

男子では26.9%（1年生19.1%、2年生27.0%、3年生33.9%）であり、女子では16.4%（1年生11.6%、2年生15.8%、3年生21.4%）であった。全体では1年生で15.4%、2年生で21.5%、3年生で27.7%であった。

## (2)喫煙の1年経験率について

この1年間での喫煙の経験率（この1年間に1回でも喫煙したことのある率）についての回答を表33に示した。

生涯経験率と同様に、1年経験率と学年との間

表 31 相談事のできる友人がいますか？

		生涯シナ-経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	いる	24772	(81.1)	377	(73.8)	195	(79.3)	25344	(80.9)
	いない	5640	(18.5)	128	(25.0)	49	(19.9)	5817	(18.6)
	無回答	147	(.5)	6	(1.2)	2	(.8)	155	(.5)
	合計	30559	(100.0)	511	(100.0)	246	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 15.141, df = 1, p = .000$ )									
女性	いる	27165	(89.7)	225	(82.7)	140	(88.1)	27530	(89.6)
	いない	3012	(9.9)	44	(16.2)	17	(10.7)	3073	(10.0)
	無回答	124	(.4)	3	(1.1)	2	(1.3)	129	(.4)
	合計	30301	(100.0)	272	(100.0)	159	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 12.003, df = 1, p = .001$ )									
全体	いる	51960	(85.3)	602	(76.8)	335	(82.7)	52897	(85.2)
	いない	8659	(14.2)	173	(22.1)	66	(16.3)	8898	(14.3)
	無回答	272	(.4)	9	(1.1)	4	(1.0)	285	(.5)
	合計	60891	(100.0)	784	(100.0)	405	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 40.145, df = 1, p = .000$ )									

表 32 喫煙の生涯経験率

		1年生		2年生		3年生		全体	
男性	喫煙経験なし	7972	(79.5)	7507	(72.1)	7105	(65.3)	22584	(72.1)
	喫煙経験あり	1920	(19.1)	2811	(27.0)	3689	(33.9)	8420	(26.9)
	無回答	136	(1.4)	90	(.9)	86	(.8)	312	(1.0)
	合計	10028	(100.0)	10408	(100.0)	10880	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 569.020, df = 2, p = .000$ )									
女性	喫煙経験なし	8665	(87.4)	8434	(83.5)	8358	(78.0)	25457	(82.8)
	喫煙経験あり	1151	(11.6)	1595	(15.8)	2297	(21.4)	5043	(16.4)
	無回答	93	(.9)	72	(.7)	67	(.6)	232	(.8)
	合計	9909	(100.0)	10101	(100.0)	10722	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 362.198, df = 2, p = .000$ )									
全体	喫煙経験なし	16645	(83.5)	15945	(77.7)	15471	(71.6)	48061	(77.4)
	喫煙経験あり	3071	(15.4)	4409	(21.5)	5994	(27.7)	13474	(21.7)
	無回答	229	(1.1)	162	(.8)	154	(.7)	545	(.9)
	合計	19945	(100.0)	20516	(100.0)	21619	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 917.255, df = 2, p = .000$ )									

には、男女ともに有意差が認められ (P<0.01)、学年が進むにしたがって、経験率が増加する傾向が認められた。

男子では13.8% (1年生8.4%、2年生14.0%、3年生18.6%) であり、女子では7.2% (1年生4.2%、2年生6.9%、3年生10.4%) であった。全体では1年生で6.3%、2年生で10.5%、3年生で14.5%であった。

## 2. 喫煙に対する捉え方

### (1) 喫煙と法の遵守について

「未成年者の喫煙は法律で禁じられていますが、あなたは未成年者の喫煙をどう思いますか？」との問いに対する回答の分布を表34に示した。

表33 喫煙の1年経験率

		1年生		2年生		3年生		全体	
男性	喫煙経験なし	9051	(90.3)	8848	(85.0)	8758	(80.5)	26657	(85.1)
	喫煙経験あり	846	(8.4)	1455	(14.0)	2025	(18.6)	4326	(13.8)
	無回答	131	(1.3)	105	(1.0)	97	(.9)	333	(1.1)
	合計	10028	(100.0)	10408	(100.0)	10880	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 450.026, df = 2, p = .000$ )									
女性	喫煙経験なし	9402	(94.9)	9329	(92.4)	9536	(88.9)	28267	(92.0)
	喫煙経験あり	416	(4.2)	698	(6.9)	1111	(10.4)	2225	(7.2)
	無回答	91	(.9)	74	(.7)	75	(.7)	240	(.8)
	合計	9909	(100.0)	10101	(100.0)	10722	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 292.537, df = 2, p = .000$ )									
全体	喫煙経験なし	18461	(92.6)	18182	(88.6)	18307	(84.7)	54950	(88.5)
	喫煙経験あり	1262	(6.3)	2155	(10.5)	3139	(14.5)	6556	(10.6)
	無回答	222	(1.1)	179	(.9)	173	(.8)	574	(.9)
	合計	19945	(100.0)	20516	(100.0)	21619	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 732.335, df = 2, p = .000$ )									

表34 未成年の喫煙をどう思いますか？ (法の遵守)

		生涯喫煙経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	吸うべきでない	18992	(84.1)	4017	(47.7)	199	(63.8)	23208	(74.1)
	少々ならかまわない	2553	(11.3)	3072	(36.5)	41	(13.1)	5666	(18.1)
	全然かまわない	968	(4.3)	1293	(15.4)	15	(4.8)	2276	(7.3)
	無回答	71	(.3)	38	(.5)	57	(18.3)	166	(.5)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 4270.970, df = 2, p = .000$ )									
女性	吸うべきでない	21006	(82.5)	2238	(44.4)	146	(62.9)	23390	(76.1)
	少々ならかまわない	3605	(14.2)	2144	(42.5)	51	(22.0)	5800	(18.9)
	全然かまわない	759	(3.0)	635	(12.6)	15	(6.5)	1409	(4.6)
	無回答	87	(.3)	26	(.5)	20	(8.6)	133	(.4)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 3453.068, df = 2, p = .000$ )									
全体	吸うべきでない	40012	(83.3)	6258	(46.4)	345	(63.3)	46615	(75.1)
	少々ならかまわない	6162	(12.8)	5221	(38.7)	92	(16.9)	11475	(18.5)
	全然かまわない	1729	(3.6)	1930	(14.3)	30	(5.5)	3689	(5.9)
	無回答	158	(.3)	65	(.5)	78	(14.3)	301	(.5)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 7763.389, df = 2, p = .000$ )									

回答の分布には、男女共に有意差が認められ ( $p < 0.01$ )、未経験者群では、男女共に 83 ~ 84%の者が「法律で禁じられているから、吸うべきでない」を選んだのに対して、経験者群では、それを選んだ者は男女共に 44 ~ 48%しかおらず、逆に「法律で禁じられてはいるが、全然かまわない」を選んだ者が男子で 15%、女子で 13%いた (未経験者群では、それぞれ 4%、3%)。

これを「シンナー遊び」に関する法の遵守(表 9)と比べた場合、「すべきではない」を選んだ者は、「シンナー遊び」非経験者群では、男女共に 94%であったわけで、喫煙に関しては約 10%の低下とすることになる。

## (2) 喫煙と法規制の必要性について

「未成年者の喫煙禁止をどう思いますか？」に対する回答の分布を表 35 に示した。

回答の分布には、男女共に有意差が認められ ( $p$

$< 0.01$ )、未経験者群では男女共に 62 ~ 65%の者が「当然だと思う」を選んだのに対して、経験者群では、それを選んだ者は、男子で 30%、女子で 27%であり、男女共に 21 ~ 22%の者が「そもそも法律で決める必要はなく、個人の好きにさせればよいと思う」を選んでいった。

これを「シンナー遊び」に関する法規制の必要性(表 10)と比べた場合、「当然だと思う」を選んだ者は、「シンナー遊び」非経験者群では、男女共に 87 ~ 88%であったわけで、喫煙に関しては約 20 数%の低下とすることになる。

## 3. 喫煙による医学的害について

「健康面から、喫煙をどう思いますか？」との問いに対する回答の分布を表 36 に示した。

回答の分布には、男女共に有意差が認められ ( $p < 0.01$ )、未経験者群では男性の 78%、女性の 82%が「害ばかりで良い面はない」を選んだのに対し

表 35 未成年の喫煙禁止をどう思いますか？ (法規制の必要性)

