

有機溶剤の乱用経験に関わらず微増してきている。同時に「法を守る必要はない」と答えた者の割合は、経験者群では2000年以降漸増しているが、今回の2008年調査では減少していた。

図20、21は大麻乱用をどう思うかに対する回答の年次推移である。「少々ならかまわない」と答えた者の割合は、有機溶剤乱用経験者群でも確実に減少していた。また、「全くかまわない」と答えた有機溶剤乱用経験者の割合も、僅かではあるが減少していた(図21)。

### 9. 「ゲイトウェイ・ドラッグ」の視点から

表54と表58に示したように、「シンナー遊び」の経験と大麻・覚せい剤乱用の経験とは、強い結びつきがあり(図22、23)、わが国では依然として有機溶剤が大麻・覚せい剤への「ゲイトウェイ・ドラッグ」となっている可能性が強く示唆される<sup>21)</sup>。

また、中学生における喫煙及び飲酒が「シンナー遊び」への「エントリー・ドラッグ」になっている可能性が高いことは以前より指摘してきたが<sup>20) 21) 13) 21)</sup>、表50及び表52の結果は、大人が同伴しない飲酒と「シンナー遊び」との結びつきの強さと、喫煙経験と「シンナー遊び」との結びつきの強さ(図24)を再確認させるものである。この背景には、有機溶剤乱用同様に、家庭環境、「仲間」関係等、薬物乱用の背後にある人間関係が大きな要因となっていると推定できる。

中学生における喫煙・飲酒・薬物乱用防止を行う際には、喫煙・飲酒・薬物乱用といった表面的行為に目を奪われすぎることなく、その背後に潜む家庭環境、「仲間」関係等の人間関係を注ぐことが重要であろう<sup>15)</sup>。

### E. 結論

わが国の中学生における薬物乱用の広がり把握し、特に有機溶剤乱用に関する危険因子を特定することによって、中学生に対する薬物乱用防止対策の基礎資料に供するために、飲酒、喫煙、有機溶剤・大麻・覚せい剤乱用に対する意識・実態調査を実施した。調査期間は、2008年10月中(一部11～12月中)であり、層別一段集落抽出法により選ばれた全国212校の全生徒を対象に、自記式調査を実施した。その結果、133校(対象校の62.

図22 「シンナー遊び」と大麻乱用経験との関係(2008)

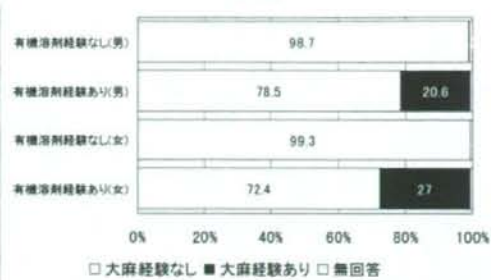


図23 「シンナー遊び」と覚せい剤乱用経験との関係(2008)

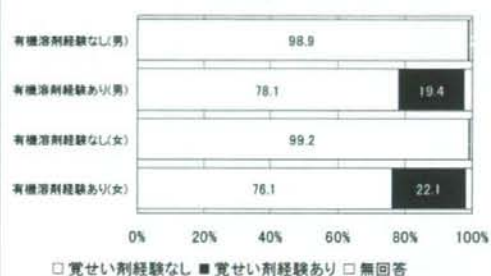
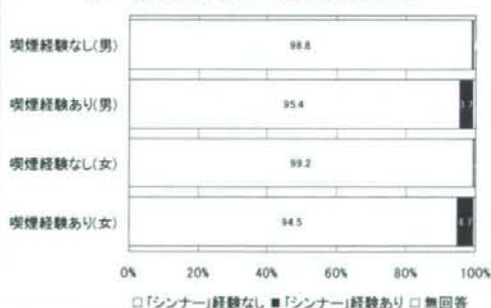


図24 喫煙経験と「シンナー遊び」との関係(2008)



7%)より、52,719人(対象校212校の全生徒想定数の54.8%)の回答を得た。有効回答数は52,541人(対象校212校の全生徒想定数の54.7%)であった。

ただし、回答が得られなかった県が4県あり、都道府県毎の回答率には、未だにばらつきがあることをふまえた上で、本調査の結果を利用する必要がある。

このような限界はあるが、以下のような結論を

得た。

① これまでに有機溶剤乱用を経験したことがあると回答した男子は0.9%（1年生0.7%、2年生0.9%、3年生1.1%）、女子では0.6%（1年生0.5%、2年生0.5%、3年生0.9%）、全体では0.8%（1年生0.6%、2年生0.7%、3年生1.0%）であった。

この結果は、男女及び全体で、1996年に開始した一連の本調査では最低の値である。また、2004年調査まで上昇傾向にあった女子での生涯経験率は2006年より減少傾向に転じている。

② 有機溶剤乱用の目撃率に関しては男性、女性、全体の全てにおいて、1996年以降、着実に低下しており（全体で、1996年の11.8%から2008年の2.8%）、「身近に経験者がいる」と答えた者の率も、1998年のピーク（5.2%）から着実に減少していた（1.9%）。

また、有機溶剤乱用に「誘われた」とのことのある者の率も、2000年調査をピーク（1.8%）に調査年次毎に漸減し、2008年には1.0%であった。

③ 以上を総合すると、有機溶剤乱用の勢いは、確実に弱くなってきていると考えられる。

④ 有機溶剤乱用経験者群では、非経験者群に比べて、日常生活の規則性、学校生活、家庭生活、友人関係において、好ましくない傾向が統計学的有意差を持って強いことが再確認された。

⑤ その背景には、家庭生活のあり方が大きく影響していると考えられる。経験者群では、「親との相談頻度」「家族との夕食頻度」が有意に低く、逆に「大人不在での時間」が有意に長く、親子の共有時間が少ない傾向が再確認された。

⑥ 結局、有機溶剤経験者群は、相対的に見れば、家庭にも、学校にもなじみず、友人関係も希薄な中学生たちが多く、「居場所のない子供たち」と推測することができよう。

⑦ また、中学生における喫煙と大人が同伴しない飲酒は、有機溶剤乱用と強い繋がりを持っており、これらは、有機溶剤乱用への「ゲイトウェイ」となっている可能性が再確認された。

⑧ 有機溶剤乱用による健康への害知識の周知率は調査年毎に上昇していたが、今回の2008年では2006年に比べて低下していた。この結果を重く受け止め、再度、薬物乱用防止教育の実施とあり方を検討する必要がある。

⑨ 大麻、覚せい剤の生涯経験者数は無回答者数

よりも少なく、その意味では参考データの意味合いが否定できないが、以下の結果を得た。

大麻の生涯経験率は、男子で0.4%（1年生0.3%、2年生0.4%、3年生0.6%）、女子で0.2%（1年生0.1%、2年生0.2%、3年生0.4%）、全体で0.3%（1年生0.2%、2年生0.3%、3年生0.5%）であり、覚せい剤の生涯経験率は、男子で0.4%（1年生0.3%、2年生0.4%、3年生0.5%）、女子で0.2%（1年生0.1%、2年生0.2%、3年生0.4%）、全体で0.3%（1年生0.2%、2年生0.3%、3年生0.4%）であった。

大麻の生涯経験率は、1998年をピーク（0.7%）に、以後減少はしたものの、2000年～2004年と停滞していたが、今回の2008年調査で減少傾向をはっきりと確認することができた。

覚せい剤の生涯経験率は、1998年、2004年に記録した最高値（0.5%）以降、2006年、2008年と連続して減少していた。

⑩ 大麻及び覚せい剤乱用による医学的害知識の周知度は、覚せい剤に関しては2006年調査の結果よりも低い結果であった。同時に、そもそもの周知度自体が未だに高いとは言えず、薬物乱用防止教育の一層の推進が望まれる結果であった。

⑪ 違法性薬物の入手可能性については、有機溶剤は日常生活上の必需品であり、その入手可能性は大麻や覚せい剤よりは高かった。

大麻、覚せい剤の入手可能性は2002年から2006年にかけて減少していたが、今回の2008年調査の結果は2006年とほとんど同じか少々増加を示す結果であった。

ただし、有機溶剤乱用非経験者群では「絶対不可能」を選択した者が、大麻でも覚せい剤でも男女ともに約70%弱であるのに対して、有機溶剤乱用経験者群では、大麻に関しては男子で約44%、女子で約63%の者が、また、覚せい剤に関しては男子で約43%、女子で44%の者が入手可能を選択していた。つまり、わが国の中学生にとって、有機溶剤を一回でも乱用すると言うことは、大麻、覚せい剤の入手が身近なものになる状況に入り込むことになるという特徴を強く示唆する結果であった。

