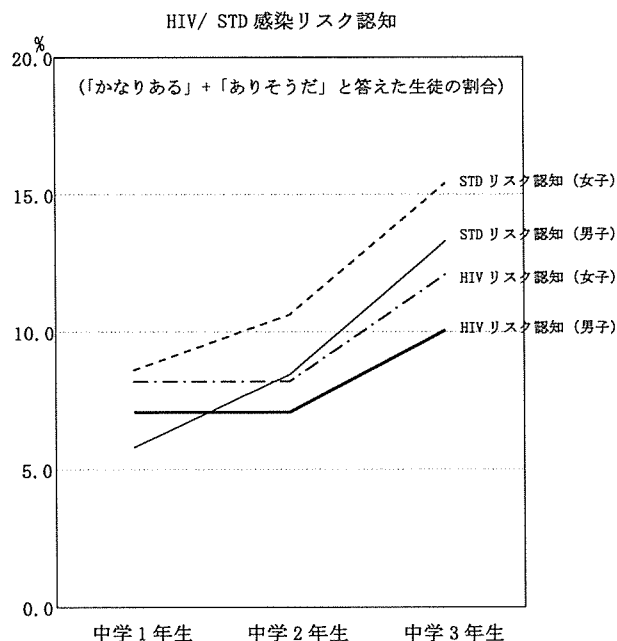


◆ HIVに感染する可能性（表 55）

中学生に、将来、性関係を持ったと仮定して、「自分がHIVに感染する可能性があると思うか」を尋ねた（表 55）。「ありそうだ」「かなりあると思う」をあわせて、リスク認知群とすると、男子では 4-10%、女子では 6-12%と性感染症同様女子の方がやや高いが、HIV に対するリスク認知は性感染症に対するリスク認知もわずかに低い傾向が観察された。

表 55. HIV 感染の可能性

		男子	%	女子	%
中学 1 年生	まったくないと思う	538	24.3	427	21.4
	あまりないと思う	352	15.9	371	18.6
	ありそうだと思う	82	3.7	120	6
	かなりあると思う	4	0.2	4	0.2
	わからない	1225	55.3	1063	53.2
	不明	14	0.6	15	0.8
	合計	2215	100.0	2000	100.0
中学 2 年生	まったくないと思う	596	26.3	433	20.9
	あまりないと思う	406	17.9	449	21.7
	ありそうだと思う	140	6.2	165	8
	かなりあると思う	21	0.9	5	0.2
	わからない	1085	47.9	995	48.1
	不明	16	0.7	23	1.1
	合計	2264	100.0	2070	100.0
中学 3 年生	まったくないと思う	562	24.4	409	18
	あまりないと思う	462	20.1	539	23.8
	ありそうだと思う	210	9.1	264	11.6
	かなりあると思う	24	1	11	0.5
	わからない	1023	44.5	1031	45.5
	不明	18	0.8	14	0.6
	合計	2299	100.0	2268	100.0



(1) 予防教育（啓発）に望むこと

◆ 中学生/高校生の性教育・エイズ教育についての考え方（表 56）（表 57）

中学生/高校生に、性教育・エイズ教育に対する要望を尋ねた（中学生：表 56）（高校生：表 57）。中 1 から高 3 まで順に並べると、「①男子と女子は別々に教えて欲しい」生徒は、男子では 34%、33%、31%、25%、26%、26%と 30%前後で、女子では 50%、51%、46%、37%、35%、35%と中学生では半数近くに達し、学年が低いほど、男女別の授業を望んでいることが示された。「②交際や性についての異性の考え方が知りたい」生徒は、男子では 20%、30%、34%、43%、54%、51%で、女子では 32%、38%、40%、50%、61%、59%と中学生よりも高校生の方が（高校生では男子の約半数、女子の 5-6 割）、また男子よりも女子の方が異性の考え方を知りたいと望んでいることが示された。「③交際や性についての他の中高生の考え方を知りたい」生徒は、男子では、25%、30%、33%、37%、43%、42%と 3-4 割、女子では 31%、33%、35%、42%、48%、48%と 3-5 割で、学年上昇とともに増加し、女子の方がやや高いが、異性の考え方よりは低かった。「④性関係の結果起こる危険なことを教えてほしい」生徒は、男子では、35%、41%、47%、52%、61%、60%と 4-6 割で、女子では、47%、52%、58%、62%、69%、72%と 5-7 割で、学年とともに上昇し、女子の方が顕著に高いことが示された。「⑤（医師・保健師など）専門家の話が聞きたい」生徒は、男子では 22%、24%、28%、34%、38%、44%と 2-4 割で半数を下回り、女子では 27%、30%、36%、41%、49%、56%と 3-6 割で男子よりは高いが、高校で半数程度にとどまっていた。「⑥STD等について電話で相談できる場所を知りたい」生徒は、男子では 6%、8%、11%、14%、19%、24%で、女子では 10%、11%、15%、16%、22%、29%と女子がわずかに高いが、電話相談の希望は高校生でも 2-3 割程度にとどまっていた。「⑦STD等についてメール相談できる場所を知りたい」生徒は、男子では 6%、9%、12%、

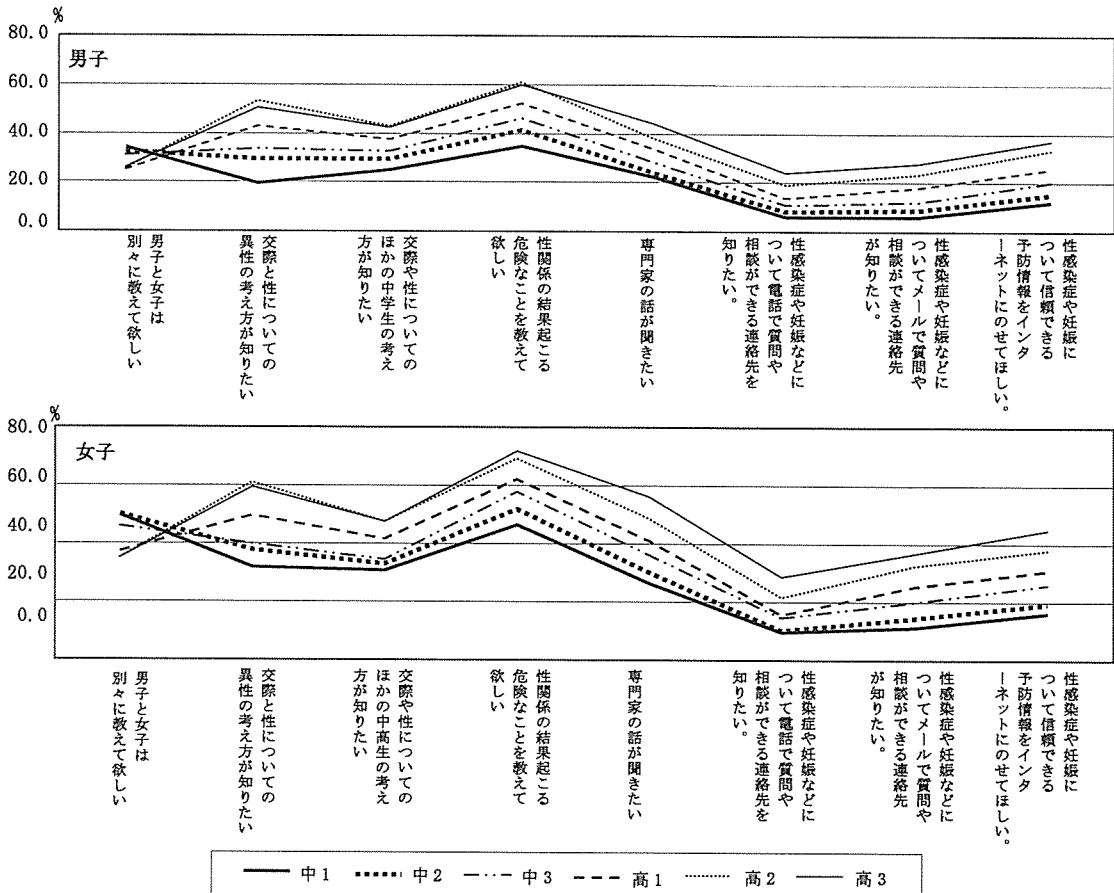
18%、23%、28%で、女子では12%、15%、20%、26%、33%、37%で、高校生で2-4割で半数を切っていたが電話相談よりは希望が多かった。最後に「⑧予防情報のインターネット利用の希望」の生徒は、男子では12%、15%、20%、26%、33%、37%で、女子では16%、20%、26%、31%、38%、45%と電話相談、メール相談、インターネットによる情報提供では、相談では電話よりもメール、相談よりもインターネットによる情報提供希望者が最も多いことが示された。以上、全体としての性教育・エイズ教育に対する要望は、学年とともに増加し、女子の方が情報を積極的に求めている様子が観察された。

