3)	5	(14.7)	0.479
		n=9		n=13		n=22		
②女性	保健所や保健センター	3	(33.3)	6	(46.2)	9	(40.9)	0.548
	病院・診療所・クリニック	6	(66.7)	7	(53.8)	13	(59.1)	0.548
	郵送検査	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	-
	その他	1	(11.1)	1	(7.7)	2	(9.1)	0.784
		n=29		n=27		n=56		
①+② 全体	保健所や保健センター	14	(48.3)	14	(51.9)	28	(50.0)	0.532
	病院・診療所・クリニック	14	(48.3)	12	(44.4)	26	(46.4)	0.572
	郵送検査	-	(0.0)	1	(3.7)	1	(1.8)	0.328
	その他	4	(13.8)	3	(11.1)	7	(12.5)	0.561

表14. HIV抗体検査・梅毒検査(地域別)

		札幌	大阪	全体	p値
		n (%)	n (%)	n (%)	
■これまでに、梅毒の検査を受けたことがありますか？					
		n=174	n=166	n=340	
①男性	ある	15 (8.6)	19 (11.4)	34 (10.0)	0.385
	ない	159 (91.4)	147 (88.6)	306 (90.0)	
		n=74	n=159	n=233	
②女性	ある	9 (12.2)	12 (7.5)	21 (9.0)	0.252
	ない	65 (87.8)	147 (92.5)	212 (91.0)	
		n=248	n=325	n=573	
①+② 全体	ある	24 (9.7)	31 (9.5)	55 (9.6)	0.955
	ない	224 (90.3)	294 (90.5)	518 (90.4)	
■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=15	n=19	n=34	
①男性	保健所や保健センター	9 (60.0)	8 (42.1)	17 (50.0)	0.529
	病院・診療所・クリニック	6 (40.0)	10 (52.6)	16 (47.1)	0.765
	郵送検査	1 (6.7)	- (0.0)	1 (2.9)	0.508
	その他	2 (13.3)	3 (15.8)	5 (14.7)	0.969
		n=9	n=12	n=21	
②女性	保健所や保健センター	2 (22.2)	2 (16.7)	4 (19.0)	0.748
	病院・診療所・クリニック	7 (77.8)	7 (58.3)	14 (66.7)	0.350
	郵送検査	- (0.0)	2 (16.7)	2 (9.5)	0.198
	その他	- (0.0)	2 (16.7)	2 (9.5)	0.198
		n=24	n=31	n=55	
①+② 全体	保健所や保健センター	11 (45.8)	10 (32.3)	21 (38.2)	0.556
	病院・診療所・クリニック	13 (54.2)	17 (54.8)	30 (54.5)	0.983
	郵送検査	1 (4.2)	2 (6.5)	3 (5.5)	0.921
	その他	2 (8.3)	5 (16.1)	7 (12.7)	0.686
■これまでに、献血したことはありますか？					
		n=174	n=166	n=340	
①男性	ある	60 (34.5)	58 (34.9)	118 (34.7)	0.785
	ない	109 (62.6)	101 (60.8)	210 (61.8)	
	無回答	5 (2.9)	7 (4.2)	12 (3.5)	
		n=74	n=159	n=233	
②女性	ある	31 (41.9)	43 (27.0)	74 (31.8)	0.054
	ない	43 (58.1)	114 (71.7)	157 (67.4)	
	無回答	- (0.0)	2 (1.3)	2 (0.9)	
		n=248	n=325	n=573	
①+② 全体	ある	91 (36.7)	101 (31.1)	192 (33.5)	0.338
	ない	152 (61.3)	215 (66.2)	367 (64.0)	
	無回答	5 (2.0)	9 (2.8)	14 (2.4)	

