

Minimum	2
Maximum	4

AGEID 年齢

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 12才~19才	336	21.7	21.7	21.7
20才~24才	1211	78.2	78.2	99.9
25才~29才	1	.1	.1	100.0
Total	1548	100.0	100.0	

Statistics

SEX 性別

N	Valid	1547
	Missing	0
Mode		1
Range		1
Minimum		1
Maximum		2

SEX 性別

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 男性	774	50.0	50.0	50.0
女性	773	50.0	50.0	100.0
Total	1547	100.0	100.0	

Statistics

AGEID 年齢

N	Valid	1547
	Missing	0
Mode		3
Range		1
Minimum		2
Maximum		3

AGEID 年齢

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
12才~19才	336	21.7	21.7	21.7
Valid 20才~24才	1211	78.3	78.3	100.0
Total	1547	100.0	100.0	

Q1 「性病とエイズ」の関係について最もあてはまると思うものをお答えください。

SEX 性別		AGEID 年齢	Crosstab		All_intervention		Total
			Control	Intervention			
男性	12才~19才	Q1 「性病とエイズ」の関係について最もあてはまると思うものをお答えください。	性病とエイズは関係ない	Count	16	19	35
				% within All_intervention	21.9%	21.8%	21.9%
			性病だと何倍もエイズ(HIV)にかかりやすくなる	Count	34	60	94
				% within All_intervention	46.6%	69.0%	58.8%
			わからない	Count	23	8	31
		% within All_intervention	31.5%	9.2%	19.4%		
		Total	Count	73	87	160	
		% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%		
	20才~24才	Q1 「性病とエイズ」の関係について最もあてはまると思うものをお答えください。	性病とエイズは関係ない	Count	94	56	150
				% within All_intervention	29.9%	18.7%	24.4%
性病だと何倍もエイズ(HIV)にかかりやすくなる			Count	128	211	339	
			% within All_intervention	40.8%	70.3%	55.2%	
わからない			Count	92	33	125	
	% within All_intervention	29.3%	11.0%	20.4%			
	Total	Count	314	300	614		
	% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%			
女性	12才~19才	Q1 「性病とエイズ」の関係について最もあてはまると思うものをお答えください。	性病とエイズは関係ない	Count	18	18	36
				% within All_intervention	22.0%	19.1%	20.5%
			性病だと何倍もエイズ(HIV)にかかりやすくなる	Count	40	58	98
				% within All_intervention	48.8%	61.7%	55.7%
			わからない	Count	24	18	42
		% within All_intervention	29.3%	19.1%	23.9%		
		Total	Count	82	94	176	
		% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%		
	20才~24才	Q1 「性病とエイズ」の関係について最もあてはまる	性病とエイズは関係ない	Count	58	46	104
				% within All_intervention	19.0%	15.8%	17.4%

ると思うものをお答えく ださい。	性病だと何倍もエイズ (HIV) にかかりやすくな る	Count	132	213	345
		% within All_intervention	43.3%	72.9%	57.8%
	わからない	Count	115	33	148
		% within All_intervention	37.7%	11.3%	24.8%
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	13.586 ^a	2	.001	.002 ^b	.001	.002			
		Likelihood Ratio	13.889	2	.001	.002 ^b	.001	.002			
		Fisher's Exact Test	13.598			.002 ^b	.001	.002			
		Linear-by-Linear Association	4.734 ^c	1	.030	.038 ^b	.033	.043	.021 ^b	.017	.025
		N of Valid Cases	160								
	20才~24才	Pearson Chi-Square	57.507 ^d	2	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Likelihood Ratio	58.930	2	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Fisher's Exact Test	58.561			.000 ^b	.000	.000			
		Linear-by-Linear Association	1.696 ^e	1	.193	.208 ^b	.198	.218	.108 ^b	.100	.116
		N of Valid Cases	614								
女性	12才~19才	Pearson Chi-Square	3.361 ^f	2	.186	.184 ^b	.174	.194			
		Likelihood Ratio	3.366	2	.186	.193 ^b	.183	.203			
		Fisher's Exact Test	3.354			.184 ^b	.174	.194			
		Linear-by-Linear Association	.527 ^g	1	.468	.488 ^b	.475	.501	.266 ^b	.255	.277
		N of Valid Cases	176								
	20才~24才	Pearson Chi-Square	65.582 ^h	2	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Likelihood Ratio	68.401	2	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Fisher's Exact Test	67.977			.000 ^b	.000	.000			
		Linear-by-Linear Association	19.139 ⁱ	1	.000	.000 ^b	.000	.000	.000 ^b	.000	.000
		N of Valid Cases	597								