⑫ 薬物の乱用経験率には、法の遵守性が大きく影響すると考えられる。喫煙については全体の約9%の者が「少々ならかまわない」を選んでいるのに対して、「シンナー遊び」に関してそれを選んだ者は1.3%に過ぎず、大麻では1.6%であったこと

は、同じ依存性薬物と言えども、有機溶剤及び大麻乱用への心理的垣根は喫煙よりはるかに高いことを物語っている。

⑬ また、有機溶剤乱用経験者群の23.3% (男子で20.6%、女子で27.0%) の者に大麻乱用の経験があり、20.6% (男子で19.4%、女子で22.1%) の者に覚せい剤乱用の経験があり、有機溶剤乱用と大麻・覚せい剤乱用との間には強い結びつきがあることが再確認された。同時に、喫煙経験と有機溶剤乱用経験との間にも結びつきが認められた。このことは、わが国の中学生では、喫煙→有機溶剤乱用→大麻・覚せい剤乱用という流れがあることを強く示唆する結果であった。

### 謝辞

本調査研究にご協力いただいた多くの学校関係者、生徒、ならびに、本調査の実施に関して御尽力をいただいた多くの方々に、心よりお礼を述べさせていただきます。

また、調査用紙回収後の膨大な資料整理に協力をしていただいた、埼玉ダルク、東京ダルク、アパリの協力者に感謝いたします。

### F. 参考文献

1) 尾崎 茂、和田 清：全国の精神科医療施設における薬物関連精神疾患の実態調査。平成16年度厚生労働科学研究費補助金(医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業) 研究報告書「薬物乱用・依存等の実態とその社会的影響・対策に関する研究」(主任研究者：和田 清)。pp. 89-126. 2005.

2) 和田 清：“Gateway Drug”概念について。日本アルコール・薬物医学会雑誌 34(2)：95-106, 1999.

3) Wada, K., Fukui, S.: Demographic and Social Characteristics of Solvent Abuse Patients in Japan. The American Journal on Addictions 3:165-176, 1994.

4) Wada, K., Fukui, S.: Prevalence of volatile solvent inhalation among junior high school students in Japan and background life style of users. Addiction 88: 89-100, 1993.

5) Wada, K., Price, RK, Fukui, S: Cigarette smoking and solvent use among Japanese adolescents. Drug and Alcohol Dependence 46: 137-145, 1997.

6) Wada, K., Price, RK, Fukui, S: Reflecting Adult Drinking Culture: Prevalence of Alcohol Use and Drinking Situations among Japanese Junior High School Students in Japan. Journal of Studies on Alcohol 59: 381-386, 1998.

7) 和田 清：中学生における飲酒-飲酒文化の反映-。日本アルコール・薬物医学会雑誌 34: 36-48, 1999.

8) 和田 清：薬物乱用の現状と歴史。神経精神薬理 19: 913-923, 1997.

9) 和田 清、勝野真吾、尾崎米厚、中野良吾：中学生における「シンナー遊び」・喫煙・飲酒についての調査研究。平成8年度厚生科学研究費補助金(麻薬等対策総合研究事業) 研究報告書「薬物依存・中毒者の疫学調査及び精神医療サービスに関する研究班」(主任研究者：寺元 弘) 第1分冊薬物乱用・依存の多面的疫学調査研究(2)。pp. 21-60. 1997.

10) 編者 全国学校データ研究所：全国学校総覧2008年版。原書房。東京。2007.

11) Wada, K.: Prevalence of Solvent Inhalation among Junior High School Students in Japan and Their Background Lifestyle: Result of Chiba Prefecture Survey 1994. Japanese Journal of Alcohol Studies and Drug Dependence 37: 41-56, 2002.

12) 和田 清、中野良吾、尾崎米厚、勝野真吾：薬物乱用に関する全国中学生意識・実態調査。平成10年度厚生科学研究費補助金(医薬安全総合研究事業) 研究報告書「薬物乱用・依存等の疫学的研究及び中毒性精神障害者等に対する適切な医療のあり方についての研究」(主任研究者：和田 清)。pp. 19-83. 1999.

13) 和田 清：中学生における有機溶剤乱用の実態とその生活背景-1992年千葉県調査より-。学

校保健研究 43:26-38, 2001.

14) 和田 清: 中学生における「シンナー遊び」・喫煙・飲酒についての調査研究. 平成5年度厚生科学研究費補助金「麻薬等総合対策研究事業」薬物依存の社会的、精神医学的特徴に関する研究 (主任研究者: 福井 進) 平成5年度研究成果報告書. pp. 27-54. 1994.

15) 和田 清: 有機溶剤乱用発生の社会的背景—青少年にとり有機溶剤とは何か—. アルコール医療研究 8: 179-184, 1991.

16) 和田 清: 中学生における飲酒—飲酒文化の反映—. 日本アルコール・薬物医学会雑誌34: 36-48, 1999.

17) 和田 清: 有機溶剤乱用と家族. 精神保健研究 7: 13-17, 1994.

18) Wada, K.: Lifetime Prevalence of Alcohol Drinking, Cigarette Smoking, and Solvent Inhalation among Junior High School Students in Japan: Tradition and Urbanization. Japanese Journal of Alcohol Studies and Drug Dependence 36: 124-141, 2001.

19) 和田 清、菊池安希子、尾崎米厚、勝野真吾: 薬物乱用に関する全国中学生意識・実態調査. 平成12年度厚生科学研究費補助金 (医薬安全総合研究事業) 研究報告書「薬物乱用・依存等の疫学的研究及び中毒性精神障害者等に対する適切な医療のあり方についての研究」(主任研究者: 和田 清). pp. 15-76. 2001.

20) 和田 清、畢 穎、尾崎米厚、勝野真吾: 薬物乱用に関する全国中学生意識・実態調査 (2002年). 平成14年度厚生労働科学研究費補助金 (医薬安全総合研究事業) 研究報告書「薬物乱用・依存等の実態把握に関する研究及び社会経済的損失に関する研究」(主任研究者: 和田 清). pp. 19-86. 2003.

21) 和田 清: 有機溶剤吸引の入り口としての喫煙: 1994年千葉県中学生調査より. 学校保健研究 45: 512-527, 2004.

22) 和田 清、近藤あゆみ、高橋伸彰、鈴木紀美子、尾崎米厚、勝野真吾: 薬物乱用に関する全国

中学生意識・実態調査 (2004年). 平成16年度厚生労働科学研究費補助金 (医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業) 研究報告書「薬物乱用・依存等の実態とその社会的影響・対策に関する研究」(主任研究者: 和田 清). pp. 17-87. 2005.

23) 和田 清、尾崎 茂、近藤あゆみ: 薬物乱用・依存の今日的状況と政策的課題. 日本アルコール・薬物医学会雑誌43(2): 120-131, 2008.

24) 和田 清、近藤あゆみ、尾崎米厚、勝野真吾: 薬物乱用に関する全国中学生意識・実態調査 (2006年). 平成18年度厚生労働科学研究費補助金 (医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業) 研究報告書「薬物乱用・依存等の実態と乱用・依存者に対する対応策に関する研究」(主任研究者: 和田 清). pp. 17-91. 2007

## G. 研究発表

### 1. 論文発表

(1) 和田 清: 心の健康をめざした薬物乱用防止教育を. 特集 今こそ薬物乱用防止教育・指導の徹底を!. 心とからだの健康 Vol. 13, No. 133: 14-18, 2009.

(2) 和田 清、尾崎 茂、近藤あゆみ: 薬物乱用・依存の今日的状況と政策的課題. 日本アルコール・薬物医学会雑誌 43(2): 120-131, 2008.

(3) 和田 清: III. 思春期の保健 薬物の乱用・依存・中毒. 思春期医学臨床テキスト. 日本小児科学会編 (監修 別所文雄、五十嵐隆). 診断と治療社. 東京. pp. 76-pp. 80, 2008. 4. 25.

### 2. 学会発表

(1) 和田 清、尾崎 茂、近藤あゆみ: シンポジウム: アルコール・薬物 (脱法ドラッグを含む) 依存をめぐる社会的諸問題と各機関の連携「実態調査から見た今日の違法薬物乱用状況」. 第42回日本アルコール・薬物医学会. 大津. 2007. 9. 28.

