

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	大分県:佐伯						大分県:大野					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	10.3	27.2	100.9	3.9	13.0	61.2	7.8	29.9	118.8	7.1	19.2	134.4
1983-1987年	14.2	33.8	108.6	6.0	13.6	84.4	12.2	37.8	142.2	5.2	15.3	106.9
1988-1992年	12.6	26.9	120.7	7.4	12.7	103.0	7.8	26.3	123.8	7.2	14.8	140.5
1993-1997年	10.4	25.1	102.0	5.4	10.1	93.4	10.0	29.1	145.5	4.8	11.5	119.4
1998-2002年	20.2	41.6	129.5	6.6	12.3	97.6	9.2	36.5	111.5	4.4	12.8	107.1
2003-2004年	19.0	42.1	120.6	10.0	13.6	122.3	12.5	43.4	131.1	4.0	12.7	104.5
15-24歳												
1973-1982年	1.5	22.1	121.5	0.3	8.3	82.2	0.5	17.5	96.4	0.9	13.8	137.0
1983-1987年	1.6	20.4	149.1	0.0	5.3	78.4	0.2	12.6	91.9	0.2	6.9	103.2
1988-1992年	0.4	9.7	98.9	0.0	4.2	79.6	0.2	9.8	99.4	0.0	4.7	90.4
1993-1997年	0.0	9.1	80.8	0.4	5.8	112.0	1.0	14.9	133.4	0.2	5.6	107.5
1998-2002年	0.6	15.9	100.0	0.0	6.0	84.3	0.8	18.7	118.0	0.2	7.3	104.1
2003-2004年	1.0	19.2	113.6	1.0	11.6	137.5	2.0	26.3	155.8	0.0	7.8	92.1
25-34歳												
1973-1982年	1.8	26.0	107.3	0.3	9.4	73.5	0.9	26.6	110.0	0.2	11.5	89.8
1983-1987年	2.0	28.9	116.0	0.8	11.1	105.9	2.4	41.9	167.9	0.2	10.1	95.6
1988-1992年	1.0	19.9	105.3	0.8	10.0	117.5	0.2	17.0	90.5	0.8	11.7	136.7
1993-1997年	1.0	20.9	108.9	0.2	7.4	90.8	0.4	19.8	103.1	0.2	8.4	102.9
1998-2002年	1.6	30.2	113.6	0.0	9.3	81.8	0.2	24.4	91.8	0.2	11.4	99.8
2003-2004年	1.0	27.9	97.1	0.0	9.7	82.5	1.0	31.5	109.9	0.0	10.8	91.9
35-44歳												
1973-1982年	1.3	23.2	87.1	0.5	10.3	83.0	1.1	29.3	110.0	0.6	13.2	106.3
1983-1987年	2.6	35.5	110.7	0.6	10.9	91.2	1.4	36.4	113.5	0.2	11.0	92.7
1988-1992年	2.6	30.5	129.7	0.6	9.3	97.4	1.0	26.1	110.9	0.6	10.9	113.5
1993-1997年	1.6	25.8	106.4	0.0	6.2	73.7	1.2	30.1	124.2	0.2	8.3	98.6
1998-2002年	2.8	46.1	129.0	0.4	9.9	94.0	0.4	31.6	88.4	0.2	10.3	98.2
2003-2004年	3.5	60.4	135.5	0.0	10.6	82.1	2.0	57.7	129.5	0.5	14.1	108.7
45-54歳												
1973-1982年	2.8	37.3	123.3	0.4	11.3	75.4	1.8	35.7	117.9	0.9	16.2	107.5
1983-1987年	3.0	48.4	96.5	0.4	13.2	76.9	2.6	60.1	120.0	1.0	18.7	109.4
1988-1992年	2.4	37.6	110.2	0.6	13.0	89.1	1.0	34.7	101.6	0.6	15.1	103.6
1993-1997年	2.6	38.6	106.2	0.4	10.9	84.9	1.6	41.0	112.7	0.8	14.7	114.5
1998-2002年	6.4	76.8	139.5	1.4	16.3	110.1	2.0	58.3	105.9	0.2	13.6	91.8
2003-2004年	4.5	59.7	110.9	2.0	16.3	130.9	2.5	60.1	111.6	1.0	14.8	118.9
55-64歳												
1973-1982年	1.3	31.1	99.4	0.9	17.9	90.8	1.0	32.3	103.2	1.2	24.4	123.7
1983-1987年	3.0	47.9	113.6	1.2	18.9	96.3	2.8	55.2	130.9	0.6	17.9	90.9
1988-1992年	3.6	46.7	132.2	2.0	21.4	120.5	3.0	51.6	146.1	1.0	18.9	106.3
1993-1997年	2.0	37.2	92.7	0.4	12.0	76.0	3.2	58.2	145.1	0.6	15.6	98.5
1998-2002年	4.2	71.0	110.7	1.4	19.7	103.8	1.6	62.7	97.7	0.6	18.8	99.2
2003-2004年	3.5	66.1	103.4	1.5	19.8	109.5	3.0	80.5	125.8	0.0	15.3	84.6
65-74歳												
1973-1982年	0.7	31.8	73.0	0.6	22.3	60.5	0.9	42.7	98.1	1.5	47.6	129.3
1983-1987年	1.2	39.9	93.0	2.0	35.5	115.4	1.0	42.9	100.2	2.0	43.1	140.0
1988-1992年	1.6	38.4	109.5	1.0	22.0	84.8	1.4	41.3	117.9	1.6	33.9	130.3
1993-1997年	1.6	32.8	103.2	2.0	25.4	130.7	0.8	29.2	91.7	1.0	21.2	109.0
1998-2002年	2.2	42.7	94.8	2.0	24.4	116.7	2.2	51.0	113.4	1.0	21.7	103.8
2003-2004年	3.5	47.3	116.1	3.0	25.8	135.2	0.5	33.1	81.4	1.0	20.0	104.5
75歳以上												
1973-1982年	0.8	56.7	76.0	0.9	41.8	65.7	1.6	106.1	142.2	1.7	88.1	138.5
1983-1987年	0.8	55.9	74.8	1.0	37.3	67.8	1.8	95.8	128.0	1.0	50.0	90.8
1988-1992年	1.0	52.9	82.5	2.4	54.7	114.9	1.0	62.7	97.7	2.6	77.9	163.6
1993-1997年	1.6	57.2	110.3	2.0	38.4	111.8	1.8	70.9	136.5	1.8	47.7	138.8
1998-2002年	2.2	62.9	117.3	1.4	26.1	83.4	2.0	68.9	128.5	2.0	42.9	137.2
2003-2004年	2.0	53.6	107.5	2.5	31.1	126.9	1.5	53.8	107.9	1.5	28.4	115.8

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	大分県:竹田直入						大分県:日田玖珠					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	4.7	27.6	105.4	3.6	17.1	105.9	13.8	28.7	105.6	7.3	14.4	80.5
1983-1987年	9.0	37.0	141.6	5.4	16.7	129.4	19.4	34.7	116.2	6.0	12.9	74.1
1988-1992年	6.0	26.9	127.6	3.6	13.2	112.4	14.4	26.0	111.6	7.0	11.7	86.9
1993-1997年	4.2	25.1	104.6	2.0	10.5	95.0	18.0	28.8	130.6	5.0	9.5	78.7
1998-2002年	6.6	37.2	113.1	3.4	13.1	111.4	24.6	40.4	126.5	8.0	12.2	97.0
2003-2004年	7.0	38.5	114.6	4.0	13.4	114.2	30.0	45.8	142.7	8.5	13.0	103.8
15-24歳												
1973-1982年	0.7	22.0	120.6	0.2	10.0	99.5	1.7	21.0	115.2	0.9	10.5	104.5
1983-1987年	0.4	15.3	112.0	0.0	6.2	93.0	1.0	14.6	107.1	0.2	5.8	86.4
1988-1992年	0.4	11.1	113.1	0.0	4.9	93.7	0.8	10.7	109.5	0.4	5.5	105.6
1993-1997年	0.0	10.4	92.6	0.0	4.9	94.4	0.6	11.1	99.0	0.4	5.5	107.2
1998-2002年	0.4	17.0	107.2	0.2	7.6	107.9	0.8	15.9	99.9	0.0	5.7	80.1
2003-2004年	0.0	15.6	92.5	0.0	8.0	95.0	1.0	17.9	106.3	0.5	8.9	105.3
25-34歳												
1973-1982年	0.9	29.3	120.9	0.4	13.7	107.4	1.8	23.5	97.1	1.0	12.3	96.3
1983-1987年	1.0	30.6	122.6	0.0	9.4	89.0	2.2	27.1	108.6	1.4	13.1	124.9
1988-1992年	0.2	18.1	96.1	0.0	7.9	92.2	1.8	23.0	122.3	0.4	7.9	92.1
1993-1997年	0.8	24.7	128.6	0.0	7.7	94.2	1.2	19.9	103.7	0.6	8.7	105.9
1998-2002年	0.0	24.4	91.7	0.2	11.8	103.4	1.4	26.5	99.5	0.2	9.7	84.8
2003-2004年	0.0	26.8	93.3	0.0	11.3	95.5	2.0	31.5	109.7	0.0	9.3	78.8
35-44歳												
1973-1982年	0.4	23.9	89.8	0.2	11.4	91.9	2.9	32.6	122.4	1.1	12.5	100.5
1983-1987年	1.2	37.7	117.7	0.8	14.7	123.2	4.0	41.4	129.3	1.0	12.0	100.3
1988-1992年	1.0	28.2	119.9	0.2	9.6	100.4	2.4	26.1	111.0	0.4	8.2	85.8
1993-1997年	0.0	19.3	79.3	0.0	7.6	90.6	2.4	28.1	115.8	0.2	6.7	79.5
1998-2002年	0.0	29.3	82.1	0.0	9.6	91.6	2.2	35.1	98.3	0.6	10.2	97.6
2003-2004年	0.5	44.9	100.7	0.5	14.6	112.2	4.5	60.3	135.2	1.0	14.1	108.8
45-54歳												
1973-1982年	1.0	31.6	104.4	0.4	14.3	95.2	2.6	30.8	101.8	1.3	14.6	96.9
1983-1987年	2.0	60.5	120.8	1.0	20.1	117.4	4.6	55.2	110.1	0.4	12.3	71.6
1988-1992年	1.4	43.1	126.4	0.8	16.8	115.8	2.4	33.8	99.1	1.2	14.7	101.4
1993-1997年	1.0	39.0	107.1	0.0	11.5	89.7	3.6	41.3	113.5	0.6	11.2	87.5
1998-2002年	2.4	68.7	124.8	0.6	16.3	110.2	8.2	79.3	144.2	0.6	12.5	84.5
2003-2004年	2.0	60.2	111.7	0.5	13.5	108.5	10.5	85.9	159.3	1.0	12.3	99.0
55-64歳												
1973-1982年	0.9	34.8	111.3	0.4	18.2	92.5	1.4	28.2	90.2	1.0	16.6	84.4
1983-1987年	2.2	55.3	131.1	1.0	22.4	113.9	3.6	46.6	110.4	0.4	13.1	66.5
1988-1992年	1.4	40.5	114.6	0.8	19.4	108.9	3.2	38.6	109.3	1.2	16.0	90.0
1993-1997年	0.6	36.7	91.6	1.2	21.1	133.5	4.4	50.9	126.9	0.6	12.2	77.2
1998-2002年	1.8	73.9	115.1	0.4	18.8	99.2	5.6	76.8	119.6	1.6	19.8	104.0
2003-2004年	1.0	65.2	101.9	1.0	21.9	121.1	6.0	80.4	125.6	3.5	28.2	155.9
65-74歳												
1973-1982年	0.4	36.6	84.1	1.2	49.1	133.4	1.9	46.2	106.2	1.2	27.7	75.3
1983-1987年	0.8	44.1	103.0	1.2	37.5	121.7	2.4	50.1	117.0	1.4	27.0	87.5
1988-1992年	1.4	45.9	131.2	1.0	30.5	117.6	1.4	31.7	90.6	0.8	17.8	68.5
1993-1997年	0.8	33.0	103.9	0.4	17.9	92.1	2.4	35.8	112.8	1.4	18.6	95.5
1998-2002年	1.0	44.1	98.0	0.8	22.4	107.4	3.4	47.7	106.0	1.8	21.2	101.6
2003-2004年	1.0	40.6	99.7	0.5	18.7	98.0	5.0	53.1	130.5	1.0	16.5	86.5
75歳以上												
1973-1982年	0.4	60.8	81.5	0.7	63.0	99.1	1.4	66.3	88.8	0.8	34.3	53.8
1983-1987年	1.4	97.0	129.6	1.4	75.0	136.4	1.4	60.8	81.3	1.2	36.0	65.4
1988-1992年	0.2	47.5	74.0	0.8	46.2	96.9	2.2	70.3	109.6	2.6	50.5	106.0
1993-1997年	1.0	60.2	116.0	0.4	26.7	77.9	3.0	75.3	145.0	1.2	23.8	69.4
1998-2002年	1.0	56.7	105.8	1.2	37.4	119.8	2.8	62.3	116.2	3.2	39.1	125.2
2003-2004年	2.5	74.6	149.6	1.5	32.1	131.1	1.0	35.7	71.6	1.5	20.3	83.0