表15. 性交経験(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■過去6か月間のセックス経験								
①男性	した	n=174		n=166		n=340		0.270
	していない	114	(65.5)	118	(71.1)	232	(68.2)	
②女性	した	n=74		n=159		n=233		0.438
	していない	60	(34.5)	48	(28.9)	108	(31.8)	
①+② 全体	した	n=248		n=325		n=573		0.257
	していない	159	(64.1)	223	(68.6)	382	(66.7)	
■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=114		n=118		n=232		0.757
	女性	7	(6.1)	9	(7.6)	16	(6.9)	
	男女両方	105	(92.1)	105	(89.0)	210	(90.5)	
	その他	1	(0.9)	3	(2.5)	4	(1.7)	
	その他	1	(0.9)	1	(0.8)	2	(0.9)	
②女性	男性	n=45		n=105		n=150		0.766
	女性	43	(95.6)	97	(92.4)	140	(93.3)	
	男女両方	1	(2.2)	4	(3.8)	5	(3.3)	
	その他	1	(2.2)	2	(1.9)	3	(2.0)	
	その他	-	(0.0)	2	(1.9)	2	(1.3)	
①+② 全体	男性	n=159		n=223		n=382		0.007
	女性	50	(31.4)	106	(47.5)	156	(40.8)	
	男女両方	106	(66.7)	109	(48.9)	215	(56.3)	
	その他	2	(1.3)	5	(2.2)	7	(1.8)	
	その他	1	(0.6)	3	(1.3)	4	(1.0)	
■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=114		n=118		n=232		0.806
	2~3人	38	(33.3)	37	(31.4)	75	(32.3)	
	4~9人	39	(34.2)	41	(34.7)	80	(34.5)	
	10人以上	18	(15.8)	25	(21.2)	43	(18.5)	
	答えたくない	13	(11.4)	10	(8.5)	23	(9.9)	
	答えたくない	6	(5.3)	5	(4.2)	11	(4.7)	
②女性	1人のみ	n=45		n=105		n=150		0.442
	2~3人	21	(46.7)	45	(42.9)	66	(44.0)	
	4~9人	12	(26.7)	37	(35.2)	49	(32.7)	
	10人以上	8	(17.8)	9	(8.6)	17	(11.3)	
	答えたくない	2	(4.4)	8	(7.6)	10	(6.7)	
	答えたくない	2	(4.4)	6	(5.7)	8	(5.3)	
①+② 全体	1人のみ	n=159		n=223		n=382		0.973
	2~3人	59	(37.1)	82	(36.8)	141	(36.9)	
	4~9人	51	(32.1)	78	(35.0)	129	(33.8)	
	10人以上	26	(16.4)	34	(15.2)	60	(15.7)	
	答えたくない	15	(9.4)	18	(8.1)	33	(8.6)	
	答えたくない	8	(5.0)	11	(4.9)	19	(5.0)	

表15. 性交経験(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		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。								
①男性		n=114		n=118		n=232		
	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	54	(47.4)	57	(48.3)	111	(47.8)	0.886
	友達やセフレと	61	(53.5)	61	(51.7)	122	(52.6)	0.782
	(自分が)お金を払った相手と	6	(5.3)	10	(8.5)	16	(6.9)	0.335
	(自分に)お金をくれた相手と	2	(1.8)	2	(1.7)	4	(1.7)	0.972
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	10	(8.8)	11	(9.3)	21	(9.1)	0.884
	街やクラブでナンパした(された)相手と	14	(12.3)	13	(11.0)	27	(11.6)	0.764
	その他	3	(2.6)	7	(5.9)	10	(4.3)	0.216
②女性		n=45		n=105		n=150		
	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	29	(64.4)	50	(47.6)	79	(52.7)	0.148
	友達やセフレと	15	(33.3)	44	(41.9)	59	(39.3)	0.474
	(自分が)お金を払った相手と	1	(2.2)	1	(1.0)	2	(1.3)	0.667
	(自分に)お金をくれた相手と	3	(6.7)	4	(3.8)	7	(4.7)	0.609
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	5	(11.1)	5	(4.8)	10	(6.7)	0.296
	街やクラブでナンパした(された)相手と	4	(8.9)	17	(16.2)	21	(14.0)	0.391
	その他	4	(8.9)	7	(6.7)	11	(7.3)	0.724
①+② 全体		n=159		n=223		n=382		
	恋人・パートナーや配偶者など特定の相手と	83	(52.2)	107	(48.0)	190	(49.7)	0.520
	友達やセフレと	76	(47.8)	105	(47.1)	181	(47.4)	0.696
	(自分が)お金を払った相手と	7	(4.4)	11	(4.9)	18	(4.7)	0.678
	(自分に)お金をくれた相手と	5	(3.1)	6	(2.7)	11	(2.9)	0.677
	SNSや出会い系アプリで知り合った相手と	15	(9.4)	16	(7.2)	31	(8.1)	0.514
	街やクラブでナンパした(された)相手と	18	(11.3)	30	(13.5)	48	(12.6)	0.571
	その他	7	(4.4)	14	(6.3)	21	(5.5)	0.507
■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。								
①男性		n=114		n=118		n=232		
	日本人	111	(97.4)	114	(96.6)	225	(97.0)	0.521
	その他	3	(2.6)	6	(5.1)	9	(3.9)	0.527
②女性		n=45		n=105		n=150		
	日本人	44	(97.8)	98	(93.3)	142	(94.7)	0.489
	その他	2	(4.4)	6	(5.7)	8	(5.3)	0.611
①+② 全体		n=159		n=223		n=382		
	日本人	155	(97.5)	212	(95.1)	367	(96.1)	0.370
	その他	5	(3.1)	12	(5.4)	17	(4.5)	0.576

表16. コンドーム使用状況(地域別)

