

女性		と思いますか。最もあ	Count	109	176	285
		てはまると思うものを 10代~20代前半	% within	34.7%	58.7%	46.4%
		お答えください。	All_intervention			
			Count	51	37	88
		20代後半~30代	% within	16.2%	12.3%	14.3%
			All_intervention			
			Count	10	2	12
		40歳以上	% within	3.2%	0.7%	2.0%
			All_intervention			
			Count	43	15	58
		わからない	% within	13.7%	5.0%	9.4%
			All_intervention			
			Count	314	300	614
		Total	% within	100.0%	100.0%	100.0%
			All_intervention			
			Count	21	12	33
		年齢に関係ない	% within	25.6%	12.8%	18.8%
			All_intervention			
			Count	40	59	99
		Q7 「性器粘膜の特徴」				
	から、どの年齢の女性 10代~20代前半	% within	48.8%	62.8%	56.3%	
	が性病にかかりやすい	All_intervention				
	と思いますか。最もあ	Count	13	15	28	
12才~19才	てはまると思うものを 20代後半~30代	% within	15.9%	16.0%	15.9%	
	お答えください。	All_intervention				
		Count	8	8	16	
	わからない	% within	9.8%	8.5%	9.1%	
		All_intervention				
		Count	82	94	176	
	Total	% within	100.0%	100.0%	100.0%	
		All_intervention				
		Count	97	58	155	
20才~24才	Q7 「性器粘膜の特徴」					
	から、どの年齢の女性 年齢に関係ない	% within	31.8%	19.9%	26.0%	
	が性病にかかりやすい	All_intervention				
	と思いますか。最もあ	Count	122	190	312	
	てはまると思うものを 10代~20代前半	% within	40.0%	65.1%	52.3%	
	お答えください。	All_intervention				
		Count	46	26	72	
	20代後半~30代					

		%	within	15.1%	8.9%	12.1%
		All_intervention				
		Count		5	0	5
	40 歳以上	%	within	1.6%	0.0%	0.8%
		All_intervention				
		Count		35	18	53
	わからない	%	within	11.5%	6.2%	8.9%
		All_intervention				
		Count		305	292	597
Total		%	within	100.0%	100.0%	100.0%
		All_intervention				

		Chi-Square Tests									
SEX 性別	AGEID 年齢	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)			Monte Carlo Sig. (1-sided)			
					Sig.	99% Confidence Interval		Sig.	99% Confidence Interval		
						Lower Bound	Upper Bound		Lower Bound	Upper Bound	
男性	12才~19才	Pearson Chi-Square	5.675 ^a	4	.225	.221 ^b	.210	.232			
		Likelihood Ratio	6.449	4	.168	.209 ^b	.198	.219			
		Fisher's Exact Test	5.240			.239 ^b	.228	.249			
		Linear-by-Linear Association	1.361 ^c	1	.243	.266 ^b	.255	.277	.141 ^b	.132	.150
		N of Valid Cases	160								
	20才~24才	Pearson Chi-Square	42.151 ^d	4	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Likelihood Ratio	43.388	4	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Fisher's Exact Test	42.529			.000 ^b	.000	.000			
		Linear-by-Linear Association	7.992 ^e	1	.005	.005 ^b	.003	.007	.003 ^b	.001	.004
		N of Valid Cases	614								
女性	12才~19才	Pearson Chi-Square	5.451 ^f	3	.142	.143 ^b	.134	.152			
		Likelihood Ratio	5.479	3	.140	.147 ^b	.138	.156			
		Fisher's Exact Test	5.446			.141 ^b	.132	.150			
		Linear-by-Linear Association	.334 ^g	1	.563	.571 ^b	.559	.584	.308 ^b	.296	.319
		N of Valid Cases	176								
	20才~24才	Pearson Chi-Square	40.378 ^h	4	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Likelihood Ratio	42.687	4	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Fisher's Exact Test	40.349			.000 ^b	.000	.000			
		Linear-by-Linear Association	2.260 ⁱ	1	.133	.133 ^b	.125	.142	.070 ^b	.064	.077
		N of Valid Cases	597								

a. 4 cells (40.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .91.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

c. The standardized statistic is -1.167.

d. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.86.

e. The standardized statistic is -2.827.

f. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.45.

g. The standardized statistic is .578.

h. 2 cells (20.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.45.

i. The standardized statistic is -1.503.

