

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28に示した。

経験者群、非経験者群間で男女ともに有意差 ($p < 0.01$) が認められた。非経験者群で「3時間以上」を選んだ者は、男女ともに27~28%であったのに対して、経験者群では男女ともに約15%であった。

経験者群で、大人不在で過ごす時間が有意に長い傾向があることが示唆された。

(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29に示した。

男女ともに、回答の分布には有意差 ($p < 0.01$) 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43%、女子で34%であったのに対して、経験者群では男女共に46~42%であった。

経験者群の方で、親との相談が少ない傾向にあることが示唆された。

しかし、それ以前に、「シンナー遊び」の経験の有無に関わらず、男女ともに、そもそも、「よく相談する方である」を選んだ者の少なさが目立っていた。

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						全体	
		経験なし		経験あり		無回答			
男性	ほとんど毎日	9857	(31.2)	116	(25.8)	88	(34.6)	10061	(31.1)
	5-6回	3594	(11.4)	56	(12.4)	26	(10.2)	3676	(11.4)
	4回前後	3355	(10.6)	38	(8.4)	32	(12.6)	3425	(10.6)
	3回前後	2923	(9.3)	35	(7.8)	20	(7.9)	2978	(9.2)
	2回前後	5746	(18.2)	63	(14.0)	37	(14.6)	5846	(18.1)
	ほとんど食べない	5916	(18.7)	138	(30.7)	49	(19.3)	6103	(18.9)
	無回答	207	(.7)	4	(.9)	2	(.8)	213	(.7)
	合計	31598	(100.0)	450	(100.0)	254	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 45.547, df = 5, p = .000$)									
女性	ほとんど毎日	9697	(32.3)	65	(20.7)	58	(40.0)	9820	(32.2)
	5-6回	3361	(11.2)	30	(9.6)	13	(9.0)	3404	(11.2)
	4回前後	2961	(9.9)	35	(11.1)	11	(7.6)	3007	(9.9)
	3回前後	2681	(8.9)	24	(7.6)	12	(8.3)	2717	(8.9)
	2回前後	5545	(18.5)	41	(13.1)	22	(15.2)	5608	(18.4)
	ほとんど食べない	5568	(18.6)	117	(37.3)	28	(19.3)	5713	(18.8)
	無回答	190	(.6)	2	(.6)	1	(.7)	193	(.6)
	合計	30003	(100.0)	314	(100.0)	145	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 77.812, df = 5, p = .000$)									
全体	ほとんど毎日	19567	(31.7)	183	(23.7)	146	(36.5)	19896	(31.7)
	5-6回	6957	(11.3)	87	(11.3)	39	(9.8)	7083	(11.3)
	4回前後	6318	(10.2)	73	(9.5)	43	(10.8)	6434	(10.2)
	3回前後	5607	(9.1)	59	(7.7)	32	(8.0)	5698	(9.1)
	2回前後	11300	(18.3)	105	(13.6)	59	(14.8)	11464	(18.3)
	ほとんど食べない	11494	(18.6)	257	(33.3)	78	(19.5)	11829	(18.8)
	無回答	399	(.6)	7	(.9)	3	(.8)	409	(.7)
	合計	61642	(100.0)	771	(100.0)	400	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 114.417, df = 5, p = .000$)									

7. 有機溶剤乱用と友人関係について

果⁵⁾¹⁰⁾¹³⁾¹⁴⁾²⁰⁾と同じであった。

(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30に示した。

男女ともに、経験者群と非経験者群との間には有意差 (p<0.01) が認められた。男女ともに、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のは、これまでの同種の調査結

(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31に示した。

男女ともに、経験者群・非経験者群間で有意差 (p<0.01) が認められ、「(相談できる友人は) いない」を選んだ者は、非経験者群の男子で19%、女子で10%であったのに対して、経験者群では男

表26 母親と週何回くらい夕食を食べますか？

		生涯シナー経験						全体	
		経験なし		経験あり		無回答			
男性	ほとんど毎日	19375	(61.3)	218	(48.4)	143	(56.3)	19736	(61.1)
	5-6回	3737	(11.8)	51	(11.3)	33	(13.0)	3821	(11.8)
	4回前後	2579	(8.2)	41	(9.1)	23	(9.1)	2643	(8.2)
	3回前後	1436	(4.5)	20	(4.4)	12	(4.7)	1468	(4.5)
	2回前後	1461	(4.6)	25	(5.6)	14	(5.5)	1500	(4.6)
	ほとんど食べない	1889	(6.0)	51	(11.3)	17	(6.7)	1957	(6.1)
	母親がいない	667	(2.1)	36	(8.0)	7	(2.8)	710	(2.2)
	無回答	454	(1.4)	8	(1.8)	5	(2.0)	467	(1.4)
	合計	31598	(100.0)	450	(100.0)	254	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 104.961$, $df = 6$, $p = .000$)									
女性	ほとんど毎日	20141	(67.1)	136	(43.3)	84	(57.9)	20361	(66.8)
	5-6回	2963	(9.9)	33	(10.5)	14	(9.7)	3010	(9.9)
	4回前後	2021	(6.7)	39	(12.4)	13	(9.0)	2073	(6.8)
	3回前後	1149	(3.8)	15	(4.8)	5	(3.4)	1169	(3.8)
	2回前後	1208	(4.0)	20	(6.4)	8	(5.5)	1236	(4.1)
	ほとんど食べない	1460	(4.9)	30	(9.6)	8	(5.5)	1498	(4.9)
	母親がいない	656	(2.2)	37	(11.8)	10	(6.9)	703	(2.3)
	無回答	405	(1.3)	4	(1.3)	3	(2.1)	412	(1.4)
	合計	30003	(100.0)	314	(100.0)	145	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 185.163$, $df = 6$, $p = .000$)									
全体	ほとんど毎日	39540	(64.1)	358	(46.4)	227	(56.8)	40125	(63.9)
	5-6回	6702	(10.9)	84	(10.9)	47	(11.8)	6833	(10.9)
	4回前後	4601	(7.5)	80	(10.4)	36	(9.0)	4717	(7.5)
	3回前後	2587	(4.2)	35	(4.5)	17	(4.3)	2639	(4.2)
	2回前後	2672	(4.3)	46	(6.0)	23	(5.8)	2741	(4.4)
	ほとんど食べない	3352	(5.4)	81	(10.5)	25	(6.3)	3458	(5.5)
	母親がいない	1326	(2.2)	74	(9.6)	17	(4.3)	1417	(2.3)
	無回答	862	(1.4)	13	(1.7)	8	(2.0)	883	(1.4)
	合計	61642	(100.0)	771	(100.0)	400	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 275.432$, $df = 6$, $p = .000$)									

子で26%、女子で22%と、違いが認められた。

経験者群の方で、相談事のできる友人が「いない」傾向がより強いことが示唆された。

2. 喫煙について

1. 喫煙の広がりについて

(1) 喫煙の生涯経験率について

喫煙の生涯経験率（これまでに1回でも喫煙したことのある者の率）についての回答を表32に示した。

生涯経験率と学年の間には、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、生涯経験率が増加する傾向が認められた。

男子では20.0%（1年生14.5%、2年生19.2%、3年生26.0%）であり、女子では13.6%（1年生10.2%、2年生13.8%、3年生16.6%）であった。全体では16.9%（1年生で12.4%、2年生で16.6%、3年生で21.4%）

