

(4) コンドーム不使用と関連する要因の2変量解析

◆高校生全学年(表70)(表71)

表70に高校1・3年生の男子のコンドーム不使用(過去3ヶ月一度もコンドームを使用しなかった)ことに関連する要因を示した。まず、高校生男子でコンドーム不使用と強い関連(粗オッズ比 ≥ 2)を示した要因は、人間関係/生活環境では、「心から信じられる友達がない」(粗OR=2)、性情報暴露では、「小学校ではじめてアダルトビデオを見た」(粗OR=1)で、その他の問題行動経験では、「援助交際の経験」(粗OR=9)、「薬物利用」(粗OR=6)、「シンナー使用」(粗OR=4)であった。次に弱い関連(粗オッズ比 < 2)を示した要因は、「学校が楽しくない」「出会い系サイトの利用」「日本で10代女性の中絶率が増加していることを知らない」であった。

表71に高校生1・3年生の女子のコンドーム不使用に関連する要因を示した。まず、高校生女子でコンドーム不使用と強い関連(粗オッズ比 ≥ 2)を示した要因は、性情報暴露では、「アダルトビデオを見たことがある」(粗OR=2)、「小学校ではじめてインターネットのアダルトサイトを見た」(粗OR=3)で、その他の問題行動経験では、「現在の喫煙習慣」(粗OR=2)、「援助交際の経験」(粗OR=3)、「薬物利用」(粗OR=7)であった。次に弱い関連(粗オッズ比 < 2)を示した要因は、「学校をやめたいと思ったことがある」「一日一日を大切に生きようとしていない」「出会い系サイトの利用」「暴力の加害被害の経験」であった。

表 70. コンドーム不使用と関連する因子 (高 1-高 3) (男子)

		人数	不使用者	%	粗 OR	95%CI	P値
信じられる友達がいるか	はい	1112	97	8.7	1.00		
	いいえ	100	17	17.0	2.14	1.22-3.76	0.008
学校は楽しいか	はい	828	68	8.2	1.00		
	いいえ	331	41	12.4	1.58	1.05-2.38	0.029
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	695	71	10.2	1.27	0.87-1.85	0.222
	いいえ	803	77	9.6	1.00		
毎日を大切に生きようとしているか	はい	251	30	12.0	1.28	0.82-2.00	0.280
	いいえ	76	10	13.2	1.00		
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない	76	10	13.2	1.00		
	高校	111	8	7.2	0.51	0.19-1.37	0.181
	中学校	888	69	7.8	0.56	0.27-1.13	0.105
	小学校	325	45	13.8	1.06	0.51-2.21	0.875
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	まだ見てない	291	27	9.3	1.00		
	高校	248	21	8.5	0.91	0.50-1.64	0.742
	中学校	731	58	7.9	0.84	0.52-1.36	0.483
	小学校	128	25	19.5	2.37	1.32-4.28	0.004
出会い系サイトの利用	なし	1182	102	8.6	1.00		
	あり	217	31	14.3	1.77	1.15-2.72	0.012
援助交際の経験	なし	1382	125	9.0	1.00		
	あり	17	8	47.1	8.94	3.39-23.58	0.000
薬物利用の有無	なし	1366	121	8.9	1.00		
	あり	33	12	36.4	5.88	2.82-12.24	0.000
シンナー利用の有無	なし	1365	123	9.0	1.00		
	あり	34	10	29.4	4.21	1.97-9.00	0.001
暴力 (加害) の有無	なし	861	78	9.1	1.00		
	あり	538	55	10.2	1.14	0.80-1.64	0.512
暴力 (被害) の有無	なし	1002	96	9.6	1.00		
	あり	397	37	9.3	0.97	0.65-1.45	0.920
喫煙経験	なし	458	49	10.7	1.00		
	以前あり	362	28	7.7	0.70	0.43-1.14	0.150
	たまたま	93	11	11.8	1.12	0.56-2.25	0.750
	よく	490	46	9.4	0.87	0.57-1.32	0.502
日本の 10 代女性中絶者増加	正しい	1057	89	8.4	1.00		
	正しくない	327	41	12.5	1.56	1.05-2.31	0.030

表 71. コンドーム不使用と関連する因子 (高 1-高 3) (女子)

		人数	不使用者	%	粗 OR	95%CI	P値
信じられる友達がいるか	はい	1664	145	8.7	1.00		
	いいえ	103	13	12.6	1.51	0.83-2.77	0.180
学校は楽しいか	はい	1328	109	8.2	1.00		
	いいえ	309	36	11.7	1.48	0.99-2.20	0.056
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1076	119	11.1	1.94	1.37-2.76	0.000
	いいえ	1188	97	8.2	1.00		
毎日を大切に生きようとしているか	はい	214	28	13.1	1.69	1.08-2.65	0.021
	いいえ	842	55	6.5	1.00		
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない	328	41	12.5	2.04	1.34-3.13	0.001
	高校	633	55	8.7	1.36	0.92-2.01	0.120
	中学校	190	27	14.2	2.37	1.45-3.87	0.001
	小学校	1302	103	7.9	1.00		
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	まだ見てない	271	26	9.6	1.24	0.79-1.94	0.359
	高校	384	41	10.7	1.39	0.95-2.04	0.089
	中学校	36	8	22.2	3.33	1.48-7.49	0.004
	小学校	1541	126	8.2	1.00		
出会い系サイトの利用	あり	449	52	11.6	1.47	1.05-2.07	0.030
	なし	1922	164	8.5	1.00		
援助交際の経験	あり	67	14	20.9	2.83	1.54-5.21	0.002
	なし	1978	174	8.8	1.00		
薬物利用の有無	あり	10	4	40.0	6.91	1.93-24.73	0.008
	なし	1975	175	8.9	1.00		
シンナー利用の有無	あり	14	3	21.4	2.81	0.78-10.15	0.123
	なし	1751	146	8.3	1.00		
暴力 (加害) の有無	あり	238	32	13.4	1.71	1.13-2.57	0.015
	なし	1698	139	8.2	1.00		
暴力 (被害) の有無	あり	290	39	13.4	1.74	1.19-2.55	0.005
	なし	1023	76	7.4	1.00		
喫煙経験	以前あり	556	39	7.0	0.94	0.63-1.40	0.762
	たまに	119	17	14.3	2.08	1.18-3.65	0.011
	よく	306	48	15.7	2.32	1.58-3.41	0.000
日本の 10 代女性中絶増加	正しい	1663	150	9.0	1.00		
	正しくない	323	28	8.7	0.96	0.63-1.46	0.915