■ 結果の詳細：

● 問8：[アナルセックスも膣性交も HIV 感染リスクが同じである]かどうかについての知識：(1) 男性 18-19 歳：正解率は非介入群が 27.4%、介入群が 56.3%と 29%の統計的に有意の大幅な上昇が観察された ($p=0.001$)。 (2) 男性 20-24 歳：正解率は非介入群が 38.9%、介入群が 57.0%と 18%の統計的に有意の上昇が観

察された ($p=0.000$)。 (3) 女性 18-19 歳：正解率は非介入群が 18.3%、介入群が 38.3%と 20%の統計的に有意の上昇が観察された ($p=0.001$)。 (4) 女性 20-24 歳：正解率は非介入群が 29.2%、介入群が 47.6%と 18%の統計的に有意の上昇が観察された ($p=0.000$)。

Q8 アナルセックスも膣性交も HIV の感染リスクは同じだと思いますか？ 最もあてはまると思うものをお答えください。

Crosstab							
SEX 性別	AGEID 年齢		All intervention		Total		
			Control	Intervention			
男性	12才~19才	どちらも感染のリスクは	Count	28	28	56	
		同じ	% within All_intervention	38.4%	32.2%	35.0%	
		Q8 アナルセックスも膣性交も HIV の感染リスク	Count	19	7	26	
		は同じだと思いますか？	% within All_intervention	26.0%	8.0%	16.3%	
		最もあてはまると思うものをお答えください。	Count	20	49	69	
		大きい	% within All_intervention	27.4%	56.3%	43.1%	
		わからない	Count	6	3	9	
		% within All_intervention	8.2%	3.4%	5.6%		
		Total	Count	73	87	160	
		% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%		
		20才~24才	どちらも感染のリスクは	Count	99	93	192
		同じ	% within All_intervention	31.5%	31.0%	31.3%	
	Q8 アナルセックスも膣性交も HIV の感染リスク	Count	49	24	73		
	は同じだと思いますか？	% within All_intervention	15.6%	8.0%	11.9%		
	最もあてはまると思うものをお答えください。	Count	122	171	293		
	大きい	% within All_intervention	38.9%	57.0%	47.7%		
	わからない	Count	44	12	56		
	% within All_intervention	14.0%	4.0%	9.1%			
	Total	Count	314	300	614		
	% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%			
女性	12才~19才	Q8 アナルセックスも膣性交も HIV の感染リスク	Count	34	41	75	
		どちらも感染のリスクは	Count	34	41	75	

	性交も HIV の感染リスク	同じ	% within All_intervention	41.5%	43.6%	42.6%
	は同じだと思いますか？	膾性交の方がリスクが大	Count	16	12	28
	最もあてはまると思うも	きい	% within All_intervention	19.5%	12.8%	15.9%
	のをお答えください。	肛門性交の方がリスクが大	Count	15	36	51
		大きい	% within All_intervention	18.3%	38.3%	29.0%
		わからない	Count	17	5	22
			% within All_intervention	20.7%	5.3%	12.5%
	Total		Count	82	94	176
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
		どちらも感染のリスクは	Count	110	110	220
		同じ	% within All_intervention	36.1%	37.7%	36.9%
	Q8 アナルセックスも膾	膾性交の方がリスクが大	Count	50	22	72
	性交も HIV の感染リスク	きい	% within All_intervention	16.4%	7.5%	12.1%
	は同じだと思いますか？	肛門性交の方がリスクが大	Count	89	139	228
20才～24才	最もあてはまると思うも	大きい	% within All_intervention	29.2%	47.6%	38.2%
	のをお答えください。	わからない	Count	56	21	77
			% within All_intervention	18.4%	7.2%	12.9%
	Total		Count	305	292	597
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

SEX 性別	AGEID 年齢	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)			Monte Carlo Sig. (1-sided)			
					Sig.	99% Confidence Interval		Sig.	99% Confidence Interval		
						Lower Bound	Upper Bound		Lower Bound	Upper Bound	
男性	12才～19才	Pearson Chi-Square	17.637 ^a	3	.001	.000 ^b	.000	.001			
		Likelihood Ratio	18.122	3	.000	.001 ^b	.000	.002			
		Fisher's Exact Test	17.707			.001 ^b	.000	.001			
		Linear-by-Linear Association	2.659 ^c	1	.103	.105 ^b	.097	.113	.060 ^b	.054	.066
		N of Valid Cases	160								
	20才～24才	Pearson Chi-Square	34.928 ^d	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Likelihood Ratio	36.278	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Fisher's Exact Test	35.757			.000 ^b	.000	.000			
		Linear-by-Linear Association	.027 ^e	1	.869	.875 ^b	.866	.883	.458 ^b	.445	.471
		N of Valid Cases	614								
女性	12才～19才	Pearson Chi-Square	15.672 ^f	3	.001	.001 ^b	.000	.002			
		Likelihood Ratio	16.235	3	.001	.001 ^b	.000	.002			
		Fisher's Exact Test	15.755			.001 ^b	.000	.002			
		Linear-by-Linear Association	.609 ^g	1	.435	.444 ^b	.431	.456	.235 ^b	.224	.245
		N of Valid Cases	176								
	20才～24才	Pearson Chi-Square	37.498 ^h	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Likelihood Ratio	38.461	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Fisher's Exact Test	38.039			.000 ^b	.000	.000			
		Linear-by-Linear Association	.381 ⁱ	1	.537	.544 ^b	.531	.557	.277 ^b	.266	.289
		N of Valid Cases	597								

a. 2 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.11.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

c. The standardized statistic is 1.631.

d. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 27.36.

e. The standardized statistic is -.164.

f. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.25.

g. The standardized statistic is -.781.

h. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 35.22.

i. The standardized statistic is -.617.

