

統計編  
第2部 年次推移

報告書「栃木県のがん登録」(No.14)より

年齢調整罹患率(昭和60年モデル人口にて調整)

部位名	平成5年(1993年)			平成6年(1994年)			平成7年(1995年)			平成8年(1996年)			平成9年(1997年)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	364.2	222.8	279.9	337.7	207.4	260.6	330.4	185.2	245.4	311.1	185.0	236.8	325.3	196.0	248.6
口腔・咽喉頭	8.1	2.3	4.9	7.6	2.2	4.6	9.9	3.1	6.1	9.2	1.6	5.1	7.5	1.7	4.4
食道	17.0	1.8	8.5	14.3	2.5	7.9	15.7	2.2	8.2	13.6	2.0	7.1	14.7	1.9	7.5
胃	105.9	45.5	71.2	96.3	41.4	65.3	87.4	34.8	57.5	86.5	34.3	57.2	84.5	33.2	55.7
大腸	53.2	30.4	40.4	46.0	27.9	36.1	46.7	23.9	33.8	43.0	22.7	31.8	46.6	26.4	35.5
結腸	28.5	19.8	23.4	28.0	19.1	23.2	25.6	14.4	19.2	25.6	15.3	19.9	26.4	16.7	21.0
直腸	24.3	10.6	16.9	17.5	8.7	12.6	21.0	9.3	14.5	17.1	7.0	11.6	19.5	9.1	13.9
肝・肝内胆管	33.3	8.9	20.3	34.7	9.1	21.0	32.8	8.3	19.7	31.7	9.2	19.7	34.2	8.7	20.7
胆嚢・肝外胆管	9.4	10.7	10.2	9.3	9.6	9.6	11.4	9.0	10.1	9.8	8.5	9.2	8.9	8.2	8.6
膵	12.3	8.3	10.0	11.4	7.6	9.4	11.1	7.1	8.9	12.1	6.0	8.8	12.5	7.5	9.7
肺	54.5	12.9	30.7	55.6	12.6	30.7	50.5	12.7	28.8	49.6	15.1	29.8	53.0	14.1	30.5
骨・軟部組織	2.4	1.2	1.8	1.9	0.9	1.4	1.7	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	2.0	1.4	1.7
造血系	15.2	9.6	12.0	13.1	10.8	11.6	16.2	9.1	12.3	11.1	8.6	9.6	17.2	9.0	12.5
乳房	0.1	36.1	18.4	0.3	35.6	18.3	0.1	33.8	17.4	0.0	30.4	15.4	0.2	38.8	19.6
子宮	0.0	26.7	13.6	0.0	22.3	11.3	0.0	18.5	9.5	0.0	20.9	10.6	0.0	21.7	11.0
子宮頸	0.0	19.6	9.8	0.0	16.5	8.3	0.0	12.6	6.3	0.0	15.4	7.7	0.0	16.1	8.1
子宮体	0.0	4.5	2.3	0.0	4.0	2.1	0.0	4.2	2.1	0.0	3.7	1.9	0.0	4.5	2.3
卵巣	0.0	9.9	5.1	0.0	6.0	3.1	0.0	6.5	3.3	0.0	7.6	3.9	0.0	6.6	3.4
前立腺	17.2	0.0	6.9	15.4	0.0	6.0	16.5	0.0	6.6	14.9	0.0	5.9	14.8	0.0	5.8
腎	5.7	2.0	3.6	4.6	1.8	3.1	4.4	1.8	3.0	5.3	1.8	3.4	4.2	1.3	2.6
膀胱	10.3	2.1	5.6	8.2	2.4	4.9	10.2	1.6	5.2	8.0	1.5	4.3	7.6	1.7	4.2
脳神経系	2.3	2.2	2.2	2.7	2.2	2.4	1.8	1.6	1.7	1.2	1.8	1.5	4.5	3.0	3.7
甲状腺	0.6	3.7	2.2	1.1	4.3	2.7	0.9	3.4	2.2	1.2	3.8	2.5	1.2	3.5	2.3
その他	16.7	8.6	12.3	15.4	8.2	11.3	13.3	6.6	9.6	12.5	7.8	9.7	11.8	7.0	9.2