◆多重ロジスティック回帰分析

中学生の単変量分析の結果（表 58）および高校生の単変量分析の結果（表 62）に基づいて、各変数を表 72（中学生）、表 73（高校生）の様に 2 区分変数化した。さらに変数間の一致率を検討したが、いずれも一致率 0.8 を超える関連を持つものが存在しなかったため、全変数を一括で投入して分析を行った。

表 72. 各変数の 2 区分変数化（中学生）

変数	区分	変数	区分
1 真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい 0	12 アダルトサイトを初めてみたのはいつか	まだ見てない 0
	いいえ 1		中学校 1
2 心から信じられる友達がいるか	はい 0		小学校 1
	いいえ 1	13 喫煙経験	なし 0
3 学校は楽しいか	はい 0		以前あり 1
	いいえ 1		たまたま 1
4 学校をやめたいと思ったことがあるか	はい 1		よく 1
	いいえ 0	14 飲酒経験	なし 0
5 先生は生徒に平等に接していると思うか	はい 0		以前あり 1
	いいえ 1		たまたま 1
6 保護者とのよく話をするか	はい 0		よく 1
	いいえ 1	15 出会い系サイト利用	いいえ 0
7 毎日を大切に生きようとしているか	はい 0		はい 1
	いいえ 1	16 援助交際の経験	いいえ 0
8 将来の夢があるか	はい 0		はい 1
	いいえ 1	17 薬物使用	いいえ 0
9 携帯電話を持っている	はい 1		はい 1
	10 性描写のあるマンガを初めてみたのはいつか	まだ見てない 0	18 シンナー
中学校 1		はい 1	
小学校 1		19 暴力をふるった	いいえ 0
11 アダルトビデオを初めてみたのはいつか	まだ見てない 0		はい 1
	中学校 1	20 暴力をふるわれた	いいえ 0
	小学校 1		はい 1

表 73. 各変数の 2 区分変数化（高校生）

変数	区分	変数	区分
1 学年	1 年生 0	11 アダルトサイトを初めてみたのはいつか	まだ見てない 0
	2 年生 0		高校 0
	3 年生 1		中学校 1
2 話を真剣に聞いてくれる大人が	はい 0		小学校 1
	いいえ 1	12 喫煙経験	なし 0
3 心から信じられる友達がいるか	はい 0		以前あり 0
	いいえ 1		たまたま 1
4 学校は楽しいか	はい 0		よく 1
	いいえ 1	13 飲酒経験	なし 0
5 学校をやめたいと思ったことがあるか	はい 1		以前あり 0
	いいえ 0		たまたま 1
6 先生は平等に接していると思うか	はい 0		よく 1
	いいえ 1	14 出会い系サイトの利用	なし 0
8 携帯電話のメール交換回数	0-5 回 0		あり 1
	6-10 回 0	15 援助交際の経験	なし 0
	11-20 回 0		あり 1
	21-30 回 0	16 薬物利用の有無	なし 0
	31-40 回 0		あり 1
	41 回以上 1	17 シンナー利用の有無	なし 0
9 性描写のあるマンガを初めてみたのはいつか	まだ見てない 0		あり 1
	高校 0	18 暴力（加害）の有無	なし 0
	中学校 1		あり 1
	小学校 1	19 暴力（被害）の有無	なし 0
10 アダルトビデオを初めてみたのはいつか	まだ見てない 0		あり 1
	高校 0	20 暴力をふるわれた	いいえ 0
	中学校 1		はい 1
小学校 1			

(1) 性意識に関連する要因の多変量解析

◆中学校1年生・2年生(表74)(表75)

性意識(中学生が性関係を持つこと容認する意識=「かまわない」+「どちらかと言えばかまわない」)に関連する要因の、多重ロジスティック回帰分析を行った。

男子では、「性描写のあるマンガを見たことがある」(調整 OR=2.0)「アダルトビデオを見たことがある」(調整 OR=2.2)「インターネットのアダルトサイトを見たことがある」(調整 OR=1.7)など<性情報暴露因子>の全てにおいて、性関係容認意識と統計的に有意の関連を示した。さらに、「携帯電話を持っている」(調整 OR=1.5)「出会い系サイト利用」(調整 OR=4.5)などの<ネットワーク因子>や、「喫煙経験」(調整 OR=1.6)などの<その他のリスク行動因子>も性関係容認意識との有意の関連を示した(表74)。ただし、「心から信じられる友達がない」(調整 OR=0.9)「将来の夢がない」(調整 OR=0.9)では有意の逆相関を示した。

一方、女子でも、全体として男子とほぼ同様の傾向が観察され、「性描写のあるマンガを見たことがある」(調整 OR=2.2)「アダルトビデオを見たことがある」(調整 OR=1.9)「インターネットのアダルトサイトを見たことがある」(調整 OR=1.7)など<性情報暴露因子>の全てにおいて、性関係容認意識と統計的に有意の関連を示した。「携帯電話を持っている」(調整 OR=1.4)などの<ネットワーク因子>や、「喫煙経験」(調整 OR=2.9)「飲酒経験」(調整 OR=1.6)などの<その他のリスク行動因子>、さらに「学校をやめたいと思ったことがある」(調整 OR=1.1)「保護者とあまり話をしない」(調整 OR=1.2)も性関係容認意識との有意の関連を示した(表75)。

表74. 中学生の性関係容認と関連する要因(多重ロジスティック回帰分析)(中学1年生・2年生男子)

