

統計編  
第2部 年次推移

## 罹患の年次推移の概要

罹患数は、2007年以降山口県がんサーベイランスセンターが移設した事や登録方法の標準化、がん診療連携拠点病院の整備等により、届出件数が増加したことに伴い、年々増加している。年齢調整罹患率においても同様の傾向があり、引き続き動向の観察が必要である。

登録の量的精度の指標である DCN 割合は、登録方法の標準化に伴って低下しており、引き続き、医療機関の量的登録精度の高い登録を目指す必要がある。また、罹患年 2006

年以降、山口県がんサーベイランスセンターで実施した遡り調査について、実施医療機関を年々増加させた事に伴い、DCO 割合が低下した。

5年平均による粗罹患率の推移を推移表 1 に、年齢調整罹患率の推移を推移表 2 に示した。また、胃、結腸、直腸、肝、肺、乳房、子宮頸部・体部、前立腺について、年齢階級別罹患率の推移を推移表 3 から 10 に示した。

### 罹患数の推移

罹患年	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
総数 (件)	7,560	7,857	9,491	9,807	10,149	10,843	10,931	10,715
男性 (件)	4,470	4,588	5,621	5,688	6,006	6,314	6,555	6,324
女性 (件)	3,090	3,269	3,870	4,119	4,143	4,529	4,376	4,391
DCN 割合	42.6	37.0	32.0	26.0	22.0	18.0	17.0	17.2
DCO 割合	42.6	31.4	25.5	14.9	13.9	8.1	6.5	6.9
IM 比	1.58	1.68	1.96	2.10	2.13	2.24	2.24	2.18
MV (%)	53.7	61.6	67.4	75.5	76.5	80.3	81.4	81.1

※罹患年:2005年は遡り調査の実施なし

### 粗罹患率の推移 (人口 10 万対)

罹患年	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
総数	506.5	529.1	642.5	667.5	694.9	747.1	758.5	749.1
男性	635.2	655.5	807.4	821.6	872.6	922.9	965.1	938.1
女性	391.7	416.4	495.4	530.3	536.5	590.4	574.3	580.6

### 年齢調整罹患率の推移 (人口 10 万対)

罹患年	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
総数	249.8	254.9	312.2	319.2	330.3	352.0	347.2	337.4
男性	336.2	336.1	411.9	410.9	426.6	444.3	452.9	433.5
女性	191.5	199.6	243.0	256.8	264.4	289.5	273.7	269.7

推移表1 粗罹患率（人口10万対）；部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

(5年平均)

