

男女ともに有機溶剤乱用群の方が周知率が有意に高かった。しかし、2002年調査では、初めて有機溶剤乱用経験の有無による有意差がなくなり、2004年調査では、わずかではあるが、有機溶剤非経験者群の方が、「知っている」者の割合が高くなった（ただし有意差なし）。ところが、今回の2006年調査では、男子では再び「知っている」と答えた者は有機溶剤経験者群の方が多くなってしまった。また、図15に見るように、2000年調査以降、周知率は上昇したと言っても未だに約60%に過ぎない。とにかく、大麻についての害知識の徹底が急務である。

また、覚せい剤乱用による精神病・フラッシュバック現象に関しては、男子では1996年調査、1998年調査では有機溶剤乱用群での周知率が有意に高かったが、2000年調査、2002年調査では、有意差こそないものの、有機溶剤乱用非経験者群の方がわずかに周知率が高いというように変化した。しかし、2004年調査では、再び、有機溶剤経験者群の方が「知っている者」の割合は高いという結果にもどってしまった。今回に2006年調査では「知っている」と答えた者は、有機溶剤非経験者群の方が多いという形に戻ったものの、今後なお一層の薬物乱用防止教育の推進が必要であることを示唆していることに変わりはない。

7. 違法薬物の入手可能性の比較

1993年以来、一部の外国人を中心に、大麻および覚せい剤が、大都会では路上で密売されるようになり、第3次覚せい剤乱用期を作り出した⁹⁾。その影響と思われるが、1996年の1年間に覚せい剤取締法により検挙された高校生の数は対前年度比2.3倍と激増した⁹⁾。いくら有機溶剤乱用の勢いが鈍ったと言っても、この現実、わが国の薬物汚染状況の深刻化を象徴する以外の何物でもない。

表60～61は、本調査による違法薬物の入手可能性についての結果である。

有機溶剤は日常生活上の必需品であり、その気になれば入手は極めて簡単である。しかし、入手可能を選んだ者の割合は2004年以降激減しており少々驚きを隠せない（図13）。「シンナー遊び」のための「有機溶剤」という問いの言葉から、トルエンの入手を想定した者が多かった可能性もあるが、そもそもの有機溶剤乱用に関する関心のなさ

図15 大麻乱用による害知識周知率の推移
(精神病、無動機症候群)

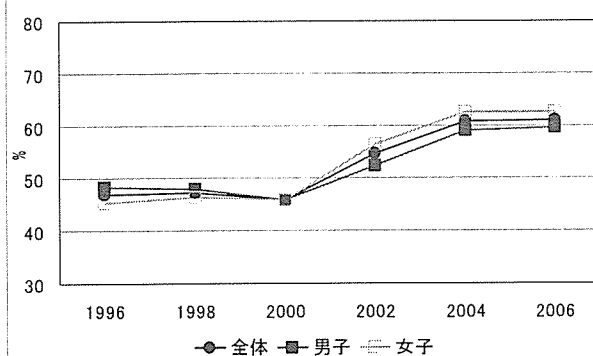


図16 覚せい剤乱用による害知識周知率の推移
(精神病、フラッシュバック現象)

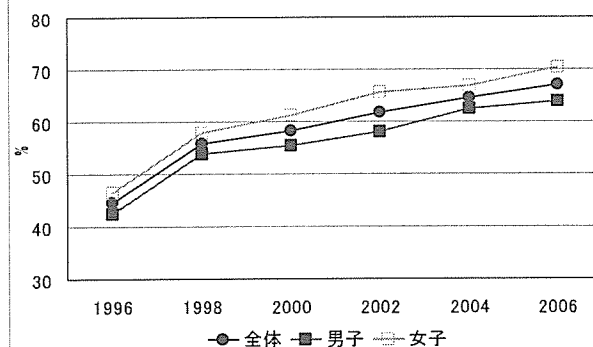
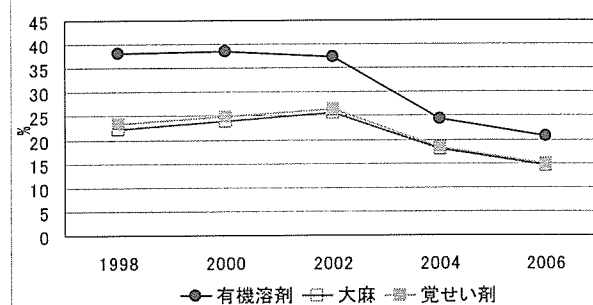


図17 違法性薬物の入手可能性の推移



の現れとも考えられる。

ただし、大麻、覚せい剤の入手可能性に比べれば、有機溶剤の入手可能性が最も高いことは、事実一致するところである。

大麻及び覚せい剤の入手可能性は、図17に見るように、今回の2004年調査では激減している。これは、この間の取締りの厳しさの反映の可能性はある。

ただし、この入手可能性を、有機溶剤乱用経験

の有無を軸に見た場合（表61、表62）、大麻の入手可能性では、「簡単に手に入る」「少々苦勞するが、なんとか手に入る」を選んだ者の合計を入手可能群とすると、その割合は、「シンナー遊び」未経験者群では、男子で約14%、女子で約15%であるのに対して、経験者群では、男子で約41%、女子で約44%と明らかに異なっていた（ $p<0.01$ ）（表61）。

このことは覚せい剤の入手可能性についても同じであり、入手可能群の割合は、「シンナー遊び」未経験者群では、男子で約14%、女子で約15%であるのに対して、経験者群では、男性で約40%、女性で約49%となっていた（ $p<0.01$ ）（表62）。

これらの結果は、わが国の中学生にとって、有機溶剤を乱用するということは、大麻、覚せい剤が身近なものになるという特徴を如実に示している。

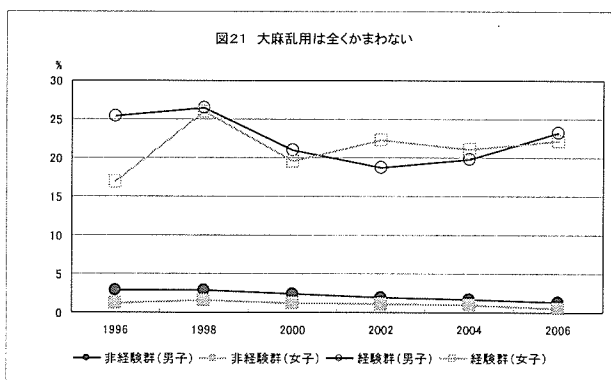
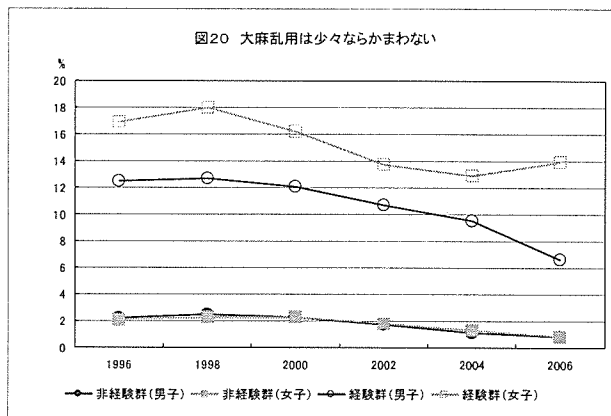
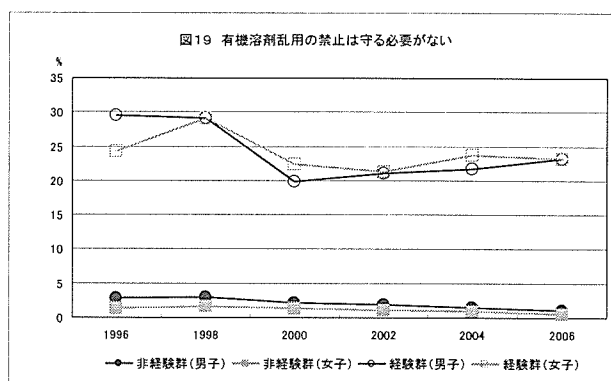
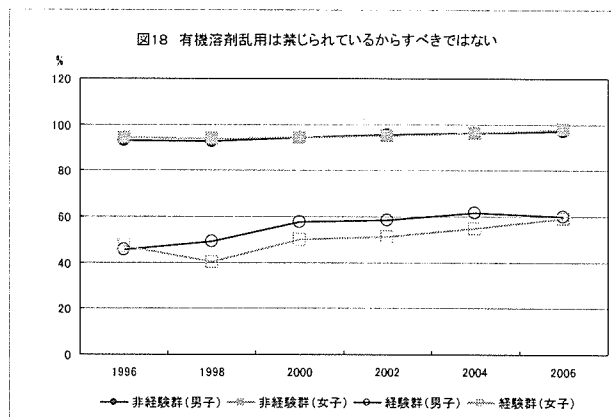
8. 薬物乱用に対する法の遵守性

