

大分県全国がん登録
5年生存率報告書
(罹患年 2016年)

令和8年5月

大分県福祉保健部 県民健康増進課

大分県全国がん登録 5年生存率報告書（罹患年 2016 年）

目次

1	大分県のがん登録	1
2	大分県の5年純生存率	4
3	年齢調整5年純生存率	5
4	進展度別5年純生存率	6
5	年齢階級別5年生存率	7

集計表（2016 年）

表 1.	5年純生存率（%）：部位別、性別	9
表 2.	年齢調整5年純生存率（%）：部位別、性別	10
表 3.	5年純生存率（%）：国際小児がん分類別、性別	11
表 4.	5年純生存率（%）：主要部位別、性別、進展度・総合別	12
表 5.	5年純生存率（%）：主要部位別、性別、年齢階級別	16
表 6.	罹患数、登録精度（%）、生存率集計対象数：都道府県別	17
表 7.	診断から5年後の予後状況（%）：都道府県別	18

はじめに

大分県では、高齢化の進行に伴い、がん、心臓病、脳卒中などのいわゆる「生活習慣病」が死因の半数以上を占めています。特に、がんによる死亡率は、昭和56年から30年以上も死亡原因の第1位となっています。

本県では、がん対策の企画立案や評価に際しての基礎となるデータを把握し、がん対策の充実を図るため、平成23(2011)年から「地域がん登録」事業を開始しました。

平成28(2016)年1月には「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、病院等で診断されたがんの種類や進行度等の情報が、病院等から都道府県を通じて国立がん研究センターへ提出され、一元的に管理される「全国がん登録」が始まりました。このことにより、精度の高いがん情報の効率的な集約化や、分析内容の充実等の効果が進んできました。

また、令和6(2024)年3月に改定した「大分県がん対策推進計画(第4期)」に基づき、各種がん対策を支える基盤として、がん登録情報の利活用を推進することとし、より一層、がん予防やがん医療のための資料として活用されることが期待されます。

今回の報告書は、「全国がん登録」としてのがん登録事業の1年目である平成28(2016)年に大分県においてがんと診断された方の5年生存率を取りまとめました。本書を医療、研究、保健活動に広く御活用いただければ幸いです。

最後になりましたが、本事業に多大な御協力をいただきました各医療機関ならびに各検診機関等の関係者に厚く御礼申し上げますとともに、今後ともなお一層の御協力を賜りますようよろしくお願いいたします。

令和8年5月

大分県福祉保健部 県民健康増進課長 大和 泉

1 大分県のがん登録

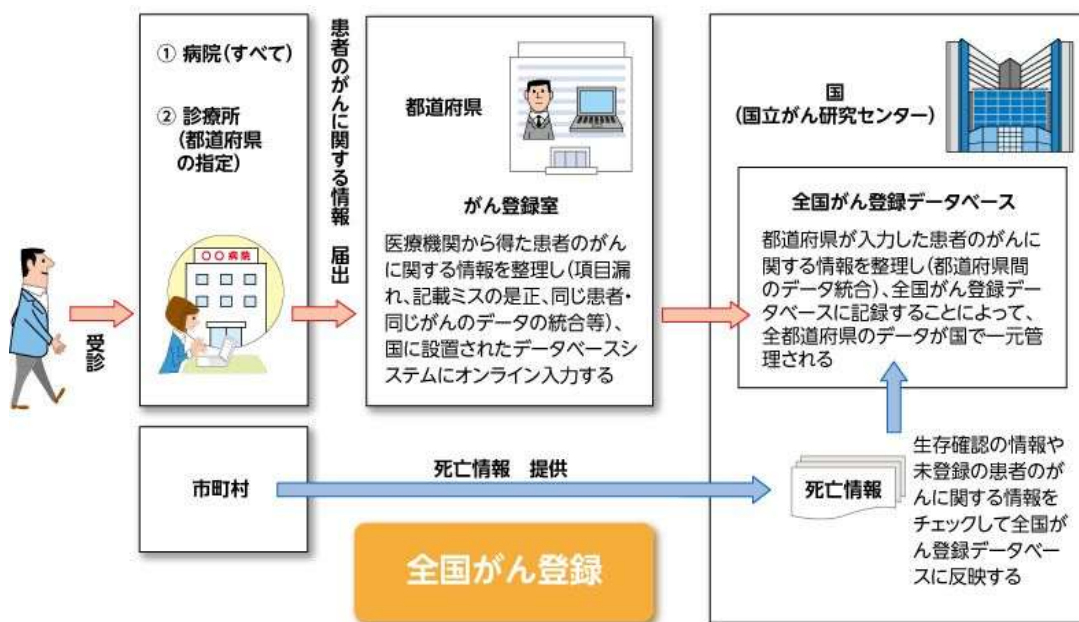
大分県地域がん登録事業は、平成 23 年に開始、標準 DBS を導入し県が直営で行っている。平成 28 年から全国がん登録が開始するにあたり、平成 28 年 2 月に都道府県がん DBS を導入し、データ移行している。がん登録室は、大分県福祉保健部県民健康増進課内に設置しており、届出票の郵送による受理、入力作業を行い、安全管理等にも配慮している。

がん情報の収集について（医療機関・がん登録室・国立がん研究センターの役割）

●「医療機関（都道府県の指定のない診療所を除く）」は、新たに悪性新生物患者を診療した場合、期間内（当該がんの診断年の翌年末まで）に情報を届け出ることが義務付けられている。届出は、電子届出票を作成し、全国がん登録届出サービスを利用し、オンラインで行う。届出票の主な収集項目は、個人識別項目（漢字姓名、生年月日、性別、住所）、腫瘍情報（診断日、部位、病理組織型、病期）、治療情報（治療方法、転帰、死亡日）である。

●「がん登録室」は、①届出票の内容をデータ化、整理し、全国がん登録データベースに登録する。②がんによる死亡で、一定期間届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に提示し、届出を促す調査（遡り調査）を実施し、結果を登録する。

●「国立がん研究センター」は、市区町村が作成する死亡者情報票を利用して、生存確認調査と死亡者新規がん情報を入手し、全国がん登録データベースシステムに登録する。



用語の定義

生存率

がんの診断日を基点とし、患者を追跡して、一定の期間の後に生存している確立を推定したもの。

純生存率

がん以外の死亡がなかったと仮定して算出した生存率。がんが対象集団の死亡にどれだけ影響したかを純粹に評価する指標。推計値であるため、もともと予後良好のがんの場合などは100%を超えることもあり得る。

年齢調整純生存率

純生存率を国際がん生存標準 (ICSS) に基づき、年齢階級ごとに重み付けした生存率。年齢構成の異なる部位間での生存率を比較して評価する指標。

実測生存率

死因に関係なく、全ての死亡を計算に含めた生存率。がん以外の死亡リスクの影響を含めて評価する指標。がんの診断日から一定期間の後に実際に生存している患者の割合で示される。

期待死亡率

対象とするがん患者と同じ性、年齢、カレンダー一年、診断時住所（都道府県）の一般集団の死亡率

DCO (death certificate only)

死亡者情報のみで登録された患者

調査の概要

集計期間：平成 28（2016）年 1 月 1 日から 12 月 31 日にがんと診断及び治療されたもの

集計の対象

罹患数・率の集計対象のうち、次の①～④を除くものを生存率の集計対象とした。

- ① 悪性新生物（集計単位である ICD10 において C00-C96 に相当する腫瘍）以外
- ② 死亡者情報のみで登録された患者（DC0）
- ③ 性別不詳の症例
- ④ 年齢不詳及び診断時年齢 100 歳以上の症例

なお、卵巣境界悪性腫瘍は①に該当するが、日本では法第 2 条によって定められた届出対象となる疾患を、「国際疾病分類腫瘍学 第 3 版」により分類し、「疾病、傷害及び死因の統計分類提要 ICD-10（2003 年版）準拠」に変換した統計分類によって集計しており、卵巣境界悪性腫瘍は悪性新生物とみなされて集計されていることから、例外的に生存率の集計対象に含まれている。

罹患数、登録精度、生存率集計対象数（表 6、表 7 参照）

- ・罹患数：11,073 件
- ・届出情報がなく死亡情報のみの症例（DC0）：427 件（3.9%） ※全国の DC0 値は 2.8%
- ・生存率集計対象：9,456 件 そのうち死亡が 4,517 件（47.8%）、生存が 4,939 件（52.2%）

生存率の主な注意点

症例数が少ない場合の生存率

部位別や年齢階級別、都道府県別、診断年別（単位）等で症例数が少ない場合、生存率の推定値に統計的ばらつきが生じやすく、信頼区間が広がるため、少数例の生存率の解釈には注意を要する。