■ 結果の詳細：

- 問9：[現在の性関係があなたもパートナーもどちらも一人だったら、性感染症(性病)にはかからないかについての知識：
 (1) 男性 18-19 歳：正解率は非介入群が 75.3%、介入群が 92.0%と 17%の統計的に有意の上昇が観察された ($p=0.012$)。 (2) 男性 20-24 歳：正解率は非介入群が 67.8%、介入群が 85.0%と

17%の統計的に有意の上昇が観察された ($p=0.000$)。 (3) 女性 18-19 歳：正解率は非介入群が 75.6%、介入群が 85.1%と 10%の統計的に有意の上昇が観察された ($p=0.049$)。 (4) 女性 20-24 歳：正解率は非介入群が 70.2%、介入群が 87.3%と 17%の統計的に有意の上昇が観察された ($p=0.000$)。

Q9 現在の性関係の相手があなたもパートナーもどちらも一人だったら、性病にはかからないと思いますか？ 最もあてはまると思うものをお答えください。

Crosstab

SEX 性別	AGEID 年齢			All_intervention		Total	
				Control	Intervention		
男性	12才~19才	Q9 現在の性関係の相手があなたもパートナーもどちらも一人だったら、性病にはかからないと思いますか？ 最もあてはまると思うものをお答えください。	かからない	Count	11	3	14
			かからない	% within All_intervention	15.1%	3.4%	8.8%
			かかる可能性がある	Count	55	80	135
			かかる可能性がある	% within All_intervention	75.3%	92.0%	84.4%
			わからない	Count	7	4	11
			わからない	% within All_intervention	9.6%	4.6%	6.9%
		Total	Count	73	87	160	
		Total	% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%	
	20才~24才	Q9 現在の性関係の相手があなたもパートナーもどちらも一人だったら、性病にはかからないと思いますか？ 最もあてはまると思うものをお答えください。	かからない	Count	53	23	76
			かからない	% within All_intervention	16.9%	7.7%	12.4%
		かかる可能性がある	Count	213	255	468	
		かかる可能性がある	% within All_intervention	67.8%	85.0%	76.2%	
		わからない	Count	48	22	70	
		わからない	% within All_intervention	15.3%	7.3%	11.4%	
	Total	Count	314	300	614		
	Total	% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%		
女性	12才~19才	Q9 現在の性関係の相手があなたもパートナーもどちらも一人だったら、性病にはかからないと思いますか？ 最もあてはまると思うものをお答えください。	かからない	Count	5	8	13
			かからない	% within All_intervention	6.1%	8.5%	7.4%

	どちらも一人だったら、性病にはかからないと思いますか？	最もあてはまると思うものをお答えください。	かかる可能性がある	Count	62	80	142
				% within All_intervention	75.6%	85.1%	80.7%
	どちらも一人だったら、性病にはかからないと思いますか？	最もあてはまると思うものをお答えください。	わからない	Count	15	6	21
				% within All_intervention	18.3%	6.4%	11.9%
	Total			Count	82	94	176
				% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
	Q9 現在の性関係の相手があなたもパートナーも		わからない	Count	34	21	55
				% within All_intervention	11.1%	7.2%	9.2%
	どちらも一人だったら、性病にはかからないと思いますか？	最もあてはまると思うものをお答えください。	かかる可能性がある	Count	214	255	469
				% within All_intervention	70.2%	87.3%	78.6%
20才~24才	どちらも一人だったら、性病にはかからないと思いますか？	最もあてはまると思うものをお答えください。	わからない	Count	57	16	73
				% within All_intervention	18.7%	5.5%	12.2%
	Total			Count	305	292	597
				% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%

