

表 2. 自殺既遂者の男女の比較

	女性(N=19) %	男性(n=97) %	P 値
過去の自殺企図	63	30	0. 01
アルコールの影響下の自殺	47	60	NS
抑うつ症状	79	56	0. 1
大うつ病	37	14	0. 05
境界性パーソナリティー障害	26	7	0. 04
生涯の精神科治療歴	47	32	NS
生涯の精神科入院歴	42	12	0. 005
過去 1 年間の精神科治療歴	47	21	0. 03
過去 1 年の精神科入院歴	42	8	0. 001
過去 1 ヶ月の精神科治療歴	47	7	0. 001

表 3. 自殺への心理社会的要因の寄与

	自殺既遂者 (n=120) %	対照群 (n=147) %	オッズ比 (95%信頼区間)
親の結婚状態 (不安定な家庭状況)	48.3	33.3	1.9 (1.1-3.3) *
親子関係			
母親とのコミュニケーションの欠如	16.1	7.5	4.3 (1.6-11.6) *
父親とのコミュニケーションの欠如	31.2	12.8	4.0 (1.8-9.0) *
母親とのネガティブな関わり	10.8	11.5	0.7 (0.3-1.8)
父親とのネガティブな関わり	4.7	6.3	0.5 (0.1-2.9)
重大な体罰	2.9	3.6	1.3 (0.3-6.1)
親の精神病理			
母親の気分障害の症状	36.6	21.9	2.0 (1.1-3.7) *
母親のアルコール・薬物問題	5.4	5.1	1.0 (0.3-3.4)
母親の司法上の問題	2.2	1.5	2.6 (0.2-30.9)
母親の精神科治療歴	36.6	28.5	1.4 (0.8-2.6)
父親の気分障害の症状	25.3	20.5	1.2 (0.6-2.5)

父親のアルコール・薬物問題	16.1	13.1	1.2(0.5-2.7)
父親の司法上の問題	18.4	6.6	4.0(1.5-10.9)*
父親の精神科治療歴	20.7	15.6	1.5(0.7-3.3)
家族の自殺行動の既往	17.4	4.8	4.6(1.8-11.7)*
生活上のストレス因子			
躰け上の問題	47.7	15.5	5.1(2.7-9.5)*
対象の喪失	53.6	39.7	1.9(1.1-3.3)*
学校・仕事上の問題			
成績不良	25.3	8.6	3.3(1.4-7.7)*
停学処分	16.3	2.6	6.1(1.6-23.4)*
退学	18.3	2.7	5.1(1.2-20.7)*
仕事、学校のいずれにも属していない	16.8	0.7	44.1(4.5-432.0)*
大学に進学していない	94.8	79.6	7.8(2.2-27.3)*

表 4. 自殺への精神科診断・症状の寄与（親よりの情報のみ）

	男性			女性			全体のオッズ比
	自殺既遂群 (N=81) %	対照群 (N=115) %	オッズ比 (95% 信頼区間)	自殺既遂群 (N=19) %	対照群 (N=29) %	オッズ比 (95%信 頼区間)	オッズ比 (95%信 頼区間)
気分障害	38. 3	5. 2	11. 26 (4. 42-28. 72)	47. 4	3. 4	25. 2 (2. 82-224. 84)	12. 10 (5. 12-28. 57)
破壊性障害	30. 9	12. 2	3. 22 (1. 55-6. 69)	10. 5	3. 4	1. 59 (0. 20-12. 36)	2. 73 (1. 38-5. 40)
不安性障害	23. 5	8. 6	3. 22 (1. 41-7. 36)	15. 8	20. 7	0. 72 (0. 16-3. 31)	2. 08 (1. 03-4. 21)
薬物関連障害	24. 7	4. 3	7. 21 (2. 58-20. 18)	0	3. 4	算定不能	5. 33 (2. 05-13. 85)
自殺企図	23. 9	0. 9	34. 31 (4. 45-264. 70)	38. 9	0	算定不能	算定不能
危険な行動	17. 3	2. 6	7. 95 (2. 20-28. 72)	0	0	算定不能	算定不能
家出	24. 7	5. 2	5. 96 (2. 27-15. 63)	31. 6	13. 8	2. 88 (0. 69-12. 07)	3. 04 (1. 61-5. 71)
診断なし	40. 7	77. 4	4. 98 (2. 67-9. 28)	42. 1	75. 9	4. 32 (1. 24-15. 03)	0. 14 (0. 08-0. 26)