わが国の規制薬物乱用が、多くの国に比べて少ない背景には、国民の法に対する遵守性の高さがあるのではないかと本研究者は推定している。

喫煙については全体の約8%（表34）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1.5%（表9）に過ぎず、大麻では0.9%（表55）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。（覚せい剤に関しては、尋ねていない）

図18、19は法で禁じられている有機溶剤の乱用についてどう思うかという問いに対する回答の年次推移である。有機溶剤非経験者群と経験者群とで結果には大きな開きがあるが、「乱用すべきでない」（図18）と答えた者の割合は、男女ともに有機溶剤の乱用経験に関わらず微増してきている。しかし、その一方で、「法を守る必要はない」と答えた者の割合は、非経験者群では漸減しているのに対して、経験者群では2000年以降漸増している。

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の女子を除けば確実に減少してきてはいるが、そもそも有



機溶剤乱用経験者群で「少々ならかまわない」と考えている者の割合の高さが問題である。同時に、「全くかまわない」と答えた有機溶剤乱用経験者の割合は、横ばいといしか言いようがない(図21)。相変わらず、大麻に対する認識は甘いといしか言いようがない。

また、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³⁾²²⁾。

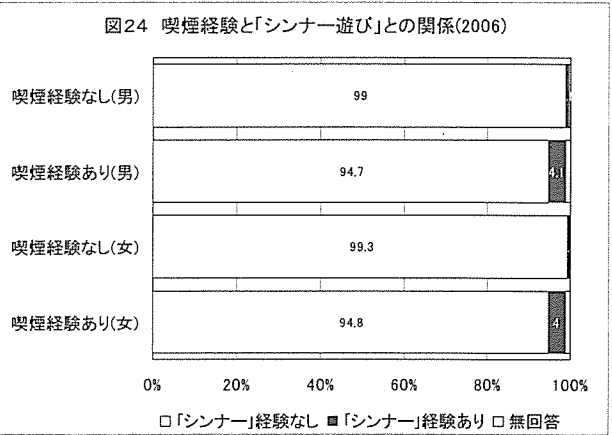
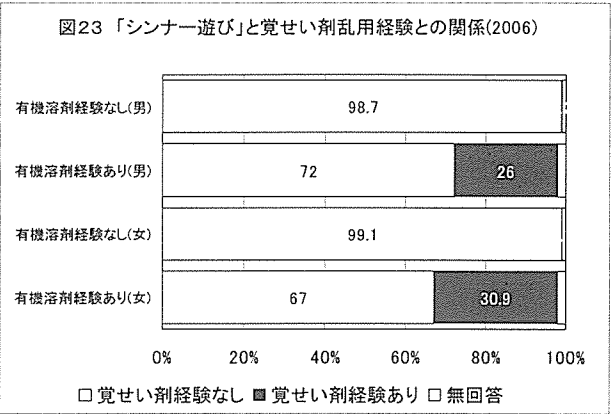
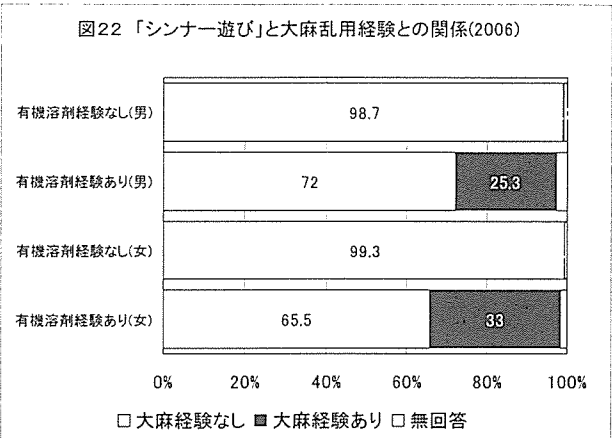
9. 「ゲイトウェイ・ドラッグ」としてのタバコとアルコール

中学生における喫煙及び飲酒が「シンナー遊び」への「ゲイトウェイ」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³⁾⁵⁾⁶⁾¹⁴⁾²²⁾、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」関係等の人間関係に目を注ぐことが重要であろう¹⁶⁾。

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、2006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208校の全生徒を対象に、自記式調査を実施した。その結果、138校(対象校の66.3%)より、56,533人(対象校208校の全生徒想定数の57.0%)の回答を得た。有効回答数は56,421



人(対象校208校の全生徒想定数の56.9%)であった。

ただし、回答が得られなかった県が2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1.0%（1年生1.0%、2年生1.0%、3年生1.1%）、女子では0.7%（1年生0.6%、2年生0.7%、3年生0.8%）、全体では0.9%（1年生0.8%、2年生0.8%、3年生1.0%）であった。

この結果は、男女合わせた全体では、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初めて減少し、1996年調査のレベルに回復した。

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11.8%から3.9%）、「身近に経験者がいる」と答えた者の率も、1998年のピークから着実に減少していた（全体で5.4%から2.3%）。

また、有機溶剤乱用に「誘われた」ことのある者の率も、2000年調査をピークに調査年次毎に漸減していた。

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、学校にもなじめず、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 薬物乱用による健康への害知識に関しては、個々の知識の周知率自体は調査年次毎に上昇しており、薬物乱用防止教育の成果と受け止めることが出来る。

また、これまでの一連の本調査では、往々にして、害知識は有機溶剤乱用経験者群の方が高いという傾向が認められていた。しかし、2004年調査から、有機溶剤の乱用による害としての急性中毒

死、多発神経炎、精神病に関しては、非経験者群の方で「知っている」を選んだ者が男女ともに多いという結果が初めて出るようになったが、これは、「害を知らない者が乱用しやすい」という仮説があるとすれば、「望むべき姿」である。しかしながら、今回の2006年調査では、再び「望ましくない姿」に逆戻りしてしまった知識もあり、なおいっそうの薬物乱用防止教育の徹底が要求される結果であった。