部位名	平成10年(1998年)			平成11年(1999年)			平成12年(2000年)			平成13年(2001年)			平成14年(2002年)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	322.5	192.2	245.4	318.9	194.0	245.6	314.1	196.4	244.3	322.5	201.5	251.0	311.8	191.2	240.2
口腔・咽喉頭	7.5	1.8	4.4	7.8	1.7	4.4	5.7	1.9	3.7	6.7	1.7	4.1	7.9	1.8	4.6
食道	15.0	1.8	7.5	13.8	1.5	7.0	14.8	1.9	7.9	14.9	2.2	7.9	12.6	1.7	6.6
胃	86.7	32.1	56.0	85.1	33.9	56.5	82.1	30.2	53.1	78.9	28.8	51.1	72.4	28.6	48.0
大腸	46.4	27.3	35.9	47.6	27.0	36.4	43.6	27.9	34.6	51.6	27.9	38.6	48.4	26.6	36.7
結腸	28.3	17.7	22.4	26.7	19.3	22.7	27.7	18.5	22.5	31.5	19.3	24.6	28.6	18.9	23.4
直腸	17.4	9.4	13.1	20.4	7.4	13.4	15.7	9.4	12.0	19.9	8.6	13.8	19.2	7.6	13.0
肝・肝内胆管	28.9	9.0	18.4	29.8	10.0	19.4	25.6	8.2	16.4	26.1	8.1	16.6	26.6	7.3	16.3
胆嚢・肝外胆管	11.1	8.7	9.7	9.0	8.3	8.7	9.1	7.9	8.4	10.1	6.5	8.1	8.1	6.6	7.3
膵	11.9	6.4	9.0	10.9	7.0	8.8	12.9	6.6	9.4	12.2	7.9	9.9	9.7	7.2	8.4
肺	51.8	15.6	30.9	53.5	13.4	30.4	53.8	14.1	31.1	51.9	14.2	30.3	52.1	13.0	29.5
骨・軟部組織	2.0	0.9	1.5	0.7	1.2	1.0	1.3	1.6	1.5	0.9	1.1	1.0	1.7	1.4	1.6
造血系	15.7	8.2	11.4	17.5	10.9	13.9	16.3	10.7	13.1	16.4	10.4	13.1	15.7	10.0	12.5
乳房	0.2	35.6	18.1	0.0	36.0	18.2	0.2	38.2	19.4	0.3	42.3	21.4	0.2	38.8	19.6
子宮	0.0	21.4	10.8	0.0	19.8	10.0	0.0	19.8	10.0	0.0	26.1	13.1	0.0	22.6	11.3
子宮頸	0.0	14.1	7.0	0.0	12.8	6.3	0.0	13.3	6.6	0.0	19.2	9.5	0.0	15.2	7.5
子宮体	0.0	6.0	3.1	0.0	5.8	3.0	0.0	4.9	2.4	0.0	5.4	2.8	0.0	5.8	2.9
卵巣	0.0	7.4	3.8	0.0	6.4	3.3	0.0	9.2	4.7	0.0	7.4	3.9	0.0	7.5	3.8
前立腺	15.8	0.0	6.2	16.2	0.0	6.4	18.4	0.0	7.5	22.3	0.0	9.1	27.2	0.0	11.4
腎	3.4	2.1	2.6	3.6	1.2	2.3	4.7	1.8	3.1	3.7	1.7	2.7	4.7	1.1	2.7
膀胱	7.5	1.9	4.2	7.1	2.2	4.3	7.9	1.7	4.4	8.5	2.0	4.8	7.7	2.1	4.5
脳神経系	3.8	2.9	3.3	3.1	2.9	3.0	5.1	3.4	4.2	4.1	3.0	3.6	3.7	4.0	3.8
甲状腺	1.2	3.0	2.1	1.3	4.2	2.8	0.6	4.2	2.5	1.3	3.3	2.3	1.0	3.3	2.1
その他	13.5	6.1	9.4	12.0	6.5	8.8	11.8	7.0	9.2	12.6	6.9	9.4	12.1	7.6	9.6