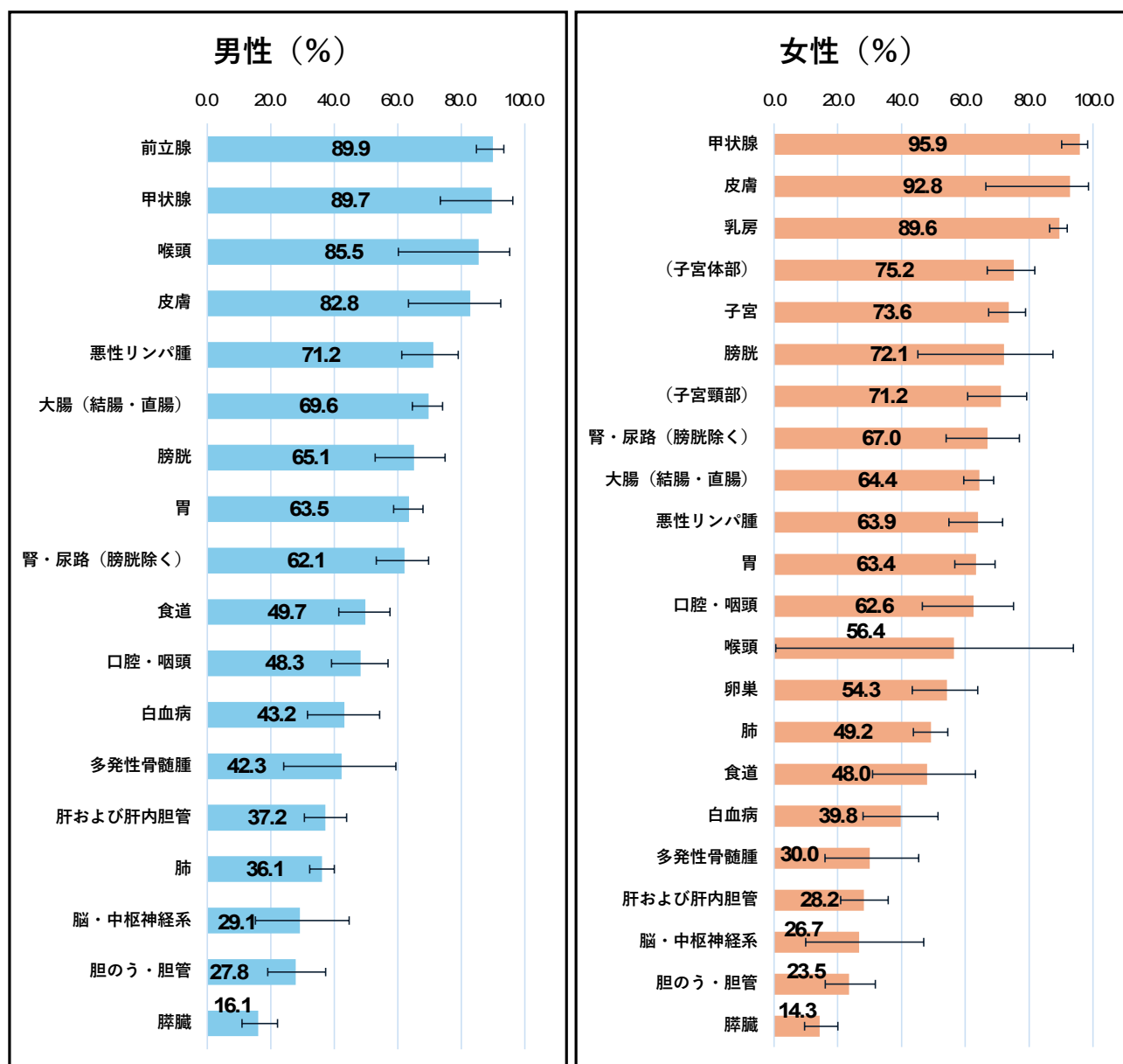
生存確認方法

がん登録推進法に基づき、死亡者情報と病院等からの届出票との照合をもって患者の生存確認を行っている。診断から 5 年後の 1 2 月 3 1 日までに死亡が確認できない場合には、生存の打ち切り症例として取り扱っている。このために、生死把握割合は理論上 100%となっているが、死亡者情報と届出票の照合に必要な個人識別情報に不備があった場合等、正確な同定ができず、生存率を過大評価または過小評価してしまう可能性はある。

2 大分県の5年純生存率

大分県のAYA・成人（15歳以上）について、2016年の部位別5年純生存率を高い順に示した。男性において、純生存率が最も高い部位は前立腺（89.9%）で、甲状腺（89.7%）、喉頭（85.5%）、皮膚（82.8%）、悪性リンパ腫（71.2%）と続く。女性において、純生存率が最も高い部位は甲状腺（95.9%）で、皮膚（92.8%）、乳房（89.6%）、子宮体部（75.2%）、膀胱（72.1%）と続く。一方で、男性において純生存率が最も低い部位は膵臓（16.1%）で、胆のう・胆管（27.8%）、脳・中枢神経系（29.1%）、肺（36.1%）、肝および肝内胆管（37.2%）と続く。女性において純生存率が最も低い部位は膵臓（14.3%）で、胆のう・胆管（23.5%）、脳・中枢神経系（26.7%）、肝および肝内胆管（28.2%）、多発性骨髄腫（30.0%）と続く。

大分県2016年がん診断症例の部位別5年純生存率 *表1参照



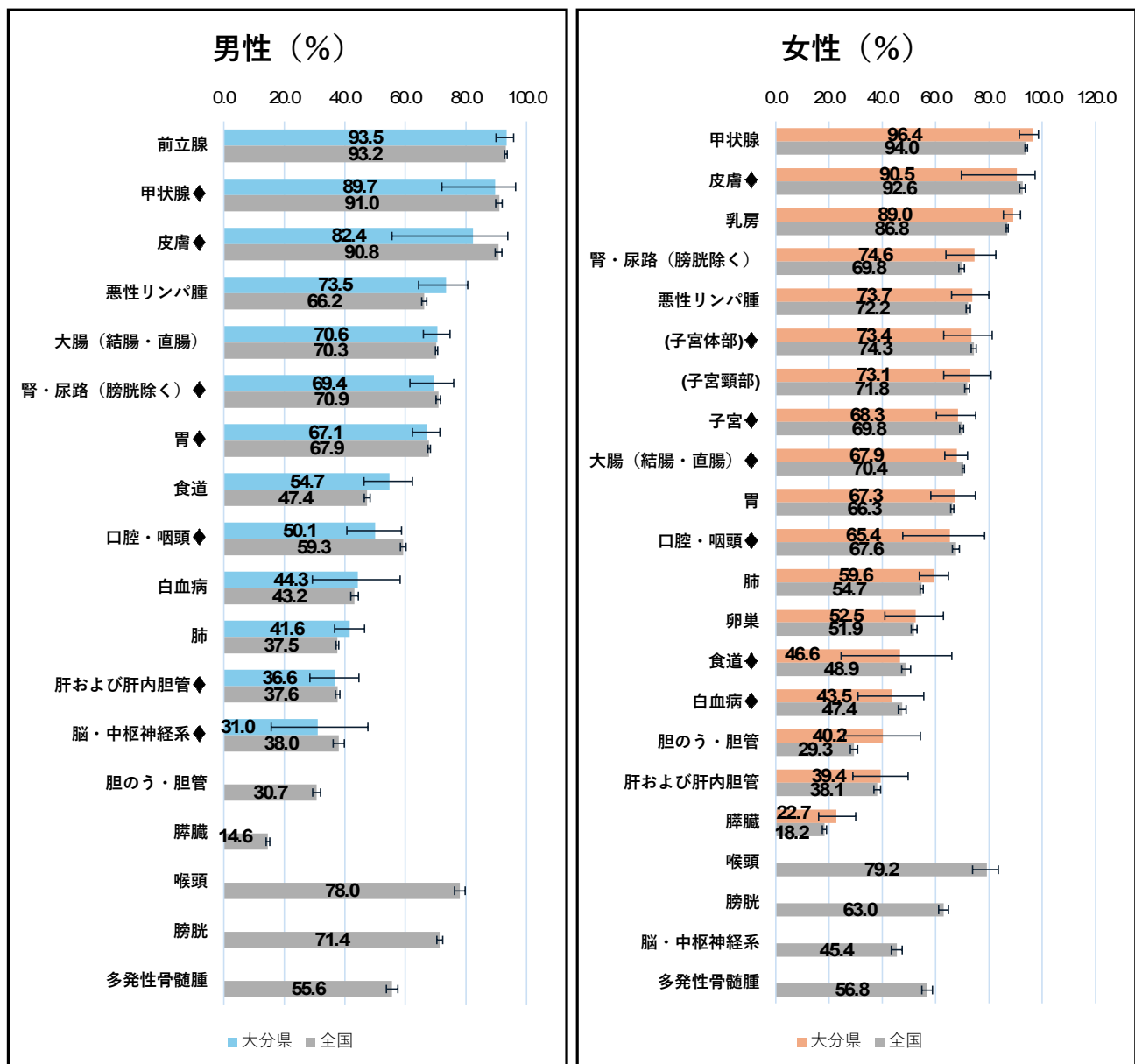
◎DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳を除く15歳以上のみ

◎エラーバーは95%信頼区間を示す

3 年齢調整5年純生存率

大分県のAYA・成人（15歳以上）について、2016年の年齢調整5年純生存率を高い順に示した。男性では、前立腺（93.5%）、甲状腺（89.7%）、皮膚（82.4%）、悪性リンパ腫（73.5%）、大腸（結腸・直腸）（70.6%）の順に高い。大分県の男性は、甲状腺、皮膚、腎・尿路（膀胱除く）、胃、口腔・咽頭、肝および肝内胆管、脳・中枢神経系の年齢調整5年純生存率が全国値より低い傾向である。大分県の女性の年齢調整5年純生存率は、甲状腺（96.4%）、皮膚（90.5%）、乳房（89.0%）、腎・尿路（膀胱除く）（74.6%）、悪性リンパ腫（73.7%）の順に高い。大分県の女性は、皮膚、子宮体部、大腸（結腸・直腸）、口腔・咽頭、食道、白血病の年齢調整5年純生存率が全国値より低い傾向である。なお、症例数の少ない部位については有意な値ではないため非表示にしている。