		生涯喫煙経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	当然だと思う	14730	(65.2)	2545	(30.2)	149	(47.8)	17424	(55.6)
	仕方がない	5325	(23.6)	3177	(37.7)	72	(23.1)	8574	(27.4)
	吸えないのはおかしい	557	(2.5)	880	(10.5)	7	(2.2)	1444	(4.6)
	個人の自由	1870	(8.3)	1778	(21.1)	28	(9.0)	3676	(11.7)
	無回答	102	(.5)	40	(.5)	56	(17.9)	198	(.6)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 3499.232, df = 3, p = .000$ )									
女性	当然だと思う	15724	(61.8)	1339	(26.6)	102	(44.0)	17165	(55.9)
	仕方がない	6810	(26.8)	1941	(38.5)	71	(30.6)	8822	(28.7)
	吸えないのはおかしい	745	(2.9)	625	(12.4)	15	(6.5)	1385	(4.5)
	個人の自由	2074	(8.1)	1107	(22.0)	24	(10.3)	3205	(10.4)
	無回答	104	(.4)	31	(.6)	20	(8.6)	155	(.5)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 2747.842, df = 3, p = .000$ )									
全体	当然だと思う	30464	(63.4)	3887	(28.8)	251	(46.1)	34602	(55.7)
	仕方がない	12140	(25.3)	5120	(38.0)	143	(26.2)	17403	(28.0)
	吸えないのはおかしい	1302	(2.7)	1507	(11.2)	22	(4.0)	2831	(4.6)
	個人の自由	3948	(8.2)	2888	(21.4)	52	(9.5)	6888	(11.1)
	無回答	207	(.4)	72	(.5)	77	(14.1)	356	(.6)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 6172.695, df = 3, p = .000$ )									

て、経験者群では、それを選んだ者は、男女共に 58 ~ 59%であり、「害もあるが良い面もある」を選んだ者が 35 ~ 36%いた。

「起床時間は、ほぼ一定していますか？」との問いに対する回答の関係を表37に示した。

男女ともに、非経験者群では83~86%の者が「一定している」を選んだのに対して、経験者群では、それを選んだ者は73%であった。男女共に、経験者群の起床時間は非経験者群のそれに比べて、有意 ( $p < 0.01$ ) に乱れていた。

## 2. 生涯喫煙経験と日常生活の規則性について

### (1) 起床時間について

表 37 起床時間は一定していますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	はい	18907	(83.7)	6134	(72.9)	244	(78.2)	25285	(80.7)
	いいえ	3618	(16.0)	2270	(27.0)	66	(21.2)	5954	(19.0)
	無回答	59	(.3)	16	(.2)	2	(.6)	77	(.2)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 476.025, df = 1, p = .000$ )									
女性	はい	21979	(86.3)	3703	(73.4)	192	(82.8)	25874	(84.2)
	いいえ	3415	(13.4)	1326	(26.3)	39	(16.8)	4780	(15.6)
	無回答	63	(.2)	14	(.3)	1	(.4)	78	(.3)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 532.567, df = 1, p = .000$ )									
全体	はい	40899	(85.1)	9843	(73.1)	437	(80.2)	51179	(82.4)
	いいえ	7039	(14.6)	3600	(26.7)	105	(19.3)	10744	(17.3)
	無回答	123	(.3)	31	(.2)	3	(.6)	157	(.3)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 1072.108, df = 1, p = .000$ )									

表 38 就寝時間は一定していますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	はい	12452	(55.1)	3353	(39.8)	161	(51.6)	15966	(51.0)
	いいえ	10029	(44.4)	5040	(59.9)	146	(46.8)	15215	(48.6)
	無回答	103	(.5)	27	(.3)	5	(1.6)	135	(.4)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 583.025, df = 1, p = .000$ )									
女性	はい	13442	(52.8)	1756	(34.8)	129	(55.6)	15327	(49.9)
	いいえ	11914	(46.8)	3260	(64.6)	101	(43.5)	15275	(49.7)
	無回答	101	(.4)	27	(.5)	2	(.9)	130	(.4)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 543.022, df = 1, p = .000$ )									
全体	はい	25902	(53.9)	5112	(37.9)	290	(53.2)	31304	(50.4)
	いいえ	21954	(45.7)	8307	(61.7)	248	(45.5)	30509	(49.1)
	無回答	205	(.4)	55	(.4)	7	(1.3)	267	(.4)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 1077.324, df = 1, p = .000$ )									

「シンナー遊び」経験者群では、40%台の者が「一定していない」を選んでいて(表 20)が、生涯喫煙者群では 27%であり、生涯喫煙者群は「シンナー遊び」経験者群ほどは乱れていないと解釈できる。

## (2) 就床時間について

「就床時間は、ほぼ一定していますか？」との問いに対する回答の関係を表38に示した。

男女ともに、非経験者群では53~55%の者が「一定している」と答えたのに対して、経験者群では、約60~65%の者が一定していないと答えた。

男女共に、経験者群の就床時間は非経験者群のそれに比べて、有意 ( $p < 0.01$ ) に乱れていた。

「シンナー遊び」経験者群では、63~73% (表 21) の者が「一定していない」を選んでいて、生涯喫煙者群では 60~65%であり、「シンナー遊び」経験者群とさほど差がなかった。

## (3) 朝食について

「毎朝、朝食を食べていますか？」との問いに

対する回答の分布を表39に示した。

非経験者群では男女ともに86%~87%の者が「ほとんど毎日食べている」を選んだのに対して、経験者群では、男女ともに「ほとんど毎日食べている」を選んだ者は70~72%であった。

男女共に、経験者群では、非経験者群に比べて、朝食頻度が有意 ( $p < 0.01$ ) に低かった。

しかし、「シンナー遊び」経験者群では、「ほとんど毎日食べている」を選んだ者は 58~64% (表 22) であり、生涯喫煙者群での朝食頻度は、「シンナー遊び」経験者群よりはまだ高いと言える。

## 2. 喫煙経験と学校生活について

### (1) 学校生活について

「あなたにとって、学校生活は次のどれですか？」との問いに関する関係を表40に示した。

男女共に、経験者群と非経験者群とでは、回答の分布に有意差 ( $p < 0.01$ ) が認められ、「まったく楽しくない」を選んだ者は、非経験者群では男女共に3%であり、経験者群では男女共に7%であり、経験者群に「楽しくない」傾向の者が有意に多い

表 39 毎朝、朝食を食べますか？

		生涯喫煙経験			全体	
		なし	あり	無回答		
男性	ほとんど毎日食べている	19507 (86.4)	6055 (71.9)	239 (76.6)	25801 (82.4)	
	時々食べる	2018 (8.9)	1446 (17.2)	53 (17.0)	3517 (11.2)	
	ほとんど食べない	1012 (4.5)	885 (10.5)	18 (5.8)	1915 (6.1)	
	無回答	47 (.2)	34 (.4)	2 (.6)	83 (.3)	
	合計	22584 (100.0)	8420 (100.0)	312 (100.0)	31316 (100.0)	
( $\chi^2 = 893.366, df = 2, p = .000$ )						
女性	ほとんど毎日食べている	22139 (87.0)	3526 (69.9)	191 (82.3)	25856 (84.1)	
	時々食べる	2254 (8.9)	901 (17.9)	25 (10.8)	3180 (10.3)	
	ほとんど食べない	1011 (4.0)	607 (12.0)	14 (6.0)	1632 (5.3)	
	無回答	53 (.2)	9 (.2)	2 (.9)	64 (.2)	
	合計	25457 (100.0)	5043 (100.0)	232 (100.0)	30732 (100.0)	
( $\chi^2 = 991.766, df = 2, p = .000$ )						
全体	ほとんど毎日食べている	41661 (86.7)	9589 (71.2)	431 (79.1)	51681 (83.2)	
	時々食べる	4274 (8.9)	2347 (17.4)	78 (14.3)	6699 (10.8)	
	ほとんど食べない	2026 (4.2)	1494 (11.1)	32 (5.9)	3552 (5.7)	
	無回答	100 (.2)	44 (.3)	4 (.7)	148 (.2)	
	合計	48061 (100.0)	13474 (100.0)	545 (100.0)	62080 (100.0)	
( $\chi^2 = 1885.357, df = 2, p = .000$ )						

表 40 あなたにとって学校生活は？

	生涯喫煙経験						全体	
	なし		あり		無回答			
男性								
とても楽しい	7505	(33.2)	2233	(26.5)	89	(28.5)	9827	(31.4)
どちらかと言えば楽しい	11407	(50.5)	4090	(48.6)	153	(49.0)	15650	(50.0)
あまり楽しくない	2896	(12.8)	1458	(17.3)	53	(17.0)	4407	(14.1)
全く楽しくない	750	(3.3)	621	(7.4)	16	(5.1)	1387	(4.4)
無回答	26	(.1)	18	(.2)	1	(.3)	45	(.1)
合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
								( $\chi^2 = 408.869, df = 3, p = .000$ )
女性								
とても楽しい	8905	(35.0)	1352	(26.8)	71	(30.6)	10328	(33.6)
どちらかと言えば楽しい	12099	(47.5)	2293	(45.5)	120	(51.7)	14512	(47.2)
あまり楽しくない	3659	(14.4)	1043	(20.7)	31	(13.4)	4733	(15.4)
全く楽しくない	740	(2.9)	344	(6.8)	9	(3.9)	1093	(3.6)
無回答	54	(.2)	11	(.2)	1	(.4)	66	(.2)
合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
								( $\chi^2 = 377.508, df = 3, p = .000$ )
全体								
とても楽しい	16415	(34.2)	3588	(26.6)	160	(29.4)	20163	(32.5)
どちらかと言えば楽しい	23511	(48.9)	6385	(47.4)	274	(50.3)	30170	(48.6)
あまり楽しくない	6561	(13.7)	2503	(18.6)	84	(15.4)	9148	(14.7)
全く楽しくない	1494	(3.1)	967	(7.2)	25	(4.6)	2486	(4.0)
無回答	80	(.2)	31	(.2)	2	(.4)	113	(.2)
合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
								( $\chi^2 = 797.506, df = 3, p = .000$ )