表27 父親と週何回くらい夕食を食べますか？

		生涯シナナー経験						全体	
		経験なし		経験あり		無回答			
男性	ほとんど毎日	8978	(28.4)	109	(24.2)	74	(29.1)	9161	(28.4)
	5-6回	3879	(12.3)	51	(11.3)	25	(9.8)	3955	(12.2)
	4回前後	3564	(11.3)	36	(8.0)	36	(14.2)	3636	(11.3)
	3回前後	2819	(8.9)	30	(6.7)	15	(5.9)	2864	(8.9)
	2回前後	4821	(15.3)	50	(11.1)	35	(13.8)	4906	(15.2)
	ほとんど食べない	3775	(11.9)	91	(20.2)	32	(12.6)	3898	(12.1)
	父親がいない	3269	(10.3)	74	(16.4)	33	(13.0)	3376	(10.5)
	無回答	493	(1.6)	9	(2.0)	4	(1.6)	506	(1.6)
	合計	31598	(100.0)	450	(100.0)	254	(100.0)	32302	(100.0)
$(\chi^2 = 56.116, df = 6, p = .000)$									
女性	ほとんど毎日	8333	(27.8)	67	(21.3)	51	(35.2)	8451	(27.7)
	5-6回	3528	(11.8)	21	(6.7)	8	(5.5)	3557	(11.7)
	4回前後	3141	(10.5)	29	(9.2)	17	(11.7)	3187	(10.5)
	3回前後	2663	(8.9)	20	(6.4)	14	(9.7)	2697	(8.9)
	2回前後	4590	(15.3)	43	(13.7)	16	(11.0)	4649	(15.3)
	ほとんど食べない	3646	(12.2)	56	(17.8)	17	(11.7)	3719	(12.2)
	父親がいない	3654	(12.2)	71	(22.6)	14	(9.7)	3739	(12.3)
	無回答	448	(1.5)	7	(2.2)	8	(5.5)	463	(1.5)
	合計	30003	(100.0)	314	(100.0)	145	(100.0)	30462	(100.0)
$(\chi^2 = 50.751, df = 6, p = .000)$									
全体	ほとんど毎日	17319	(28.1)	179	(23.2)	125	(31.3)	17623	(28.1)
	5-6回	7411	(12.0)	73	(9.5)	33	(8.3)	7517	(12.0)
	4回前後	6705	(10.9)	65	(8.4)	53	(13.3)	6823	(10.9)
	3回前後	5487	(8.9)	50	(6.5)	30	(7.5)	5567	(8.9)
	2回前後	9421	(15.3)	94	(12.2)	51	(12.8)	9566	(15.2)
	ほとんど食べない	7427	(12.0)	147	(19.1)	49	(12.3)	7623	(12.1)
	父親がいない	6928	(11.2)	146	(18.9)	47	(11.8)	7121	(11.3)
	無回答	944	(1.5)	17	(2.2)	12	(3.0)	973	(1.5)
	合計	61642	(100.0)	771	(100.0)	400	(100.0)	62813	(100.0)
$(\chi^2 = 95.910, df = 6, p = .000)$									

であった。

2. 喫煙に対する捉え方

(2) 喫煙の1年経験率について

1年喫煙率（この1年間に1回でも喫煙したことのある者の率）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（1年喫煙率）と学年との間には、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8.9%（1年生5.3%、2年生8.5%、3年生12.7%）であり、女子では5.5%（1年生3.1%、2年生5.7%、3年生7.7%）であった。全体では7.3%（1年生で4.3%、2年生で7.1%、3年生で10.3%）であった。

(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。

回答の分布には、男女共に有意差（ $p < 0.01$ ）が認められ、未経験者群では、男女共に87～86%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53～48%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14%、女子で13%いた（未経験者では、それぞれ4%、3%）。

表28 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？

		生涯シンナー経験						全体	
		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	10353	(32.8)	131	(29.1)	105	(41.3)	10589	(32.8)
	1時間未満	6221	(19.7)	73	(16.2)	37	(14.6)	6331	(19.6)
	1時間以上2時間未満	6156	(19.5)	66	(14.7)	34	(13.4)	6256	(19.4)
	2時間以上3時間未満	4010	(12.7)	54	(12.0)	29	(11.4)	4093	(12.7)
	3時間以上	4661	(14.8)	122	(27.1)	40	(15.7)	4823	(14.9)
	無回答	197	(.6)	4	(.9)	9	(3.5)	210	(.7)
	合計	31598	(100.0)	450	(100.0)	254	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 55.549, df = 4, p = .000$)									
女性	なし、あるいはほとんどなし	11693	(39.0)	92	(29.3)	46	(31.7)	11831	(38.8)
	1時間未満	4983	(16.6)	47	(15.0)	26	(17.9)	5056	(16.6)
	1時間以上2時間未満	5215	(17.4)	35	(11.1)	24	(16.6)	5274	(17.3)
	2時間以上3時間未満	3652	(12.2)	41	(13.1)	19	(13.1)	3712	(12.2)
	3時間以上	4252	(14.2)	94	(29.9)	20	(13.8)	4366	(14.3)
	無回答	208	(.7)	5	(1.6)	10	(6.9)	223	(.7)
	合計	30003	(100.0)	314	(100.0)	145	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 69.624, df = 4, p = .000$)									
全体	なし、あるいはほとんどなし	22056	(35.8)	223	(28.9)	152	(38.0)	22431	(35.7)
	1時間未満	11210	(18.2)	120	(15.6)	63	(15.8)	11393	(18.1)
	1時間以上2時間未満	11376	(18.5)	104	(13.5)	58	(14.5)	11538	(18.4)
	2時間以上3時間未満	7665	(12.4)	95	(12.3)	48	(12.0)	7808	(12.4)
	3時間以上	8927	(14.5)	218	(28.3)	60	(15.0)	9205	(14.7)
	無回答	408	(.7)	11	(1.4)	19	(4.8)	438	(.7)
	合計	61642	(100.0)	771	(100.0)	400	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 122.878, df = 4, p = .000$)									

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						全体	
		経験なし		経験あり		無回答			
男性	よく相談する	2790	(8.8)	39	(8.7)	10	(3.9)	2839	(8.8)
	どちらかといえば相談する	6408	(20.3)	44	(9.8)	30	(11.8)	6482	(20.1)
	どちらかといえば相談しない	8546	(27.0)	126	(28.0)	46	(18.1)	8718	(27.0)
	ほとんど相談しない	13647	(43.2)	207	(46.0)	96	(37.8)	13950	(43.2)
	親がいない	115	(.4)	26	(5.8)	2	(.8)	143	(.4)
	無回答	92	(.3)	8	(1.8)	70	(27.6)	170	(.5)
	合計	31598	(100.0)	450	(100.0)	254	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 325.471$, $df = 4$, $p = .000$)									
女性	よく相談する	4594	(15.3)	33	(10.5)	13	(9.0)	4640	(15.2)
	どちらかといえば相談する	7953	(26.5)	59	(18.8)	27	(18.6)	8039	(26.4)
	どちらかといえば相談しない	7087	(23.6)	65	(20.7)	28	(19.3)	7180	(23.6)
	ほとんど相談しない	10224	(34.1)	131	(41.7)	47	(32.4)	10402	(34.1)
	親がいない	94	(.3)	25	(8.0)	0	(.0)	119	(.4)
	無回答	51	(.2)	1	(.3)	30	(20.7)	82	(.3)
	合計	30003	(100.0)	314	(100.0)	145	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 481.963$, $df = 4$, $p = .000$)									
全体	よく相談する	7386	(12.0)	73	(9.5)	23	(5.8)	7482	(11.9)
	どちらかといえば相談する	14369	(23.3)	103	(13.4)	57	(14.3)	14529	(23.1)
	どちらかといえば相談しない	15646	(25.4)	194	(25.2)	75	(18.8)	15915	(25.3)
	ほとんど相談しない	23889	(38.8)	340	(44.1)	143	(35.8)	24372	(38.8)
	親がいない	209	(.3)	52	(6.7)	2	(.5)	263	(.4)
	無回答	143	(.2)	9	(1.2)	100	(25.0)	252	(.4)
	合計	61642	(100.0)	771	(100.0)	400	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 796.496$, $df = 4$, $p = .000$)									