		Chi-Square Tests										
SEX 性別	AGEID 年齢	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)			Monte Carlo Sig. (1-sided)				
					Sig.	99% Confidence Interval		Sig.	99% Confidence Interval			
						Lower Bound	Upper Bound		Lower Bound	Upper Bound		
男性	12才~19才	Pearson Chi-Square	8.862 ^a	2	.012	.011 ^b	.008	.014				
		Likelihood Ratio	9.118	2	.010	.012 ^b	.009	.015				
		Fisher's Exact Test	8.744			.012 ^b	.009	.015				
		Linear-by-Linear Association	1.112 ^c	1	.292	.318 ^b	.306	.330	.192 ^b	.182	.202	
		N of Valid Cases	160									
	20才~24才	Pearson Chi-Square	24.962 ^d	2	.000	.000 ^b	.000	.000				
		Likelihood Ratio	25.518	2	.000	.000 ^b	.000	.000				
		Fisher's Exact Test	25.211			.000 ^b	.000	.000				
		Linear-by-Linear Association	.102 ^e	1	.749	.808 ^b	.798	.818	.399 ^b	.386	.411	
		N of Valid Cases	614									
	女性	12才~19才	Pearson Chi-Square	6.041 ^f	2	.049	.042 ^b	.037	.048			
			Likelihood Ratio	6.152	2	.046	.048 ^b	.043	.054			
			Fisher's Exact Test	5.966			.042 ^b	.037	.048			
			Linear-by-Linear Association	4.674 ^g	1	.031	.037 ^b	.032	.041	.024 ^b	.020	.028
N of Valid Cases			176									
20才~24才		Pearson Chi-Square	29.415 ^h	2	.000	.000 ^b	.000	.000				
		Likelihood Ratio	30.831	2	.000	.000 ^b	.000	.000				
		Fisher's Exact Test	30.409			.000 ^b	.000	.000				
		Linear-by-Linear Association	5.973 ⁱ	1	.015	.017 ^b	.014	.020	.010 ^b	.007	.012	
	N of Valid Cases	597										

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.02.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

c. The standardized statistic is 1.054.

d. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 34.20.

e. The standardized statistic is .320.

f. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.06.

g. The standardized statistic is -2.162.

h. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 26.90.

i. The standardized statistic is -2.444.

■ 結果の詳細：

● 問 10：[あなたは性経験がありますか？]
という性経験の有無についての情報：

(1) 男性 18-19 歳：性経験率は非介入群が 24.7%、介入群が 41.4%と介入群のほうに性経験者が多い傾向が見られたが、統計的な有意差にはいたっていない ($p=0.069$)。 (2) 男性 20-24 歳：性経験率は非介入群が 54.1%、介入群が 52.3%とほぼ同程度であった。 ($p=0.476$)。 (3) 女性 18-19 歳：正解率は非介入群が

43.9%、介入群が 39.4%と男性 10 代とは逆に非介入群の方が性経験率がやや高い傾向が見られたが、これも統計的な有意差には至っていない ($p=0.479$)。 (4) 女性 20-24 歳：性経験率は非介入群が 54.4%、介入群が 66.8%と介入群の方が性経験率が高く、偏りが示された ($p=0.000$)。今後の同様の調査の際には、このような偏りが生じないように、原因を検討する必要性が示唆された。

Q10 あなたは性経験がありますか。

SEX 性別		AGEID 年齢	Crosstab		Total		
			Control	Intervention			
男性	12 才～19 才	Q10 あなたは性経験が ありますか。	ない	Count 45 % within All_intervention 61.6%	44 50.6%	89 55.6%	
		ある	Count 18 % within All_intervention 24.7%	36 41.4%	54 33.8%		
		答えたくない	Count 10 % within All_intervention 13.7%	7 8.0%	17 10.6%		
		Total	Count 73 % within All_intervention 100.0%	87 100.0%	160 100.0%		
		20 才～24 才	Q10 あなたは性経験が ありますか。	ない	Count 119 % within All_intervention 37.9%	125 41.7%	244 39.7%
			ある	Count 170 % within All_intervention 54.1%	157 52.3%	327 53.3%	
	答えたくない		Count 25 % within All_intervention 8.0%	18 6.0%	43 7.0%		
	Total		Count 314 % within All_intervention 100.0%	300 100.0%	614 100.0%		
	女性	12 才～19 才	Q10 あなたは性経験が ありますか。	ない	Count 34 % within All_intervention 41.5%	47 50.0%	81 46.0%
			ある	Count 36 % within All_intervention 43.9%	37 39.4%	73 41.5%	
答えたくない			Count 12	10	22		

		% within All_intervention	14.6%	10.6%	12.5%
	Total	Count	82	94	176
		% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
		Count	89	85	174
		% within All_intervention	29.2%	29.1%	29.1%
	Q10 あなたは性経験が	Count	166	195	361
	ありますか。	% within All_intervention	54.4%	66.8%	60.5%
20才~24才		Count	50	12	62
		% within All_intervention	16.4%	4.1%	10.4%
	Total	Count	305	292	597
		% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%