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	大分県:中津下毛						大分県:宇佐高田					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	9.8	28.2	107.4	6.0	15.3	88.8	12.3	28.4	105.7	8.8	16.1	96.4
1983-1987年	17.0	38.0	135.8	8.2	15.7	108.4	19.0	37.2	127.2	11.4	16.3	117.2
1988-1992年	10.8	26.1	113.8	6.4	12.6	98.6	13.6	26.6	118.6	7.4	12.1	94.3
1993-1997年	9.0	24.6	96.3	4.6	10.1	88.8	9.4	23.7	89.7	6.2	10.3	94.7
1998-2002年	13.8	35.3	99.7	6.8	12.9	102.8	14.6	34.9	96.0	7.2	12.6	97.5
2003-2004年	14.5	38.1	101.5	5.5	12.3	96.3	14.0	37.4	94.2	8.5	12.7	109.7
15-24歳												
1973-1982年	0.6	16.1	88.4	0.7	10.7	106.0	1.2	19.9	109.0	0.4	8.9	88.1
1983-1987年	0.6	13.4	98.3	0.2	6.1	90.3	1.4	18.7	136.8	0.2	6.1	91.6
1988-1992年	0.0	7.9	80.2	0.8	7.3	140.0	1.2	12.9	131.8	0.2	5.0	95.5
1993-1997年	0.6	11.6	103.5	0.4	5.7	110.3	0.4	10.7	95.1	0.2	5.0	96.7
1998-2002年	0.8	16.5	104.2	0.8	9.0	127.2	1.2	18.6	117.5	0.2	6.7	94.6
2003-2004年	1.5	21.0	124.6	0.0	7.0	83.1	1.0	18.6	110.3	0.5	9.2	109.1
25-34歳												
1973-1982年	2.3	32.6	134.7	0.8	13.0	101.7	1.8	27.6	114.2	0.8	12.8	100.6
1983-1987年	1.4	25.3	101.3	1.0	12.4	118.2	2.8	35.7	143.1	1.0	12.4	118.0
1988-1992年	1.0	19.6	104.2	0.2	7.4	87.0	0.8	18.3	97.3	0.2	7.5	88.2
1993-1997年	1.6	24.3	126.6	0.4	8.1	99.2	0.8	19.2	100.0	0.2	7.5	91.4
1998-2002年	0.8	23.9	89.7	0.8	12.3	107.8	1.2	27.0	101.3	0.6	11.8	103.4
2003-2004年	1.5	29.5	102.7	0.5	11.4	96.9	0.0	21.7	75.6	0.5	11.7	99.2
35-44歳												
1973-1982年	2.8	39.2	147.4	1.0	13.8	111.6	2.6	34.9	131.2	1.2	14.1	114.1
1983-1987年	3.2	41.4	129.4	0.6	11.2	94.3	3.8	45.3	141.4	0.8	12.0	100.8
1988-1992年	2.0	27.1	115.3	1.0	11.0	114.7	2.4	29.5	125.4	0.8	10.2	106.8
1993-1997年	0.8	19.5	80.4	0.0	6.2	74.2	1.0	21.3	87.8	0.8	9.8	115.9
1998-2002年	1.8	36.2	101.3	0.8	11.6	111.1	1.4	33.2	93.1	0.4	9.9	94.4
2003-2004年	0.5	32.9	73.7	1.0	14.4	111.4	2.0	46.5	104.4	0.5	12.7	98.0
45-54歳												
1973-1982年	2.1	34.6	114.4	0.9	14.8	98.3	3.0	37.0	122.2	1.1	14.2	94.7
1983-1987年	4.0	63.1	125.8	1.6	19.9	116.0	4.6	62.2	124.2	1.4	17.7	103.2
1988-1992年	2.8	42.7	125.1	1.4	16.8	115.6	1.6	31.5	92.4	0.8	13.9	95.4
1993-1997年	3.2	43.2	118.9	0.4	11.1	86.7	2.0	35.1	96.4	1.0	13.5	105.5
1998-2002年	3.0	51.1	92.9	0.6	13.3	89.8	3.2	51.7	93.9	1.0	14.9	100.7
2003-2004年	7.0	75.5	140.1	0.5	11.3	90.9	4.5	58.3	108.2	0.5	11.3	90.9
55-64歳												
1973-1982年	0.3	20.2	64.5	0.6	15.9	80.9	1.6	29.9	95.8	1.7	21.6	109.6
1983-1987年	2.6	48.1	113.9	2.0	24.4	124.2	4.4	55.7	131.9	2.4	23.8	121.1
1988-1992年	2.4	40.6	114.9	0.6	15.0	84.5	3.0	39.8	112.5	1.6	18.5	104.0
1993-1997年	1.2	33.3	83.1	1.6	19.4	122.8	3.0	44.1	110.1	1.2	15.9	100.6
1998-2002年	3.6	68.3	106.5	0.8	17.5	92.4	2.6	56.5	88.0	1.8	21.5	113.2
2003-2004年	2.0	54.6	85.4	1.5	20.4	112.5	4.5	76.4	119.3	1.0	17.7	97.9
65-74歳												
1973-1982年	1.3	43.4	99.6	1.4	35.8	97.4	1.1	31.8	73.0	1.8	33.3	90.5
1983-1987年	2.4	56.8	132.4	0.8	24.7	80.2	1.2	34.3	80.1	3.2	41.4	134.5
1988-1992年	1.2	35.0	100.1	1.0	22.9	88.2	2.4	42.2	120.5	1.2	21.3	81.9
1993-1997年	0.8	26.5	83.5	1.2	20.3	104.7	1.4	28.1	88.5	0.8	14.8	76.0
1998-2002年	2.2	46.4	103.1	0.4	15.3	73.3	2.8	45.1	100.3	1.4	19.6	93.8
2003-2004年	0.0	27.1	66.7	1.0	18.4	96.3	0.5	27.5	67.5	2.0	21.2	111.0
75歳以上												
1973-1982年	0.4	43.2	58.0	0.6	35.8	56.2	1.0	52.3	70.1	1.7	53.3	83.8
1983-1987年	2.8	109.6	146.4	2.0	59.8	108.6	0.8	46.4	62.0	2.2	51.0	92.6
1988-1992年	1.4	63.2	98.5	1.4	39.3	82.5	2.2	67.3	104.9	2.4	45.3	95.2
1993-1997年	0.8	42.0	80.9	0.6	20.1	58.6	0.8	34.3	66.1	2.0	32.5	94.8
1998-2002年	1.6	55.5	103.4	2.4	39.4	126.2	2.0	51.4	95.9	1.8	26.0	83.3
2003-2004年	2.0	56.2	112.6	1.0	20.6	84.1	1.5	42.3	84.9	3.5	34.1	139.5

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	宮崎県・宮崎東諸県						宮崎県・都城北諸県					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比 ×100									
	数 1年当り	率 10万対		数 1年当り	率 10万対		数 1年当り	率 10万対		数 1年当り	率 10万対	
総数(10歳以上)												
1973-1982年	38.7	30.1	114.9	20.2	14.6	86.6	30.7	37.1	154.7	15.6	17.3	108.6
1983-1987年	51.0	34.8	110.4	24.6	14.5	95.2	40.2	42.9	152.4	20.8	17.8	129.6
1988-1992年	41.0	25.7	107.1	21.2	11.5	87.2	34.2	34.1	161.1	19.6	15.1	133.0
1993-1997年	48.2	26.7	110.6	20.4	9.8	89.1	36.4	33.9	158.4	20.0	13.8	148.4
1998-2002年	81.8	42.0	120.8	27.8	12.3	96.3	49.2	45.0	146.3	19.2	13.7	123.9
2003-2004年	85.5	43.2	118.2	26.5	12.0	93.9	56.0	48.5	155.2	20.0	14.2	125.6
15-24歳												
1973-1982年	4.9	19.5	107.3	2.6	9.8	97.1	2.5	20.4	112.1	1.5	11.1	109.7
1983-1987年	2.4	11.1	80.9	3.8	11.0	164.3	3.2	22.6	165.1	0.8	6.9	102.8
1988-1992年	2.6	9.8	99.5	1.2	4.6	87.3	1.6	11.7	119.8	1.4	7.9	151.1
1993-1997年	3.0	10.5	93.9	0.8	3.6	70.0	2.2	14.0	124.8	0.4	4.6	88.7
1998-2002年	5.4	18.4	116.3	2.2	7.5	106.6	0.8	12.1	76.2	0.2	5.2	74.3
2003-2004年	6.0	21.3	126.3	1.0	5.9	70.1	2.0	17.9	105.8	0.0	5.5	65.1
25-34歳												
1973-1982年	8.2	28.2	116.3	3.9	12.8	100.1	6.5	42.2	174.5	2.0	14.0	110.1
1983-1987年	9.0	30.8	123.5	3.4	11.0	104.5	3.0	23.9	95.7	1.8	11.7	111.4
1988-1992年	7.2	26.8	142.0	2.0	7.7	90.4	3.8	28.3	150.3	1.2	9.1	106.2
1993-1997年	3.8	16.5	85.9	1.2	5.9	71.9	2.8	24.1	125.5	1.0	8.5	103.8
1998-2002年	9.0	31.6	118.8	3.8	12.3	107.4	3.4	30.4	114.2	0.4	8.7	76.1
2003-2004年	6.5	24.8	86.4	2.5	9.6	81.1	2.5	27.1	94.4	1.5	12.5	106.3
35-44歳												
1973-1982年	7.4	31.2	117.4	2.8	11.6	93.4	6.1	43.2	162.3	1.9	13.4	108.2
1983-1987年	10.4	35.2	109.8	4.0	12.6	105.4	7.2	45.8	143.0	1.6	11.8	99.2
1988-1992年	9.0	27.5	117.0	2.6	8.4	88.0	6.0	34.8	148.1	1.0	8.4	87.8
1993-1997年	9.0	29.2	120.3	1.6	6.2	74.0	6.8	41.0	169.0	1.0	7.8	92.5
1998-2002年	14.8	51.7	144.8	2.2	8.6	82.2	5.8	44.5	124.6	1.6	11.4	108.6
2003-2004年	17.5	65.2	146.2	4.5	15.1	116.1	9.0	69.2	155.3	2.0	14.5	111.7
45-54歳												
1973-1982年	7.7	37.8	124.9	2.8	13.6	90.4	5.9	43.6	144.1	2.5	16.7	111.0
1983-1987年	14.6	63.3	126.3	2.2	11.9	69.7	10.8	77.4	154.4	4.4	24.4	142.8
1988-1992年	8.8	36.4	106.7	5.8	19.2	131.8	7.2	51.9	152.1	1.2	12.4	85.0
1993-1997年	13.4	44.0	120.9	5.4	15.8	122.6	7.2	47.1	129.4	5.4	24.3	189.5
1998-2002年	22.8	68.1	123.9	4.6	13.9	93.8	10.8	66.8	121.4	2.6	15.9	107.1
2003-2004年	19.0	55.2	102.4	3.5	10.7	85.9	14.0	74.5	138.3	2.0	12.4	99.4
55-64歳												
1973-1982年	3.7	31.1	99.3	3.8	23.2	117.4	4.2	43.9	140.6	2.6	22.4	113.7
1983-1987年	7.6	44.5	105.4	3.6	18.4	93.7	7.2	59.1	140.1	4.8	28.8	146.5
1988-1992年	7.4	36.3	102.8	3.0	14.6	81.9	7.0	51.1	144.5	4.6	25.8	145.0
1993-1997年	9.8	44.2	110.2	4.2	16.6	105.0	7.4	54.3	135.5	2.6	17.6	111.0
1998-2002年	16.8	72.0	112.3	5.0	19.3	101.7	14.0	105.8	164.9	4.2	25.5	134.4
2003-2004年	17.0	70.0	109.5	5.5	19.9	109.8	10.0	81.1	126.7	4.0	25.0	138.4
65-74歳												
1973-1982年	4.2	51.2	117.6	2.6	27.3	74.2	2.6	45.9	105.4	2.9	39.1	106.3
1983-1987年	2.0	28.1	65.6	3.6	28.2	91.6	5.0	62.9	146.6	3.2	33.2	107.7
1988-1992年	3.8	34.1	97.3	2.6	18.7	72.0	3.6	42.8	122.2	5.2	41.2	158.8
1993-1997年	4.4	30.0	94.4	2.6	14.9	76.7	4.0	39.4	123.8	4.0	27.7	142.3
1998-2002年	6.8	39.0	86.7	6.4	26.0	124.7	7.8	62.0	137.8	4.8	29.6	141.8
2003-2004年	10.5	47.3	116.2	5.0	19.6	102.7	10.0	64.6	158.7	4.5	24.9	130.4
75歳以上												
1973-1982年	2.3	62.0	83.1	1.7	33.5	52.6	2.8	95.6	128.1	2.2	54.6	85.8
1983-1987年	5.0	88.1	117.8	3.8	44.3	80.5	3.6	92.3	123.3	4.2	66.9	121.6
1988-1992年	2.2	41.2	64.1	4.0	36.0	75.5	4.8	97.9	152.5	5.0	62.2	130.7
1993-1997年	4.8	58.9	113.6	4.6	31.5	91.7	6.0	98.7	190.2	5.6	54.2	157.8
1998-2002年	6.2	61.2	114.0	3.6	20.8	66.5	6.6	91.0	169.7	5.4	42.5	135.9
2003-2004年	9.0	71.5	143.4	4.5	21.6	88.2	8.5	94.7	189.9	6.0	37.6	153.4