表30 親しく遊べる友人がいますか？

		生涯シナナー経験						全体	
		経験なし		経験あり		無回答			
男性	いる	30319	(96.0)	389	(86.4)	240	(94.5)	30948	(95.8)
	いない	1221	(3.9)	58	(12.9)	12	(4.7)	1291	(4.0)
	無回答	58	(.2)	3	(.7)	2	(.8)	63	(.2)
	合計	31598	(100.0)	450	(100.0)	254	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 95.169$, $df = 1$, $p = .000$)									
女性	いる	28913	(96.4)	256	(81.5)	136	(93.8)	29305	(96.2)
	いない	1024	(3.4)	54	(17.2)	8	(5.5)	1086	(3.6)
	無回答	66	(.2)	4	(1.3)	1	(.7)	71	(.2)
	合計	30003	(100.0)	314	(100.0)	145	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 174.943$, $df = 1$, $p = .000$)									
全体	いる	59269	(96.2)	650	(84.3)	376	(94.0)	60295	(96.0)
	いない	2247	(3.6)	114	(14.8)	20	(5.0)	2381	(3.8)
	無回答	126	(.2)	7	(.9)	4	(1.0)	137	(.2)
	合計	61642	(100.0)	771	(100.0)	400	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 262.737$, $df = 1$, $p = .000$)									

(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69~67%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35%、女子で30%であり、18~22%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」

を選んでいて。

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、男女共に約90%であったわけで、喫煙に関しては約20%強の低下と言うことになる。

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

表31 相談事のできる友人がいますか？

		生涯シンナー経験						全体	
		経験なし		経験あり		無回答			
男性	いる	25423	(80.5)	333	(74.0)	189	(74.4)	25945	(80.3)
	いない	6017	(19.0)	115	(25.6)	58	(22.8)	6190	(19.2)
	無回答	158	(.5)	2	(.4)	7	(2.8)	167	(.5)
	合計	31598	(100.0)	450	(100.0)	254	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 12.132, df = 1, p = .000$)									
女性	いる	26752	(89.2)	241	(76.8)	128	(88.3)	27121	(89.0)
	いない	3123	(10.4)	69	(22.0)	15	(10.3)	3207	(10.5)
	無回答	128	(.4)	4	(1.3)	2	(1.4)	134	(.4)
	合計	30003	(100.0)	314	(100.0)	145	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 45.211, df = 1, p = .000$)									
全体	いる	52204	(84.7)	579	(75.1)	317	(79.3)	53100	(84.5)
	いない	9150	(14.8)	185	(24.0)	73	(18.3)	9408	(15.0)
	無回答	288	(.5)	7	(.9)	10	(2.5)	305	(.5)
	合計	61642	(100.0)	771	(100.0)	400	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 51.124, df = 1, p = .000$)									

表32 喫煙の生涯経験率

		1年		2年		3年		全体	
男性	喫煙経験なし	9039	(84.4)	8354	(79.6)	8131	(73.2)	25524	(79.0)
	喫煙経験あり	1548	(14.5)	2019	(19.2)	2883	(26.0)	6450	(20.0)
	無回答	120	(1.1)	119	(1.1)	89	(.8)	328	(1.0)
	合計	10707	(100.0)	10492	(100.0)	11103	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 452.295, df = 2, p = .000$)									
女性	喫煙経験なし	8831	(89.1)	8574	(85.4)	8706	(82.8)	26111	(85.7)
	喫煙経験あり	1010	(10.2)	1383	(13.8)	1743	(16.6)	4136	(13.6)
	無回答	69	(.7)	82	(.8)	64	(.6)	215	(.7)
	合計	9910	(100.0)	10039	(100.0)	10513	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 177.420, df = 2, p = .000$)									
全体	喫煙経験なし	17877	(86.7)	16935	(82.4)	16851	(77.9)	51663	(82.2)
	喫煙経験あり	2564	(12.4)	3408	(16.6)	4635	(21.4)	10607	(16.9)
	無回答	189	(.9)	201	(1.0)	153	(.7)	543	(.9)
	合計	20630	(100.0)	20544	(100.0)	21639	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 605.926, df = 2, p = .000$)									

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 ($p < 0.01$) が認められ、未経験者群では男性の81%、女性の84%が「害ばかりで良い面はない」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63~62%であり、「害もあるが良い面もある」を選んだ者が29~32%いた。

しかし、「害よりも良い面の方が多い」を選択

表33 喫煙の1年経験率

		1年		2年		3年		全体	
男性	経験なし	10001	(93.4)	9479	(90.3)	9575	(86.2)	29055	(89.9)
	経験あり	568	(5.3)	889	(8.5)	1415	(12.7)	2872	(8.9)
	無回答	138	(1.3)	124	(1.2)	113	(1.0)	375	(1.2)
	合計	10707	(100.0)	10492	(100.0)	11103	(100.0)	32302	(100.0)
$(\chi^2 = 373.637, df = 2, p = .000)$									
女性	経験なし	9504	(95.9)	9387	(93.5)	9627	(91.6)	28518	(93.6)
	経験あり	309	(3.1)	568	(5.7)	806	(7.7)	1683	(5.5)
	無回答	97	(1.0)	84	(.8)	80	(.8)	261	(.9)
	合計	9910	(100.0)	10039	(100.0)	10513	(100.0)	30462	(100.0)
$(\chi^2 = 201.778, df = 2, p = .000)$									
全体	経験なし	19513	(94.6)	18876	(91.9)	19217	(88.8)	57606	(91.7)
	経験あり	881	(4.3)	1459	(7.1)	2229	(10.3)	4569	(7.3)
	無回答	236	(1.1)	209	(1.0)	193	(.9)	638	(1.0)
	合計	20630	(100.0)	20544	(100.0)	21639	(100.0)	62813	(100.0)
$(\chi^2 = 567.709, df = 2, p = .000)$									

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	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	法律で禁じられているから吸うべきではない	22176	(86.9)	3407	(52.8)	208	(63.4)	25791	(79.8)
	法律で禁じられてはいるが少々なら構わない	2339	(9.2)	2146	(33.3)	34	(10.4)	4519	(14.0)
	法律で禁じられてはいるが全然構わない	915	(3.6)	872	(13.5)	15	(4.6)	1802	(5.6)
	無回答	94	(.4)	25	(.4)	71	(21.6)	190	(.6)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
$(\chi^2 = 3789.532, df = 2, p = .000)$									
女性	法律で禁じられているから吸うべきではない	22463	(86.0)	1983	(47.9)	127	(59.1)	24573	(80.7)
	法律で禁じられてはいるが少々なら構わない	2931	(11.2)	1577	(38.1)	43	(20.0)	4551	(14.9)
	法律で禁じられてはいるが全然構わない	650	(2.5)	552	(13.3)	10	(4.7)	1212	(4.0)
	無回答	67	(.3)	24	(.6)	35	(16.3)	126	(.4)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
$(\chi^2 = 3441.804, df = 2, p = .000)$									
全体	法律で禁じられているから吸うべきではない	44661	(86.4)	5394	(50.9)	335	(61.7)	50390	(80.2)
	法律で禁じられてはいるが少々なら構わない	5274	(10.2)	3731	(35.2)	77	(14.2)	9082	(14.5)
	法律で禁じられてはいるが全然構わない	1567	(3.0)	1433	(13.5)	25	(4.6)	3025	(4.8)
	無回答	161	(.3)	49	(.5)	106	(19.5)	316	(.5)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
$(\chi^2 = 7192.248, df = 2, p = .000)$									