		Chi-Square Tests									
SEX 性別	AGEID 年齢	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)			Monte Carlo Sig. (1-sided)			
					Sig.	99% Confidence Interval		Sig.	99% Confidence Interval		
						Lower Bound	Upper Bound		Lower Bound	Upper Bound	
男性	12才~19才	Pearson Chi-Square	5.357 ^a	2	.069	.068 ^b	.061	.074			
		Likelihood Ratio	5.433	2	.066	.068 ^b	.061	.074			
		Fisher's Exact Test	5.351			.067 ^b	.060	.073			
		Linear-by-Linear Association	.252 ^c	1	.616	.648 ^b	.635	.660	.356 ^b	.343	.368
		N of Valid Cases	160								
		Pearson Chi-Square	1.485 ^d	2	.476	.491 ^b	.478	.504			
	20才~24才	Likelihood Ratio	1.490	2	.475	.491 ^b	.478	.504			
		Fisher's Exact Test	1.477			.491 ^b	.478	.504			
		Linear-by-Linear Association	1.396 ^e	1	.237	.260 ^b	.248	.271	.135 ^b	.126	.143
		N of Valid Cases	614								
		Pearson Chi-Square	1.471 ^f	2	.479	.507 ^b	.494	.520			
		Likelihood Ratio	1.472	2	.479	.507 ^b	.494	.520			
女性	12才~19才	Fisher's Exact Test	1.485			.507 ^b	.494	.520			
		Linear-by-Linear Association	1.446 ^g	1	.229	.282 ^b	.270	.293	.144 ^b	.135	.153
		N of Valid Cases	176								
		Pearson Chi-Square	25.441 ^h	2	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Likelihood Ratio	27.167	2	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Fisher's Exact Test	26.708			.000 ^b	.000	.000			
	20才~24才	Linear-by-Linear Association	6.169 ⁱ	1	.013	.013 ^b	.010	.016	.008 ^b	.006	.011
		N of Valid Cases	597								

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.76.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

c. The standardized statistic is .502.

d. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21.01.

e. The standardized statistic is -1.182.

f. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.25.

g. The standardized statistic is -1.203.

h. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 30.32.

i. The standardized statistic is -2.484.

■ 結果の詳細：

● 問 11：[あなたがこれまでに性的に関心を持ったことがある性別を教えてください]という性的指向についての質問：本アンケートでは non-heterosexual をすべてセクシャルマイノリティーの分類に含めた。具体的には①同性のみに関心がある、②男性、女性どちらにも関心がある、③男性も女性もどちらにも関心がない、④わからない、⑤答えたくないという回答をした人である。(1) 男性 18-19 歳：セクシャルマイノリティーは非介入群が 21.9%、介入群が 17.2%とどちらも約 2 割近くであった ($p=0.174$)。(2) 男性 20-24 歳：セクシャルマイノリティーは非介入群が 9.6%、介入群が 12.7%と約 1 前後であったが、非介入群よりも介入

群の方が、セクシャルマイノリティーの割合が高かった ($p=0.016$)。(3) 女性 18-19 歳：セクシャルマイノリティーは非介入群が 36.6%、介入群が 31.9%とどちらも約 3 割以上と高率であった ($p=0.528$)。(4) 女性 20-24 歳：セクシャルマイノリティーは非介入群が 30.2%、介入群が 24.0%と 10 代よりも低いが約 3 割前後にも達していた。また非介入群の方が介入群よりもセクシュアルマイノリティーの割合が高値であった ($p=0.001$)。セクシャルマイノリティーが男性では介入群に、女性では非介入群に偏っていた。今後の同様の調査の際には、このような偏りが生じないように、原因を検討する必要性が示唆された。

Q11 あなたがこれまで性的な関心を持ったことがある性別を教えてください。

Crosstab

SEX 性別	AGEID 年齢		All_intervention		Total		
			Control	Intervention			
男性		男性のみ	Count	0	3	3	
			% within All_intervention	0.0%	3.4%	1.9%	
		女性のみ	Count	57	72	129	
			% within All_intervention	78.1%	82.8%	80.6%	
	12才~19才	Q11 あなたがこれまで性的な関心を持ったことがある性別を教えてください。	男性も女性もどちらにも関心がある	Count	5	7	12
			% within All_intervention	6.8%	8.0%	7.5%	
		男性も女性もどちらにも関心がない	Count	3	3	6	
			% within All_intervention	4.1%	3.4%	3.8%	
		わからない	Count	1	0	1	
			% within All_intervention	1.4%	0.0%	0.6%	
		答えたくない	Count	7	2	9	
			% within All_intervention	9.6%	2.3%	5.6%	
		Total	Count	73	87	160	
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%	
20才~24才	Q11 あなたがこれまで性的な関心を持ったことがある性別を教えてください。	男性のみ	Count	1	9	10	