		札幌		大阪		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。								
①男性		n=114		n=118		n=232		
	膣性交	102	(89.5)	105	(89.0)	207	(89.2)	0.904
	アナルセックス(挿入側)	5	(4.4)	7	(5.9)	12	(5.2)	0.595
	アナルセックス(被挿入側)	-	(0.0)	5	(4.2)	5	(2.2)	0.026
	その他	12	(10.5)	6	(5.1)	18	(7.8)	0.121
②女性		n=45		n=105		n=150		
	膣性交	40	(88.9)	92	(87.6)	132	(88.0)	0.749
	アナルセックス(挿入側)	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.534
	アナルセックス(被挿入側)	4	(8.9)	7	(6.7)	11	(7.3)	0.728
	その他	2	(4.4)	11	(10.5)	13	(8.7)	0.410
①+② 全体		n=159		n=223		n=382		
	膣性交	142	(89.3)	197	(88.3)	339	(88.7)	0.913
	アナルセックス(挿入側)	5	(3.1)	7	(3.1)	12	(3.1)	0.971
	アナルセックス(被挿入側)	4	(2.5)	12	(5.4)	16	(4.2)	0.378
	その他	14	(8.8)	17	(7.6)	31	(8.1)	0.889
■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		n=102		n=105		n=207		
	必ず使った	50	(49.0)	52	(49.5)	102	(49.3)	0.575
	使うことが多かった	18	(17.6)	22	(21.0)	40	(19.3)	
	五分五分	14	(13.7)	12	(11.4)	26	(12.6)	
	使わないことが多かった	6	(5.9)	11	(10.5)	17	(8.2)	
	全く使わなかった	13	(12.7)	7	(6.7)	20	(9.7)	
	無回答	1	(1.0)	1	(1.0)	2	(1.0)	
②女性		n=40		n=92		n=132		
	必ず使った	10	(25.0)	35	(38.0)	45	(34.1)	0.373
	使うことが多かった	10	(25.0)	25	(27.2)	35	(26.5)	
	五分五分	7	(17.5)	12	(13.0)	19	(14.4)	
	使わないことが多かった	4	(10.0)	8	(8.7)	12	(9.1)	
	全く使わなかった	9	(22.5)	10	(10.9)	19	(14.4)	
	無回答	-	(0.0)	2	(2.2)	2	(1.5)	
①+② 全体		n=142		n=197		n=339		
	必ず使った	60	(42.3)	87	(44.2)	147	(43.4)	0.344
	使うことが多かった	28	(19.7)	47	(23.9)	75	(22.1)	
	五分五分	21	(14.8)	24	(12.2)	45	(13.3)	
	使わないことが多かった	10	(7.0)	19	(9.6)	29	(8.6)	
	全く使わなかった	22	(15.5)	17	(8.6)	39	(11.5)	
	無回答	1	(0.7)	3	(1.5)	4	(1.2)	

表16. コンドーム使用状況(地域別)

		札幌		大阪		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=5		n=7		n=12		0.489
	必ず使った	1	(20.0)	3	(42.9)	4	(33.3)	
	使うことが多かった	1	(20.0)	2	(28.6)	3	(25.0)	
	五分五分	1	(20.0)	2	(28.6)	3	(25.0)	
	使わないことが多かった	1	(20.0)	-	(0.0)	1	(8.3)	
	全く使わなかった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	無回答	1	(20.0)	-	(0.0)	1	(8.3)	
■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=5		n=5		-
	必ず使った	-	(0.0)	2	(40.0)	2	(40.0)	
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	五分五分	-	(0.0)	3	(60.0)	3	(60.0)	
	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	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
②女性		n=4		n=7		n=11		0.264
	必ず使った	-	(0.0)	3	(42.9)	3	(27.3)	
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	五分五分	-	(0.0)	1	(14.3)	1	(9.1)	
	使わないことが多かった	2	(50.0)	1	(14.3)	3	(27.3)	
	全く使わなかった	2	(50.0)	1	(14.3)	3	(27.3)	
	無回答	-	(0.0)	1	(14.3)	1	(9.1)	
①+② 全体		n=4		n=12		n=16		0.064
	必ず使った	-	(0.0)	5	(41.7)	5	(31.3)	
	使うことが多かった	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
	五分五分	-	(0.0)	4	(33.3)	4	(25.0)	
	使わないことが多かった	2	(50.0)	1	(8.3)	3	(18.8)	
	全く使わなかった	2	(50.0)	1	(8.3)	3	(18.8)	
	無回答	-	(0.0)	1	(8.3)	1	(6.3)	

表17. STI診断(地域別)