## H. 知的財産権の出願・登録状況 なし

表1 対象校の分布と回答状況

	対象校数	回答校数	実施率(%)		対象校数	回答校数	実施率(%)
北海道	9	5	55.6%	京都	4	2	50.0%
青森	3	3	100.0%	大阪	13	4	30.8%
岩手	3	3	100.0%	兵庫	9	6	66.7%
宮城	4	4	100.0%	奈良	3	1	33.3%
秋田	2	2	100.0%	和歌山	2	0	0.0%
山形	2	2	100.0%	鳥取	2	2	100.0%
福島	4	3	75.0%	島根	2	2	100.0%
茨城	5	3	60.0%	岡山	3	3	100.0%
栃木	3	3	100.0%	広島	5	2	40.0%
群馬	3	3	100.0%	山口	3	2	66.7%
埼玉	11	6	54.5%	徳島	2	0	0.0%
千葉	9	6	66.7%	香川	2	1	50.0%
東京	17	9	52.9%	愛媛	3	2	66.7%
神奈川	12	6	50.0%	高知	2	1	50.0%
新潟	4	2	50.0%	福岡	8	5	62.5%
富山	2	0	0.0%	佐賀	2	2	100.0%
石川	2	0	0.0%	長崎	3	2	66.7%
福井	2	1	50.0%	熊本	3	2	66.7%
山梨	2	2	100.0%	大分	2	1	50.0%
長野	4	4	100.0%	宮崎	3	2	66.7%
岐阜	3	1	33.3%	鹿児島	3	3	100.0%
静岡	6	5	83.3%	沖縄	3	3	100.0%
愛知	12	6	50.0%				
三重	3	3	100.0%				
滋賀	3	3	100.0%	全体	212	133	62.7%

表2 対象の内訳

	1年	2年	3年	合計
男性	8744 (50.5)	9074 (50.8)	8922 (51.4)	26740 (50.9)
女性	8558 (49.4)	8787 (49.2)	8412 (48.5)	25757 (49.0)
無回答	11 (.1)	16 (.1)	17 (.1)	44 (.1)
合計	17313 (100.0)	17877 (100.0)	17351 (100.0)	52541 (100.0)

表3 これまでに1回でも「シンナー遊び」を経験したことのある率(生涯経験率)

		1年	2年	3年	合計
男性	経験なし	8577 (98.1)	8933 (98.4)	8762 (98.2)	26272 (98.2)
	経験あり	61 (.7)	84 (.9)	102 (1.1)	247 (.9)
	無回答	106 (1.2)	57 (.6)	58 (.7)	221 (.8)
	合計	8744 (100.0)	9074 (100.0)	8922 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 9.384, df = 2, p = 0.009)$					
女性	経験なし	8422 (98.4)	8702 (99.0)	8316 (98.9)	25440 (98.8)
	経験あり	46 (.5)	45 (.5)	72 (.9)	163 (.6)
	無回答	90 (1.1)	40 (.5)	24 (.3)	154 (.6)
	合計	8558 (100.0)	8787 (100.0)	8412 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 9.759, df = 2, p = 0.008)$					
全体	経験なし	17008 (98.2)	17650 (98.7)	17093 (98.5)	51751 (98.5)
	経験あり	108 (.6)	130 (.7)	174 (1.0)	412 (.8)
	無回答	197 (1.1)	97 (.5)	84 (.5)	378 (.7)
	合計	17313 (100.0)	17877 (100.0)	17351 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 16.782, df = 2, p < 0.001)$					

表4 この1年間に「シンナー遊び」を1回でも経験したことがある率(1年経験率)

		1年	2年	3年	合計
男性	ない	8626 (98.7)	8975 (98.9)	8816 (98.8)	26417 (98.8)
	ある	47 (.5)	62 (.7)	75 (.8)	184 (.7)
	無回答	71 (.8)	37 (.4)	31 (.3)	139 (.5)
	合計	8744 (100.0)	9074 (100.0)	8922 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 5.832, df = 2, p = 0.054)$					
女性	ない	8456 (98.8)	8735 (99.4)	8349 (99.3)	25540 (99.2)
	ある	30 (.4)	34 (.4)	53 (.6)	117 (.5)
	無回答	72 (.8)	18 (.2)	10 (.1)	100 (.4)
	合計	8558 (100.0)	8787 (100.0)	8412 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 8.528, df = 2, p = 0.014)$					
全体	ない	17092 (98.7)	17725 (99.1)	17181 (99.0)	51998 (99.0)
	ある	78 (.5)	97 (.5)	128 (.7)	303 (.6)
	無回答	143 (.8)	55 (.3)	42 (.2)	240 (.5)
	合計	17313 (100.0)	17877 (100.0)	17351 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 12.773, df = 2, p = 0.002)$					

表5 「シンナー遊び」を実際に見たことがありますか？

		1年	2年	3年	合計
男性	ない	8434 (96.5)	8768 (96.6)	8589 (96.3)	25791 (96.5)
	ある	228 (2.6)	270 (3.0)	302 (3.4)	800 (3.0)
	無回答	82 (.9)	36 (.4)	31 (.3)	149 (.6)
	合計	8744 (100.0)	9074 (100.0)	8922 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 8.836, df = 2, p = 0.012)$					
女性	ない	8291 (96.9)	8550 (97.3)	8128 (96.6)	24969 (96.9)
	ある	196 (2.3)	218 (2.5)	272 (3.2)	686 (2.7)
	無回答	71 (.8)	19 (.2)	12 (.1)	102 (.4)
	合計	8558 (100.0)	8787 (100.0)	8412 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 15.822, df = 2, p < 0.001)$					
全体	ない	16735 (96.7)	17334 (97.0)	16733 (96.4)	50802 (96.7)
	ある	425 (2.5)	488 (2.7)	574 (3.3)	1487 (2.8)
	無回答	153 (.9)	55 (.3)	44 (.3)	252 (.5)
	合計	17313 (100.0)	17877 (100.0)	17351 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 23.156, df = 2, p < 0.001)$					

表6 身近に「シンナー遊び」をしている人がいますか？

		1年	2年	3年	合計
男性	いない	8514 (97.4)	8870 (97.8)	8661 (97.1)	26045 (97.4)
	いる	119 (1.4)	143 (1.6)	210 (2.4)	472 (1.8)
	無回答	111 (1.3)	61 (.7)	51 (.6)	223 (.8)
	合計	8744 (100.0)	9074 (100.0)	8922 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 27.439, df = 2, p < 0.001)$					
女性	いない	8361 (97.7)	8550 (97.3)	8183 (97.3)	25094 (97.4)
	いる	112 (1.3)	203 (2.3)	209 (2.5)	524 (2.0)
	無回答	85 (1.0)	34 (.4)	20 (.2)	139 (.5)
	合計	8558 (100.0)	8787 (100.0)	8412 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 33.765, df = 2, p < 0.001)$					
全体	いない	16885 (97.5)	17436 (97.5)	16859 (97.2)	51180 (97.4)
	いる	232 (1.3)	346 (1.9)	419 (2.4)	997 (1.9)
	無回答	196 (1.1)	95 (.5)	73 (.4)	364 (.7)
	合計	17313 (100.0)	17877 (100.0)	17351 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 52.744, df = 2, p < 0.001)$					

表7 「シンナー遊び」に誘われた経験

		1年	2年	3年	合計
男性	ない	8312 (95.1)	8649 (95.3)	8453 (94.7)	25414 (95.0)
	ある	62 (.7)	87 (1.0)	111 (1.2)	260 (1.0)
	無回答	370 (4.2)	338 (3.7)	358 (4.0)	1066 (4.0)
	合計	8744 (100.0)	9074 (100.0)	8922 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 13.102, df = 2, p < 0.001)$					
女性	ない	8100 (94.6)	8288 (94.3)	7907 (94.0)	24295 (94.3)
	ある	65 (.8)	78 (.9)	102 (1.2)	245 (1.0)
	無回答	393 (4.6)	421 (4.8)	403 (4.8)	1217 (4.7)
	合計	8558 (100.0)	8787 (100.0)	8412 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 9.902, df = 2, p = 0.007)$					
全体	ない	16420 (94.8)	16951 (94.8)	16374 (94.4)	49745 (94.7)
	ある	129 (.7)	165 (.9)	213 (1.2)	507 (1.0)
	無回答	764 (4.4)	761 (4.3)	764 (4.4)	2289 (4.4)
	合計	17313 (100.0)	17877 (100.0)	17351 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 21.685, df = 2, p < 0.001)$					