女性	Q11 あなたがこれまで性的関心を持ったことがある性別を教えてください。		% within All_intervention	0.3%	3.0%	1.6%
		Count		284	262	546
		女性のみ	% within All_intervention	90.4%	87.3%	88.9%
		Count		10	18	28
		男性も女性もどちらも関	% within All_intervention	3.2%	6.0%	4.6%
		Count		5	1	6
		男性も女性もどちらも関	% within All_intervention	1.6%	0.3%	1.0%
		Count		6	2	8
		わからない	% within All_intervention	1.9%	0.7%	1.3%
		Count		8	8	16
		答えたくない	% within All_intervention	2.5%	2.7%	2.6%
		Count		314	300	614
		Total	% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
		Count		52	64	116
		男性のみ	% within All_intervention	63.4%	68.1%	65.9%
Count		0	1	1		
女性のみ	% within All_intervention	0.0%	1.1%	0.6%		
Count		12	14	26		
男性も女性もどちらも関	% within All_intervention	14.6%	14.9%	14.8%		
Count		4	7	11		
男性も女性もどちらも関	% within All_intervention	4.9%	7.4%	6.3%		
Count		6	4	10		
わからない	% within All_intervention	7.3%	4.3%	5.7%		
Count		8	4	12		
答えたくない	% within All_intervention	9.8%	4.3%	6.8%		
Count		82	94	176		
Total	% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%		
12才～19才	Q11 あなたがこれまで性的関心を持ったことがある性別を教えてください。	男性のみ	Count	213	222	435
		% within All_intervention		69.8%	76.0%	72.9%
		女性のみ	Count	7	10	17
		% within All_intervention		2.3%	3.4%	2.8%
		男性も女性もどちらも関	Count	31	33	64
		% within All_intervention		10.2%	11.3%	10.7%
		男性も女性もどちらも関	Count	10	13	23
		% within All_intervention		3.3%	4.5%	3.9%
		わからない	Count	20	11	31
20才～24才	Q11 あなたがこれまで性的関心を持ったことがある性別を教えてください。	男性のみ	Count	213	222	435
		% within All_intervention		69.8%	76.0%	72.9%
		女性のみ	Count	7	10	17
		% within All_intervention		2.3%	3.4%	2.8%
		男性も女性もどちらも関	Count	31	33	64
		% within All_intervention		10.2%	11.3%	10.7%
		男性も女性もどちらも関	Count	10	13	23
		% within All_intervention		3.3%	4.5%	3.9%
		わからない	Count	20	11	31

		% within All_intervention	6.6%	3.8%	5.2%
	答えたくない	Count	24	3	27
		% within All_intervention	7.9%	1.0%	4.5%
Total		Count	305	292	597
		% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

SEX 性別	AGEID 年齢	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)			Monte Carlo Sig. (1-sided)				
					Sig.	99% Confidence Interval		Sig.	99% Confidence Interval			
						Lower Bound	Upper Bound		Lower Bound	Upper Bound		
男性	12才~19才	Pearson Chi-Square	7.689 ^a	5	.174	.148 ^b	.139	.157				
		Likelihood Ratio	9.344	5	.096	.136 ^b	.127	.145				
		Fisher's Exact Test	7.192			.157 ^b	.147	.166				
		Linear-by-Linear Association	5.055 ^c	1	.025	.025 ^b	.021	.029	.014 ^b	.011	.017	
		N of Valid Cases	160									
		Pearson Chi-Square	13.927 ^d	5	.016	.011 ^b	.008	.014				
	20才~24才	Likelihood Ratio	15.251	5	.009	.015 ^b	.012	.018				
		Fisher's Exact Test	13.742			.012 ^b	.010	.015				
		Linear-by-Linear Association	.815 ^e	1	.367	.374 ^b	.362	.387	.201 ^b	.191	.211	
		N of Valid Cases	614									
		Pearson Chi-Square	4.148 ^f	5	.528	.551 ^b	.538	.564				
		Likelihood Ratio	4.556	5	.472	.554 ^b	.541	.567				
	女性	12才~19才	Fisher's Exact Test	4.052			.553 ^b	.540	.566			
			Linear-by-Linear Association	1.521 ^g	1	.217	.231 ^b	.220	.241	.120 ^b	.112	.128
N of Valid Cases			176									
Pearson Chi-Square			19.842 ^h	5	.001	.001 ^b	.000	.001				
Likelihood Ratio			22.134	5	.000	.001 ^b	.000	.001				
Fisher's Exact Test			21.205			.001 ^b	.000	.001				
20才~24才		Linear-by-Linear Association	10.296 ⁱ	1	.001	.001 ^b	.000	.002	.001 ^b	.000	.001	
		N of Valid Cases	597									

- a. 8 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .46.
- b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.
- c. The standardized statistic is -2.248.
- d. 5 cells (41.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.93.
- e. The standardized statistic is -.903.
- f. 3 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .47.
- g. The standardized statistic is -1.233.
- h. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.31.
- i. The standardized statistic is -3.209.