表 56. 性教育・エイズ教育に対する要望（中学生）（複数回答）

	男子(%)			女子(%)		
	中1	中2	中3	中1	中2	中3
男子と女子は別々に教えて欲しい	34.2	32.9	31.0	49.8	50.5	46.1
交際や性についての異性の考え方が知りたい	19.5	29.2	33.8	32.1	37.6	39.8
交際や性についてのほかの中学生の考え方が知りたい	25.1	29.5	32.5	31.0	32.8	34.7
性関係の結果起こる危険なことを教えて欲しい	34.9	41.2	46.5	46.5	51.9	57.8
専門家の話が聞きたい	22.3	23.7	28.2	26.7	30.1	36.2
性感染症や妊娠などについて電話で質問や相談ができる連絡先を知りたい。	6.0	8.3	10.8	9.7	10.5	14.5
性感染症や妊娠などについてメールで質問や相談ができる連絡先を知りたい。	6.0	8.9	12.0	11.6	14.8	19.9
性感染症や妊娠について信頼できる予防情報を、インターネットにのせてほしい。	12.1	15.2	20.1	16.1	19.7	25.8

表 57. 性教育・エイズ教育に対する要望（高校生）（複数回答）

	男子(%)			女子(%)		
	高1	高2	高3	高1	高2	高3
男子と女子は別々に教えて欲しい	24.8	25.8	25.9	37.1	35.2	35.2
交際や性についての異性の考え方が知りたい	42.9	53.6	50.8	49.7	61.1	59.3
交際や性についてのほかの高校生の考え方が知りたい	37.4	43.1	42.4	41.5	47.7	47.5
性関係の結果起こる危険なことを教えて欲しい	52.2	61.1	59.6	62.3	69.1	72.0
専門家の話が聞きたい	33.8	38.3	44.2	40.9	48.5	56.0
性感染症や妊娠などについて電話で質問や相談ができる連絡先を知りたい。	13.6	19.2	23.9	15.7	21.8	28.7
性感染症や妊娠などについてメールで質問や相談ができる連絡先を知りたい。	18.0	23.2	27.5	25.5	32.5	36.9
性感染症や妊娠について信頼できる予防情報を、インターネットにのせてほしい。	25.7	33.3	37.1	30.8	38.1	45.1



## B. 性意識、性経験、多数の相手、コンドーム不使用に関連する要因に関する分析

### ◆単変量解析

#### (1) 性意識に関連する要因の2変量解析

##### 1. 中学校1年生、2年生(表58)(表59)

表58に中学1-2年生の男子の性関係容認意識(注:中学生が性関係を持つことを「かまわない」+「どちらかと言えばかまわない」と思う割合)に関連する要因を示した。まず、中1-2男子で性関係容認意識と強い関連(粗オッズ比 $\geq 2$ )を示した要因は、人間関係では、「先生は生徒に平等に接していない」(粗 OR=2)、性情報暴露では、「小中ではじめて性描写のあるマンガを見た」(粗 OR=3-5)、「小中ではじめてアダルトビデオを見た」(粗 OR=5-7)、「小中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=4-5)で、その他の問題行動経験では、「喫煙経験」(粗 OR=3-19)、「現在の飲酒習慣」(粗 OR=3-5)、「出会い系サイト利用経験」(粗 OR=9)、「援助交際の経験」(粗 OR=6)、「薬物使用」(粗 OR=17)、「シンナー使用」(粗 OR=5)であった。次に弱い関連(粗オッズ比 $< 2$ )を示した要因は、人間関係/生活環境/生活意識で、「話を真剣に聞いてくれる大人がいない」「今の学校が嫌で、転校したいと思ったことがある」「保護者とあまり話をしない」「一日一日を大切に生きようとしていない」「携帯電話を持っている」「暴力の被害加害の経験」であった。

表59に中学1-2年生の女子の性関係容認意識(注:中学生が性関係を持つことを「かまわない」+「どちらかと言えばかまわない」と思う割合)に関連する要因を示した。まず、中1-2女子で性関係容認意識と強い関連(粗オッズ比 $\geq 2$ )を示した要因は、人間関係/生活意識では、「話を真剣に聞いてくれる大人がいない」(粗 OR=3)、「先生は生徒に平等に接していない」(粗 OR=3)、「保護者とあまり話をしない」(粗 OR=2)、「一日一日を大切に生きようとしていない」(粗 OR=3)と、男子よりも女子の方が人間関係等との関連が多く観察された。性情報暴露では、「小中ではじめて性描写のあるマンガを見た」(粗 OR=2-4)、「小中ではじめてアダルトビデオを見た」(粗 OR=4-5)、「小中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、「喫煙経験」(粗 OR=5-60)、「現在の飲酒習慣」(粗 OR=4-15)、「出会い系サイト利用経験」(粗 OR=6)、「援助交際の経験」(粗 OR=23)、「薬物使用」(粗 OR=4)、「シンナー使用」(粗 OR=12)であった。次に弱い関連(粗オッズ比 $< 2$ )を示した要因は、人間関係/生活環境/生活意識で、「心から信じられる友達がない」「学校が楽しくない」「今の学校が嫌で、転校したいと思ったことがある」「携帯電話を持っている」「暴力の被害加害の経験」であった。

表 58. 中学1年生・2年生の性関係容認意識と関連する因子(中1・中2)(男子)

		人数	容認者数	%	粗 OR	95%CI	P値
真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	2561	785	30.7	1.00		
	いいえ	519	229	44.1	1.79	1.47-2.17	0.000
心から信じられる友達がいるか	はい	3375	1107	32.8	1.00		
	いいえ	226	84	37.2	1.21	0.92-1.60	0.177
学校は楽しいか	はい	3286	1053	32.0	1.00		
	いいえ	412	145	35.2	1.15	0.93-1.43	0.198
転校したいと思ったことがあるか	はい	600	225	37.5	1.32	1.01-1.58	0.003
	いいえ	3519	1101	31.3	1.00		
先生は生徒に平等に接していると思うか	はい	1522	401	26.3	1.00		
	いいえ	1573	686	43.6	2.16	1.86-2.52	0.000
保護者とよく話をするか	はい	3446	1060	30.8	1.00		
	いいえ	455	177	38.9	1.43	1.17-1.75	0.000
毎日を大切に生きようとしているか	はい	2875	900	31.3	1.00		
	いいえ	339	128	37.8	1.33	1.05-1.68	0.016
将来の夢があるか	はい	2914	1008	34.6	1.00		
	いいえ	586	177	30.2	0.82	0.68-0.99	0.041
携帯電話を持っている	はい	1492	607	40.7	1.80	1.58-2.05	0.000
	いいえ	2937	810	27.6	1.00		
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	2332	448	19.2	1.00		
	中学校	1121	464	41.4	2.97	2.54-3.48	0.000
	小学校	927	494	53.3	4.80	4.07-5.66	0.000
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない	3570	891	25.0	1.00		
	中学校	508	315	62.0	4.91	4.04-5.96	0.000
	小学校	281	195	69.4	6.82	5.23-8.88	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	3500	886	25.3	1.00		
	中学校	578	337	58.3	4.13	3.44-4.95	0.000
	小学校	287	179	62.4	4.89	3.81-6.28	0.000
喫煙経験	なし	3881	1109	28.6	1.00		
	以前あり	467	241	51.6	2.67	2.20-3.24	0.000
	たまに	39	30	76.9	8.33	3.94-17.61	0.000
	よく	43	38	88.4	19.00	7.46-48.39	0.000
飲酒経験	なし	2278	586	25.7	1.00		
	以前あり	1396	448	32.1	1.36	1.18-1.58	0.000
	たまに	675	334	49.5	2.83	2.37-3.38	0.000
	よく	78	48	61.5	4.62	2.90-7.36	0.000
出会い系サイト	いいえ	4338	1372	31.6	1.00		
	はい	35	28	80.0	8.65	3.77-19.85	0.000
援助交際	いいえ	4361	1390	31.9	1.00		
	はい	12	9	75.0	6.41	1.73-23.72	0.003
薬物使用	いいえ	4365	1392	31.9	1.00		
	はい	9	8	88.9	17.09	2.14-136.74	0.001
シンナー	いいえ	4354	1386	31.8	1.00		
	はい	20	14	70.0	5.00	1.92-13.03	0.001
暴力を振るった	いいえ	3254	935	28.7	1.00		
	はい	1119	465	41.6	1.76	1.53-2.03	0.000
暴力を振るわれた	いいえ	3308	993	30.0	1.00		
	はい	1065	406	38.1	1.44	1.24-1.66	0.000