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	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	当然だと思う	17653	(69.2)	2228	(34.5)	151	(46.0)	20032	(62.0)
	仕方のないことだと思う	5598	(21.9)	2442	(37.9)	74	(22.6)	8114	(25.1)
	未成年者が吸えないのはおかしい	448	(1.8)	572	(8.9)	8	(2.4)	1028	(3.2)
	法律で決める必要はなく個人の自由	1720	(6.7)	1186	(18.4)	23	(7.0)	2929	(9.1)
	無回答	105	(.4)	22	(.3)	72	(22.0)	199	(.6)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 3096.010$, $df = 3$, $p = .000$)									
女性	当然だと思う	17490	(67.0)	1229	(29.7)	105	(48.8)	18824	(61.8)
	仕方のないことだと思う	6321	(24.2)	1596	(38.6)	51	(23.7)	7968	(26.2)
	未成年者が吸えないのはおかしい	601	(2.3)	393	(9.5)	9	(4.2)	1003	(3.3)
	法律で決める必要はなく個人の自由	1621	(6.2)	906	(21.9)	14	(6.5)	2541	(8.3)
	無回答	78	(.3)	12	(.3)	36	(16.7)	126	(.4)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 2699.503$, $df = 3$, $p = .000$)									
全体	当然だと思う	35162	(68.1)	3459	(32.6)	256	(47.1)	38877	(61.9)
	仕方のないことだと思う	11926	(23.1)	4044	(38.1)	125	(23.0)	16095	(25.6)
	未成年者が吸えないのはおかしい	1049	(2.0)	968	(9.1)	17	(3.1)	2034	(3.2)
	法律で決める必要はなく個人の自由	3343	(6.5)	2100	(19.8)	37	(6.8)	5480	(8.7)
	無回答	183	(.4)	36	(.3)	108	(19.9)	327	(.5)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 5714.995$, $df = 3$, $p = .000$)									

表36 健康面から喫煙をどう思いますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	害ばかりで良い面はない	20618	(80.8)	4042	(62.7)	192	(58.5)	24852	(76.9)
	害もあるが良い面もある	3673	(14.4)	1874	(29.1)	48	(14.6)	5595	(17.3)
	害よりも良い面の方が多い	313	(1.2)	221	(3.4)	4	(1.2)	538	(1.7)
	無回答	920	(3.6)	313	(4.9)	84	(25.6)	1317	(4.1)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 1013.460$, $df = 2$, $p = .000$)									
女性	害ばかりで良い面はない	22034	(84.4)	2572	(62.2)	129	(60.0)	24735	(81.2)
	害もあるが良い面もある	3410	(13.1)	1328	(32.1)	38	(17.7)	4776	(15.7)
	害よりも良い面の方が多い	185	(0.7)	115	(2.8)	4	(1.9)	304	(1.0)
	無回答	482	(1.8)	121	(2.9)	44	(20.5)	647	(2.1)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 1207.168$, $df = 2$, $p = .000$)									
全体	害ばかりで良い面はない	42670	(82.6)	6622	(62.4)	321	(59.1)	49613	(79.0)
	害もあるが良い面もある	7091	(13.7)	3209	(30.3)	86	(15.8)	10386	(16.5)
	害よりも良い面の方が多い	499	(1.0)	339	(3.2)	8	(1.5)	846	(1.3)
	無回答	1403	(2.7)	437	(4.1)	128	(23.6)	1968	(3.1)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 2250.307$, $df = 2$, $p = .000$)									

した者は、生涯喫煙経験に関わらず、極めて少数であり、喫煙の健康に及ぼす害についての知識は浸透していると推定される結果であった。

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

「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。

非経験者群では83~85%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

表37 起床時間は一定していますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	はい	21240	(83.2)	4563	(70.7)	258	(78.7)	26061	(80.7)
	いいえ	4220	(16.5)	1862	(28.9)	68	(20.7)	6150	(19.0)
	無回答	64	(.3)	25	(.4)	2	(.6)	91	(.3)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
$(\chi^2 = 511.484, df = 1, p = .000)$									
女性	はい	22126	(84.7)	2921	(70.6)	156	(72.6)	25203	(82.7)
	いいえ	3926	(15.0)	1204	(29.1)	59	(27.4)	5189	(17.0)
	無回答	59	(.2)	11	(.3)	0	(.0)	70	(.2)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
$(\chi^2 = 503.055, df = 1, p = .000)$									
全体	はい	43383	(84.0)	7492	(70.6)	414	(76.2)	51289	(81.7)
	いいえ	8153	(15.8)	3071	(29.0)	127	(23.4)	11351	(18.1)
	無回答	127	(.2)	44	(.4)	2	(.4)	173	(.3)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
$(\chi^2 = 1039.849, df = 1, p = .000)$									

表38 就寝時間は一定していますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	はい	13878	(54.4)	2560	(39.7)	175	(53.4)	16613	(51.4)
	いいえ	11526	(45.2)	3859	(59.8)	152	(46.3)	15537	(48.1)
	無回答	120	(.5)	31	(.5)	1	(.3)	152	(.5)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
$(\chi^2 = 446.279, df = 1, p = .000)$									
女性	はい	13364	(51.2)	1347	(32.6)	84	(39.1)	14795	(48.6)
	いいえ	12653	(48.5)	2767	(66.9)	128	(59.5)	15548	(51.0)
	無回答	94	(.4)	22	(.5)	3	(1.4)	119	(.4)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
$(\chi^2 = 493.152, df = 1, p = .000)$									
全体	はい	27249	(52.7)	3911	(36.9)	259	(47.7)	31419	(50.0)
	いいえ	24196	(46.8)	6637	(62.6)	280	(51.6)	31113	(49.5)
	無回答	218	(.4)	59	(.6)	4	(.7)	281	(.4)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
$(\chi^2 = 883.981, df = 1, p = .000)$									

だ者は71%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。

「シンナー遊び」経験者群では、40%前後の者が「一定していない」を選んでいて(表20)が、生涯喫煙者群では29%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54~51%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60~67%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60~67%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約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、「ほとんど毎日食べている」を選んだ者は70~67%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62~59% (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。

表39 毎朝、朝食を食べますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	ほとんど毎日食べている	22097	(86.6)	4536	(70.3)	251	(76.5)	26884	(83.2)
	時々食べる	2240	(8.8)	1122	(17.4)	46	(14.0)	3408	(10.6)
	ほとんど食べない	1142	(4.5)	774	(12.0)	28	(8.5)	1944	(6.0)
	無回答	45	(.2)	18	(.3)	3	(.9)	66	(.2)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 1014.245, df = 2, p = .000$)									
女性	ほとんど毎日食べている	22610	(86.6)	2749	(66.5)	160	(74.4)	25519	(83.8)
	時々食べる	2336	(8.9)	823	(19.9)	41	(19.1)	3200	(10.5)
	ほとんど食べない	1118	(4.3)	547	(13.2)	14	(6.5)	1679	(5.5)
	無回答	47	(.2)	17	(.4)	0	(.0)	64	(.2)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 1103.224, df = 2, p = .000$)									
全体	ほとんど毎日食べている	44724	(86.6)	7294	(68.8)	411	(75.7)	52429	(83.5)
	時々食べる	4577	(8.9)	1946	(18.3)	87	(16.0)	6610	(10.5)
	ほとんど食べない	2266	(4.4)	1327	(12.5)	42	(7.7)	3635	(5.8)
	無回答	96	(.2)	40	(.4)	3	(.6)	139	(.2)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 2099.334, df = 2, p = .000$)									

表40 あなたにとって学校生活は？

		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	とても楽しい	8850	(34.7)	1766	(27.4)	106	(32.3)	10722	(33.2)
	どちらかといえば楽しい	12758	(50.0)	2992	(46.4)	158	(48.2)	15908	(49.2)
	あまり楽しくない	3035	(11.9)	1122	(17.4)	53	(16.2)	4210	(13.0)
	まったく楽しくない	828	(3.2)	552	(8.6)	9	(2.7)	1389	(4.3)
	無回答	53	(.2)	18	(.3)	2	(.6)	73	(.2)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 553.141$, $df = 3$, $p = .000$)									
女性	とても楽しい	10055	(38.5)	1190	(28.8)	68	(31.6)	11313	(37.1)
	どちらかといえば楽しい	12125	(46.4)	1811	(43.8)	101	(47.0)	14037	(46.1)
	あまり楽しくない	3245	(12.4)	774	(18.7)	39	(18.1)	4058	(13.3)
	まったく楽しくない	630	(2.4)	352	(8.5)	7	(3.3)	989	(3.2)
	無回答	56	(.2)	9	(.2)	0	(.0)	65	(.2)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 611.615$, $df = 3$, $p = .000$)									
全体	とても楽しい	18913	(36.6)	2960	(27.9)	174	(32.0)	22047	(35.1)
	どちらかといえば楽しい	24891	(48.2)	4807	(45.3)	259	(47.7)	29957	(47.7)
	あまり楽しくない	6283	(12.2)	1899	(17.9)	92	(16.9)	8274	(13.2)
	まったく楽しくない	1464	(2.8)	909	(8.6)	16	(2.9)	2389	(3.8)
	無回答	112	(.2)	32	(.3)	2	(.4)	146	(.2)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 1186.092$, $df = 3$, $p = .000$)									