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.14.
- b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.
- c. The standardized statistic is -2.176.
- d. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 61.07.
- e. The standardized statistic is -1.302.
- f. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.77.
- g. The standardized statistic is -.726.
- h. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 50.87.
- i. The standardized statistic is -4.375.

■ 結果の詳細：

● 問2：[中絶する人と性感染症（性病）にかかるといふ人]で多いのはどちらかについての知識：（1）男性 18-19 歳：正解率は非介入群が 50.7%、介入群が 72.4%と 22%の統計的に有意の上昇が観察された（ $p=0.018$ ）。（2）男性 20-24 歳：正解率は非介入群が 51.0%、介入群が 65.0%と 14%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 41.5%、介入群が 69.1%と 28%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 54.1%、介入群が 71.2%と 17%の統計的に有意の上昇が観察された（ $p=0.000$ ）。

Q2 「中絶する人と性感染症（性病）にかかるといふ人」で多いのはどちらでしょう？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		中絶する人	Count	15	8	23
			% within All_intervention	20.5%	9.2%	14.4%
	Q2 「中絶する人と性感染症（性病）にかかるといふ人」で多いのはどちらでしょう	性病にかかるといふ人	Count	37	63	100
			% within All_intervention	50.7%	72.4%	62.5%
	12才~19才	か？最もあてはまると思うものをお答えください。	Count	16	9	25
			% within All_intervention	21.9%	10.3%	15.6%
		わからない	Count	5	7	12
			% within All_intervention	6.8%	8.0%	7.5%
	Total		Count	73	87	160
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
20才~24才	Q2 「中絶する人と性感染症（性病）にかかるといふ人」で	Count	70	43	113	
		% within All_intervention	22.3%	14.3%	18.4%	