表 59. 中学1年生・2年生の性関係容認意識と関連する因子（中1・中2）（女子）

		人数	容認者数	%	粗 OR	95%CI	P値
真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	2599	792	30.5	1.00		
	いいえ	431	233	54.1	2.69	2.18-3.30	0.000
心から信じられる友達がいるか	はい	2997	1005	33.5	1.00		
	いいえ	303	130	42.9	1.49	1.17-1.89	0.001
学校は楽しいか	はい	2960	978	33.0	1.00		
	いいえ	369	166	45.0	1.66	1.33-2.06	0.000
転校したいと思ったことがあるか	はい	2663	808	30.3	1.00		
	いいえ	990	436	44.0	1.81	1.56-2.10	0.000
先生は生徒に平等に接していると思うか	はい	826	193	23.4	1.00		
	いいえ	1905	825	43.3	2.51	2.08-3.01	0.000
保護者とよく話をするか	はい	3396	1087	32.0	1.00		
	いいえ	247	120	48.6	2.01	1.55-2.60	0.000
毎日を大切に生きようとしているか	はい	2501	766	30.6	1.00		
	いいえ	309	168	54.4	2.70	2.12-3.43	0.000
将来の夢があるか	はい	2672	923	34.5	1.00		
	いいえ	515	183	35.5	1.04	0.86-1.27	0.665
携帯電話を持っている	はい	1944	774	39.8	1.66	1.46-1.90	0.000
	いいえ	2073	590	28.5	1.00		
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	1387	264	19.0	1.00		
	中学校	1194	415	34.8	2.27	1.89-2.71	0.000
	小学校	1385	674	48.7	4.03	3.40-4.78	0.000
	まだ見てない	3582	1100	30.7	1.00		
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	中学校	164	114	69.5	5.15	3.66-7.23	0.000
	小学校	204	135	66.2	4.42	3.28-5.95	0.000
	まだ見てない	3437	1042	30.3	1.00		
	中学校	315	188	59.7	3.40	2.69-4.31	0.000
アダルトサイトを初めて見たのはいつか	小学校	202	119	58.9	3.30	2.47-4.40	0.000
	まだ見てない	3651	1103	30.2	1.00		
	以前あり	300	202	67.3	4.76	3.70-6.12	0.000
	たまに	49	38	77.6	7.98	4.06-15.67	0.000
喫煙経験	よく	27	26	96.3	60.06	8.14-443.16	0.000
	なし	1925	451	23.4	1.00		
	以前あり	1196	421	35.2	1.78	1.52-2.08	0.000
	たまに	802	417	52.0	3.54	2.97-4.21	0.000
飲酒経験	よく	97	80	82.5	15.38	9.02-26.23	0.000
	いいえ	3908	1304	33.4	1.00		
	はい	66	50	75.8	6.24	3.54-11.00	0.000
	いいえ	3960	1341	33.9	1.00		
援助交際	はい	13	12	92.3	23.44	3.04-180.43	0.000
	いいえ	3968	1350	34.0	1.00		
薬物使用	はい	6	4	66.7	3.88	0.71-21.20	0.189
	いいえ	3966	1348	34.0	1.00		
シンナー	はい	7	6	85.7	11.65	1.40-96.89	0.008
	いいえ	3966	1348	34.0	1.00		
暴力を振るった	いいえ	3535	1151	32.6	1.00		
	はい	437	203	46.5	1.80	1.47-2.20	0.000
暴力を振るわれた	いいえ	3543	1160	32.7	1.00		
	はい	430	194	45.1	1.69	1.38-2.07	0.000

## 2. 中学校3年生（表 60）（表 61）

表 60 に中学 3 年生の男子の性関係容認意識（注：中学生が性関係を持つことを「かまわない」＋「どちらかと言えばかまわない」と思う割合）に関連する要因を示した。まず、中 3 男子で性関係容認意識と強い関連（粗オッズ比 $\geq 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活環境では、「先生は生徒に平等に接していない」（粗 OR=2）、「携帯電話を持っている」（粗 OR=2）、性情報暴露では、「小中ではじめて性描写のあるマンガを見た」（粗 OR=3-7）、「小中ではじめてアダルトビデオを見た」（粗 OR=5-9）、「小中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=3-8）で、その他の問題行動経験では、「喫煙経験」（粗 OR=3-7）、「現在の飲酒習慣」（粗 OR=4-6）、「出会い系サイト利用経験」（粗 OR=9）、「シンナー使用」（粗 OR=4）、「暴力加害の経験」（粗 OR=3）であった。次に弱い関連（粗オッズ比 $< 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活環境/生活意識で、「話を真剣に聞いてくれる大人がいない」「心から信じられる友達がない」「今の学校が嫌で、転校したいと思ったことがある」「保護者とあまり話をしない」「一日一日を大切に生きようとしていない」「暴力の被害の経験」であった。

表 61 に中学 3 年生の女子の性関係容認意識（注：中学生が性関係を持つことを「かまわない」＋「どちらかと言えばかまわない」と思う割合）に関連する要因を示した。まず、中 3 女子で性関係容認意識と強い関連（粗オッズ比 $\geq 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活意識では、「話を真剣に聞いてくれる大人がいない」（粗 OR=2）、「先生は生徒に平等に接していない」（粗 OR=3）、「一日一日を大切に生きようとしていない」（粗 OR=3）と、男子よりも女子の方が人間関係等との関連が多く観察された。性情報暴露では、「小中ではじめて性描写のあるマンガを見た」（粗 OR=3-6）、「小中ではじめてアダルトビデオを見た」（粗 OR=4-5）、「小中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=3-6）で、その他の問題行動経験では、「喫煙経験」（粗 OR=4-13）、「飲酒経験」（粗 OR=2-7）、「出会い系サイト利用経験」（粗 OR=6）、「暴力被害加害の経験」（粗 OR=2）であった。次に弱い関連（粗オッズ比 $< 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活環境/生活意識で、「保護者とあまり話をしない」「今の学校が嫌で、転校したいと思ったことがある」「携帯電話を持っている」であった。

\*性関係容認意識：高校2年生で自分が性関係を持つことを「かまわない」+「どちらかといえばかまわない」と認める割合

表 60. 中学3年生の性関係容認意識と関連する因子（中3）（男子）

		人数	容認者数	%	粗OR	95%CI	P値
真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1313	537	40.9	1.00		
	いいえ	294	148	50.3	1.47	1.14-1.89	0.003
心から信じられる友達がいるか	はい	1734	715	41.2	1.00		
	いいえ	236	116	49.2	1.38	1.05-1.81	0.021
学校は楽しいか	はい	1655	682	41.2	1.00		
	いいえ	160	73	45.6	1.20	0.86-1.66	0.280
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1832	735	40.1	1.00		
	いいえ	269	125	46.5	1.30	1.00-1.68	0.048
先生は生徒に平等に接していると思うか	はい	681	224	32.9	1.00		
	いいえ	997	511	51.3	2.15	1.75-2.63	0.000
保護者とよく話をするか	はい	1642	651	39.6	1.00		
	いいえ	315	153	48.6	1.44	1.13-1.83	0.003
毎日を大切に生きようとしているか	はい	1467	592	40.4	1.00		
	いいえ	233	113	48.5	1.39	1.06-1.84	0.019
将来の夢があるか	はい	1508	659	43.7	1.00		
	いいえ	301	123	40.9	0.89	0.69-1.15	0.365
携帯電話を持っている	はい	1222	596	48.8	2.00	1.68-2.37	0.000
	いいえ	1025	331	32.3	1.00		
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	806	186	23.1	1.00		
	中学校	904	394	43.6	2.58	2.09-3.18	0.000
	小学校	495	337	68.1	7.11	5.54-9.13	0.000
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない	1423	396	27.8	1.00		
	中学校	585	375	64.1	4.63	3.77-5.68	0.000
	小学校	183	141	77.0	8.71	6.05-12.52	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	1444	448	31.0	1.00		
	中学校	599	351	58.6	3.15	2.58-3.83	0.000
	小学校	148	116	78.4	8.06	5.37-12.11	0.000
喫煙経験	なし	1801	641	35.6	1.00		
	以前あり	352	215	61.1	2.84	2.25-3.59	0.000
	たまに	37	24	64.9	3.34	1.69-6.61	0.001
	よく	66	53	80.3	7.38	3.99-13.64	0.000
飲酒経験	なし	925	259	28.0	1.00		
	以前あり	799	345	43.2	1.95	1.60-2.39	0.000
	たまに	448	268	59.8	3.83	3.02-4.85	0.000
	よく	83	59	71.1	6.32	3.85-10.38	0.000
出会い系サイト	いいえ	2210	902	40.8	1.00		
	はい	22	19	86.4	9.18	2.71-31.13	0.000
援助交際	いいえ	2222	915	41.2	1.00		
	はい	9	6	66.7	2.86	0.71-11.45	0.174
薬物使用	いいえ	2223	915	41.2	1.00		
	はい	9	6	66.7	2.86	0.71-11.46	0.174
シンナー	いいえ	2220	912	41.1	1.00		
	はい	12	9	75.0	4.30	1.16-15.94	0.035
暴力を振るった	いいえ	1766	644	36.5	1.00		
	はい	466	277	59.4	2.55	2.07-3.15	0.000
暴力を振るわれた	いいえ	1811	696	38.4	1.00		
	はい	421	225	53.4	1.84	1.49-2.28	0.000