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	宮崎県:宮崎県北部						宮崎県:日南串間					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	21.8	30.0	112.9	10.1	13.9	77.3	13.0	30.0	115.9	7.1	15.4	89.0
1983-1987年	31.4	37.5	127.4	13.4	14.7	97.2	18.6	37.0	130.0	6.6	13.8	86.9
1988-1992年	23.6	27.8	124.5	12.8	12.9	101.8	15.2	29.0	136.5	9.6	14.0	120.2
1993-1997年	26.2	29.9	131.4	14.8	12.2	127.2	18.2	30.9	154.2	7.8	11.8	115.8
1998-2002年	35.0	40.9	122.6	13.2	12.3	103.5	21.2	40.5	132.5	8.6	13.1	113.2
2003-2004年	31.0	39.7	108.5	8.5	11.3	84.5	21.0	44.2	127.1	5.0	11.7	91.0
15-24歳												
1973-1982年	3.2	24.0	131.9	1.1	9.2	91.5	1.9	24.1	132.2	0.5	9.2	91.2
1983-1987年	1.0	12.2	89.2	0.4	5.7	85.2	0.8	14.8	108.0	0.0	5.3	78.9
1988-1992年	0.6	8.9	90.5	0.4	4.9	93.2	1.0	12.3	125.7	0.2	5.0	95.7
1993-1997年	1.0	11.3	100.9	0.4	5.0	95.9	1.4	15.3	136.5	0.4	5.8	112.0
1998-2002年	1.6	17.2	108.5	0.2	5.7	81.0	0.2	13.5	85.0	0.2	6.6	93.9
2003-2004年	0.5	13.5	79.9	0.0	6.0	71.5	1.5	21.1	125.0	0.0	7.0	82.8
25-34歳												
1973-1982年	3.7	25.7	106.0	1.7	12.0	94.3	1.7	25.2	104.1	0.8	12.3	96.5
1983-1987年	5.4	36.3	145.5	1.6	11.2	106.5	2.8	33.5	134.2	0.6	10.1	95.7
1988-1992年	1.6	17.3	91.7	0.8	8.0	94.0	1.6	24.0	127.2	0.8	10.0	116.9
1993-1997年	2.4	23.3	121.3	0.8	8.3	101.0	1.8	26.7	138.9	0.2	7.5	91.7
1998-2002年	2.6	28.3	106.4	0.4	9.3	81.2	1.4	29.3	110.2	0.0	9.6	83.7
2003-2004年	2.0	26.6	92.8	0.5	10.0	85.0	2.0	34.2	119.3	0.0	10.1	85.3
35-44歳												
1973-1982年	4.5	32.6	122.6	1.0	9.5	76.9	3.0	36.8	138.3	1.6	16.0	128.7
1983-1987年	5.8	39.8	124.2	3.0	16.4	137.3	2.6	35.9	112.0	0.6	11.1	93.3
1988-1992年	4.2	28.3	120.3	1.8	11.0	114.4	2.2	27.7	117.8	0.4	8.7	90.8
1993-1997年	5.8	40.0	164.8	1.2	9.0	106.9	2.0	28.2	116.2	1.0	10.5	124.5
1998-2002年	5.2	46.5	130.3	0.6	8.6	82.5	1.4	32.5	91.0	0.4	9.8	93.1
2003-2004年	7.0	65.6	147.2	1.0	12.4	95.7	5.0	72.1	161.7	0.5	12.6	97.1
45-54歳												
1973-1982年	3.4	28.7	94.7	1.6	13.2	87.6	2.1	30.6	101.1	1.1	14.5	96.8
1983-1987年	7.2	56.5	112.8	1.8	15.2	88.6	4.6	61.6	122.9	3.0	25.0	146.2
1988-1992年	5.0	41.4	121.3	1.6	13.9	95.4	3.0	42.9	125.6	1.6	17.2	118.4
1993-1997年	5.6	42.3	116.4	2.6	16.0	124.8	3.2	43.2	118.9	1.0	13.6	106.2
1998-2002年	9.4	66.4	120.7	1.8	14.3	96.4	4.8	64.1	116.5	1.4	16.5	111.7
2003-2004年	7.0	52.1	96.7	2.0	13.2	106.2	5.5	64.5	119.8	0.0	9.6	77.2
55-64歳												
1973-1982年	2.5	32.7	104.6	1.5	17.1	86.7	1.7	33.9	108.5	0.8	16.5	83.7
1983-1987年	6.0	53.7	127.2	2.2	18.8	95.6	4.0	55.4	131.2	0.8	16.2	82.2
1988-1992年	6.4	49.1	139.0	1.8	15.6	87.9	4.0	49.2	139.3	1.2	16.9	95.1
1993-1997年	5.0	43.7	109.1	2.4	17.4	109.7	2.6	41.5	103.4	2.2	21.3	134.8
1998-2002年	7.6	73.3	114.2	3.0	22.0	115.8	6.0	89.3	139.1	2.4	24.5	129.3
2003-2004年	6.5	68.9	107.6	1.0	14.5	80.3	2.5	59.6	93.2	2.0	22.9	126.3
65-74歳												
1973-1982年	2.4	46.3	106.4	2.1	33.5	91.1	1.1	37.1	85.1	1.1	28.7	77.9
1983-1987年	2.4	42.8	99.7	1.8	25.8	83.8	1.6	43.1	100.5	1.2	27.2	88.2
1988-1992年	2.6	38.0	108.4	3.8	35.4	136.4	1.4	34.5	98.5	2.2	32.0	123.3
1993-1997年	3.2	36.1	113.7	3.4	26.4	135.7	4.2	57.8	181.9	1.2	18.6	95.9
1998-2002年	5.4	50.6	112.5	2.4	20.0	95.6	4.4	59.6	132.6	2.0	23.7	113.5
2003-2004年	4.0	38.2	93.9	2.5	19.0	99.3	1.5	34.1	83.9	0.5	15.0	78.7
75歳以上												
1973-1982年	1.9	75.6	101.3	1.0	33.4	52.5	1.4	74.4	99.7	1.2	48.5	76.2
1983-1987年	3.2	90.5	121.0	2.6	50.9	92.5	2.2	87.8	117.4	0.4	24.3	44.1
1988-1992年	3.0	74.5	116.1	2.6	41.3	86.8	2.0	72.6	113.2	3.2	64.8	136.2
1993-1997年	3.2	66.4	128.0	4.0	46.1	134.2	3.0	81.6	157.2	1.8	33.9	98.8
1998-2002年	3.2	59.0	109.9	4.6	42.4	135.6	3.0	72.8	135.7	2.2	33.2	106.3
2003-2004年	4.0	60.5	121.4	1.5	17.1	70.0	3.0	63.7	127.8	2.0	26.1	106.7

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	宮崎県・西諸						宮崎県・西都児湯					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	18.6	37.1	169.4	12.9	21.3	154.4	16.6	31.7	128.6	8.8	16.2	100.2
1983-1987年	25.6	45.2	176.9	18.8	22.4	191.0	20.2	36.1	123.4	10.8	16.0	112.7
1988-1992年	25.2	37.5	212.4	12.8	16.0	153.9	14.8	26.5	115.9	8.2	12.4	99.5
1993-1997年	26.6	37.6	211.5	14.2	14.7	183.5	19.4	30.1	137.6	8.0	10.9	106.9
1998-2002年	29.2	47.3	170.9	15.2	16.1	168.2	23.2	38.9	116.5	7.0	11.7	89.0
2003-2004年	36.0	51.5	189.7	16.0	15.2	158.0	23.5	40.6	113.4	9.0	13.1	105.1
15-24歳												
1973-1982年	1.6	23.0	126.5	0.9	11.7	116.3	1.7	19.3	106.2	0.9	10.8	107.2
1983-1987年	1.2	17.8	130.1	0.4	7.0	104.6	1.4	15.8	115.5	1.2	9.5	141.0
1988-1992年	0.8	11.5	117.2	0.2	5.1	97.7	0.0	7.0	70.9	0.2	4.6	88.2
1993-1997年	1.0	13.4	119.9	0.0	4.3	83.0	0.6	10.1	90.3	0.0	3.9	74.9
1998-2002年	0.6	15.3	96.3	0.2	6.7	94.6	1.6	18.0	113.3	0.2	6.1	86.6
2003-2004年	1.5	20.5	121.4	0.0	7.0	82.8	0.5	14.1	83.8	0.0	6.5	76.6
25-34歳												
1973-1982年	1.7	26.7	110.3	1.1	14.7	114.9	3.5	34.6	143.1	1.7	15.9	124.9
1983-1987年	2.4	31.4	126.1	1.6	15.0	142.5	2.6	28.8	115.6	0.6	9.4	89.8
1988-1992年	2.0	27.5	145.8	0.4	8.3	97.0	2.2	25.9	137.3	0.4	7.8	91.7
1993-1997年	1.6	25.3	131.8	0.4	8.3	102.0	1.6	22.7	118.2	0.4	7.8	95.9
1998-2002年	2.2	34.9	131.2	0.4	11.2	98.1	1.4	25.6	96.2	0.0	8.7	76.4
2003-2004年	1.5	31.6	110.2	0.5	12.1	102.3	4.5	42.1	146.9	0.5	10.8	92.0
35-44歳												
1973-1982年	3.6	43.8	164.6	1.7	17.1	137.7	2.1	27.3	102.7	0.5	10.0	80.2
1983-1987年	5.2	56.1	175.2	2.4	18.9	158.7	4.2	41.7	130.3	0.6	10.3	86.6
1988-1992年	4.2	40.9	173.9	0.8	10.2	106.5	2.0	23.1	98.3	1.2	10.8	112.3
1993-1997年	4.4	45.7	188.3	1.0	10.5	124.3	3.6	35.5	146.4	0.4	7.3	87.2
1998-2002年	4.4	58.7	164.3	1.0	12.5	119.5	3.8	47.0	131.7	0.6	10.0	95.7
2003-2004年	4.5	68.3	153.1	1.0	14.5	111.8	4.0	56.1	125.9	2.0	17.8	137.0
45-54歳												
1973-1982年	3.7	44.7	147.8	2.7	23.4	156.0	3.7	41.4	136.9	1.9	18.5	122.8
1983-1987年	6.8	82.8	165.1	2.2	21.8	127.4	5.8	67.0	133.7	2.4	21.9	127.9
1988-1992年	5.0	60.9	178.5	1.4	16.6	114.3	3.4	41.6	121.9	0.8	13.3	91.6
1993-1997年	3.2	43.7	120.0	1.4	15.4	119.7	5.4	50.8	139.8	1.2	13.3	103.9
1998-2002年	6.0	71.6	130.2	2.0	18.9	127.8	5.0	55.3	100.4	1.0	13.6	91.8
2003-2004年	9.0	82.9	153.8	1.0	12.9	103.7	4.5	50.0	92.8	0.5	10.4	83.2
55-64歳												
1973-1982年	2.9	48.1	154.0	2.0	26.4	133.7	2.7	42.9	137.2	1.4	20.2	102.6
1983-1987年	4.8	63.5	150.5	4.6	37.6	191.0	4.2	54.8	129.9	1.8	21.2	107.6
1988-1992年	4.2	51.0	144.4	2.2	22.3	125.6	3.0	38.9	110.2	2.0	20.6	116.1
1993-1997年	4.6	57.1	142.3	3.6	29.3	184.8	4.0	48.6	121.2	1.2	15.7	99.2
1998-2002年	5.4	85.4	133.1	2.0	22.9	120.7	4.4	64.9	101.2	1.8	20.7	108.8
2003-2004年	5.0	82.9	129.5	2.0	23.0	127.0	3.5	59.1	92.4	2.0	21.1	116.5
65-74歳												
1973-1982年	3.5	81.2	186.6	1.4	35.6	96.7	1.4	41.3	94.9	1.2	29.9	81.2
1983-1987年	2.0	48.7	113.6	2.4	38.9	126.3	1.2	36.4	84.9	2.0	33.0	107.0
1988-1992年	3.8	62.0	177.2	4.2	50.3	193.6	2.8	48.4	138.3	1.8	27.1	104.4
1993-1997年	5.4	69.6	219.2	3.0	32.1	165.3	2.8	41.8	131.6	2.2	25.1	129.2
1998-2002年	6.0	71.9	159.9	4.4	38.9	186.4	4.0	53.4	118.8	1.4	19.7	94.1
2003-2004年	6.5	64.6	158.6	4.0	30.0	156.8	4.0	47.3	116.2	3.0	25.2	131.7
75歳以上												
1973-1982年	1.6	89.1	119.4	3.1	112.0	176.0	1.5	77.8	104.3	1.2	49.0	77.0
1983-1987年	3.0	111.4	148.9	5.2	125.0	227.1	0.8	52.2	69.7	2.2	57.8	105.0
1988-1992年	5.0	137.2	213.7	3.6	75.4	158.3	1.4	57.1	89.0	1.8	40.9	85.8
1993-1997年	6.4	144.5	278.3	4.8	75.1	218.6	1.4	47.2	91.0	2.6	41.2	119.8
1998-2002年	4.6	95.5	178.0	5.0	62.5	200.0	3.0	68.8	128.2	2.0	28.5	91.3
2003-2004年	8.0	120.4	241.5	7.5	64.8	264.7	2.5	55.4	111.1	1.0	17.6	71.7