表 5. 自殺への精神科診断の寄与（複数の情報提供者による）

	男性			女性			全体 N=119 %
	17歳未満(n=30)%	17歳以上(n=64)%	全体(n=94)%	17歳未満(n=12)%	17歳以上(n=13)%	全体(n=25)%	
気分障害	57	61	60	58	77	68	61
大うつ病	17	30	26	50	62	56	32
気分変調症	17	17	17	0	0	0	13
双極性障害	0	5	3	0	0	0	2
特定不能の抑うつ障害	3	2	2	0	8	4	3
破壊性障害	43	59	54	50	23	36	50
行為障害	30	59	50	50	15	32	46
反抗挑戦性障害	0	2	1	0	8	4	2
注意欠如多動性障害	20	3	9	8	0	4	8
不安性障害	30	25	27	33	23	28	27
すべて物質物関連障害	10	56	42	17	8	12	25
アルコール	7	38	28	0	0	0	22
物質	7	39	29	17	8	12	25
統合失調症	3	3	3	0	8	4	3
診断なし	17	6	1	17	0	8	9

単一診断							
気分障害	17	11	13	8	38	24	15
破壊性障害	3	8	6	8	0	4	6
不安性障害	13	5	7	8	8	8	8
役部関連障害のみ	0	2	1	0	0	0	1
気分障害との併存							
気分障害、破壊性障害	23	5	11	17	23	20	15
気分障害、不安性障害	7	8	7	17	8	12	8
気分障害、物質関連障害	0	8	5	0	8	4	5
気分障害、破壊性障害、不安性障害	0	2	1	8	0	4	2
気分障害、破壊性障害、物質連障害	7	20	16	8	0	4	13
気分障害、不安障害、物質関連障害	0	2	1	0	0	0	1
気分障害、破壊性障害、不安障害、物質関連障害	3	6	5	0	0	0	4
その他の併存障害							
破壊性障害、不安性障害	7	0	2	0	0	0	2
破壊性障害、薬物関連障害	0	16	11	8	0	4	9
破壊性障害、不安性障害、物質関連障害	3	0	2	0	15	8	3
その他の診断	3	0	1	0	15	8	3

表 6. 年齢による自殺に関連する慢性のストレス因子と先行する出来事

	15 歳未満		15 歳位以上 19 歳未満		P 値
	人数	%	人数	%	
先行する出来事					
すべての対人的葛藤／喪失	4	29	43	39	0.6
恋愛問題	0	0	35	34	0.01
両親との葛藤	4	29	8	7	0.03
友人との葛藤	1	7	4	4	0.5
躰け上の問題	2	14	14	133	1
その他	2	14	14	13	1
先行する出来事が不明	10	71	56	51	0.2
ストレス要因					
親の問題	5	36	43	40	1
友人との問題	5	36	21	19	0.2
学校／仕事上の問題	5	36	21	19	0.5
その他のストレス	0	0	47	46	0.001
ストレスの不明	6	43	30	27	0.3
精神学的診断					
診断なし	8	57	23	21	0.008
気分障害	4	29	51	48	0.3
破壊性障害	2	14	19	18	1
その他の診断	1	7	41	38	0.03