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

大麻に関しては、男女を問わない全体では、1998年に記録した最高値（0.7%）よりは低く、停滞状態であった2002年、2004年調査の結果（0.5%）より低下し、1996年以降最低であった2000年の0.4%に回復していた。

覚せい剤に関しては、1998年、2004年に記録した最高値（0.5%）よりは低く、1996年、2000年、2002年と同じ0.4%であった。

ただし、トレンド的には大麻も覚せい剤も生涯経験率は2000年以降横ばい状態と見るべきであろう。

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、増加傾向にあり歓迎されるが、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。しかし、2004年調査では、その入手可能性はこれまでになく激減し、今回の2006年調査ではさらに減少していた。また、大麻、覚せい剤の入手可能性は1998年以降、今回の2006年調査ではさらに減少していた。

これらは、この間の取り締まりの強化による成果の可能性が高い。

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%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41%、女子で約44%の者が、また、覚せい剤に関しては男子で約41%、女子で49%の者が入手可能を選択していた。

わが国の中学生にとって、有機溶剤を一回での乱用と言うことは、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。さらに、覚せい剤の入手可能性は有機溶剤乱用経験群女子で最も高いという結果であり、女子に対する対策が望まれるところである。

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7.78%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1.5%に過ぎず、大麻では0.9%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約29%の者に大麻乱用の経験があり、約28%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。

F. 研究発表

1. 論文発表

- (1)和田 清、高橋伸彰：中学生の飲酒と家族・仲間. 日本アルコール関連問題学会誌 7： 63-366, 2005.
- (2)和田 清：青少年の危険行動の防止 薬物乱用. 学校保健研究 47: 389-396, 2005.
- (3)和田 清：中学生における薬物乱用から地域の教育力を考える. 思春期学 24: 315-318, 2006.
- (4)和田 清：中学生における薬物乱用—gateway drugの観点から—. 小児科 47: 1405-1411, 2006.

- (5)和田 清、近藤あゆみ、高橋伸彰、尾崎米厚、勝野眞吾：青少年の薬物使用問題—全国中学生意識・実態調査（2004年）から—. 思春期学 24: 70-73, 2006.

2. 国際会議

- (1) Kiyoshi Wada: Japan's Situation on Drug Abuse. 2006 Asian Multi-City Epidemiology Workgroup Meeting. Taipei, Taiwan, Nov. 8-10, 2006.

3. 学会発表

- (1) 和田 清：シンポジウムX (S10-1)、市民公開講座Ⅱ：薬物依存からの再生「薬物乱用・依存の現状—わが国独自型から欧米型への変化のなかで、早急になすべきこと—」. 第41回日本アルコール・薬物医学会. 京都. 2006. 7. 28.
- (2) 和田 清、尾崎 茂、近藤あゆみ：薬物乱用・依存の現状—わが国独自型から欧米型への変化の中で、早急になすべきこと—. 第14回日本精神科救急学会 プレ公開講座. 広島. 2006. 10. 17.

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、東京ダルク、埼玉ダルクの協力者に感謝いたします。

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、福井 進：覚せい剤精神病の臨床症状—覚せい剤使用年数との関係—. アルコール研

究と薬物依存 25:143-158, 1990.

3) 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.

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

5) 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.

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

7) 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.

8) 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.

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

10) 和田 清、勝野眞吾、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.

11) 文部省大臣官房調査統計企画課: 全国学校総覧2006年版. 原書房. 東京. 2006.

12) 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.

13) 和田 清、中野良吾、尾崎米厚、勝野眞吾: 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.

14) 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.

15) 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.

16) 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.

17) 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.

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

19) 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.

20) 和田 清、菊池安希子、尾崎米厚、勝野眞吾: 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.

21) 和田 清、畢 穎、尾崎米厚、勝野眞吾：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.

22) 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.

23) 和田 清、近藤あゆみ、高橋伸彰、鈴木紀美子、尾崎米厚、勝野眞吾：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.

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	8	2	25.0%	京都	4	3	75.0%
青森	3	3	100.0%	大阪	13	4	30.8%
岩手	3	3	100.0%	兵庫	9	9	100.0%
宮城	4	4	100.0%	奈良	3	1	33.3%
秋田	2	0	0.0%	和歌山	2	0	0.0%
山形	3	2	66.7%	鳥取	2	1	50.0%
福島	4	3	75.0%	島根	2	2	100.0%
茨城	5	4	80.0%	岡山	3	3	100.0%
栃木	3	3	100.0%	広島	4	3	75.0%
群馬	3	3	100.0%	山口	3	1	33.3%
埼玉	10	4	40.0%	徳島	2	2	100.0%
千葉	9	8	88.9%	香川	2	2	100.0%
東京	16	10	62.5%	愛媛	3	3	100.0%
神奈川	12	4	33.3%	高知	2	1	50.0%
新潟	4	4	100.0%	福岡	8	5	62.5%
富山	2	2	100.0%	佐賀	2	1	50.0%
石川	2	1	50.0%	長崎	3	2	66.7%
福井	2	1	50.0%	熊本	3	3	100.0%
山梨	2	2	100.0%	大分	2	1	50.0%
長野	4	2	50.0%	宮崎	3	1	33.3%
岐阜	3	2	66.7%	鹿児島	3	2	66.7%
静岡	6	5	83.3%	沖縄	3	3	100.0%
愛知	11	9	81.8%				
三重	3	2	66.7%				
滋賀	3	2	66.7%	全体	208	138	66.3%

表2 対象の内訳

	1年	2年	3年	合計
男性	9661 (51.2)	9234 (50.7)	9689 (50.1)	28584 (50.7)
女性	9197 (48.7)	8971 (49.2)	9626 (49.8)	27794 (49.3)
無回答	17 (.1)	13 (.1)	13 (.1)	43 (.1)
合計	18875 (100)	18218 (100)	19328 (100)	56421 (100)

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	9484 (98.2)	9086 (98.4)	9534 (98.4)	28104 (98.3)
	経験あり	92 (1.0)	91 (1.0)	106 (1.1)	289 (1.0)
	無回答	85 (.9)	57 (.6)	49 (.5)	191 (.7)
	合計	9661 (100)	9234 (100)	9689 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 1.012, df = 2, p = 0.603)$					
女性	経験なし	9084 (98.8)	8872 (98.9)	9508 (98.8)	27464 (98.8)
	経験あり	54 (.6)	59 (.7)	81 (.8)	194 (.7)
	無回答	59 (.6)	40 (.4)	37 (.4)	136 (.5)
	合計	9197 (100)	8971 (100)	9626 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 4.642, df = 2, p = 0.098)$					
全体	経験なし	18585 (98.5)	17970 (98.6)	19055 (98.6)	55610 (98.6)
	経験あり	146 (.8)	151 (.8)	187 (1.0)	484 (.9)
	無回答	144 (.8)	97 (.5)	86 (.4)	327 (.6)
	合計	18875 (100)	18218 (100)	19328 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 4.380, df = 2, p = 0.112)$					