女性	12才～19才	多いのはどちらでしょう	性病にかかる人	Count	160	195	355
		か？最もあてはまると思		% within All_intervention	51.0%	65.0%	57.8%
		うものをお答えください。	どちらも同じくらい	Count	43	46	89
				% within All_intervention	13.7%	15.3%	14.5%
			わからない	Count	41	16	57
				% within All_intervention	13.1%	5.3%	9.3%
		Total		Count	314	300	614
				% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
	20才～24才	中絶する人	Count	17	16	33	
			% within All_intervention	20.7%	17.0%	18.8%	
		Q2 「中絶する人と性感染	性病にかかる人	Count	34	65	99
		症（性病）にかかる人」で		% within All_intervention	41.5%	69.1%	56.3%
		多いのはどちらでしょう	どちらも同じくらい	Count	28	12	40
		か？最もあてはまると思		% within All_intervention	34.1%	12.8%	22.7%
		うものをお答えください。	わからない	Count	3	1	4
			% within All_intervention	3.7%	1.1%	2.3%	
		Total		Count	82	94	176
				% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
	20才～24才	中絶する人	Count	58	26	84	
			% within All_intervention	19.0%	8.9%	14.1%	
Q2 「中絶する人と性感染		性病にかかる人	Count	165	208	373	
症（性病）にかかる人」で			% within All_intervention	54.1%	71.2%	62.5%	
多いのはどちらでしょう		どちらも同じくらい	Count	48	42	90	
か？最もあてはまると思			% within All_intervention	15.7%	14.4%	15.1%	
	うものをお答えください。	わからない	Count	34	16	50	
		% within All_intervention	11.1%	5.5%	8.4%		
	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	10.036 ^a	3	.018	.016 ^b	.013	.020			
		Likelihood Ratio	10.098	3	.018	.019 ^b	.016	.023			
		Fisher's Exact Test	9.944			.017 ^b	.013	.020			
		Linear-by-Linear Association	.032 ^c	1	.857	.914 ^b	.907	.922	.479 ^b	.466	.492
		N of Valid Cases	160								
	20才~24才	Pearson Chi-Square	20.660 ^d	3	.000	.000 ^b	.000	.001			
		Likelihood Ratio	21.099	3	.000	.000 ^b	.000	.001			
		Fisher's Exact Test	20.840			.000 ^b	.000	.001			
		Linear-by-Linear Association	.772 ^e	1	.380	.406 ^b	.393	.418	.200 ^b	.190	.210
		N of Valid Cases	614								
女性	12才~19才	Pearson Chi-Square	16.395 ^f	3	.001	.001 ^b	.000	.001			
		Likelihood Ratio	16.713	3	.001	.001 ^b	.000	.002			
		Fisher's Exact Test	16.375			.001 ^b	.000	.001			
		Linear-by-Linear Association	4.566 ^g	1	.033	.034 ^b	.029	.038	.023 ^b	.019	.027
		N of Valid Cases	176								
	20才~24才	Pearson Chi-Square	23.756 ^h	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Likelihood Ratio	24.217	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Fisher's Exact Test	23.931			.000 ^b	.000	.000			
		Linear-by-Linear Association	.166 ⁱ	1	.683	.706 ^b	.694	.718	.357 ^b	.344	.369
		N of Valid Cases	597								

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.48.

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

c. The standardized statistic is .180.

d. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 27.85.

e. The standardized statistic is -.879.

f. 2 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.86.

g. The standardized statistic is -2.137.

h. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 24.46.

i. The standardized statistic is -.408.

■ 結果の詳細：

● 問3：[性感染症（性病）と不妊]との関係についての知識：（1）男性 18-19 歳：正解率は非介入群が 71.2%、介入群が 82.8%と 12%の上昇が観察された（ $p=0.171$ ）。（2）男性 20-24 歳：正解率は非介入群が 66.6%、介入群が 83.0%と 16%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 68.3%、介入群が 81.9%と 14%の上昇が観察された（ $p=0.088$ ）。

（4）女性 20-24 歳：正解率は非介入群が 72.5%、介入群が 85.6%と 13%の統計的に有意の上昇が観察された（ $p=0.000$ ）。

Q3 「性感染症（性病）と不妊」との関係について、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		性病と不妊とは関係ない	Count	6	6	12
		Q3 「性感染症（性病）と不妊」との関係について、最もあてはまると思うものをお答えください。	性病にかかると不妊になることがある	% within All_intervention	8.2%	6.9%	7.5%
			性病にかかると不妊になることがある	Count	52	72	124
			わからない	% within All_intervention	71.2%	82.8%	77.5%
		Total	Count	15	9	24	
			% within All_intervention	20.5%	10.3%	15.0%	
		Total	Count	73	87	160	
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%	
	20才～24才		性病と不妊とは関係ない	Count	49	29	78
		Q3 「性感染症（性病）と不妊」との関係について、最もあてはまると思うものをお答えください。	性病にかかると不妊になることがある	% within All_intervention	15.6%	9.7%	12.7%
		性病にかかると不妊になることがある	Count	209	249	458	
		わからない	% within All_intervention	66.6%	83.0%	74.6%	
Total		Count	56	22	78		
		% within All_intervention	17.8%	7.3%	12.7%		
	Total	Count	314	300	614		
		% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%		
女性	12才～19才	Q3 「性感染症（性病）と不妊」との関係について、最もあてはまると思うものをお答えください。	性病と不妊とは関係ない	Count	11	9	20
			性病にかかると不妊になることがある	% within All_intervention	13.4%	9.6%	11.4%
			性病にかかると不妊になることがある	Count	56	77	133
			わからない	% within All_intervention	68.3%	81.9%	75.6%
		Count	15	8	23		