部位名	平成15年(2003年)			平成16年(2004年)		
	男	女	計	男	女	計
全部位	316.3	203.9	249.1	311.6	202.3	246.6
口腔・咽喉頭	6.7	1.7	4.0	7.7	2.0	4.6
食道	15.3	1.5	7.8	13.1	1.6	6.8
胃	69.4	26.8	45.7	71.5	26.5	46.5
大腸	48.4	26.6	36.3	48.4	28.7	37.5
結腸	28.6	18.7	23.1	30.4	20.6	24.9
直腸	19.5	7.7	13.0	17.7	8.0	12.5
肝・肝内胆管	26.2	7.6	16.5	24.9	8.3	16.2
胆嚢・肝外胆管	8.0	7.0	7.4	8.7	6.2	7.3
膵	10.7	8.6	9.5	12.1	7.1	9.4
肺	51.5	15.9	30.9	49.8	14.4	29.7
骨・軟部組織	2.2	1.4	1.8	1.8	1.3	1.6
造血系	17.4	10.9	13.8	15.7	9.8	12.4
乳房	0.1	45.8	23.1	0.4	47.4	24.0
子宮	0.0	22.9	11.5	0.0	22.5	11.2
子宮頸	0.0	15.6	7.7	0.0	16.5	8.1
子宮体	0.0	5.6	2.8	0.0	5.0	2.5
卵巣	0.0	8.3	4.2	0.0	7.8	4.0
前立腺	28.9	0.0	12.3	29.4	0.0	12.6
腎	4.9	1.6	3.1	3.7	1.9	2.7
膀胱	8.3	1.5	4.5	6.8	2.4	4.3
脳神経系	4.1	3.5	3.8	4.0	3.5	3.7
甲状腺	1.2	3.5	2.3	1.4	4.2	2.8
その他	13.1	8.7	10.6	12.1	6.7	9.1

※旧システムでの集計結果のため、2005年以降の結果の比較には注意を要する(本報告書における留意事項参照)



年齢調整死亡率（昭和60年モデル人口にて調整）

部位名	平成5年(1993年)			平成6年(1994年)			平成7年(1995年)			平成8年(1996年)			平成9年(1997年)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	208.4	104.0	147.8	211.2	103.9	149.6	218.1	102.3	151.3	218.1	104.8	152.5	229.4	103.4	156.5
口腔・咽喉頭	4.1	0.9	2.3	3.5	1.3	2.3	4.6	1.6	2.9	3.6	1.0	2.2	5.0	1.5	3.1
食道	10.0	1.4	5.1	10.5	1.3	5.4	11.6	1.6	5.9	10.2	1.1	5.1	10.0	1.7	5.3
胃	54.5	24.1	36.7	50.7	22.1	34.4	48.7	20.5	32.4	52.1	20.1	33.6	52.6	19.4	33.3
大腸	22.4	14.2	17.7	19.4	13.2	16.0	25.2	12.3	17.7	21.9	12.4	16.6	24.1	12.6	17.6
結腸	12.2	9.8	10.6	11.8	9.3	10.4	14.5	8.0	10.6	13.4	8.5	10.7	13.2	8.1	10.3
直腸	10.2	4.5	7.1	7.5	4.0	5.5	10.8	4.3	7.1	8.5	3.7	5.8	10.7	4.5	7.2
肝・肝内胆管	24.1	6.1	14.5	25.8	6.8	15.6	27.6	7.3	16.7	27.0	7.6	16.6	28.9	7.0	17.2
胆嚢・肝外胆管	7.4	8.2	7.9	7.9	8.8	8.5	9.2	8.7	8.9	9.6	8.1	8.8	8.3	6.6	7.4
膵	10.5	7.6	8.8	11.5	7.2	9.2	11.5	6.6	8.9	11.0	5.7	8.2	12.2	6.4	9.0
肺	41.6	9.7	23.2	46.4	9.1	24.8	42.0	10.1	23.5	42.2	12.5	25.1	48.2	12.5	27.7
骨・軟部組織	1.0	0.4	0.7	1.0	0.2	0.6	1.3	0.3	0.8	0.6	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6
造血系	9.0	5.6	7.0	10.7	6.8	8.5	11.5	7.7	9.4	10.6	6.8	8.4	12.7	6.8	9.2
乳房	0.0	8.1	4.2	0.1	8.6	4.5	0.1	8.7	4.6	0.0	9.7	5.0	0.1	11.0	5.6
子宮	0.0	5.4	3.0	0.0	4.8	2.6	0.0	4.8	2.6	0.0	5.1	2.7	0.0	5.9	3.1
子宮頸	0.0	2.7	1.4	0.0	2.4	1.3	0.0	2.2	1.2	0.0	3.0	1.6	0.0	3.2	1.7
子宮体	0.0	0.7	0.4	0.0	1.1	0.6	0.0	1.2	0.6	0.0	0.6	0.3	0.0	1.3	0.7
卵巣	0.0	4.1	2.1	0.0	4.4	2.3	0.0	3.9	2.1	0.0	4.8	2.5	0.0	3.7	1.9
前立腺	6.6	0.0	2.6	7.6	0.0	2.9	8.9	0.0	3.5	10.2	0.0	3.9	10.0	0.0	3.8
腎	2.8	0.7	1.6	2.7	0.7	1.6	2.2	1.3	1.7	3.0	1.2	2.0	2.5	0.4	1.3
膀胱	2.9	0.8	1.6	2.2	1.0	1.5	4.0	0.9	2.1	3.7	0.9	2.0	4.2	0.9	2.2
脳神経系	1.1	0.6	0.9	1.2	1.0	1.1	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	1.7	0.9	1.3
甲状腺	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5
その他	9.9	5.5	7.4	9.6	5.6	7.2	8.4	4.9	6.4	11.0	5.2	7.6	7.7	4.9	6.1