大分県と全国の年齢調整5年純生存率 *表2参照



◎DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳を除く15歳以上のみ

◎エラーバーは95%信頼区間を示す

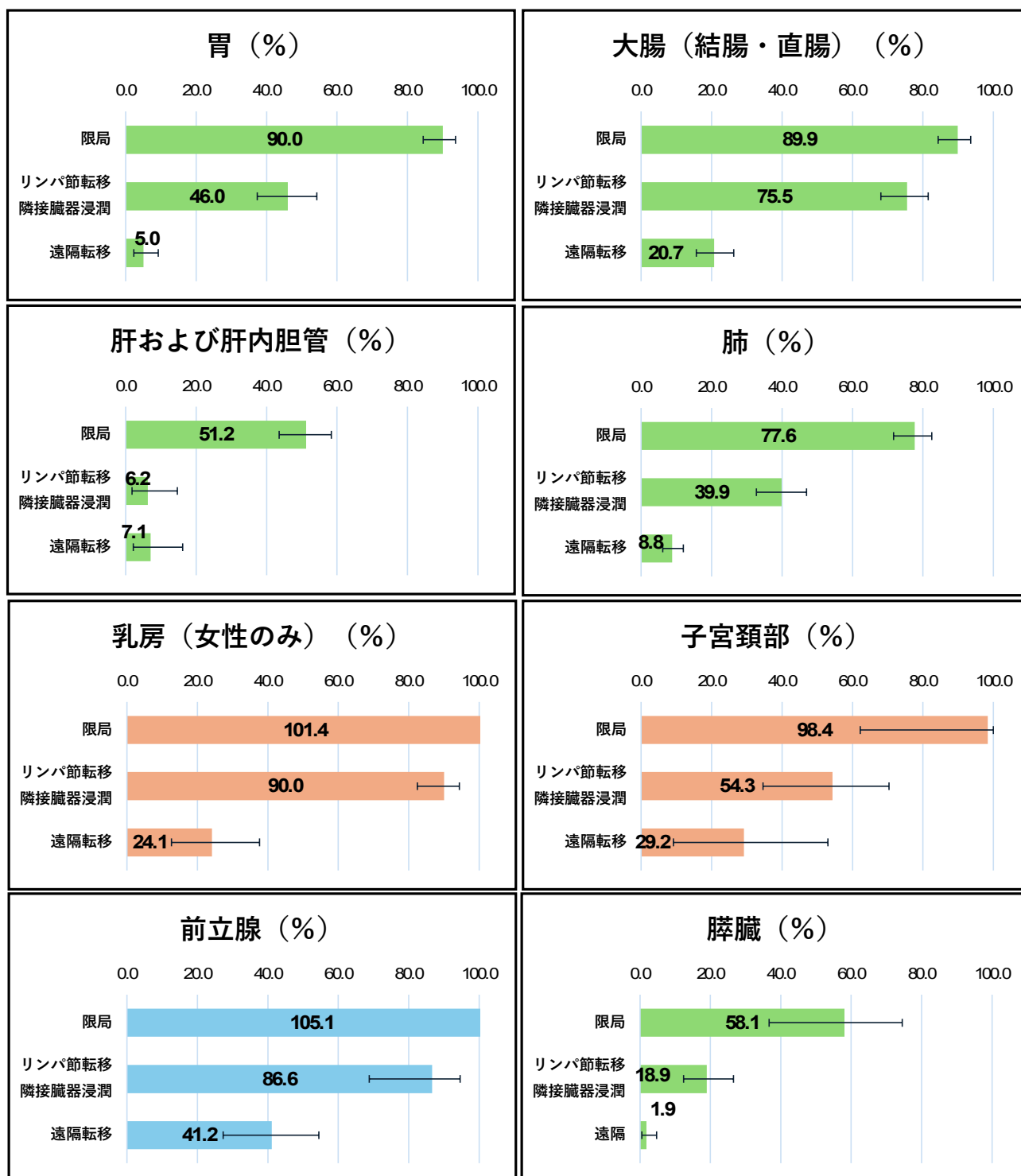
◎全国値は、厚生労働省健康・生活衛生局がん・疾病対策課「平成28年全国がん登録5年生存率報告」より

◎基準人口は平成27年モデル人口を使用

4 進展度別 5年純生存率

大分県のAYA・成人（15歳以上）について、2016年のがん進展度別の5年純生存率を部位別に示した。限局で診断されたがんでは、胃で90.0%、大腸（結腸・直腸）で89.9%、肝および肝内胆管で51.2%、肺で77.6%、乳房（女性のみ）で101.4%、子宮頸部で98.4%、前立腺で105.1%、膵臓で58.1%である。一方で、遠隔転移まで進行すると、胃で5.0%、大腸（結腸・直腸）で20.7%、肝および肝内胆管で7.1%、肺で8.8%、乳房（女性のみ）で24.1%、子宮頸部で29.2%、前立腺で41.2%、膵臓で1.9%となっている。

主要部位の進展度別 5年純生存率 *表4 参照



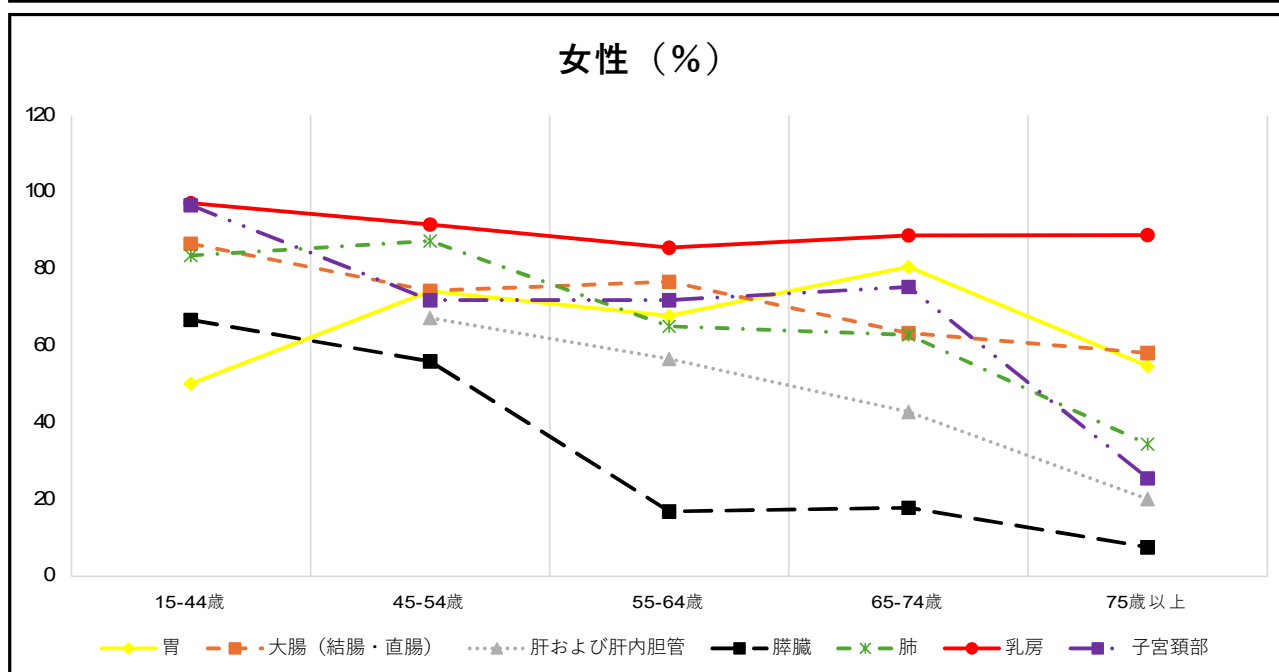
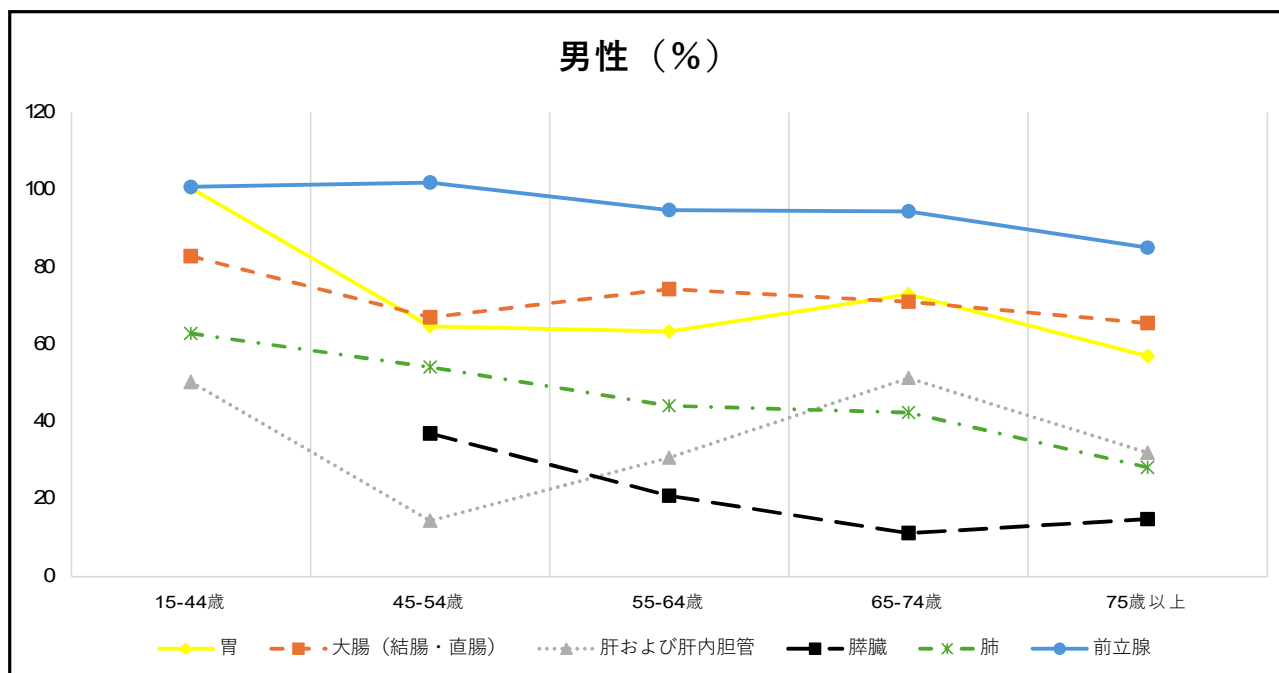
◎DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳を除く15歳以上のみ