\*性関係容認意識：高校2年生で自分が性関係を持つことを「かまわない」+「どちらかといえばかまわない」と認める割合

表 61. 中学3年生の性関係容認意識と関連する因子（中3）（女子）

		人数	容認者数	%	粗 OR	95%CI	P値
真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1465	523	35.7	1.00		
	いいえ	251	140	55.8	2.27	1.73-2.98	0.000
心から信じられる友達がいるか	はい	1751	677	38.7	1.00		
	いいえ	168	72	42.9	1.19	0.86-1.64	0.288
学校は楽しいか	はい	1679	664	39.5	1.00		
	いいえ	154	72	46.8	1.34	0.96-1.87	0.280
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1535	581	37.9	1.00		
	いいえ	509	242	47.5	1.49	1.22-1.82	0.000
先生は生徒に平等に接していると思うか	はい	379	100	26.4	1.00		
	いいえ	1197	589	49.2	2.70	2.09-3.49	0.000
保護者とよく話をするか	はい	1895	714	37.7	1.00		
	いいえ	147	76	51.7	1.77	1.27-2.48	0.001
毎日を大切に生きようとしているか	はい	1478	550	37.2	1.00		
	いいえ	137	83	60.6	2.59	1.81-3.71	0.000
将来の夢があるか	はい	1641	669	40.8	1.00		
	いいえ	190	86	45.3	1.20	0.89-1.63	0.234
携帯電話を持っている	はい	876	270	30.8	1.00		
	いいえ	1356	626	46.2	1.93	1.61-2.30	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	569	117	20.6	1.00		
	中学校	969	386	39.8	2.56	2.01-3.25	0.000
	小学校	650	386	59.4	5.65	4.37-7.30	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	1899	675	35.5	1.00		
	中学校	191	141	73.8	5.11	3.65-7.16	0.000
	小学校	98	69	70.4	4.31	2.77-6.73	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	1839	653	35.5	1.00		
	中学校	283	180	63.6	3.17	2.45-4.12	0.000
	小学校	68	53	77.9	6.42	3.59-11.47	0.000
喫煙経験	なし	1958	695	35.5	1.00		
	以前あり	224	157	70.1	4.26	3.15-5.75	0.000
	たまたま	18	13	72.2	4.73	1.68-13.31	0.003
	よく	33	29	87.9	13.18	4.61-37.63	0.000
飲酒経験	なし	901	229	25.4	1.00		
	以前あり	747	315	42.2	2.14	1.74-2.64	0.000
	たまたま	527	308	58.4	4.13	3.28-5.19	0.000
	よく	58	41	70.7	7.08	3.94-12.70	0.000
出会い系サイト	はい	2140	834	39.0	1.00		
	いいえ	54	43	79.6	6.12	3.14-11.94	0.000
援助交際	はい	8	5	62.5	2.51	0.60-10.54	0.279
	いいえ	2190	873	39.9	1.00		
薬物使用	はい	4	4	100.0	0.40	0.38-0.42	0.025
	いいえ	2190	874	39.9	1.00		
シンナー	はい	3	2	66.7	3.01	0.27-33.26	0.568
	いいえ	2029	784	38.6	1.00		
暴力を振るった	はい	165	93	56.4	2.05	1.49-2.83	0.000
	いいえ	1990	760	38.2	1.00		
暴力を振るわれた	はい	203	117	57.6	2.20	1.64-2.95	0.000
	いいえ						



### 3. 高校生全学年（表 62）（表 63）

表 62 に高校 1-3 年生の男子の性関係容認意識（注：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を「かまわない」+「どちらかと言えばかまわない」と思う割合）に関連する要因を示した。まず、高校生男子で性関係容認意識と強い関連（粗オッズ比 $\geq 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活環境では、「先生は生徒に平等に接していない」（粗 OR=2）、「携帯電話を持っている」（粗 OR=2）、「携帯のメール交換回数が 1 日 20 回を超える」（粗 OR=3-6）、性情報暴露では、「小中ではじめて性描写のあるマンガを見た」（粗 OR=6-12）、「小中ではじめてアダルトビデオを見た」（粗 OR=3-14）、「小中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=2-6）で、その他の問題行動経験では、「喫煙経験」（粗 OR=4-8）、「現在の飲酒習慣」（粗 OR=4-10）であった。次に弱い関連（粗オッズ比 $< 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活環境/生活意識で、「学年があがる」「話を真剣に聞いてくれる大人がいない」「心から信じられる友達がない」「学校が楽しくない」「今の学校やめたいと思ったことがある」「保護者とあまり話をしない」「一日一日を大切に生きようとしていない」であった。

表 63 に高校生 1-3 年生の女子の性関係容認意識（注：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を「かまわない」+「どちらかと言えばかまわない」と思う割合）に関連する要因を示した。まず、高校生女子で性関係容認意識と強い関連（粗オッズ比 $\geq 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活意識では、「学校をやめたいと思ったことがある」（粗 OR=2）、「先生は生徒に平等に接していない」（粗 OR=2）、「携帯電話を持っている」（粗 OR=2）、「携帯のメール交換回数が 1 日 10 回を超える」（粗 OR=3-8）で、性情報暴露では、「小中ではじめて性描写のあるマンガを見た」（粗 OR=3-5）、「小中ではじめてアダルトビデオを見た」（粗 OR=5-6）、「小中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=2-4）で、その他の問題行動経験では、「喫煙経験」（粗 OR=4-10）、「飲酒経験」（粗 OR=2-11）であった。次に弱い関連（粗オッズ比 $< 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活環境/生活意識で、「学年が最高学年になる」「話を真剣に聞いてくれる大人がいない」「保護者とあまり話をしない」「学校が楽しくない」「一日一日を大切に生きようとしていない」であった。

\*性関係容認意識：高校2年生で自分が性関係を持つことを「かまわない」+「どちらかといえばかまわない」と認める割合

表 62. 高校生の性関係容認意識と関連する因子（高1-高3）（男子）

		人数	容認者数	%	粗 OR	95%CI	P値
学年	1年生	2281	1445	63.3	1.00		
	2年生	2327	1615	69.4	1.31	1.16-1.48	0.000
	3年生	2213	1643	74.2	1.67	1.47-1.90	0.000
真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	3977	2792	70.2	1.00		
	いいえ	928	672	72.4	1.11	0.95-1.31	0.183
学校は楽しいか	はい	4151	2899	69.8	1.00		
	いいえ	1246	908	72.9	1.16	1.01-1.34	0.039
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	3838	2482	64.7	1.00		
	いいえ	2313	1792	77.5	1.88	1.67-2.11	0.000
先生は生徒に平等に接していると思うか	はい	1429	863	60.4	1.00		
	いいえ	3663	2827	77.2	2.22	1.95-2.53	0.000
保護者とよく話をするか	はい	4898	3367	68.7	1.00		
	いいえ	995	721	72.5	1.20	1.03-1.39	0.020
毎日を大切に生きようとしているか	はい	3858	2677	69.4	1.00		
	いいえ	1038	763	73.5	1.22	1.05-1.43	0.010
携帯電話を持っている	はい	6372	4466	70.1	2.33	1.90-2.86	0.000
	0-5回	1781	979	55.0	1.00		
	6-10回	1279	835	65.3	1.54	1.33-1.79	0.000
	11-20回	1007	710	70.5	1.96	1.66-2.31	0.000
	21-30回	669	531	79.4	3.15	2.56-3.89	0.000
	31-40回	344	286	83.1	4.04	3.00-5.44	0.000
	41回以上	1253	1099	87.7	5.85	4.82-7.09	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	1034	366	35.4	1.00		
	高校	687	351	51.1	1.91	1.57-2.32	0.000
	中学校	3152	2366	75.1	5.49	4.73-6.39	0.000
	小学校	1776	1537	86.5	11.74	9.74-14.15	0.000
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない	1998	826	41.3	1.00		
	高校	874	594	68.0	3.01	2.55-3.56	0.000
	中学校	3043	2527	83.0	6.95	6.10-7.91	0.000
	小学校	746	677	90.8	13.92	10.70-18.11	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	2444	1239	50.7	1.00		
	高校	1369	964	70.4	2.32	2.01-2.66	0.000
	中学校	2542	2148	84.5	5.30	4.64-6.06	0.000
	小学校	301	271	90.0	5.98	5.98-12.92	0.000
喫煙経験	なし	4357	2571	59.0	1.00		
	以前あり	1356	1132	83.5	3.51	3.01-4.10	0.000
	たまたま	246	217	88.2	5.20	3.51-7.69	0.000
	よく	805	743	92.3	8.33	6.38-10.86	0.000
飲酒経験	なし	1390	664	47.8	1.00		
	以前あり	2078	1298	62.5	1.82	1.56-2.09	0.000
	たまたま	2675	2145	80.2	4.43	3.84-5.10	0.000
	よく	620	559	90.2	10.02	7.54-13.32	0.000
出会い系サイト利用	はい	6362	4313	67.8	1.00		
	はい	371	337	90.8	4.71	3.30-6.73	0.000
援助交際の経験	はい	6706	4626	69.0	1.00		
	はい	26	24	92.3	5.40	1.27-22.85	0.009
薬物使用	はい	6686	4609	68.9	1.00		
	はい	46	40	87.0	3.00	1.27-7.10	0.006
シンナー	はい	6663	4592	68.9	1.00		
	はい	70	58	82.9	2.18	1.17-4.07	0.013
暴力をふるった	はい	5216	3430	65.8	1.00		
	はい	1517	1220	80.4	2.14	1.86-2.46	0.000
暴力をふるわれた	はい	5434	3672	67.6	1.00		
	はい	1299	978	75.3	1.46	1.27-1.68	0.000