表 41 クラブ活動に参加していますか？

	生涯喫煙経験						全体	
	なし		あり		無回答			
男性								
積極的に参加している	16141	(71.5)	5131	(60.9)	192	(61.5)	21464	(68.5)
消極的に参加している	2967	(13.1)	1431	(17.0)	51	(16.3)	4449	(14.2)
参加していない	3310	(14.7)	1792	(21.3)	69	(22.1)	5171	(16.5)
無回答	166	(.7)	66	(.8)			232	(.7)
合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
								( $\chi^2 = 327.234, df = 2, p = .000$ )
女性								
積極的に参加している	17616	(69.2)	2644	(52.4)	145	(62.5)	20405	(66.4)
消極的に参加している	3814	(15.0)	1024	(20.3)	35	(15.1)	4873	(15.9)
参加していない	3776	(14.8)	1325	(26.3)	49	(21.1)	5150	(16.8)
無回答	251	(1.0)	50	(1.0)	3	(1.3)	304	(1.0)
合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
								( $\chi^2 = 582.866, df = 2, p = .000$ )
全体								
積極的に参加している	33764	(70.3)	7781	(57.7)	338	(62.0)	41883	(67.5)
消極的に参加している	6787	(14.1)	2457	(18.2)	86	(15.8)	9330	(15.0)
参加していない	7092	(14.8)	3119	(23.1)	118	(21.7)	10329	(16.6)
無回答	418	(.9)	117	(.9)	3	(.6)	538	(.9)
合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
								( $\chi^2 = 808.880, df = 2, p = .000$ )

という解釈は弱いながらも成り立つ。

しかし、「シンナー遊び」経験者群のそれぞれ13～4%、21～22%（表23）とは大きく異なっていた。

## (2) クラブ活動について

「放課後のクラブ活動（部活）に参加していますか？」との問いに対する回答の関係を表41に示した。

男女共に、経験者群と非経験者群との間には、回答の分布に有意差（ $p < 0.01$ ）が認められ、非経験者群で「参加していない」を選んだ者は男女共に15%であったのに対して、経験者群では、男子

で22%、女子で26%の者が「参加していない」を選んだ。

経験者群で、放課後のクラブ活動（部活）に参加していない者の割合が有意に多い傾向にあると解釈される。しかしここでも、「シンナー遊び」経験者群のそれぞれは、30%、39%（表24）であり、大きく異なっていた。

## 3. 生涯喫煙経験と家庭生活について

### (1) 家族との夕食頻度

「夕食を週何回くらい家族全員で食べますか？」との問いに関する関係を表42に、また「母親と週

表 42 週何回、家族全員で夕食を食べますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	ほとんど毎日	6941	(30.7)	2291	(27.2)	103	(33.0)	9335	(29.8)
	5～6回	2642	(11.7)	859	(10.2)	29	(9.3)	3530	(11.3)
	4回前後	2495	(11.0)	899	(10.7)	35	(11.2)	3429	(10.9)
	3回前後	2159	(9.6)	723	(8.6)	27	(8.7)	2909	(9.3)
	2回前後	4326	(19.2)	1370	(16.3)	46	(14.7)	5742	(18.3)
	ほとんど食べない	3817	(16.9)	2190	(26.0)	67	(21.5)	6074	(19.4)
	無回答	204	(.9)	88	(1.0)	5	(1.6)	297	(.9)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 335.375, df = 5, p = .000$ )									
女性	ほとんど毎日	8218	(32.3)	1337	(26.5)	76	(32.8)	9631	(31.3)
	5～6回	2908	(11.4)	477	(9.5)	31	(13.4)	3416	(11.1)
	4回前後	2606	(10.2)	508	(10.1)	25	(10.8)	3139	(10.2)
	3回前後	2224	(8.7)	444	(8.8)	18	(7.8)	2686	(8.7)
	2回前後	4788	(18.8)	709	(14.1)	43	(18.5)	5540	(18.0)
	ほとんど食べない	4474	(17.6)	1527	(30.3)	35	(15.1)	6036	(19.6)
	無回答	239	(.9)	41	(.8)	4	(1.7)	284	(.9)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 457.091, df = 5, p = .000$ )									
全体	ほとんど毎日	15163	(31.5)	3630	(26.9)	179	(32.8)	18972	(30.6)
	5～6回	5551	(11.5)	1337	(9.9)	60	(11.0)	6948	(11.2)
	4回前後	5104	(10.6)	1408	(10.4)	60	(11.0)	6572	(10.6)
	3回前後	4383	(9.1)	1168	(8.7)	45	(8.3)	5596	(9.0)
	2回前後	9121	(19.0)	2081	(15.4)	89	(16.3)	11291	(18.2)
	ほとんど食べない	8295	(17.3)	3719	(27.6)	103	(18.9)	12117	(19.5)
	無回答	444	(.9)	131	(1.0)	9	(1.7)	584	(.9)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 749.633, df = 5, p = .000$ )									

何回くらい夕食を食べますか？」「父親と週何回くらい夕食を食べますか？」の問いに対する関係を、それぞれ表43、表44に示した。

すべての場合において、回答の分布には有意差 ( $p < 0.01$ ) が認められ、生涯喫煙経験者で家族全員との夕食頻度、母親との夕食頻度、父親との夕食頻度が低かった。しかし、その程度は、有機溶剤乱用経験の有無による場合よりは小さかった (表25~27参照)。

なお、ここでも有機溶剤乱用経験の有無による

の場合と同様に、「父親との夕食頻度」は、「家族全員での夕食頻度」より低く、この論理的矛盾は、我が国の父親が置かれた社会状況を反映していると同時に、家族全員での夕食と言ったときに、中学生の解釈では、父親は既に含まれていない傾向が強いことを再度示していると解釈できる。

いずれにしても、経験者群では、非経験者群に比べて、家族との夕食頻度が有意 ( $p < 0.01$ ) に少ないと解釈できる。

表 43 週何回、母親と夕食を食べますか？

		生涯喫煙経験			無回答		全体		
		なし	あり						
男性	ほとんど毎日	14293	(63.3)	4449	(52.8)	182	(58.3)	18924	(60.4)
	5~6回	2826	(12.5)	1039	(12.3)	39	(12.5)	3904	(12.5)
	4回前後	1788	(7.9)	849	(10.1)	28	(9.0)	2665	(8.5)
	3回前後	986	(4.4)	467	(5.5)	17	(5.4)	1470	(4.7)
	2回前後	891	(3.9)	434	(5.2)	14	(4.5)	1339	(4.3)
	ほとんど食べない	1061	(4.7)	747	(8.9)	16	(5.1)	1824	(5.8)
	母親がいない	350	(1.5)	274	(3.3)	7	(2.2)	631	(2.0)
	無回答	389	(1.7)	161	(1.9)	9	(2.9)	559	(1.8)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 456.108, df = 6, p = .000$ )									
女性	ほとんど毎日	17804	(69.9)	2731	(54.2)	158	(68.1)	20693	(67.3)
	5~6回	2407	(9.5)	571	(11.3)	28	(12.1)	3006	(9.8)
	4回前後	1633	(6.4)	434	(8.6)	11	(4.7)	2078	(6.8)
	3回前後	870	(3.4)	279	(5.5)	3	(1.3)	1152	(3.7)
	2回前後	900	(3.5)	236	(4.7)	12	(5.2)	1148	(3.7)
	ほとんど食べない	989	(3.9)	473	(9.4)	10	(4.3)	1472	(4.8)
	母親がいない	437	(1.7)	220	(4.4)	6	(2.6)	663	(2.2)
	無回答	417	(1.6)	99	(2.0)	4	(1.7)	520	(1.7)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 668.682, df = 6, p = .000$ )									
全体	ほとんど毎日	32107	(66.8)	7186	(53.3)	341	(62.6)	39634	(63.8)
	5~6回	5236	(10.9)	1611	(12.0)	67	(12.3)	6914	(11.1)
	4回前後	3424	(7.1)	1284	(9.5)	39	(7.2)	4747	(7.6)
	3回前後	1857	(3.9)	746	(5.5)	20	(3.7)	2623	(4.2)
	2回前後	1791	(3.7)	670	(5.0)	26	(4.8)	2487	(4.0)
	ほとんど食べない	2052	(4.3)	1220	(9.1)	26	(4.8)	3298	(5.3)
	母親がいない	788	(1.6)	495	(3.7)	13	(2.4)	1296	(2.1)
	無回答	806	(1.7)	262	(1.9)	13	(2.4)	1081	(1.7)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 1163.512, df = 6, p = .000$ )									