性別	男						女					
	1986	1990	1995	2000	2005	2010	1986	1990	1995	2000	2005	2010
罹患年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1989	1994	1999	2004	2009	2012	1989	1994	1999	2004	2009	2012
全部位	331.0	413.6	496.0	565.1	757.7	942.0	217.9	258.4	299.0	351.1	473.6	581.8
口腔・咽頭	6.7	8.1	10.6	13.0	18.6	21.9	2.5	3.1	4.4	4.3	7.2	9.1
食道	12.3	16.6	19.1	23.9	32.6	33.6	2.4	3.7	3.5	4.0	4.6	4.9
胃	94.8	103.0	110.6	111.6	143.5	169.9	52.6	50.8	49.1	52.8	61.4	69.5
大腸	41.5	56.9	71.1	81.5	106.8	130.2	28.6	38.7	48.6	53.5	74.6	93.8
結腸	20.7	33.5	42.9	52.4	66.8	80.2	16.0	25.4	33.7	38.7	52.8	69.7
直腸	20.8	23.5	28.2	29.0	40.0	49.9	12.6	13.3	14.9	14.8	21.8	24.0
肝及び肝内胆管	40.6	57.1	65.8	65.8	71.0	66.8	12.7	18.9	25.0	28.8	31.4	30.7
胆のう・胆管	8.1	11.1	12.2	14.3	19.7	19.9	8.4	12.7	13.3	15.3	17.4	19.3
膵臓	11.4	16.2	18.9	21.6	27.2	30.9	8.5	12.3	14.1	16.8	22.0	27.6
喉頭	3.0	3.1	4.1	6.0	7.4	9.8	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.6
肺	58.2	72.8	92.0	106.2	123.9	152.9	20.3	25.7	33.6	40.1	48.0	65.5
皮膚	1.4	1.4	2.4	4.1	10.2	17.8	1.5	1.1	1.8	3.4	10.2	16.1
乳房	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	24.3	29.5	34.6	43.1	75.8	98.9
子宮	-	-	-	-	-	-	20.9	17.3	18.5	25.1	31.5	40.3
子宮頸部	-	-	-	-	-	-	13.3	10.2	10.3	14.1	16.0	19.3
子宮体部	-	-	-	-	-	-	2.5	3.3	4.9	7.0	13.2	19.3
卵巣	-	-	-	-	-	-	6.3	7.2	9.0	11.3	12.9	13.7
前立腺	10.2	14.8	22.3	37.4	77.2	150.6	-	-	-	-	-	-
膀胱	8.8	11.7	15.8	20.5	30.6	32.4	2.7	3.5	4.7	6.3	9.2	9.9
腎・尿路	4.4	6.1	8.5	11.8	20.2	27.0	2.2	3.2	4.1	6.1	9.8	12.2
脳・中枢神経系	2.7	2.6	2.1	2.5	3.2	4.1	2.4	2.6	1.8	2.4	3.3	3.9
甲状腺	1.1	1.4	1.7	1.8	3.5	3.6	2.5	4.4	5.4	6.3	10.3	14.2
悪性リンパ腫	6.7	8.0	11.7	13.6	20.4	26.3	4.3	6.4	7.8	9.5	14.8	18.8
多発性骨髄腫	2.0	3.1	4.1	3.9	5.7	5.3	1.8	2.9	3.4	3.7	4.6	4.8
白血病	5.3	6.6	8.2	9.1	11.1	11.6	3.3	5.0	4.9	5.8	7.1	8.1

※山口県地域がん登録事業の開始年：1986年

推移表2 年齢調整罹患率（人口10万対、日本人人口）；部位別、性別、年別－上皮内がんを除く

(5年平均)

性別	男						女					
	1986	1990	1995	2000	2005	2010	1986	1990	1995	2000	2005	2010
	1989	1994	1999	2004	2009	2012	1989	1994	1999	2004	2009	2012
罹患年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全部位	283.7	312.8	328.9	325.9	384.9	443.5	158.8	166.0	168.5	181.7	230.9	277.6
口腔・咽頭	5.8	6.3	7.4	8.1	10.5	11.6	1.8	1.9	2.4	1.9	3.5	4.0
食道	10.4	12.5	12.8	14.1	17.4	16.6	1.5	2.1	1.8	1.8	2.0	2.2
胃	81.3	78.2	73.9	64.9	73.1	80.4	37.7	31.6	26.2	24.5	25.7	27.2
大腸	35.5	43.3	47.8	47.9	55.8	64.0	20.3	24.2	26.3	25.1	31.8	37.2
結腸	17.7	25.4	28.6	30.2	34.1	37.8	11.5	15.5	18.2	17.5	21.7	27.0
直腸	17.8	17.9	19.2	17.7	21.8	26.2	8.8	8.6	8.1	7.6	10.2	10.3
肝及び肝内胆管	34.5	43.1	43.7	38.4	35.8	31.1	8.5	11.0	12.7	12.4	11.7	10.1
胆のう・胆管	6.9	8.2	7.8	7.8	9.1	8.4	5.6	6.9	6.0	5.7	5.3	5.6
膵臓	9.7	12.2	12.3	12.4	13.7	14.6	5.6	7.0	6.7	6.8	8.1	9.6
喉頭	2.6	2.3	2.7	3.5	3.9	4.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
肺	49.5	53.7	59.1	58.7	58.8	67.6	13.5	14.6	16.5	17.3	18.1	23.8
皮膚	1.2	1.1	1.6	2.3	5.0	8.0	0.9	0.6	0.8	1.3	3.3	5.5
乳房	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	20.8	23.8	26.1	31.8	53.0	69.0
子宮	-	-	-	-	-	-	16.4	12.8	12.7	19.0	24.4	31.5
子宮頸部	-	-	-	-	-	-	10.9	8.1	7.9	12.4	14.4	17.5
子宮体部	-	-	-	-	-	-	2.0	2.4	3.3	4.7	9.2	13.5
卵巣	-	-	-	-	-	-	5.1	5.4	6.1	7.5	8.3	9.2
前立腺	8.6	10.7	13.7	19.3	35.6	65.4	-	-	-	-	-	-
膀胱	7.5	8.7	10.0	11.4	14.5	14.0	1.7	1.8	2.0	2.3	3.0	3.1
腎・尿路	3.8	4.6	5.7	6.9	11.4	14.0	1.5	2.0	2.0	2.7	4.1	4.8
脳・中枢神経系	2.5	2.2	1.6	2.0	2.4	2.5	1.9	1.9	1.3	1.8	2.1	2.3
甲状腺	1.0	1.1	1.2	1.2	2.1	2.4	1.9	3.3	3.8	4.3	6.2	9.3
悪性リンパ腫	6.0	6.3	8.1	8.3	11.4	13.7	3.3	4.2	4.4	4.5	6.8	8.8
多発性骨髄腫	1.7	2.3	2.6	2.2	2.8	2.4	1.2	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6
白血病	4.9	5.6	6.1	6.2	7.0	6.6	2.7	3.8	3.3	3.5	4.2	4.0