		% within All_intervention	18.3%	8.5%	13.1%	
	Total	Count	82	94	176	
		% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%	
		Count	34	25	59	
	Q3 「性感染症（性病）と 不妊」の関係について、 最もあてはまると思うも のをお答えください。	性病と不妊とは関係ない	% within All_intervention	11.1%	8.6%	9.9%
		性病にかかると不妊にな ることがある	Count	221	250	471
20才～24才		わからない	% within All_intervention	72.5%	85.6%	78.9%
			Count	50	17	67
			% within All_intervention	16.4%	5.8%	11.2%
	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	3.528 ^a	2	.171	.180 ^b	.170	.190			
		Likelihood Ratio	3.529	2	.171	.180 ^b	.170	.190			
		Fisher's Exact Test	3.527			.157 ^b	.148	.166			
		Linear-by-Linear Association	1.418 ^c	1	.234	.245 ^b	.234	.256	.155 ^b	.146	.165
		N of Valid Cases	160								
	20才～24才	Pearson Chi-Square	23.135 ^d	2	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Likelihood Ratio	23.694	2	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Fisher's Exact Test	23.425			.000 ^b	.000	.000			
		Linear-by-Linear Association	1.255 ^e	1	.263	.298 ^b	.286	.310	.154 ^b	.144	.163
		N of Valid Cases	614								
女性	12才～19才	Pearson Chi-Square	4.851 ^f	2	.088	.084 ^b	.077	.091			
		Likelihood Ratio	4.876	2	.087	.091 ^b	.083	.098			
		Fisher's Exact Test	4.808			.084 ^b	.077	.091			
		Linear-by-Linear Association	.630 ^g	1	.427	.445 ^b	.432	.458	.263 ^b	.251	.274
		N of Valid Cases	176								
	20才～24才	Pearson Chi-Square	19.138 ^h	2	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Likelihood Ratio	19.866	2	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Fisher's Exact Test	19.582			.000 ^b	.000	.000			
		Linear-by-Linear Association	4.504 ⁱ	1	.034	.040 ^b	.034	.045	.020 ^b	.017	.024
		N of Valid Cases	597								

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.48.

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

c. The standardized statistic is -1.191.

d. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 38.11.

e. The standardized statistic is -1.120.

f. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.32.

g. The standardized statistic is -.794.

h. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 28.86.

i. The standardized statistic is -2.122.

■ 結果の詳細：

● 問4：口を使ったセックス（オーラルセックス）で性器から口に、口から性器へ性感染症が感染すると思うかについての知識：（1）男性 18-19 歳：正解率は非介入群が 46.6%、介入群が 80.5%と 34%と統計的に有意で大幅な上昇が観察された（ $p=0.000$ ）。特にこの群は、他の年齢性別群に比べ、非介入時の知識の正解率が極めて低いことが示された。（2）男性 20-24 歳：正解率は非介入群が 60.8%、

介入群が 75.3%と 15%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 62.2%、介入群が 77.7%と 16%の統計的に有意の上昇が観察された（ $p=0.024$ ）。（4）女性 20-24 歳：正解率は非介入群が 62.6%、介入群が 86.6%と 24%の統計的に有意の上昇が観察された（ $p=0.000$ ）。