(2) 一日での大人不在の時間について

「学校、塾、習い事、運動での時間以外、大人が不在の状態、毎日平均どの程度の時間を過ごしますか？」との問いに対する回答の分布を表45に示した。

経験者群、非経験者群間で男女ともに統計学的有意差 ( $p < 0.01$ ) が認められ、非経験者群で「3時間以上」を選んだ者は、男女ともに11~12%で

あるのに対して、経験者群では男女ともに20~21%であった。

経験者群で大人不在の時間が有意に長い傾向が示唆された。

この傾向は、有機溶剤乱用の経験の有無の場合と同様であるが、「シンナー遊び」経験者群で「3時間以上」を選んだ者の割合は、男子で24%、女子で31% (表28) であり、女性の喫煙経験者の場合には約10%少なかった。

表 44 週何回、父親と夕食を食べますか？

		生涯喫煙経験							
		なし		あり		無回答		全体	
男性	ほとんど毎日	6509	(28.8)	2145	(25.5)	100	(32.1)	8754	(28.0)
	5~6回	2858	(12.7)	937	(11.1)	36	(11.5)	3831	(12.2)
	4回前後	2744	(12.2)	960	(11.4)	34	(10.9)	3738	(11.9)
	3回前後	2170	(9.6)	731	(8.7)	31	(9.9)	2932	(9.4)
	2回前後	3593	(15.9)	1138	(13.5)	37	(11.9)	4768	(15.2)
	ほとんど食べない	2468	(10.9)	1393	(16.5)	38	(12.2)	3899	(12.5)
	父親がいない	1810	(8.0)	944	(11.2)	26	(8.3)	2780	(8.9)
	無回答	432	(1.9)	172	(2.0)	10	(3.2)	614	(2.0)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 293.890, df = 6, p = .000$ )									
女性	ほとんど毎日	7458	(29.3)	1174	(23.3)	73	(31.5)	8705	(28.3)
	5~6回	3084	(12.1)	501	(9.9)	27	(11.6)	3612	(11.8)
	4回前後	2770	(10.9)	512	(10.2)	21	(9.1)	3303	(10.7)
	3回前後	2239	(8.8)	403	(8.0)	19	(8.2)	2661	(8.7)
	2回前後	4052	(15.9)	617	(12.2)	30	(12.9)	4699	(15.3)
	ほとんど食べない	2882	(11.3)	1000	(19.8)	35	(15.1)	3917	(12.7)
	父親がいない	2513	(9.9)	738	(14.6)	24	(10.3)	3275	(10.7)
	無回答	459	(1.8)	98	(1.9)	3	(1.3)	560	(1.8)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 442.749, df = 6, p = .000$ )									
全体	ほとんど毎日	13971	(29.1)	3322	(24.7)	173	(31.7)	17466	(28.1)
	5~6回	5944	(12.4)	1438	(10.7)	63	(11.6)	7445	(12.0)
	4回前後	5517	(11.5)	1474	(10.9)	55	(10.1)	7046	(11.3)
	3回前後	4412	(9.2)	1136	(8.4)	50	(9.2)	5598	(9.0)
	2回前後	7648	(15.9)	1756	(13.0)	67	(12.3)	9471	(15.3)
	ほとんど食べない	5352	(11.1)	2393	(17.8)	74	(13.6)	7819	(12.6)
	父親がいない	4324	(9.0)	1683	(12.5)	50	(9.2)	6057	(9.8)
	無回答	893	(1.9)	272	(2.0)	13	(2.4)	1178	(1.9)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 663.642, df = 6, p = .000$ )									

### (3) 親との相談について

「悩みごとがある時、親と相談する方だと思いますか？」との問いに対する回答の分布を表46に示した。

男女ともに、回答の分布に有意差 ( $p < 0.01$ ) が認められ、非経験者群で「ほとんど相談しない方である」を選んだ者は、男子で39%、女子で32%であるのに対して、経験者群では男女共に48~51%であった。

この結果は、有機溶剤乱用の有無による場合(表29)と、さほど違いがなかった。

同時に、喫煙経験の有無に関わらず、男女ともに「よく相談する方である」と答えた者が少ないのも、有機溶剤乱用の有無による場合と同じであった。

### 4. 喫煙と友人関係について

#### (1) 遊び友達について

「親しく遊べる友人がいますか？」との問いに対する回答の分布を表47に示した。

男女ともに、経験者群と非経験者群との間には実際上、ほとんど差がなかった。しかし、女性では、経験者群の方で、「親しく遊べる友人がいない」を選んだ生徒が多い傾向が伺われた ( $p < 0.01$ )。

#### (2) 相談事のできる友人について

「相談事のできる友人がいますか？」との問いに対する回答の分布を表48に示した。

男女共に、経験者群・非経験者群間での%の違いはさほどなかったが、男性では喫煙経験者群の方

表 45 一日の大人不在の平均時間

		生涯喫煙経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	なし	8121	(36.0)	2507	(29.8)	97	(31.1)	10725	(34.2)
	1 時間未満	4607	(20.4)	1350	(16.0)	56	(17.9)	6013	(19.2)
	1 時間～2 時間	4328	(19.2)	1578	(18.7)	53	(17.0)	5959	(19.0)
	2 時間～3 時間	2687	(11.9)	1199	(14.2)	51	(16.3)	3937	(12.6)
	3 時間以上	2691	(11.9)	1726	(20.5)	51	(16.3)	4468	(14.3)
	無回答	150	(.7)	60	(.7)	4	(1.3)	214	(.7)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 473.986, df = 4, p = .000$ )									
女性	なし	11059	(43.4)	1575	(31.2)	87	(37.5)	12721	(41.4)
	1 時間未満	4334	(17.0)	667	(13.2)	37	(15.9)	5038	(16.4)
	1 時間～2 時間	4313	(16.9)	857	(17.0)	41	(17.7)	5211	(17.0)
	2 時間～3 時間	2777	(10.9)	743	(14.7)	26	(11.2)	3546	(11.5)
	3 時間以上	2780	(10.9)	1158	(23.0)	36	(15.5)	3974	(12.9)
	無回答	194	(.8)	43	(.9)	5	(2.2)	242	(.8)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 715.081, df = 4, p = .000$ )									
全体	なし	19187	(39.9)	4085	(30.3)	185	(33.9)	23457	(37.8)
	1 時間未満	8944	(18.6)	2021	(15.0)	93	(17.1)	11058	(17.8)
	1 時間～2 時間	8644	(18.0)	2435	(18.1)	94	(17.2)	11173	(18.0)
	2 時間～3 時間	5467	(11.4)	1942	(14.4)	77	(14.1)	7486	(12.1)
	3 時間以上	5474	(11.4)	2887	(21.4)	87	(16.0)	8448	(13.6)
	無回答	345	(.7)	104	(.8)	9	(1.7)	458	(.7)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 1194.960, df = 4, p = .000$ )									

表 46 親と相談するか

		生涯喫煙経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	よく相談する	2115	(9.4)	420	(5.0)	23	(7.4)	2558	(8.2)
	どちらかと言えばする	5018	(22.2)	1172	(13.9)	56	(17.9)	6246	(19.9)
	どちらかと言えばしない	6377	(28.2)	2349	(27.9)	65	(20.8)	8791	(28.1)
	ほとんど相談しない	8872	(39.3)	4312	(51.2)	108	(34.6)	13292	(42.4)
	親がいない	45	(.2)	69	(.8)	2	(.6)	116	(.4)
	無回答	157	(.7)	98	(1.2)	58	(18.6)	313	(1.0)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 626.147, df = 4, p = .000$ )									
女性	よく相談する方である	3850	(15.1)	488	(9.7)	25	(10.8)	4363	(14.2)
	どちらかと言えばする	6953	(27.3)	988	(19.6)	46	(19.8)	7987	(26.0)
	どちらかと言えばしない	6291	(24.7)	1292	(25.6)	73	(31.5)	7656	(24.9)
	ほとんど相談しない	8158	(32.0)	2176	(43.1)	66	(28.4)	10400	(33.8)
	親がいない	57	(.2)	53	(1.1)	4	(1.7)	114	(.4)
	無回答	148	(.6)	46	(.9)	18	(7.8)	212	(.7)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 419.432, df = 4, p = .000$ )									
全体	よく相談する	5968	(12.4)	910	(6.8)	48	(8.8)	6926	(11.2)
	どちらかと言えばする	11977	(24.9)	2160	(16.0)	102	(18.7)	14239	(22.9)
	どちらかと言えばしない	12672	(26.4)	3642	(27.0)	138	(25.3)	16452	(26.5)
	ほとんど相談しない	17037	(35.4)	6494	(48.2)	175	(32.1)	23706	(38.2)
	親がいない	102	(.2)	123	(.9)	6	(1.1)	231	(.4)
	無回答	305	(.6)	145	(1.1)	76	(13.9)	526	(.8)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 1257.203, df = 4, p = .000$ )									