表41 クラブ活動に参加していますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	積極的に参加している	18158	(71.1)	3849	(59.7)	219	(66.8)	22226	(68.8)
	消極的に参加している	2948	(11.5)	971	(15.1)	56	(17.1)	3975	(12.3)
	参加していない	4153	(16.3)	1553	(24.1)	48	(14.6)	5754	(17.8)
	無回答	265	(1.0)	77	(1.2)	5	(1.5)	347	(1.1)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 326.070$, $df = 2$, $p = .000$)									
女性	積極的に参加している	18006	(69.0)	2155	(52.1)	135	(62.8)	20296	(66.6)
	消極的に参加している	3366	(12.9)	694	(16.8)	33	(15.3)	4093	(13.4)
	参加していない	4418	(16.9)	1216	(29.4)	44	(20.5)	5678	(18.6)
	無回答	321	(1.2)	71	(1.7)	3	(1.4)	395	(1.3)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 492.659$, $df = 2$, $p = .000$)									
全体	積極的に参加している	36175	(70.0)	6012	(56.7)	354	(65.2)	42541	(67.7)
	消極的に参加している	6319	(12.2)	1668	(15.7)	89	(16.4)	8076	(12.9)
	参加していない	8577	(16.6)	2774	(26.2)	92	(16.9)	11443	(18.2)
	無回答	592	(1.1)	153	(1.4)	8	(1.5)	753	(1.2)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 756.765$, $df = 2$, $p = .000$)									

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3~2%であり、経験者群では男女共に9%であり、経験者群に「楽しくない」傾向の者が有意に多い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14~3%、16~22% (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16~17%であったのに対して、経験者群では、男子で24%、女子で29%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、18%、31~38% (表24) であり、大

表42 週何回、家族全員で夕食を食べますか？

		生涯喫煙経験			無回答		全体		
		喫煙経験なし		喫煙経験あり					
男性	ほとんど毎日	8186	(32.1)	1769	(27.4)	106	(32.3)	10061	(31.1)
	5-6回	2927	(11.5)	713	(11.1)	36	(11.0)	3676	(11.4)
	4回前後	2736	(10.7)	650	(10.1)	39	(11.9)	3425	(10.6)
	3回前後	2431	(9.5)	519	(8.0)	28	(8.5)	2978	(9.2)
	2回前後	4781	(18.7)	1019	(15.8)	46	(14.0)	5846	(18.1)
	ほとんど食べない	4293	(16.8)	1741	(27.0)	69	(21.0)	6103	(18.9)
	無回答	170	(.7)	39	(.6)	4	(1.2)	213	(.7)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 357.282$, $df = 5$, $p = .000$)									
女性	ほとんど毎日	8593	(32.9)	1155	(27.9)	72	(33.5)	9820	(32.2)
	5-6回	3006	(11.5)	379	(9.2)	19	(8.8)	3404	(11.2)
	4回前後	2619	(10.0)	375	(9.1)	13	(6.0)	3007	(9.9)
	3回前後	2369	(9.1)	332	(8.0)	16	(7.4)	2717	(8.9)
	2回前後	4921	(18.8)	643	(15.5)	44	(20.5)	5608	(18.4)
	ほとんど食べない	4433	(17.0)	1230	(29.7)	50	(23.3)	5713	(18.8)
	無回答	170	(.7)	22	(.5)	1	(.5)	193	(.6)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 384.206$, $df = 5$, $p = .000$)									
全体	ほとんど毎日	16789	(32.5)	2929	(27.6)	178	(32.8)	19896	(31.7)
	5-6回	5935	(11.5)	1093	(10.3)	55	(10.1)	7083	(11.3)
	4回前後	5356	(10.4)	1026	(9.7)	52	(9.6)	6434	(10.2)
	3回前後	4800	(9.3)	854	(8.1)	44	(8.1)	5698	(9.1)
	2回前後	9709	(18.8)	1665	(15.7)	90	(16.6)	11464	(18.3)
	ほとんど食べない	8734	(16.9)	2976	(28.1)	119	(21.9)	11829	(18.8)
	無回答	340	(.7)	64	(.6)	5	(.9)	409	(.7)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 724.052$, $df = 5$, $p = .000$)									

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

表43 週何回、母親と夕食を食べますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	ほとんど毎日	16209	(63.5)	3335	(51.7)	192	(58.5)	19736	(61.1)
	5-6回	2990	(11.7)	792	(12.3)	39	(11.9)	3821	(11.8)
	4回前後	1989	(7.8)	627	(9.7)	27	(8.2)	2643	(8.2)
	3回前後	1100	(4.3)	352	(5.5)	16	(4.9)	1468	(4.5)
	2回前後	1107	(4.3)	378	(5.9)	15	(4.6)	1500	(4.6)
	ほとんど食べない	1293	(5.1)	642	(10.0)	22	(6.7)	1957	(6.1)
	母親がいない	446	(1.7)	258	(4.0)	6	(1.8)	710	(2.2)
	無回答	390	(1.5)	66	(1.0)	11	(3.4)	467	(1.4)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
$(\chi^2 = 502.974, df = 6, p = .000)$									
女性	ほとんど毎日	18073	(69.2)	2167	(52.4)	121	(56.3)	20361	(66.8)
	5-6回	2539	(9.7)	450	(10.9)	21	(9.8)	3010	(9.9)
	4回前後	1712	(6.6)	344	(8.3)	17	(7.9)	2073	(6.8)
	3回前後	942	(3.6)	213	(5.1)	14	(6.5)	1169	(3.8)
	2回前後	977	(3.7)	245	(5.9)	14	(6.5)	1236	(4.1)
	ほとんど食べない	1041	(4.0)	440	(10.6)	17	(7.9)	1498	(4.9)
	母親がいない	468	(1.8)	230	(5.6)	5	(2.3)	703	(2.3)
	無回答	359	(1.4)	47	(1.1)	6	(2.8)	412	(1.4)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
$(\chi^2 = 777.388, df = 6, p = .000)$									
全体	ほとんど毎日	34299	(66.4)	5513	(52.0)	313	(57.6)	40125	(63.9)
	5-6回	5530	(10.7)	1243	(11.7)	60	(11.0)	6833	(10.9)
	4回前後	3701	(7.2)	972	(9.2)	44	(8.1)	4717	(7.5)
	3回前後	2044	(4.0)	565	(5.3)	30	(5.5)	2639	(4.2)
	2回前後	2087	(4.0)	625	(5.9)	29	(5.3)	2741	(4.4)
	ほとんど食べない	2336	(4.5)	1083	(10.2)	39	(7.2)	3458	(5.5)
	母親がいない	916	(1.8)	490	(4.6)	11	(2.0)	1417	(2.3)
	無回答	750	(1.5)	116	(1.1)	17	(3.1)	883	(1.4)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
$(\chi^2 = 1281.335, df = 6, p = .000)$									