変数		調整 OR	95%CI	P値
真剣に話を聞いてくれる大人がいるか	いる	1.00		
	いない	1.04	0.96-1.13	0.375
心から信じられる友達がいるか	いる	1.00		
	いない	0.89	0.81-0.98	0.017
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	0.98	0.89-1.09	0.726
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.00		
	いいえ	0.97	0.86-1.10	0.632
先生は生徒に平等に接してくれるか	はい	1.00		
	いいえ	0.92	0.84-1.01	0.074
保護者とよく話をするか	はい	1.00		
	いいえ	1.11	1.00-1.24	0.062
毎日を大切に生きているか	はい	1.00		
	いいえ	1.00	0.92-1.08	0.923
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.86	0.79-0.94	0.001
携帯電話を持っているか	はい	1.00		
	はい	1.45	1.25-1.69	0.000
性描写のあるマンガをはじめた見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生になってから/小学生のとき	2.02	1.71-2.38	0.000
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生になってから/小学生のとき	2.24	1.81-2.76	0.000
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生になってから/小学生のとき	1.68	1.37-2.06	0.000
喫煙経験	ない	1.00		
	ある	1.57	1.26-1.96	0.000
飲酒経験	ない	1.00		
	ある	1.07	0.92-1.24	0.404
出会い系サイトの利用	ない	1.00		
	ある	4.45	1.35-14.68	0.014
援助交際の経験	ない	1.00		
	ある	0.45	0.04-5.23	0.524
薬物使用	ない	1.00		
	ある	1.77	0.08-39.10	0.718
シンナー	ない	1.00		
	ある	1.16	0.27-5.04	0.842
暴力を振るった	ない	1.00		
	ある	1.24	1.00-1.53	0.052
暴力を振るわれた	ない	1.00		
	ある	1.06	0.86-1.32	0.583

表 75. 中学生の性関係容認と関連する要因 (多重ロジスティック回帰分析) (中学1年生・2年生女子)

変数		調整 OR	95%CI	P値
真剣に話を聞いてくれる大人がいるか	いる	1.00		
	いない	1.06	0.97-1.16	0.196
心から信じられる友達がいるか	いる	1.00		
	いない	0.95	0.86-1.04	0.270
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	0.91	0.82-1.01	0.075
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.00		
	いいえ	1.13	1.01-1.27	0.036
先生は生徒に平等に接してくれるか	はい	1.00		
	いいえ	0.97	0.87-1.07	0.517
保護者とよく話をするか	はい	1.00		
	いいえ	1.19	1.06-1.34	0.005
毎日を大切に生きているか	はい	1.00		
	いいえ	1.08	0.99-1.17	0.081
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.94	0.86-1.03	0.202
携帯電話を持っているか	はい	1.00		
	いいえ	1.41	1.21-1.63	0.000
性描写のあるマンガをはじめた見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生になってから/小学生のとき	2.20	1.85-2.61	0.000
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生になってから/小学生のとき	1.93	1.47-2.54	0.000
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生になってから/小学生のとき	1.73	1.37-2.17	0.000
喫煙経験	ない	1.00		
	ある	2.90	2.21-3.79	0.000
飲酒経験	ない	1.00		
	ある	1.60	1.37-1.86	0.000
出会い系サイトの利用	ない	1.00		
	ある	1.92	1.00-3.68	0.050
援助交際の経験	ない	1.00		
	ある	4.00	0.40-39.33	0.240
薬物使用	ない	1.00		
	ある	0.04	0.00-1.12	0.058
シンナー	ない	1.00		
	ある			0.999
暴力を振るった	ない	1.00		
	ある	1.15	0.84-1.58	0.387
暴力を振るわれた	ない	1.00		
	ある	1.00	0.73-1.37	0.984

◆中学校3年生（表76）（表77）

性意識（中学生が性関係を持つこと容認する意識＝「かまわない」＋「どちらかと言えばかまわない」）に関連する要因の、多重ロジスティック回帰分析を行った。

男子では、「性描写のあるマンガを見たことがある」（調整 OR=1.5）「アダルトビデオを見たことがある」（調整 OR=2.7）「インターネットのアダルトサイトを見たことがある」（調整 OR=1.4）など<性情報暴露因子>の全てにおいて、性関係容認意識と統計的に有意の関連を示した。さらに、「携帯電話を持っている」（調整 OR=1.5）などの<ネットワーク因子>や、「喫煙経験」（調整 OR=1.5）「飲酒経験」（調整 OR=1.4）「暴力の加害経験」（調整 OR=1.5）などの<その他のリスク行動因子>も性関係容認意識との有意の関連を示した（表76）。

一方、女子でも、全体として男子とほぼ同様の傾向が観察され、「性描写のあるマンガを見たことがある」（調整 OR=2.4）「アダルトビデオを見たことがある」（調整 OR=2.1）「インターネットのアダルトサイトを見たことがある」（調整 OR=1.8）など<性情報暴露因子>の全てにおいて、性関係容認意識と統計的に有意の関連を示した。「携帯電話を持っている」（調整 OR=1.9）「出会い系サイト利用」（調整 OR=3.3）などの<ネットワーク因子>や、「喫煙経験」（調整 OR=2.3）「飲酒経験」（調整 OR=1.7）などの<その他のリスク行動因子>、さらに「話を真剣に聞いてくれる大人がいない」（調整 OR=1.2）も性関係容認意識との有意の関連を示した（表77）。

表76. 中学生の性関係容認と関連する要因（多重ロジスティック回帰分析）（中学3年生男子）

変数		調整 OR	95%CI	P値
真剣に話を聞いてくれる大人がいるか	いる	1.00		
	いない	0.96	0.85-1.08	0.495
心から信じられる友達がいるか	いる	1.00		
	いない	1.06	0.94-1.20	0.355
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	0.95	0.82-1.10	0.478
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.00		
	いいえ	1.05	0.89-1.25	0.565
先生は生徒に平等に接してくれるか	はい	1.00		
	いいえ	1.00	0.88-1.15	0.969
保護者とよく話をするか	はい	1.00		
	いいえ	1.08	0.94-1.25	0.255
毎日を大切に生きているか	はい	1.00		
	いいえ	0.98	0.87-1.10	0.745
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.92	0.81-1.04	0.161
携帯電話を持っているか	はい	1.00		
	いいえ	1.51	1.23-1.84	0.000
性描写のあるマンガをはじめた見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生にはいつから/小学生のとき	1.48	1.16-1.89	0.002
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生にはいつから/小学生のとき	2.67	2.07-3.45	0.000
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生にはいつから/小学生のとき	1.39	1.08-1.78	0.011
喫煙経験	ない	1.00		
	ある	1.53	1.18-1.99	0.001
飲酒経験	ない	1.00		
	ある	1.37	1.11-1.70	0.004
出会い系サイトの利用	ない	1.00		
	ある	2.76	0.66-11.60	0.166
援助交際の経験	ない	1.00		
	ある	2.41	0.09-65.68	0.603
薬物使用	ない	1.00		
	ある	0.09	0.00-3.56	0.198
シンナー	ない	1.00		
	ある	4.33	0.36-52.13	0.248
暴力を振るった	ない	1.00		
	ある	1.51	1.10-2.06	0.010
暴力を振るわれた	ない	1.00		
	ある	1.12	0.81-1.54	0.497