表8 「シンナー遊び」についての気持ち(未経験者についてのみ)

		1年	2年	3年	合計
男性	関心がない	7994 (93.2)	8333 (93.3)	8287 (94.6)	24614 (93.7)
	見てみたい	438 (5.1)	485 (5.4)	368 (4.2)	1291 (4.9)
	試してみたい	48 (.6)	45 (.5)	37 (.4)	130 (.5)
	経験がある	2 (.0)	2 (.0)	5 (.1)	9 (.0)
	無回答	95 (1.1)	68 (.8)	65 (.7)	228 (.9)
	合計	8577 (100.0)	8933 (100.0)	8762 (100.0)	26272 (100.0)
$(\chi^2 = 19.193, df = 6, p = 0.004)$					
女性	関心がない	7828 (92.9)	8047 (92.5)	7855 (94.5)	23730 (93.3)
	見てみたい	481 (5.7)	529 (6.1)	367 (4.4)	1377 (5.4)
	試してみたい	42 (.5)	64 (.7)	36 (.4)	142 (.6)
	経験がある	1 (.0)	2 (.0)	2 (.0)	5 (.0)
	無回答	70 (.8)	60 (.7)	56 (.7)	186 (.7)
	合計	8422 (100.0)	8702 (100.0)	8316 (100.0)	25440 (100.0)
$(\chi^2 = 33.937, df = 6, p < 0.001)$					
全体	関心がない	15831 (93.1)	16393 (92.9)	16156 (94.5)	48380 (93.5)
	見てみたい	919 (5.4)	1016 (5.8)	736 (4.3)	2671 (5.2)
	試してみたい	90 (.5)	109 (.6)	73 (.4)	272 (.5)
	経験がある	3 (.0)	4 (.0)	7 (.0)	14 (.0)
	無回答	165 (1.0)	128 (.7)	121 (.7)	414 (.8)
	合計	17008 (100.0)	17650 (100.0)	17093 (100.0)	51751 (100.0)
$(\chi^2 = 48.914, df = 6, p < 0.001)$					

表9 「シンナー遊び」についてどう思いますか？(法の遵守)

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	法律で禁止されているからすべきではない	25440 (96.8)	162 (65.6)	114 (51.6)	25716 (96.2)
	法律で禁止されてはいるが少々なら構わない	397 (1.5)	32 (13.0)	3 (1.4)	432 (1.6)
	法律で禁止されてはいるが守る必要は全然ない	362 (1.4)	50 (20.2)	4 (1.8)	416 (1.6)
	無回答	73 (.3)	3 (1.2)	100 (45.2)	176 (.7)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
女性	法律で禁止されているからすべきではない	24827 (97.6)	98 (60.1)	66 (42.9)	24991 (97.0)
	法律で禁止されてはいるが少々なら構わない	416 (1.6)	31 (19.0)	2 (1.3)	449 (1.7)
	法律で禁止されてはいるが守る必要は全然ない	150 (.6)	32 (19.6)	2 (1.3)	184 (.7)
	無回答	47 (.2)	2 (1.2)	84 (54.5)	133 (.5)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
全体	法律で禁止されているからすべきではない	50304 (97.2)	261 (63.3)	182 (48.1)	50747 (96.6)
	法律で禁止されてはいるが少々なら構わない	815 (1.6)	63 (15.3)	5 (1.3)	883 (1.7)
	法律で禁止されてはいるが守る必要は全然ない	512 (1.0)	83 (20.1)	6 (1.6)	601 (1.1)
	無回答	120 (.2)	5 (1.2)	185 (48.9)	310 (.6)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)

( $\chi^2 = 791.361, df = 2, p < 0.001$ )

( $\chi^2 = 1142.085, df = 2, p < 0.001$ )

( $\chi^2 = 1839.142, df = 2, p < 0.001$ )

表10 法律で「シンナー遊び」を禁止しているのをどう思いますか？(法規則の必要性)

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	当然だと思う	24311 (92.5)	145 (58.7)	105 (47.5)	24561 (91.9)
	仕方のないことだと思う	1076 (4.1)	36 (14.6)	7 (3.2)	1119 (4.2)
	麻薬・覚せい剤と違ってシンナーくらい禁止しなくてもいい	90 (.3)	13 (5.3)	1 (.5)	104 (.4)
	法律で決める必要はなく個人の自由	734 (2.8)	51 (20.6)	8 (3.6)	793 (3.0)
	無回答	61 (.2)	2 (.8)	100 (45.2)	163 (.6)
合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)	
女性	当然だと思う	23800 (93.6)	79 (48.5)	59 (38.3)	23938 (92.9)
	仕方のないことだと思う	1058 (4.2)	39 (23.9)	8 (5.2)	1105 (4.3)
	麻薬・覚せい剤と違ってシンナーくらい禁止しなくてもいい	99 (.4)	8 (4.9)	0 (.0)	107 (.4)
	法律で決める必要はなく個人の自由	444 (1.7)	35 (21.5)	4 (2.6)	483 (1.9)
	無回答	39 (.2)	2 (1.2)	83 (53.9)	124 (.5)
合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)	
全体	当然だと思う	48145 (93.0)	225 (54.6)	166 (43.9)	48536 (92.4)
	仕方のないことだと思う	2137 (4.1)	75 (18.2)	15 (4.0)	2227 (4.2)
	麻薬・覚せい剤と違ってシンナーくらい禁止しなくてもいい	189 (.4)	21 (5.1)	1 (.3)	211 (.4)
	法律で決める必要はなく個人の自由	1179 (2.3)	87 (21.1)	12 (3.2)	1278 (2.4)
	無回答	101 (.2)	4 (1.0)	184 (48.7)	289 (.6)
合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)	

( $\chi^2 = 513.226, df = 3, p < 0.001$ )

( $\chi^2 = 605.733, df = 3, p < 0.001$ )

( $\chi^2 = 1089.207, df = 3, p < 0.001$ )



表11「シンナー遊び」をしている人についてどう思いますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	自分には無関係の人	25428 (96.8)	168 (68.0)	113 (51.1)	25709 (96.1)
	シンナー遊びをする気持ち	594 (2.3)	35 (14.2)	3 (1.4)	632 (2.4)
	が理解できる気がする				
	親しみを感じる	112 (4)	38 (15.4)	2 (9)	152 (6)
	無回答	138 (5)	6 (2.4)	103 (46.6)	247 (9)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
					$(\chi^2 = 1157.885, df = 2, p < 0.001)$
女性	自分には無関係の人	24310 (95.6)	87 (53.4)	61 (39.6)	24458 (95.0)
	シンナー遊びをする気持ち	944 (3.7)	41 (25.2)	9 (5.8)	994 (3.9)
	が理解できる気がする				
	親しみを感じる	53 (2)	33 (20.2)	1 (6)	87 (3)
	無回答	133 (5)	2 (1.2)	83 (53.9)	218 (8)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
					$(\chi^2 = 2175.758, df = 2, p < 0.001)$
全体	自分には無関係の人	49776 (96.2)	256 (62.1)	177 (46.8)	50209 (95.6)
	シンナー遊びをする気持ち	1538 (3.0)	76 (18.4)	12 (3.2)	1626 (3.1)
	が理解できる気がする				
	親しみを感じる	166 (3)	72 (17.5)	3 (8)	241 (5)
	無回答	271 (5)	8 (1.9)	186 (49.2)	465 (9)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
					$(\chi^2 = 3046.714, df = 2, p < 0.001)$

表12「シンナー遊び」をしている人と親しくなることについてどう思いますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	親しくなりたくない	20721 (78.9)	122 (49.4)	77 (34.8)	20920 (78.2)
	シンナー遊びだけで決めた	5325 (20.3)	77 (31.2)	37 (16.7)	5439 (20.3)
	くない				
	すでに親しい	88 (3)	43 (17.4)	0 (0)	131 (5)
	無回答	138 (5)	5 (2.0)	107 (48.4)	250 (9)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
					$(\chi^2 = 1508.802, df = 2, p < 0.001)$
女性	親しくなりたくない	19168 (75.3)	50 (30.7)	46 (29.9)	19264 (74.8)
	シンナー遊びだけで決めた	6103 (24.0)	63 (38.7)	21 (13.6)	6187 (24.0)
	くない				
	すでに親しい	77 (3)	50 (30.7)	3 (1.9)	130 (5)
	無回答	92 (4)	0 (0)	84 (54.5)	176 (7)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
					$(\chi^2 = 3059.749, df = 2, p < 0.001)$
全体	親しくなりたくない	39920 (77.1)	172 (41.7)	124 (32.8)	40216 (76.5)
	シンナー遊びだけで決めた	11436 (22.1)	141 (34.2)	58 (15.3)	11635 (22.1)
	くない				
	すでに親しい	165 (3)	94 (22.8)	3 (8)	262 (5)
	無回答	230 (4)	5 (1.2)	193 (51.1)	428 (8)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
					$(\chi^2 = 4295.149, df = 2, p < 0.001)$