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。

(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、13~12%であるのに対

表44 週何回、父親と夕食を食べますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	ほとんど毎日	7442	(29.2)	1617	(25.1)	102	(31.1)	9161	(28.4)
	5-6回	3161	(12.4)	755	(11.7)	39	(11.9)	3955	(12.2)
	4回前後	2914	(11.4)	679	(10.5)	43	(13.1)	3636	(11.3)
	3回前後	2354	(9.2)	488	(7.6)	22	(6.7)	2864	(8.9)
	2回前後	4001	(15.7)	858	(13.3)	47	(14.3)	4906	(15.2)
	ほとんど食べない	2802	(11.0)	1055	(16.4)	41	(12.5)	3898	(12.1)
	父親がいない	2436	(9.5)	912	(14.1)	28	(8.5)	3376	(10.5)
	無回答	414	(1.6)	86	(1.3)	6	(1.8)	506	(1.6)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 297.673$, $df = 6$, $p = .000$)									
女性	ほとんど毎日	7419	(28.4)	976	(23.6)	56	(26.0)	8451	(27.7)
	5-6回	3181	(12.2)	353	(8.5)	23	(10.7)	3557	(11.7)
	4回前後	2797	(10.7)	368	(8.9)	22	(10.2)	3187	(10.5)
	3回前後	2389	(9.1)	293	(7.1)	15	(7.0)	2697	(8.9)
	2回前後	4087	(15.7)	530	(12.8)	32	(14.9)	4649	(15.3)
	ほとんど食べない	2918	(11.2)	772	(18.7)	29	(13.5)	3719	(12.2)
	父親がいない	2921	(11.2)	790	(19.1)	28	(13.0)	3739	(12.3)
	無回答	399	(1.5)	54	(1.3)	10	(4.7)	463	(1.5)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 463.408$, $df = 6$, $p = .000$)									
全体	ほとんど毎日	14868	(28.8)	2597	(24.5)	158	(29.1)	17623	(28.1)
	5-6回	6346	(12.3)	1109	(10.5)	62	(11.4)	7517	(12.0)
	4回前後	5711	(11.1)	1047	(9.9)	65	(12.0)	6823	(10.9)
	3回前後	4747	(9.2)	783	(7.4)	37	(6.8)	5567	(8.9)
	2回前後	8094	(15.7)	1393	(13.1)	79	(14.5)	9566	(15.2)
	ほとんど食べない	5724	(11.1)	1829	(17.2)	70	(12.9)	7623	(12.1)
	父親がいない	5359	(10.4)	1706	(16.1)	56	(10.3)	7121	(11.3)
	無回答	814	(1.6)	143	(1.3)	16	(2.9)	973	(1.5)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 690.738$, $df = 6$, $p = .000$)									

して、経験者群では23~24%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27%、女子で30%（表28）であり、有機溶剤経験者群と喫煙経験者群とでは、その差は4~6%と少なかった。

(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41%、女子で33%であるのに対して、経験者群ではそれぞれ53%、45%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、さほど違いがない結果であった。

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、有機溶剤乱用経験の有無による場合と同じであった。

表45 一日の大人不在の平均時間

		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	なし、あるいはほとんどなし	8733	(34.2)	1752	(27.2)	104	(31.7)	10589	(32.8)
	1時間未満	5198	(20.4)	1080	(16.7)	53	(16.2)	6331	(19.6)
	1時間以上2時間未満	5025	(19.7)	1167	(18.1)	64	(19.5)	6256	(19.4)
	2時間以上3時間未満	3132	(12.3)	919	(14.2)	42	(12.8)	4093	(12.7)
	3時間以上	3282	(12.9)	1481	(23.0)	60	(18.3)	4823	(14.9)
	無回答	154	(.6)	51	(.8)	5	(1.5)	210	(.7)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 488.429, df = 4, p = .000$)									
女性	なし、あるいはほとんどなし	10567	(40.5)	1200	(29.0)	64	(29.8)	11831	(38.8)
	1時間未満	4430	(17.0)	593	(14.3)	33	(15.3)	5056	(16.6)
	1時間以上2時間未満	4613	(17.7)	619	(15.0)	42	(19.5)	5274	(17.3)
	2時間以上3時間未満	3109	(11.9)	576	(13.9)	27	(12.6)	3712	(12.2)
	3時間以上	3225	(12.4)	1098	(26.5)	43	(20.0)	4366	(14.3)
	無回答	167	(.6)	50	(1.2)	6	(2.8)	223	(.7)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 668.447, df = 4, p = .000$)									
全体	なし、あるいはほとんどなし	19307	(37.4)	2956	(27.9)	168	(30.9)	22431	(35.7)
	1時間未満	9631	(18.6)	1676	(15.8)	86	(15.8)	11393	(18.1)
	1時間以上2時間未満	9644	(18.7)	1788	(16.9)	106	(19.5)	11538	(18.4)
	2時間以上3時間未満	6244	(12.1)	1495	(14.1)	69	(12.7)	7808	(12.4)
	3時間以上	6515	(12.6)	2587	(24.4)	103	(19.0)	9205	(14.7)
	無回答	322	(.6)	105	(1.0)	11	(2.0)	438	(.7)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 1143.644, df = 4, p = .000$)									

表46 親と相談するか

		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男 性	よく相談する	2479	(9.7)	346	(5.4)	14	(4.3)	2839	(8.8)
	どちらかといえば相談する	5585	(21.9)	849	(13.2)	48	(14.6)	6482	(20.1)
	どちらかといえば相談しない	6899	(27.0)	1750	(27.1)	69	(21.0)	8718	(27.0)
	ほとんど相談しない	10420	(40.8)	3404	(52.8)	126	(38.4)	13950	(43.2)
	親がいない	71	(.3)	72	(1.1)	0	(.0)	143	(.4)
	無回答	70	(.3)	29	(.4)	71	(21.6)	170	(.5)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = 556.219$, $df = 4$, $p = .000$)									
女 性	よく相談する	4177	(16.0)	441	(10.7)	22	(10.2)	4640	(15.2)
	どちらかといえば相談する	7188	(27.5)	811	(19.6)	40	(18.6)	8039	(26.4)
	どちらかといえば相談しない	6162	(23.6)	965	(23.3)	53	(24.7)	7180	(23.6)
	ほとんど相談しない	8486	(32.5)	1851	(44.8)	65	(30.2)	10402	(34.1)
	親がいない	59	(.2)	59	(1.4)	1	(.5)	119	(.4)
	無回答	39	(.1)	9	(.2)	34	(15.8)	82	(.3)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 440.351$, $df = 4$, $p = .000$)									
全 体	よく相談する	6658	(12.9)	788	(7.4)	36	(6.6)	7482	(11.9)
	どちらかといえば相談する	12777	(24.7)	1664	(15.7)	88	(16.2)	14529	(23.1)
	どちらかといえば相談しない	13073	(25.3)	2720	(25.6)	122	(22.5)	15915	(25.3)
	ほとんど相談しない	18916	(36.6)	5265	(49.6)	191	(35.2)	24372	(38.8)
	親がいない	130	(.3)	132	(1.2)	1	(.2)	263	(.4)
	無回答	109	(.2)	38	(.4)	105	(19.3)	252	(.4)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 1121.596$, $df = 4$, $p = .000$)									

表47 親しく遊べる友人はいますか？

		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	いる	24473	(95.9)	6164	(95.6)	311	(94.8)	30948	(95.8)
	いない	1006	(3.9)	271	(4.2)	14	(4.3)	1291	(4.0)
	無回答	45	(.2)	15	(.2)	3	(.9)	63	(.2)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
($\chi^2 = .925$, $df = 1$, $p = .336$)									
女性	いる	25199	(96.5)	3901	(94.3)	205	(95.3)	29305	(96.2)
	いない	858	(3.3)	220	(5.3)	8	(3.7)	1086	(3.6)
	無回答	54	(.2)	15	(.4)	2	(.9)	71	(.2)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
($\chi^2 = 43.232$, $df = 1$, $p = .000$)									
全体	いる	49698	(96.2)	10081	(95.0)	516	(95.0)	60295	(96.0)
	いない	1865	(3.6)	494	(4.7)	22	(4.1)	2381	(3.8)
	無回答	100	(.2)	32	(.3)	5	(.9)	137	(.2)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
($\chi^2 = 26.715$, $df = 1$, $p = .000$)									