Q4 口を使ったセックス（オーラルセックス）で、性器から口に、口から性器に性感染症（性病）が感染すると思いますか？最もあてはまると思うものをお答えください。

SEX 性別		AGEID 年齢		All intervention		Total	
				Control	Intervention		
男性	12才~19才	Q4 口を使ったセックス（オーラルセックス）で、性器から口に、口から性器に性感染症（性病）が感染すると思いますか？最もあてはまると思うものをお答えください。	感染しない	Count	6	1	7
				% within All_intervention	8.2%	1.1%	4.4%
		感染しにくい	Count	20	13	33	
			% within All_intervention	27.4%	14.9%	20.6%	
		感染しやすい	Count	34	70	104	
			% within All_intervention	46.6%	80.5%	65.0%	
	わからない	Count	13	3	16		
		% within All_intervention	17.8%	3.4%	10.0%		
	Total		Count	73	87	160	
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%	
	20才~24才	Q4 口を使ったセックス（オーラルセックス）で、性器から口に、口から性器に性感染症（性病）が感染すると思いますか？最もあてはまると思うものをお答えください。	感染しない	Count	22	14	36
				% within All_intervention	7.0%	4.7%	5.9%
感染しにくい		Count	62	50	112		
		% within All_intervention	19.7%	16.7%	18.2%		
感染しやすい		Count	191	226	417		
		% within All_intervention	60.8%	75.3%	67.9%		
わからない	Count	39	10	49			

		ださい。		% within All_intervention	12.4%	3.3%	8.0%
		Total		Count	314	300	614
				% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
		Q4 口を使ったセックス (オーラルセックス)	感染しない	Count	5	9	14
		で、性器から口に、口から性器に性感染症 (性病) が感染すると思いますか？最もあてはまると思うものをお答えください。	感染しにくい	Count	12	6	18
				% within All_intervention	14.6%	6.4%	10.2%
	12才～19才		感染しやすい	Count	51	73	124
				% within All_intervention	62.2%	77.7%	70.5%
			わからない	Count	14	6	20
				% within All_intervention	17.1%	6.4%	11.4%
		Total		Count	82	94	176
				% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
女性		Q4 口を使ったセックス (オーラルセックス)	感染しない	Count	21	4	25
		で、性器から口に、口から性器に性感染症 (性病) が感染すると思いますか？最もあてはまると思うものをお答えください。	感染しにくい	Count	50	24	74
				% within All_intervention	16.4%	8.2%	12.4%
	20才～24才		感染しやすい	Count	191	253	444
				% within All_intervention	62.6%	86.6%	74.4%
			わからない	Count	43	11	54
				% within All_intervention	14.1%	3.8%	9.0%
		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	Pearson Chi-Square	22.717 ^a	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
	Likelihood Ratio	23.693	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
	12才~19才	Fisher's Exact Test	22.584			.000 ^b	.000	.000		
	Linear-by-Linear Association	1.331 ^c	1	.249	.287 ^b	.275	.299	.150 ^b	.140	.159
	N of Valid Cases	160								
	Pearson Chi-Square	22.857 ^d	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
	Likelihood Ratio	24.042	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
	20才~24才	Fisher's Exact Test	23.581			.000 ^b	.000	.000		
	Linear-by-Linear Association	.060 ^e	1	.806	.802 ^b	.791	.812	.424 ^b	.411	.437
	N of Valid Cases	614								
女性	Pearson Chi-Square	9.472 ^f	3	.024	.023 ^b	.019	.026			
	Likelihood Ratio	9.594	3	.022	.026 ^b	.022	.030			
	12才~19才	Fisher's Exact Test	9.308			.024 ^b	.020	.028		
	Linear-by-Linear Association	.750 ^g	1	.386	.398 ^b	.385	.411	.220 ^b	.210	.231
	N of Valid Cases	176								
	Pearson Chi-Square	48.055 ^h	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
	Likelihood Ratio	50.676	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
	20才~24才	Fisher's Exact Test	49.541			.000 ^b	.000	.000		
	Linear-by-Linear Association	3.185 ⁱ	1	.074	.080 ^b	.073	.087	.043 ^b	.037	.048
	N of Valid Cases	597								

a. 2 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.19.

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

c. The standardized statistic is 1.154.

d. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.59.

e. The standardized statistic is -.246.

f. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.52.

g. The standardized statistic is -.866.

h. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.23.

i. The standardized statistic is 1.785.