		札幌		大阪		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=174		n=166		n=340		
①男性	梅毒	4	(2.3)	11	(6.6)	15	(4.4)	0.014
	B型肝炎	3	(1.7)	3	(1.8)	6	(1.8)	0.074
	クラミジア	17	(9.8)	20	(12.0)	37	(10.9)	0.065
	淋菌感染症	6	(3.4)	10	(6.0)	16	(4.7)	0.044
	HIV感染症(エイズ)	-	(0.0)	2	(1.2)	2	(0.6)	0.027
上記いずれも診断を受けた経験はない		138	(79.3)	130	(78.3)	268	(78.8)	0.032
		n=74		n=159		n=233		
②女性	梅毒	2	(2.7)	4	(2.5)	6	(2.6)	0.339
	B型肝炎	1	(1.4)	2	(1.3)	3	(1.3)	0.341
	クラミジア	9	(12.2)	24	(15.1)	33	(14.2)	0.303
	淋菌感染症	2	(2.7)	5	(3.1)	7	(3.0)	0.339
	HIV感染症(エイズ)	1	(1.4)	2	(1.3)	3	(1.3)	0.341
上記いずれも診断を受けた経験はない		60	(81.1)	127	(79.9)	187	(80.3)	0.251
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	梅毒	6	(2.4)	15	(4.6)	21	(3.7)	0.008
	B型肝炎	4	(1.6)	5	(1.5)	9	(1.6)	0.017
	クラミジア	26	(10.5)	44	(13.5)	70	(12.2)	0.012
	淋菌感染症	8	(3.2)	15	(4.6)	23	(4.0)	0.014
	HIV感染症(エイズ)	1	(0.4)	4	(1.2)	5	(0.9)	0.011
上記いずれも診断を受けた経験はない		198	(79.8)	257	(79.1)	455	(79.4)	0.006

表18. U=Uについて(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■U=Uについて聞いたことがありますか？								
		n=174		n=166		n=340		
①男性	聞いたことがある	18	(10.3)	28	(16.9)	46	(13.5)	0.208
	聞いたことがない	54	(31.0)	46	(27.7)	100	(29.4)	
	わからない	102	(58.6)	92	(55.4)	194	(57.1)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	聞いたことがある	8	(10.8)	15	(9.4)	23	(9.9)	0.766
	聞いたことがない	26	(35.1)	50	(31.4)	76	(32.6)	
	わからない	40	(54.1)	94	(59.1)	134	(57.5)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	聞いたことがある	26	(10.5)	43	(13.2)	69	(12.0)	0.543
	聞いたことがない	80	(32.3)	96	(29.5)	176	(30.7)	
	わからない	142	(57.3)	186	(57.2)	328	(57.2)	
■U=Uの状態であれば、コンドームを使用しないセックスでHIVに感染する心配はないと考えますか？								
※U=Uについて聞いたことがある者を分母とする。								
		n=18		n=28		n=46		
①男性	心配はない	5	(27.8)	15	(53.6)	20	(43.5)	0.227
	心配がある	11	(61.1)	11	(39.3)	22	(47.8)	
	わからない	2	(11.1)	2	(7.1)	4	(8.7)	
		n=8		n=15		n=23		
②女性	心配はない	2	(25.0)	6	(40.0)	8	(34.8)	0.206
	心配がある	6	(75.0)	6	(40.0)	12	(52.2)	
	わからない	-	(0.0)	3	(20.0)	3	(13.0)	
		n=26		n=43		n=69		
①+② 全体	心配はない	7	(26.9)	21	(48.8)	28	(40.6)	0.113
	心配がある	17	(65.4)	17	(39.5)	34	(49.3)	
	わからない	2	(7.7)	5	(11.6)	7	(10.1)	

表19. PrEPについて(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■HIVに感染していない人が、セックスの前にHIVの治療薬を飲むことでHIVを予防すること(PrEP:プレップと呼ばれています)を聞いたことがありますか？								
		n=174		n=166		n=340		
①男性	聞いたことがある	21	(12.1)	21	(12.7)	42	(12.4)	0.698
	聞いたことがない	52	(29.9)	56	(33.7)	108	(31.8)	
	わからない	101	(58.0)	89	(53.6)	190	(55.9)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	聞いたことがある	4	(5.4)	12	(7.5)	16	(6.9)	0.040
	聞いたことがない	35	(47.3)	48	(30.2)	83	(35.6)	
	わからない	35	(47.3)	99	(62.3)	134	(57.5)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	聞いたことがある	25	(10.1)	33	(10.2)	58	(10.1)	0.731
	聞いたことがない	87	(35.1)	104	(32.0)	191	(33.3)	
	わからない	136	(54.8)	188	(57.8)	324	(56.5)	
■セックスの前にHIVの治療薬を飲むことでHIVを予防すること(PrEP:プレップ)を、信頼していますか？								
※PrEP:プレップについて聞いたことがある者を分母とする。								
		n=21		n=21		n=42		
①男性	信頼している	14	(66.7)	15	(71.4)	29	(69.0)	0.030
	信頼していない	2	(9.5)	6	(28.6)	8	(19.0)	
	わからない	5	(23.8)	-	(0.0)	5	(11.9)	
		n=4		n=12		n=16		
②女性	信頼している	3	(75.0)	7	(58.3)	10	(62.5)	0.766
	信頼していない	1	(25.0)	4	(33.3)	5	(31.3)	
	わからない	-	(0.0)	1	(8.3)	1	(6.3)	
		n=25		n=33		n=58		
①+② 全体	信頼している	17	(68.0)	22	(66.7)	39	(67.2)	0.048
	信頼していない	3	(12.0)	10	(30.3)	13	(22.4)	
	わからない	5	(20.0)	1	(3.0)	6	(10.3)	