表 77. 中学生の性関係容認と関連する要因 (多重ロジスティック回帰分析) (中学3年生女子)

変数		調整	95%CI	P値
真剣に話を聞いてくれる大人がいるか	いる	1.00		
	いない	1.23	1.09-1.38	0.001
心から信じられる友達がいるか	いる	1.00		
	いない	0.93	0.82-1.06	0.288
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	1.10	0.95-1.27	0.188
学校をやめたいと思ったことがあるか	いいえ	1.00		
	はい	0.93	0.80-1.09	0.369
先生は生徒に平等に接してくれるか	はい	1.00		
	いいえ	0.95	0.82-1.10	0.467
保護者とよく話をするか	はい	1.00		
	いいえ	1.13	0.96-1.34	0.141
毎日を大切に生きているか	はい	1.00		
	いいえ	1.03	0.92-1.15	0.646
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.89	0.78-1.01	0.063
携帯電話を持っているか	いいえ	1.00		
	はい	1.86	1.52-2.28	0.000
性描写のあるマンガをはじめた見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生になってから/小学生のとき	2.37	1.84-3.04	0.000
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生になってから/小学生のとき	2.10	1.51-2.91	0.000
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生になってから/小学生のとき	1.77	1.32-2.38	0.000
喫煙経験	ない	1.00		
	ある	2.29	1.65-3.19	0.000
飲酒経験	ない	1.00		
	ある	1.70	1.38-2.10	0.000
出会い系サイトの利用	ない	1.00		
	ある	3.26	1.44-7.35	0.004
援助交際の経験	ない	1.00		
	ある	0.11	0.02-0.69	0.018
薬物使用	ない	1.00		
	ある			0.999
シンナー	ない	1.00		
	ある	0.00		0.999
暴力を振るった	ない	1.00		
	ある	0.82	0.49-1.38	0.450
暴力を振るわれた	ない	1.00		
	ある	1.48	0.93-2.35	0.094

◆高校生全学年（表 78）（表 79）

性意識（自分自身が交際していると仮定して高校 2 年生が性関係を持つこと容認する意識＝「かまわない」＋「どちらかと言えばかまわない」）に関連する要因の、多重ロジスティック回帰分析を行った。

男子では、「小学生/中学生で性描写のあるマンガを見た」（調整 OR=2.0）「小学生/中学生でアダルトビデオを見た」（調整 OR=1.9）「小学生/中学生でインターネットのアダルトサイトを見た」（調整 OR=1.8）など<性情報暴露因子>の全てにおいて、性関係容認意識と統計的に有意の関連を示した。さらに、「携帯電話のメール交換が一日 40 回以上」（調整 OR=2.1）「出会い系サイト利用」（調整 OR=1.7）などの<ネットワーク因子>や、「現在の喫煙習慣」（調整 OR=2.0）「現在の飲酒習慣」（調整 OR=1.9）「暴力の加害経験」（調整 OR=1.4）などの<その他のリスク行動因子>、「今の学校をやめたいと思ったことがある」（調整 OR=1.1）「学年が 3 年生」（調整 OR=1.3）も性関係容認意識との有意の関連を示した（表 78）。ただし、「心から信じられる友達がない」（調整 OR=0.9）「学校が楽しくない」（調整 OR=0.9）「先生が生徒に不平等に接する」（調整 OR=0.9）「将来の夢がない」（調整 OR=0.9）では有意の逆相関を示した。

一方、女子でも、全体として男子とほぼ同様の傾向が観察され、「小学生/中学生で性描写のあるマンガを見た」（調整 OR=2.0）「小学生/中学生でアダルトビデオを見た」（調整 OR=2.3）「小学生/中学生でインターネットのアダルトサイトを見た」（調整 OR=1.3）など<性情報暴露因子>の全てにおいて、性関係容認意識と統計的に有意の関連を示した。さらに、「携帯電話のメール交換が一日 40 回以上」（調整 OR=2.7）「出会い系サイト利用」（調整 OR=2.0）などの<ネットワーク因子>や、「現在の喫煙習慣」（調整 OR=2.4）「現在の飲酒習慣」（調整 OR=2.3）などの<その他のリスク行動因子>、「今の学校をやめたいと思ったことがある」（調整 OR=1.2）「学年が 3 年生」（調整 OR=1.5）も性関係容認意識との有意の関連を示した（表 79）。ただし、「心から信じられる友達がない」（調整 OR=0.9）「学校が楽しくない」（調整 OR=0.9）では有意の逆相関を示した。

表 78. 高校生の性関係の容認意識と関連する要因 (多重ロジスティック回帰分析) (高校生男子)

		調整 OR	95%CI	P値
学年	1年生/2年生	1.00		
	3年生	1.33	1.15-1.52	0.000
話を真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1.00		
	いいえ	1.00	0.93-1.07	0.939
心から信じられる友達がいるか	はい	1.00		
	いいえ	0.91	0.84-0.99	0.019
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	0.90	0.83-0.98	0.011
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.14	1.03-1.26	0.010
	いいえ	1.00		
先生は平等に接していると思うか	はい	1.00		
	いいえ	0.91	0.84-1.00	0.049
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.92	0.85-0.99	0.023
携帯電話のメール交換回数	40回以下	1.00		
	41回以上	2.07	1.70-2.53	0.000
性描写のあるマンガを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	2.02	1.73-2.37	0.000
アダルトビデオを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.91	1.63-2.24	0.000
アダルトサイトを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.83	1.57-2.15	0.000
喫煙経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	2.05	1.56-2.68	0.000
飲酒経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	1.87	1.63-2.13	0.000
出会い系サイトの利用	なし	1.00		
	あり	1.74	1.16-2.62	0.008
援助交際の経験	なし	1.00		
	あり	1.83	0.19-17.89	0.602
薬物利用の有無	なし	1.00		
	あり	0.78	0.23-2.67	0.689
シンナー利用の有無	なし	1.00		
	あり	0.57	0.25-1.32	0.191
暴力(加害)の有無	なし	1.00		
	あり	1.39	1.12-1.72	0.003
暴力(被害)の有無	なし	1.00		
	あり	0.94	0.75-1.16	0.546