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	宮崎県:日向入郷						鹿児島県:鹿児島					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	12.4	29.9	116.9	7.7	16.0	102.6	51.6	27.2	101.7	33.3	14.9	90.4
1983-1987年	14.2	33.1	106.2	10.4	16.7	122.6	71.8	33.1	104.5	34.0	13.5	87.2
1988-1992年	14.0	27.5	126.8	7.2	12.7	102.0	61.8	26.7	110.9	32.0	11.6	88.1
1993-1997年	15.2	28.3	128.1	5.6	10.5	94.3	66.4	26.7	108.2	29.4	9.9	88.3
1998-2002年	22.0	39.9	127.3	8.4	13.1	109.2	94.4	36.4	100.7	33.0	10.6	81.5
2003-2004年	23.5	43.4	127.6	7.0	12.3	100.4	93.5	36.2	94.3	22.5	9.1	63.1
15-24歳												
1973-1982年	1.9	24.0	131.9	1.3	13.2	131.1	7.3	17.5	96.1	4.2	9.2	91.6
1983-1987年	1.2	16.9	123.3	0.2	6.0	89.0	4.4	11.1	81.5	2.4	5.7	84.7
1988-1992年	0.6	10.2	104.5	0.2	4.9	93.6	3.6	8.9	90.3	2.0	4.5	86.8
1993-1997年	1.0	13.0	116.4	0.4	5.7	109.7	4.6	10.6	94.3	2.4	5.0	97.0
1998-2002年	2.2	23.3	147.1	0.4	7.3	103.0	3.0	9.2	58.1	2.0	5.2	73.3
2003-2004年	0.0	13.2	78.4	0.5	8.9	105.0	4.0	11.6	68.6	3.0	7.3	86.3
25-34歳												
1973-1982年	1.3	20.6	85.3	2.0	17.9	140.7	12.4	28.9	119.5	7.6	16.0	125.2
1983-1987年	2.8	31.8	127.6	1.2	12.4	117.9	11.6	27.1	108.7	3.6	8.4	80.0
1988-1992年	1.2	19.7	104.5	1.0	10.5	122.4	8.0	21.5	113.9	3.8	8.8	103.1
1993-1997年	1.2	20.7	107.9	0.8	9.6	116.8	9.2	25.1	130.6	2.4	6.6	80.1
1998-2002年	2.4	32.9	123.8	0.8	12.1	106.1	10.2	27.3	102.5	3.0	8.3	73.1
2003-2004年	2.5	33.9	118.2	0.5	11.3	95.5	12.5	30.9	107.7	1.0	5.2	44.3
35-44歳												
1973-1982年	2.5	32.0	120.4	1.4	15.1	122.0	10.9	31.5	118.4	3.8	10.6	85.3
1983-1987年	1.6	27.3	85.1	2.0	16.3	136.5	15.4	36.0	112.3	5.6	12.5	104.7
1988-1992年	3.6	34.7	147.7	0.2	7.6	79.8	12.0	26.2	111.5	5.2	10.5	109.5
1993-1997年	3.4	36.2	149.0	0.4	7.6	89.9	12.6	29.1	119.9	4.8	10.0	118.3
1998-2002年	2.2	36.5	102.2	0.8	11.1	106.3	16.4	43.1	120.8	2.2	6.7	64.2
2003-2004年	5.5	70.6	158.4	0.5	12.1	93.5	16.0	47.6	106.8	4.0	11.3	86.8
45-54歳												
1973-1982年	1.6	27.7	91.6	0.7	13.2	87.5	7.7	27.0	89.1	5.8	16.2	107.8
1983-1987年	3.8	54.4	108.6	2.4	22.8	133.0	17.0	52.5	104.7	6.8	18.1	105.8
1988-1992年	2.0	33.3	97.4	1.0	14.6	100.1	16.8	47.2	138.1	5.2	14.1	97.0
1993-1997年	2.6	37.1	101.9	0.8	12.3	95.4	19.0	45.2	124.3	5.6	13.0	101.6
1998-2002年	5.0	60.8	110.4	2.0	18.0	121.8	25.8	57.3	104.2	5.4	12.4	83.5
2003-2004年	8.0	74.8	138.7	1.0	12.4	100.0	22.0	47.5	88.1	5.0	10.7	86.0
55-64歳												
1973-1982年	2.2	42.7	136.6	0.7	17.0	86.4	6.5	33.8	108.1	3.6	15.7	79.4
1983-1987年	2.6	45.3	107.3	1.2	19.3	98.2	14.0	52.9	125.3	6.6	20.4	104.0
1988-1992年	1.6	30.5	86.2	2.6	24.9	140.0	10.2	35.1	99.3	7.6	20.8	116.8
1993-1997年	1.8	34.9	87.0	1.0	15.4	97.1	11.0	37.3	93.1	4.8	14.1	89.2
1998-2002年	3.6	62.9	98.1	0.6	16.0	84.4	21.4	67.5	105.2	8.2	21.8	114.8
2003-2004年	1.5	48.2	75.3	0.5	15.1	83.4	19.0	59.3	92.8	4.5	14.2	78.6
65-74歳												
1973-1982年	1.8	54.6	125.4	1.0	31.3	85.1	4.1	35.8	82.3	4.4	28.9	78.6
1983-1987年	0.6	33.3	77.7	1.8	35.4	114.7	4.4	33.1	77.1	5.2	26.7	86.8
1988-1992年	2.4	48.8	139.5	1.2	24.9	95.8	6.2	35.9	102.4	4.0	18.0	69.3
1993-1997年	2.8	45.8	144.1	1.2	19.8	101.7	6.6	30.6	96.4	4.8	17.0	87.3
1998-2002年	3.8	55.9	124.3	1.4	21.0	100.4	11.0	43.0	95.5	6.0	18.8	90.2
2003-2004年	5.0	56.4	138.5	1.5	19.7	103.3	13.0	44.0	108.2	2.5	10.9	57.2
75歳以上												
1973-1982年	0.9	66.5	89.1	0.4	30.1	47.4	2.6	53.4	71.6	3.8	43.7	68.7
1983-1987年	1.6	80.0	107.0	1.6	52.9	96.2	4.4	61.5	82.2	3.8	31.6	57.4
1988-1992年	2.6	93.2	145.2	1.0	33.1	69.5	4.8	53.5	83.4	3.8	25.2	52.9
1993-1997年	2.4	75.4	145.2	1.0	25.5	74.2	3.2	32.5	62.6	4.4	22.1	64.5
1998-2002年	2.8	73.9	137.8	2.4	37.7	120.8	6.6	48.2	89.8	6.0	23.0	73.7
2003-2004年	1.0	41.7	83.7	2.5	31.1	127.0	7.0	44.9	90.0	2.0	9.5	38.7

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	鹿児島県・指宿						鹿児島県・南薩					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	11.8	32.8	139.9	7.5	17.2	110.4	18.5	34.1	137.9	11.3	16.6	101.3
1983-1987年	11.4	33.9	114.3	9.0	16.6	123.2	22.2	37.9	134.1	12.2	15.9	108.4
1988-1992年	6.8	23.7	95.2	3.8	11.4	79.6	22.0	33.0	164.9	12.0	13.9	117.3
1993-1997年	12.4	29.7	142.5	5.2	11.0	104.5	19.0	30.4	144.3	11.4	12.1	129.3
1998-2002年	14.0	39.0	120.6	4.8	12.3	94.7	18.4	37.2	107.7	9.6	12.7	106.6
2003-2004年	12.5	39.2	108.6	4.0	12.0	93.9	19.0	38.8	109.3	7.0	11.9	95.0
15-24歳												
1973-1982年	0.6	16.6	91.1	0.5	10.2	101.1	1.5	20.0	110.0	0.5	9.0	89.2
1983-1987年	0.4	13.4	98.1	0.2	6.5	96.8	0.4	11.7	85.8	0.4	6.7	100.5
1988-1992年	0.2	9.4	96.3	0.0	4.4	85.1	0.4	9.7	99.0	0.6	6.5	124.7
1993-1997年	0.2	10.6	94.5	0.0	4.4	85.7	0.8	12.7	113.0	0.2	4.9	94.9
1998-2002年	0.4	15.5	97.5	0.2	6.9	98.0	0.8	16.5	104.2	0.2	6.4	90.8
2003-2004年	1.0	19.5	115.8	0.5	9.5	111.9	0.0	13.3	78.8	0.5	8.7	102.6
25-34歳												
1973-1982年	1.2	25.7	106.2	0.6	13.0	101.6	3.2	37.7	155.7	0.7	12.2	95.3
1983-1987年	2.6	37.0	148.4	0.8	12.2	116.1	2.8	33.2	133.3	0.6	10.1	96.4
1988-1992年	0.2	15.0	79.5	0.2	8.0	93.3	1.0	19.2	102.1	0.8	10.0	116.7
1993-1997年	1.4	26.7	138.9	0.2	8.0	97.5	1.8	26.7	138.6	0.2	7.4	90.8
1998-2002年	0.6	26.4	99.1	0.4	11.8	103.4	1.0	26.6	100.0	1.0	13.6	119.3
2003-2004年	1.0	30.8	107.2	0.0	10.5	88.8	2.0	34.2	119.2	0.0	9.9	84.3
35-44歳												
1973-1982年	1.8	33.0	124.1	0.9	14.2	114.7	2.8	35.2	132.3	1.3	14.3	115.3
1983-1987年	2.2	38.6	120.6	1.4	15.9	133.4	3.0	38.4	120.0	1.8	16.1	135.5
1988-1992年	1.6	27.0	114.7	0.2	8.6	89.8	4.4	40.9	174.1	0.8	10.1	105.7
1993-1997年	2.0	31.9	131.4	0.4	8.5	101.4	2.6	31.3	129.2	0.6	8.6	102.7
1998-2002年	2.2	45.1	126.3	0.2	9.5	90.6	3.0	45.3	126.8	0.2	8.7	82.7
2003-2004年	2.0	52.1	116.9	0.0	11.2	86.3	2.5	50.0	112.0	0.0	10.4	80.3
45-54歳												
1973-1982年	2.9	44.6	147.3	1.4	17.9	119.0	2.4	31.2	103.0	1.7	16.0	106.5
1983-1987年	1.8	45.6	91.0	2.0	22.9	133.8	4.8	61.2	122.0	2.2	20.7	120.9
1988-1992年	1.2	32.8	96.0	0.4	13.5	92.7	5.4	60.9	178.4	1.6	17.0	116.7
1993-1997年	3.4	50.3	138.3	0.6	13.0	101.4	4.2	48.6	133.6	1.4	15.1	117.6
1998-2002年	4.0	66.3	120.5	0.4	13.5	91.3	2.8	45.9	83.4	0.8	13.9	94.0
2003-2004年	2.5	51.0	94.6	1.0	13.8	110.8	7.0	68.5	127.2	1.5	14.4	115.8
55-64歳												
1973-1982年	2.1	43.8	140.1	1.4	23.0	116.7	3.4	44.4	142.1	2.6	24.6	124.7
1983-1987年	2.0	44.4	105.2	1.8	23.5	119.7	5.2	58.5	138.6	1.6	17.9	91.0
1988-1992年	1.2	31.6	89.3	0.8	16.4	92.2	3.6	42.6	120.6	1.8	18.2	102.6
1993-1997年	2.0	42.7	106.4	1.6	20.4	129.1	3.6	46.6	116.1	2.2	20.4	128.5
1998-2002年	2.8	67.6	105.3	0.6	17.9	94.1	4.4	69.8	108.8	1.4	19.4	102.2
2003-2004年	3.0	70.3	109.9	0.5	17.2	95.2	1.0	45.1	70.5	0.5	15.4	85.0
65-74歳												
1973-1982年	1.7	54.2	124.5	2.0	46.4	126.3	2.3	45.3	104.0	2.2	32.5	88.4
1983-1987年	1.6	48.1	112.3	1.8	35.1	114.1	3.6	56.7	132.3	2.2	28.7	93.2
1988-1992年	1.6	41.2	117.8	1.4	27.3	105.0	3.0	44.7	127.8	3.0	30.9	119.0
1993-1997年	1.6	36.7	115.5	1.8	25.4	130.6	2.8	38.6	121.6	3.2	27.7	142.7
1998-2002年	3.0	55.8	124.1	2.2	27.7	132.5	2.8	43.4	96.5	1.8	20.2	96.6
2003-2004年	2.5	45.8	112.6	1.0	18.6	97.2	2.0	35.9	88.2	2.0	20.3	106.0
75歳以上												
1973-1982年	1.5	94.5	126.7	0.7	37.3	58.7	2.9	108.4	145.3	2.3	54.9	86.3
1983-1987年	0.8	61.7	82.5	1.0	39.5	71.8	2.4	77.3	103.3	3.4	58.8	106.9
1988-1992年	0.8	53.4	83.3	0.8	30.0	63.1	4.2	98.2	153.1	3.4	49.5	104.0
1993-1997年	1.8	66.4	127.9	0.6	20.4	59.5	3.0	67.2	129.5	3.6	42.1	122.7
1998-2002年	1.0	47.1	87.8	0.8	20.6	65.9	3.6	69.6	129.7	4.2	40.6	129.9
2003-2004年	0.5	38.0	76.2	1.0	20.6	84.4	4.5	71.4	143.2	2.5	23.7	96.8