表 7. 性別と年齢による自殺既遂者の精神科診断の比較

	男性		女性		16歳未満		16歳以上		男性	女性	16歳未満	16歳以上
	自殺群 (n=119)	対照群 (n=91)	自殺群 (n=21)	対照群 (n=40)	自殺群 (n=35)	対照群 (n=28)	自殺群 (N=105)	対照群 (n=103)	オッズ比 95%信頼 区間	オッズ比 95%信頼区 間	オッズ比 95%信頼区 間	オッズ比 95%信頼区 間
すべての精神科診断	82.4	23.1 *	81.0	27.5 *	60.0	21.4 *	89.5	25.2 *	15.6 (7.9-30.6)	11.2 (3.1-40.8)	5.5 (1.8-17.0)	25.3 (11.8-54.5)
すべての気分障害	43.2	7.7 *	71.4	15.0 *	42.9	3.6 *	49.0	11.7 *	9.1 (3.9-21.4)	14.3 (3.9-51.2)	20.3 (2.5-166.2)	7.3 (3.6-14.9)
不安性障害	12.6	1.1 *	23.8	10.0	22.9	3.6 *	11.4	3.9 *	13.0 (1.7-100.2)	2.8 (0.7-11.9)	8.0 (0.9-68.4)	3.2 (0.99-10.3)
薬物乱用	35.3	4.4 *	23.8	2.5 *	5.9	0.0	42.7	4.9 *	11.9 (4.1-34.7)	12.2 (1.3-112.7)	4.4 (0.2-95.2)	14.6 (5.5-38.9)
行為障害／反社会的 障害	34.5	6.6 *	10.0	7.5	17.1	3.6	35.6	7.8 *	7.4 (3.0-18.5)	1.4 (0.2-8.9)	5.6 (0.6-49.5)	6.6 (2.9-15.0)
過去の自殺企図	36.9	1.1 *	61.9	0.0 *	35.5	0.0 *	42.6	1.0 *	52.7 (71-392.7)	128.6 (7-2380.5)	32.0 (1.8-574.1)	75.6 (10.1-563.6)

表 8. 性別と年齢による自殺既遂者のストレス要因の比較

	男性		女性		16歳未満		16歳以上		オッズ比 95%信頼 区間	オッズ比 95%信頼 区間	オッズ比 95%信頼 区間	オッズ比 95%信頼 区間
	自殺群 (n=119)	対照群 (n=91)	自殺群 (n=21)	対照群 (n=40)	自殺群 (n=35)	対照群 (n=28)	自殺群 (N=105)	対照群 (n=103)				
両親との葛藤	33.3	13.3 *	42.9	27.5	50.0	14.3 *	29.7	18.4	3.3 (1.6-6.8)	2.0 (0.7-6.0)	6.0 (1.7-21.0)	1.9 (0.97-3.6)
交際相手との葛藤	34.5	7.6 *	28.6	10.0	8.6	0.0	42.2	19.4 *	2.5 (.3-4.8)	3.6 (0.9-14.6)	6.1 (0.3-124.0)	3.0 (1.6-5.7)
交際相手の喪失	36.2	18.7 *	43.7	15.0 *	22.6	10.7	43.0	19.4 *	2.5 (1.3-4.8)	4.4 (1.2-16.4)	2.4 (0.6-10.5)	3.1 (1.6-6.1)
司法上／規則上の 問題	39.2	15.4 *	19.0	2.5 *	31.4	17.9	37.9	9.7	3.6 (1.8-7.0)	9.2 (0.95-88.3)	2.1 (0.6-7.0)	5.7 (2.6-12.2)
現在の虐待	7.7	0.0 *	9.5	0.0	11.4	0.0	6.8	0.0 *	16.0 (0.9-279.1)	10.4 (0.5-226.9)	8.1 (0.4-158.0)	16.1 (0.9-285/5)
生涯の障虐待歴	35.4	1.1 *	23.1	2.5 *	42.1	0.0 *	30.5	1.9 *	49.3 (6.4-377.3)	11.7 (1.1-124.8)	42.1 (2.2-791.6)	22.2 (4.9-99.9)
不安定な家庭	59.7	29.7 *	47.6	42.5	48.6	25.0	61.0	36.9 *	3.5 (2.0-6.3)	1.2 (0.4-3.60)	2.8 (0.96-8.4)	2.8 (1.6-4.9)

表 9. 自殺に関わる状況の性別と年齢による比較

	男性(n=119)	女性(n=21)	16歳未満(n=35)	16歳以上(N=105)
自殺の手段(%)				
火器	66.4	57.1	65.7	64.8
縊死	19.3	19.0	25.7	17.1
飛び降り	5.0	0.0	2.9	4.8
一酸化炭素	7.5	4.8	0.0	9.5
過量服薬	0.8	14.3*	5.7	1.9
窒息	0.8	4.8	0.0	1.9
自殺念慮の意図(%)	9.4	9.4	8.4	9.8*
薬物反応(%)				
アルコール	31.8	15.0	3.1	37.8*
薬物	9.3	10.5	3.1	11.7