表20. 性の安全と関連する項目(地域別)

	札幌		大阪		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=174		n=166		n=340		
浮気をした	41	(23.6)	38	(22.9)	79	(23.2)	0.372
浮気をされた	28	(16.1)	29	(17.5)	57	(16.8)	0.342
酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	28	(16.1)	44	(26.5)	72	(21.2)	0.019
「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」と誰かから言われたこと	6	(3.4)	3	(1.8)	9	(2.6)	0.245
自分の裸や下着姿の写真を誰かに送ったこと	6	(3.4)	5	(3.0)	11	(3.2)	0.366
「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」とあなたが誰かに言ったこと	7	(4.0)	3	(1.8)	10	(2.9)	0.186
①男性							
睡眠薬・睡眠導入剤	2	(1.1)	3	(1.8)	5	(1.5)	0.325
大麻	5	(2.9)	2	(1.2)	7	(2.1)	0.213
覚せい剤	2	(1.1)	-	(0.0)	2	(0.6)	0.145
MDMA(エクスタシー)	1	(0.6)	-	(0.0)	1	(0.3)	0.233
コカイン	3	(1.7)	1	(0.6)	4	(1.2)	0.240
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	2	(1.1)	1	(0.6)	3	(0.9)	0.325
その他の薬物の使用	4	(2.3)	-	(0.0)	4	(1.2)	0.056
上記いずれもない	85	(48.9)	75	(45.2)	160	(47.1)	0.326
	n=74		n=159		n=233		
浮気をした	12	(16.2)	24	(15.1)	36	(15.5)	0.487
浮気をされた	12	(16.2)	27	(17.0)	39	(16.7)	0.483
酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	21	(28.4)	34	(21.4)	55	(23.6)	0.270
「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」と誰かから言われたこと	6	(8.1)	11	(6.9)	17	(7.3)	0.473
自分の裸や下着姿の写真を誰かに送ったこと	6	(8.1)	6	(3.8)	12	(5.2)	0.195
「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」とあなたが誰かに言ったこと	4	(5.4)	-	(0.0)	4	(1.7)	0.007
②女性							
睡眠薬・睡眠導入剤	4	(5.4)	5	(3.1)	9	(3.9)	0.356
大麻	1	(1.4)	2	(1.3)	3	(1.3)	0.493
覚せい剤	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	0.234
MDMA(エクスタシー)	1	(1.4)	1	(0.6)	2	(0.9)	0.425
コカイン	-	(0.0)	1	(0.6)	1	(0.4)	0.388
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	-	(0.0)	1	(0.6)	1	(0.4)	0.388
その他の薬物の使用	1	(1.4)	-	(0.0)	1	(0.4)	0.170
上記いずれもない	41	(55.4)	92	(57.9)	133	(57.1)	0.432
	n=248		n=325		n=573		
浮気をした	53	(21.4)	62	(19.1)	115	(20.1)	0.177
浮気をされた	40	(16.1)	56	(17.2)	96	(16.8)	0.189
酔いつぶれ(酒で記憶をなくした)	49	(19.8)	78	(24.0)	127	(22.2)	0.087
「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」と誰かから言われたこと	12	(4.8)	14	(4.3)	26	(4.5)	0.202
自分の裸や下着姿の写真を誰かに送ったこと	12	(4.8)	11	(3.4)	23	(4.0)	0.147
「裸の写真や下着姿の写真を送って欲しい」とあなたが誰かに言ったこと	11	(4.4)	3	(0.9)	14	(2.4)	0.006
①+② 全体							
睡眠薬・睡眠導入剤	6	(2.4)	8	(2.5)	14	(2.4)	0.208
大麻	6	(2.4)	4	(1.2)	10	(1.7)	0.121
覚せい剤	2	(0.8)	-	(0.0)	2	(0.3)	0.057
MDMA(エクスタシー)	2	(0.8)	1	(0.3)	3	(0.5)	0.151
コカイン	3	(1.2)	2	(0.6)	5	(0.9)	0.159
危険ドラッグ(いわゆる脱法ドラッグ)	2	(0.8)	2	(0.6)	4	(0.7)	0.202
その他の薬物の使用	5	(2.0)	-	(0.0)	5	(0.9)	0.008
上記いずれもない	126	(50.8)	167	(51.4)	293	(51.1)	0.196

表21. 新型コロナウイルス関連(地域別)