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	鹿児島県:日置						鹿児島県:川薩					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	10.3	28.4	105.0	8.0	16.3	99.2	16.2	29.2	108.8	10.1	15.1	86.0
1983-1987年	16.2	36.5	125.6	9.8	16.2	114.5	28.4	40.9	141.9	14.8	16.4	115.9
1988-1992年	12.4	27.2	121.7	9.0	13.8	116.7	20.8	29.0	133.0	10.2	12.4	95.3
1993-1997年	14.6	29.4	133.9	6.4	11.0	102.6	24.6	32.0	148.5	11.8	12.1	119.4
1998-2002年	18.8	40.4	122.1	4.8	11.5	81.9	25.8	39.0	114.2	12.0	13.6	109.8
2003-2004年	17.0	39.0	108.9	5.0	12.0	90.4	29.5	42.6	122.9	5.0	10.7	75.7
15-24歳												
1973-1982年	1.2	19.3	106.3	0.6	10.0	99.1	1.4	18.8	103.2	0.2	7.2	71.1
1983-1987年	1.0	15.7	114.5	0.4	6.8	102.0	1.2	15.1	110.2	0.4	6.4	95.4
1988-1992年	0.6	10.3	105.2	0.4	5.7	108.3	0.4	8.9	90.5	0.6	6.2	118.0
1993-1997年	0.6	11.4	101.6	0.8	7.1	137.1	1.0	12.1	108.1	0.2	4.6	89.4
1998-2002年	0.8	15.9	100.5	0.6	7.9	111.4	1.0	15.4	96.9	0.6	7.5	106.2
2003-2004年	2.5	25.0	147.9	0.5	8.6	102.0	1.0	16.1	95.2	0.5	8.2	96.7
25-34歳												
1973-1982年	1.6	27.1	112.0	0.8	13.5	105.8	2.5	29.1	120.0	1.1	13.2	103.9
1983-1987年	1.4	25.5	102.2	0.6	10.6	101.1	3.8	34.5	138.5	1.2	11.7	111.2
1988-1992年	1.4	23.5	124.7	0.4	8.5	99.5	1.0	15.9	84.3	0.6	8.2	96.1
1993-1997年	2.4	31.5	163.7	0.4	8.4	102.3	1.8	22.0	114.6	1.0	9.7	118.8
1998-2002年	1.4	29.1	109.3	0.2	10.2	89.2	1.6	25.7	96.4	0.2	9.2	80.6
2003-2004年	2.0	33.6	117.2	1.0	13.7	116.4	3.0	34.3	119.5	0.0	8.9	75.1
35-44歳												
1973-1982年	1.7	29.8	112.1	0.7	12.3	99.4	3.4	36.7	137.9	1.1	12.5	100.6
1983-1987年	3.6	45.5	142.2	2.4	19.5	163.5	2.8	32.6	101.9	0.6	10.4	87.5
1988-1992年	2.6	31.3	133.2	0.4	8.9	93.1	5.4	41.3	175.6	0.8	9.4	98.1
1993-1997年	3.0	36.8	151.7	0.4	8.0	95.3	4.8	40.4	166.6	0.6	7.9	93.7
1998-2002年	3.8	53.6	150.1	0.2	8.8	84.3	4.0	43.9	123.1	1.4	12.9	122.7
2003-2004年	2.0	44.9	100.7	0.5	12.5	96.3	4.0	50.4	113.1	0.0	9.5	73.3
45-54歳												
1973-1982年	1.7	30.7	101.3	1.2	15.9	105.6	3.0	32.4	107.1	1.5	14.3	95.5
1983-1987年	3.6	59.7	119.1	1.0	16.8	98.3	9.6	91.8	183.2	2.2	19.6	114.5
1988-1992年	2.2	38.5	112.7	1.0	15.4	105.7	3.8	43.3	127.0	1.0	13.8	95.2
1993-1997年	2.2	37.2	102.4	0.8	13.1	102.2	5.2	48.9	134.5	2.0	16.5	128.1
1998-2002年	5.2	66.9	121.7	0.6	13.4	90.6	7.0	64.9	118.0	2.0	17.3	116.5
2003-2004年	2.5	45.4	84.3	0.5	11.3	90.4	4.0	44.6	82.8	1.0	11.8	95.1
55-64歳												
1973-1982年	1.3	29.6	94.6	1.7	22.7	115.4	2.4	32.6	104.4	1.8	19.1	96.8
1983-1987年	3.4	52.7	124.9	1.2	18.6	94.8	5.8	57.9	137.1	3.0	23.5	119.6
1988-1992年	2.0	35.6	100.8	2.8	26.1	146.6	3.2	36.2	102.6	1.8	17.3	97.1
1993-1997年	2.4	42.6	106.2	1.2	16.9	107.0	5.8	57.7	144.0	3.4	24.7	156.2
1998-2002年	3.8	70.3	109.5	0.6	16.7	87.9	5.4	71.5	111.4	2.4	22.7	119.3
2003-2004年	3.0	63.4	99.2	0.5	15.9	87.9	10.5	110.5	172.6	1.0	16.8	93.0
65-74歳												
1973-1982年	1.5	41.9	96.3	1.3	29.1	79.2	1.9	38.0	87.3	1.9	28.9	78.5
1983-1987年	2.4	51.7	120.6	2.6	38.0	123.3	2.4	41.6	97.1	2.6	30.8	100.1
1988-1992年	1.0	30.1	85.8	2.4	32.7	125.8	3.6	46.8	133.8	4.0	36.7	141.2
1993-1997年	1.4	30.8	96.9	1.8	23.2	119.4	3.4	40.0	125.9	1.8	18.1	93.3
1998-2002年	2.4	45.9	102.1	1.6	22.3	106.8	3.2	42.6	94.7	3.2	25.9	124.1
2003-2004年	2.5	42.9	105.4	1.0	18.1	94.5	3.5	41.8	102.7	1.5	17.2	89.8
75歳以上												
1973-1982年	1.2	70.1	93.9	1.7	59.3	93.2	1.6	59.1	79.2	2.5	54.6	85.9
1983-1987年	0.6	47.8	63.9	1.6	45.6	82.9	2.8	77.9	104.1	4.8	75.3	136.8
1988-1992年	2.6	82.3	128.3	1.6	37.9	79.5	3.4	77.3	120.5	1.4	25.5	53.6
1993-1997年	2.6	71.8	138.3	1.0	22.3	64.9	2.2	49.0	94.4	2.8	32.6	95.0
1998-2002年	1.4	47.0	87.7	1.0	19.4	62.0	3.6	61.8	115.2	2.2	23.2	74.4
2003-2004年	2.5	57.5	115.3	1.0	18.1	73.8	3.5	54.6	109.5	1.0	14.2	58.0

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	鹿児島県:出水						鹿児島県:伊佐					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比 ×100									
	数 1年当り	率 10万対		数 1年当り	率 10万対		数 1年当り	率 10万対		数 1年当り	率 10万対	
総数(10歳以上)												
1973-1982年	12.0	28.6	109.0	7.1	15.0	86.7	5.8	29.0	120.1	5.0	18.5	122.8
1983-1987年	18.6	37.1	128.1	11.0	16.5	117.3	8.8	36.3	136.9	5.4	16.5	123.2
1988-1992年	12.0	25.8	108.7	8.4	12.8	104.8	7.6	28.2	144.9	5.0	13.9	126.4
1993-1997年	11.8	25.3	104.5	7.4	11.0	106.6	7.6	28.1	141.3	3.8	11.4	117.7
1998-2002年	17.6	37.0	107.1	7.4	12.4	98.1	5.8	35.8	99.9	6.0	14.2	138.0
2003-2004年	23.5	43.1	128.6	6.5	12.2	96.3	15.5	45.3	168.6	2.5	12.1	98.8
15-24歳												
1973-1982年	1.2	19.5	107.1	0.6	9.8	97.1	0.5	19.7	108.4	0.4	11.2	110.9
1983-1987年	0.4	12.0	87.5	0.4	6.8	100.9	0.6	17.1	124.9	0.2	7.1	105.8
1988-1992年	0.4	9.6	98.3	0.0	4.1	78.0	0.0	9.2	93.3	0.0	4.8	92.0
1993-1997年	0.6	11.6	103.2	0.0	4.1	79.5	0.0	10.4	93.0	0.4	6.6	127.6
1998-2002年	0.6	15.3	96.5	0.4	7.3	103.1	0.0	14.6	92.1	0.0	6.6	93.8
2003-2004年	1.0	18.2	108.1	0.0	6.9	81.5	0.0	15.7	93.0	0.0	8.0	94.3
25-34歳												
1973-1982年	1.9	28.1	116.3	0.6	11.7	91.3	0.8	27.9	115.3	0.4	13.6	106.8
1983-1987年	2.4	31.3	125.5	0.8	11.1	105.3	1.0	29.9	120.0	0.4	11.5	109.3
1988-1992年	0.4	14.3	76.0	0.4	8.2	95.8	0.2	17.6	93.3	0.2	8.8	102.4
1993-1997年	0.0	12.9	67.1	0.8	9.7	118.8	0.2	18.5	96.2	0.0	7.5	92.2
1998-2002年	0.6	22.4	84.3	0.2	9.9	86.8	0.2	25.2	94.7	0.2	11.6	101.1
2003-2004年	2.0	32.0	111.6	2.0	17.4	147.5	0.0	26.1	90.8	0.0	11.0	93.4
35-44歳												
1973-1982年	1.9	28.6	107.6	1.6	16.3	131.5	0.8	28.9	108.5	0.4	12.9	103.6
1983-1987年	4.0	46.4	144.9	1.0	12.9	108.5	0.8	33.0	103.0	0.4	12.6	105.8
1988-1992年	1.6	23.6	100.4	0.8	10.1	105.9	0.6	24.0	102.0	0.2	9.5	99.1
1993-1997年	2.4	30.3	125.0	0.8	9.5	112.5	1.2	31.6	130.0	0.2	8.5	101.1
1998-2002年	2.0	35.3	99.0	0.6	10.5	99.8	0.8	37.8	105.8	0.2	10.5	100.6
2003-2004年	3.5	54.2	121.5	0.5	12.3	94.9	1.5	54.0	121.2	0.0	12.0	92.9
45-54歳												
1973-1982年	2.4	32.9	108.7	1.1	14.3	95.5	1.3	35.4	117.1	0.7	16.3	108.5
1983-1987年	5.2	67.0	133.6	2.2	21.4	124.9	2.6	68.8	137.3	0.6	17.7	103.4
1988-1992年	4.2	52.5	153.7	1.0	14.8	101.7	2.4	54.4	159.3	0.4	14.8	101.9
1993-1997年	2.6	38.6	106.1	0.6	12.0	93.2	0.6	34.8	95.7	0.4	13.4	104.5
1998-2002年	6.8	76.7	139.3	1.0	14.7	99.5	1.6	57.9	105.2	1.2	18.9	127.9
2003-2004年	6.5	68.2	126.7	0.0	9.4	75.7	5.0	83.9	155.8	0.5	13.2	106.3
55-64歳												
1973-1982年	1.6	31.6	101.2	1.8	23.3	118.2	0.9	34.1	109.0	0.4	17.7	89.8
1983-1987年	3.0	45.5	107.9	0.8	15.7	79.7	1.6	48.1	114.0	1.0	22.1	112.2
1988-1992年	1.8	30.7	87.0	2.6	23.4	131.7	1.2	38.2	108.2	2.0	26.9	151.4
1993-1997年	2.2	37.6	93.8	1.6	18.0	113.7	1.2	42.8	106.6	1.2	20.9	132.1
1998-2002年	2.2	51.3	80.0	0.8	17.0	89.6	1.2	62.9	98.1	1.0	22.1	116.2
2003-2004年	4.0	70.3	109.9	0.5	15.5	85.8	2.5	79.1	123.7	0.0	16.0	88.4
65-74歳												
1973-1982年	1.7	45.0	103.3	0.3	15.9	43.2	0.9	48.1	110.5	1.0	41.9	113.9
1983-1987年	2.0	46.1	107.6	3.0	41.5	134.7	1.6	56.1	130.9	1.2	36.0	116.8
1988-1992年	1.8	37.5	107.1	0.8	18.4	70.7	1.8	51.0	145.7	0.6	24.1	92.6
1993-1997年	1.4	28.7	90.5	1.8	21.9	112.9	2.0	49.0	154.3	0.4	17.3	89.0
1998-2002年	3.2	48.2	107.1	2.6	26.6	127.1	0.8	41.7	92.8	0.8	22.1	106.0
2003-2004年	2.5	39.2	96.4	1.5	18.9	98.9	5.0	73.1	179.5	0.5	18.7	97.8
75歳以上												
1973-1982年	1.2	66.5	89.1	1.1	43.2	67.8	0.6	71.7	96.1	1.7	99.9	157.0
1983-1987年	1.6	69.7	93.2	2.8	65.6	119.2	0.6	68.8	91.9	1.6	74.3	135.0
1988-1992年	1.6	60.1	93.7	2.8	54.4	114.3	1.4	81.6	127.2	1.6	62.1	130.5
1993-1997年	2.4	65.7	126.6	1.8	31.7	92.3	2.4	95.6	184.1	1.2	40.1	116.8
1998-2002年	2.0	54.6	101.8	1.8	26.9	86.1	1.2	60.1	112.1	2.6	56.5	180.7
2003-2004年	4.0	73.4	147.2	2.0	24.6	100.5	1.5	58.9	118.1	1.5	30.2	123.4