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	9557 (98.9)	9128 (98.9)	9579 (98.9)	28264 (98.9)
	ある	58 (.6)	69 (.7)	79 (.8)	206 (.7)
	無回答	46 (.5)	37 (.4)	31 (.3)	114 (.4)
	合計	9661 (100)	9234 (100)	9689 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 3.228, df = 2, p = 0.199)$					
女性	ない	9129 (99.3)	8912 (99.3)	9539 (99.1)	27580 (99.2)
	ある	39 (.4)	43 (.5)	69 (.7)	151 (.5)
	無回答	29 (.3)	16 (.2)	18 (.2)	63 (.2)
	合計	9197 (100)	8971 (100)	9626 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 8.436, df = 2, p = 0.015)$					
全体	ない	18703 (99.1)	18053 (99.1)	19131 (99.0)	55887 (99.1)
	ある	97 (.5)	112 (.6)	148 (.8)	357 (.6)
	無回答	75 (.4)	53 (.3)	49 (.3)	177 (.3)
	合計	18875 (100)	18218 (100)	19328 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 9.703, df = 2, p = 0.008)$					

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	9301 (96.3)	8858 (95.9)	9213 (95.1)	27372 (95.8)
	ある	305 (3.2)	339 (3.7)	446 (4.6)	1090 (3.8)
	無回答	55 (.6)	37 (.4)	30 (.3)	122 (.4)
	合計	9661 (100)	9234 (100)	9689 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 27.967, df = 2, p = 0.000)$					
女性	ない	8825 (96.0)	8601 (95.9)	9201 (95.6)	26627 (95.8)
	ある	342 (3.7)	361 (4.0)	406 (4.2)	1109 (4.0)
	無回答	30 (.3)	9 (.1)	19 (.2)	58 (.2)
	合計	9197 (100)	8971 (100)	9626 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 3.029, df = 2, p = 0.220)$					
全体	ない	18140 (96.1)	17470 (95.9)	18426 (95.3)	54036 (95.8)
	ある	650 (3.4)	701 (3.8)	853 (4.4)	2204 (3.9)
	無回答	85 (.5)	47 (.3)	49 (.3)	181 (.3)
	合計	18875 (100)	18218 (100)	19328 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 23.811, df = 2, p = 0.000)$					

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	9456 (97.9)	8970 (97.1)	9384 (96.9)	27810 (97.3)
	いる	133 (1.4)	206 (2.2)	259 (2.7)	598 (2.1)
	無回答	72 (.7)	58 (.6)	46 (.5)	176 (.6)
	合計	9661 (100)	9234 (100)	9689 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 40.650, df = 2, p = 0.000)$					
女性	いない	8971 (97.5)	8706 (97.0)	9307 (96.7)	26984 (97.1)
	いる	182 (2.0)	240 (2.7)	286 (3.0)	708 (2.5)
	無回答	44 (.5)	25 (.3)	33 (.3)	102 (.4)
	合計	9197 (100)	8971 (100)	9626 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 19.379, df = 2, p = 0.000)$					
全体	いない	18443 (97.7)	17688 (97.1)	18702 (96.8)	54833 (97.2)
	いる	316 (1.7)	446 (2.4)	546 (2.8)	1308 (2.3)
	無回答	116 (.6)	84 (.5)	80 (.4)	280 (.5)
	合計	18875 (100)	18218 (100)	19328 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 57.395, df = 2, p = 0.000)$					

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	9181 (95.0)	8730 (94.5)	9153 (94.5)	27064	(94.7)
	ある	82 (.8)	117 (1.3)	148 (1.5)	347	(1.2)
	無回答	398 (4.1)	387 (4.2)	388 (4.0)	1173	(4.1)
	合計	9661 (100)	9234 (100)	9689 (100)	28584	(100)
$(\chi^2 = 18.841, df = 2, p = 0.000)$						
女性	ない	8679 (94.4)	8460 (94.3)	9014 (93.6)	26153	(94.1)
	ある	85 (.9)	87 (1.0)	119 (1.2)	291	(1.0)
	無回答	433 (4.7)	424 (4.7)	493 (5.1)	1350	(4.9)
	合計	9197 (100)	8971 (100)	9626 (100)	27794	(100)
$(\chi^2 = 5.350, df = 2, p = 0.069)$						
全体	ない	17876 (94.7)	17202 (94.4)	18178 (94.1)	53256	(94.4)
	ある	168 (.9)	204 (1.1)	268 (1.4)	640	(1.1)
	無回答	831 (4.4)	812 (4.5)	882 (4.6)	2525	(4.5)
	合計	18875 (100)	18218 (100)	19328 (100)	56421	(100)
$(\chi^2 = 21.221, df = 2, p = 0.000)$						

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	8918 (94.0)	8494 (93.5)	8995 (94.3)	26407	(94.0)
	見てみたい	424 (4.5)	470 (5.2)	403 (4.2)	1297	(4.6)
	試してみたい	47 (.5)	44 (.5)	61 (.6)	152	(.5)
	経験がある	3 (.0)	4 (.0)	5 (.1)	12	(.0)
	無回答	92 (1.0)	74 (.8)	70 (.7)	236	(.8)
	合計	9484 (100)	9086 (100)	9534 (100)	28104	(100)
$(\chi^2 = 13.118, df = 6, p = 0.041)$						
女性	関心がない	8537 (94.0)	8195 (92.4)	8936 (94.0)	25668	(93.5)
	見てみたい	460 (5.1)	559 (6.3)	457 (4.8)	1476	(5.4)
	試してみたい	32 (.4)	63 (.7)	59 (.6)	154	(.6)
	経験がある	0 (.0)	1 (.0)	1 (.0)	2	(.0)
	無回答	55 (.6)	54 (.6)	55 (.6)	164	(.6)
	合計	9084 (100)	8872 (100)	9508 (100)	27464	(100)
$(\chi^2 = 35.341, df = 6, p = 0.000)$						
全体	関心がない	17468 (94.0)	16701 (92.9)	17943 (94.2)	52112	(93.7)
	見てみたい	886 (4.8)	1029 (5.7)	861 (4.5)	2776	(5.0)
	試してみたい	80 (.4)	107 (.6)	120 (.6)	307	(.6)
	経験がある	3 (.0)	5 (.0)	6 (.0)	14	(.0)
	無回答	148 (.8)	128 (.7)	125 (.7)	401	(.7)
	合計	18585 (100)	17970 (100)	19055 (100)	55610	(100)
$(\chi^2 = 40.167, df = 6, p = 0.000)$						

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	27324 (97.2)	173 (59.9)	111 (58.1)	27608 (96.6)
	法律で禁止されてはいるが少々なら構わない	388 (1.4)	44 (15.2)	3 (1.6)	435 (1.5)
	法律で禁止されてはいるが守る必要は全然ない	323 (1.1)	67 (23.2)	6 (3.1)	396 (1.4)
	無回答	69 (.2)	5 (1.7)	71 (37.2)	145 (.5)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
					($\chi^2 = 1433.523$, df = 2, p = 0.000)
女性	法律で禁止されているからすべきではない	26871 (97.8)	115 (59.3)	84 (61.8)	27070 (97.4)
	法律で禁止されてはいるが少々なら構わない	364 (1.3)	34 (17.5)	4 (2.9)	402 (1.4)
	法律で禁止されてはいるが守る必要は全然ない	162 (.6)	45 (23.2)	6 (4.4)	213 (.8)
	無回答	67 (.2)	0 (.0)	42 (30.9)	109 (.4)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
					($\chi^2 = 1691.980$, df = 2, p = 0.000)
全体	法律で禁止されているからすべきではない	54231 (97.5)	288 (59.5)	195 (59.6)	54714 (97.0)
	法律で禁止されてはいるが少々なら構わない	755 (1.4)	78 (16.1)	7 (2.1)	840 (1.5)
	法律で禁止されてはいるが守る必要は全然ない	487 (.9)	113 (23.3)	12 (3.7)	612 (1.1)
	無回答	137 (.2)	5 (1.0)	113 (34.6)	255 (.5)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
					($\chi^2 = 3064.003$, df = 2, p = 0.000)