表 47 親しく遊べる友人はいますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	いる	21637	(95.8)	8094	(96.1)	298	(95.5)	30029	(95.9)
	いない	900	(4.0)	311	(3.7)	11	(3.5)	1222	(3.9)
	無回答	47	(.2)	15	(.2)	3	(1.0)	65	(.2)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 1.400, df = 1, p = .237$ )									
女性	いる	24392	(95.8)	4783	(94.8)	23	(96.1)	29398	(95.7)
	いない	1004	(3.9)	245	(4.9)	8	(3.4)	1257	(4.1)
	無回答	61	(.2)	15	(.3)	1	(.4)	77	(.3)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 9.011, df = 1, p = .003$ )									
全体	いる	46046	(95.8)	12885	(95.6)	522	(95.8)	59453	(95.8)
	いない	1907	(4.0)	558	(4.1)	19	(3.5)	2484	(4.0)
	無回答	108	(.2)	31	(.2)	4	(.7)	143	(.2)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = .825, df = 1, p = .364$ )									

に「いる」と答えた者が有意 ( $p < 0.01$ ) に多かった。

### 3. 飲酒について

わが国では、中学生といえども、飲酒の生涯経験率(これまでに1回でも飲酒したことがある率)は、男子では約75%、女子では68%と高く<sup>7)(8)(13)</sup>、飲酒機会から見たその内容は、冠婚葬祭時及び家で家族と共にの飲酒が多い<sup>7)(8)(13)</sup>こともあり、飲酒の生涯経験から中学生の飲酒を論じても、ほとんど意味がないため<sup>7)(8)</sup>、本報告書では、飲酒機会ごとの生涯経験率を表49、「シンナー遊び」の経験と飲酒の経験・機会を表50に示すのみとした。

飲酒の生涯経験者の割合は、機会に関わらず、男女ともに、学年が進むにつれて、増加していた。

機会別では、男女共に「冠婚葬祭時」「家で家族と一緒に」での飲酒経験率が高いが、学年による伸び率は、「その他の機会に家族と飲んだことがある」「その他の機会に仲間と飲んだことがある」を選んだ者の割合が、3年生で急増していた(表49)。

### 4. 「シンナー遊び」と他の依存性薬物使用との関係

#### 1. 「シンナー遊び」と飲酒との関係

「シンナー遊び」の経験の有無と生涯飲酒経験率及びその機会との関係を表50に示した。

男女共に、飲酒経験のない者は「シンナー遊び」未経験者群で有意 ( $p < 0.01$ ) に多かった。逆に、男女とも、すべての機会で、「シンナー遊び」経験者群の方で、飲酒経験率は高かった。

特に、「シンナー遊び」経験者群では、男女共に、「その他の機会に家族と飲んだことがある」「クラス会、打ち上げ、友人とのパーティーの時に、仲間と飲んだことがある」「その他の機会に仲間と飲んだことがある」を選んだ者の割合が「シンナー遊び」非経験者群に比べて、著しく多かった。

家族の要因は解釈が難しいが、上記の結果は、「シンナー遊び」における「仲間」の存在とその影響力の大きさの一側面を物語っていると解釈される。

表 48 相談事の出来る友人はいますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	いる	18137	(80.3)	6973	(82.8)	234	(75.0)	25344	(80.9)
	いない	4343	(19.2)	1404	(16.7)	70	(22.4)	5817	(18.6)
	無回答	104	(.5)	43	(.5)	8	(2.6)	155	(.5)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 26.373, df = 1, p = .000$ )									
女性	いる	22817	(89.6)	4504	(89.3)	209	(90.1)	27530	(89.6)
	いない	2538	(10.0)	514	(10.2)	21	(9.1)	3073	(10.0)
	無回答	102	(.4)	25	(.5)	2	(.9)	129	(.4)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = .252, df = 1, p = .616$ )									
全体	いる	40970	(85.2)	11483	(85.2)	444	(81.5)	52897	(85.2)
	いない	6885	(14.3)	1922	(14.3)	91	(16.7)	8898	(14.3)
	無回答	206	(.4)	69	(.5)	10	(1.8)	285	(.5)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = .021, df = 1, p = .886$ )									

## 2. 「シンナー遊び」と喫煙との関係

「シンナー遊び」の経験の有無と、喫煙経験の有無との関係を表51に示した。

「シンナー遊び」の経験の有無と喫煙経験の有無の間には、男女共に有意差が認められた ( $P < 0.01$ )。つまり、喫煙経験は、「シンナー遊び」経験者群に有意に多い。「シンナー遊び」未経験者

群での喫煙経験者は、男子で26%、女子で16%であるのに対して、「シンナー遊び」経験者群では、男子で70%、女子で68%と、両群間には著しい違いがあった。

一方、喫煙経験の有無から「シンナー遊び」の経験の有無を見たのが表52である。喫煙経験のない者の中で「シンナー遊び」の経験のある者は、男性で0.6%、女性で0.3%に過ぎないが、喫煙経

表 49 飲酒の生涯経験率

	1年生		2年生		3年生		全体		
男性									
飲んだことなし	3277	(32.7)	2821	(27.1)	2361	(21.7)	8459	(27.0)	( $\chi^2 = 325.570$ , df= 2, p= .000)
冠婚葬祭	4030	(40.2)	4635	(44.5)	5136	(47.2)	13801	(44.1)	( $\chi^2 = 101.227$ , df= 2, p= .000)
家で家族と	3772	(37.6)	4273	(41.1)	4861	(44.7)	12906	(41.2)	( $\chi^2 = 103.309$ , df= 2, p= .000)
その他家族と	569	(5.7)	715	(6.9)	1413	(13.0)	2697	(8.6)	( $\chi^2 = 411.443$ , df= 2, p= .000)
クラス会など	250	(2.5)	358	(3.4)	719	(6.6)	1327	(4.2)	( $\chi^2 = 240.462$ , df= 2, p= .000)
他の機会に仲間と	363	(3.6)	902	(8.7)	1834	(16.9)	3099	(9.9)	( $\chi^2 = 1046.334$ , df= 2, p= .000)
一人で	571	(5.7)	889	(8.5)	1482	(13.6)	2942	(9.4)	( $\chi^2 = 395.211$ , df= 2, p= .000)
その他の機会	73	(.7)	81	(.8)	52	(.5)	206	(.7)	( $\chi^2 = 8.547$ , df= 2, p= .014)
無回答	66	(.7)	50	(.5)	31	(.3)	147	(.5)	
合計	10028	(100.0)	10408	(100.0)	10880	(100.0)	31316	(100.0)	
女性									
飲んだことなし	4021	(40.6)	3414	(33.8)	2899	(27.0)	10334	(33.6)	( $\chi^2 = 429.509$ , df= 2, p= .000)
冠婚葬祭	3573	(36.1)	4006	(39.7)	4626	(43.1)	12205	(39.7)	( $\chi^2 = 105.296$ , df= 2, p= .000)
家で家族と	3697	(37.3)	4283	(42.4)	4992	(46.6)	12972	(42.2)	( $\chi^2 = 177.129$ , df= 2, p= .000)
その他家族と	337	(3.4)	570	(5.6)	1230	(11.5)	2137	(7.0)	( $\chi^2 = 556.543$ , df= 2, p= .000)
クラス会など	225	(2.3)	349	(3.5)	638	(6.0)	1212	(3.9)	( $\chi^2 = 192.692$ , df= 2, p= .000)
他の機会に仲間と	346	(3.5)	752	(7.4)	1505	(14.0)	2603	(8.5)	( $\chi^2 = 756.581$ , df= 2, p= .000)
一人で	413	(4.2)	599	(5.9)	938	(8.7)	1950	(6.3)	( $\chi^2 = 185.063$ , df= 2, p= .000)
その他の機会	52	(.5)	39	(.4)	38	(.4)	129	(.4)	( $\chi^2 = 4.038$ , df= 2, p= .133)
無回答	50	(.5)	28	(.3)	27	(.3)	105	(.3)	
合計	9909	(100.0)	10101	(100.0)	10722	(100.0)	30732	(100.0)	
全体									
飲んだことなし	7301	(36.6)	6235	(30.4)	5263	(24.3)	18799	(30.3)	( $\chi^2 = 751.931$ , df= 2, p= .000)
冠婚葬祭	7607	(38.1)	8643	(42.1)	9772	(45.2)	26022	(41.9)	( $\chi^2 = 205.771$ , df= 2, p= .000)
家で家族と	7471	(37.5)	8559	(41.7)	9859	(45.6)	25889	(41.7)	( $\chi^2 = 274.942$ , df= 2, p= .000)
その他家族と	906	(4.5)	1286	(6.3)	2648	(12.2)	4840	(7.8)	( $\chi^2 = 951.337$ , df= 2, p= .000)
クラス会など	475	(2.4)	707	(3.4)	1360	(6.3)	2542	(4.1)	( $\chi^2 = 433.951$ , df= 2, p= .000)
他の機会に仲間と	710	(3.6)	1655	(8.1)	3344	(15.5)	5709	(9.2)	( $\chi^2 = 1800.784$ , df= 2, p= .000)
一人で	984	(4.9)	1490	(7.3)	2425	(11.2)	4899	(7.9)	( $\chi^2 = 575.993$ , df= 2, p= .000)
その他の機会	125	(.6)	120	(.6)	90	(.4)	335	(.5)	( $\chi^2 = 9.857$ , df= 2, p= .007)
無回答	116	(.6)	78	(.4)	58	(.3)	252	(.4)	
合計	19945	(100.0)	20516	(100.0)	21619	(100.0)	62080	(100.0)	