※山口県地域がん登録事業の開始年：1986年

推移表3 胃がん 年齢階級別罹患率 (人口10万対); 性別—上皮内がんを除く

性別	男						女					
	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
20-24	0.6	1.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	0.8	0.8	1.0	0.6	3.4
25-29	4.4	3.2	0.5	1.3	1.1	1.9	5.1	1.9	3.0	3.0	2.1	0.0
30-34	7.9	5.4	8.3	5.4	4.8	3.4	8.7	10.6	2.9	3.0	6.5	1.7
35-39	17.0	14.4	14.5	6.2	9.8	5.5	21.8	14.0	8.7	10.1	9.9	9.8
40-44	30.7	28.4	22.2	16.0	12.9	13.2	32.4	22.6	17.5	14.3	13.5	13.2
45-49	49.6	50.9	50.5	39.4	34.9	33.2	33.7	29.0	20.6	21.7	24.7	23.9
50-54	91.6	84.4	78.4	76.3	66.2	82.0	50.9	39.8	36.7	35.4	29.2	32.9
55-59	159.3	146.8	132.0	108.9	135.4	158.0	60.3	52.1	44.6	44.8	46.6	48.9
60-64	227.3	249.4	209.7	157.9	200.9	225.7	81.6	69.6	60.7	52.6	64.4	65.4
65-69	324.7	318.9	319.4	280.4	308.8	331.1	117.9	105.7	91.8	76.2	81.0	103.8
70-74	443.7	413.1	407.0	374.7	439.1	502.3	198.3	144.2	130.8	112.7	122.9	136.4
75-79	579.5	544.7	496.4	467.9	528.0	593.2	210.3	194.2	157.8	149.9	156.0	172.6
80-84	609.7	615.1	550.8	573.4	626.9	686.5	287.7	249.5	192.9	195.2	211.1	203.9
85+	636.1	528.6	712.2	638.7	785.0	749.1	301.7	315.6	290.3	302.1	277.3	269.9

※山口県地域がん登録事業の開始年：1986年

推移表4 結腸がん 年齢階級別罹患率 (人口10万対); 性別—上皮内がんを除く

性別	男						女					
	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	0.4	1.3	0.0	0.6	0.0
25-29	1.3	1.1	0.5	0.9	1.1	0.0	0.0	1.4	1.7	0.0	0.5	1.0
30-34	1.6	2.5	1.6	1.3	2.2	1.7	3.1	0.9	0.5	2.1	5.2	4.3
35-39	4.2	3.3	3.9	1.5	4.0	4.1	1.9	4.8	5.5	3.8	1.7	5.6
40-44	6.6	8.0	7.0	6.3	6.7	10.1	5.4	7.2	4.8	5.5	8.7	13.2
45-49	11.3	12.6	18.0	15.4	13.3	14.0	13.8	10.5	18.5	9.2	15.4	19.8
50-54	21.6	30.2	37.6	29.0	38.0	34.9	14.2	22.2	26.9	23.2	25.1	33.7
55-59	46.7	63.5	57.0	50.4	61.7	64.3	21.7	28.1	33.7	39.0	40.7	46.3
60-64	56.8	79.9	80.8	85.3	92.0	104.7	40.1	46.4	50.1	49.4	67.5	76.7
65-69	69.7	99.1	122.4	136.0	139.9	168.0	38.3	57.2	68.9	58.1	75.8	91.0
70-74	83.2	135.3	156.7	190.3	199.3	236.5	60.7	70.1	89.0	86.8	104.7	152.6
75-79	111.1	161.1	180.7	209.2	264.8	274.9	50.6	94.9	105.4	124.7	150.6	174.0
80-84	104.9	157.4	223.7	240.2	284.1	312.4	87.4	127.4	137.2	133.4	167.2	208.0
85+	113.0	227.0	264.1	322.0	353.0	387.1	73.4	144.6	162.6	199.2	224.7	258.6