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？（法規制の必要性）

		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	26307 (93.6)	157 (54.3)	106 (55.5)	26570 (93.0)
	仕方のないことだと思う	1013 (3.6)	39 (13.5)	4 (2.1)	1056 (3.7)
	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	96 (.3)	28 (9.7)	2 (1.0)	126 (.4)
	法律で決める必要はなく個人の自由	621 (2.2)	61 (21.1)	10 (5.2)	692 (2.4)
	無回答	67 (.2)	4 (1.4)	69 (36.1)	140 (.5)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
					($\chi^2 = 1133.144$, df = 3, p = 0.000)
女性	当然だと思う	25854 (94.1)	106 (54.6)	75 (55.1)	26035 (93.7)
	仕方のないことだと思う	1019 (3.7)	31 (16.0)	11 (8.1)	1061 (3.8)
	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)	14 (7.2)	1 (.7)	105 (.4)
	法律で決める必要はなく個人の自由	445 (1.6)	42 (21.6)	7 (5.1)	494 (1.8)
	無回答	56 (.2)	1 (.5)	42 (30.9)	99 (.4)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
					($\chi^2 = 792.859$, df = 3, p = 0.000)
全体	当然だと思う	52195 (93.9)	263 (54.3)	181 (55.4)	52639 (93.3)
	仕方のないことだと思う	2036 (3.7)	71 (14.7)	15 (4.6)	2122 (3.8)
	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	186 (.3)	42 (8.7)	3 (.9)	231 (.4)
	法律で決める必要はなく個人の自由	1070 (1.9)	103 (21.3)	17 (5.2)	1190 (2.1)
	無回答	123 (.2)	5 (1.0)	111 (33.9)	239 (.4)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
					($\chi^2 = 1931.831$, df = 3, p = 0.000)

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	27169 (96.7)	163 (56.4)	113 (59.2)	27445 (96.0)
	シンナー遊びをする気持ちが理解できる気がする	679 (2.4)	60 (20.8)	4 (2.1)	743 (2.6)
	親しみを感じる	94 (.3)	59 (20.4)	2 (1.0)	155 (.5)
	無回答	162 (.6)	7 (2.4)	72 (37.7)	241 (.8)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 2605.988, df = 2, p = 0.000)$					
女性	自分には無関係の人	26288 (95.7)	108 (55.7)	80 (58.8)	26476 (95.3)
	シンナー遊びをする気持ちが理解できる気がする	1003 (3.7)	43 (22.2)	12 (8.8)	1058 (3.8)
	親しみを感じる	44 (.2)	42 (21.6)	4 (2.9)	90 (.3)
	無回答	129 (.5)	1 (.5)	40 (29.4)	170 (.6)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 3069.292, df = 2, p = 0.000)$					
全体	自分には無関係の人	53495 (96.2)	272 (56.2)	193 (59.0)	53960 (95.6)
	シンナー遊びをする気持ちが理解できる気がする	1685 (3.0)	103 (21.3)	16 (4.9)	1804 (3.2)
	親しみを感じる	138 (.2)	101 (20.9)	6 (1.8)	245 (.4)
	無回答	292 (.5)	8 (1.7)	112 (34.3)	412 (.7)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 5430.040, df = 2, p = 0.000)$					

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	22808 (81.2)	129 (44.6)	85 (44.5)	23022 (80.5)
	シンナー遊びだけで決めたくない	5069 (18.0)	85 (29.4)	28 (14.7)	5182 (18.1)
	すでに親しい	102 (.4)	67 (23.2)	3 (1.6)	172 (.6)
	無回答	125 (.4)	8 (2.8)	75 (39.3)	208 (.7)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 2630.437, df = 2, p = 0.000)$					
女性	親しくなりたくない	21187 (77.1)	71 (36.6)	57 (41.9)	21315 (76.7)
	シンナー遊びだけで決めたくない	6088 (22.2)	67 (34.5)	31 (22.8)	6186 (22.3)
	すでに親しい	85 (.3)	55 (28.4)	5 (3.7)	145 (.5)
	無回答	104 (.4)	1 (.5)	43 (31.6)	148 (.5)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 3051.016, df = 2, p = 0.000)$					
全体	親しくなりたくない	44023 (79.2)	201 (41.5)	142 (43.4)	44366 (78.6)
	シンナー遊びだけで決めたくない	11170 (20.1)	152 (31.4)	59 (18.0)	11381 (20.2)
	すでに親しい	187 (.3)	122 (25.2)	8 (2.4)	317 (.6)
	無回答	230 (.4)	9 (1.9)	118 (36.1)	357 (.6)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 5583.951, df = 2, p = 0.000)$					

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				
		経験なし	経験あり	無回答	合計	
男性	本人に問題	19565 (69.6)	148 (51.2)	121 (63.4)	19834 (69.4)	($\chi^2 = 45.655$, $df = 1$, $p = 0.000$)
	家庭に問題	14226 (50.6)	135 (46.7)	82 (42.9)	14443 (50.5)	($\chi^2 = 1.746$, $df = 1$, $p = 0.000$)
	学校に問題	8414 (29.9)	106 (36.7)	51 (26.7)	8571 (30.0)	($\chi^2 = 6.186$, $df = 1$, $p = 0.013$)
	社会に問題	10157 (36.1)	139 (48.1)	63 (33.0)	10359 (36.2)	($\chi^2 = 17.692$, $df = 1$, $p = 0.000$)
	無回答	400 (1.4)	14 (4.8)	11 (5.8)	425 (1.5)	
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)	
女性	本人に問題	17686 (64.4)	98 (50.5)	90 (66.2)	17874 (64.3)	($\chi^2 = 16.171$, $df = 1$, $p = 0.000$)
	家庭に問題	18504 (67.4)	107 (55.2)	84 (61.8)	18695 (67.3)	($\chi^2 = 13.071$, $df = 1$, $p = 0.000$)
	学校に問題	11714 (42.7)	89 (45.9)	62 (45.6)	11865 (42.7)	($\chi^2 = 0.819$, $df = 1$, $p = 0.366$)
	社会に問題	10727 (39.1)	88 (45.4)	50 (36.8)	10865 (39.1)	($\chi^2 = 3.213$, $df = 1$, $p = 0.073$)
	無回答	285 (1.0)	6 (3.1)	10 (7.4)	301 (1.1)	
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)	
全体	本人に問題	37277 (67.0)	246 (50.8)	211 (64.5)	37734 (66.9)	($\chi^2 = 56.906$, $df = 1$, $p = 0.000$)
	家庭に問題	32757 (58.9)	242 (50.0)	166 (50.8)	33165 (58.8)	($\chi^2 = 15.709$, $df = 1$, $p = 0.000$)
	学校に問題	20147 (36.2)	195 (40.3)	113 (34.6)	20455 (36.3)	($\chi^2 = 3.422$, $df = 1$, $p = 0.064$)
	社会に問題	20904 (37.6)	227 (46.9)	113 (34.6)	21244 (37.7)	($\chi^2 = 17.714$, $df = 1$, $p = 0.000$)
	無回答	687 (1.2)	21 (4.3)	21 (6.4)	729 (1.3)	
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)	