験のある者では、男性の4.2%、女性の3.6%に「シンナー遊び」の経験があった。

これらは、中学生にとっての喫煙が「シンナー遊び」と強い繋がりを持っていることを強く示唆するものである。

### 3. 「シンナー遊び」と大麻乱用との関係

#### (1) 大麻乱用の生涯経験率について

各学年・性別毎に大麻乱用の生涯経験率（これまでに1回でも乱用したことのある率）を表53に示した。

1996年の第1回調査<sup>10)</sup>、第2回調査<sup>13)</sup>同様、男子では学年による経験率の違いに有意差（ $p < 0.05$ ）が認められたが、女子では認められなかった。

表 50 「シンナー遊び」経験と飲酒の経験・機会（複数回答）

	生涯シンナー経験						全体		
	なし		あり		無回答				
男性									
飲んだことなし	8377	(27.4)	48	(9.4)	34	(13.8)	8459	(27.0)	$\chi^2 = 82.162, df= 1, p= .000$
冠婚葬祭	13472	(44.1)	245	(47.9)	84	(34.1)	13801	(44.1)	$\chi^2 = 3.264, df= 1, p= .071$
家で家族と	12556	(41.1)	255	(49.9)	95	(38.6)	12906	(41.2)	$\chi^2 = 16.648, df= 1, p= .000$
その他家族と	2534	(8.3)	146	(28.6)	17	(6.9)	2697	(8.6)	$\chi^2 = 263.737, df= 1, p= .000$
クラス会など	1189	(3.9)	124	(24.3)	14	(5.7)	1327	(4.2)	$\chi^2 = 517.720, df= 1, p= .000$
他の機会に仲間と	2873	(9.4)	191	(37.4)	35	(14.2)	3099	(9.9)	$\chi^2 = 444.873, df= 1, p= .000$
一人で	2735	(8.9)	184	(36.0)	23	(9.3)	2942	(9.4)	$\chi^2 = 434.549, df= 1, p= .000$
その他の機会	196	(.6)	8	(1.6)	2	(.8)	206	(.7)	(Fisher's Exact Test $p= .020$ )
無回答	89	(.3)	3	(.6)	55	(22.4)	147	(.5)	
合計	30559	(100.0)	511	(100.0)	246	(100.0)	31316	(100.0)	
女性									
飲んだことなし	10278	(33.9)	20	(7.4)	36	(22.6)	10334	(33.6)	$\chi^2 = 85.184, df= 1, p= .000$
冠婚葬祭	12028	(39.7)	119	(43.8)	58	(36.5)	12205	(39.7)	$\chi^2 = 1.888, df= 1, p= .169$
家で家族と	12761	(42.1)	147	(54.0)	64	(40.3)	12972	(42.2)	$\chi^2 = 15.872, df= 1, p= .000$
その他家族と	2038	(6.7)	82	(30.1)	17	(10.7)	2137	(7.0)	$\chi^2 = 229.513, df= 1, p= .000$
クラス会など	1133	(3.7)	70	(25.7)	9	(5.7)	1212	(3.9)	$\chi^2 = 345.499, df= 1, p= .000$
他の機会に仲間と	2459	(8.1)	117	(43.0)	27	(17.0)	2603	(8.5)	$\chi^2 = 426.199, df= 1, p= .000$
一人で	1832	(6.0)	105	(38.6)	13	(8.2)	1950	(6.3)	$\chi^2 = 482.184, df= 1, p= .000$
その他の機会	126	(.4)	3	(1.1)			129	(.4)	(Fisher's Exact Test $p= .108$ )
無回答	85	(.3)	1	(.4)	19	(11.9)	105	(.3)	
合計	30301	(100.0)	272	(100.0)	159	(100.0)	30732	(100.0)	
全体									
飲んだことなし	18661	(30.6)	68	(8.7)	70	(17.3)	18799	(30.3)	$\chi^2 = 176.246, df= 1, p= .000$
冠婚葬祭	25516	(41.9)	364	(46.4)	142	(35.1)	26022	(41.9)	$\chi^2 = 6.809, df= 1, p= .009$
家で家族と	25328	(41.6)	402	(51.3)	159	(39.3)	25889	(41.7)	$\chi^2 = 30.541, df= 1, p= .000$
その他家族と	4578	(7.5)	228	(29.1)	34	(8.4)	4840	(7.8)	$\chi^2 = 502.939, df= 1, p= .000$
クラス会など	2325	(3.8)	194	(24.7)	23	(5.7)	2542	(4.1)	$\chi^2 = 868.036, df= 1, p= .000$
他の機会に仲間と	5339	(8.8)	308	(39.3)	62	(15.3)	5709	(9.2)	$\chi^2 = 870.007, df= 1, p= .000$
一人で	4573	(7.5)	290	(37.0)	36	(8.9)	4899	(7.9)	$\chi^2 = 929.529, df= 1, p= .000$
その他の機会	322	(.5)	11	(1.4)	2	(.5)	335	(.5)	(Fisher's Exact Test $p= .004$ )
無回答	174	(.3)	4	(.5)	74	(18.3)	252	(.4)	
合計	60891	(100.0)	784	(100.0)	405	(100.0)	62080	(100.0)	

生涯経験率は男子では0.6%（1年生で0.4%、2年生で0.6%、3年生で0.7%）であり、女子では0.3%（1年生で0.2%、2年生で0.3%、3年生で0.3%）であった。全体では0.4%（0.3%、0.5%、0.5%）であった。ちなみに、1996年の第1回調査、1998年の第2回調査では、順に、それぞれ男性では0.7%（0.4%、0.7%、0.8%）、0.9（0.7、0.8、1.0）であり、女性では0.3%（0.3%、0.3%、0.3%）、0.5（0.5、0.4、0.5）であり、全体では0.5%（0.4%、0.5%、0.6%）、0.7（0.6、0.6、0.8）であった。単純に比較すれば、この4年間で中学生の大麻乱用生涯経験率は一旦増加

表 51 「シナ-遊び」経験と喫煙経験の関係

		生涯シナ-経験			全体				
		なし	あり	無回答					
男性	喫煙経験なし	22339	(73.1)	146	(28.6)	99	(40.2)	22584	(72.1)
	喫煙経験あり	7977	(26.1)	357	(69.9)	86	(35.0)	8420	(26.9)
	無回答	243	(.8)	8	(1.6)	61	(24.8)	312	(1.0)
	合計	30559	(100.0)	511	(100.0)	246	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 500.236, df = 1, p = .000$ )									
女性	喫煙経験なし	25279	(83.4)	87	(32.0)	91	(57.2)	25457	(82.8)
	喫煙経験あり	4817	(15.9)	184	(67.6)	42	(26.4)	5043	(16.4)
	無回答	205	(.7)	1	(.4)	26	(16.4)	232	(.8)
	合計	30301	(100.0)	272	(100.0)	159	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 525.725, df = 1, p = .000$ )									
全体	喫煙経験なし	47638	(78.2)	233	(29.7)	190	(46.9)	48061	(77.4)
	喫煙経験あり	12804	(21.0)	542	(69.1)	128	(31.6)	13474	(21.7)
	無回答	449	(.7)	9	(1.1)	87	(21.5)	545	(.9)
	合計	60891	(100.0)	784	(100.0)	405	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 1066.757, df = 1, p = .000$ )									

表 52 喫煙経験と「シナ-遊び」経験の関係

		生涯喫煙経験			全体				
		なし	あり	無回答					
男性	シナ-経験なし	22339	(98.9)	7977	(94.7)	243	(77.9)	30559	(97.6)
	シナ-経験あり	146	(.6)	357	(4.2)	8	(2.6)	511	(1.6)
	無回答	99	(.4)	86	(1.0)	61	(19.6)	246	(.8)
	合計	22584	(100.0)	8420	(100.0)	312	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 500.236, df = 1, p = .000$ )									
女性	シナ-経験なし	25279	(99.3)	4817	(95.5)	205	(88.4)	30301	(98.6)
	シナ-経験あり	87	(.3)	184	(3.6)	1	(.4)	272	(.9)
	無回答	91	(.4)	42	(.8)	26	(11.2)	159	(.5)
	合計	25457	(100.0)	5043	(100.0)	232	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 525.725, df = 1, p = .000$ )									
全体	シナ-経験なし	47638	(99.1)	12804	(95.0)	449	(82.4)	60891	(98.1)
	シナ-経験あり	233	(.5)	542	(4.0)	9	(1.7)	784	(1.3)
	無回答	190	(.4)	128	(.9)	87	(16.0)	405	(.7)
	合計	48061	(100.0)	13474	(100.0)	545	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 1066.757, df = 1, p = .000$ )									