表 79. 高校生の性関係の容認意識と関連する要因 (多重ロジスティック回帰分析) (高校生女子)

		調整 OR	95%CI	P値
学年	1年生/2年生	1.00		
	3年生	1.52	1.35-1.70	0.000
話を真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1.00		
	いいえ	1.04	0.97-1.11	0.249
心から信じられる友達がいるか	はい	1.00		
	いいえ	0.89	0.83-0.96	0.002
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	0.92	0.85-0.98	0.015
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.00		
	いいえ	1.20	1.11-1.31	0.000
先生は平等に接していると思うか	はい	1.00		
	いいえ	0.94	0.87-1.01	0.090
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.95	0.89-1.02	0.134
携帯電話のメール交換回数	40回以下	1.00		
	41回以上	2.71	2.37-3.10	0.000
性描写のあるマンガを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	2.02	1.78-2.30	0.000
アダルトビデオを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	2.33	1.98-2.76	0.000
アダルトサイトを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.31	1.08-1.58	0.000
喫煙経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	2.42	1.76-3.31	0.000
飲酒経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	2.28	2.04-2.54	0.000
出会い系サイトの利用	なし	1.00		
	あり	2.01	1.60-2.52	0.000
援助交際の経験	なし	1.00		
	あり	0.90	0.34-2.38	0.835
薬物利用の有無	なし	1.00		
	あり			0.999
シンナー利用の有無	なし	1.00		
	あり	0.44	0.052-3.71	0.451
暴力(加害)の有無	なし	1.00		
	あり	0.96	0.72-1.28	0.782
暴力(被害)の有無	なし	1.00		
	あり	1.30	0.99-1.70	0.057

(2) 性経験に関連する要因の多変量解析

◆中学校3年生(表80)(表81)

性経験に関連する要因の、多重ロジスティック回帰分析を行った。

男子では、まず「アダルトビデオを見たことがある」(調整 OR=3.5) など<性情報暴露因子>において、性経験と統計的に有意の関連を示した。さらに、「携帯電話を持っている」(調整 OR=2.5)「出会い系サイトの利用」(調整 OR=6.9) などの<ネットワーク因子>との強い関連を示し、「喫煙経験」(調整 OR=2.7)「暴力の加害経験」(調整 OR=2.4) などの<その他のリスク行動因子>や、「学校が嫌で転校したいと思ったことがある」(調整 OR=1.5) も性経験との有意の関連を示した(表80)。ただし、「話を真剣に聞いてくれる大人がいない」(調整 OR=0.7) では有意の逆相関を示した。

一方、女子でも、全体として男子とほぼ同様の傾向が観察され、「アダルトビデオを見たことがある」(調整 OR=3.8) など<性情報暴露因子>において、性経験と統計的に有意の関連を示した。「携帯電話を持っている」(調整 OR=1.7)「出会い系サイト利用」(調整 OR=2.5) などの<ネットワーク因子>や、「喫煙経験」(調整 OR=5.0)「飲酒経験」(調整 OR=2.0) などの<その他のリスク行動因子>も性経験との有意の関連を示した(表81)。ただし、「心から信じられる友達がない」(調整 OR=0.7) では有意の逆相関を示した。

表80. 中学生の性経験と関連する要因(多重ロジスティック回帰分析)(中学3年生男子)

変数		調整 OR	95%CI	P値
真剣に話を聞いてくれる大人がいるか	いる	1.00		
	いない	0.69	0.50-0.97	0.032
心から信じられる友達がいるか	いる	1.00		
	いない	0.88	0.61-1.26	0.478
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	1.29	0.90-1.86	0.163
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.00		
	いいえ	1.45	1.00-2.09	0.047
先生は生徒に平等に接してくれるか	はい	1.00		
	いいえ	0.76	0.51-1.14	0.178
保護者とよく話をするか	はい	1.00		
	いいえ	1.09	0.78-1.53	0.610
毎日を大切に生きているか	はい	1.00		
	いいえ	0.76	0.55-1.05	0.096
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	1.16	0.83-1.63	0.380
携帯電話を持っているか	はい	1.00		
	いいえ	2.48	1.31-4.68	0.005
性描写のあるマンガをはじめた見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生にはいつから/小学生のとき	1.72	0.54-5.46	0.361
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生にはいつから/小学生のとき	3.51	1.67-7.38	0.001
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生にはいつから/小学生のとき	0.99	0.55-1.77	0.960
喫煙経験	ない	1.00		
	ある	2.72	1.58-4.69	0.000
飲酒経験	ない	1.00		
	ある	1.29	0.60-2.77	0.507
出会い系サイトの利用	ない	1.00		
	ある	6.87	2.12-22.31	0.001
援助交際の経験	ない	1.00		
	ある	0.79	0.01-44.49	0.911
薬物使用	ない	1.00		
	ある	11.48	0.14-945.70	0.278
シンナー	ない	1.00		
	ある	0.51	0.04-6.80	0.609
暴力を振るった	ない	1.00		
	ある	2.40	1.26-4.56	0.008
暴力を振るわれた	ない	1.00		
	ある	0.83	0.43-1.62	0.586

表 81. 中学生の性経験と関連する要因 (多重ロジスティック回帰分析) (中学3年生女子)