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	18056 (64.2)	187 (64.7)	83 (43.5)	18326 (64.1)	
	知らない	10021 (35.7)	102 (35.3)	43 (22.5)	10166 (35.6)	
	無回答	27 (.1)	0 (.0)	65 (34.0)	92 (.3)	
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)	($\chi^2 = 0.020$, $df = 1$, $p = 0.889$)
女性	知っている	19366 (70.5)	121 (62.4)	65 (47.8)	19552 (70.3)	
	知らない	8086 (29.4)	71 (36.6)	38 (27.9)	8195 (29.5)	
	無回答	12 (.0)	2 (1.0)	33 (24.3)	47 (.2)	
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)	($\chi^2 = 5.189$, $df = 1$, $p = 0.023$)
全体	知っている	37455 (67.4)	309 (63.8)	148 (45.3)	37912 (67.2)	
	知らない	18116 (32.6)	173 (35.7)	81 (24.8)	18370 (32.6)	
	無回答	39 (.1)	2 (.4)	98 (30.0)	139 (.2)	
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)	($\chi^2 = 2.356$, $df = 1$, $p = 0.125$)

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							
		経験なし		経験あり		無回答		合計	
		度数	列 %	度数	列 %	度数	列 %	度数	列 %
男性	知っている	20734	(73.8)	208	(72.0)	95	(49.7)	21037	(73.6)
	知らない	7352	(26.2)	79	(27.3)	31	(16.2)	7462	(26.1)
	無回答	18	(.1)	2	(.7)	65	(34.0)	85	(.3)
	合計	28104	(100)	289	(100)	191	(100)	28584	(100)
$(\chi^2 = 0.268, df = 1, p = 0.605)$									
女性	知っている	21146	(77.0)	141	(72.7)	75	(55.1)	21362	(76.9)
	知らない	6311	(23.0)	52	(26.8)	28	(20.6)	6391	(23.0)
	無回答	7	(.0)	1	(.5)	33	(24.3)	41	(.1)
	合計	27464	(100)	194	(100)	136	(100)	27794	(100)
$(\chi^2 = 1.695, df = 1, p = 0.193)$									
全体	知っている	41914	(75.4)	350	(72.3)	170	(52.0)	42434	(75.2)
	知らない	13671	(24.6)	131	(27.1)	59	(18.0)	13861	(24.6)
	無回答	25	(.0)	3	(.6)	98	(30.0)	126	(.2)
	合計	55610	(100)	484	(100)	327	(100)	56421	(100)
$(\chi^2 = 1.791, df = 1, p = 0.181)$									

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							
		経験なし		経験あり		無回答		合計	
		度数	列 %	度数	列 %	度数	列 %	度数	列 %
男性	知っている	17153	(61.0)	172	(59.5)	117	(61.3)	17442	(61.0)
	知らない	10772	(38.3)	113	(39.1)	64	(33.5)	10949	(38.3)
	無回答	179	(.6)	4	(1.4)	10	(5.2)	193	(.7)
	合計	28104	(100)	289	(100)	191	(100)	28584	(100)
$(\chi^2 = 0.137, df = 1, p = 0.711)$									
女性	知っている	18953	(69.0)	123	(63.4)	89	(65.4)	19165	(69.0)
	知らない	8417	(30.6)	68	(35.1)	41	(30.1)	8526	(30.7)
	無回答	94	(.3)	3	(1.5)	6	(4.4)	103	(.4)
	合計	27464	(100)	194	(100)	136	(100)	27794	(100)
$(\chi^2 = 2.093, df = 1, p = 0.148)$									
全体	知っている	36136	(65.0)	296	(61.2)	206	(63.0)	36638	(64.9)
	知らない	19201	(34.5)	181	(37.4)	105	(32.1)	19487	(34.5)
	無回答	273	(.5)	7	(1.4)	16	(4.9)	296	(.5)
	合計	55610	(100)	484	(100)	327	(100)	56421	(100)
$(\chi^2 = 2.200, df = 1, p = 0.138)$									

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							
		経験なし		経験あり		無回答		合計	
		度数	列 %	度数	列 %	度数	列 %	度数	列 %
男性	知っている	23507	(83.6)	208	(72.0)	149	(78.0)	23864	(83.5)
	知らない	4308	(15.3)	72	(24.9)	30	(15.7)	4410	(15.4)
	無回答	289	(1.0)	9	(3.1)	12	(6.3)	310	(1.1)
	合計	28104	(100)	289	(100)	191	(100)	28584	(100)
$(\chi^2 = 22.029, df = 1, p = 0.000)$									
女性	知っている	24711	(90.0)	149	(76.8)	106	(77.9)	24966	(89.8)
	知らない	2617	(9.5)	39	(20.1)	23	(16.9)	2679	(9.6)
	無回答	136	(.5)	6	(3.1)	7	(5.1)	149	(.5)
	合計	27464	(100)	194	(100)	136	(100)	27794	(100)
$(\chi^2 = 26.706, df = 1, p = 0.000)$									
全体	知っている	48255	(86.8)	358	(74.0)	255	(78.0)	48868	(86.6)
	知らない	6929	(12.5)	111	(22.9)	53	(16.2)	7093	(12.6)
	無回答	426	(.8)	15	(3.1)	19	(5.8)	460	(.8)
	合計	55610	(100)	484	(100)	327	(100)	56421	(100)
$(\chi^2 = 51.960, df = 1, p = 0.000)$									

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	16269 (57.9)	178 (61.6)	93 (48.7)	16540 (57.9)
	知らない	11501 (40.9)	104 (36.0)	87 (45.5)	11692 (40.9)
	無回答	334 (1.2)	7 (2.4)	11 (5.8)	352 (1.2)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 2.368, df = 1, p = 0.124)$					
女性	知っている	17782 (64.7)	120 (61.9)	77 (56.6)	17979 (64.7)
	知らない	9488 (34.5)	70 (36.1)	49 (36.0)	9607 (34.6)
	無回答	194 (.7)	4 (2.1)	10 (7.4)	208 (.7)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 0.349, df = 1, p = 0.555)$					
全体	知っている	34076 (61.3)	299 (61.8)	170 (52.0)	34545 (61.2)
	知らない	21006 (37.8)	174 (36.0)	136 (41.6)	21316 (37.8)
	無回答	528 (.9)	11 (2.3)	21 (6.4)	560 (1.0)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 0.362, df = 1, p = 0.547)$					

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	17477 (62.2)	180 (62.3)	97 (50.8)	17754 (62.1)
	知らない	10343 (36.8)	101 (34.9)	81 (42.4)	10525 (36.8)
	無回答	284 (1.0)	8 (2.8)	13 (6.8)	305 (1.1)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 0.182, df = 1, p = 0.670)$					
女性	知っている	18739 (68.2)	131 (67.5)	77 (56.6)	18947 (68.2)
	知らない	8558 (31.2)	58 (29.9)	52 (38.2)	8668 (31.2)
	無回答	167 (.6)	5 (2.6)	7 (5.1)	179 (.6)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 0.038, df = 1, p = 0.845)$					
全体	知っている	36248 (65.2)	312 (64.5)	174 (53.2)	36734 (65.1)
	知らない	18911 (34.0)	159 (32.9)	133 (40.7)	19203 (34.0)
	無回答	451 (.8)	13 (2.7)	20 (6.1)	484 (.9)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 0.057, df = 1, p = 0.811)$					