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、「いない」と答えた者は経験者群で多い傾向が伺え、女子では経験者群と非経験者群との間に有意差 ($p < 0.01$) が認められた。しかし、数字からは、ほとんど差がないと解釈した方が現実的のように思われる結果であった。

(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、女子では経験者群の方で「いない」と答えた者が有意に多かった反面、男子では有意差こそないものの、「いない」と答えた者は非経験者群の方でわずかに多かった。

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のある率）は、男子では約75%、女子では68%と高く⁷⁸⁾、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⁷⁹⁾こともあり、飲酒の生涯経験から中学生の飲酒を論じて、ほとんど意味がないため⁷⁸⁾、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」「家族と食事などで」での飲酒経験率が高かった。しかし、3年生で「クラス会、打ち上げなど」「カラオケ、居酒屋など」「自分の部屋など」での飲酒経験率が急増してた（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。

表48 相談事の出来る友人はいますか？

		生涯喫煙経験			全体	
		喫煙経験なし	喫煙経験あり	無回答		
男性	いる	20461 (80.2)	5227 (81.0)	257 (78.4)	25945 (80.3)	
	いない	4937 (19.3)	1190 (18.4)	63 (19.2)	6190 (19.2)	
	無回答	126 (.5)	33 (.5)	8 (2.4)	167 (.5)	
	合計	25524 (100.0)	6450 (100.0)	328 (100.0)	32302 (100.0)	
$(\chi^2 = 2.633, df = 1, p = .105)$						
女性	いる	23364 (89.5)	3574 (86.4)	183 (85.1)	27121 (89.0)	
	いない	2643 (10.1)	536 (13.0)	28 (13.0)	3207 (10.5)	
	無回答	104 (.4)	26 (.6)	4 (1.9)	134 (.4)	
	合計	26111 (100.0)	4136 (100.0)	215 (100.0)	30462 (100.0)	
$(\chi^2 = 31.152, df = 1, p = .000)$						
全体	いる	43844 (84.9)	8816 (83.1)	440 (81.0)	53100 (84.5)	
	いない	7588 (14.7)	1729 (16.3)	91 (16.8)	9408 (15.0)	
	無回答	231 (.4)	62 (.6)	12 (2.2)	305 (.5)	
	合計	51663 (100.0)	10607 (100.0)	543 (100.0)	62813 (100.0)	
$(\chi^2 = 18.492, df = 1, p = .000)$						

また、男子の「冠婚葬祭時」を除けば、全ての
場合において有機溶剤乱用経験者群で飲酒経験率
が有意に高かった（表50）。特に「クラス会、打
ち上げなど」「カラオケ、居酒屋など」「自分の部
屋など」「一人で」での両群の違いは著しく、大
人の同席しない場での飲酒問題を改めた確認する
こととなった⁷¹⁾。

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面を物語っていると解釈さ

れる。

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
無との間には、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

表49 飲酒の生涯経験率

	1年	2年	3年	全体		
男性						
飲んだ経験なし	4480 (42.2)	3555 (34.1)	3372 (30.5)	11407 (35.6)	$\chi^2 = 335.139$	$df = 2, p = .000$
冠婚葬祭	3686 (34.8)	4262 (40.9)	4572 (41.4)	12520 (39.0)	$\chi^2 = 124.202$	$df = 2, p = .000$
家族と食事などで	3238 (30.5)	3721 (35.7)	4162 (37.7)	11121 (34.7)	$\chi^2 = 130.777$	$df = 2, p = .000$
クラス会、打ち上げなど	481 (4.5)	557 (5.3)	1115 (10.1)	2153 (6.7)	$\chi^2 = 313.804$	$df = 2, p = .000$
カラオケ、居酒屋など	247 (2.3)	303 (2.9)	533 (4.8)	1083 (3.4)	$\chi^2 = 114.034$	$df = 2, p = .000$
自分の部屋など	317 (3.0)	589 (5.6)	1348 (12.2)	2254 (7.0)	$\chi^2 = 748.869$	$df = 2, p = .000$
一人で	470 (4.4)	654 (6.3)	1140 (10.3)	2264 (7.1)	$\chi^2 = 301.199$	$df = 2, p = .000$
その他の機会に 無回答	3713 (35.0) 2 (.0)	4486 (43.0) 2 (.0)	5412 (49.0) 1 (.0)	13611 (42.4) 5 (.0)		
合計	10605 (100.0)	10428 (100.0)	11052 (100.0)	32085 (100.0)		
女性						
飲んだ経験なし	4546 (46.2)	3774 (37.8)	3467 (33.1)	11787 (38.9)	$\chi^2 = 372.624$	$df = 2, p = .000$
冠婚葬祭	3212 (32.6)	3684 (36.9)	4096 (39.1)	10992 (36.2)	$\chi^2 = 94.655$	$df = 2, p = .000$
家族と食事などで	3159 (32.1)	3860 (38.6)	4419 (42.2)	11438 (37.7)	$\chi^2 = 225.653$	$df = 2, p = .000$
クラス会、打ち上げなど	305 (3.1)	476 (4.8)	972 (9.3)	1753 (5.8)	$\chi^2 = 384.511$	$df = 2, p = .000$
カラオケ、居酒屋など	262 (2.7)	310 (3.1)	586 (5.6)	1158 (3.8)	$\chi^2 = 139.829$	$df = 2, p = .000$
自分の部屋など	268 (2.7)	607 (6.1)	1133 (10.8)	2008 (6.6)	$\chi^2 = 545.035$	$df = 2, p = .000$
一人で	336 (3.4)	540 (5.4)	708 (6.8)	1584 (5.2)	$\chi^2 = 115.763$	$df = 2, p = .000$
その他の機会に 無回答	3296 (33.5) 2 (.0)	4354 (43.6) (.0) (.0)	5260 (50.2) 1 (.0)	12910 (42.6) 3 (.0)		
合計	9848 (100.0)	9995 (100.0)	10481 (100.0)	30324 (100.0)		
全体						
飲んだ経験なし	9027 (44.1)	7331 (35.9)	6844 (31.7)	23202 (37.1)	$\chi^2 = 702.529$	$df = 2, p = .000$
冠婚葬祭	6904 (33.7)	7951 (38.9)	8679 (40.3)	23534 (37.7)	$\chi^2 = 212.604$	$df = 2, p = .000$
家族と食事などで	6401 (31.3)	7586 (37.1)	8591 (39.9)	22578 (36.1)	$\chi^2 = 350.286$	$df = 2, p = .000$
クラス会、打ち上げなど	786 (3.8)	1035 (5.1)	2089 (9.7)	3910 (6.3)	$\chi^2 = 687.813$	$df = 2, p = .000$
カラオケ、居酒屋など	511 (2.5)	614 (3.0)	1121 (5.2)	2246 (3.6)	$\chi^2 = 252.631$	$df = 2, p = .000$
自分の部屋など	586 (2.9)	1197 (5.9)	2484 (11.5)	4267 (6.8)	$\chi^2 = 1284.390$	$df = 2, p = .000$
一人で	808 (3.9)	1196 (5.9)	1852 (8.6)	3856 (6.2)	$\chi^2 = 397.371$	$df = 2, p = .000$
その他の機会に 無回答	7018 (34.3) 4 (.0)	8845 (43.3) 2 (.0)	10686 (49.6) 2 (.0)	26549 (42.5) 8 (.0)		
合計	20466 (100.0)	20436 (100.0)	21556 (100.0)	62458 (100.0)		

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19%、女子で13%であるのに対して、「シンナー遊び」経験者群では、男子で58%、女子で62%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有機溶剤乱用経験がある者