※山口県地域がん登録事業の開始年：1986年

推移表5 直腸がん 年齢階級別罹患率 (人口10万対); 性別—上皮内がんを除く

性別	男						女					
	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.2	0.8	0.0	0.0	0.0	1.1
25-29	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	0.0	2.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0
30-34	0.5	1.5	1.6	1.3	0.4	0.9	0.5	1.4	1.0	1.3	0.9	0.9
35-39	4.6	2.5	2.4	0.5	1.8	4.8	1.9	1.6	1.4	2.4	1.7	2.1
40-44	4.8	6.8	7.8	5.3	6.7	7.7	4.6	5.4	4.4	4.2	4.3	7.4
45-49	13.2	14.3	12.1	15.8	14.3	19.2	7.8	9.8	6.7	8.0	13.0	9.9
50-54	25.4	25.9	29.9	29.0	28.3	37.3	13.8	16.9	11.6	11.9	12.6	11.5
55-59	40.5	38.3	39.7	42.5	48.2	67.0	16.9	18.7	17.4	15.7	26.7	25.4
60-64	55.1	53.7	64.8	55.2	76.8	79.4	19.1	22.5	24.7	24.3	32.0	31.0
65-69	68.9	77.3	82.4	73.5	102.9	108.5	26.9	28.8	32.4	25.0	35.9	42.1
70-74	88.1	79.3	91.8	90.5	107.4	146.8	44.7	33.6	37.1	34.9	43.2	40.3
75-79	103.1	116.6	102.0	83.7	127.2	170.4	54.1	46.5	41.0	39.0	60.5	55.5
80-84	119.5	114.0	133.1	118.9	125.9	120.8	76.1	50.4	52.6	44.5	61.4	62.3
85+	167.4	146.7	142.9	125.3	159.3	142.5	79.4	63.4	80.9	57.3	63.3	80.5

※山口県地域がん登録事業の開始年：1986年

推移表6 肝臓がん 年齢階級別罹患率 (人口10万対); 性別—上皮内がんを除く

性別	男						女					
	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0
5-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
10-14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
25-29	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	1.0	0.6	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0
30-34	2.1	1.5	1.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.5	0.5	1.3	0.4	0.0
35-39	4.6	4.5	2.4	2.6	0.9	4.8	0.8	1.6	0.9	1.0	0.4	1.4
40-44	6.1	11.7	9.0	7.3	6.2	3.9	0.8	1.2	0.4	0.9	1.0	2.9
45-49	19.4	24.0	23.2	12.9	16.7	12.2	2.2	2.7	5.1	2.8	4.2	4.9
50-54	68.1	46.3	44.1	45.1	26.6	25.2	7.3	8.1	8.2	8.2	6.1	5.4
55-59	114.9	132.2	83.9	72.4	64.0	54.7	15.6	17.7	18.1	14.4	15.3	9.8
60-64	130.1	197.8	180.1	112.5	101.2	79.4	21.9	29.6	39.1	33.6	28.6	24.1
65-69	162.4	182.4	258.8	212.6	144.6	137.2	42.3	56.8	67.1	56.6	49.1	39.7
70-74	121.8	219.6	232.6	244.1	246.7	199.8	50.3	73.1	83.5	93.0	95.9	64.3
75-79	151.2	190.8	223.6	240.8	307.2	241.0	68.1	88.6	108.1	112.3	98.0	96.4
80-84	163.4	187.9	247.8	279.9	292.3	309.8	77.6	75.2	90.7	102.4	111.1	119.8
85+	142.3	229.7	223.0	222.8	289.9	267.7	67.5	102.8	93.6	110.7	117.4	115.2