◎エラーバーは95%信頼区間を示す

5 年齢階級別5年生存率

男女ともに、多くの部位で年齢階級を追うごとに生存率は低くなっているが、男性の肝および肝内胆管では、45-54歳の生存率が最も低く、女性の胃では15-44歳の生存率が最も低くなっている。男性では、前立腺と大腸で年齢階級による生存率の差が小さく、女性では、乳房で年齢階級による生存率の差が小さい。一方、女性では、膵臓、肺、子宮頸部の年齢階級による生存率の差が大きい。年齢階級による生存率の差は、多くの部位で男性に比べて女性の方が大きい。

年齢階級別5年生存率 *表5参照



©DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳を除く15歳以上のみ

集計表
(2016 年)

表1. 5年純生存率(%): 部位別、性別
C. AYA・成人(15歳以上)のみ

部位	ICD-10	男				女				大分県	
		集計		5年 純生存率	集計		5年 純生存率	集計		5年 純生存率	95%信頼区間
		対象数*1	95%信頼区間		対象数*1	95%信頼区間		対象数*1	95%信頼区間		
総数*2											
口腔・咽頭	C00-C14	153	(39.1 - 57.0)	48.3	(46.5 - 75.1)	57	62.6	210	52.2	(44.3 - 59.6)	
食道	C15	193	(41.4 - 57.5)	49.7	(30.9 - 63.2)	40	48.0	233	49.4	(42.0 - 56.5)	
胃	C16	735	(58.7 - 68.0)	63.5	(56.7 - 69.4)	345	63.4	1080	63.5	(59.6 - 67.1)	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	723	(64.6 - 74.1)	69.6	(59.5 - 68.9)	618	64.4	1341	67.2	(63.8 - 70.4)	
結腸	C18	464	(62.8 - 75.1)	69.4	(58.0 - 69.4)	425	64.0	889	66.8	(62.4 - 70.9)	
直腸	C19-C20	259	(62.1 - 76.6)	70.0	(56.5 - 72.8)	193	65.3	452	68.0	(62.3 - 73.1)	
肝および肝内胆管	C22	306	(30.5 - 43.9)	37.2	(20.9 - 35.8)	164	28.2	470	34.0	(29.0 - 39.2)	
胆のう・胆管	C23-C24	123	(19.1 - 37.3)	27.8	(16.0 - 31.8)	128	23.5	251	25.6	(19.8 - 31.9)	
膵臓	C25	193	(10.9 - 22.1)	16.1	(9.6 - 20.0)	198	14.3	391	15.2	(11.6 - 19.3)	
喉頭	C32	48	(60.2 - 95.3)	85.5	(0.5 - 93.9)	2	56.4	50	84.4	(60.7 - 94.4)	
肺	C33-C34	828	(32.2 - 40.0)	36.1	(43.8 - 54.5)	426	49.2	1254	40.6	(37.4 - 43.7)	
皮膚	C43-C44	134	(63.4 - 92.5)	82.8	(66.4 - 98.7)	145	92.8	279	88.0	(75.1 - 94.5)	
乳房	C50	7	(102.0 - 102.0)	102.0	(86.5 - 92.0)	929	89.6	936	89.6	(86.6 - 92.1)	
子宮	C53-C55	-	-	-	(67.3 - 78.9)	259	73.6	259	73.6	(67.3 - 78.9)	
子宮頸部	C53	-	-	-	(60.7 - 79.3)	102	71.2	102	71.2	(60.7 - 79.3)	
子宮体部	C54	-	-	-	(66.9 - 81.7)	157	75.2	157	75.2	(66.9 - 81.7)	
卵巣	C56	-	-	-	(43.4 - 63.9)	99	54.3	99	54.3	(43.4 - 63.9)	
前立腺	C61	795	(84.8 - 93.4)	89.9	-	-	-	795	89.9	(84.8 - 93.4)	
膀胱	C67	145	(52.8 - 74.9)	65.1	(45.1 - 87.4)	48	72.1	193	66.8	(56.0 - 75.5)	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	195	(53.2 - 69.7)	62.1	(54.0 - 77.0)	104	67.0	299	63.8	(56.6 - 70.0)	
脳・中枢神経系	C70-C72	36	(15.1 - 44.7)	29.1	(9.9 - 47.0)	20	26.7	56	28.2	(16.9 - 40.7)	
甲状腺	C73	61	(73.4 - 96.2)	89.7	(90.2 - 98.3)	235	95.9	296	94.6	(89.6 - 97.3)	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	190	(61.2 - 79.0)	71.2	(54.9 - 71.7)	173	63.9	363	67.7	(61.2 - 73.4)	
多発性骨髄腫	C88-C90	40	(24.1 - 59.4)	42.3	(16.0 - 45.4)	47	30.0	87	35.6	(24.1 - 47.4)	
白血病	C91-C95	83	(31.5 - 54.3)	43.2	(27.9 - 51.4)	71	39.8	154	41.6	(33.3 - 49.8)	

*1 DCO. 悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く、15歳以上のみ

*2 総数は男女の合計

表2. 年齢調整5年純生存率(%): 部位別、性別
C. AYA・成人(15歳以上)のみ

部位	ICD-10	男				女				大分県		2016年
		集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	集計 対象数*1	5年 純生存率	95%信頼区間	総数*2	
口腔・咽頭	C00-C14	153	50.1	(40.7 - 58.7)	57	65.4	(47.6 - 78.4)	210	54.2	(46.1 - 61.5)		
食道	C15	193	54.7	(46.3 - 62.3)	40	46.6	(24.5 - 66.1)	233	52.5	(44.4 - 59.9)		
胃	C16	735	67.1	(62.4 - 71.4)	345	67.3	(58.2 - 74.8)	1080	67.1	(62.9 - 70.9)		
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	723	70.6	(65.9 - 74.7)	618	67.9	(63.4 - 72.0)	1341	69.3	(66.2 - 72.3)		
結腸	C18	464	70.5	(64.3 - 75.8)	425	67.1	(61.3 - 72.2)	889	68.8	(64.7 - 72.6)		
直腸	C19-C20	259	70.0	(61.7 - 76.8)	193	67.9	(59.8 - 74.8)	452	69.1	(63.6 - 74.0)		
肝および肝内胆管	C22	306	36.6	(28.5 - 44.7)	164	39.4	(29.0 - 49.6)	470	35.7	(29.3 - 42.3)		
胆のう・胆管	C23-C24	123	-	(- - -)	128	40.2	(25.6 - 54.3)	251	33.2	(20.3 - 46.7)		
膵臓	C25	193	-	(- - -)	198	22.7	(16.1 - 30.0)	391	21.9	(17.0 - 27.2)		
喉頭	C32	48	-	(- - -)	2	-	(- - -)	50	-	(- - -)		
肺	C33-C34	828	41.6	(36.6 - 46.5)	426	59.6	(53.8 - 64.8)	1254	48.2	(44.5 - 51.9)		
皮膚	C43-C44	134	82.4	(55.6 - 93.8)	145	90.5	(69.6 - 97.3)	279	86.5	(72.3 - 93.7)		
乳房	C50	7	-	(- - -)	929	89.0	(85.4 - 91.8)	936	89.2	(85.6 - 91.9)		
子宮	C53-C55	-	-	(- - -)	259	68.3	(60.3 - 75.0)	259	68.3	(60.3 - 75.0)		
子宮頸部	C53	-	-	(- - -)	102	73.1	(63 - 80.8)	102	73.1	(63.0 - 80.8)		
子宮体部	C54	-	-	(- - -)	157	73.4	(63 - 81.3)	157	73.4	(63.0 - 81.3)		
卵巣	C56	-	-	(- - -)	99	52.5	(41 - 62.9)	99	52.5	(41.0 - 62.9)		
前立腺	C61	795	93.5	(89.9 - 95.8)	-	-	(- - -)	795	93.5	(89.9 - 95.8)		
膀胱	C67	145	-	(- - -)	48	-	(- - -)	193	-	(- - -)		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	195	69.4	(61.5 - 76)	104	74.6	(63.9 - 82.6)	299	71.6	(65.5 - 76.9)		
脳・中枢神経系	C70-C72	36	31.0	(15.7 - 47.6)	20	-	(- - -)	56	29.5	(17.2 - 42.9)		
甲状腺	C73	61	89.7	(72.1 - 96.4)	235	96.4	(91.5 - 98.5)	296	95.2	(90.8 - 97.6)		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	190	73.5	(64.4 - 80.6)	173	73.7	(66 - 79.9)	363	73.1	(67.2 - 78.1)		
多発性骨髄腫	C88-C90	40	-	(- - -)	47	-	(- - -)	87	-	(- - -)		
白血病	C91-C95	83	44.3	(29.3 - 58.2)	71	43.5	(30.8 - 55.6)	154	43.6	(34.0 - 52.8)		

*1 DCO. 悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く、15歳以上のみ

*2 総数は男女の合計

表3. 5年純生存率(%): 国際小児がん分類別、性別
D. 小児(15歳未満)のみ

分類	男				女				大分県				2016年			
	集計対象数*1		5年純生存率		集計対象数*1		5年純生存率		集計対象数*1		5年純生存率		集計対象数*1		5年純生存率	
	9	77.9 (36.5 - 94.0)	2	100.1 (100.1 - 100.1)	9	77.9 (36.8 - 93.9)	2	100.1 (100.1 - 100.1)	18	77.9 (51.2 - 91.1)	4	100.1 (100.1 - 100.1)	4	100.1 (100.1 - 100.1)	4	100.1 (100.1 - 100.1)
I. 白血病、リンパ増殖性疾患、骨髄異形成疾患	2	- (- -)	2	50.2 (1.0 - 90.1)	4	50.0 (7.21 - 83.3)	6	50.1 (11.9 - 79.9)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)
II. リンパ腫、リンパ網内系腫瘍	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
III. 中枢神経系、その他頭蓋内、脊髄腫瘍	2	50.2 (1.0 - 90.1)	4	50.0 (7.21 - 83.3)	4	50.0 (7.21 - 83.3)	6	50.1 (11.9 - 79.9)	6	50.1 (11.9 - 79.9)	6	50.1 (11.9 - 79.9)	6	50.1 (11.9 - 79.9)	6	50.1 (11.9 - 79.9)
IV. 神経芽腫、その他類縁疾患	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
V. 網膜芽腫	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)
VI. 腎腫瘍	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
VII. 肝腫瘍	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
VIII. 悪性骨腫瘍	1	- (- -)	1	- (- -)	1	- (- -)	1	- (- -)	1	- (- -)	1	- (- -)	1	- (- -)	1	- (- -)
IX. 軟部組織腫瘍、その他の骨外性肉腫	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
X. 胚細胞性腫瘍、絨毛性腫瘍、性腺腫瘍	-	- (- -)	-	- (- -)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)
XI. 上皮性腫瘍、悪性黒色腫	-	- (- -)	-	- (- -)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)	1	100.0 (100.0 - 100.0)
XII. その他特定されない悪性腫瘍	3	100.1 (100.1 - 100.1)	3	100.1 (100.1 - 100.1)	1	100.3 (100.3 - 100.3)	1	100.3 (100.3 - 100.3)	4	100.1 (100.1 - 100.1)	4	100.1 (100.1 - 100.1)	4	100.1 (100.1 - 100.1)	4	100.1 (100.1 - 100.1)