		札幌		大阪		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								
①男性		n=174		n=166		n=340		
	そう思う	82	(47.1)	78	(47.0)	160	(47.1)	0.802
	そう思わない	35	(20.1)	35	(21.1)	70	(20.6)	
	わからない	56	(32.2)	53	(31.9)	109	(32.1)	
	無回答	1	(0.6)	-	(0.0)	1	(0.3)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	そう思う	30	(40.5)	76	(47.8)	106	(45.5)	0.328
	そう思わない	19	(25.7)	32	(20.1)	51	(21.9)	
	わからない	24	(32.4)	51	(32.1)	75	(32.2)	
	無回答	1	(1.4)	-	(0.0)	1	(0.4)	
			n=248		n=325		n=573	
①+② 全体	そう思う	112	(45.2)	154	(47.4)	266	(46.4)	0.413
	そう思わない	54	(21.8)	67	(20.6)	121	(21.1)	
	わからない	80	(32.3)	104	(32.0)	184	(32.1)	
	無回答	2	(0.8)	-	(0.0)	2	(0.3)	
			n=174		n=166		n=340	
①男性	そう思う	46	(26.4)	55	(33.1)	101	(29.7)	0.338
	そう思わない	62	(35.6)	58	(34.9)	120	(35.3)	
	わからない	66	(37.9)	53	(31.9)	119	(35.0)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
			n=74		n=159		n=233	
②女性	そう思う	30	(40.5)	61	(38.4)	91	(39.1)	0.906
	そう思わない	19	(25.7)	41	(25.8)	60	(25.8)	
	わからない	25	(33.8)	56	(35.2)	81	(34.8)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.6)	1	(0.4)	
			n=248		n=325		n=573	
①+② 全体	そう思う	76	(30.6)	116	(35.7)	192	(33.5)	0.484
	そう思わない	81	(32.7)	99	(30.5)	180	(31.4)	
	わからない	91	(36.7)	109	(33.5)	200	(34.9)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.2)	
			n=174		n=166		n=340	
①男性	そう思う	83	(47.7)	90	(54.2)	173	(50.9)	0.370
	そう思わない	27	(15.5)	28	(16.9)	55	(16.2)	
	わからない	63	(36.2)	48	(28.9)	111	(32.6)	
	無回答	1	(0.6)	-	(0.0)	1	(0.3)	
			n=74		n=159		n=233	
②女性	そう思う	40	(54.1)	90	(56.6)	130	(55.8)	0.796
	そう思わない	8	(10.8)	12	(7.5)	20	(8.6)	
	わからない	25	(33.8)	56	(35.2)	81	(34.8)	
	無回答	1	(1.4)	1	(0.6)	2	(0.9)	
			n=248		n=325		n=573	
①+② 全体	そう思う	123	(49.6)	180	(55.4)	303	(52.9)	0.490
	そう思わない	35	(14.1)	40	(12.3)	75	(13.1)	
	わからない	88	(35.5)	104	(32.0)	192	(33.5)	
	無回答	2	(0.8)	1	(0.3)	3	(0.5)	
			n=174		n=166		n=340	
①男性	そう思う	83	(47.7)	90	(54.2)	173	(50.9)	0.370
	そう思わない	27	(15.5)	28	(16.9)	55	(16.2)	
	わからない	63	(36.2)	48	(28.9)	111	(32.6)	
	無回答	1	(0.6)	-	(0.0)	1	(0.3)	
			n=74		n=159		n=233	
②女性	そう思う	40	(54.1)	90	(56.6)	130	(55.8)	0.796
	そう思わない	8	(10.8)	12	(7.5)	20	(8.6)	
	わからない	25	(33.8)	56	(35.2)	81	(34.8)	
	無回答	1	(1.4)	1	(0.6)	2	(0.9)	
			n=248		n=325		n=573	
①+② 全体	そう思う	123	(49.6)	180	(55.4)	303	(52.9)	0.490
	そう思わない	35	(14.1)	40	(12.3)	75	(13.1)	
	わからない	88	(35.5)	104	(32.0)	192	(33.5)	
	無回答	2	(0.8)	1	(0.3)	3	(0.5)	
			n=174		n=166		n=340	
①男性	そう思う	83	(47.7)	90	(54.2)	173	(50.9)	0.370
	そう思わない	27	(15.5)	28	(16.9)	55	(16.2)	
	わからない	63	(36.2)	48	(28.9)	111	(32.6)	
	無回答	1	(0.6)	-	(0.0)	1	(0.3)	
			n=74		n=159		n=233	
②女性	そう思う	40	(54.1)	90	(56.6)	130	(55.8)	0.796
	そう思わない	8	(10.8)	12	(7.5)	20	(8.6)	
	わからない	25	(33.8)	56	(35.2)	81	(34.8)	
	無回答	1	(1.4)	1	(0.6)	2	(0.9)	
			n=248		n=325		n=573	
①+② 全体	そう思う	123	(49.6)	180	(55.4)	303	(52.9)	0.490
	そう思わない	35	(14.1)	40	(12.3)	75	(13.1)	
	わからない	88	(35.5)	104	(32.0)	192	(33.5)	
	無回答	2	(0.8)	1	(0.3)	3	(0.5)	
			n=174		n=166		n=340	