\*性関係容認意識：高校2年生で自分が性関係を持つことを「かまわない」+「どちらかといえばかまわない」と認める割合

表 63. 高校生の性関係容認意識と関連する因子（高1-高3）（女子）

		人数	容認者数	%	粗 OR	95%CI	P値
学年	1年生	2634	1422	54.0	1.00		
	2年生	2660	1495	56.2	1.09	0.98-1.22	0.105
	3年生	2481	1572	63.4	1.47	1.32-1.65	0.000
真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	5229	2973	56.9	1.00		
	いいえ	771	517	67.1	1.55	1.32-1.81	0.000
学校は楽しいか	はい	5347	3056	57.2	1.00		
	いいえ	923	592	64.1	1.34	1.16-1.55	0.000
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	4107	2095	51.0	1.00		
	いいえ	2969	2017	67.9	2.04	1.84-2.25	0.000
先生は生徒に平等に接していると思うか	はい	1211	569	47.0	1.00		
	いいえ	4236	2777	65.6	2.15	1.89-2.44	0.000
保護者とよく話をするか	はい	6509	3668	56.4	1.00		
	いいえ	579	400	69.1	1.73	1.44-2.08	0.000
毎日を大切に生きようとしているか	はい	4703	2619	55.7	1.00		
	いいえ	682	450	66.0	1.54	1.30-1.83	0.000
携帯電話を持っている	はい	167	64	38.3	1.00		
	いいえ	7551	4390	58.1	2.24	1.63-3.06	0.000
携帯電話のメール交換回数	0-5回	1261	410	32.5	1.00		
	6-10回	1361	585	43.0	1.57	1.33-1.84	0.000
	11-20回	1352	763	56.4	2.69	2.29-3.15	0.000
	21-30回	998	661	66.2	4.07	3.41-4.86	0.000
	31-40回	610	435	71.3	5.16	4.18-6.37	0.000
	41回以上	1929	1516	78.6	7.62	6.49-8.94	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	1188	424	35.7	1.00		
	高校	511	224	43.8	1.41	1.14-1.74	0.000
	中学校	3948	2323	58.8	2.58	2.25-2.95	0.000
	小学校	1944	1424	73.3	4.93	4.22-5.76	0.000
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない	5468	2618	47.9	1.00		
	高校	546	451	82.6	5.17	4.12-6.49	0.000
	中学校	1231	1030	83.7	5.58	4.75-6.55	0.000
	小学校	378	313	82.8	5.24	3.99-6.88	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	5940	3136	52.8	1.00		
	高校	678	483	71.2	2.22	1.86-2.64	0.000
	中学校	921	725	78.7	3.31	2.80-3.90	0.000
	小学校	84	67	79.8	3.52	2.06-6.02	0.000
喫煙経験	なし	5949	2977	50.0	1.00		
	以前あり	1183	949	80.2	4.05	3.48-4.71	0.000
	たまに	188	168	89.4	8.39	5.26-13.37	0.000
	よく	394	357	90.6	9.63	6.84-13.56	0.000
飲酒経験	なし	1752	555	31.7	1.00		
	以前あり	2184	1128	51.6	2.30	2.02-2.63	0.000
	たまに	3331	2393	71.8	5.50	4.85-6.24	0.000
	よく	448	374	83.5	10.90	8.33-14.26	0.000
出会い系サイト利用	いいえ	6896	3769	54.7	1.00		
	はい	784	660	84.2	4.42	3.62-5.38	0.000
援助交際の経験	いいえ	7607	4361	57.3	1.00		
	はい	71	66	93.0	9.83	3.95-24.42	0.000
薬物使用	いいえ	7665	4416	57.6	1.00		
	はい	12	10	83.3	3.68	0.81-16.8	0.084
シンナー	いいえ	7662	4412	57.6	1.00		
	はい	16	15	93.8	11.05	1.46-83.7	0.004
暴力をふるった	いいえ	7150	4046	56.6	1.00		
	はい	528	381	72.2	1.99	1.64-2.42	0.000
暴力をふるわれた	いいえ	7052	3962	56.2	1.00		
	はい	624	463	74.2	2.24	1.86-2.70	0.000

## (2) 性経験に関連する要因の2変量解析

### 1. 中学校3年生(表64)(表65)

表64に中学3年生の男子の性経験率に関連する要因を示した。まず、中3男子で性経験率と強い関連(粗オッズ比 $\geq 2$ )を示した要因は、人間関係/生活環境では、「学校が嫌で転校したいと思ったことがある」(粗OR=2)、「先生は生徒に平等に接していない」(粗OR=2)、「保護者とあまり話をしない」(粗OR=2)、「携帯電話を持っている」(粗OR=4)、性情報暴露では、「小中ではじめて性描写のあるマンガを見た」(粗OR=4-12)、「小中ではじめてアダルトビデオを見た」(粗OR=5-19)、「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=9)で、その他の問題行動経験では、「喫煙経験」(粗OR=3-57)、「現在の飲酒習慣」(粗OR=5-24)、「出会い系サイト利用経験」(粗OR=24)、「援助交際の経験」(粗OR=59)、「薬物使用」(粗OR=75)、「シンナー使用」(粗OR=12)、「暴力加害の経験」(粗OR=4)、「暴力被害の経験」(粗OR=2)であった。

表65に中学3年生の女子の性経験率に関連する要因を示した。まず、中3女子で性経験率と強い関連(粗オッズ比 $\geq 2$ )を示した要因は、人間関係/生活意識では、「先生は生徒に平等に接していない」(粗OR=3)、「一日一日を大切に生きようとしていない」(粗OR=2)、「携帯電話を持っている」(粗OR=2)で、性情報暴露では、「小学校ではじめて性描写のあるマンガを見た」(粗OR=3)、「小中ではじめてアダルトビデオを見た」(粗OR=5-8)、「小中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、「喫煙経験」(粗OR=7-27)、「飲酒経験」(粗OR=3-17)、「出会い系サイト利用経験」(粗OR=8)、「援助交際の経験」(粗OR=31)、「薬物使用」(粗OR=36)、「暴力加害の経験」(粗OR=3)、「暴力被害の経験」(粗OR=2)であった。次に弱い関連(粗オッズ比 $< 2$ )を示した要因は、人間関係/生活環境/生活意識で、「話を真剣に聞いてくれる大人がいない」「今の学校が嫌で、転校したいと思ったことがある」であった。

表 64. 中学生の性経験率と関連する因子 (中3) (男子)