*1 DCO. 悪性以外、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

表4. 5年純生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

C. AYA・成人(15歳以上)のみ

大分県 2016年

部位	ICD-10	男				女				総数*2	
		進展度・総合	集計対象数*1	5年純生存率	95%信頼区間	進展度・総合	集計対象数*1	5年純生存率	95%信頼区間	集計対象数*1	5年純生存率
口腔・咽頭	C00-C14	限局	51	62.2	(44.1 - 75.9)	28	90.1	(59.2 - 97.9)	79	72.1	(57.8 - 82.2)
		領域	77	52.0	(38.9 - 63.7)	17	35.0	(12.3 - 59.1)	94	49.0	(37.2 - 59.7)
		遠隔	7	-	(- -)	5	20.7	(1.0 - 58.2)	12	8.6	(0.8 - 28.7)
		不明	18	12.1	(2.45 - 29.9)	7	49.6	(10.1 - 80.7)	25	22.6	(8.9 - 40.2)
		合計	153	48.3	(39.1 - 57.0)	57	62.6	(46.5 - 75.1)	210	52.2	(44.3 - 59.6)
食道	C15	限局	27	73.9	(46.7 - 88.7)	5	30.4	(1.5 - 71.5)	32	67.2	(43.4 - 82.7)
		領域	50	40.2	(25.6 - 54.4)	12	36.8	(10.5 - 64.2)	62	39.6	(26.4 - 52.4)
		遠隔	89	73.3	(58.9 - 83.4)	18	71.4	(40.7 - 88.1)	107	73.0	(60.4 - 82.1)
		不明	60	36.7	(23.7 - 49.8)	14	45.2	(18.3 - 69.0)	74	38.3	(26.5 - 50.1)
		合計	27	4.0	(0.3 - 16.2)	2	-	(- -)	29	3.7	(0.3 - 15.2)
胃	C16	限局	17	45.0	(19.8 - 67.4)	6	-	(- -)	23	33.3	(14.9 - 53.0)
		領域	193	49.7	(41.4 - 57.5)	40	48.0	(30.9 - 63.2)	233	49.4	(42.0 - 56.5)
		遠隔	16	34.3	(12.2 - 58.1)	2	53.7	(0.6 - 92.8)	18	36.4	(14.5 - 59.0)
		不明	44	37.6	(22.3 - 52.9)	12	43.8	(15.5 - 69.3)	56	38.9	(25.2 - 52.4)
		合計	426	90.2	(82.7 - 94.5)	196	89.6	(79.4 - 94.9)	622	90.0	(84.4 - 93.6)
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	132	45.1	(34.6 - 55.0)	60	48.0	(32.6 - 61.9)	192	46.0	(37.3 - 54.2)
		領域	114	5.1	(2.0 - 10.3)	47	4.9	(1.1 - 13.3)	161	5.0	(2.3 - 9.2)
		遠隔	63	27.8	(16.0 - 41.0)	42	28.4	(14.6 - 43.8)	105	28.0	(18.8 - 38.0)
		不明	735	63.5	(58.7 - 68.0)	345	63.4	(56.7 - 69.4)	1080	63.5	(59.6 - 67.1)
		合計	75	47.1	(32.5 - 60.3)	44	44.1	(27.1 - 59.9)	119	46.0	(34.8 - 56.4)
結腸	C18	限局	57	42.5	(27.6 - 56.6)	16	58.7	(23.4 - 82.2)	73	46.1	(32.2 - 58.9)
		領域	360	88.9	(80.6 - 93.8)	257	91.2	(82.5 - 95.7)	617	89.9	(84.3 - 93.6)
		遠隔	167	77.2	(65.4 - 85.4)	163	73.8	(63.5 - 81.6)	330	75.5	(68.0 - 81.5)
		不明	131	24.0	(16.5 - 32.2)	121	17.1	(10.8 - 24.7)	252	20.7	(15.6 - 26.3)
		合計	65	35.5	(22.2 - 49.0)	77	29.4	(18.6 - 41.0)	142	32.2	(23.6 - 41.1)
直腸	C19-C20	限局	723	69.6	(64.6 - 74.1)	618	64.4	(59.5 - 68.9)	1341	67.2	(63.8 - 70.4)
		領域	112	79.1	(64.1 - 88.3)	114	74.8	(62.3 - 83.7)	226	76.9	(67.8 - 83.8)
		遠隔	55	73.3	(50.4 - 86.8)	49	71.4	(50.9 - 84.6)	104	72.4	(57.9 - 82.6)
		不明	229	89.2	(76.8 - 95.1)	174	90.9	(78.8 - 96.2)	403	89.9	(82.0 - 94.4)
		合計	105	79.7	(63.4 - 89.3)	115	74.9	(62.6 - 83.6)	220	77.2	(67.8 - 84.2)
直腸	C19-C20	限局	89	18.7	(10.8 - 28.3)	88	14.0	(7.5 - 22.5)	177	16.4	(11.0 - 22.7)
		領域	41	43.0	(24.1 - 60.5)	48	32.1	(18.1 - 46.9)	89	37.1	(25.3 - 48.8)
		遠隔	464	69.4	(62.8 - 75.1)	425	64.0	(58.0 - 69.4)	889	66.8	(62.4 - 70.9)
		不明	62	82.5	(58.9 - 93.3)	78	76.5	(61.6 - 86.2)	140	79.2	(67.2 - 87.2)
		合計	43	75.7	(48.0 - 89.9)	37	71.5	(46.6 - 86.3)	80	73.7	(56.3 - 85.1)
直腸	C19-C20	限局	131	88.6	(75.6 - 94.9)	83	91.8	(75.5 - 97.5)	214	89.8	(80.8 - 94.7)
		領域	62	72.9	(53.3 - 85.3)	48	71.2	(49.8 - 84.7)	110	72.1	(58.4 - 82.0)
		遠隔	42	35.1	(20.7 - 49.8)	33	25.6	(11.9 - 41.7)	75	30.9	(20.5 - 41.9)
		不明	24	22.8	(8.4 - 41.3)	29	24.9	(10.0 - 43.2)	53	23.9	(12.8 - 37.0)
		合計	259	70.0	(62.1 - 76.6)	193	65.3	(56.5 - 72.8)	452	68.0	(62.3 - 73.1)
隣接		限局	50	74.8	(52.3 - 87.8)	36	71.2	(45.2 - 86.5)	86	73.3	(57.2 - 84.1)
		隣接	12	64.8	(19.7 - 89.0)	12	71.3	(30.2 - 90.9)	24	68.0	(38.0 - 85.8)

