

徳島県のがん登録事業  
5年相対生存率  
(2015年および2013-2015年)  
報告書

徳 島 県

徳島県生活習慣病管理指導協議会

## 【もくじ】

徳島県のがん登録事業と生存率について	1
集計方法	1
2015 年症例の相対生存率の概要	2
2013-2015 年の相対生存率	4
(1) 主要部位別	
(2) 年齢階級別	
(3) 発見経緯別	
(4) 進展度・総合別	
(5) 1.5 次医療圏別（医療圏不定を除く）	
集計表	
標準集計表 表 12 5 年相対生存率(%)：主要部位別、性別	12
表 13 5 年相対生存率(%)：主要部位別、性別、進展度・総合別	3
1 県表 1：2013-2015 年・解析対象 2、5 年相対生存率(%)：主要部位別、性別	18
参考資料	19
データを届け出ていただいた医療機関	23
文献・出典	24

## 徳島県のがん登録事業と生存率について

徳島県の地域がん登録事業は、1993年（平成5年）に徳島県生活習慣病管理指導協議会の生活習慣病登録・評価等部会において県独自様式で開始された。2007年（平成19年）4月から届出用紙を標準項目に準じた様式に変更し、2009年11月に標準DBS導入、2013年症例からは全国がんデータベースシステムを導入した。

今回、2015年症例の5年生存率（標準集計表12および表13）を公表する。また全国がんデータベースの情報を用い、2013年～2015年の3年の届出について、生存率を算出した。

地域がん登録の届出は任意であったため、2013年は23施設、2014・2015年は25施設から届出られた徳島県在住の日本人の情報となる。（全国がん登録は、徳島県に所在する病院等で「がん」の診断や治療を行った場合、原発の「がん」についての情報の届出を義務付けている）

罹患数・率については、各年で発行している「徳島県のがん登録事業」を参照いただきたい。なお、全国がん登録の年次確定時に情報の追加、削除等の変更が加わることがあり2015年以前の情報についても、同様である。

情報の項目の詳細については、全国がん罹患モニタリング集計（以下、MCIJ、文献・出典参照）に準じている。

## 集計方法

### 集計データについて

罹患数・率の集計対象のうち、次のアからエを除くものを生存率の集計対象（解析対象1）とした。

- （ア） 死亡情報のみで登録された患者
- （イ） 多重がんのあるケースでは第2がん以降。
- （ウ） 良悪不詳、大腸がんの粘膜癌を含む上皮内がん。
- （エ） 年齢不詳および100歳以上の症例

更に、解析対象1から「がん死亡情報からの遡り調査による登録」を除外して解析対象2とした。

### 生存率算出方法

診断日を起点とした実測生存率をKaplan-Meier法を用いて計算した。徳島県では、生存確認調査を実施していないため、死亡情報がなかった症例は、全員5年生存とみなしている。

対象がんによる生命損失の大きさを見るために、実測生存率を、対象とするがん患者と同じ性、年齢、出生年の一般集団での生存確率（国立がん研究センターが計算公表しているコホート生存率表）から計算した期待生存率で除した相対生存率を計測した。

期待生存率の算出方法は、次のような差があることをご承知いただきたい。解析対象1（標準集計表）およびMCIJのデータについては、それぞれの観察開始期間の開始時点での性、年齢（診断時年齢に0.5歳を加える）分布を用いてそれぞれの期間別の生存確率を求め、それを累積する方法であるEdererⅡ法を用いている。県で解析した2013-2015年解析対象2については、観察開始時点での性、年齢分布を用いてコホート生存率表の生存確率（1～5年）の平均を期待生存率として使用した。

実測生存率（％） ＝ （生存数／対象の人数）×100

相対生存率（％） ＝ 実測生存率／期待生存率

## 2015 年症例の相対生存率の概要

図 1 に部位別 5 年相対生存率を示す。全部位の 5 年相対生存率は、男女計 62.3% 男 59.6%、女 66.0%であった。(標準集計表 表 12、解析対象 1)