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	鹿児島県・始良						鹿児島県・曾於					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	26.1	33.7	133.0	16.8	17.8	112.0	16.7	32.3	130.4	11.6	18.2	119.1
1983-1987年	32.2	37.1	123.6	18.8	16.8	115.9	23.8	40.1	143.3	14.4	18.2	135.6
1988-1992年	25.2	26.6	117.4	17.2	13.9	114.7	22.8	33.5	170.5	9.8	13.3	111.2
1993-1997年	31.6	30.2	132.8	17.4	12.3	126.3	19.0	29.6	141.4	8.0	11.0	107.5
1998-2002年	45.4	41.2	126.9	17.8	13.2	111.0	27.2	44.1	142.1	13.8	15.0	142.6
2003-2004年	47.5	43.2	123.5	20.0	13.0	119.7	32.0	45.3	154.6	15.5	15.1	145.7
15-24歳												
1973-1982年	2.5	19.8	108.6	1.7	12.1	119.7	1.1	17.8	97.8	0.8	10.8	106.9
1983-1987年	1.6	13.5	98.5	1.2	8.0	119.9	1.0	15.9	116.4	0.6	7.7	114.7
1988-1992年	0.6	7.5	77.0	0.0	3.2	61.8	0.2	8.9	91.1	0.2	5.1	96.8
1993-1997年	1.6	11.1	99.2	0.4	4.4	84.4	0.8	12.7	113.2	0.2	5.0	97.6
1998-2002年	2.0	14.5	91.1	0.4	5.5	78.4	1.8	21.4	135.1	0.6	8.1	115.2
2003-2004年	1.0	11.6	68.9	0.0	5.1	60.8	1.5	20.2	119.5	0.0	6.8	80.6
25-34歳												
1973-1982年	4.9	37.5	154.9	1.1	11.3	88.2	3.1	36.8	152.2	1.3	15.4	121.0
1983-1987年	4.6	32.5	130.2	3.0	16.5	156.7	3.4	36.2	145.3	1.2	12.7	121.0
1988-1992年	1.8	17.0	90.1	1.8	11.1	129.8	2.2	27.5	145.8	0.6	8.9	104.4
1993-1997年	4.2	28.9	150.4	0.8	7.6	92.7	0.8	18.8	98.0	0.0	6.5	79.5
1998-2002年	2.8	25.0	94.0	1.8	12.6	110.4	2.0	32.8	123.2	0.4	11.1	97.5
2003-2004年	6.5	39.9	139.0	0.5	8.8	74.5	1.5	31.1	108.5	0.5	12.1	102.9
35-44歳												
1973-1982年	3.9	33.3	125.2	2.6	17.4	140.2	4.0	41.7	156.6	1.8	16.2	130.6
1983-1987年	6.2	43.3	135.2	1.4	11.7	98.4	5.4	54.8	171.1	0.8	11.9	100.0
1988-1992年	3.8	25.4	108.2	2.2	12.1	126.4	3.0	31.2	132.8	0.6	9.3	97.1
1993-1997年	4.4	28.6	117.9	1.0	7.8	92.4	2.8	31.5	130.0	0.4	7.6	90.9
1998-2002年	6.6	45.5	127.6	1.4	10.3	98.6	3.6	47.9	134.0	1.2	13.0	124.4
2003-2004年	7.0	52.6	117.9	0.5	9.3	71.6	1.5	39.2	87.8	1.0	14.1	109.0
45-54歳												
1973-1982年	5.5	42.8	141.5	2.5	17.0	113.1	2.8	32.8	108.2	2.2	18.8	124.8
1983-1987年	7.0	58.6	117.0	3.0	20.2	118.0	5.8	63.5	126.8	2.4	20.8	121.6
1988-1992年	4.2	36.9	108.1	3.2	19.6	134.6	5.2	57.0	167.1	1.0	14.2	97.6
1993-1997年	7.0	46.6	128.1	2.0	13.9	108.5	3.6	44.0	121.0	2.2	18.2	142.0
1998-2002年	10.0	61.7	112.1	3.4	18.3	123.6	7.0	73.2	133.1	1.4	16.1	109.0
2003-2004年	13.5	69.8	129.5	3.5	16.1	129.1	6.0	60.3	112.0	3.5	20.8	167.1
55-64歳												
1973-1982年	4.1	41.7	133.3	3.2	24.7	125.5	1.8	31.6	101.1	1.3	18.5	93.8
1983-1987年	5.0	44.9	106.4	3.6	23.2	118.1	5.4	61.1	144.8	1.6	19.0	96.5
1988-1992年	6.0	45.3	128.1	3.8	22.6	127.2	4.8	49.2	139.3	2.2	20.3	114.2
1993-1997年	6.6	50.8	126.6	5.0	27.4	172.7	5.0	53.0	132.2	1.4	15.8	99.8
1998-2002年	9.2	77.4	120.6	2.6	19.9	104.6	6.6	86.9	135.5	2.2	22.5	118.6
2003-2004年	8.0	70.5	110.3	4.0	25.0	138.3	8.0	102.0	159.4	2.0	22.2	122.4
65-74歳												
1973-1982年	2.7	42.5	97.6	3.5	40.9	111.3	2.5	55.2	126.8	2.3	42.1	114.3
1983-1987年	3.6	46.9	109.4	2.8	28.8	93.4	2.0	43.9	102.4	4.0	48.4	157.2
1988-1992年	4.4	46.5	132.7	3.0	25.7	99.0	3.0	48.2	137.6	3.8	41.9	161.2
1993-1997年	3.4	33.3	104.8	4.6	29.4	151.1	2.8	39.6	124.6	1.4	18.2	93.6
1998-2002年	8.4	63.7	141.5	3.4	22.9	109.6	2.8	41.4	92.1	2.6	25.1	120.0
2003-2004年	6.0	45.6	112.1	4.0	23.1	121.0	7.5	63.8	156.8	3.5	25.8	134.9
75歳以上												
1973-1982年	2.5	75.7	101.4	2.2	46.3	72.8	1.4	70.3	94.2	1.9	61.1	96.0
1983-1987年	4.0	87.9	117.5	3.8	54.3	98.6	0.6	45.5	60.9	3.8	81.5	148.0
1988-1992年	4.2	77.6	120.9	3.2	38.7	81.2	4.4	113.7	177.1	1.4	33.4	70.2
1993-1997年	4.0	63.7	122.7	3.6	33.3	97.1	3.2	77.0	148.4	2.4	37.7	109.8
1998-2002年	6.2	77.5	144.5	4.8	34.9	111.6	3.4	71.5	133.2	5.4	59.4	190.1
2003-2004年	5.5	62.0	124.4	7.5	41.7	170.3	6.0	91.2	182.9	5.0	43.1	175.9

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	鹿児島県・肝属						鹿児島県・熊毛					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	22.8	30.7	118.0	13.4	15.6	91.6	6.6	27.4	103.5	4.8	16.4	101.9
1983-1987年	31.8	37.9	127.1	16.0	15.5	105.2	12.6	37.8	140.7	4.0	14.3	93.6
1988-1992年	23.8	27.9	121.7	16.0	13.7	114.5	11.0	30.2	154.5	4.2	12.7	102.7
1993-1997年	26.2	29.3	128.0	11.0	10.8	96.4	7.0	26.1	110.3	2.2	9.9	83.4
1998-2002年	34.4	40.1	117.8	9.8	11.4	81.4	9.2	37.1	104.2	2.6	12.0	86.4
2003-2004年	41.5	44.0	133.3	8.5	10.8	82.3	11.5	39.8	115.7	4.5	12.8	107.0
15-24歳												
1973-1982年	3.1	24.9	136.6	1.3	10.7	106.6	0.6	18.2	100.0	0.2	9.0	89.7
1983-1987年	1.8	16.9	123.3	0.6	6.6	97.9	1.0	19.1	139.6	0.4	7.7	114.1
1988-1992年	1.2	11.3	114.8	0.4	5.0	95.7	0.2	9.9	100.6	0.4	6.5	124.7
1993-1997年	0.2	8.4	74.8	0.2	4.3	83.7	0.0	10.2	90.7	0.2	5.6	108.3
1998-2002年	2.0	18.5	116.9	0.6	7.1	100.2	0.0	14.1	88.6	0.2	7.3	104.2
2003-2004年	1.0	15.0	88.6	1.0	9.5	112.6	0.5	17.9	105.8	0.0	7.7	91.5
25-34歳												
1973-1982年	4.3	35.0	144.7	1.3	12.3	96.3	0.7	22.7	93.8	0.5	12.9	101.2
1983-1987年	4.4	33.3	133.5	1.2	10.4	99.2	1.4	29.4	117.8	0.4	10.6	101.0
1988-1992年	2.6	23.4	124.4	0.8	8.2	96.1	2.2	34.2	181.6	0.6	10.2	119.5
1993-1997年	3.4	29.4	152.8	0.8	8.3	101.5	0.8	22.0	114.4	0.0	7.2	88.3
1998-2002年	2.8	30.2	113.4	0.6	9.9	87.0	0.2	23.7	89.0	0.0	10.2	89.7
2003-2004年	4.0	36.7	127.9	0.0	8.2	69.8	0.5	28.0	97.6	0.0	10.7	90.5
35-44歳												
1973-1982年	4.1	33.2	124.5	2.4	15.8	127.1	1.9	35.1	132.0	0.8	14.0	113.2
1983-1987年	4.8	38.7	120.8	1.4	12.1	101.6	2.2	41.5	129.5	0.6	12.7	106.9
1988-1992年	2.4	21.1	89.7	1.6	11.0	114.4	1.2	26.0	110.8	0.2	9.0	93.9
1993-1997年	4.4	32.0	132.0	0.8	7.8	92.4	1.4	28.9	119.0	0.4	9.0	106.4
1998-2002年	5.8	47.9	134.2	1.0	10.1	96.0	2.4	48.5	135.9	0.2	9.9	94.2
2003-2004年	4.5	46.7	104.7	0.0	8.7	67.4	2.5	56.2	126.2	0.0	11.5	88.3
45-54歳												
1973-1982年	3.8	30.7	101.3	2.1	14.9	98.9	1.0	27.3	90.1	0.9	16.4	108.9
1983-1987年	7.0	56.3	112.3	3.2	20.4	119.0	3.2	62.9	125.6	0.8	17.4	101.7
1988-1992年	6.2	50.4	147.8	2.0	15.7	107.8	3.4	57.5	168.5	0.4	13.9	95.5
1993-1997年	5.0	41.6	114.5	3.0	18.3	142.5	0.8	33.1	91.0	0.2	11.8	91.6
1998-2002年	8.8	64.9	118.0	1.6	14.3	96.3	2.2	55.5	100.8	1.0	17.0	114.6
2003-2004年	13.0	78.0	144.8	1.5	12.2	98.1	1.0	43.9	81.4	0.5	12.6	101.1
55-64歳												
1973-1982年	3.3	35.9	114.9	2.6	21.5	109.2	1.1	34.5	110.4	1.0	22.8	115.5
1983-1987年	5.0	44.2	104.8	4.0	25.1	127.9	2.0	47.4	112.3	1.0	21.0	106.6
1988-1992年	4.2	34.6	97.9	3.8	22.7	127.6	1.6	37.4	105.8	1.2	20.5	115.1
1993-1997年	6.2	49.2	122.8	2.6	17.8	112.7	2.0	45.3	113.0	0.0	11.7	73.9
1998-2002年	5.6	60.7	94.6	1.4	16.2	85.6	2.6	72.4	112.9	0.6	18.6	97.8
2003-2004年	6.5	72.0	112.5	1.0	15.1	83.5	3.0	77.7	121.4	1.5	23.1	127.6
65-74歳												
1973-1982年	2.3	38.2	87.8	1.6	22.8	62.0	0.7	39.8	91.4	0.3	23.8	64.8
1983-1987年	5.0	61.5	143.4	3.2	32.1	104.3	1.2	47.4	110.7	0.6	27.4	88.8
1988-1992年	3.2	38.9	111.2	2.6	24.2	93.1	0.8	34.6	98.7	0.8	25.5	98.1
1993-1997年	4.6	42.3	133.2	2.2	18.1	93.3	0.6	27.4	86.3	0.4	16.4	84.4
1998-2002年	5.6	48.2	107.2	2.6	19.9	95.1	1.4	43.3	96.3	0.2	16.0	76.6
2003-2004年	7.5	52.2	128.3	2.5	18.5	96.6	1.5	40.3	99.0	1.5	22.5	117.7
75歳以上												
1973-1982年	1.8	61.2	82.1	2.1	44.9	70.6	0.5	63.0	84.5	1.0	64.7	101.6
1983-1987年	3.8	89.6	119.8	2.4	39.4	71.6	1.6	97.1	129.8	0.2	30.1	54.7
1988-1992年	4.0	81.0	126.2	4.8	56.8	119.3	1.6	84.2	131.3	0.6	35.4	74.3
1993-1997年	2.4	48.5	93.4	1.4	18.1	52.7	1.2	62.1	119.7	1.0	34.7	101.2
1998-2002年	3.6	57.0	106.2	2.0	19.5	62.3	0.4	42.0	78.3	0.4	20.6	66.0
2003-2004年	5.0	63.2	126.8	2.5	20.3	82.8	2.5	72.4	145.3	1.0	24.9	101.9

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	鹿児島県・奄美						沖縄県・北部					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	23.9	35.1	144.7	9.0	13.8	72.2	12.6	30.2	124.0	4.5	13.7	71.3
1983-1987年	26.0	37.8	127.0	10.2	13.8	84.0	18.4	38.7	139.9	6.0	14.4	90.1
1988-1992年	25.0	32.5	154.0	10.6	12.8	95.3	17.4	31.9	158.0	5.6	12.5	91.2
1993-1997年	23.6	31.5	143.3	7.4	10.2	85.6	16.8	31.0	142.6	5.2	10.9	95.2
1998-2002年	31.4	43.5	134.6	9.2	12.7	93.0	22.8	41.4	131.0	5.2	12.0	88.2
2003-2004年	33.5	43.3	134.8	11.0	14.1	107.9	26.0	44.6	132.9	6.5	12.9	100.9
15-24歳												
1973-1982年	2.2	21.3	117.1	1.1	10.3	102.3	2.6	25.4	139.5	1.2	12.1	120.4
1983-1987年	2.4	22.4	164.0	0.4	6.3	93.4	1.8	20.1	146.9	0.0	5.3	78.7
1988-1992年	1.8	14.9	151.9	1.0	7.8	149.2	1.0	11.7	119.3	0.4	5.7	109.8
1993-1997年	1.0	12.9	114.8	0.4	5.5	106.6	0.2	9.1	80.9	0.4	5.5	106.4
1998-2002年	1.2	17.4	109.9	0.2	6.2	88.4	0.8	14.3	90.3	0.0	5.4	76.3
2003-2004年	1.5	19.4	115.0	0.5	8.5	99.9	0.0	11.4	67.7	0.5	8.2	97.2
25-34歳												
1973-1982年	5.0	42.4	175.2	1.4	14.0	109.5	3.0	34.4	142.0	0.5	11.5	90.0
1983-1987年	3.6	30.3	121.5	1.4	11.8	112.3	5.4	47.1	188.9	2.0	16.6	157.4
1988-1992年	3.2	29.3	155.6	1.8	12.7	148.3	4.4	40.6	215.5	1.6	13.1	153.4
1993-1997年	4.0	36.7	190.7	0.8	9.1	111.5	3.4	34.3	178.2	0.2	7.2	87.6
1998-2002年	2.2	30.5	114.5	0.8	11.8	103.1	2.6	33.0	124.1	0.4	10.6	92.4
2003-2004年	3.5	38.5	134.0	1.0	12.9	109.7	3.0	35.4	123.5	1.0	13.2	111.7
35-44歳												
1973-1982年	6.1	52.8	198.2	1.2	12.8	103.0	2.5	36.1	135.6	0.9	14.3	114.9
1983-1987年	4.6	42.3	132.0	1.6	14.2	119.0	4.6	51.5	160.8	1.0	13.7	115.1
1988-1992年	5.6	40.7	173.3	1.0	9.9	103.7	4.0	37.3	158.8	0.6	9.6	100.1
1993-1997年	3.4	29.5	121.7	1.8	12.3	145.7	4.8	43.0	177.2	2.6	16.9	200.8
1998-2002年	4.8	46.7	130.7	1.4	12.7	121.2	4.4	49.3	138.1	0.8	11.0	105.4
2003-2004年	3.5	45.3	101.7	1.0	13.1	101.2	6.0	67.4	151.1	1.5	15.7	121.1
45-54歳												
1973-1982年	4.2	39.0	128.8	1.5	14.2	94.8	1.7	32.3	106.8	0.8	14.9	98.9
1983-1987年	6.6	65.1	130.0	1.4	16.1	94.2	3.2	55.6	111.0	1.6	21.1	123.3
1988-1992年	3.0	36.5	106.9	0.8	13.1	90.2	2.8	43.4	127.0	1.8	19.6	134.9
1993-1997年	5.0	47.7	131.2	0.4	10.5	81.5	3.8	47.5	130.6	0.6	12.7	98.8
1998-2002年	8.2	70.4	127.9	1.8	16.6	111.8	6.4	69.6	126.5	1.4	16.8	113.2
2003-2004年	5.0	47.7	88.5	3.0	17.9	144.1	6.0	59.2	109.9	1.0	12.8	102.7
55-64歳												
1973-1982年	3.1	39.2	125.5	1.5	17.4	88.3	1.3	33.5	107.2	0.3	14.1	71.3
1983-1987年	4.0	45.2	107.0	2.6	21.9	111.3	1.4	38.3	90.7	1.0	19.3	98.0
1988-1992年	5.0	48.0	135.7	2.4	20.2	113.4	2.4	41.7	118.0	0.6	15.8	89.0
1993-1997年	5.0	51.6	128.8	0.6	11.8	74.7	2.6	45.3	113.0	0.8	16.0	101.0
1998-2002年	8.6	97.1	151.4	1.8	20.6	108.5	3.4	67.7	105.5	0.8	18.8	98.8
2003-2004年	8.5	96.1	150.2	3.0	26.4	145.9	6.5	93.7	146.4	0.5	16.8	92.9
65-74歳												
1973-1982年	1.6	36.0	82.6	1.2	21.1	57.4	1.0	40.7	93.5	0.5	22.3	60.7
1983-1987年	2.6	44.8	104.5	1.4	22.5	73.0	1.0	39.0	90.9	0.2	19.6	63.5
1988-1992年	3.0	42.2	120.6	1.6	20.5	78.8	1.4	38.5	110.0	0.2	15.5	59.8
1993-1997年	3.4	40.8	128.3	1.4	16.1	83.0	1.6	36.4	114.6	0.0	11.0	56.7
1998-2002年	4.2	49.5	109.9	1.6	18.2	87.4	2.8	52.7	117.2	0.6	17.5	84.0
2003-2004年	7.5	63.4	155.7	1.5	17.6	91.9	1.5	37.7	92.7	0.5	16.9	88.6
75歳以上												
1973-1982年	1.2	47.9	64.2	1.1	24.5	38.5	0.3	37.5	50.3	0.1	16.0	25.2
1983-1987年	2.2	67.1	89.7	1.4	26.3	47.7	1.0	60.7	81.1	0.2	19.5	35.5
1988-1992年	3.4	78.2	121.9	1.8	27.3	57.3	1.2	56.6	88.1	0.4	20.4	42.8
1993-1997年	1.8	43.7	84.2	2.0	24.3	70.7	0.4	31.5	60.8	0.6	18.2	52.9
1998-2002年	2.2	46.1	85.9	1.6	18.2	58.1	2.2	62.7	116.9	1.2	23.0	73.6
2003-2004年	4.0	60.5	121.3	1.0	13.9	56.6	3.0	67.0	134.4	1.5	23.1	94.2