表13 どうして「シンナー遊び」をするのだと思いますか？(複数回答)

		生涯シンナー経験			合計	
		経験なし	経験あり	無回答		
男性	本人に問題	18595 (70.8)	142 (57.5)	106 (48.0)	18843 (70.5)	$(\chi^2 = 20.813, df = 1, p < 0.001)$
	家庭に問題	12900 (49.1)	117 (47.4)	69 (31.2)	13086 (48.9)	$(\chi^2 = 0.293, df = 1, p = 0.588)$
	学校に問題	7205 (27.4)	87 (35.2)	44 (19.9)	7336 (27.4)	$(\chi^2 = 7.436, df = 1, p = 0.006)$
	社会に問題	9707 (36.9)	112 (45.3)	64 (29.0)	9883 (37.0)	$(\chi^2 = 7.401, df = 1, p = 0.007)$
	無回答	392 (1.5)	5 (2.0)	57 (25.8)	454 (1.7)	
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)	
女性	本人に問題	16910 (66.5)	92 (56.4)	61 (39.6)	17063 (66.2)	$(\chi^2 = 7.298, df = 1, p = 0.007)$
	家庭に問題	16936 (66.6)	107 (65.6)	54 (35.1)	17097 (66.4)	$(\chi^2 = 0.062, df = 1, p = 0.803)$
	学校に問題	10099 (39.7)	85 (52.1)	44 (28.6)	10228 (39.7)	$(\chi^2 = 10.473, df = 1, p = 0.001)$
	社会に問題	10145 (39.9)	90 (55.2)	37 (24.0)	10272 (39.9)	$(\chi^2 = 15.859, df = 1, p < 0.001)$
	無回答	260 (1.0)	4 (2.5)	59 (38.3)	323 (1.3)	
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)	
全体	本人に問題	35529 (68.7)	235 (57.0)	168 (44.4)	35932 (68.4)	$(\chi^2 = 25.559, df = 1, p < 0.001)$
	家庭に問題	29853 (57.7)	225 (54.6)	123 (32.5)	30201 (57.5)	$(\chi^2 = 1.578, df = 1, p = 0.209)$
	学校に問題	17312 (33.5)	173 (42.0)	89 (23.5)	17574 (33.4)	$(\chi^2 = 13.345, df = 1, p < 0.001)$
	社会に問題	19865 (38.4)	203 (49.3)	102 (27.0)	20170 (38.4)	$(\chi^2 = 20.452, df = 1, p < 0.001)$
	無回答	653 (1.3)	10 (2.4)	116 (30.7)	779 (1.5)	
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)	

表14 「シンナー遊び」による急性中毒死を知っていますか？

		生涯シンナー経験			合計	
		経験なし	経験あり	無回答		
男性	知っている	15456 (58.8)	137 (55.5)	69 (31.2)	15662 (58.6)	
	知らない	10790 (41.1)	108 (43.7)	52 (23.5)	10950 (40.9)	
	無回答	26 (1)	2 (8)	100 (45.2)	128 (5)	
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)	$(\chi^2 = 0.886, df = 1, p = 0.346)$
女性	知っている	16310 (64.1)	91 (55.8)	52 (33.8)	16453 (63.9)	
	知らない	9122 (35.9)	70 (42.9)	21 (13.6)	9213 (35.8)	
	無回答	8 (0)	2 (1.2)	81 (52.6)	91 (4)	
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)	$(\chi^2 = 4.028, df = 1, p = 0.045)$
全体	知っている	31790 (61.4)	228 (55.3)	123 (32.5)	32141 (61.2)	
	知らない	19927 (38.5)	180 (43.7)	73 (19.3)	20180 (38.4)	
	無回答	34 (1)	4 (1.0)	182 (48.1)	220 (4)	
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)	$(\chi^2 = 5.337, df = 1, p = 0.021)$

表15 「シンナー遊び」を繰り返すと歯がぼろぼろになりやすいことを知っていますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	知っている	18836 (71.7)	167 (67.6)	74 (33.5)	19077 (71.3)
	知らない	7416 (28.2)	78 (31.6)	47 (21.3)	7541 (28.2)
	無回答	20 (.1)	2 (.8)	100 (45.2)	122 (.5)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 1.532, df = 1, p = 0.216)$					
女性	知っている	19223 (75.6)	113 (69.3)	56 (36.4)	19392 (75.3)
	知らない	6209 (24.4)	48 (29.4)	17 (11.0)	6274 (24.4)
	無回答	8 (.0)	2 (1.2)	81 (52.6)	91 (.4)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 2.527, df = 1, p = 0.112)$					
全体	知っている	38086 (73.6)	280 (68.0)	132 (34.9)	38498 (73.3)
	知らない	13637 (26.4)	128 (31.1)	64 (16.9)	13829 (26.3)
	無回答	28 (.1)	4 (1.0)	182 (48.1)	214 (.4)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 5.214, df = 1, p = 0.022)$					

表16 「シンナー遊び」を繰り返すと多発神経炎になることがあるのを知っていますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	知っている	14962 (57.0)	133 (53.8)	80 (36.2)	15175 (56.8)
	知らない	11177 (42.5)	113 (45.7)	89 (40.3)	11379 (42.6)
	無回答	133 (.5)	1 (.4)	52 (23.5)	186 (.7)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 1.003, df = 1, p = 0.317)$					
女性	知っている	16588 (65.2)	98 (60.1)	70 (45.5)	16756 (65.1)
	知らない	8766 (34.5)	64 (39.3)	29 (18.8)	8859 (34.4)
	無回答	86 (.3)	1 (.6)	55 (35.7)	142 (.6)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 1.731, df = 1, p = 0.188)$					
全体	知っている	31571 (61.0)	231 (56.1)	151 (39.9)	31953 (60.8)
	知らない	19959 (38.6)	179 (43.4)	120 (31.7)	20258 (38.6)
	無回答	221 (.4)	2 (.5)	107 (28.3)	330 (.6)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 4.156, df = 1, p = 0.041)$					

表17 「シンナー遊び」を繰り返すと精神病状態になることがあるのを知っていますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	知っている	21188 (80.6)	166 (67.2)	117 (52.9)	21471 (80.3)
	知らない	4847 (18.4)	78 (31.6)	50 (22.6)	4975 (18.6)
	無回答	237 (.9)	3 (1.2)	54 (24.4)	294 (1.1)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 28.284, df = 1, p < 0.001)$					
女性	知っている	22491 (88.4)	122 (74.8)	86 (55.8)	22699 (88.1)
	知らない	2815 (11.1)	38 (23.3)	13 (8.4)	2866 (11.1)
	無回答	134 (.5)	3 (1.8)	55 (35.7)	192 (.7)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 25.482, df = 1, p < 0.001)$					
全体	知っている	43710 (84.5)	288 (69.9)	204 (54.0)	44202 (84.1)
	知らない	7668 (14.8)	117 (28.4)	65 (17.2)	7850 (14.9)
	無回答	373 (.7)	7 (1.7)	109 (28.8)	489 (.9)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 61.331, df = 1, p < 0.000)$					

表18 「シンナー遊び」を繰り返すと無動機症候群になることがあるのを知っていますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	知っている	14777 (56.2)	138 (55.9)	74 (33.5)	14989 (56.1)
	知らない	11235 (42.8)	104 (42.1)	94 (42.5)	11433 (42.8)
	無回答	260 (1.0)	5 (2.0)	53 (24.0)	318 (1.2)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 0.005, df = 1, p = 0.945)$					
女性	知っている	16003 (62.9)	97 (59.5)	62 (40.3)	16162 (62.7)
	知らない	9251 (36.4)	65 (39.9)	37 (24.0)	9353 (36.3)
	無回答	186 (.7)	1 (.6)	55 (35.7)	242 (.9)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 0.845, df = 1, p = 0.358)$					
全体	知っている	30802 (59.5)	235 (57.0)	137 (36.2)	31174 (59.3)
	知らない	20502 (39.6)	170 (41.3)	133 (35.2)	20805 (39.6)
	無回答	447 (.9)	7 (1.7)	108 (28.6)	562 (1.1)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 0.676, df = 1, p = 0.411)$					