男女計で見ると、皮膚、前立腺、甲状腺では、5 年相対生存率は 90%を超えるが、胆のう・胆管、膵臓、脳・中枢神経系では、20%未満と低い。

比較として、年次は異なるが、MCIJ2009-2011 年の 22 府県の生存率 (参考資料 1) を示す。

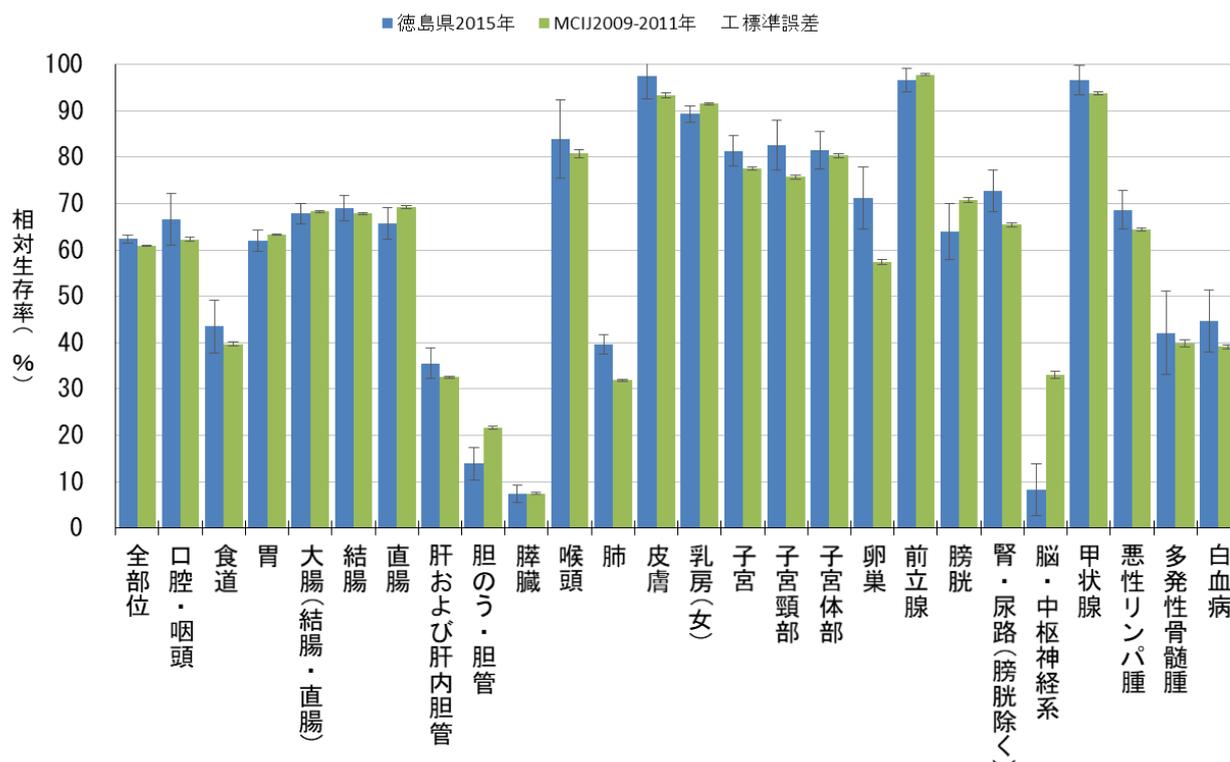


図 1 部位別 5 年相対生存率：徳島県 2015 年、MCIJ2009-2011

部位別、進展度の 5 年相対生存率を図 2 に示す。

進展度は、次のとおりである。

◇限局：原発臓器に限局している。

◇領域：所属リンパ節転移 (原発臓器の所属リンパ節への転移を伴うが、隣接臓器への浸潤なし) および隣接臓器浸潤 (隣接する臓器に直接浸潤しているが、遠隔転移なし)。