部位名	平成10年(1998年)			平成11年(1999年)			平成12年(2000年)			平成13年(2001年)			平成14年(2002年)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	223.8	103.8	154.9	211.7	104.7	149.9	211.2	103.2	149.0	206.4	102.8	147.1	198.7	93.1	137.6
口腔・咽喉頭	3.9	0.8	2.2	5.6	1.0	3.1	4.6	1.6	3.0	4.4	1.0	2.6	4.6	0.9	2.6
食道	10.2	1.4	5.2	9.2	1.0	4.5	10.7	1.6	5.7	10.9	1.3	5.6	8.5	1.0	4.4
胃	50.6	19.2	32.9	48.9	18.5	31.6	47.2	15.6	29.3	42.6	15.9	27.3	40.0	16.8	26.6
大腸	25.6	13.6	18.9	24.2	13.7	18.3	23.1	14.0	17.8	23.5	13.8	18.1	23.9	12.1	17.4
結腸	16.1	9.4	12.2	13.2	8.8	10.6	13.7	9.9	11.5	13.5	9.2	11.1	14.5	8.8	11.3
直腸	9.2	4.2	6.4	10.8	4.9	7.6	9.3	4.0	6.2	9.9	4.5	7.0	9.2	3.3	6.0
肝・肝内胆管	25.6	7.7	16.1	26.4	8.9	17.2	24.5	7.9	15.7	25.1	7.6	15.9	24.8	6.1	14.7
胆嚢・肝外胆管	10.9	8.1	9.3	6.8	7.0	6.9	7.6	7.1	7.3	8.7	5.9	7.0	7.7	6.4	7.0
膵	12.7	6.8	9.5	9.8	6.7	8.2	13.0	6.6	9.3	11.2	7.5	9.3	9.6	6.5	7.9
肺	44.1	10.8	24.8	44.3	10.4	24.5	43.4	9.9	24.1	44.4	11.1	25.2	42.9	9.5	23.4
骨・軟部組織	0.9	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
造血系	11.2	5.7	8.1	11.7	6.9	9.2	11.4	7.6	9.2	11.2	8.3	9.5	10.2	6.5	8.1
乳房	0.1	9.0	4.7	0.0	10.7	5.5	0.1	8.8	4.5	0.0	10.0	5.1	0.0	10.1	5.2
子宮	0.0	6.6	3.5	0.0	6.5	3.4	0.0	7.5	4.0	0.0	6.5	3.4	0.0	4.8	2.5
子宮頸	0.0	3.6	1.8	0.0	3.6	1.8	0.0	4.1	2.1	0.0	3.4	1.8	0.0	2.6	1.3
子宮体	0.0	1.6	0.8	0.0	1.4	0.7	0.0	1.7	0.9	0.0	1.7	0.9	0.0	1.3	0.7
卵巣	0.0	4.3	2.3	0.0	4.4	2.3	0.0	4.7	2.5	0.0	4.6	2.4	0.0	3.6	1.9
前立腺	8.3	0.0	3.1	8.7	0.0	3.3	7.9	0.0	3.0	8.8	0.0	3.4	10.1	0.0	3.8
腎	2.2	1.3	1.7	2.7	0.7	1.6	2.7	0.8	1.7	2.2	1.3	1.8	2.6	0.5	1.4
膀胱	3.7	1.2	2.1	3.3	1.2	2.0	4.6	1.3	2.7	2.9	1.3	2.0	3.7	1.0	2.0
脳神経系	1.1	1.3	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.5	1.2	1.4	0.7	1.0	1.3	0.8	1.1
甲状腺	0.9	0.8	0.9	0.4	0.7	0.6	0.2	0.8	0.6	0.2	0.5	0.4	0.4	0.8	0.7
その他	11.6	4.9	7.9	8.3	5.0	6.4	8.6	5.3	6.8	8.2	4.7	6.3	7.7	5.2	6.3