表19 「シンナー遊び」の結果、フラッシュバックが起こることがあるのを知っていますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	知っている	16182 (61.6)	152 (61.5)	89 (40.3)	16423 (61.4)
	知らない	9830 (37.4)	91 (36.8)	79 (35.7)	10000 (37.4)
	無回答	260 (1.0)	4 (1.6)	53 (24.0)	317 (1.2)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 0.013, df = 1, p = 0.911)$					
女性	知っている	16714 (65.7)	109 (66.9)	62 (40.3)	16885 (65.6)
	知らない	8556 (33.6)	52 (31.9)	36 (23.4)	8644 (33.6)
	無回答	170 (.7)	2 (1.2)	56 (36.4)	228 (.9)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 0.174, df = 1, p = 0.676)$					
全体	知っている	32924 (63.6)	261 (63.3)	152 (40.2)	33337 (63.4)
	知らない	18396 (35.5)	145 (35.2)	117 (31.0)	18658 (35.5)
	無回答	431 (.8)	6 (1.5)	109 (28.8)	546 (1.0)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 0.003, df = 1, p = 0.954)$					

表20 あなたの起床時間はほぼ一定していますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	はい	21763 (82.8)	168 (68.0)	176 (79.6)	22107 (82.7)
	いいえ	4443 (16.9)	78 (31.6)	43 (19.5)	4564 (17.1)
	無回答	66 (.3)	1 (.4)	2 (.9)	69 (.3)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 37.445, df = 1, p < 0.001)$					
女性	はい	21502 (84.5)	105 (64.4)	122 (79.2)	21729 (84.4)
	いいえ	3901 (15.3)	58 (35.6)	30 (19.5)	3989 (15.5)
	無回答	37 (.1)	0 (0)	2 (1.3)	39 (.2)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 50.614, df = 1, p < 0.001)$					
全体	はい	43290 (83.7)	274 (66.5)	299 (79.1)	43863 (83.5)
	いいえ	8355 (16.1)	136 (33.0)	75 (19.8)	8566 (16.3)
	無回答	106 (.2)	2 (.5)	4 (1.1)	112 (.2)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 86.042, df = 1, p < 0.001)$					

表21 あなたの就寝時間はほぼ一定していますか？

		生涯シナナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	はい	15032 (57.2)	115 (46.6)	122 (55.2)	15269 (57.1)
	いいえ	11120 (42.3)	129 (52.2)	98 (44.3)	11347 (42.4)
	無回答	120 (.5)	3 (1.2)	1 (.5)	124 (.5)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 10.590, df = 1, p = 0.001)$					
女性	はい	14132 (55.6)	60 (36.8)	76 (49.4)	14268 (55.4)
	いいえ	11216 (44.1)	103 (63.2)	77 (50.0)	11396 (44.2)
	無回答	92 (.4)	0 (0)	1 (.6)	93 (.4)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 23.548, df = 1, p < 0.001)$					
全体	はい	29182 (56.4)	175 (42.5)	199 (52.6)	29556 (56.3)
	いいえ	22354 (43.2)	233 (56.6)	177 (46.8)	22764 (43.3)
	無回答	215 (.4)	4 (1.0)	2 (.5)	221 (.4)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 31.071, df = 1, p < 0.001)$					

表22 毎朝、朝食を食べていますか？

		生涯シナナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	ほとんど毎日食べている	22840 (86.9)	178 (72.1)	188 (85.1)	23206 (86.8)
	時々食べる	2209 (8.4)	36 (14.6)	25 (11.3)	2270 (8.5)
	ほとんど食べない	1166 (4.4)	30 (12.1)	8 (3.6)	1204 (4.5)
	無回答	57 (.2)	3 (1.2)	0 (0)	60 (.2)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 50.087, df = 3, p < 0.001)$					
女性	ほとんど毎日食べている	22583 (88.8)	100 (61.3)	130 (84.4)	22813 (88.6)
	時々食べる	1957 (7.7)	28 (17.2)	18 (11.7)	2003 (7.8)
	ほとんど食べない	841 (3.3)	35 (21.5)	6 (3.9)	882 (3.4)
	無回答	59 (.2)	0 (0)	0 (0)	59 (.2)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 188.132, df = 2, p < 0.001)$					
全体	ほとんど毎日食べている	45453 (87.8)	279 (67.7)	321 (84.9)	46053 (87.7)
	時々食べる	4168 (8.1)	64 (15.5)	43 (11.4)	4275 (8.1)
	ほとんど食べない	2010 (3.9)	66 (16.0)	14 (3.7)	2090 (4.0)
	無回答	120 (.2)	3 (.7)	0 (0)	123 (.2)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 199.428, df = 3, p < 0.001)$					

表23 あなたにとって、学校生活は次のどれですか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	とても楽しい	10729 (40.8)	78 (31.6)	86 (38.9)	10893 (40.7)
	どちらかといえば楽しい	11739 (44.7)	87 (35.2)	105 (47.5)	11931 (44.6)
	あまり楽しくない	2815 (10.7)	41 (16.6)	23 (10.4)	2879 (10.8)
	まったく楽しくない	938 (3.6)	38 (15.4)	7 (3.2)	983 (3.7)
	無回答	51 (2)	3 (1.2)	0 (0)	54 (2)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 111.960, df = 3, p < 0.001)$					
女性	とても楽しい	10694 (42.0)	51 (31.3)	56 (36.4)	10801 (41.9)
	どちらかといえば楽しい	11111 (43.7)	62 (38.0)	75 (48.7)	11248 (43.7)
	あまり楽しくない	2900 (11.4)	18 (11.0)	17 (11.0)	2935 (11.4)
	まったく楽しくない	683 (2.7)	31 (19.0)	5 (3.2)	719 (2.8)
	無回答	52 (2)	1 (6)	1 (6)	54 (2)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 161.040, df = 3, p < 0.001)$					
全体	とても楽しい	21438 (41.4)	129 (31.3)	143 (37.8)	21710 (41.3)
	どちらかといえば楽しい	22862 (44.2)	150 (36.4)	180 (47.6)	23192 (44.1)
	あまり楽しくない	5719 (11.1)	59 (14.3)	40 (10.6)	5818 (11.1)
	まったく楽しくない	1625 (3.1)	70 (17.0)	14 (3.7)	1709 (3.3)
	無回答	107 (2)	4 (1.0)	1 (3)	112 (2)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 262.924, df = 3, p < 0.001)$					

表24 クラブ活動(部活)には参加していますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	積極的に参加している	18638 (70.9)	123 (49.8)	165 (74.7)	18926 (70.8)
	消極的に参加している	2913 (11.1)	52 (21.1)	22 (10.0)	2987 (11.2)
	参加していない	4501 (17.1)	67 (27.1)	32 (14.5)	4600 (17.2)
	無回答	220 (8)	5 (2.0)	2 (9)	227 (8)
		合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)
$(\chi^2 = 52.023, df = 2, p < 0.001)$					
女性	積極的に参加している	18079 (71.1)	71 (43.6)	101 (65.6)	18251 (70.9)
	消極的に参加している	2848 (11.2)	32 (19.6)	22 (14.3)	2902 (11.3)
	参加していない	4280 (16.8)	59 (36.2)	25 (16.2)	4364 (16.9)
	無回答	233 (9)	1 (6)	6 (3.9)	240 (9)
		合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)
$(\chi^2 = 63.211, df = 2, p < 0.001)$					
全体	積極的に参加している	36745 (71.0)	195 (47.3)	269 (71.2)	37209 (70.8)
	消極的に参加している	5764 (11.1)	84 (20.4)	44 (11.6)	5892 (11.2)
	参加していない	8784 (17.0)	127 (30.8)	57 (15.1)	8968 (17.1)
	無回答	458 (9)	6 (1.5)	8 (2.1)	472 (9)
		合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)
$(\chi^2 = 110.146, df = 2, p < 0.001)$					