し、その後、減少したことになる。しかし、1996年の第1回調査同様に、男女共に、全ての学年で、無回答の者の割合が経験者の割合を上回っており、相変わらず信頼性には少々疑問が残る。今回も、あくまでも参考データとして提供した。

## (2) 「シンナー遊び」と大麻乱用との関係

「シンナー遊び」の経験と大麻乱用の経験との関係を表54に示した。

結果には男女ともに有意差 ( $p < 0.01$ ) が認められ、「シンナー遊び」未経験者では、男子で0.2%、女子で0.1%の者が大麻乱用の経験があると答えたのに対して、経験者群では、男子で20.7%、女子で19.5%の者が大麻乱用の経験があると答えた。

この両群による違いは、1996年の第1回調査、1998年の第2回調査の結果と同じ傾向であり、中学生における「シンナー遊び」と大麻乱用との関係が強く示唆された。

表 53 大麻乱用の生涯経験率

		1年生		2年生		3年生		全体	
男性	大麻経験なし	9873	(98.5)	10228	(98.3)	10690	(98.3)	30791	(98.3)
	大麻経験あり	43	(.4)	61	(.6)	75	(.7)	179	(.6)
	無回答	112	(1.1)	119	(1.1)	115	(1.1)	346	(1.1)
	合計	10028	(100.0)	10408	(100.0)	10880	(100.0)	31316	(100.0)
		( $\chi^2 = 6.275, df = 2, p = .043$ )							
女性	大麻経験なし	9804	(98.9)	9989	(98.9)	10595	(98.8)	30388	(98.9)
	大麻経験あり	24	(.2)	35	(.3)	31	(.3)	90	(.3)
	無回答	81	(.8)	77	(.8)	96	(.9)	254	(.8)
	合計	9909	(100.0)	10101	(100.0)	10722	(100.0)	30732	(100.0)
		( $\chi^2 = 1.864, df = 2, p = .394$ )							
全体	大麻経験なし	19682	(98.7)	20222	(98.6)	21302	(98.5)	61206	(98.6)
	大麻経験あり	67	(.3)	98	(.5)	106	(.5)	271	(.4)
	無回答	196	(1.0)	196	(1.0)	211	(1.0)	603	(1.0)
	合計	19945	(100.0)	20516	(100.0)	21619	(100.0)	62080	(100.0)
		( $\chi^2 = 6.877, df = 2, p = .032$ )							

表 54 「シンナー遊び」経験と大麻乱用経験

		生涯シンナー経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	大麻経験なし	30204	(98.8)	395	(77.3)	192	(78.0)	30791	(98.3)
	大麻経験あり	67	(.2)	106	(20.7)	6	(2.4)	179	(.6)
	無回答	288	(.9)	10	(2.0)	48	(19.5)	346	(1.1)
	合計	30559	(100.0)	511	(100.0)	246	(100.0)	31316	(100.0)
		( $\chi^2 = 3864.282, df = 1, p = .000$ )							
女性	大麻経験なし	30051	(99.2)	216	(79.4)	121	(76.1)	30388	(98.9)
	大麻経験あり	35	(.1)	53	(19.5)	2	(1.3)	90	(.3)
	無回答	215	(.7)	3	(1.1)	36	(22.6)	254	(.8)
	合計	30301	(100.0)	272	(100.0)	159	(100.0)	30732	(100.0)
		( $\chi^2 = 3528.330, df = 1, p = .000$ )							
全体	大麻経験なし	60282	(99.0)	611	(77.9)	313	(77.3)	61206	(98.6)
	大麻経験あり	103	(.2)	160	(20.4)	8	(2.0)	271	(.4)
	無回答	506	(.8)	13	(1.7)	84	(20.7)	603	(1.0)
	合計	60891	(100.0)	784	(100.0)	405	(100.0)	62080	(100.0)
		( $\chi^2 = 7531.159, df = 1, p = .000$ )							



表 55 大麻を吸うことをどう思いますか？

		生涯シナ-経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	吸うべきでない	28822	(94.3)	328	(64.2)	200	(81.3)	29350	(93.7)
	少々ならかまわない	714	(2.3)	62	(12.1)	16	(6.5)	792	(2.5)
	全くかまわない	730	(2.4)	107	(20.9)	13	(5.3)	850	(2.7)
	無回答	293	(1.0)	14	(2.7)	17	(6.9)	324	(1.0)
	合計	30559	(100.0)	511	(100.0)	246	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 899.259, df = 2, p = .000$ )									
女性	吸うべきでない	28971	(95.6)	172	(63.2)	133	(83.6)	29276	(95.3)
	少々ならかまわない	703	(2.3)	44	(16.2)	11	(6.9)	758	(2.5)
	全くかまわない	374	(1.2)	53	(19.5)	6	(3.8)	433	(1.4)
	無回答	253	(.8)	3	(1.1)	9	(5.7)	265	(.9)
	合計	30301	(100.0)	272	(100.0)	159	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 886.777, df = 2, p = .000$ )									
全体	吸うべきでない	57820	(95.0)	500	(63.8)	333	(82.2)	58653	(94.5)
	少々ならかまわない	1418	(2.3)	106	(13.5)	27	(6.7)	1551	(2.5)
	全くかまわない	1106	(1.8)	161	(20.5)	19	(4.7)	1286	(2.1)
	無回答	547	(.9)	17	(2.2)	26	(6.4)	590	(1.0)
	合計	60891	(100.0)	784	(100.0)	405	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 1814.787, df = 2, p = .000$ )									

表 56 大麻を吸うと精神病状態や無動機症候群になることがあるのを知っていますか？

		生涯シナ-経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	知っている	13984	(45.8)	252	(49.3)	106	(43.1)	14342	(45.8)
	知らない	15925	(52.1)	229	(44.8)	124	(50.4)	16278	(52.0)
	無回答	650	(2.1)	30	(5.9)	16	(6.5)	696	(2.2)
	合計	30559	(100.0)	511	(100.0)	246	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 6.038, df = 1, p = .014$ )									
女性	知っている	13882	(45.8)	138	(50.7)	69	(43.4)	14089	(45.8)
	知らない	15993	(52.8)	124	(45.6)	80	(50.3)	16197	(52.7)
	無回答	426	(1.4)	10	(3.7)	10	(6.3)	446	(1.5)
	合計	30301	(100.0)	272	(100.0)	159	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 4.019, df = 1, p = .045$ )									
全体	知っている	27887	(45.8)	391	(49.9)	175	(43.2)	28453	(45.8)
	知らない	31927	(52.4)	353	(45.0)	204	(50.4)	32484	(52.3)
	無回答	1077	(1.8)	40	(5.1)	26	(6.4)	1143	(1.8)
	合計	60891	(100.0)	784	(100.0)	405	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 10.385, df = 1, p = .001$ )									

(3)大麻吸引に対する意識について

「大麻を吸うことをどう思いますか？」との問いに対する回答の分布を表 55 に示した。

回答の分布には、男女共に有意差 (p<0.01) が認められた。「シンナー遊び」未経験者群では、男子で 94%、女子で 96%の者が「吸うべきでは

ないと思う」を選んだのに対して、「シンナー遊び」経験者群では、それを選んだ者は、男子で 64%、女子で 63%であり、男女共に 20 ~ 21%の者が「まったくかまわないと思う」を選択した。

これについては、「シンナー遊び」、喫煙、飲酒、大麻吸引、覚せい剤使用に対する意識の比較として、考察で論じたい。

表 57 覚せい剤の乱用経験 (生涯経験率)

		1年生		2年生		3年生		全体	
男性	覚せい剤経験なし	9854	(98.3)	10241	(98.4)	10710	(98.4)	30805	(98.4)
	覚せい剤経験あり	45	(.4)	53	(.5)	67	(.6)	165	(.5)
	無回答	129	(1.3)	114	(1.1)	103	(.9)	346	(1.1)
	合計	10028	(100.0)	10408	(100.0)	10880	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 2.812, df = 2, p = .245$ )									
女性	覚せい剤経験なし	9800	(98.9)	10007	(99.1)	10576	(98.6)	30383	(98.9)
	覚せい剤経験あり	20	(.2)	27	(.3)	27	(.3)	74	(.2)
	無回答	89	(.9)	67	(.7)	119	(1.1)	275	(.9)
	合計	9909	(100.0)	10101	(100.0)	10722	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = .968, df = 2, p = .616$ )									
全体	覚せい剤経験なし	19660	(98.6)	20253	(98.7)	21303	(98.5)	61216	(98.6)
	覚せい剤経験あり	65	(.3)	82	(.4)	94	(.4)	241	(.4)
	無回答	220	(1.1)	181	(.9)	222	(1.0)	623	(1.0)
	合計	19945	(100.0)	20516	(100.0)	21619	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 3.263, df = 2, p = .196$ )									