		人数	経験者数	%	粗 OR	95%CI	P値
真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	826	58	7.0	1.00		
	いいえ	206	15	7.3	1.04	0.58-1.88	0.896
心から信じられる友達がいるか	はい	1014	72	7.1	1.00		
	いいえ	101	9	8.9	1.28	0.62-2.64	0.505
学校は楽しいか	はい	1077	64	5.9	1.00		
	いいえ	148	13	8.8	1.52	0.82-2.84	0.185
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1110	60	5.4	1.00		
	いいえ	177	21	11.9	2.36	1.39-3.98	0.001
先生は生徒に平等に接していると思うか	はい	377	16	4.2	1.00		
	いいえ	693	66	9.5	2.38	1.36-4.16	0.003
保護者とのよく話をするか	はい	1007	57	5.7	1.00		
	いいえ	192	23	12.0	2.27	1.36-3.78	0.002
毎日を大切に生きようとしているか	はい	900	59	6.6	1.00		
	いいえ	144	15	10.4	1.66	0.91-3.01	0.097
将来の夢があるか	はい	969	67	6.9	1.00		
	いいえ	165	12	7.3	1.06	0.56-2.00	0.867
携帯電話を持っている	はい	819	78	9.5	4.05	2.27-7.24	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	295	4	1.4	1.00		
	中学校	646	30	4.6	3.54	1.24-10.15	0.018
	小学校	407	58	14.3	12.09	4.34-33.7	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	692	12	1.7	1.00		
	中学校	488	41	8.4	5.20	2.70-10.00	0.000
	小学校	157	39	24.8	18.73	9.53-36.82	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	715	27	3.8	1.00		
	中学校	500	34	6.8	1.86	1.11-3.12	0.019
	小学校	123	31	25.2	8.59	4.91-15.03	0.000
喫煙経験	なし	1037	33	3.2	1.00		
	以前あり	265	24	9.1	3.03	1.76-5.22	0.000
	たまたま	25	4	16.0	5.80	1.88-17.83	0.002
	よく	49	32	65.3	57.27	28.93-113.36	0.000
飲酒経験	なし	457	10	2.2	1.00		
	以前あり	511	23	4.5	2.11	0.99-4.48	0.053
	たまたま	345	38	11.0	5.53	2.72-11.27	0.000
	よく	63	22	34.9	23.99	10.64-54.08	0.000
出会い系サイト利用	はい	1343	78	5.8	1.00		
	いいえ	20	12	60.0	24.33	9.66-61.25	0.000
援助交際の経験	はい	1358	86	6.3	1.00		
	いいえ	5	4	80.0	59.16	6.54-535.10	0.000
薬物使用	はい	1357	85	6.3	1.00		
	いいえ	6	5	83.3	74.82	8.64-647-66	0.000
シンナー	はい	1354	86	6.4	1.00		
	いいえ	9	4	44.4	11.80	3.11-44.72	0.002
暴力をふるった	はい	1012	41	4.1	1.00		
	いいえ	351	49	14.0	3.84	2.49-5.93	0.000
暴力をふるわれた	はい	1081	59	5.5	1.00		
	いいえ	282	31	11.0	2.14	1.36-3.38	0.002

表 65. 中学生の性経験率と関連する因子 (中 3) (女子)

		人数	経験者数	%	粗 OR	95%CI	P値
真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1125	77	6.8	1.00		
	いいえ	197	24	12.2	1.89	1.16-3.07	0.010
心から信じられる友達がいるか	はい	1282	105	8.2	1.00		
	いいえ	123	16	13.0	1.68	0.96-2.94	0.072
学校は楽しいか	はい	1333	98	7.4	1.00		
	いいえ	120	14	11.7	1.66	0.92-3.02	0.093
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	414	47	11.4	1.67	1.14-2.43	0.008
先生は生徒に平等に接していると思うか	はい	255	9	3.5	1.00		
	いいえ	979	98	10.0	3.04	1.51-6.11	0.002
保護者とのよく話をするか	はい	1428	102	7.1	1.00		
	いいえ	117	12	10.3	1.49	0.79-2.79	0.218
毎日を大切に生きようとしているか	はい	1121	78	7.0	1.00		
	いいえ	117	16	13.7	2.12	1.19-3.77	0.011
将来の夢があるか	はい	1250	107	8.6	1.00		
	いいえ	148	15	10.1	1.21	0.68-2.13	0.521
携帯電話を持っている	はい	632	31	4.9	1.00		
	いいえ	1063	106	10.0	2.15	1.42-3.25	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	285	11	3.9	1.00		
	中学校	780	55	7.1	1.89	0.98-3.66	0.060
	小学校	607	69	11.4	3.20	1.66-6.14	0.000
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない	1405	67	4.8	1.00		
	中学校	171	49	28.7	8.02	5.31-12.12	0.000
	小学校	95	20	21.1	5.33	3.07-9.24	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	1346	85	6.3	1.00		
	中学校	262	39	14.9	2.56	1.73-3.89	0.000
	小学校	64	12	18.8	3.42	1.76-6.66	0.000
喫煙経験	なし	1451	63	4.3	1.00		
	以前あり	201	50	24.9	7.30	4.85-10.97	0.000
	たまに	13	7	53.8	25.70	8.39-78.72	0.000
	よく	31	17	54.8	26.75	12.62-56.7	0.000
飲酒経験	なし	594	14	2.4	1.00		
	以前あり	597	45	7.5	3.38	1.83-6.22	0.000
	たまに	453	63	13.9	6.69	3.70-12.11	0.000
	よく	52	15	28.8	16.80	7.54-37.40	0.000
出会い系サイト利用	いいえ	1615	111	6.9	1.00		
	はい	50	19	38.0	8.31	4.55-15.17	0.000
援助交際の経験	いいえ	1658	125	7.5	1.00		
	はい	7	5	71.4	30.66	5.89-159.6	0.000
薬物使用	いいえ	1661	127	7.6	1.00		
	はい	4	3	75.0	36.24	3.74-35088	0.002
シンナー	いいえ	1661	129	7.8	1.00		
	はい	3	1	33.3	5.94	0.54-65.93	0.217
暴力をふるった	いいえ	1521	107	7.0	1.00		
	はい	144	23	16.0	2.51	1.54-4.09	0.001
暴力をふるわれた	いいえ	1491	105	7.0	1.00		
	はい	173	25	14.5	2.23	1.40-3.56	0.001

## 2. 高校生全学年（表 66）（表 67）

表 66 に高校 1-3 年生の男子の性経験率に関連する要因を示した。まず、高校生男子で性経験率と強い関連（粗オッズ比 $\geq 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活環境では、「学年が最高学年である」（粗 OR=3）、「先生は生徒に平等に接していない」（粗 OR=2）、「学校をやめたいと思ったことがある」（粗 OR=2）、「携帯電話を持っている」（粗 OR=4）、「携帯のメール交換回数が 1 日 10 回を超える」（粗 OR=3-18）、性情報暴露では、「小中ではじめて性描写のあるマンガを見た」（粗 OR=5-11）、「アダルトビデオを見たことがある」（粗 OR=4-20）、「小中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=3-6）で、その他の問題行動経験では、「喫煙経験」（粗 OR=3-14）、「飲酒経験」（粗 OR=3-26）、「出会い系サイト利用」（粗 OR=7）、「援助交際の経験」（粗 OR=9）、「薬物使用」（粗 OR=11）、「シンナー使用」（粗 OR=4）、「暴力の加害経験」（粗 OR=3）であった。次に弱い関連（粗オッズ比 $< 2$ ）を示した要因は、「学年があがる」「学校が楽しくない」「今の学校をやめたいと思ったことがある」「保護者とあまり話をしない」「一日一日を大切に生きようとしていない」「暴力の被害経験」であった。

表 67 に高校生 1-3 年生の女子の性経験率に関連する要因を示した。まず、高校生女子で性経験率と強い関連（粗オッズ比 $\geq 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活意識では、「学年が最高学年である」（粗 OR=3）、「学校をやめたいと思ったことがある」（粗 OR=2）、「先生は生徒に平等に接していない」（粗 OR=2）、「携帯のメール交換回数が 1 日 10 回を超える」（粗 OR=4-17）で、性情報暴露では、「小中ではじめて性描写のあるマンガを見た」（粗 OR=2-4）、「アダルトビデオを見たことがある」（粗 OR=6-8）、「インターネットのアダルトサイトを見たことがある」（粗 OR=2-3）で、その他の問題行動経験では、「喫煙経験」（粗 OR=4-19）、「飲酒経験」（粗 OR=3-17）、「出会い系サイト利用」（粗 OR=5）、「援助交際の経験」（粗 OR=4-7）、「薬物使用」（粗 OR=14）、「シンナー使用」（粗 OR=19）、「暴力の加害経験」（粗 OR=3）、「暴力の被害経験」（粗 OR=3）であった。次に弱い関連（粗オッズ比 $< 2$ ）を示した要因は、「学年が 2 年生になる」「話を真剣に聞いてくれる大人がいない」「保護者とあまり話をしない」「学校が楽しくない」「一日一日を大切に生きようとしていない」「将来の夢がない」「携帯電話を持っている」であった。

表 66. 高校生の性経験率と関連する因子 (高1-高3) (男子)