表21. 新型コロナウイルス関連(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■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=174		n=166		n=340		
①男性	以前より減った	35	(20.1)	31	(18.7)	66	(19.4)	0.096
	以前と変わらない	54	(31.0)	64	(38.6)	118	(34.7)	
	以前より増えた	25	(14.4)	11	(6.6)	36	(10.6)	
	わからない	60	(34.5)	60	(36.1)	120	(35.3)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	以前より減った	15	(20.3)	24	(15.1)	39	(16.7)	0.400
	以前と変わらない	22	(29.7)	49	(30.8)	71	(30.5)	
	以前より増えた	12	(16.2)	16	(10.1)	28	(12.0)	
	わからない	25	(33.8)	69	(43.4)	94	(40.3)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.6)	1	(0.4)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	以前より減った	50	(20.2)	55	(16.9)	105	(18.3)	0.064
	以前と変わらない	76	(30.6)	113	(34.8)	189	(33.0)	
	以前より増えた	37	(14.9)	27	(8.3)	64	(11.2)	
	わからない	85	(34.3)	129	(39.7)	214	(37.3)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.2)	
■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=174		n=166		n=340		
①男性	以前より減った	53	(30.5)	43	(25.9)	96	(28.2)	0.925
	以前と変わらない	44	(25.3)	46	(27.7)	90	(26.5)	
	以前より増えた	16	(9.2)	16	(9.6)	32	(9.4)	
	わからない	60	(34.5)	60	(36.1)	120	(35.3)	
	無回答	1	(0.6)	1	(0.6)	2	(0.6)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	以前より減った	24	(32.4)	40	(25.2)	64	(27.5)	0.528
	以前と変わらない	19	(25.7)	35	(22.0)	54	(23.2)	
	以前より増えた	4	(5.4)	10	(6.3)	14	(6.0)	
	わからない	27	(36.5)	72	(45.3)	99	(42.5)	
	無回答	-	(0.0)	2	(1.3)	2	(0.9)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	以前より減った	77	(31.0)	83	(25.5)	160	(27.9)	0.523
	以前と変わらない	63	(25.4)	81	(24.9)	144	(25.1)	
	以前より増えた	20	(8.1)	26	(8.0)	46	(8.0)	
	わからない	87	(35.1)	132	(40.6)	219	(38.2)	
	無回答	1	(0.4)	3	(0.9)	4	(0.7)	
■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=174		n=166		n=340		
①男性	以前より減った	52	(29.9)	37	(22.3)	89	(26.2)	0.415
	以前と変わらない	42	(24.1)	39	(23.5)	81	(23.8)	
	以前より増えた	15	(8.6)	17	(10.2)	32	(9.4)	
	わからない	65	(37.4)	72	(43.4)	137	(40.3)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.6)	1	(0.3)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	以前より減った	17	(23.0)	32	(20.1)	49	(21.0)	0.918
	以前と変わらない	21	(28.4)	42	(26.4)	63	(27.0)	
	以前より増えた	4	(5.4)	10	(6.3)	14	(6.0)	
	わからない	32	(43.2)	75	(47.2)	107	(45.9)	
	無回答	-	(0.0)	-	(0.0)	-	(0.0)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	以前より減った	69	(27.8)	69	(21.2)	138	(24.1)	0.328
	以前と変わらない	63	(25.4)	81	(24.9)	144	(25.1)	
	以前より増えた	19	(7.7)	27	(8.3)	46	(8.0)	
	わからない	97	(39.1)	147	(45.2)	244	(42.6)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.2)	

表21. 新型コロナウイルス関連(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	
■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=174		n=166		n=340		
①男性	以前より減った	55	(31.6)	43	(25.9)	98	(28.8)	0.449
	以前と変わらない	41	(23.6)	39	(23.5)	80	(23.5)	
	以前より増えた	18	(10.3)	12	(7.2)	30	(8.8)	
	わからない	56	(32.2)	68	(41.0)	124	(36.5)	
	無回答	4	(2.3)	4	(2.4)	8	(2.4)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	以前より減った	14	(18.9)	34	(21.4)	48	(20.6)	0.593
	以前と変わらない	21	(28.4)	31	(19.5)	52	(22.3)	
	以前より増えた	6	(8.1)	11	(6.9)	17	(7.3)	
	わからない	32	(43.2)	79	(49.7)	111	(47.6)	
	無回答	1	(1.4)	4	(2.5)	5	(2.1)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	以前より減った	69	(27.8)	77	(23.7)	146	(25.5)	0.184
	以前と変わらない	62	(25.0)	70	(21.5)	132	(23.0)	
	以前より増えた	24	(9.7)	23	(7.1)	47	(8.2)	
	わからない	88	(35.5)	147	(45.2)	235	(41.0)	
	無回答	5	(2.0)	8	(2.5)	13	(2.3)	

表22. 強引にしたこと・されたこと(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		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								
①男性		n=174		n=166		n=340		
	路上	28	(16.1)	30	(18.1)	58	(17.1)	0.519
	居酒屋	18	(10.3)	20	(12.0)	38	(11.2)	0.517
	クラブ	27	(15.5)	39	(23.5)	66	(19.4)	0.100
	その他の場所で	9	(5.2)	15	(9.0)	24	(7.1)	0.220
	いずれの場所でも、そのような経験はない							
		104	(59.8)	90	(54.2)	194	(57.1)	0.369