変数		調整 OR	95%CI	P値
真剣に話を聞いてくれる大人がいるか	いる	1.00		
	いない	1.16	0.90-1.49	0.251
心から信じられる友達がいるか	いる	1.00		
	いない	0.74	0.55-0.99	0.042
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	1.13	0.85-1.50	0.417
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.00		
	いいえ	0.95	0.69-1.32	0.753
先生は生徒に平等に接してくれるか	はい	1.00		
	いいえ	1.38	0.95-2.01	0.088
保護者とよく話をするか	はい	1.00		
	いいえ	1.02	0.75-1.39	0.880
毎日を大切に生きているか	はい	1.00		
	いいえ	1.09	0.85-1.38	0.500
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.75	0.56-1.01	0.056
携帯電話を持っているか	はい	1.00		
	いいえ	1.69	1.06-2.72	0.029
性描写のあるマンガをはじめた見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生にはいつから/小学生のとき	1.24	0.59-2.62	0.559
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生にはいつから/小学生のとき	3.78	2.32-6.15	0.000
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	見たことがない	1.00		
	中学生にはいつから/小学生のとき	0.93	0.56-1.53	0.763
喫煙経験	ない	1.00		
	ある	4.96	3.12-7.89	0.000
飲酒経験	ない	1.00		
	ある	2.02	1.06-3.84	0.033
出会い系サイトの利用	ない	1.00		
	ある	2.52	1.15-5.53	0.021
援助交際の経験	ない	1.00		
	ある	3.86	0.51-29.25	0.191
薬物使用	ない	1.00		
	ある			0.999
シンナー	ない	1.00		
	ある	0.00		0.999
暴力を振るった	ない	1.00		
	ある	0.76	0.37-2.05	0.759
暴力を振るわれた	ない	1.00		
	ある	1.00	0.45-2.22	0.999

◆高校生全学年（表 82）（表 83）

性経験に関連する要因の、多重ロジスティック回帰分析を行った。

男子では、「小学生/中学生で性描写のあるマンガを見た」（調整 OR=1.5）「小学生/中学生でアダルトビデオを見た」（調整 OR=2.6）など<性情報暴露因子>において、性経験と統計的に有意の関連を示した。さらに、「携帯電話のメール交換が一日 40 回以上」（調整 OR=5.4）「出会い系サイト利用」（調整 OR=2.9）などの<ネットワーク因子>や、「現在の喫煙習慣」（調整 OR=2.9）「現在の飲酒習慣」（調整 OR=1.9）「薬物使用経験」（調整 OR=3.3）「暴力の加害経験」（調整 OR=1.7）などの<その他のリスク行動因子>、「学年が 3 年生」（調整 OR=2.1）も性経験との有意の関連を示した（表 82）。ただし、「心から信じられる友達がない」（調整 OR=0.9）では有意の逆相関を示した。

一方、女子でも、全体として男子とほぼ同様の傾向が観察され、「小学生/中学生で性描写のあるマンガを見た」（調整 OR=1.3）「小学生/中学生でアダルトビデオを見た」（調整 OR=2.4）など<性情報暴露因子>において、性経験と統計的に有意の関連を示した。さらに、「携帯電話のメール交換が一日 40 回以上」（調整 OR=3.8）「出会い系サイト利用」（調整 OR=1.9）「援助交際の経験」（調整 OR=8.5）などの<ネットワーク因子>や、「現在の喫煙習慣」（調整 OR=3.8）「現在の飲酒習慣」（調整 OR=2.4）「暴力の被害経験」（調整 OR=1.5）などの<その他のリスク行動因子>、「学年が 3 年生」（調整 OR=2.4）「学校をやめたいと思ったことがある」（調整 OR=1.3）も性経験との有意の関連を示した（表 83）。ただし、「心から信じられる友達がない」（調整 OR=0.9）では有意の逆相関を示した。

表 82. 高校生の性経験と関連する要因（多重ロジスティック回帰分析）（高校生男子）

		調整 OR	95%CI	P 値
学年	1 年生/2 年生	1.00		
	3 年生	2.15	1.84-2.51	0.000
話を真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1.00		
	いいえ	0.92	0.85-1.01	0.087
心から信じられる友達がいるか	はい	1.00		
	いいえ	0.85	0.77-0.95	0.003
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	0.96	0.87-1.06	0.385
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.00		
	いいえ	1.12	1.00-1.26	0.056
先生は平等に接していると思うか	はい	1.00		
	いいえ	0.96	0.85-1.08	0.526
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.91	0.83-1.00	0.050
携帯電話のメール交換回数	40 回以下	1.00		
	41 回以上	5.40	4.59-6.35	0.000
性描写のあるマンガを初めて見たのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.49	1.124-1.99	0.006
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	2.59	2.06-3.24	0.000
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.17	0.99-1.38	0.065
喫煙経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	2.93	2.44-3.51	0.000
飲酒経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	1.89	1.61-2.23	0.000
出会い系サイトの利用	なし	1.00		
	あり	2.94	2.22-3.88	0.000
援助交際の経験	なし	1.00		
	あり	0.69	0.19-2.54	0.573
薬物利用の有無	なし	1.00		
	あり	3.26	1.16-9.21	0.025
シンナー利用の有無	なし	1.00		
	あり	0.56	0.27-1.15	0.115
暴力（加害）の有無	なし	1.00		
	あり	1.73	1.40-2.15	0.000
暴力（被害）の有無	なし	1.00		
	あり	1.07	0.85-1.35	0.567

表 83. 高校生の性経験と関連する要因 (多重ロジスティック回帰分析) (高校生女子)

		調整 OR	95%CI	P値
学年	1年生/2年生	1.00		
	3年生	2.43	2.13-2.78	0.000
話を真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1.00		
	いいえ	0.96	0.89-1.04	0.303
心から信じられる友達がいるか	はい	1.00		
	いいえ	0.88	0.80-0.96	0.005
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	0.93	0.85-1.01	0.083
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.31	1.19-1.45	0.000
	いいえ	1.00		
先生は平等に接していると思うか	はい	1.00		
	いいえ	0.97	0.88-1.07	0.485
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.96	0.89-1.04	0.284
携帯電話のメール交換回数	40回以下	1.00		
	41回以上	3.82	3.34-4.37	0.000
性描写のあるマンガを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.31	1.11-1.55	0.002
アダルトビデオを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	2.44	2.09-2.85	0.000
アダルトサイトを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	0.98	0.81-1.19	0.870
喫煙経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	3.76	2.96-4.78	0.000
飲酒経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	2.35	2.06-2.68	0.000
出会い系サイトの利用	なし	1.00		
	あり	1.94	1.60-2.35	0.000
援助交際の経験	なし	1.00		
	あり	8.54	2.54-28.69	0.001
薬物利用の有無	なし	1.00		
	あり			0.999
シンナー利用の有無	なし	1.00		
	あり	1.26	0.14-11.30	0.838
暴力(加害)の有無	なし	1.00		
	あり	1.00	0.75-1.33	0.988
暴力(被害)の有無	なし	1.00		
	あり	1.51	1.16-1.97	0.002