表 58 「シンナー遊び」経験と覚せい剤乱用経験の関係

		生涯シンナー経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	覚せい剤経験なし	30204	(98.8)	404	(79.1)	197	(80.1)	30805	(98.4)
	覚せい剤経験あり	70	(.2)	93	(18.2)	2	(.8)	165	(.5)
	無回答	285	(.9)	14	(2.7)	47	(19.1)	346	(1.1)
	合計	30559	(100.0)	511	(100.0)	246	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 3169.557, df = 1, p = .000$ )									
女性	覚せい剤経験なし	30038	(99.1)	214	(78.7)	131	(82.4)	30383	(98.9)
	覚せい剤経験あり	22	(.1)	51	(18.8)	1	(.6)	74	(.2)
	無回答	241	(.8)	7	(2.6)	27	(17.0)	275	(.9)
	合計	30301	(100.0)	272	(100.0)	159	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 4020.665, df = 1, p = .000$ )									
全体	覚せい剤経験なし	60270	(99.0)	618	(78.8)	328	(81.0)	61216	(98.6)
	覚せい剤経験あり	93	(.2)	145	(18.5)	3	(.7)	241	(.4)
	無回答	528	(.9)	21	(2.7)	74	(18.3)	623	(1.0)
	合計	60891	(100.0)	784	(100.0)	405	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 69025.861, df = 1, p = .000$ )									

#### (4)大麻吸引による医学的害について

「大麻を吸うと、精神病状態や無動機症候群になることがあるのを知っていますか？」との問いに対する回答の分布を表56に示した。

回答の分布には、男女共に有意差 ( $p < 0.05$ ) が認められた。ただし、女性では「知っている」を選んだ者は「シンナー遊び」非経験者群に多かったが、男性では「知っている」を選んだ者は、「シンナー遊び」経験者群の方が多という結果であった。これは有機溶剤乱用による医学的害知識の場合と同様に、知識教育上の課題になると考えられる。

#### 4. 「シンナー遊び」と覚せい剤乱用との関係

##### (1) 覚せい剤乱用の生涯経験率について

覚せい剤乱用の生涯経験率（これまでに1回でも経験したことがある率）を表57に示した。

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

る有意差は男女共に認められなかった。ちなみに1996年の第1回調査<sup>19)</sup>、1998年の第2回調査<sup>20)</sup>では、男子では、それぞれ、0.4%（1年生0.3%、2年生0.4%、3年生0.5%）、0.7%（1年生0.5%、2年生0.7%、3年生0.8%）、女子ではそれぞれ、0.2%（1年生0.3%、2年生0.2%、3年生0.3%）、0.3%（1年生0.2%、2年生0.3%、3年生0.4%）、全体では、それぞれ0.3（0.3, 0.3, 0.4）、0.5（0.4, 0.5, 0.6）であった。

単純に比較すれば、この4年間で、中学生の覚せい剤乱用生涯経験率は、一旦増加し、その後、減少したことになる。これは、前述の大麻乱用生涯経験率と同様の傾向である。しかし、1996年の第1回調査、1998年の第2回調査同様、男女共に、全ての学年で、無回答の者の割合が経験者の割合を上回っており、相変わらず信頼性には少々疑問が残る。今回も、あくまでも参考データとして提供した。

##### (4) 「シンナー遊び」と覚せい剤乱用経験との関係

「シンナー遊び」の経験と覚せい剤乱用経験との関係を表58に示した。

「シンナー遊び」未経験者では、覚せい剤乱用

表 59 覚せい剤を使うと精神病状態になりやすく、またフラッシュバックがあることを知っていますか？

		生涯シンナー-経験			全体				
		なし	あり	無回答					
男性	知っている	16946	(55.5)	279	(54.6)	120	(48.8)	17345	(55.4)
	知らない	13290	(43.5)	212	(41.5)	111	(45.1)	13613	(43.5)
	無回答	323	(1.1)	20	(3.9)	15	(6.1)	358	(1.1)
	合計	30559	(100.0)	511	(100.0)	246	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = .118, df = 1, p = .731$ )									
女性	知っている	18588	(61.3)	160	(58.8)	82	(51.6)	18830	(61.3)
	知らない	11455	(37.8)	105	(38.6)	66	(41.5)	11626	(37.8)
	無回答	258	(.9)	7	(2.6)	11	(6.9)	276	(.9)
	合計	30301	(100.0)	272	(100.0)	159	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = .248, df = 1, p = .618$ )									
全体	知っている	35558	(58.4)	440	(56.1)	202	(49.9)	36200	(58.3)
	知らない	24751	(40.6)	317	(40.4)	177	(43.7)	25245	(40.7)
	無回答	582	(1.0)	27	(3.4)	26	(6.4)	635	(1.0)
	合計	60891	(100.0)	784	(100.0)	405	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = .216, df = 1, p = .642$ )									

表 60 有機溶剤の入手可能性

		生涯シナ-経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	簡単に手に入る	6986	(22.9)	259	(50.7)	56	(22.8)	7301	(23.3)
	苦勞するが手に入る	5433	(17.8)	112	(21.9)	42	(17.1)	5587	(17.8)
	ほとんど不可能	5659	(18.5)	57	(11.2)	40	(16.3)	5756	(18.4)
	絶対不可能	11800	(38.6)	71	(13.9)	83	(33.7)	11954	(38.2)
	無回答	681	(2.2)	12	(2.3)	25	(10.2)	718	(2.3)
	合計	30559	(100.0)	511	(100.0)	246	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 267.201, df = 3, p = .000$ )									
女性	簡単に手に入る	4537	(15.0)	122	(44.9)	27	(17.0)	4686	(15.2)
	苦勞するが手に入る	6160	(20.3)	67	(24.6)	28	(17.6)	6255	(20.4)
	ほとんど不可能	5932	(19.6)	29	(10.7)	29	(18.2)	5990	(19.5)
	絶対不可能	12945	(42.7)	50	(18.4)	59	(37.1)	13054	(42.5)
	無回答	727	(2.4)	4	(1.5)	16	(10.1)	747	(2.4)
	合計	30301	(100.0)	272	(100.0)	159	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 206.992, df = 3, p = .000$ )									
全体	簡単に手に入る	11533	(18.9)	382	(48.7)	83	(20.5)	11998	(19.3)
	苦勞するが手に入る	11598	(19.0)	179	(22.8)	70	(17.3)	11847	(19.1)
	ほとんど不可能	11600	(19.1)	86	(11.0)	69	(17.0)	11755	(18.9)
	絶対不可能	24751	(40.6)	121	(15.4)	142	(35.1)	25014	(40.3)
	無回答	1409	(2.3)	16	(2.0)	41	(10.1)	1466	(2.4)
	合計	60891	(100.0)	784	(100.0)	405	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 508.539, df = 3, p = .000$ )									

表 61 大麻の入手可能性

		生涯シナ-経験						全体	
		なし		あり		無回答			
男性	簡単に手に入る	2405	(7.9)	110	(21.5)	34	(13.8)	2549	(8.1)
	苦勞するが手に入る	4845	(15.9)	124	(24.3)	38	(15.4)	5007	(16.0)
	ほとんど不可能	6973	(22.8)	110	(21.5)	56	(22.8)	7139	(22.8)
	絶対不可能	15699	(51.4)	153	(29.9)	96	(39.0)	15948	(50.9)
	無回答	637	(2.1)	14	(2.7)	22	(8.9)	673	(2.1)
	合計	30559	(100.0)	511	(100.0)	246	(100.0)	31316	(100.0)
( $\chi^2 = 184.820, df = 3, p = .000$ )									
女性	簡単に手に入る	1810	(6.0)	55	(20.2)	11	(6.9)	1876	(6.1)
	苦勞するが手に入る	5306	(17.5)	92	(33.8)	30	(18.9)	5428	(17.7)
	ほとんど不可能	6693	(22.1)	45	(16.5)	30	(18.9)	6768	(22.0)
	絶対不可能	15820	(52.2)	74	(27.2)	70	(44.0)	15964	(51.9)
	無回答	672	(2.2)	6	(2.2)	18	(11.3)	696	(2.3)
	合計	30301	(100.0)	272	(100.0)	159	(100.0)	30732	(100.0)
( $\chi^2 = 166.491, df = 3, p = .000$ )									
全体	簡単に手に入る	4221	(6.9)	166	(21.2)	45	(11.1)	4432	(7.1)
	苦勞するが手に入る	10159	(16.7)	216	(27.6)	68	(16.8)	10443	(16.8)
	ほとんど不可能	13675	(22.5)	155	(19.8)	86	(21.2)	13916	(22.4)
	絶対不可能	31525	(51.8)	227	(29.0)	166	(41.0)	31918	(51.4)
	無回答	1311	(2.2)	20	(2.6)	40	(9.9)	1371	(2.2)
	合計	60891	(100.0)	784	(100.0)	405	(100.0)	62080	(100.0)
( $\chi^2 = 357.224, df = 3, p = .000$ )									