※山口県地域がん登録事業の開始年：1986年

推移表7 肺がん 年齢階級別罹患率 (人口10万対); 性別—上皮内がんを除く

性別	男						女					
	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0
25-29	0.6	0.5	1.4	0.0	0.0	1.9	1.1	0.0	0.0	1.7	0.0	1.0
30-34	0.5	1.0	1.6	0.9	2.6	1.7	0.5	0.9	0.0	1.3	1.3	0.0
35-39	2.3	1.7	3.9	3.1	3.1	2.8	0.8	1.6	2.8	2.9	1.3	4.2
40-44	8.8	8.9	12.3	10.7	6.7	5.4	4.1	5.4	5.6	7.8	5.8	4.4
45-49	13.7	17.2	19.5	23.3	15.8	18.3	10.4	7.1	13.6	12.5	7.9	16.5
50-54	35.0	31.0	34.6	45.1	43.9	46.3	8.6	12.7	18.7	18.0	14.2	19.9
55-59	68.2	58.0	67.0	70.5	82.6	96.4	19.9	19.4	23.7	23.6	31.6	47.6
60-64	125.0	136.8	122.3	120.8	139.0	183.1	33.9	35.0	37.0	40.8	56.2	74.8
65-69	228.9	240.1	256.7	210.4	203.3	306.6	43.5	53.6	58.6	61.7	76.2	93.4
70-74	310.0	348.4	407.0	396.7	344.8	380.8	88.0	92.4	81.0	91.8	100.9	120.2
75-79	460.4	513.0	580.4	571.5	537.8	589.4	111.7	112.5	126.7	116.9	116.4	175.3
80-84	500.0	584.5	631.5	667.5	769.4	746.9	146.7	160.1	183.0	188.1	168.2	195.0
85+	468.7	584.0	640.7	737.9	838.1	833.8	133.0	172.1	216.2	225.3	237.9	263.5

※山口県地域がん登録事業の開始年：1986年

推移表8 乳がん 年齢階級別罹患率 (人口10万対); 性別—上皮内がんを除く

性別	男						女					
	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012	1986 — 1989	1990 — 1994	1995 — 1999	2000 — 2004	2005 — 2009	2010 — 2012
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	0.0	0.6	1.1
25-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.8	1.3	2.1	3.7	4.9
30-34	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	12.9	10.5	14.1	13.9	27.5
35-39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	25.9	20.7	29.7	44.2	41.4
40-44	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	32.4	44.8	36.7	54.0	79.6	101.6
45-49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.8	60.1	62.4	74.4	118.3	182.3
50-54	0.0	0.8	0.4	0.6	0.0	0.0	46.1	41.2	64.6	75.3	127.6	152.4
55-59	1.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	39.9	46.2	68.7	73.8	136.6	168.1
60-64	0.6	0.8	0.0	0.4	0.8	0.0	46.3	59.2	63.8	74.8	128.5	185.9
65-69	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	2.8	43.5	51.6	54.9	67.9	130.4	164.3
70-74	1.0	0.0	1.1	1.5	1.9	0.8	37.0	52.4	54.8	56.2	114.1	148.1
75-79	0.0	4.0	1.8	0.0	1.7	1.9	31.4	39.6	50.2	61.4	101.3	111.8
80-84	0.0	1.6	1.4	0.0	2.8	1.3	42.3	37.2	32.8	60.6	103.7	109.2
85+	8.4	5.5	2.2	7.0	4.3	7.7	43.7	38.3	49.4	56.6	86.3	120.1