■ 結果の詳細：

● 問 5：性感染症（性病）にかかったらどうなると思うかという症状の出現についての知識：（1）男性 18-19 歳：正解率は非介入群が 52.1%、介入群が 77.0%と 25%と統計的に有意な上昇が観察された（ $p=0.006$ ）。（2）男性 20-24 歳：正解率は非介入群が 48.1%、介入群が 72.3%と 24%の統計的に有意の上昇が観察された（ $p=0.000$ ）。特に男性群では、女性群

に比べ、非介入時の知識の正解率が極めて低いことが示された。（3）女性 18-19 歳：正解率は非介入群が 72.0%、介入群が 77.7%と 6%の上昇が観察された（ $p=0.369$ ）。（4）女性 20-24 歳：正解率は非介入群が 67.9%、介入群が 80.1%と 12%の統計的に有意の上昇が観察された（ $p=0.005$ ）。

Q5 性病にかかったらどうなると思いますか。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		すぐに症状が出る	Count	1	0	1
			% within All_intervention	1.4%	0.0%	0.6%
	Q5 性病にかかったらどうなると思いますか。最もあてはまると思うものをお答えください。	1週間くらいつと何らかの症状が出る	Count	27	18	45
			% within All_intervention	37.0%	20.7%	28.1%
	12才～19才	いつまでも症状が出ない	Count	38	67	105
			% within All_intervention	52.1%	77.0%	65.6%
		わからない	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		すぐに症状が出る	Count	4	2	6
			% within All_intervention	1.3%	0.7%	1.0%
	Q5 性病にかかったらどうなると思いますか。最もあてはまると思うものをお答えください。	1週間くらいつと何らかの症状が出る	Count	124	70	194
			% within All_intervention	39.5%	23.3%	31.6%
		いつまでも症状が出ない	Count	151	217	368
			% within All_intervention	48.1%	72.3%	59.9%
	わからない	Count	35	11	46	
		% within All_intervention	11.1%	3.7%	7.5%	

女性	12才～19才	Total	Count	314	300	614	
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%	
			すぐに症状が出る	Count	2	0	2
			% within All_intervention	2.4%	0.0%	1.1%	
		Q5 性病にかかったらど	1週間くらいつと何らか	Count	14	16	30
		うなると思いますか。最も	の症状が出る	% within All_intervention	17.1%	17.0%	17.0%
		あてはまると思うものを	いつまでも症状が出ない	Count	59	73	132
		お答えください。	人がたくさんいる	% within All_intervention	72.0%	77.7%	75.0%
			わからない	Count	7	5	12
			% within All_intervention	8.5%	5.3%	6.8%	
		Total	Count	82	94	176	
			% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%	
			すぐに症状が出る	Count	5	6	11
			% within All_intervention	1.6%	2.1%	1.8%	
		Q5 性病にかかったらど	1週間くらいつと何らか	Count	73	41	114
		うなると思いますか。最も	の症状が出る	% within All_intervention	23.9%	14.0%	19.1%
		あてはまると思うものを	いつまでも症状が出ない	Count	207	234	441
		お答えください。	人がたくさんいる	% within All_intervention	67.9%	80.1%	73.9%
	わからない	Count	20	11	31		
	% within All_intervention	6.6%	3.8%	5.2%			
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	12.458 ^a	3	.006	.003 ^b	.001	.004			
		Likelihood Ratio	13.028	3	.005	.005 ^b	.003	.006			
		Fisher's Exact Test	12.220			.003 ^b	.001	.004			
		Linear-by-Linear Association	1.778 ^c	1	.182	.197 ^b	.187	.207	.112 ^b	.104	.120
		N of Valid Cases	160								
	20才~24才	Pearson Chi-Square	39.758 ^d	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Likelihood Ratio	40.655	3	.000	.000 ^b	.000	.000			
		Fisher's Exact Test	40.225			.000 ^b	.000	.000			
		Linear-by-Linear Association	4.139 ^e	1	.042	.044 ^b	.038	.049	.023 ^b	.019	.027
		N of Valid Cases	614								
女性	12才~19才	Pearson Chi-Square	3.148 ^f	3	.369	.406 ^b	.393	.418			
		Likelihood Ratio	3.910	3	.271	.386 ^b	.373	.398			
		Fisher's Exact Test	2.801			.429 ^b	.417	.442			
		Linear-by-Linear Association	.048 ^g	1	.827	.883 ^b	.875	.892	.471 ^b	.458	.483
		N of Valid Cases	176								
	20才~24才	Pearson Chi-Square	13.062 ^h	3	.005	.004 ^b	.002	.006			
		Likelihood Ratio	13.217	3	.004	.005 ^b	.003	.007			
		Fisher's Exact Test	13.106			.004 ^b	.003	.006			
		Linear-by-Linear Association	2.051 ⁱ	1	.152	.168 ^b	.158	.178	.088 ^b	.081	.096
		N of Valid Cases	597								