肝および肝内胆管	C22	177	55.2	(44.9 - 64.3)	97	44.0	(32.7 - 54.6)	274	51.2	(43.5 - 58.4)
限局		38	3.1	(0.5 - 10.5)	17	13.3	(2.3 - 33.9)	55	6.2	(1.8 - 14.7)
領域		34	10.2	(2.9 - 23.0)	15	-	(- - -)	49	7.1	(2.1 - 16.2)
遠隔		57	20.1	(9.5 - 33.5)	35	3.6	(0.3 - 14.4)	92	13.8	(6.9 - 23.0)
不明		306	37.2	(30.5 - 43.9)	164	28.2	(20.9 - 35.8)	470	34.0	(29.0 - 39.2)
合計		2	-	(- - -)	3	-	(- - -)	5	-	(- - -)
領り		36	3.2	(0.5 - 11.0)	14	16.1	(2.6 - 40.0)	50	6.9	(2.0 - 16.0)
隣接		31	37.6	(17.9 - 57.2)	25	35.0	(15.6 - 55.2)	56	36.4	(22.1 - 50.9)
限局	C23-C24	54	39.8	(24.2 - 55.0)	50	38.4	(23.9 - 52.7)	104	39.1	(28.3 - 49.8)
領域		29	0.0	(0.0 - 0.0)	36	-	(- - -)	65	0.0	(0.0 - 0.0)
遠隔		9	11.7	(0.8 - 38.5)	17	12.4	(1.8 - 33.6)	26	12.1	(2.9 - 28.6)
不明		123	27.8	(19.1 - 37.3)	128	23.5	(16.0 - 31.8)	251	25.6	(19.8 - 31.9)
合計		5	-	(- - -)	9	26.9	(4.2 - 58.1)	14	17.3	(2.4 - 43.6)
領り		49	43.9	(27.0 - 59.6)	41	40.9	(24.6 - 56.6)	90	42.5	(30.6 - 53.9)
隣接		26	76.8	(43.0 - 92.0)	21	35.0	(10.7 - 61.1)	47	58.1	(36.7 - 74.5)
限局	C25	61	16.1	(7.6 - 27.4)	71	21.3	(12.3 - 31.9)	132	18.9	(12.4 - 26.6)
領域		92	1.2	(0.1 - 5.1)	76	2.7	(0.6 - 7.8)	168	1.9	(0.5 - 4.7)
遠隔		14	-	(- - -)	30	12.8	(4.4 - 25.8)	44	8.8	(2.8 - 19.1)
不明		193	16.1	(10.9 - 22.1)	198	14.3	(9.6 - 20.0)	391	15.2	(11.6 - 19.3)
合計		5	23.4	(1.2 - 62.1)	7	14.9	(0.9 - 46.5)	12	18.4	(3.2 - 43.8)
領り		56	15.5	(6.9 - 27.2)	64	22.0	(12.4 - 33.4)	120	19.0	(12.1 - 27.0)
隣接		30	102.2	(102.2 - 102.2)	-	-	(- - -)	30	102.2	(102.2 - 102.2)
限局	C32	11	63.5	(19.5 - 88.2)	2	56.4	(0.5 - 93.9)	13	62.4	(23.4 - 85.8)
領域		3	36.5	(0.3 - 83.9)	-	-	(- - -)	3	36.5	(0.3 - 83.9)
遠隔		4	58.2	(4.2 - 91.2)	-	-	(- - -)	4	58.2	(4.2 - 91.2)
不明		48	85.5	(60.2 - 95.3)	2	56.4	(0.5 - 93.9)	50	84.4	(60.7 - 94.4)
合計		7	46.2	(8.6 - 78.4)	-	-	(- - -)	7	46.2	(8.6 - 78.4)
領り		4	93.9	(0.0 - 100.0)	2	56.4	(0.5 - 93.9)	6	81.3	(2.5 - 98.8)
隣接		282	70.8	(62.5 - 77.6)	188	87.8	(78.8 - 93.2)	470	77.6	(71.7 - 82.5)
限局	C33-C34	183	36.1	(28.2 - 44.1)	49	53.8	(37.6 - 67.6)	232	39.9	(32.7 - 47.0)
領域		263	7.6	(4.7 - 11.4)	122	11.2	(6.3 - 17.7)	385	8.8	(6.1 - 12.0)
遠隔		100	12.9	(6.4 - 21.6)	67	6.7	(2.1 - 15.0)	167	10.4	(5.8 - 16.4)
不明		828	36.1	(32.2 - 40.0)	426	49.2	(43.8 - 54.5)	1254	40.6	(37.4 - 43.7)
合計		104	46.2	(34.8 - 56.9)	35	60.7	(40.2 - 76.1)	139	49.9	(39.9 - 59.0)
領り		79	22.9	(13.4 - 33.9)	14	36.7	(13.3 - 60.7)	93	24.9	(15.8 - 35.1)
隣接		119	84.2	(62.2 - 93.9)	129	98.7	(0.0 - 100.0)	248	91.7	(74.6 - 97.5)
限局	C43-C44	11	71.9	(12.1 - 95.0)	6	37.0	(4.5 - 72.7)	17	59.5	(22.8 - 83.4)
領域		1	-	(- - -)	1	-	(- - -)	2	-	(- - -)
遠隔		3	95.5	(0.0 - 100.0)	9	57.2	(18.7 - 83.0)	12	66.8	(25.8 - 88.7)
不明		134	82.8	(63.4 - 92.5)	145	92.8	(66.4 - 98.7)	279	88.0	(75.1 - 94.5)
合計		1	119.1	(119.1 - 119.1)	1	-	(- - -)	2	59.4	(0.3 - 95.5)
領り		10	67.1	(9.5 - 93.5)	5	44.4	(4.6 - 80.8)	15	59.5	(19.7 - 84.7)
隣接										

乳房	C50	限局	4	86.8 (0.1 - 99.7)	557	101.4 (101.4 - 101.4)	561	101.3 (101.3 - 101.3)
		領域	2	131.1 (131.1 - 131.1)	224	90.0 (82.4 - 94.4)	226	90.3 (82.8 - 94.7)
		遠隔	-	- (- -)	43	24.1 (12.6 - 37.6)	43	24.1 (12.6 - 37.6)
		不明	1	104.7 (104.7 - 104.7)	105	52.8 (41.7 - 62.8)	106	53.3 (42.2 - 63.2)
		合計	7	102.0 (102.0 - 102.0)	929	89.6 (86.5 - 92.0)	936	89.6 (86.6 - 92.1)
		領引	1	107.5 (107.5 - 107.5)	201	91.7 (84.1 - 95.7)	202	91.7 (84.2 - 95.8)
		隣接	1	154.7 (154.7 - 154.7)	23	75.3 (36.5 - 92.3)	24	78.6 (37.7 - 94.2)
		限局	-	-	154	93.2 (86.1 - 96.7)	154	93.2 (86.1 - 96.7)
		領域	-	-	55	58.0 (43.0 - 70.4)	55	58.0 (43.0 - 70.4)
		遠隔	-	-	30	27.1 (12.9 - 43.4)	30	27.1 (12.9 - 43.4)
		不明	-	-	20	35.8 (15.3 - 57.0)	20	35.8 (15.3 - 57.0)
		合計	-	-	259	73.6 (67.3 - 78.9)	259	73.6 (67.3 - 78.9)
		領引	-	-	9	56.2 (20.3 - 81.2)	9	56.2 (20.3 - 81.2)
隣接	-	-	46	58.4 (41.7 - 71.8)	46	58.4 (41.7 - 71.8)		
子宮頸部	C53	限局	-	-	51	98.4 (62.2 - 99.9)	51	98.4 (62.2 - 99.9)
領域	-	-	30	54.3 (34.6 - 70.4)	30	54.3 (34.6 - 70.4)	30	54.3 (34.6 - 70.4)
遠隔	-	-	14	29.2 (9.1 - 53.0)	14	29.2 (9.1 - 53.0)	14	29.2 (9.1 - 53.0)
不明	-	-	7	29.5 (6.5 - 58.0)	7	29.5 (6.5 - 58.0)	7	29.5 (6.5 - 58.0)
合計	-	-	102	71.2 (60.7 - 79.3)	102	71.2 (60.7 - 79.3)	102	71.2 (60.7 - 79.3)
領引	-	-	4	50.6 (6.0 - 84.8)	4	50.6 (6.0 - 84.8)	4	50.6 (6.0 - 84.8)
隣接	-	-	26	54.9 (33.5 - 71.9)	26	54.9 (33.5 - 71.9)	26	54.9 (33.5 - 71.9)
子宮体部	C54	限局	-	-	103	90.6 (81.0 - 95.5)	103	90.6 (81.0 - 95.5)
領域	-	-	25	62.5 (38.8 - 79.2)	25	62.5 (38.8 - 79.2)	25	62.5 (38.8 - 79.2)
遠隔	-	-	16	25.3 (8.0 - 47.2)	16	25.3 (8.0 - 47.2)	16	25.3 (8.0 - 47.2)
不明	-	-	13	39.2 (13.1 - 65.0)	13	39.2 (13.1 - 65.0)	13	39.2 (13.1 - 65.0)
合計	-	-	157	75.2 (66.9 - 81.7)	157	75.2 (66.9 - 81.7)	157	75.2 (66.9 - 81.7)
領引	-	-	5	60.8 (12.1 - 88.9)	5	60.8 (12.1 - 88.9)	5	60.8 (12.1 - 88.9)
隣接	-	-	20	63.0 (35.8 - 81.2)	20	63.0 (35.8 - 81.2)	20	63.0 (35.8 - 81.2)
卵巢	C56	限局	-	-	25	103.1 (103.1 - 103.1)	25	103.1 (103.1 - 103.1)
領域	-	-	40	69.7 (52.0 - 82.0)	40	69.7 (52.0 - 82.0)	40	69.7 (52.0 - 82.0)
遠隔	-	-	7	- (- -)	7	- (- -)	7	- (- -)
不明	-	-	27	- (- -)	27	- (- -)	27	- (- -)
合計	-	-	99	54.3 (43.4 - 63.9)	99	54.3 (43.4 - 63.9)	99	54.3 (43.4 - 63.9)
領引	-	-	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
隣接	-	-	40	69.7 (52.0 - 82.0)	40	69.7 (52.0 - 82.0)	40	69.7 (52.0 - 82.0)
前立腺	C61	限局	495	105.1 (105.1 - 105.1)	-	-	495	105.1 (105.1 - 105.1)
領域	104	86.6 (68.8 - 94.6)	-	-	104	86.6 (68.8 - 94.6)	104	86.6 (68.8 - 94.6)
遠隔	85	41.2 (27.3 - 54.5)	-	-	85	41.2 (27.3 - 54.5)	85	41.2 (27.3 - 54.5)
不明	111	62.8 (48.1 - 74.4)	-	-	111	62.8 (48.1 - 74.4)	111	62.8 (48.1 - 74.4)
合計	795	89.9 (84.8 - 93.4)	-	-	795	89.9 (84.8 - 93.4)	795	89.9 (84.8 - 93.4)
領引	9	54.5 (13.5 - 83.2)	-	-	9	54.5 (13.5 - 83.2)	9	54.5 (13.5 - 83.2)
隣接	95	89.6 (68.1 - 96.9)	-	-	95	89.6 (68.1 - 96.9)	95	89.6 (68.1 - 96.9)