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	23119 (82.3)	201 (69.6)	138 (72.3)	23458 (82.1)
	いいえ	4909 (17.5)	86 (29.8)	51 (26.7)	5046 (17.7)
	無回答	76 (.3)	2 (.7)	2 (1.0)	80 (.3)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 30.311, df = 1, p = 0.000)$					
女性	はい	23149 (84.3)	98 (50.5)	97 (71.3)	23344 (84.0)
	いいえ	4256 (15.5)	96 (49.5)	38 (27.9)	4390 (15.8)
	無回答	59 (.2)	0 (.0)	1 (.7)	60 (.2)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 167.211, df = 1, p = 0.000)$					
全体	はい	46297 (83.3)	299 (61.8)	235 (71.9)	46831 (83.0)
	いいえ	9175 (16.5)	183 (37.8)	89 (27.2)	9447 (16.7)
	無回答	138 (.2)	2 (.4)	3 (.9)	143 (.3)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 157.522, df = 1, p = 0.000)$					

表21 あなたの就寝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	15509 (55.2)	125 (43.3)	95 (49.7)	15729 (55.0)
	いいえ	12456 (44.3)	162 (56.1)	96 (50.3)	12714 (44.5)
	無回答	139 (.5)	2 (.7)	0 (.0)	141 (.5)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 16.290, df = 1, p = 0.000)$					
女性	はい	14430 (52.5)	65 (33.5)	57 (41.9)	14552 (52.4)
	いいえ	12903 (47.0)	128 (66.0)	77 (56.6)	13108 (47.2)
	無回答	131 (.5)	1 (.5)	2 (1.5)	134 (.5)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 28.088, df = 1, p = 0.000)$					
全体	はい	29959 (53.9)	191 (39.5)	152 (46.5)	30302 (53.7)
	いいえ	25378 (45.6)	290 (59.9)	173 (52.9)	25841 (45.8)
	無回答	273 (.5)	3 (.6)	2 (.6)	278 (.5)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 39.976, df = 1, p = 0.000)$					

表22 毎朝、朝食を食べていますか？

		生涯シンナー経験			合計
		経験なし	経験あり	無回答	
男性	ほとんど毎日食べている	24328 (86.6)	211 (73.0)	154 (80.6)	24693 (86.4)
	時々食べる	2461 (8.8)	34 (11.8)	23 (12.0)	2518 (8.8)
	ほとんど食べない	1250 (4.4)	43 (14.9)	14 (7.3)	1307 (4.6)
	無回答	65 (.2)	1 (.3)	0 (.0)	66 (.2)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 77.461, df = 2, p = 0.000)$					
女性	ほとんど毎日食べている	23942 (87.2)	116 (59.8)	110 (80.9)	24168 (87.0)
	時々食べる	2446 (8.9)	28 (14.4)	18 (13.2)	2492 (9.0)
	ほとんど食べない	1009 (3.7)	50 (25.8)	8 (5.9)	1067 (3.8)
	無回答	67 (.2)	0 (.0)	0 (.0)	67 (.2)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 268.247, df = 2, p = 0.000)$					
全体	ほとんど毎日食べている	48303 (86.9)	327 (67.6)	264 (80.7)	48894 (86.7)
	時々食べる	4912 (8.8)	62 (12.8)	41 (12.5)	5015 (8.9)
	ほとんど食べない	2260 (4.1)	94 (19.4)	22 (6.7)	2376 (4.2)
	無回答	135 (.2)	1 (.2)	0 (.0)	136 (.2)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 298.734, df = 2, p = 0.000)$					

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	10998 (39.1)	86 (29.8)	74 (38.7)	11158 (39.0)
	どちらかといえば楽しい	12964 (46.1)	100 (34.6)	76 (39.8)	13140 (46.0)
	あまり楽しくない	3128 (11.1)	46 (15.9)	26 (13.6)	3200 (11.2)
	まったく楽しくない	955 (3.4)	55 (19.0)	14 (7.3)	1024 (3.6)
	無回答	59 (.2)	2 (.7)	1 (.5)	62 (.2)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
					($\chi^2 = 218.122$, df = 3, p = 0.000)
女性	とても楽しい	11747 (42.8)	59 (30.4)	47 (34.6)	11853 (42.6)
	どちらかといえば楽しい	11881 (43.3)	65 (33.5)	56 (41.2)	12002 (43.2)
	あまり楽しくない	3029 (11.0)	22 (11.3)	16 (11.8)	3067 (11.0)
	まったく楽しくない	745 (2.7)	47 (24.2)	14 (10.3)	806 (2.9)
	無回答	62 (.2)	1 (.5)	3 (2.2)	66 (.2)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
					($\chi^2 = 323.459$, df = 3, p = 0.000)
全体	とても楽しい	22762 (40.9)	145 (30.0)	121 (37.0)	23028 (40.8)
	どちらかといえば楽しい	24856 (44.7)	165 (34.1)	132 (40.4)	25153 (44.6)
	あまり楽しくない	6163 (11.1)	68 (14.0)	42 (12.8)	6273 (11.1)
	まったく楽しくない	1705 (3.1)	103 (21.3)	28 (8.6)	1836 (3.3)
	無回答	124 (.2)	3 (.6)	4 (1.2)	131 (.2)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
					($\chi^2 = 526.020$, df = 3, p = 0.000)

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	19921 (70.9)	169 (58.5)	118 (61.8)	20208 (70.7)
	消極的に参加している	3184 (11.3)	52 (18.0)	29 (15.2)	3265 (11.4)
	参加していない	4793 (17.1)	63 (21.8)	42 (22.0)	4898 (17.1)
	無回答	206 (.7)	5 (1.7)	2 (1.0)	213 (.7)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
					($\chi^2 = 21.314$, df = 2, p = 0.000)
女性	積極的に参加している	19511 (71.0)	86 (44.3)	87 (64.0)	19684 (70.8)
	消極的に参加している	3009 (11.0)	37 (19.1)	16 (11.8)	3062 (11.0)
	参加していない	4722 (17.2)	70 (36.1)	31 (22.8)	4823 (17.4)
	無回答	222 (.8)	1 (.5)	2 (1.5)	225 (.8)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
					($\chi^2 = 70.386$, df = 2, p = 0.000)
全体	積極的に参加している	39458 (71.0)	255 (52.7)	205 (62.7)	39918 (70.8)
	消極的に参加している	6198 (11.1)	89 (18.4)	45 (13.8)	6332 (11.2)
	参加していない	9523 (17.1)	134 (27.7)	73 (22.3)	9730 (17.2)
	無回答	431 (.8)	6 (1.2)	4 (1.2)	441 (.8)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
					($\chi^2 = 76.508$, df = 2, p = 0.000)