(3) 多数の性関係の相手を持つことに関連する要因の多変量解析

◆高校生全学年（表 84）（表 85）

多数の性関係の相手を持つことに関連する要因の、多重ロジスティック回帰分析を行った。

男子では、「携帯電話のメール交換が一日 40 回以上」（調整 OR=2.1）「出会い系サイト利用」（調整 OR=1.9）などの<ネットワーク因子>や、「現在の喫煙習慣」（調整 OR=2.0）「シンナー使用経験」（調整 OR=3.7）「暴力の加害経験」（調整 OR=2.3）などの<その他のリスク行動因子>、「今の学校をやめたいと思ったことがある」（調整 OR=1.6）が多数の性関係の相手を持つことの有意の関連を示した（表 84）。

一方、女子では、「小学生/中学生でアダルトビデオを見た」（調整 OR=2.0）など<性情報暴露因子>において、多数の性関係の相手を持つことと統計的に有意の関連を示した。さらに、「携帯電話のメール交換が一日 40 回以上」（調整 OR=1.5）「出会い系サイト利用」（調整 OR=2.5）「援助交際の経験」（調整 OR=5.9）などの<ネットワーク因子>や、「現在の喫煙習慣」（調整 OR=3.3）「薬物の使用経験」（調整 OR=34.4）「暴力の被害経験」（調整 OR=2.0）などの<その他のリスク行動因子>、「学年が 3 年生」（調整 OR=1.6）「学校をやめたいと思ったことがある」（調整 OR=1.3）も多数の性関係の相手を持つこととの有意の関連を示した（表 85）。

表 84. 高校生の、多数の性関係の相手と関連する要因（多重ロジスティック回帰分析）（高校生男子）

		調整 OR	95%CI	P値
学年	1 年生/2 年生	1.00		
	3 年生	1.29	0.91-1.84	0.155
話を真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1.00		
	いいえ	1.04	0.85-1.29	0.694
心から信じられる友達がいるか	はい	1.00		
	いいえ	1.01	0.79-1.29	0.938
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	0.96	0.77-1.21	0.734
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.00		
	いいえ	1.65	1.22-2.21	0.001
先生は平等に接していると思うか	はい	1.00		
	いいえ	0.95	0.68-1.31	0.736
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.93	0.75-1.16	0.526
携帯電話のメール交換回数	40 回以下	1.00		
	41 回以上	2.13	1.50-3.02	0.000
性描写のあるマンガを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.17	0.44-3.12	0.752
アダルトビデオを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.80	0.84-3.88	0.134
アダルトサイトを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	0.77	0.53-1.11	0.157
喫煙経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	2.02	1.39-2.92	0.000
飲酒経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	1.12	0.70-1.77	0.642
出会い系サイトの利用	なし	1.00		
	あり	1.87	1.25-2.81	0.002
援助交際の経験	なし	1.00		
	あり	1.23	0.26-5.82	0.790
薬物利用の有無	なし	1.00		
	あり	2.47	0.94-6.51	0.067
シンナー利用の有無	なし	1.00		
	あり	3.68	1.46-9.28	0.006
暴力（加害）の有無	なし	1.00		
	あり	2.32	1.51-3.67	0.000
暴力（被害）の有無	なし	1.00		
	あり	1.01	0.66-1.57	0.953

表 85. 高校生の、多数の性関係の相手と関連する要因 (多重ロジスティック回帰分析) (高校生女子)

		調整 OR	95%CI	P値
学年	1年生/2年生	1.00		
	3年生	1.56	1.16-2.09	0.003
話を真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1.00		
	いいえ	1.01	0.87-1.21	0.951
心から信じられる友達がいるか	はい	1.00		
	いいえ	1.01	0.81-1.24	0.956
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	1.04	0.84-1.25	0.660
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.00		
	いいえ	1.30	1.00-1.69	0.047
先生は平等に接していると思うか	はい	1.00		
	いいえ	1.02	0.78-1.34	0.869
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.97	0.81-1.16	0.698
携帯電話のメール交換回数	40回以下	1.00		
	41回以上	1.45	1.08-1.95	0.013
性描写のあるマンガを初めて見たのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	0.97	0.60-1.55	0.892
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.97	1.43-2.72	0.000
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	0.85	0.60-1.21	0.368
喫煙経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	3.33	2.43-4.55	0.000
飲酒経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	1.16	0.79-1.70	0.448
出会い系サイトの利用	なし	1.00		
	あり	2.46	1.80-3.36	0.000
援助交際の経験	なし	1.00		
	あり	5.92	3.01-11.63	0.000
薬物利用の有無	なし	1.00		
	あり	34.35	1.31-898.87	0.034
シンナー利用の有無	なし	1.00		
	あり	0.37	0.071-1.97	0.246
暴力(加害)の有無	なし	1.00		
	あり	0.67	0.42-1.07	0.092
暴力(被害)の有無	なし	1.00		
	あり	2.04	1.36-3.05	0.001

(3) コンドーム不使用に関連する要因の多変量解析

◆高校生全学年（表 86）（表 87）

コンドーム不使用（過去3ヶ月間の性行為において一度もコンドーム使用しなかった）に関連する要因の、多重ロジスティック回帰分析を行った。

男子では、「出会い系サイト利用」（調整 OR=1.7）などの〈ネットワーク因子〉や、「薬物使用経験」（調整 OR=3.5）などの〈その他のリスク行動因子〉がコンドーム不使用と有意の関連を示した（表 84）。ただし、「現在の飲酒習慣」（調整 OR=0.5）では有意の逆相関を示した。

一方、女子では、「現在の喫煙習慣」（調整 OR=1.9）などの〈その他のリスク行動因子〉、「学校をやめたいと思ったことがある」（調整 OR=1.4）がコンドーム不使用と有意の関連を示した（表 85）。