		人数	経験者数	%	粗 OR	95%CI	P値
学年	1年生	2246	322	14.3	1.00		
	2年生	2304	488	21.2	1.61	1.38-1.87	0.000
	3年生	2166	653	30.1	2.58	2.22-3.00	0.000
真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	3922	916	23.4	1.00		
	いいえ	902	225	24.9	1.09	0.92-1.29	0.311
心から信じられる友達がいるか	はい	4777	1151	24.1	1.00		
	いいえ	554	103	18.6	0.72	0.58-0.90	0.004
学校は楽しいか	はい	4088	857	21.0	1.00		
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	1223	345	28.2	1.48	1.28-1.71	0.000
	いいえ	3780	636	16.8	1.00		
先生は生徒に平等に接していると思うか	はい	2279	720	31.6	2.28	2.02-2.58	0.000
	いいえ	1406	213	15.1	1.00		
保護者とよく話をするか	はい	3607	988	27.4	2.11	1.80-2.49	0.000
	いいえ	4830	1012	21.0	1.00		
毎日を大切に生きようとしているか	はい	976	276	28.3	1.49	1.27-1.74	0.000
	いいえ	3810	836	21.9	1.00		0.004
将来の夢があるか	はい	1020	255	25.0	1.19	1.01-1.39	0.038
	いいえ	4157	998	24.0	1.00		
携帯電話を持っている	はい	1071	209	19.5	0.77	0.65-0.91	0.002
	いいえ	394	28	7.1	1.00		
携帯電話のメール交換回数	はい	6276	1423	22.7	3.83	2.60-5.65	0.000
	0-5回	1761	117	6.6	1.00		
	6-10回	1261	129	10.2	1.60	1.23-2.08	0.000
	11-20回	989	170	17.2	2.92	2.27-3.75	0.000
	21-30回	656	189	28.8	5.69	4.42-7.32	0.000
	31-40回	339	123	36.3	8.00	5.99-10.70	0.000
性描写のあるマンガを初めて見たのはいつか	41回以上	1234	688	55.8	17.71	14.23-22.03	0.000
	まだ見てない	1024	55	5.4	1.00		
	高校	681	50	7.3	1.40	0.94-2.07	0.099
	中学校	3114	658	21.1	4.72	3.55-6.27	0.000
	小学校	1746	676	38.7	11.13	8.34-14.85	0.000
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない	1985	80	4.0	1.00		
	高校	866	120	13.9	3.83	2.85-5.15	0.000
	中学校	2997	910	30.4	10.38	8.19-13.16	0.000
	小学校	728	336	46.2	20.41	15.63-26.66	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	2416	304	12.6	1.00		
	高校	1353	253	18.7	1.60	1.33-1.92	0.000
	中学校	2506	750	29.9	2.97	2.56-3.44	0.000
	小学校	294	136	46.3	5.98	4.62-7.75	0.000
喫煙経験	なし	4307	475	11.0	1.00		
	以前あり	1322	374	28.3	3.18	2.73-3.71	0.000
	たまに	242	96	39.7	5.31	4.03-6.98	0.000
飲酒経験	よく	792	507	64	14.35	12.06-17.07	0.000
	なし	1376	67	4.9	1.00		
	以前あり	2048	287	14	3.18	2.42-4.19	0.000
	たまに	2630	750	28.5	7.79	6.01-10.11	0.000
出会い系サイト利用	よく	608	346	56.9	25.80	19.24-34.60	0.000
	いいえ	6273	1221	19.5	1.00		
	はい	362	225	62.2	6.80	5.45-8.48	0.000
援助交際の経験	いいえ	6609	1428	21.6	1.00		
	はい	25	18	72.0	9.33	3.89-22.38	0.000
薬物使用	いいえ	6590	1413	21.4	1.00		
	はい	44	33	75.0	10.99	5.54-21.80	0.000
シンナー	いいえ	6566	1412	21.5	1.00		
	はい	69	34	49.3	3.55	2.20-5.71	0.000
暴力をふるった	いいえ	5143	891	17.3	1.00		
	はい	1492	555	37.2	2.83	2.49-3.21	0.000
暴力をふるわれた	いいえ	5357	1036	19.3	1.00		
	はい	1278	410	32.1	1.97	1.72-2.26	0.000



表 67. 高校生の性関係率と関連する因子 (高1 - 高3) (女子)

		人数	経験者数	%	粗 OR	95%CI	P値
学年	1年生	2608	453	17.4	1.00		
	2年生	2632	716	27.2	1.78	1.56-2.03	0.000
	3年生	2455	895	36.5	2.73	2.40-3.11	0.000
真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	5179	1388	26.8	1.00		
	いいえ	754	256	34.0	1.40	1.19-1.65	0.000
心から信じられる友達がいるか	はい	6012	1700	28.3	1.00		
	いいえ	456	107	23.5	0.78	0.62-0.97	0.028
学校は楽しいか	はい	5303	1363	25.7	1.00		
	いいえ	906	311	34.3	1.51	1.30-1.76	0.000
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	4072	804	19.7	1.00		
	いいえ	2932	1093	37.3	2.42	2.17-2.69	0.000
先生は生徒に平等に接していると思うか	はい	1206	220	18.2	1.00		
	いいえ	4178	1369	32.8	2.18	1.86-2.56	0.000
保護者とのよく話をするか	はい	6453	1626	25.2	1.00		
	いいえ	566	222	39.2	1.92	1.60-2.29	0.000
毎日を大切に生きようとしているか	はい	4661	1214	26.0	1.00		0.002
	いいえ	676	220	32.5	1.37	1.15-1.63	0.000
将来の夢があるか	はい	5053	1367	27.1	1.00		
	いいえ	930	293	31.5	1.24	1.07-1.44	0.005
携帯電話を持っている	はい	7474	2020	27.0	1.74	1.16-2.60	0.006
	いいえ	165	29	17.6	1.00		
携帯電話のメール交換回数	0-5回	1250	72	5.8	1.00		
	6-10回	1354	146	10.8	1.98	1.48-2.65	0.000
	11-20回	1343	268	20.0	4.08	3.10-5.36	0.000
	21-30回	987	307	31.1	7.39	5.62-9.71	0.000
	31-40回	598	237	39.6	10.74	8.05-14.34	0.000
性描写のあるマンガを初めてみたのはいつか	41回以上	1903	978	51.4	17.30	13.41-22.31	0.000
	まだ見てない	1184	166	14.0	1.00		
	高校	505	107	21.2	1.65	1.26-2.16	0.000
	中学校	3918	1020	26.0	2.16	1.81-2.58	0.000
	小学校	1924	731	38.0	3.76	3.11-4.54	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	5428	863	15.9	1.00		
	高校	542	334	61.6	8.49	7.04-10.25	0.000
	中学校	1218	645	53.0	5.95	5.21-6.81	0.000
	小学校	373	192	51.5	5.61	4.52-6.96	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	5894	1332	22.6	1.00		
	高校	676	275	40.7	2.35	1.99-2.77	0.000
	中学校	910	391	43.0	2.58	2.23-2.98	0.000
	小学校	82	37	45.1	2.82	1.82-4.37	0.000
喫煙経験	なし	5895	1048	17.8	1.00		
	以前あり	1168	568	48.6	4.38	3.83-5.00	0.000
	たまに	184	120	65.2	8.67	6.36-11.83	0.000
	よく	388	312	80.4	18.99	14.65-24.61	0.000
飲酒経験	なし	1742	130	7.5	1.00		
	以前あり	2165	402	18.6	2.83	2.29-3.49	0.000
	たまに	3287	1257	38.2	7.68	6.34-9.30	0.000
	よく	441	258	58.5	17.48	13.47-22.68	0.000
出会い系サイト利用	いいえ	6826	1579	23.1	1.00		
	はい	776	455	58.6	4.71	4.04-5.49	0.000
援助交際の経験	いいえ	7529	1966	26.1	1.00		
	はい	71	67	94.4	47.40	17.26-130.1	0.000
薬物使用	いいえ	7587	2022	26.7	1.00		
	はい	12	10	83.3	13.76	3.01-62.86	0.000
シンナー	いいえ	7584	2019	26.6	1.00		
	はい	16	14	87.5	19.29	1.38-84.97	0.000
暴力をふるった	いいえ	7077	1792	25.3	1.00		
	はい	523	241	46.1	2.52	2.11-3.02	0.000
暴力をふるわれた	いいえ	6985	1738	24.9	1.00		
	はい	613	294	48.0	2.78	2.35-3.29	0.000

### (3) 多数の性関係の相手を持つことと関連する要因の2変量解析

#### ◆高校生全学年（表 68）（表 69）

表 68 に高校 1-3 年生の男子の多数の相手を持つこと（これまでに累積で 4 人以上の相手がいた割合）に関連する要因を示した。まず、高校生男子で多数の相手を持つことと強い関連（粗オッズ比 $\geq 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活環境では、「学校をやめたいと思ったことがある」（粗 OR=3）、性情報暴露では、「小中ではじめてアダルトビデオを見た」（粗 OR=3-5）、「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=2）で、その他の問題行動経験では、「よくタバコをすう」（粗 OR=4）、「よく酒を飲む」（粗 OR=3）、「出会い系サイトの利用」（粗 OR=3）、「援助交際の経験」（粗 OR=7）、「薬物利用」（粗 OR=7）、「シンナー使用」（粗 OR=11）、「暴力加害の経験」（粗 OR=3）、「暴力被害の経験」（粗 OR=2）であった。次に弱い関連（粗オッズ比 $< 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活環境/生活意識で、「心から信じられる友達がいない」「学校が楽しくない」「先生が生徒に平等に接してくれない」「一日のメール交換回数が 40 回を超える」であった。