膀胱	C67	91	85.0 (65.0 - 94.0)	29	95.0 (0.0 - 100.0)	120	87.4 (69.0 - 95.2)
限局		22	35.4 (14.8 - 56.9)	10	20.4 (3.3 - 47.5)	32	30.7 (14.8 - 48.2)
領域		5	- (- -)	2	- (- -)	7	- (- -)
遠隔		27	34.1 (13.5 - 56.1)	7	71.5 (0.1 - 98.5)	34	41.8 (19.2 - 63.1)
不明		145	65.1 (52.8 - 74.9)	48	72.1 (45.1 - 87.4)	193	66.8 (56.0 - 75.5)
合計		3	- (- -)	1	- (- -)	4	- (- -)
隣接		19	41.0 (17 - 63.9)	9	22.6 (3.6 - 51.4)	28	35.1 (16.9 - 54.0)
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66	107	90.5 (76.8 - 96.3)	56	95.1 (55.4 - 99.6)	163	92.0 (81.1 - 96.8)
限局		47	40.9 (24.8 - 56.3)	22	39.6 (17.5 - 61.1)	69	40.4 (27.2 - 53.3)
領域		21	- (- -)	8	12.9 (0.7 - 42.5)	29	3.5 (0.2 - 15.6)
遠隔		20	25.1 (6.6 - 49.4)	18	36.9 (10.9 - 63.8)	38	30.6 (13.8 - 49.4)
不明		195	62.1 (53.2 - 69.7)	104	67.0 (54.0 - 77.0)	299	63.8 (56.6 - 70.0)
合計		4	26.7 (1.2 - 67.6)	2	- (- -)	6	17.8 (1.0 - 52.5)
隣接		43	42.2 (25.1 - 58.3)	20	43.5 (19.1 - 65.9)	63	42.6 (28.3 - 56.1)
脳・中枢神経系	C70-C72	19	33.7 (13.6 - 55.3)	11	39.4 (12.1 - 66.2)	30	35.8 (18.8 - 53.2)
限局		5	20.2 (2.0 - 52.1)	4	25.1 (1.2 - 64.8)	9	22.4 (3.7 - 50.7)
領域		2	- (- -)	-	- (- -)	2	- (- -)
遠隔		10	30.7 (7.2 - 58.8)	5	- (- -)	15	20.5 (5.4 - 42.1)
不明		36	29.1 (15.1 - 44.7)	20	26.7 (9.9 - 47.0)	56	28.2 (16.9 - 40.7)
合計		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
隣接		5	20.2 (2.0 - 52.1)	4	25.1 (1.2 - 64.8)	9	22.4 (3.7 - 50.7)
甲状腺	C73	24	91.5 (59.9 - 98.5)	120	99.6 (0.0 - 100.0)	144	98.3 (85.8 - 99.8)
限局		29	104.3 (104.3 - 104.3)	99	97.3 (80.1 - 99.7)	128	98.9 (54.4 - 100.0)
領域		4	- (- -)	3	34.7 (1.1 - 77.9)	7	14.9 (0.8 - 46.8)
遠隔		4	61.4 (0.3 - 96.1)	13	65.2 (31.3 - 85.4)	17	64.4 (30.1 - 85.2)
不明		61	89.7 (73.4 - 96.2)	235	95.9 (90.2 - 98.3)	296	94.6 (89.6 - 97.3)
合計		28	103.8 (103.8 - 103.8)	88	97.4 (81.2 - 99.7)	116	98.9 (60.2 - 100.0)
隣接		1	119.1 (119.1 - 119.1)	11	96.9 (0.0 - 100.0)	12	98.7 (0.0 - 100.0)
悪性リンパ腫	C81-C85	45	91.7 (45.3 - 99.0)	51	87.4 (66.8 - 95.6)	96	89.4 (72.3 - 96.2)
限局		26	76.6 (46.8 - 91.0)	18	50.9 (22.1 - 73.9)	44	66.0 (45.6 - 80.3)
領域		76	59.1 (44.4 - 71.1)	56	49.8 (34.5 - 63.4)	132	55.2 (44.7 - 64.5)
遠隔		43	67.9 (43.3 - 83.6)	48	60.4 (43.0 - 74.0)	91	64.0 (49.9 - 75.0)
不明		190	71.2 (61.2 - 79.0)	173	63.9 (54.9 - 71.7)	363	67.7 (61.2 - 73.4)
合計		4	52.6 (6.2 - 86.2)	1	103.2 (103.2 - 103.2)	5	62.7 (11.9 - 90.2)
隣接		22	81.0 (44.6 - 94.6)	17	47.8 (19.2 - 71.9)	39	66.5 (44.2 - 81.5)
多発性骨髄腫	C88-C90	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
限局		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
領域		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
遠隔		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
不明		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
合計		40	42.3 (24.1 - 59.4)	47	30.0 (16.0 - 45.4)	87	35.6 (24.1 - 47.4)
隣接		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
白血病	C91-C95	-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
限局		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
領域		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
遠隔		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
不明		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
合計		83	43.2 (31.5 - 54.3)	71	39.8 (27.9 - 51.4)	154	41.6 (33.3 - 49.8)
隣接		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)
隣接		-	- (- -)	-	- (- -)	-	- (- -)

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計
 領域: 領域リンパ節転移+隣接臓器浸潤、領域リンパ節転移、隣接: 隣接臓器浸潤、遠隔: 遠隔転移

表5. 5年純生存率(%): 主要部位別、性別、年齢階級別
C. AYA・成人(15歳以上)のみ

大分県 2016年

部位	ICD-10										女					男										
	15-44歳					45-54歳					55-64歳					65-74歳					75歳以上					
	15-44歳	45-54歳	55-64歳	65-74歳	75歳以上	15-44歳	45-54歳	55-64歳	65-74歳	75歳以上	15-44歳	45-54歳	55-64歳	65-74歳	75歳以上	15-44歳	45-54歳	55-64歳	65-74歳	75歳以上	15-44歳	45-54歳	55-64歳	65-74歳	75歳以上	差
口腔・咽頭	100.6	59.4	40.0	52.2	39.9	60.7	100.3	67.1	67.7	59.6	60.2	40.7	100.5	60.9	45.2	53.6	47.9	55.3	差	100.5	67.0	62.4	59.1	53.3	38.8	28.2
食道	100.5	60.9	61.3	50.2	40.2	60.3	-	67.1	34.0	72.0	34.0	38.1	67.0	62.4	59.1	53.3	38.8	28.2		67.0	62.4	59.1	53.3	38.8	28.2	
胃	100.5	64.7	63.4	73.0	57.1	43.5	50.2	74.3	67.8	80.6	54.8	30.4	83.7	69.1	64.4	75.0	56.3	27.5		83.7	69.1	64.4	75.0	56.3	27.5	
大腸(結腸・直腸)	82.9	67.1	74.4	71.1	65.6	17.3	86.6	74.4	76.8	63.4	58.2	28.5	85.0	70.3	75.3	68.1	61.7	23.3		85.0	70.3	75.3	68.1	61.7	23.3	
結腸	80.6	72.6	68.6	71.3	67.8	12.8	83.6	71.4	70.8	65.5	59.8	23.8	82.7	72.0	69.5	68.9	63.6	19.1		82.7	72.0	69.5	68.9	63.6	19.1	
直腸	83.8	63.5	82.5	70.7	58.7	25.2	90.3	78.4	85.6	58.7	53.5	36.8	86.8	68.8	83.7	66.6	55.8	30.9		86.8	68.8	83.7	66.6	55.8	30.9	
肝および肝内胆管	50.4	14.5	30.8	51.4	32.0	36.9	-	67.3	56.6	42.8	20.1	47.2	25.2	30.3	35.9	48.7	27.4	23.6		25.2	30.3	35.9	48.7	27.4	23.6	
胆のう・胆管	-	33.9	25.8	43.9	22.4	21.5	-	100.5	55.4	38.5	14.2	86.3	-	50.6	43.0	41.3	18.2	32.4		-	50.6	43.0	41.3	18.2	32.4	
膵臓	-	37.1	20.9	11.3	14.9	25.8	66.8	56.0	16.9	17.9	7.6	59.1	66.8	45.6	19.1	14.2	10.9	55.9		66.8	45.6	19.1	14.2	10.9	55.9	
喉頭	-	102.2	62.8	97.2	84.9	39.4	-	-	-	113.0	0.0	-	102.2	57.1	97.2	86.4	45.1			-	102.2	57.1	97.2	86.4	45.1	
肺	62.9	54.2	44.2	42.5	28.2	34.7	83.6	87.4	65.1	62.9	34.5	52.9	71.8	70.8	51.0	48.7	30.5	41.3		71.8	70.8	51.0	48.7	30.5	41.3	
皮膚	67.2	101.2	85.0	85.5	81.4	34.0	80.2	89.6	101.8	92.5	92.7	21.6	75.3	92.5	94.1	88.6	87.2	18.8		75.3	92.5	94.1	88.6	87.2	18.8	
乳房	-	-	104.7	106.8	96.2	10.6	97.2	91.7	85.6	88.9	88.9	11.6	97.2	91.7	85.7	89.1	89.0	11.5		97.2	91.7	85.7	89.1	89.0	11.5	
子宮	-	-	-	-	-	-	95.8	82.7	71.2	69.2	52.5	43.3	95.8	82.7	71.2	69.2	52.5	43.3		95.8	82.7	71.2	69.2	52.5	43.3	
子宮頸部	-	-	-	-	-	-	96.7	71.9	72.0	75.4	25.6	71.1	96.7	71.9	72.0	75.4	25.6	71.1		96.7	71.9	72.0	75.4	25.6	71.1	
子宮体部	-	-	-	-	-	-	94.4	88.7	70.9	66.1	71.2	28.2	94.4	88.7	70.9	66.1	71.2	28.2		94.4	88.7	70.9	66.1	71.2	28.2	
卵巣	-	-	-	-	-	-	60.1	78.4	64.3	54.5	28.8	49.6	60.1	78.4	64.3	54.5	28.8	49.6		60.1	78.4	64.3	54.5	28.8	49.6	
前立腺	100.8	101.9	94.8	94.5	85.1	16.8	-	-	-	-	-	-	100.8	101.9	94.8	94.5	85.1	16.8		100.8	101.9	94.8	94.5	85.1	16.8	
膀胱	-	40.7	81.1	77.6	57.6	40.5	-	60.4	-	61.3	81.4	21.0	-	50.5	81.1	72.4	63.2	30.6		-	50.5	81.1	72.4	63.2	30.6	
腎・尿路(膀胱除く)	100.6	96.5	87.3	71.2	34.6	66.1	100.3	100.7	84.8	68.2	55.9	44.8	100.5	97.7	86.5	70.3	43.3	57.2		100.5	97.7	86.5	70.3	43.3	57.2	
脳・中枢神経系	62.8	50.6	-	15.5	12.0	50.8	50.1	-	-	-	29.2	20.9	57.3	50.6	-	10.8	19.3	46.5		57.3	50.6	-	10.8	19.3	46.5	
甲状腺	100.4	101.6	94.8	58.8	90.0	42.8	98.1	100.7	94.5	92.9	95.7	7.8	98.7	101.0	94.6	86.6	94.9	14.4		98.7	101.0	94.6	86.6	94.9	14.4	
悪性リンパ腫	78.1	91.5	72.3	71.3	68.0	23.5	100.3	100.8	87.1	65.8	53.2	47.5	83.7	95.7	79.4	68.7	60.7	34.9		83.7	95.7	79.4	68.7	60.7	34.9	
多発性骨髄腫	-	101.8	104.1	55.1	24.9	79.3	-	100.7	43.6	51.8	16.7	84.0	-	101.5	61.8	53.5	20.5	81.0		-	101.5	61.8	53.5	20.5	81.0	
白血病	78.1	50.9	62.6	42.2	20.8	57.3	77.9	75.5	50.8	42.3	17.3	60.6	78.0	63.2	55.3	42.2	19.2	58.9		78.0	63.2	55.3	42.2	19.2	58.9	