表25 夕食を週何回くらい家族全員で食べますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	ほとんど毎日	8147 (31.0)	74 (30.0)	68 (30.8)	8289 (31.0)
	5-6回	2873 (10.9)	17 (6.9)	32 (14.5)	2922 (10.9)
	4回前後	2725 (10.4)	23 (9.3)	22 (10.0)	2770 (10.4)
	3回前後	2462 (9.4)	15 (6.1)	25 (11.3)	2502 (9.4)
	2回前後	4635 (17.6)	46 (18.6)	30 (13.6)	4711 (17.6)
	ほとんど食べない	5286 (20.1)	68 (27.5)	44 (19.9)	5398 (20.2)
	無回答	144 (.5)	4 (1.6)	0 (.0)	148 (.6)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 13.813, df = 5, p = 0.017)$					
女性	ほとんど毎日	8367 (32.9)	40 (24.5)	51 (33.1)	8458 (32.8)
	5-6回	2956 (11.6)	14 (8.6)	21 (13.6)	2991 (11.6)
	4回前後	2557 (10.1)	17 (10.4)	16 (10.4)	2590 (10.1)
	3回前後	2277 (9.0)	9 (5.5)	13 (8.4)	2299 (8.9)
	2回前後	4617 (18.1)	19 (11.7)	24 (15.6)	4660 (18.1)
	ほとんど食べない	4537 (17.8)	62 (38.0)	29 (18.8)	4628 (18.0)
	無回答	129 (.5)	2 (1.2)	0 (.0)	131 (.5)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 47.822, df = 5, p < 0.001)$					
全体	ほとんど毎日	16525 (31.9)	114 (27.7)	121 (32.0)	16760 (31.9)
	5-6回	5830 (11.3)	31 (7.5)	53 (14.0)	5914 (11.3)
	4回前後	5286 (10.2)	40 (9.7)	38 (10.1)	5364 (10.2)
	3回前後	4742 (9.2)	24 (5.8)	38 (10.1)	4804 (9.1)
	2回前後	9261 (17.9)	66 (16.0)	54 (14.3)	9381 (17.9)
	ほとんど食べない	9832 (19.0)	131 (31.8)	74 (19.6)	10037 (19.1)
	無回答	275 (.5)	6 (1.5)	0 (.0)	281 (.5)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 48.835, df = 5, p < 0.001)$					

表26 母親と週何回くらい夕食を食べますか？

		生涯シシナー経験			
		経験なし	経験あり	無回答	合計
男性	ほとんど毎日	14866 (56.6)	104 (42.1)	131 (59.3)	15101 (56.5)
	5 - 6回	3192 (12.1)	28 (11.3)	31 (14.0)	3251 (12.2)
	4回前後	2349 (8.9)	33 (13.4)	17 (7.7)	2399 (9.0)
	3回前後	1484 (5.6)	9 (3.6)	11 (5.0)	1504 (5.6)
	2回前後	1364 (5.2)	24 (9.7)	8 (3.6)	1396 (5.2)
	ほとんど食べない	1819 (6.9)	25 (10.1)	19 (8.6)	1863 (7.0)
	母親がいない	759 (2.9)	18 (7.3)	1 (5)	778 (2.9)
	無回答	439 (1.7)	6 (2.4)	3 (1.4)	448 (1.7)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 45.940, df = 6, p < 0.001)$					
女性	ほとんど毎日	16398 (64.5)	64 (39.3)	97 (63.0)	16559 (64.3)
	5 - 6回	2604 (10.2)	14 (8.6)	20 (13.0)	2638 (10.2)
	4回前後	1774 (7.0)	11 (6.7)	11 (7.1)	1796 (7.0)
	3回前後	1146 (4.5)	9 (5.5)	3 (1.9)	1158 (4.5)
	2回前後	1177 (4.6)	12 (7.4)	8 (5.2)	1197 (4.6)
	ほとんど食べない	1357 (5.3)	23 (14.1)	11 (7.1)	1391 (5.4)
	母親がいない	631 (2.5)	21 (12.9)	3 (1.9)	655 (2.5)
	無回答	353 (1.4)	9 (5.5)	1 (6)	363 (1.4)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 115.969, df = 6, p < 0.001)$					
全体	ほとんど毎日	31285 (60.5)	168 (40.8)	231 (61.1)	31684 (60.3)
	5 - 6回	5800 (11.2)	43 (10.4)	51 (13.5)	5894 (11.2)
	4回前後	4125 (8.0)	44 (10.7)	28 (7.4)	4197 (8.0)
	3回前後	2632 (5.1)	18 (4.4)	14 (3.7)	2664 (5.1)
	2回前後	2546 (4.9)	36 (8.7)	16 (4.2)	2598 (4.9)
	ほとんど食べない	3176 (6.1)	49 (11.9)	30 (7.9)	3255 (6.2)
	母親がいない	1392 (2.7)	39 (9.5)	4 (1.1)	1435 (2.7)
	無回答	795 (1.5)	15 (3.6)	4 (1.1)	814 (1.5)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 135.674, df = 6, p < 0.001)$					



表27 父親と週何回くらい夕食を食べますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	ほとんど毎日	7012 (26.7)	52 (21.1)	47 (21.3)	7111 (26.6)
	5-6回	2826 (10.8)	20 (8.1)	25 (11.3)	2871 (10.7)
	4回前後	2796 (10.6)	23 (9.3)	26 (11.8)	2845 (10.6)
	3回前後	2395 (9.1)	20 (8.1)	23 (10.4)	2438 (9.1)
	2回前後	3991 (15.2)	39 (15.8)	30 (13.6)	4060 (15.2)
	ほとんど食べない	3181 (12.1)	45 (18.2)	25 (11.3)	3251 (12.2)
	父親がいない	3598 (13.7)	41 (16.6)	39 (17.6)	3678 (13.8)
	無回答	473 (1.8)	7 (2.8)	6 (2.7)	486 (1.8)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 14.410, df = 6, p = 0.025)$					
女性	ほとんど毎日	6630 (26.1)	26 (16.0)	43 (27.9)	6699 (26.0)
	5-6回	2906 (11.4)	9 (5.5)	14 (9.1)	2929 (11.4)
	4回前後	2478 (9.7)	9 (5.5)	20 (13.0)	2507 (9.7)
	3回前後	2239 (8.8)	13 (8.0)	9 (5.8)	2261 (8.8)
	2回前後	3936 (15.5)	12 (7.4)	19 (12.3)	3967 (15.4)
	ほとんど食べない	2828 (11.1)	38 (23.3)	17 (11.0)	2883 (11.2)
	父親がいない	4015 (15.8)	49 (30.1)	31 (20.1)	4095 (15.9)
	無回答	408 (1.6)	7 (4.3)	1 (0.6)	416 (1.6)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 65.310, df = 6, p < 0.001)$					
全体	ほとんど毎日	13651 (26.4)	78 (18.9)	92 (24.3)	13821 (26.3)
	5-6回	5736 (11.1)	29 (7.0)	39 (10.3)	5804 (11.0)
	4回前後	5279 (10.2)	33 (8.0)	46 (12.2)	5358 (10.2)
	3回前後	4634 (9.0)	33 (8.0)	32 (8.5)	4699 (9.9)
	2回前後	7938 (15.3)	51 (12.4)	49 (13.0)	8038 (15.3)
	ほとんど食べない	6014 (11.6)	83 (20.1)	42 (11.1)	6139 (11.7)
	父親がいない	7616 (14.7)	90 (21.8)	71 (18.8)	7777 (14.8)
	無回答	883 (1.7)	15 (3.6)	7 (1.9)	905 (1.7)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 59.797, df = 6, p < 0.001)$					

表28 大人が不在の状態で、毎日平均どの程度の時間を過ごしますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	なし、あるいはほとんどなし	8296 (31.6)	53 (21.5)	71 (32.1)	8420 (31.5)
	1時間未満	5442 (20.7)	40 (16.2)	50 (22.6)	5532 (20.7)
	1時間以上2時間未満	5182 (19.7)	50 (20.2)	37 (16.7)	5269 (19.7)
	2時間以上3時間未満	3299 (12.6)	33 (13.4)	26 (11.8)	3358 (12.6)
	3時間以上	3924 (14.9)	66 (26.7)	32 (14.5)	4022 (15.0)
	無回答	129 (.5)	5 (2.0)	5 (2.3)	139 (.5)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 33.666, df = 4, p < 0.001)$					
女性	なし、あるいはほとんどなし	9801 (38.5)	51 (31.3)	57 (37.0)	9909 (38.5)
	1時間未満	4337 (17.0)	21 (12.9)	34 (22.1)	4392 (17.1)
	1時間以上2時間未満	4460 (17.5)	17 (10.4)	21 (13.6)	4498 (17.5)
	2時間以上3時間未満	3116 (12.2)	13 (8.0)	15 (9.7)	3144 (12.2)
	3時間以上	3560 (14.0)	59 (36.2)	25 (16.2)	3644 (14.1)
	無回答	166 (.7)	2 (1.2)	2 (1.3)	170 (.7)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 67.749, df = 4, p < 0.001)$					
全体	なし、あるいはほとんどなし	18112 (35.0)	105 (25.5)	130 (34.4)	18347 (34.9)
	1時間未満	9785 (18.9)	61 (14.8)	85 (22.5)	9931 (18.9)
	1時間以上2時間未満	9646 (18.6)	68 (16.5)	58 (15.3)	9772 (18.6)
	2時間以上3時間未満	6419 (12.4)	46 (11.2)	41 (10.8)	6506 (12.4)
	3時間以上	7493 (14.5)	125 (30.3)	57 (15.1)	7675 (14.6)
	無回答	296 (.6)	7 (1.7)	7 (1.9)	310 (.6)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 87.122, df = 4, p < 0.001)$					