表 69 に高校生 1-3 年生の女子の多数の相手を持つことに関連する要因を示した。まず、高校生女子で多数の相手を持つことと強い関連（粗オッズ比 $\geq 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活意識では、「学校が楽しくない」（粗 OR=2）、「学校をやめたいと思ったことがある」（粗 OR=3）で、性情報暴露では、「小学校ではじめて性描写のあるマンガを見た」（粗 OR=3）、「アダルトビデオを見たことがある」（粗 OR=3-5）、「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=4-7）、「現在の飲酒習慣」（粗 OR=2-5）、「出会い系サイトの利用」（粗 OR=4）、「援助交際の経験」（粗 OR=15）、「薬物利用」（粗 OR=13）、「シンナー使用」（粗 OR=7）、「暴力加害の経験」（粗 OR=3）、「暴力被害の経験」（粗 OR=3）であった。次に弱い関連（粗オッズ比 $< 2$ ）を示した要因は、人間関係/生活環境/生活意識で、「学年が上級生になる」「話を真剣に聞いてくれる大人がいない」「心から信じられる友達がいない」「先生が生徒に平等に接してくれない」「一日一日を大切に生きようとしていない」であった。

表 68. 多教の相手と関連する因子 (高校生男子)

		人数	4人以上	%	粗OR	95%CI	P値
学年	1年生	301	59	19.6	1.00		
	2年生	468	81	17.3	0.86	0.59-1.25	0.421
	3年生	616	137	22.2	1.17	0.83-1.65	0.360
話を真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	874	173	19.8	1.00		
	いいえ	208	49	23.6	1.25	0.87-1.79	0.228
心から信じられる友達がいるか	はい	1094	214	19.6	1.00		
	いいえ	92	29	31.5	1.89	1.19-3.01	0.007
学校は楽しいか	はい	815	145	17.8	1.00		
	いいえ	320	82	25.6	1.59	1.17-2.17	0.003
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	605	72	11.9	1.00		
	いいえ	679	185	28.2	2.77	2.06-3.74	0.000
先生は平等に接していると思うか	はい	204	30	14.7	1.00		
	いいえ	936	204	21.8	1.62	1.07-2.45	0.024
毎日を大切に生きようとしているか	はい	786	153	19.5	1.00		
	いいえ	240	58	24.2	1.32	0.93-1.86	0.115
携帯電話のメール交換回数	0-5回	109	17	15.6	1.00		
	6-10回	123	10	8.1	0.48	0.21-1.10	0.081
	11-20回	162	23	14.2	0.90	0.45-1.77	0.750
	21-30回	180	33	18.3	1.22	0.64-2.31	0.551
	31-40回	116	20	17.2	1.13	0.59-2.29	0.739
	41回以上	651	165	25.3	1.84	1.06-3.17	0.029
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	49	7	14.3	1.00		
	高校	43	3	7.0	0.45	0.11-1.86	0.270
	中学校	632	107	16.9	1.22	0.54-2.80	0.633
	小学校	641	157	24.5	1.95	0.86-4.42	0.112
アダルトビデオを初めてみたのはいつか	まだ見てない	75	6	8.0	1.00		
	高校	109	11	10.1	1.29	0.46-3.66	0.631
	中学校	875	160	18.3	2.57	1.10-6.03	0.030
	小学校	313	98	31.3	5.24	2.20-12.48	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	287	58	20.2	1.00		
	高校	244	46	18.9	0.92	0.60-1.41	0.695
	中学校	717	130	18.1	0.87	0.62-1.24	0.446
	小学校	121	41	33.9	2.02	1.26-3.25	0.004
出会い系サイトの利用	なし	1159	194	16.7	1.00		
	あり	210	80	38.1	3.06	2.23-4.21	0.000
援助交際の経験	なし	1355	265	19.6	1.00		
	あり	14	9	64.3	7.40	2.46-22.27	0.000
薬物利用の有無	なし	1340	256	19.1	1.00		
	あり	29	18	62.1	6.93	3.23-14.85	0.000
シンナー利用の有無	なし	1340	253	18.9	1.00		
	あり	29	21	72.4	11.28	4.94-25.75	0.000
暴力(加害)の有無	なし	845	113	13.4	1.00		
	あり	524	161	30.7	2.87	2.19-3.77	0.000
暴力(被害)の有無	なし	978	159	16.3	1.00		
	あり	391	115	29.4	2.15	1.63-2.83	0.000
喫煙経験	なし	453	50	11.0	1.00		
	以前あり	357	47	13.2	1.22	0.80-1.87	0.355
	たまに	90	17	18.9	1.88	1.03-3.43	0.041
	よく	474	162	34.2	4.19	2.95-5.94	0.000
飲酒経験	なし	57	8	14.0	1.00		
	以前あり	273	36	13.2	0.93	0.41-2.12	0.864
	たまに	718	120	16.7	1.23	0.57-2.66	0.601
	よく	324	112	34.6	3.24	1.48-7.07	0.003

表 69. 多数の相手と関連する因子 (高校生女子)

		人数	4人以上	%	粗 OR	95%CI	P値
学年	1年生	433	61	14.1	1.00		
	2年生	690	154	22.3	1.75	1.27-2.42	0.001
	3年生	855	208	24.3	1.96	1.43-2.68	0.000
話を真剣に聞いてくれる大人がいるか	はい	1333	277	20.8	1.00		
	いいえ	245	65	26.5	1.38	1.01-1.88	0.045
心から信じられる友達がいるか	はい	1633	335	20.5	1.00		
	いいえ	103	35	34.0	1.99	1.30-3.05	0.001
学校は楽しいか	はい	1308	233	17.8	1.00		
	いいえ	294	99	33.7	2.34	1.77-3.10	0.000
学校をやめたいと思ったことがあるか	はい	777	98	12.6	1.00		
	はい	1044	306	29.3	2.87	2.24-3.69	0.000
先生は平等に接していると思うか	はい	212	32	15.1	1.00		
	いいえ	1308	318	24.3	1.81	1.22-2.69	0.003
毎日を大切に生きようとしているか	はい	1172	217	18.5	1.00		
	いいえ	207	62	30.0	1.88	1.35-2.62	0.000
携帯電話のメール交換回数	0-5回	70	10	14.3	1.00		
	6-10回	144	26	18.1	1.32	0.60-2.92	0.490
	11-20回	255	38	14.9	1.05	0.50-2.23	0.898
	21-30回	289	59	20.4	1.54	0.74-3.19	0.246
	31-40回	223	40	17.9	1.31	0.62-2.78	0.480
	41回以上	944	233	24.7	1.97	0.99-3.90	0.053
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	160	21	13.1	1.00		
	高校	106	18	17.0	1.35	0.68-2.68	0.385
	中学校	975	176	18.1	1.46	0.90-2.37	0.129
	小学校	701	196	28.0	2.57	1.58-4.18	0.000
アダルトビデオを初めて見たのはいつか	まだ見てない	838	85	10.1	1.00		
	高校	321	80	24.9	2.94	2.10-4.12	0.000
	中学校	608	184	30.3	3.84	2.90-5.10	0.000
	小学校	185	65	35.1	4.80	3.30-6.99	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	1277	221	17.3	1.00		
	高校	262	72	27.5	1.81	1.33-2.46	0.000
	中学校	378	108	28.6	1.91	1.47-2.49	0.000
	小学校	35	12	34.3	2.49	1.22-5.09	0.012
出会い系サイトの利用	なし	1514	232	15.3	1.00		
	あり	435	184	42.3	4.05	3.20-5.13	0.000
援助交際の経験	なし	1885	366	19.4	1.00		
	あり	63	49	77.8	14.53	7.93-26.60	0.000
薬物利用の有無	なし	1938	408	21.1	1.00		
	あり	9	7	77.8	13.13	2.72-63.42	0.000
シンナー利用の有無	なし	1934	406	21.0	1.00		
	あり	14	9	64.3	6.77	2.26-20.33	0.001
暴力(加害)の有無	なし	1716	329	19.2	1.00		
	あり	232	86	37.1	2.48	1.85-3.33	0.000
暴力(被害)の有無	なし	1666	302	18.1	1.00		
	あり	281	113	40.2	3.04	2.32-3.98	0.000
喫煙経験	なし	1015	122	12.0	1.00		
	以前あり	539	107	19.9	1.81	1.37-2.41	0.000
	たまに	115	38	33.0	3.61	2.35-5.57	0.000
	よく	294	148	50.3	7.42	5.52-9.98	0.000
飲酒経験	なし	124	14	11.3	1.00		
	以前あり	381	49	12.9	1.16	0.62-2.18	0.646
	たまに	1214	252	20.8	2.06	1.16-3.65	0.014
	よく	242	99	40.9	5.44	2.95-10.04	0.000