※山口県地域がん登録事業の開始年：1986年

推移表9 子宮頸がん・子宮体がん 年齢階級別罹患率（人口10万対）；女性－上皮内がんを除く

部位	子宮頸部						子宮体部					
	1986 - 1989	1990 - 1994	1995 - 1999	2000 - 2004	2005 - 2009	2010 - 2012	1986 - 1989	1990 - 1994	1995 - 1999	2000 - 2004	2005 - 2009	2010 - 2012
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24	0.6	1.2	2.5	1.0	2.9	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
25-29	3.4	3.3	4.6	9.4	8.4	11.8	0.0	0.5	0.4	0.9	2.6	2.0
30-34	7.1	7.4	12.0	23.8	25.2	29.2	0.5	0.0	0.0	0.9	3.9	5.2
35-39	13.6	13.2	13.8	26.3	28.8	39.3	0.4	0.4	0.9	1.4	5.2	6.3
40-44	15.8	12.9	10.0	24.9	32.3	47.1	0.4	3.0	2.4	3.7	9.7	8.8
45-49	17.3	11.8	12.7	24.5	34.5	31.3	3.9	3.0	6.7	6.8	15.4	21.4
50-54	17.7	10.6	8.2	16.8	17.8	16.1	6.5	6.3	8.5	11.6	27.5	47.5
55-59	19.9	14.2	9.9	12.6	15.0	24.1	8.7	7.3	9.2	19.8	27.9	44.3
60-64	26.7	13.2	14.1	12.9	17.6	17.7	4.8	8.2	9.2	19.7	30.7	40.3
65-69	22.9	17.2	15.5	13.1	11.7	18.9	5.2	7.6	11.4	9.4	18.3	37.3
70-74	35.6	21.7	16.9	16.3	16.3	19.5	4.9	8.4	10.5	10.5	15.9	26.0
75-79	36.7	25.8	20.2	20.6	18.3	16.1	6.1	5.0	6.6	8.7	20.4	20.1
80-84	29.6	30.1	25.2	18.0	17.5	19.4	1.4	4.4	5.3	7.7	16.9	21.0
85+	19.8	17.9	29.8	22.1	20.4	20.5	6.0	3.6	13.6	9.1	7.1	12.0

※山口県地域がん登録事業の開始年：1986年

推移表10 前立腺がん 年齢階級別罹患率（人口10万対）；男性－上皮内がんを除く

部位	前立腺					
罹患年	1986 - 1989	1990 - 1994	1995 - 1999	2000 - 2004	2005 - 2009	2010 - 2012
0-4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
40-44	0.0	0.3	0.0	0.5	0.5	0.0
45-49	0.5	0.0	0.9	0.4	0.0	6.1
50-54	1.0	0.8	1.1	3.5	11.4	14.6
55-59	5.7	3.9	6.4	9.7	34.7	69.1
60-64	11.4	14.9	19.3	30.5	81.0	161.5
65-69	22.2	30.8	43.1	70.4	166.4	345.1
70-74	55.5	77.8	103.7	135.0	274.7	541.4
75-79	108.4	113.7	142.2	201.0	339.2	609.2
80-84	119.5	192.7	235.0	313.3	408.2	669.4
85+	242.7	265.7	300.9	422.9	515.2	618.2

※山口県地域がん登録事業の開始年：1986年



## 死亡の年次推移の概要

死亡数は、男女とも増減を繰り返しており、男性では横ばいで、女性では増加傾向のように見える。年齢調整死亡率は全体では減少傾向である。特に男性の減少が大きいように見える。死亡の推移については、引き続き経過観察が必要である。

また、山口県がんサーベイランスセンターで死亡小票の入力を開始したのは、2005年死亡からであり、2004年以前の死亡についてはシステム上死亡率を算出できない為、5年平均による死亡率推移については未掲載とした。

### 死亡数の推移

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
総数	4,800	4,679	4,837	4,671	4,759	4,845	4,888	4,918
男性	2,944	2,840	2,904	2,810	2,819	2,846	2,896	2,946
女性	1,856	1,839	1,933	1,861	1,940	1,999	1,992	1,972

### 粗死亡率の推移

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
総数	321.6	315.1	327.4	317.9	325.9	333.8	339.2	343.8
男性	418.3	405.7	417.1	405.9	409.6	416.0	426.4	437.0
女性	235.3	234.2	247.5	239.6	251.2	260.6	261.4	260.7

### 年齢調整死亡率の推移

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
総数	143.9	138.0	138.3	128.4	131.8	130.9	129.6	128.0
男性	213.2	201.4	201.0	189.0	187.6	184.5	183.3	182.8
女性	95.5	93.4	93.7	85.2	92.1	93.1	91.7	89.1