a. 4 cells (50.0%) 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 1.333.

d. 2 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.93.

e. The standardized statistic is 2.035.

f. 2 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .93.

g. The standardized statistic is .218.

h. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.38.

i. The standardized statistic is 1.432.

■ 結果の詳細：

● 問 6：[性経験のある若者のうち、性病にかかっている人の割合] についての知識：(1) 男性 18-19 歳：正解率は非介入群が 16.4%、介入群が 35.6%と 19%と統計的に有意な上昇が観察された ($p=0.010$)。 (2) 男性 20-24 歳：正解率は非介入群が 14.6%、介入群が 37.0%と 22%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 22.0%、介入群が 40.4%と 18%の上昇が観察された ($p=0.067$)。

(4) 女性 20-24 歳：正解率は非介入群が 18.4%、介入群が 46.2%と 28%の統計的に有意の上昇が観察された ($p=0.000$)。

Q6 「性経験のある若者うち、性病にかかっている人の割合」について、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	Q6 「性経験のある若者うち、性病にかかっている人の割合」について、最もあてはまると思うものをお答えください。	1000人に1人	Count	10	18	28	
				% within All_intervention	13.7%	20.7%	17.5%	
		わからない	100人に1人	Count	43	32	75	
				% within All_intervention	58.9%	36.8%	46.9%	
		わからない	10人に1人	Count	12	31	43	
				% within All_intervention	16.4%	35.6%	26.9%	
		わからない		Count	8	6	14	
				% within All_intervention	11.0%	6.9%	8.8%	
		Total			Count	73	87	160
					% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
	女性	20才~24才	Q6 「性経験のある若者うち、性病にかかっている人の割合」について、最もあてはまると思うものをお答えください。	1000人に1人	Count	70	41	111
					% within All_intervention	22.3%	13.7%	18.1%
			わからない	100人に1人	Count	154	125	279
					% within All_intervention	49.0%	41.7%	45.4%
わからない			10人に1人	Count	46	111	157	
				% within All_intervention	14.6%	37.0%	25.6%	
わからない				Count	44	23	67	
				% within All_intervention	14.0%	7.7%	10.9%	
Total				Count	314	300	614	
				% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%	
女性	12才~19才	Q6 「性経験のある若者	1000人に1人	Count	15	11	26	