表 86. 高校生のコンドーム不使用と関連する要因（多重ロジスティック回帰分析）（高校生男子）

		調整 OR	95%CI	P値
学年	1年生/2年生	1.00		
	3年生	1.13	0.76-1.69	0.552
話を真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1.00		
	いいえ	1.08	0.86-1.37	0.517
心から信じられる友達がいるか	はい	1.00		
	いいえ	0.88	0.66-1.17	0.361
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	1.06	0.81-1.37	0.683
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.00		
	いいえ	1.33	0.95-1.85	0.093
先生は平等に接していると思うか	はい	1.00		
	いいえ	1.07	0.75-1.51	0.720
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	1.19	0.94-1.52	0.157
携帯電話のメール交換回数	40回以下	1.00		
	41回以上	0.89	0.60-1.32	0.571
性描写のあるマンガを初めて見たのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	0.94	0.38-2.29	0.885
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.14	0.55-2.33	0.730
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.00	0.65-1.52	0.982
喫煙経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	0.90	0.58-1.40	0.648
飲酒経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	0.52	0.34-0.81	0.003
出会い系サイトの利用	なし	1.00		
	あり	1.66	1.02-2.70	0.044
援助交際の経験	なし	1.00		
	あり	3.44	0.84-14.07	0.085
薬物利用の有無	なし	1.00		
	あり	3.53	1.30-9.56	0.013
シンナー利用の有無	なし	1.00		
	あり	1.30	0.43-4.00	0.644
暴力（加害）の有無	なし	1.00		
	あり	1.17	0.70-1.95	0.550
暴力（被害）の有無	なし	1.00		
	あり	0.76	0.44-1.32	0.334

表 87. 高校生のコンドーム不使用と関連する要因 (多重ロジスティック回帰分析) (高校生女子)

		調整 OR	95%CI	P値
学年	1年生/2年生	1.00		
	3年生	1.23	0.88-1.71	0.234
話を真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1.00		
	いいえ	0.94	0.76-1.16	0.544
心から信じられる友達がいるか	はい	1.00		
	いいえ	0.97	0.76-1.24	0.814
学校は楽しいか	はい	1.00		
	いいえ	1.00	0.81-1.24	0.986
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1.39	1.05-1.84	0.023
	いいえ	1.00		
先生は平等に接していると思うか	はい	1.00		
	いいえ	1.17	0.87-1.58	0.290
将来の夢があるか	はい	1.00		
	いいえ	0.86	0.70-1.07	0.177
携帯電話のメール交換回数	40回以下	1.00		
	41回以上	1.02	0.73-1.41	0.929
性描写のあるマンガを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	0.78	0.48-1.26	0.311
アダルトビデオを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	0.94	0.65-1.38	0.761
アダルトサイトを初めてみたのはいつか	まだ見てない/高校に入ってから	1.00		
	中学生のとき/小学生のとき	1.44	0.96-2.16	0.080
喫煙経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	1.90	1.30-2.79	0.001
飲酒経験	なし/以前ある	1.00		
	たまに/よく	0.92	0.62-1.37	0.691
出会い系サイトの利用	なし	1.00		
	あり	1.08	0.73-1.60	0.693
援助交際の経験	なし	1.00		
	あり	1.58	0.77-3.27	0.213
薬物利用の有無	なし	1.00		
	あり	3.35	0.56-20.19	0.186
シンナー利用の有無	なし	1.00		
	あり	0.69	0.13-3.66	0.663
暴力(加害)の有無	なし	1.00		
	あり	1.24	0.74-2.08	0.423
暴力(被害)の有無	なし	1.00		
	あり	1.19	0.74-1.93	0.475

A県中学生・高校生の生活/意識調査結果のまとめ（2006年）

A県教育委員会との共同研究

注：調査結果のうち、性行動および性感染症/HIV 予防に関連する項目のみ抜粋

(1) 性情報への暴露状況

◆性描写のあるマンガへの早期暴露

「小学生で性描写のあるマンガを見た」生徒は、中1-高3で、男子20-30%、女子25-35%で女子では男子を超え、低学年ほど高率。女子の性情報暴露への早期化。

◆アダルトビデオへの早期暴露

「小学生でアダルトビデオを見た」生徒は、中1-高3で、男子10%前後、女子5%前後。暴露率は男子が高いが、低学年ほど男女差縮小。女子の性情報暴露への早期化。

◆インターネットのアダルトサイトへの早期暴露

「小学生でインターネットのアダルトサイトを見た」生徒は、男子5%前後、女子0-6%。男女とも低学年ほど増加。女子が顕著。女子の性情報暴露への早期化。

(2) 性感染症/HIV 関連知識

◆HIV・STD・中絶の疫学情報に関する知識

日本の若年層におけるHIV・STD中絶率の疫学情報に関しては、高2以上は7-8割の正解率でかなり知識が普及。ただし全学年とも地元の性関連疫学情報の欠落が顕著。教育/啓発の盲点。

◆STD 関連基礎知識

STD 関連基礎知識は、中学生ではほとんど欠落、高校生でも最高でも半数以下の知識レベル。HIV 教育だけでなく、STD 教育の必要性示唆。

(3) 性関係に対する意識

◆中学生の性関係に対する容認度（中1-中3）

「かまわないと思う」+「どちらかと言えばかまわないと思う」中学生は約3-4割。学年とともに上昇し男女差なし→女子の性意識の活発化。

◆一般論として高校生の性関係の容認度（中1-高3）

「かまわないと思う」は3-6割、学年とともに上昇。高校では男子>女子だが、中学では男女差なし。わずかに女子が高率→女子の性意識の活発化。

◆自分のこととして高校生の性関係の容認度（中1-高3）

「かまわないと思う」は約2-6割弱。学年とともに上昇。男子が容認意識が高率だが、中学生では男女差ほとんど消失→女子の性意識の活発化。

(4) 性行動

◆性経験率（中3-高3）

男子7-29%、女子8-36%で全学年で女子の方が高率。

◆初交年齢/学年（中3-高3）

男女ともほとんどの学年で中3が最多。中学校における性に関する教育の必要性急務。

◆これまでの性行為の相手の累積数（中3-高3）

「これまでの相手が1人」は男女とも半数前後。

「これまでの相手が4人以上」は男女とも約2割前後。

◆過去3ヶ月間のコンドーム使用状況

「毎回使用者」は3割前後と低率。

「完全不使用者」は1-2割で、中学生では2割前後と高校生よりも無防備。

(5) リスク認知

◆予期しない妊娠の可能性（高1-高3）

リスク認知率は男女とも4割前後。男子の方がわずかに高率。

◆性感染症に感染する可能性（中3-高3）

中学生で10%前後、高校生で15%と性感染症に対するリスク認知は極めて低率。

◆HIVに感染する可能性（中1-中3）

リスク認知率は10%前後と性感染症へのリスク認知と同様に極めて低率。リスク認知向上のための教育の必要性。