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ベイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ベイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	沖縄県:中部						沖縄県:南部					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	44.5	33.7	144.8	15.7	13.2	76.5	49.6	26.2	101.7	21.4	11.7	66.4
1983-1987年	62.0	40.7	142.3	18.2	13.1	81.6	80.6	35.9	118.2	26.8	12.2	76.5
1988-1992年	59.2	34.7	159.7	19.4	11.8	88.6	71.2	29.0	126.0	23.4	9.9	71.2
1993-1997年	69.2	36.3	160.3	16.8	9.8	82.4	83.6	30.6	129.2	28.6	10.2	90.0
1998-2002年	94.8	48.0	141.5	25.0	12.8	95.1	120.2	41.8	119.7	33.2	11.7	84.5
2003-2004年	100.5	48.6	136.5	25.0	12.3	95.0	120.5	41.2	110.9	29.5	10.6	78.1
15-24歳												
1973-1982年	10.1	30.7	168.4	2.4	8.9	88.5	8.6	17.9	98.4	3.2	7.6	74.9
1983-1987年	9.0	25.7	188.0	1.8	6.4	94.8	10.2	20.4	148.9	3.6	7.4	110.3
1988-1992年	5.4	14.0	142.7	1.6	5.0	96.5	6.2	11.9	121.8	2.0	4.4	83.9
1993-1997年	3.0	9.5	84.6	1.2	4.2	80.6	7.6	14.1	126.1	3.4	6.3	121.9
1998-2002年	6.0	17.8	112.2	2.0	6.7	95.4	7.0	15.2	95.9	3.2	6.9	98.3
2003-2004年	3.0	12.5	74.0	2.5	8.7	103.0	6.0	14.6	86.3	1.5	5.0	59.4
25-34歳												
1973-1982年	11.4	39.4	162.9	4.7	16.8	131.8	15.7	33.5	138.4	5.7	13.0	101.9
1983-1987年	16.8	48.1	193.0	4.4	13.5	128.7	19.0	35.5	142.2	5.8	11.4	108.0
1988-1992年	14.2	42.5	225.3	4.2	12.3	144.3	15.2	31.0	164.6	4.4	9.2	107.0
1993-1997年	12.6	36.4	189.4	3.2	9.6	117.5	13.6	28.2	146.9	4.8	9.7	118.2
1998-2002年	14.6	40.2	151.2	3.6	11.0	96.5	18.2	36.1	135.5	7.2	13.7	120.1
2003-2004年	17.0	43.5	151.8	4.5	12.3	104.7	17.0	33.1	115.3	6.5	12.4	105.5
35-44歳												
1973-1982年	9.7	39.4	148.2	2.4	11.2	90.4	9.4	25.3	95.1	4.2	11.8	95.2
1983-1987年	12.6	45.7	142.7	3.2	12.7	106.3	17.4	39.9	124.4	4.0	10.5	88.4
1988-1992年	14.0	41.4	176.0	4.8	13.7	143.0	17.6	34.0	144.5	5.2	10.6	110.6
1993-1997年	17.4	48.8	200.9	3.2	9.7	114.9	20.4	38.8	159.9	5.4	10.4	123.6
1998-2002年	23.0	69.1	193.6	5.2	15.0	142.9	24.2	51.1	143.1	5.8	12.1	115.6
2003-2004年	20.0	64.9	145.6	3.5	12.4	95.9	24.5	56.4	126.6	4.5	11.2	86.4
45-54歳												
1973-1982年	6.8	40.4	133.3	2.3	13.9	92.7	7.8	30.9	102.1	3.5	13.4	89.3
1983-1987年	13.4	59.2	118.1	4.2	18.2	106.3	17.0	49.7	99.1	6.2	17.9	104.5
1988-1992年	12.0	49.9	146.2	3.0	13.9	95.3	14.2	39.6	115.9	3.4	11.3	77.7
1993-1997年	12.8	47.8	131.4	3.4	13.5	104.8	17.4	42.7	117.3	5.0	12.9	100.6
1998-2002年	25.4	78.5	142.6	5.8	17.9	121.0	31.6	65.0	118.2	6.0	13.6	91.9
2003-2004年	28.0	74.9	139.0	5.5	15.0	120.5	37.0	66.8	123.9	7.5	14.0	112.3
55-64歳												
1973-1982年	3.0	34.3	109.8	1.7	16.2	82.2	3.6	27.1	86.8	2.1	13.4	68.1
1983-1987年	6.0	46.7	110.6	2.8	18.8	95.4	9.0	44.7	105.9	4.0	17.5	89.0
1988-1992年	8.4	45.2	127.9	2.4	14.6	82.2	10.8	40.1	113.5	5.0	17.5	98.5
1993-1997年	14.8	63.1	157.5	3.8	16.7	105.8	15.0	46.1	115.0	4.8	14.9	94.0
1998-2002年	17.4	79.8	124.4	3.4	16.9	89.1	23.0	70.2	109.4	5.2	16.5	87.0
2003-2004年	18.5	83.8	131.0	3.5	17.0	93.9	20.5	63.6	99.4	2.5	10.7	59.2
65-74歳												
1973-1982年	1.7	36.9	84.8	1.1	18.3	49.6	2.9	36.9	84.8	2.0	18.4	50.1
1983-1987年	2.0	35.1	82.0	1.4	19.4	63.0	5.2	47.2	110.1	1.6	15.1	49.1
1988-1992年	2.8	34.8	99.5	2.0	19.1	73.5	3.8	30.9	88.1	1.8	13.1	50.3
1993-1997年	4.8	40.2	126.4	1.0	10.7	54.9	5.6	32.5	102.3	3.2	15.3	78.6
1998-2002年	6.4	42.5	94.5	2.8	17.2	82.2	11.4	48.2	107.1	3.4	14.5	69.5
2003-2004年	9.5	47.2	115.9	2.5	15.2	79.6	9.5	36.0	88.3	3.0	13.0	68.2
75歳以上												
1973-1982年	1.0	41.1	55.1	0.9	19.2	30.2	1.3	38.0	51.0	0.5	10.3	16.2
1983-1987年	2.2	59.5	79.5	0.4	12.0	21.7	2.4	47.5	63.5	1.6	16.7	30.4
1988-1992年	2.4	51.9	80.9	1.4	17.6	36.9	3.2	46.9	73.1	1.4	12.6	26.5
1993-1997年	3.4	53.9	103.9	0.8	10.0	29.3	4.0	44.4	85.4	2.0	12.5	36.4
1998-2002年	1.8	32.7	60.9	2.2	16.4	52.6	4.8	43.6	81.3	2.0	10.8	34.6
2003-2004年	4.5	52.4	105.1	3.0	18.9	77.4	6.0	46.2	92.6	3.5	15.2	62.2

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ペイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ペイズ推定値)を算出

第6表 二次医療圏・性・年齢階級別の自殺の推移：自殺死亡数、死亡率、対全国比

	沖縄県:宮古						沖縄県:八重山					
	男			女			男			女		
	自殺死亡		対全国比									
	数 1年当り	率 10万対	×100									
総数(10歳以上)												
1973-1982年	5.7	27.3	101.4	1.5	13.1	58.8	4.4	27.3	104.0	1.3	14.5	72.9
1983-1987年	7.4	31.8	101.1	1.0	12.3	61.9	6.2	32.6	105.3	1.0	13.2	74.0
1988-1992年	8.0	26.9	124.8	1.2	10.8	65.2	7.2	27.5	132.8	1.0	11.3	73.8
1993-1997年	5.8	24.7	97.6	1.6	9.7	76.3	7.6	27.7	129.1	1.2	9.9	80.3
1998-2002年	12.6	39.5	124.5	2.0	11.7	80.2	8.0	36.8	102.1	2.8	12.6	97.6
2003-2004年	11.0	37.6	107.1	0.5	11.0	76.9	9.5	38.5	106.0	5.0	13.5	115.5
15-24歳												
1973-1982年	0.8	17.6	96.7	0.2	8.5	84.0	0.8	20.1	110.2	0.4	10.6	104.9
1983-1987年	0.6	14.5	106.4	0.0	5.7	84.5	0.2	12.4	90.6	0.2	6.8	101.4
1988-1992年	0.8	12.2	124.3	0.2	5.4	104.4	0.4	10.6	108.1	0.2	5.5	106.3
1993-1997年	0.0	9.6	85.6	0.4	6.2	120.3	0.6	12.7	113.5	0.0	4.6	89.0
1998-2002年	1.2	19.9	125.2	0.0	6.2	87.5	0.0	13.4	84.3	0.2	7.1	100.9
2003-2004年	0.0	14.2	84.0	0.0	7.4	87.0	2.0	25.0	147.9	0.5	9.7	114.6
25-34歳												
1973-1982年	1.0	25.9	107.0	0.5	13.3	104.2	0.8	24.9	102.9	0.5	13.9	108.9
1983-1987年	1.6	28.7	115.3	0.4	10.2	96.6	2.2	34.7	139.3	0.2	9.5	90.1
1988-1992年	1.4	24.9	132.1	0.4	8.9	104.4	1.4	25.5	135.3	0.0	7.2	83.9
1993-1997年	0.2	16.3	84.7	0.2	8.0	97.8	0.0	14.8	76.8	0.4	8.9	108.4
1998-2002年	1.8	33.9	127.3	0.4	11.8	103.4	0.4	23.6	88.8	0.8	13.3	116.1
2003-2004年	0.0	23.6	82.4	0.0	10.4	88.5	0.5	26.1	90.9	1.5	16.3	138.3
35-44歳												
1973-1982年	1.0	28.1	105.5	0.1	10.5	84.3	0.6	25.7	96.4	0.0	10.3	82.8
1983-1987年	1.2	33.2	103.6	0.2	11.1	93.3	1.8	39.7	124.1	0.2	11.4	95.7
1988-1992年	1.6	28.7	122.3	0.2	8.9	93.0	1.0	24.3	103.4	0.0	8.3	86.3
1993-1997年	1.4	27.0	111.5	0.2	7.7	91.3	2.6	38.4	158.1	0.0	6.9	82.3
1998-2002年	3.6	55.6	155.9	0.4	10.5	99.7	2.8	50.0	140.2	0.4	10.7	101.9
2003-2004年	1.0	38.0	85.3	0.5	13.1	101.3	1.5	44.4	99.6	0.0	11.2	86.1
45-54歳												
1973-1982年	1.2	32.1	106.2	0.5	14.7	97.8	0.7	29.9	98.8	0.2	13.7	91.4
1983-1987年	1.2	44.1	88.0	0.0	13.9	80.9	1.4	51.1	101.9	0.4	17.0	99.1
1988-1992年	1.0	33.9	99.4	0.2	13.5	93.1	1.6	42.5	124.5	0.0	12.9	88.7
1993-1997年	1.4	38.2	105.1	0.0	11.1	86.3	0.8	34.4	94.6	0.0	11.3	88.3
1998-2002年	2.0	52.8	95.9	0.4	14.1	95.4	2.2	55.8	101.3	0.6	15.4	104.0
2003-2004年	3.5	60.7	112.7	0.0	10.5	84.0	3.5	61.2	113.5	1.0	14.4	115.9
55-64歳												
1973-1982年	0.7	30.9	99.0	0.2	15.8	80.2	0.5	30.9	98.9	0.0	15.3	77.8
1983-1987年	1.4	44.0	104.3	0.2	16.3	82.7	0.2	33.6	79.6	0.0	16.2	82.3
1988-1992年	1.2	35.5	100.4	0.0	13.8	77.5	1.0	37.3	105.6	0.2	16.1	90.7
1993-1997年	1.0	37.5	93.4	0.2	13.8	87.0	2.2	53.4	133.2	0.6	17.4	110.1
1998-2002年	1.2	56.7	88.3	0.2	17.3	91.0	1.8	69.1	107.6	0.4	18.9	99.7
2003-2004年	2.0	67.9	106.1	0.0	15.7	86.9	0.5	54.8	85.7	0.5	18.9	104.5
65-74歳												
1973-1982年	0.8	44.6	102.5	0.0	18.2	49.5	0.8	52.2	120.0	0.1	26.6	72.4
1983-1987年	0.8	42.8	99.8	0.2	23.5	76.2	0.2	36.4	85.0	0.0	24.0	77.7
1988-1992年	0.6	33.4	95.4	0.2	19.1	73.5	1.2	46.1	131.8	0.4	24.8	95.6
1993-1997年	0.8	31.7	99.7	0.2	15.1	77.6	0.6	32.4	101.9	0.2	16.9	86.9
1998-2002年	1.2	43.2	96.0	0.4	18.4	88.2	0.4	39.0	86.8	0.0	16.5	78.9
2003-2004年	2.5	49.2	120.8	0.0	15.8	82.8	0.0	33.2	81.5	0.5	19.2	100.5
75歳以上												
1973-1982年	0.1	48.1	64.4	0.0	22.5	35.3	0.1	55.4	74.3	0.1	38.7	60.9
1983-1987年	0.6	66.7	89.1	0.0	23.6	42.8	0.2	61.3	81.9	0.0	32.1	58.4
1988-1992年	1.4	78.3	122.1	0.0	20.7	43.5	0.6	64.7	100.9	0.2	33.1	69.5
1993-1997年	1.0	56.3	108.5	0.4	23.0	67.1	0.8	59.2	114.1	0.0	19.6	57.1
1998-2002年	1.6	66.5	124.0	0.2	17.5	56.1	0.4	47.1	87.9	0.4	25.7	82.1
2003-2004年	2.0	65.0	130.3	0.0	15.3	62.7	1.5	62.8	125.9	1.0	28.7	117.2