は、男子で0.7%、女子で0.4%に過ぎないが、喫煙経験のある者では男子で4.1%、女子で4.7%であり、両群には有意差が認められた。

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⁾。

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					
	経験なし	経験あり	無回答						
男性									
飲んだ経験なし	11298	(35.9)	60	(13.5)	49	(26.9)	11407	(35.6)	$(\chi^2=97.497, df=1, p=.000)$
冠婚葬祭	12272	(39.0)	177	(39.8)	71	(39.0)	12520	(39.0)	$(\chi^2=.053, df=1, p=.818)$
家族と食事などで	10866	(34.5)	197	(44.3)	58	(31.9)	11121	(34.7)	$(\chi^2=17.469, df=1, p=.000)$
クラス会、打ち上げなど	2047	(6.5)	87	(19.6)	19	(10.4)	2153	(6.7)	$(\chi^2=118.202, df=1, p=.000)$
カラオケ、居酒屋など	993	(3.2)	77	(17.3)	13	(7.1)	1083	(3.4)	$(\chi^2=268.632, df=1, p=.000)$
自分の部屋など	2102	(6.7)	127	(28.5)	25	(13.7)	2254	(7.0)	$(\chi^2=319.534, df=1, p=.000)$
一人で	2115	(6.7)	134	(30.1)	15	(8.2)	2264	(7.1)	$(\chi^2=362.938, df=1, p=.000)$
その他の機会に 無回答	13308	(42.3)	212	(47.6)	91	(50.0)	13611	(42.4)	
合計	2	(.0)	0	(.0)	3	(1.6)	5	(.0)	
合計	31458	(100.0)	445	(100.0)	182	(100.0)	32085	(100.0)	
女性									
飲んだ経験なし	11731	(39.2)	32	(10.2)	24	(21.2)	11787	(38.9)	$(\chi^2=109.071, df=1, p=.000)$
冠婚葬祭	10806	(36.1)	148	(47.1)	38	(33.6)	10992	(36.2)	$(\chi^2=17.038, df=1, p=.000)$
家族と食事などで	11219	(37.5)	166	(52.9)	53	(46.9)	11438	(37.7)	$(\chi^2=32.3311, df=1, p=.000)$
クラス会、打ち上げなど	1656	(5.5)	79	(25.2)	18	(15.9)	1753	(5.8)	$(\chi^2=223.208, df=1, p=.000)$
カラオケ、居酒屋など	1053	(3.5)	93	(29.6)	12	(10.6)	1158	(3.8)	$(\chi^2=584.584, df=1, p=.000)$
自分の部屋など	1871	(6.3)	116	(36.9)	21	(18.6)	2008	(6.6)	$(\chi^2=480.473, df=1, p=.000)$
一人で	1466	(4.9)	105	(33.4)	13	(11.5)	1584	(5.2)	$(\chi^2=517.731, df=1, p=.000)$
その他の機会に 無回答	12687	(42.4)	162	(51.6)	61	(54.0)	12910	(42.6)	
合計	1	(.0)	0	(.0)	2	(1.8)	3	(.0)	
合計	29897	(100.0)	314	(100.0)	113	(100.0)	30324	(100.0)	
全体									
飲んだ経験なし	23036	(37.5)	92	(12.0)	74	(25.0)	23202	(37.1)	$(\chi^2=209.426, df=1, p=.000)$
冠婚葬祭	23099	(37.6)	326	(42.6)	109	(36.8)	23534	(37.7)	$(\chi^2=8.245, df=1, p=.000)$
家族と食事などで	22102	(36.0)	365	(47.7)	111	(37.5)	22578	(36.1)	$(\chi^2=45.479, df=1, p=.000)$
クラス会、打ち上げなど	3707	(6.0)	166	(21.7)	37	(12.5)	3910	(6.3)	$(\chi^2=318.202, df=1, p=.000)$
カラオケ、居酒屋など	2050	(3.3)	171	(22.3)	25	(8.4)	2246	(3.6)	$(\chi^2=794.761, df=1, p=.000)$
自分の部屋など	3977	(6.5)	244	(31.9)	46	(15.5)	4267	(6.8)	$(\chi^2=773.311, df=1, p=.000)$
一人で	3588	(5.8)	240	(31.3)	28	(9.5)	3856	(6.2)	$(\chi^2=854.257, df=1, p=.000)$
その他の機会に 無回答	26019	(42.4)	378	(49.3)	152	(51.4)	26549	(42.5)	
合計	3	(.0)	0	(.0)	5	(1.7)	8	(.0)	
合計	61396	(100.0)	766	(100.0)	296	(100.0)	62458	(100.0)	

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がある率）を表53に示した。

男女ともに、2年生で生涯経験率が最も高い結果であった。生涯経験率は男子では0.6%（1年生で0.4%、2年生で0.8%、3年生で0.7%）であり、女子では0.4%（1年生で0.3%、2年生で0.6%、3年生で0.4%）であった。

この生涯経験率の年次推移は考察で論じる。

表51 「シナ-遊び」経験と喫煙経験の関係

		生涯シンナー経験						全体	
		経験なし		経験あり		無回答			
男性	喫煙経験なし	25234	(79.9)	184	(40.9)	106	(41.7)	25524	(79.0)
	喫煙経験あり	6126	(19.4)	263	(58.4)	61	(24.0)	6450	(20.0)
	無回答	238	(.8)	3	(.7)	87	(34.3)	328	(1.0)
	合計	31598	(100.0)	450	(100.0)	254	(100.0)	32302	(100.0)
$(\chi^2 = 424.099, df = 1, p = .000)$									
女性	喫煙経験なし	25920	(86.4)	115	(36.6)	76	(52.4)	26111	(85.7)
	喫煙経験あり	3915	(13.0)	195	(62.1)	26	(17.9)	4136	(13.6)
	無回答	168	(.6)	4	(1.3)	43	(29.7)	215	(.7)
	合計	30003	(100.0)	314	(100.0)	145	(100.0)	30462	(100.0)
$(\chi^2 = 645.701, df = 1, p = .000)$									
全体	喫煙経験なし	51180	(83.0)	300	(38.9)	183	(45.8)	51663	(82.2)
	喫煙経験あり	10056	(16.3)	464	(60.2)	87	(21.8)	10607	(16.9)
	無回答	406	(.7)	7	(.9)	130	(32.5)	543	(.9)
	合計	61642	(100.0)	771	(100.0)	400	(100.0)	62813	(100.0)
$(\chi^2 = 1051.637, df = 1, p = .000)$									

表52 喫煙経験と「シナ-遊び」経験の関係

生涯シナ-経験		生涯喫煙経験						全体	
		喫煙経験なし		喫煙経験あり		無回答			
男性	経験なし	25234	(98.9)	6126	(95.0)	238	(72.6)	31598	(97.8)
	経験あり	184	(.7)	263	(4.1)	3	(.9)	450	(1.4)
	無回答	106	(.4)	61	(.9)	87	(26.5)	254	(.8)
	合計	25524	(100.0)	6450	(100.0)	328	(100.0)	32302	(100.0)
$(\chi^2 = 424.099, df = 1, p = .000)$									
女性	経験なし	25920	(99.3)	3915	(94.7)	168	(78.1)	30003	(98.5)
	経験あり	115	(.4)	195	(4.7)	4	(1.9)	314	(1.0)
	無回答	76	(.3)	26	(.6)	43	(20.0)	145	(.5)
	合計	26111	(100.0)	4136	(100.0)	215	(100.0)	30462	(100.0)
$(\chi^2 = 645.701, df = 1, p = .000)$									
全体	経験なし	51180	(99.1)	10056	(94.8)	406	(74.8)	61642	(98.1)
	経験あり	300	(.6)	464	(4.4)	7	(1.3)	771	(1.2)
	無回答	183	(.4)	87	(.8)	130	(23.9)	400	(.6)
	合計	51663	(100.0)	10607	(100.0)	543	(100.0)	62813	(100.0)
$(\chi^2 = 1051.637, df = 1, p = .000)$									