部位名	平成15年(2003年)			平成16年(2004年)		
	男	女	計	男	女	計
全部位	207.5	100.8	146.2	197.5	94.5	138.6
口腔・咽喉頭	4.0	1.0	2.4	4.3	0.8	2.4
食道	10.9	1.3	5.7	8.8	0.9	4.4
胃	41.0	15.0	26.4	38.4	14.8	24.9
大腸	23.2	13.6	17.7	24.7	12.4	17.8
結腸	13.5	9.6	11.2	14.3	8.7	11.1
直腸	9.7	4.0	6.4	10.0	3.6	6.5
肝・肝内胆管	22.5	6.7	14.2	24.4	7.1	15.3
胆嚢・肝外胆管	8.2	5.9	6.8	7.7	6.2	6.9
膵	10.9	8.5	9.6	11.5	6.7	8.9
肺	44.1	10.6	24.9	40.7	10.5	23.5
骨・軟部組織	1.4	0.2	0.8	1.0	0.4	0.7
造血系	13.0	6.6	9.5	10.1	6.3	8.0
乳房	0.1	10.9	5.6	0.1	11.3	5.8
子宮	0.0	6.3	3.3	0.0	6.0	3.1
子宮頸	0.0	3.5	1.8	0.0	3.9	2.0
子宮体	0.0	1.2	0.6	0.0	1.4	0.7
卵巣	0.0	5.1	2.6	0.0	4.8	2.5
前立腺	10.4	0.0	4.0	10.4	0.0	4.0
腎	2.8	1.0	1.8	2.5	0.7	1.5
膀胱	2.8	0.9	1.7	3.4	1.2	2.1
脳神経系	1.4	0.9	1.2	1.0	0.6	0.8
甲状腺	0.6	1.0	0.8	0.2	0.5	0.4
その他	10.1	5.2	7.3	8.3	3.5	5.6

年齢調整罹患率（昭和 60 年モデル人口にて調整）

部位名	平成 17 年（2005 年）		
	男	女	計
全部位	320.0	197.6	248.6
口腔・咽頭	6.9	2.2	4.4
食道	13.8	2.2	7.4
胃	72.9	23.1	45.5
大腸（結腸・直腸）	46.6	30.2	37.5
結腸	29.0	20.6	24.3
直腸	17.6	9.5	13.2
肝および肝内胆管	27.5	7.6	16.9
胆のう・胆管	10.1	6.6	8.1
膵臓	11.5	7.4	9.3
喉頭	1.6	0.1	0.7
肺	52.7	15.1	31.4
皮膚	1.5	0.9	1.2
乳房	0.3	43.0	21.7
子宮		17.9	
子宮頸部		11.1	
子宮体部		5.7	
卵巣		9.0	
前立腺	27.0		
膀胱	8.5	2.0	4.7
腎・尿路(膀胱除く)	6.5	3.5	4.9
脳・中枢神経系	2.4	2.9	2.6
甲状腺	1.6	5.1	3.4
悪性リンパ腫	9.4	6.4	7.8
多発性骨髄腫	2.5	1.6	2.0
白血病	4.6	3.5	4.0