注：総数(10歳以上)については、率は年齢調整死亡率(ペイズ推定値)、対全国比は標準化死亡比 SMR(ペイズ推定値)を算出

II. 付録

附録

用語説明

- ① 自殺死亡数： 第1表、第2表、第3表、第5表、第6表
日本における日本人の自殺死亡数

- ② 自殺死亡率（年間の場合）： 第1図、第1表、第3表

$$= \frac{\text{年間の自殺死亡数（総数・男・女）}}{\text{10月1日現在の日本人人口（総数・男・女）}} \times 100,000$$

なお、第3表（都道府県別）の2004年については、便宜的に総人口を用いていることから、極わずかに過小である可能性がある。

- ③ 年齢階級別自殺死亡率（年間の場合）： 第2図、第2表

$$= \frac{\text{年間の年齢階級別自殺死亡数（総数・男・女）}}{\text{10月1日現在の日本人（総数・男・女）の年齢階級別人口}} \times 100,000$$

- ④ 年齢調整死亡率： 第1図、第1表、第2表、第4表

$$= \frac{\text{（観察集団の年齢階級別死亡率} \times \text{基準人口の年齢階級別人口）の総和}}{\text{基準人口の総和}}$$

死亡率は年齢によって異なることから、死亡率の年次推移や地域間比較を行う場合などには集団の年齢構成の違いの影響を制御する必要がある。年齢調整死亡率は観察集団の年齢階級別死亡率が基準人口で起きた場合の死亡率であり、年齢構成を基準人口のものに揃えることによって比較する集団間の年齢構成の違いの影響が制御されている指標である。

基準人口としては、昭和60年モデル人口を使用した。

- ⑤ 年齢調整死亡率（ベイズ推定値）： 第3図、第5表、第6表

$$= \left(\frac{\text{観察集団の年齢階級別死亡数} + \beta_i}{\text{観察集団の年齢階級別人口} + \alpha_i} \times \frac{\text{基準人口の年齢階級別人口}}{\text{基準人口の人口}} \right) \text{の総和}$$

観察集団の人口規模が小さい場合、自殺死亡数のわずかな増減で死亡率が大きく変動する。つまり、偶然変動の影響によって数値が不安定になるため、人口規模の小さな集団について自殺死亡率を算出して比較に用いることは適当ではない場合が多い。

今回は、ベイズ統計学の考え方にしたがって、利用可能な事前情報（全国での自殺

死亡状況)を観察集団において観測された標本情報によって更新して推定することにより、人口規模による偶然変動の影響を抑えることにした〔文献1)および2)を参照〕。事前分布としてはガンマ分布を選択し、二次医療圏ごとの人口規模を重みとする1次および2次のモーメントから α_i および β_i を求めた(モーメント推定値)。

⑥ 標準化死亡比 SMR : 第4表

$$= \frac{\text{観察集団の死亡数}}{\text{(観察集団の年齢階級別人口} \times \text{基準人口の年齢階級別死亡率)の総和}}$$

$$= \frac{\text{観察集団の死亡数}}{\text{観察集団についての期待死亡数}}$$

標準化死亡比は、観察集団の死亡率を基準人口のそれと比較する場合に、年齢構成の違いの影響を制御した上で基準人口に対して何倍の死亡が観察集団で起きたかを表す指標である。100倍して表示している。基準人口の年齢階級別死亡率としては、各年次の全国の年齢階級別死亡率を使用した。

⑦ 標準化死亡比(ベイズ推定値): 第3図

$$= \frac{\text{観察集団の死亡数} + \beta}{\text{観察集団についての期待死亡数} + \alpha}$$

観察集団の人口規模が小さい場合、自殺死亡数のわずかな増減で死亡率が大きく変動する。つまり、偶然変動の影響によって数値が不安定になるため、人口規模の小さな集団について自殺死亡率を算出して比較に用いることは適当ではない場合が多い。

今回は、ベイズ統計学の考え方にしたがって、利用可能な事前情報(全国での自殺死亡状況)を観察集団において観測された標本情報によって更新して推定することにより、人口規模による偶然変動の影響を抑えることにした〔文献1)および2)を参照〕。事前分布としてはガンマ分布を選択し、二次医療圏ごとの人口規模を重みとする1次および2次のモーメントから α および β を求めた(モーメント推定値)。

⑧ 年齢階級別の自殺死亡率(ベイズ推定値): 第5表、第6表

$$= \frac{\text{年間の年齢階級別の自殺死亡数(総数・男・女)} + \beta}{10月1日現在の年齢階級別の日本人人口(総数・男・女) + \alpha} \times 100,000$$

観察集団の人口規模が小さい場合、自殺死亡数のわずかな増減で死亡率が大きく変動する。つまり、偶然変動の影響によって数値が不安定になるため、人口規模の小さな集団について自殺死亡率を算出して比較に用いることは適当ではない場合が多い。

今回は、ベイズ統計学の考え方にしたがって、利用可能な事前情報(全国での自殺死亡状況)を観察集団において観測された標本情報によって更新して推定することにより、

より、人口規模による偶然変動の影響を抑えることにした〔文献 1)および 2)を参照〕。
事前分布としてはガンマ分布を選択し、二次医療圏ごとの人口規模を重みとする 1 次
および 2 次のモーメントから α および β を求めた (モーメント推定値)。

⑨ 自殺死亡率の対全国比： 第 5 表、第 6 表

自殺死亡率 (②) や年齢階級別自殺死亡率 (⑥) を、全国の対応する指標と比べて何倍
であるかを表す。100 倍して表示している。

文献

- 1) 丹後俊郎. 死亡指標の経験的ベイズ推定量について：疾病地図への適用. 応用統計学
1988； 17： 81-96.
- 2) 平子哲夫、佐伯則英、中田正. 人口動態市区町村別統計へのベイズ統計の応用について：
(1)標準化死亡比への応用. 厚生指標 1999； 46 (10)： 3-11.

二次医療圏別構成市町村

平成 17 年 3 月 31 日現在

北海道	南渡島	函館市,松前町,福島町,知内町,木古内町,上磯町,大野町,七飯町,鹿部町,砂原町,森町
	南檜山	江差町,上ノ国町,厚沢部町,乙部町,熊石町,奥尻町
	北渡島檜山	八雲町,長万部町,大成町,瀬棚町,北檜山町,今金町
	札幌	札幌市,江別市,千歳市,恵庭市,北広島市,石狩市,当別町,新篠津村,厚田村,浜益村
	後志	小樽市,島牧村,寿都町,黒松内町,蘭越町,二七〇町,真狩村,留寿都村,喜茂別町,京極町 倶知安町,共和町,岩内町,泊村,神恵内村,積丹町,古平町,仁木町,余市町,赤井川村
	南空知	夕張市,岩見沢市,美唄市,三笠市,北村,栗沢町,南幌町,由仁町,長沼町,栗山町,月形町
	中空知	芦別市,赤平市,滝川市,砂川市,歌志内市,奈井江町,上砂川町,浦臼町,新十津川町,雨竜町
	北空知	深川市,妹背牛町,秩父別町,北竜町,沼田町,幌加内町
	西胆振	室蘭市,登別市,伊達市,豊浦町,虻田町,洞爺村,大滝村,壮瞥町
	東胆振	苫小牧市,白老町,早来町,追分町,厚真町,鶴川町,穂別町
	日高	日高町,平取町,門別町,新冠町,静内町,三石町,浦河町,様似町,えりも町
	上川中部	旭川市,鷹栖町,東神楽町,当麻町,比布町,愛別町,上川町,東川町,美瑛町
	上川北部	士別市,名寄市,和寒町,剣淵町,朝日町,風連町,下川町,美深町,音威子府村,中川町
	富良野	富良野市,上富良野町,中富良野町,南富良野町,占冠村
	留萌	留萌市,増毛町,小平町,苫前町,羽幌町,初山別村,遠別町,天塩町,幌延町
	宗谷	稚内市,猿払村,浜頓別町,中頓別町,枝幸町,歌登町,豊富町,礼文町,利尻町,利尻富士町
	北網	北見市,網走市,東藻琴村,女満別町,美幌町,津別町,斜里町,清里町,小清水町 端野町,訓子府町,置戸町,留辺蘂町,常呂町
	遠紋	紋別市,佐呂間町,生田原町,遠軽町,丸瀬布町,白滝村,上湧別町,湧別町 滝上町,興部町,西興部村,雄武町
	十勝	帯広市,音更町,士幌町,上士幌町,鹿追町,新得町,清水町,芽室町,中札内村,更別村 忠類村,大樹町,広尾町,幕別町,池田町,豊頃町,本別町,足寄町,陸別町,浦幌町
	釧路	釧路市,釧路町,厚岸町,浜中町,標茶町,弟子屈町,阿寒町,鶴居村,白糠町,音別町
根室	根室市,別海町,中標津町,標津町,羅臼町	
青森県	津軽地域	弘前市,黒石市,板柳町,藤崎町,大鰐町,尾上町,浪岡町,平賀町,田舎館村 岩木町,相馬村,西目屋村,碓ヶ関村
	八戸地域	八戸市,百石町,下田町,三戸町,田子町,名川町,南部町,階上町,福地村,新郷村,五戸町
	青森地域	青森市,平内町,今別町,蓬田村,外ヶ浜町
	西北五地域	五所川原市,つがる市,鱒ヶ沢町,深浦町,中泊町,鶴田町
	上十三地域	十和田市,三沢市,野辺地町,七戸町,六戸町,横浜町,東北町,六ヶ所村
下北地域	むつ市,大間町,東通村,風間浦村,佐井村	
岩手県	盛岡	盛岡市,雫石町,葛巻町,岩手町,西根町,滝沢村,松尾村,玉山村,紫波町,矢巾町,安代町
	岩手中部	花巻市,北上市,大迫町,石鳥谷町,東和町,湯田町,沢内村
	胆江	水沢市,江刺市,金ヶ崎町,前沢町,胆沢町,衣川村
	両磐	一関市,花泉町,平泉町,大東町,藤沢町,千厩町,東山町,室根村,川崎村
	気仙	大船渡市,陸前高田市,住田町
	釜石	釜石市,遠野市,大槌町,宮守村
	宮古	宮古市,田老町,山田町,岩泉町,田野畑村,新里村,川井村
	久慈	久慈市,普代村,種市町,野田村,山形村,大野村
二戸	二戸市,軽米町,九戸村,浄法寺町,一戸町	
宮城県	仙南	白石市,角田市,蔵王町,七ヶ宿町,大河原町,村田町,柴田町,川崎町,丸森町
	岩沼	名取市,岩沼市,山元町,亙理町
	仙台	仙台市
	塩釜	塩竈市,多賀城市,七ヶ浜町,利府町,松島町
	黒川	大和町,富谷町,大郷町,大衡村
	大崎	古川市,加美町,色麻町,松山町,三本木町,鹿島台町,岩出山町,鳴子町,涌谷町 田尻町,小牛田町,南郷町
	栗原	築館町,若柳町,栗駒町,高清水町,一迫町,瀬峰町,鶯沢町,金成町,志波姫町,花山村
	登米	迫町,登米町,東和町,中田町,豊里町,米山町,石越町,南方町,津山町
	石巻	石巻市,河北町,矢本町,雄勝町,河南町,桃生町,鳴瀬町,北上町,女川町,牡鹿町
	気仙沼	気仙沼市,志津川町,本吉町,唐桑町,歌津町