表29 悩み事があるとき、親と相談する方だと思いますか？

		生涯シナナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	よく相談する	3024 (11.5)	20 (8.1)	23 (10.4)	3067 (11.5)
	どちらかといえば相談する	5815 (22.1)	41 (16.6)	38 (17.2)	5894 (22.0)
	どちらかといえば相談しない	6618 (25.2)	61 (24.7)	47 (21.3)	6726 (25.2)
	ほとんど相談しない	10615 (40.4)	107 (43.3)	72 (32.6)	10794 (40.4)
	親がいない	128 (.5)	15 (6.1)	0 (.0)	143 (.5)
	無回答	72 (.3)	3 (1.2)	41 (18.6)	116 (.4)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
					( $\chi^2 = 148.310$ , $df = 4$ , $p < 0.001$ )
女性	よく相談する	5306 (20.9)	18 (11.0)	29 (18.8)	5353 (20.8)
	どちらかといえば相談する	7347 (28.9)	30 (18.4)	34 (22.1)	7411 (28.8)
	どちらかといえば相談しない	5152 (20.3)	33 (20.2)	27 (17.5)	5212 (20.2)
	ほとんど相談しない	7484 (29.4)	61 (37.4)	41 (26.6)	7586 (29.5)
	親がいない	102 (.4)	19 (11.7)	0 (.0)	121 (.5)
	無回答	49 (.2)	2 (1.2)	23 (14.9)	74 (.3)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
					( $\chi^2 = 456.197$ , $df = 4$ , $p < 0.001$ )
全体	よく相談する	8335 (16.1)	38 (9.2)	52 (13.8)	8425 (16.0)
	どちらかといえば相談する	13168 (25.4)	71 (17.2)	72 (19.0)	13311 (25.3)
	どちらかといえば相談しない	11780 (22.8)	94 (22.8)	75 (19.8)	11949 (22.7)
	ほとんど相談しない	18114 (35.0)	170 (41.3)	114 (30.2)	18398 (35.0)
	親がいない	231 (.4)	34 (8.3)	0 (.0)	265 (.5)
	無回答	123 (.2)	5 (1.2)	65 (17.2)	193 (.4)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
					( $\chi^2 = 520.993$ , $df = 4$ , $p < 0.001$ )

表30 親しく遊べる友人がいますか？

		生涯シナナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	いる	25234 (96.0)	214 (86.6)	205 (92.8)	25653 (95.9)
	いない	974 (3.7)	27 (10.9)	14 (6.3)	1015 (3.8)
	無回答	64 (.2)	6 (2.4)	2 (.9)	72 (.3)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
					( $\chi^2 = 36.742$ , $df = 1$ , $p < 0.001$ )
女性	いる	24667 (97.0)	129 (79.1)	145 (94.2)	24941 (96.8)
	いない	714 (2.8)	33 (20.2)	7 (4.5)	754 (2.9)
	無回答	59 (.2)	1 (.6)	2 (1.3)	62 (.2)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
					( $\chi^2 = 174.875$ , $df = 1$ , $p < 0.001$ )
全体	いる	49934 (96.5)	344 (83.5)	351 (92.9)	50629 (96.4)
	いない	1694 (3.3)	61 (14.8)	23 (6.1)	1778 (3.4)
	無回答	123 (.2)	7 (1.7)	4 (1.1)	134 (.3)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
					( $\chi^2 = 171.119$ , $df = 1$ , $p < 0.001$ )

表31 相談事のできる友人がいますか？

		生涯シナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	いる	22115 (84.2)	172 (69.6)	183 (82.8)	22470 (84.0)
	いない	4016 (15.3)	68 (27.5)	35 (15.8)	4119 (15.4)
	無回答	141 (.5)	7 (2.8)	3 (1.4)	151 (6)
	合計	26272 (100.0)	247 (100.0)	221 (100.0)	26740 (100.0)
$(\chi^2 = 30.494, df = 1, p < 0.001)$					
女性	いる	23147 (91.0)	117 (71.8)	128 (83.1)	23392 (90.8)
	いない	2181 (8.6)	44 (27.0)	25 (16.2)	2250 (8.7)
	無回答	112 (.4)	2 (1.2)	1 (.6)	115 (.4)
	合計	25440 (100.0)	163 (100.0)	154 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 70.289, df = 1, p < 0.001)$					
全体	いる	45293 (87.5)	290 (70.4)	312 (82.5)	45895 (87.4)
	いない	6204 (12.0)	113 (27.4)	62 (16.4)	6379 (12.1)
	無回答	254 (.5)	9 (2.2)	4 (1.1)	267 (.5)
	合計	51751 (100.0)	412 (100.0)	378 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 95.546, df = 1, p < 0.001)$					

表32 喫煙の生涯経験率

		1年	2年	3年	合計
		男性	喫煙経験なし 8077 (92.4)	8116 (89.4)	7705 (86.4)
	喫煙経験あり 583 (6.7)	861 (9.5)	1147 (12.9)	2591 (9.7)	
	無回答 84 (1.0)	97 (1.1)	70 (.8)	251 (.9)	
	合計 8744 (100.0)	9074 (100.0)	8922 (100.0)	26740 (100.0)	
$(\chi^2 = 193.700, df = 2, p < 0.001)$					
女性	喫煙経験なし	8145 (95.2)	8087 (92.0)	7588 (90.2)	23820 (92.5)
	喫煙経験あり	350 (4.1)	644 (7.3)	781 (9.3)	1775 (6.9)
	無回答	63 (.7)	56 (.6)	43 (.5)	162 (.6)
	合計	8558 (100.0)	8787 (100.0)	8412 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 181.650, df = 2, p < 0.001)$					
全体	喫煙経験なし	16232 (93.8)	16217 (90.7)	15306 (88.2)	47755 (90.9)
	喫煙経験あり	934 (5.4)	1507 (8.4)	1932 (11.1)	4373 (8.3)
	無回答	147 (.8)	153 (.9)	113 (.7)	413 (.8)
	合計	17313 (100.0)	17877 (100.0)	17351 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 373.722, df = 2, p < 0.001)$					

表33 喫煙の1年経験率

		1年	2年	3年	合計
		男性	経験なし 8496 (97.2)	8664 (95.5)	8351 (93.6)
	経験あり 215 (2.5)	367 (4.0)	522 (5.9)	1104 (4.1)	
	無回答 33 (.4)	43 (.5)	49 (.5)	125 (.5)	
	合計 8744 (100.0)	9074 (100.0)	8922 (100.0)	26740 (100.0)	
$(\chi^2 = 129.295, df = 2, p < 0.001)$					
女性	経験なし	8414 (98.3)	8476 (96.5)	8020 (95.3)	24910 (96.7)
	経験あり	119 (1.4)	289 (3.3)	376 (4.5)	784 (3.0)
	無回答	25 (.3)	22 (.3)	16 (.2)	63 (.2)
	合計	8558 (100.0)	8787 (100.0)	8412 (100.0)	25757 (100.0)
$(\chi^2 = 138.879, df = 2, p < 0.001)$					
全体	経験なし	16920 (97.7)	17155 (96.0)	16384 (94.4)	50459 (96.0)
	経験あり	335 (1.9)	657 (3.7)	901 (5.2)	1893 (3.6)
	無回答	58 (.3)	65 (.4)	66 (.4)	189 (.4)
	合計	17313 (100.0)	17877 (100.0)	17351 (100.0)	52541 (100.0)
$(\chi^2 = 265.761, df = 2, p < 0.001)$					