*1 DCO、悪性以外、年齢不詳及び100歳以上、性別不詳除く

*2 総数は男女の合計

差: 年齢階級別生存率の最大と最小との差

表6. 罹患数、登録精度(%）、生存率集計対象数：都道府県別

2016年

都道府県	罹患数	死亡情報のみの症例 DCO		悪性以外		診断時年齢不詳及び100歳以上		性別不詳		生存率集計対象	
		数	割合*1	数	割合*1	数	割合*1	数	割合*1	数	割合*1
全国	1,153,828	31,897	2.8	132,492	11.5	1,512	0.1	9	0.0	988,985	85.7
北海道	56,348	1,491	2.6	6,384	11.3	85	0.2	0	0.0	48,434	86.0
青森	13,937	283	2.0	1,795	12.9	10	0.1	0	0.0	11,855	85.1
岩手	12,203	297	2.4	1,207	9.9	16	0.1	0	0.0	10,692	87.6
宮城	20,300	376	1.9	2,342	11.5	19	0.1	0	0.0	17,581	86.6
秋田	12,341	295	2.4	1,288	10.4	17	0.1	0	0.0	10,755	87.1
山形	11,327	242	2.1	1,292	11.4	19	0.2	0	0.0	9,786	86.4
福島	17,859	388	2.2	1,656	9.3	20	0.1	0	0.0	15,806	88.5
茨城	25,369	681	2.7	2,786	11.0	27	0.1	0	0.0	21,898	86.3
栃木	16,432	419	2.5	1,779	10.8	9	0.1	0	0.0	14,239	86.7
群馬	16,946	294	1.7	1,838	10.8	24	0.1	0	0.0	14,804	87.4
埼玉	61,813	2,041	3.3	6,767	10.9	55	0.1	3	0.0	53,001	85.7
千葉	54,068	1,477	2.7	5,606	10.4	45	0.1	0	0.0	46,974	86.9
東京	111,706	4,284	3.8	13,766	12.3	142	0.1	2	0.0	93,647	83.8
神奈川	77,078	2,022	2.6	9,729	12.6	75	0.1	0	0.0	65,295	84.7
新潟	24,018	231	1.0	2,870	11.9	23	0.1	0	0.0	20,903	87.0
富山	10,743	218	2.0	1,230	11.4	11	0.1	1	0.0	9,290	86.5
石川	10,497	171	1.6	1,068	10.2	15	0.1	0	0.0	9,250	88.1
福井	7,215	110	1.5	793	11.0	9	0.1	0	0.0	6,310	87.5
山梨	7,661	210	2.7	878	11.5	14	0.2	0	0.0	6,569	85.7
長野	19,392	410	2.1	2,431	12.5	45	0.2	0	0.0	16,522	85.2
岐阜	18,404	602	3.3	2,028	11.0	26	0.1	0	0.0	15,767	85.7
静岡	32,574	989	3.0	3,903	12.0	36	0.1	0	0.0	27,681	85.0
愛知	56,235	1,177	2.1	5,926	10.5	51	0.1	0	0.0	49,118	87.3
三重	16,499	460	2.8	1,905	11.5	23	0.1	0	0.0	14,116	85.6
滋賀	12,235	193	1.6	1,565	12.8	15	0.1	0	0.0	10,470	85.6
京都	25,453	709	2.8	3,348	13.2	38	0.1	1	0.0	21,379	84.0
大阪	80,195	1,998	2.5	9,891	12.3	84	0.1	0	0.0	68,294	85.2
兵庫	52,547	1,591	3.0	6,115	11.6	63	0.1	0	0.0	44,826	85.3
奈良	13,229	370	2.8	1,492	11.3	14	0.1	0	0.0	11,365	85.9
和歌山	9,972	296	3.0	1,107	11.1	19	0.2	0	0.0	8,563	85.9
鳥取	5,888	115	2.0	641	10.9	6	0.1	0	0.0	5,132	87.2
島根	7,771	145	1.9	1,023	13.2	12	0.2	0	0.0	6,599	84.9
岡山	17,306	340	2.0	1,878	10.9	30	0.2	0	0.0	15,075	87.1
広島	27,056	464	1.7	3,828	14.1	39	0.1	1	0.0	22,751	84.1
山口	14,323	325	2.3	1,468	10.2	26	0.2	0	0.0	12,514	87.4
徳島	7,198	255	3.5	706	9.8	10	0.1	0	0.0	6,234	86.6
香川	10,335	303	2.9	1,194	11.6	19	0.2	0	0.0	8,832	85.5
愛媛	14,467	319	2.2	1,508	10.4	13	0.1	0	0.0	12,643	87.4
高知	7,652	177	2.3	745	9.7	11	0.1	0	0.0	6,722	87.8
福岡	47,270	1,114	2.4	5,021	10.6	78	0.2	0	0.0	41,101	86.9
佐賀	8,279	218	2.6	935	11.3	14	0.2	0	0.0	7,115	85.9
長崎	15,969	773	4.8	1,935	12.1	30	0.2	0	0.0	13,254	83.0
熊本	17,429	397	2.3	2,094	12.0	29	0.2	0	0.0	14,927	85.6
大分	11,073	427	3.9	1,184	10.7	27	0.2	1	0.0	9,456	85.4
宮崎	10,779	953	8.8	876	8.1	38	0.4	0	0.0	8,944	83.0
鹿児島	15,955	791	5.0	1,521	9.5	45	0.3	0	0.0	13,638	85.5
沖縄	9,528	147	1.5	1,121	11.8	23	0.2	0	0.0	8,242	86.5

*1 罹患数に占める割合

表7. 診断から5年後の予後状況(%): 都道府県別

都道府県	集計対象数	2016年			
		死亡		生存	
		数	割合*1	数	割合*1
全国	988985	466590	47.2	522395	52.8
北海道	48,434	24,249	50.1	24,185	49.9
青森	11,855	6,002	50.6	5,853	49.4
岩手	10,692	5,432	50.8	5,260	49.2
宮城	17,581	7,947	45.2	9,634	54.8
秋田	10,755	5,411	50.3	5,344	49.7
山形	9,786	4,712	48.2	5,074	51.8
福島	15,806	8,025	50.8	7,781	49.2
茨城	21,898	10,648	48.6	11,250	51.4
栃木	14,239	6,908	48.5	7,331	51.5
群馬	14,804	7,132	48.2	7,672	51.8
埼玉	53,001	24,897	47.0	28,104	53.0
千葉	46,974	21,396	45.5	25,578	54.5
東京	93,647	41,224	44.0	52,423	56.0
神奈川	65,295	29,440	45.1	35,855	54.9
新潟	20,903	10,048	48.1	10,855	51.9
富山	9,290	4,455	48.0	4,835	52.0
石川	9,250	4,309	46.6	4,941	53.4
福井	6,310	3,019	47.8	3,291	52.2
山梨	6,569	3,062	46.6	3,507	53.4
長野	16,522	7,795	47.2	8,727	52.8
岐阜	15,767	7,683	48.7	8,084	51.3
静岡	27,681	12,976	46.9	14,705	53.1
愛知	49,118	23,377	47.6	25,741	52.4
三重	14,116	6,787	48.1	7,329	51.9
滋賀	10,470	4,779	45.6	5,691	54.4
京都	21,379	9,795	45.8	11,584	54.2
大阪	68,294	32,320	47.3	35,974	52.7
兵庫	44,826	21,254	47.4	23,572	52.6
奈良	11,365	5,167	45.5	6,198	54.5
和歌山	8,563	4,120	48.1	4,443	51.9
鳥取	5,132	2,486	48.4	2,646	51.6
島根	6,599	3,264	49.5	3,335	50.5
岡山	15,075	6,873	45.6	8,202	54.4
広島	22,751	10,236	45.0	12,515	55.0
山口	12,514	6,268	50.1	6,246	49.9
徳島	6,234	3,001	48.1	3,233	51.9
香川	8,832	3,956	44.8	4,876	55.2
愛媛	12,643	6,072	48.0	6,571	52.0
高知	6,722	3,407	50.7	3,315	49.3
福岡	41,101	19,808	48.2	21,293	51.8
佐賀	7,115	3,506	49.3	3,609	50.7
長崎	13,254	6,744	50.9	6,510	49.1
熊本	14,927	6,930	46.4	7,997	53.6
大分	9,456	4,517	47.8	4,939	52.2
宮崎	8,944	4,541	50.8	4,403	49.2
鹿児島	13,638	6,608	48.5	7,030	51.5
沖縄	8,242	3,880	47.1	4,362	52.9

*1: 生存率集計対象に占める割合