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	8296 (29.5)	72 (24.9)	58 (30.4)	8426 (29.5)
	5－6回	3150 (11.2)	31 (10.7)	20 (10.5)	3201 (11.2)
	4回前後	2942 (10.5)	27 (9.3)	20 (10.5)	2989 (10.5)
	3回前後	2726 (9.7)	24 (8.3)	8 (4.2)	2758 (9.6)
	2回前後	5133 (18.3)	40 (13.8)	31 (16.2)	5204 (18.2)
	ほとんど食べない	5474 (19.5)	89 (30.8)	49 (25.7)	5612 (19.6)
	無回答	383 (1.4)	6 (2.1)	5 (2.6)	394 (1.4)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 24.977, df = 5, p = 0.000)$					
女性	ほとんど毎日	8502 (31.0)	46 (23.7)	41 (30.1)	8589 (30.9)
	5－6回	2992 (10.9)	23 (11.9)	9 (6.6)	3024 (10.9)
	4回前後	2641 (9.6)	17 (8.8)	14 (10.3)	2672 (9.6)
	3回前後	2541 (9.3)	14 (7.2)	13 (9.6)	2568 (9.2)
	2回前後	5278 (19.2)	23 (11.9)	28 (20.6)	5329 (19.2)
	ほとんど食べない	5155 (18.8)	69 (35.6)	28 (20.6)	5252 (18.9)
	無回答	355 (1.3)	2 (1.0)	3 (2.2)	360 (1.3)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 38.567, df = 5, p = 0.000)$					
全体	ほとんど毎日	16809 (30.2)	119 (24.6)	99 (30.3)	17027 (30.2)
	5－6回	6148 (11.1)	54 (11.2)	29 (8.9)	6231 (11.0)
	4回前後	5584 (10.0)	44 (9.1)	34 (10.4)	5662 (10.0)
	3回前後	5272 (9.5)	38 (7.9)	21 (6.4)	5331 (9.4)
	2回前後	10417 (18.7)	63 (13.0)	59 (18.0)	10539 (18.7)
	ほとんど食べない	10637 (19.1)	158 (32.6)	77 (23.5)	10872 (19.3)
	無回答	743 (1.3)	8 (1.7)	8 (2.4)	759 (1.3)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 60.970, df = 5, p = 0.000)$					

表26 母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	16087 (57.2)	130 (45.0)	112 (58.6)	16329 (57.1)
	5－6回	3565 (12.7)	37 (12.8)	20 (10.5)	3622 (12.7)
	4回前後	2561 (9.1)	19 (6.6)	16 (8.4)	2596 (9.1)
	3回前後	1512 (5.4)	23 (8.0)	11 (5.8)	1546 (5.4)
	2回前後	1460 (5.2)	14 (4.8)	10 (5.2)	1484 (5.2)
	ほとんど食べない	1807 (6.4)	31 (10.7)	12 (6.3)	1850 (6.5)
	母親がいない	725 (2.6)	27 (9.3)	6 (3.1)	758 (2.7)
	無回答	387 (1.4)	8 (2.8)	4 (2.1)	399 (1.4)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
					($\chi^2 = 71.634$, df = 6, p = 0.000)
女性	ほとんど毎日	17819 (64.9)	91 (46.9)	82 (60.3)	17992 (64.7)
	5－6回	2877 (10.5)	20 (10.3)	14 (10.3)	2911 (10.5)
	4回前後	1882 (6.9)	12 (6.2)	10 (7.4)	1904 (6.9)
	3回前後	1202 (4.4)	9 (4.6)	6 (4.4)	1217 (4.4)
	2回前後	1270 (4.6)	9 (4.6)	4 (2.9)	1283 (4.6)
	ほとんど食べない	1432 (5.2)	19 (9.8)	12 (8.8)	1463 (5.3)
	母親がいない	658 (2.4)	32 (16.5)	8 (5.9)	698 (2.5)
	無回答	324 (1.2)	2 (1.0)	0 (.0)	326 (1.2)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
					($\chi^2 = 170.713$, df = 6, p = 0.000)
全体	ほとんど毎日	33927 (61.0)	221 (45.7)	194 (59.3)	34342 (60.9)
	5－6回	6446 (11.6)	57 (11.8)	34 (10.4)	6537 (11.6)
	4回前後	4446 (8.0)	31 (6.4)	26 (8.0)	4503 (8.0)
	3回前後	2717 (4.9)	32 (6.6)	17 (5.2)	2766 (4.9)
	2回前後	2731 (4.9)	23 (4.8)	14 (4.3)	2768 (4.9)
	ほとんど食べない	3244 (5.8)	50 (10.3)	24 (7.3)	3318 (5.9)
	母親がいない	1384 (2.5)	60 (12.4)	14 (4.3)	1458 (2.6)
	無回答	715 (1.3)	10 (2.1)	4 (1.2)	729 (1.3)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
					($\chi^2 = 224.256$, df = 6, p = 0.000)

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	7317 (26.0)	66 (22.8)	43 (22.5)	7426 (26.0)
	5－6回	3213 (11.4)	32 (11.1)	23 (12.0)	3268 (11.4)
	4回前後	3235 (11.5)	30 (10.4)	19 (9.9)	3284 (11.5)
	3回前後	2704 (9.6)	19 (6.6)	15 (7.9)	2738 (9.6)
	2回前後	4398 (15.6)	41 (14.2)	30 (15.7)	4469 (15.6)
	ほとんど食べない	3287 (11.7)	38 (13.1)	29 (15.2)	3354 (11.7)
	父親がいない	3545 (12.6)	52 (18.0)	26 (13.6)	3623 (12.7)
	無回答	405 (1.4)	11 (3.8)	6 (3.1)	422 (1.5)
	合計	28104 (100)	289 (100)	191 (100)	28584 (100)
$(\chi^2 = 11.800, df = 6, p = 0.067)$					
女性	ほとんど毎日	7010 (25.5)	39 (20.1)	23 (16.9)	7072 (25.4)
	5－6回	3066 (11.2)	21 (10.8)	9 (6.6)	3096 (11.1)
	4回前後	2836 (10.3)	13 (6.7)	18 (13.2)	2867 (10.3)
	3回前後	2525 (9.2)	13 (6.7)	12 (8.8)	2550 (9.2)
	2回前後	4435 (16.1)	22 (11.3)	23 (16.9)	4480 (16.1)
	ほとんど食べない	3280 (11.9)	36 (18.6)	17 (12.5)	3333 (12.0)
	父親がいない	3957 (14.4)	46 (23.7)	31 (22.8)	4034 (14.5)
	無回答	355 (1.3)	4 (2.1)	3 (2.2)	362 (1.3)
	合計	27464 (100)	194 (100)	136 (100)	27794 (100)
$(\chi^2 = 27.516, df = 6, p = 0.000)$					
全体	ほとんど毎日	14340 (25.8)	105 (21.7)	66 (20.2)	14511 (25.7)
	5－6回	6284 (11.3)	53 (11.0)	32 (9.8)	6369 (11.3)
	4回前後	6073 (10.9)	43 (8.9)	37 (11.3)	6153 (10.9)
	3回前後	5232 (9.4)	32 (6.6)	27 (8.3)	5291 (9.4)
	2回前後	8839 (15.9)	63 (13.0)	53 (16.2)	8955 (15.9)
	ほとんど食べない	6573 (11.8)	74 (15.3)	46 (14.1)	6693 (11.9)
	父親がいない	7504 (13.5)	99 (20.5)	57 (17.4)	7660 (13.6)
	無回答	765 (1.4)	15 (3.1)	9 (2.8)	789 (1.4)
	合計	55610 (100)	484 (100)	327 (100)	56421 (100)
$(\chi^2 = 33.966, df = 6, p = 0.000)$					