■ 結果の詳細：

● 問 12：[これから先、あなたが性感染症（性病）にかかる可能性があると思いますか？]という性感染症へのリスク認知：（1）男性 18-19 歳：「かかる可能性があるかもしれないと思う」「かかる可能性が高いと思う」を合計して、リスク認知率とすると、非介入群が 26.1%、介入群が 39.0%と介入群のほうに性感染症に対するリスク認知が 13%高かったが、統計的な有意差にはいたっていない（ $p=0.393$ ）。（2）男性 20-24 歳：性感染症に対するリスク認知率は非介入群が

27.1%、介入群が 43.0%と介入群では 16%とリスク認知の統計的に有意の上昇が確認された（ $p=0.001$ ）。（3）女性 18-19 歳：リスク認知率は非介入群が 42.7%、介入群が 47.9%と介入群で約 5%の上昇が見られたが、これは統計的な有意差には至っていない（ $p=0.703$ ）。（4）女性 20-24 歳：リスク認知率は非介入群が 36.7%、介入群が 43.2%と介入群の方が 7%高かったが、統計的な有意差はなかった（ $p=0.546$ ）。

Q12 これから先、あなたが性感染症（性病）にかかる可能性があると思いますか。

SEX 性別		AGEID 年齢	All intervention		Total	
			Control	Intervention		
男性	Q12 これから先、あなたが性感染症（性病）にかかる可能性があると思いますか。	まったく可能性はないと思う	Count	6	5	11
			% within All_intervention	8.2%	5.7%	6.9%
		たぶん可能性はないと思う	Count	14	18	32
			% within All_intervention	19.2%	20.7%	20.0%
		何とも言えないと思う	Count	34	30	64
			% within All_intervention	46.6%	34.5%	40.0%
		かかる可能性があるかもしれないと思う	Count	18	31	49
			% within All_intervention	24.7%	35.6%	30.6%
		かかる可能性が高いと思う	Count	1	3	4
			% within All_intervention	1.4%	3.4%	2.5%
	Total	Count	73	87	160	
		% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%	
20才～24才	Q12 これから先、あなたが性感染症（性病）にかかる可能性があると思いますか。	まったく可能性はないと思う	Count	22	16	38
			% within All_intervention	7.0%	5.3%	6.2%
		たぶん可能性はないと思う	Count	65	56	121
			% within All_intervention	20.7%	18.7%	19.7%
		Count	142	99	241	

			% within All_intervention	45.2%	33.0%	39.3%
		かかる可能性があるかも	Count	79	122	201
		しおびないと思う	% within All_intervention	25.2%	40.7%	32.7%
		かかる可能性が高いと思	Count	6	7	13
		う	% within All_intervention	1.9%	2.3%	2.1%
	Total		Count	314	300	614
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
		まったく可能性はないと	Count	3	3	6
		思う	% within All_intervention	3.7%	3.2%	3.4%
		たぶん可能性はないと思	Count	16	11	27
	Q12 これから先、あなた	う	% within All_intervention	19.5%	11.7%	15.3%
	が性感染症（性病）にかか	何とも言えないと思う	Count	28	35	63
	る可能性があると思いま		% within All_intervention	34.1%	37.2%	35.8%
	すか。	かかる可能性があるかも	Count	34	44	78
		しおびないと思う	% within All_intervention	41.5%	46.8%	44.3%
		かかる可能性が高いと思	Count	1	1	2
		う	% within All_intervention	1.2%	1.1%	1.1%
	Total		Count	82	94	176
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
女性		まったく可能性はないと	Count	12	11	23
		思う	% within All_intervention	3.9%	3.8%	3.9%
		たぶん可能性はないと思	Count	64	51	115
	Q12 これから先、あなた	う	% within All_intervention	21.0%	17.5%	19.3%
	が性感染症（性病）にかか	何とも言えないと思う	Count	117	104	221
	る可能性があると思いま		% within All_intervention	38.4%	35.6%	37.0%
	すか。	かかる可能性があるかも	Count	105	120	225
		しおびないと思う	% within All_intervention	34.4%	41.1%	37.7%
		かかる可能性が高いと思	Count	7	6	13
		う	% within All_intervention	2.3%	2.1%	2.2%
	Total		Count	305	292	597
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
	20才～24才					

Chi-Square Tests

SEX 性別	AGEID 年齢	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)		Monte Carlo Sig. (1-sided)	
					Sig.	99% Confidence Interval	Sig.	99% Confidence Interval