	うち、性病にかかっている人の割合」について、最もあてはまると思うものを教えてください。	100 人に 1 人	% within All_intervention	18.3%	11.7%	14.8%
			Count	40	37	77
		10 人に 1 人	% within All_intervention	48.8%	39.4%	43.8%
			Count	18	38	56
		わからない	% within All_intervention	22.0%	40.4%	31.8%
			Count	9	8	17
	Total		% within All_intervention	11.0%	8.5%	9.7%
			Count	82	94	176
		1000 人に 1 人	% within All_intervention	100.0%	100.0%	100.0%
			Count	43	26	69
	Q6 「性経験のある若者		% within All_intervention	14.1%	8.9%	11.6%
	うち、性病にかかっている人の割合」について、最もあてはまると思うものを教えてください。	100 人に 1 人	Count	162	107	269
		10 人に 1 人	% within All_intervention	53.1%	36.6%	45.1%
20 才～24 才			Count	56	135	191
		わからない	% within All_intervention	18.4%	46.2%	32.0%
			Count	44	24	68
			% within All_intervention	14.4%	8.2%	11.4%
	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	Pearson Chi-Square	11.443 ^a	3	.010	.009 ^b	.006	.011				
	Likelihood Ratio	11.690	3	.009	.010 ^b	.007	.013				
	12才~19才	Fisher's Exact Test	11.451			.009 ^b	.006	.011			
	Linear-by-Linear Association	.091 ^c	1	.763	.789 ^b	.778	.799	.423 ^b	.410	.436	
	N of Valid Cases	160									
	Pearson Chi-Square	43.787 ^d	3	.000	.000 ^b	.000	.000				
	Likelihood Ratio	44.798	3	.000	.000 ^b	.000	.000				
	20才~24才	Fisher's Exact Test	44.445			.000 ^b	.000	.000			
	Linear-by-Linear Association	6.507 ^e	1	.011	.012 ^b	.009	.014	.007 ^b	.005	.009	
	N of Valid Cases	614									
女性	Pearson Chi-Square	7.149 ^f	3	.067	.065 ^b	.059	.072				
	Likelihood Ratio	7.278	3	.064	.066 ^b	.059	.072				
	12才~19才	Fisher's Exact Test	7.195			.063 ^b	.056	.069			
	Linear-by-Linear Association	2.452 ^g	1	.117	.128 ^b	.119	.136	.071 ^b	.064	.077	
	N of Valid Cases	176									
	Pearson Chi-Square	53.734 ^h	3	.000	.000 ^b	.000	.000				
	Likelihood Ratio	54.921	3	.000	.000 ^b	.000	.000				
	20才~24才	Fisher's Exact Test	54.560			.000 ^b	.000	.000			
	Linear-by-Linear Association	9.018 ⁱ	1	.003	.003 ^b	.002	.005	.002 ^b	.001	.003	
	N of Valid Cases	597									

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.39.

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

c. The standardized statistic is .302.

d. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 32.74.

e. The standardized statistic is 2.551.

f. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.92.

g. The standardized statistic is 1.566.

h. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 33.26.

i. The standardized statistic is 3.003.

■ 結果の詳細：

● 問 7：[性器粘膜の特徴] から、どの年齢の女性が性感染症（性病）にかかりやすいかについての知識：（1）男性 18-19 歳：正解率は非介入群が 57.5%、介入群が 63.2%と 6%の上昇が観察された（ $p=0.225$ ）。（2）男性 20-24 歳：正解率は非介入群が 34.7%、介入群が 58.7%と 24%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 48.8%、介入群が 62.8%と 14%の上昇が観察された（ $p=0.142$ ）。

（4）女性 20-24 歳：正解率は非介入群が 40.0%、介入群が 65.1%と 25%の統計的に有意の上昇が観察された（ $p=0.000$ ）。

Q7 「性器粘膜の特徴」から、どの年齢の女性が性病にかかりやすいと思いますか。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		Count			16	22	38
		年齢に関係ない	%	within	21.9%	25.3%	23.8%
		All_intervention					
		Count			42	55	97
		10代～20代前半	%	within	57.5%	63.2%	60.6%
		All_intervention					
		Count			10	5	15
		20代後半～30代	%	within	13.7%	5.7%	9.4%
		All_intervention					
		Count			0	2	2
		40歳以上	%	within	0.0%	2.3%	1.3%
		All_intervention					
		Count			5	3	8
		わからない	%	within	6.8%	3.4%	5.0%
	All_intervention						
	Count			73	87	160	
	Total	%	within	100.0%	100.0%	100.0%	
	All_intervention						
	Count			101	70	171	
	20才～24才	%	within	32.2%	23.3%	27.9%	
	All_intervention						