②女性		n=74		n=159		n=233		
	路上	3	(4.1)	16	(10.1)	19	(8.2)	0.105
	居酒屋	1	(1.4)	4	(2.5)	5	(2.1)	0.324
	クラブ	5	(6.8)	20	(12.6)	25	(10.7)	0.145
	その他の場所で	2	(2.7)	8	(5.0)	10	(4.3)	0.269
	いずれの場所でも、そのような経験はない							
		68	(91.9)	112	(70.4)	180	(77.3)	0.001

①+② 全体		n=248		n=325		n=573		
	路上	31	(12.5)	46	(14.2)	77	(13.4)	0.118
	居酒屋	19	(7.7)	24	(7.4)	43	(7.5)	0.146
	クラブ	32	(12.9)	59	(18.2)	91	(15.9)	0.030
	その他の場所で	11	(4.4)	23	(7.1)	34	(5.9)	0.057
	いずれの場所でも、そのような経験はない							
		172	(69.4)	202	(62.2)	374	(65.3)	0.044
■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								
①男性		n=174		n=166		n=340		
	路上	19	(10.9)	20	(12.0)	39	(11.5)	0.744
	居酒屋	14	(8.0)	13	(7.8)	27	(7.9)	0.942
	クラブ	20	(11.5)	31	(18.7)	51	(15.0)	0.064
	その他の場所で	8	(4.6)	12	(7.2)	20	(5.9)	0.303
	いずれの場所でも、そのような経験はない							
		118	(67.8)	109	(65.7)	227	(66.8)	0.673

②女性		n=74		n=159		n=233		
	路上	18	(24.3)	49	(30.8)	67	(28.8)	0.457
	居酒屋	9	(12.2)	20	(12.6)	29	(12.4)	0.787
	クラブ	21	(28.4)	56	(35.2)	77	(33.0)	0.448
	その他の場所で	7	(9.5)	6	(3.8)	13	(5.6)	0.171
	いずれの場所でも、そのような経験はない							
		45	(60.8)	76	(47.8)	121	(51.9)	0.154

①+② 全体		n=248		n=325		n=573		
	路上	37	(14.9)	69	(21.2)	106	(18.5)	0.103
	居酒屋	23	(9.3)	33	(10.2)	56	(9.8)	0.639
	クラブ	41	(16.5)	87	(26.8)	128	(22.3)	0.009
	その他の場所で	15	(6.0)	18	(5.5)	33	(5.8)	0.661
	いずれの場所でも、そのような経験はない							
		163	(65.7)	185	(56.9)	348	(60.7)	0.076

表22. 強引にしたこと・されたこと(地域別)

		札幌		大阪		全体		p値
		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=174		n=166		n=340		
①男性	ある	12	(6.9)	12	(7.2)	24	(7.1)	0.595
	ない	104	(59.8)	108	(65.1)	212	(62.4)	
	覚えていない	57	(32.8)	44	(26.5)	101	(29.7)	
	無回答	1	(0.6)	2	(1.2)	3	(0.9)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	ある	1	(1.4)	4	(2.5)	5	(2.1)	0.288
	ない	55	(74.3)	98	(61.6)	153	(65.7)	
	覚えていない	17	(23.0)	55	(34.6)	72	(30.9)	
	無回答	1	(1.4)	2	(1.3)	3	(1.3)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	ある	13	(5.2)	16	(4.9)	29	(5.1)	0.960
	ない	159	(64.1)	206	(63.4)	365	(63.7)	
	覚えていない	74	(29.8)	99	(30.5)	173	(30.2)	
	無回答	2	(0.8)	4	(1.2)	6	(1.0)	
■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=174		n=166		n=340		
①男性	ある	13	(7.5)	14	(8.4)	27	(7.9)	0.703
	ない	105	(60.3)	106	(63.9)	211	(62.1)	
	覚えていない	55	(31.6)	44	(26.5)	99	(29.1)	
	無回答	1	(0.6)	2	(1.2)	3	(0.9)	
		n=74		n=159		n=233		
②女性	ある	3	(4.1)	6	(3.8)	9	(3.9)	0.612
	ない	50	(67.6)	95	(59.7)	145	(62.2)	
	覚えていない	21	(28.4)	57	(35.8)	78	(33.5)	
	無回答	-	(0.0)	1	(0.6)	1	(0.4)	
		n=248		n=325		n=573		
①+② 全体	ある	16	(6.5)	20	(6.2)	36	(6.3)	0.900
	ない	155	(62.5)	201	(61.8)	356	(62.1)	
	覚えていない	76	(30.6)	101	(31.1)	177	(30.9)	
	無回答	1	(0.4)	3	(0.9)	4	(0.7)	