						Lower Bound	Upper Bound		Lower Bound	Upper Bound	
男性	12才~19才	Pearson Chi-Square	4.096 ^a	4	.393	.415 ^b	.402	.428			
		Likelihood Ratio	4.153	4	.386	.427 ^b	.414	.439			
		Fisher's Exact Test	4.057			.412 ^b	.399	.425			
		Linear-by-Linear Association	1.543 ^c	1	.214	.240 ^b	.229	.251	.127 ^b	.119	.136
		N of Valid Cases	160								
	20才~24才	Pearson Chi-Square	18.255 ^d	4	.001	.001 ^b	.000	.002			
		Likelihood Ratio	18.363	4	.001	.001 ^b	.000	.002			
		Fisher's Exact Test	18.310			.001 ^b	.000	.002			
		Linear-by-Linear Association	8.468 ^e	1	.004	.004 ^b	.002	.005	.002 ^b	.001	.003
		N of Valid Cases	614								
女性	12才~19才	Pearson Chi-Square	2.178 ^f	4	.703	.768 ^b	.757	.778			
		Likelihood Ratio	2.177	4	.703	.781 ^b	.770	.791			
		Fisher's Exact Test	2.493			.699 ^b	.688	.711			
		Linear-by-Linear Association	1.150 ^g	1	.284	.286 ^b	.274	.298	.160 ^b	.150	.169
		N of Valid Cases	176								
	20才~24才	Pearson Chi-Square	3.073 ^h	4	.546	.554 ^b	.541	.566			
		Likelihood Ratio	3.076	4	.545	.557 ^b	.544	.570			
		Fisher's Exact Test	3.118			.544 ^b	.531	.557			
		Linear-by-Linear Association	1.906 ⁱ	1	.167	.181 ^b	.171	.191	.092 ^b	.085	.100
		N of Valid Cases	597								

a. 2 cells (20.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.83.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 20000000.

c. The standardized statistic is 1.242.

d. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.35.

e. The standardized statistic is 2.910.

f. 4 cells (40.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .93.

g. The standardized statistic is 1.072.

h. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.36.

i. The standardized statistic is 1.380.

■ 結果の詳細：

● 問 13：[これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか?] という HIV 感染へのリスク認知：(1) 男性 18-19 歳：「かかる可能性があるかもしれないと思う」「かかる可能性が高いと思う」を合計して、リスク認知率とすると、非介入群が 23.3%、介入群が 31.0%と介入群のほうに HIV に対するリスク認知が 8%高かったが、統計的な有意差には至っていない ($p=0.660$)。 (2) 男性 20-24 歳：HIV に対するリスク認知率は非介入

群が 21.1%、介入群が 37.3%と介入群では 16%とリスク認知の統計的に有意の上昇が確認された ($p=0.000$)。 (3) 女性 18-19 歳：リスク認知率は非介入群が 31.7%、介入群が 34.1%と介入群で約 2%の上昇が見られたが、これは統計的な有意差には至っていない ($p=0.460$)。

(4) 女性 20-24 歳：リスク認知率は非介入群が 26.5%、介入群が 35.6%と介入群の方が 9%の統計的に有意の上昇が観察された ($p=0.048$)。

Q13 これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか。

SEX 性別		AGEID 年齢		Crosstab		Total	
				Control	Intervention		
男性	12 才～19 才	Q13 これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか。	まったく可能性はないと思う	Count	7	6	13
			% within All_intervention	9.6%	6.9%	8.1%	
	20 才～24 才	Q13 これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか。	たぶん可能性はないと思う	Count	16	20	36
			% within All_intervention	21.9%	23.0%	22.5%	
	Total	Q13 これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか。	何とも言えないと思う	Count	33	34	67
			% within All_intervention	45.2%	39.1%	41.9%	
	Total	Q13 これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか。	かかる可能性があるかもしれないと思う	Count	17	27	44
			% within All_intervention	23.3%	31.0%	27.5%	
	Total	Q13 これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか。	Count	73	87	160	
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%	
	20 才～24 才	Q13 これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか。	まったく可能性はないと思う	Count	20	17	37
			% within All_intervention	6.4%	5.7%	6.0%	
	Total	Q13 これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか。	たぶん可能性はないと思う	Count	79	64	143
			% within All_intervention	25.2%	21.3%	23.3%	
Total	Q13 これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか。	何とも言えないと思う	Count	149	107	256	
		% within All_intervention	47.5%	35.7%	41.7%		
Total	Q13 これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか。	かかる可能性があるかもしれないと思う	Count	63	109	172	
		% within All_intervention	20.1%	36.3%	28.0%		
Total	Q13 これから先、あなたが HIV にかかる可能性があると思いますか。	かかる可能性が高いと思う	Count	3	3	6	
		% within All_intervention	1.0%	1.0%	1.0%		