部位名	平成 18 年（2006 年）		
	男	女	計
全部位	373.0	231.2	291.5
口腔・咽頭	7.8	2.6	5.1
食道	14.3	1.5	7.5
胃	75.4	27.9	49.4
大腸（結腸・直腸）	60.3	34.4	46.5
結腸	37.1	23.5	29.7
直腸	23.2	10.9	16.7
肝および肝内胆管	29.2	8.5	18.1
胆のう・胆管	9.6	7.6	8.5
膵臓	12.5	8.2	10.3
喉頭	3.0	0.1	1.5
肺	60.1	17.6	36.2
皮膚	2.7	1.6	2.1
乳房	0.1	50.6	25.3
子宮		21.9	
子宮頸部		11.7	
子宮体部		9.3	
卵巣		9.4	
前立腺	40.2		
膀胱	9.5	3.0	5.7
腎・尿路(膀胱除く)	7.7	4.2	5.8
脳・中枢神経系	3.3	2.4	2.8
甲状腺	2.4	7.3	4.9
悪性リンパ腫	11.0	6.5	8.5
多発性骨髄腫	3.0	2.1	2.5
白血病	6.7	3.8	5.2

年齢調整死亡率（昭和 60 年モデル人口にて調整）

部位名	平成 17 年（2005 年）		
	男	女	計
全部位	195.3	96.3	138.2
口腔・咽頭	3.8	1.2	2.4
食道	8.0	1.0	4.1
胃	38.9	12.8	23.9
大腸（結腸・直腸）	21.7	12.7	16.8
結腸	12.2	9.5	10.7
直腸	9.5	3.2	6.1
肝および肝内胆管	21.6	5.6	13.0
胆のう・胆管	8.6	6.3	7.2
膵臓	11.1	6.9	8.8
喉頭	1.3	0.0	0.6
肺	42.5	11.0	24.4
皮膚	0.7	0.4	0.6
乳房	0.0	12.1	6.1
子宮		6.3	
子宮頸部		3.4	
子宮体部		2.1	
卵巣		4.7	
前立腺	8.5		
膀胱	3.6	0.8	2.0
腎・尿路(膀胱除く)	3.0	1.5	2.2
脳・中枢神経系	0.6	0.7	0.7
甲状腺	0.5	0.6	0.5
悪性リンパ腫	5.3	3.2	4.1
多発性骨髄腫	1.6	1.1	1.3
白血病	4.6	1.5	3.0

部位名	平成 18 年（2006 年）		
	男	女	計
全部位	195.8	99.3	140.7
口腔・咽頭	3.8	1.1	2.4
食道	9.0	1.2	4.7
胃	35.3	13.6	23.2
大腸（結腸・直腸）	23.1	15.1	18.6
結腸	13.0	11.2	11.8
直腸	10.1	3.9	6.8
肝および肝内胆管	23.2	6.4	14.1
胆のう・胆管	7.4	5.4	6.3
膵臓	10.6	7.0	8.7
喉頭	1.2	0.0	0.5
肺	44.6	12.4	26.3
皮膚	0.7	0.5	0.6
乳房	0.1	11.2	5.7
子宮		5.6	
子宮頸部		3.2	
子宮体部		1.5	
卵巣		4.7	
前立腺	8.7		
膀胱	3.9	1.0	2.1
腎・尿路(膀胱除く)	3.5	2.0	2.7
脳・中枢神経系	1.1	0.6	0.8
甲状腺	0.6	0.5	0.6
悪性リンパ腫	4.7	2.6	3.5
多発性骨髄腫	2.1	1.6	1.7
白血病	3.8	2.1	2.8