◇遠隔転移： 遠隔臓器、遠隔リンパ節などに転移・浸潤あり

がんが原発臓器に限局した状態で発見された場合は生存率が高く、遠隔転移で発見された場合では生存率が大きく下がっている。

比較として、MCIJ2009-2011 年の 22 府県の進行度別生存率を示す。

なお、単年の場合、集計対象数が小さい項目については、年により変動が大きいため、単純に比較できない点に注意していただきたい。また本書の進展度は「進展度・総合」を利用している。

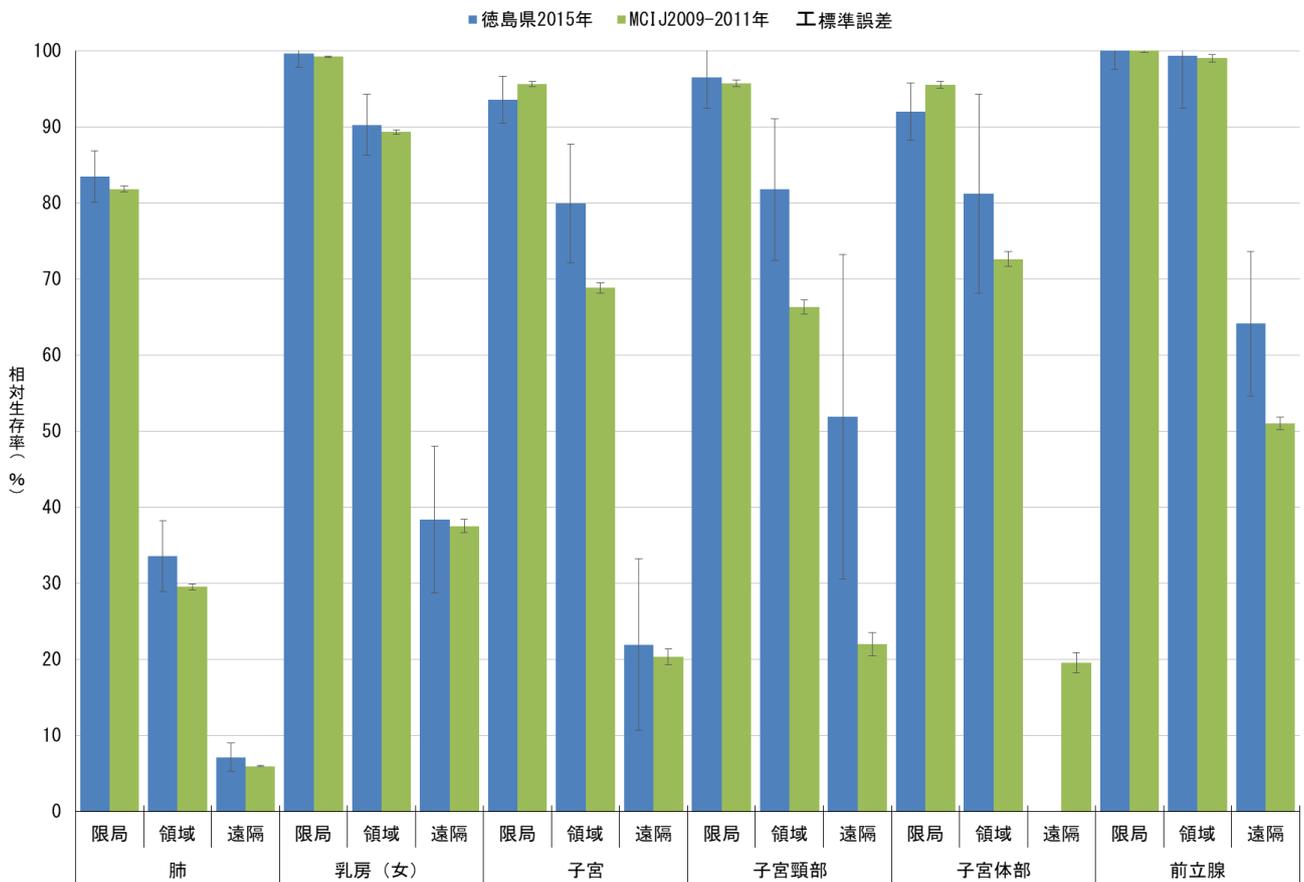
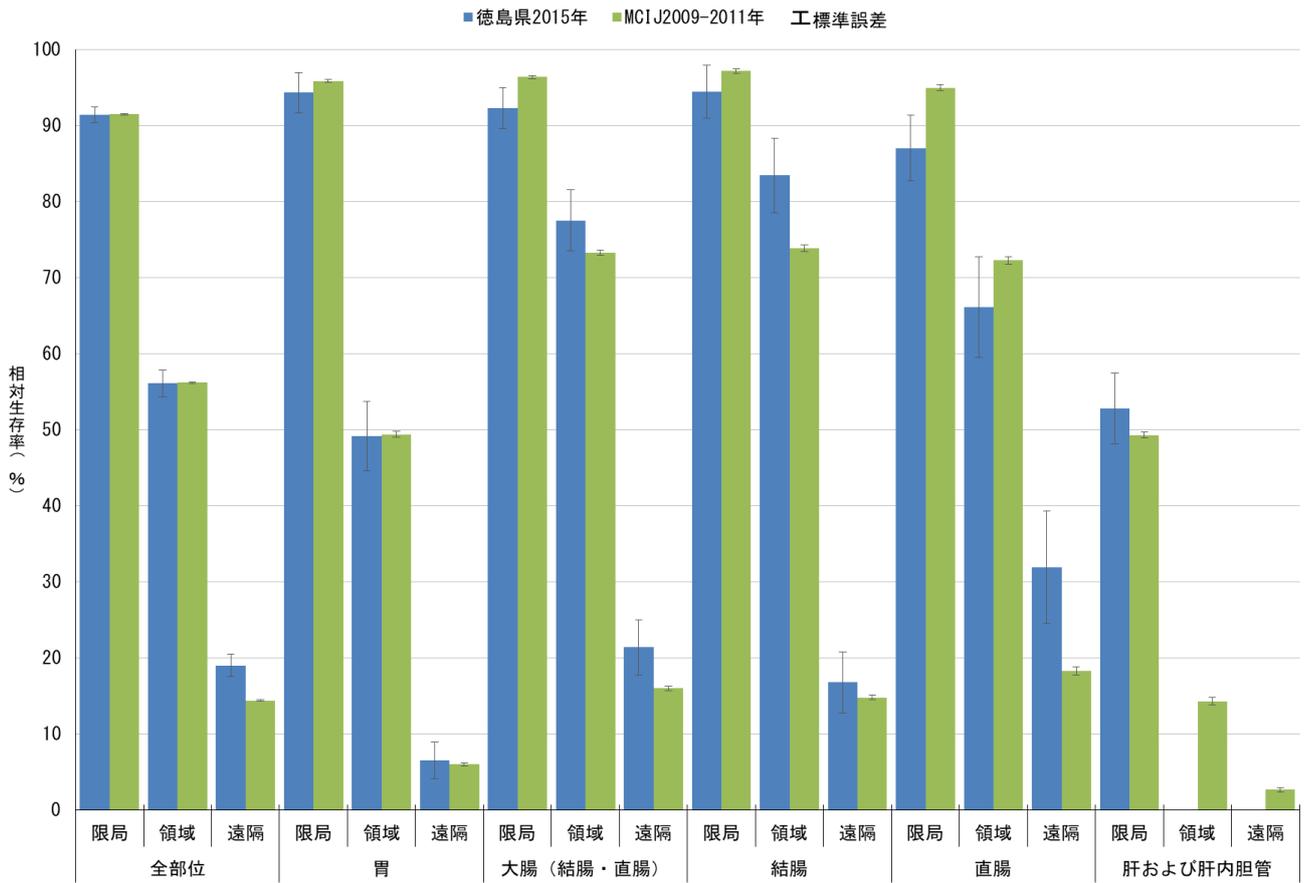


図2 部位別、進展度別 5年相対生存率：徳島県2015年、MCIJ2009-2011

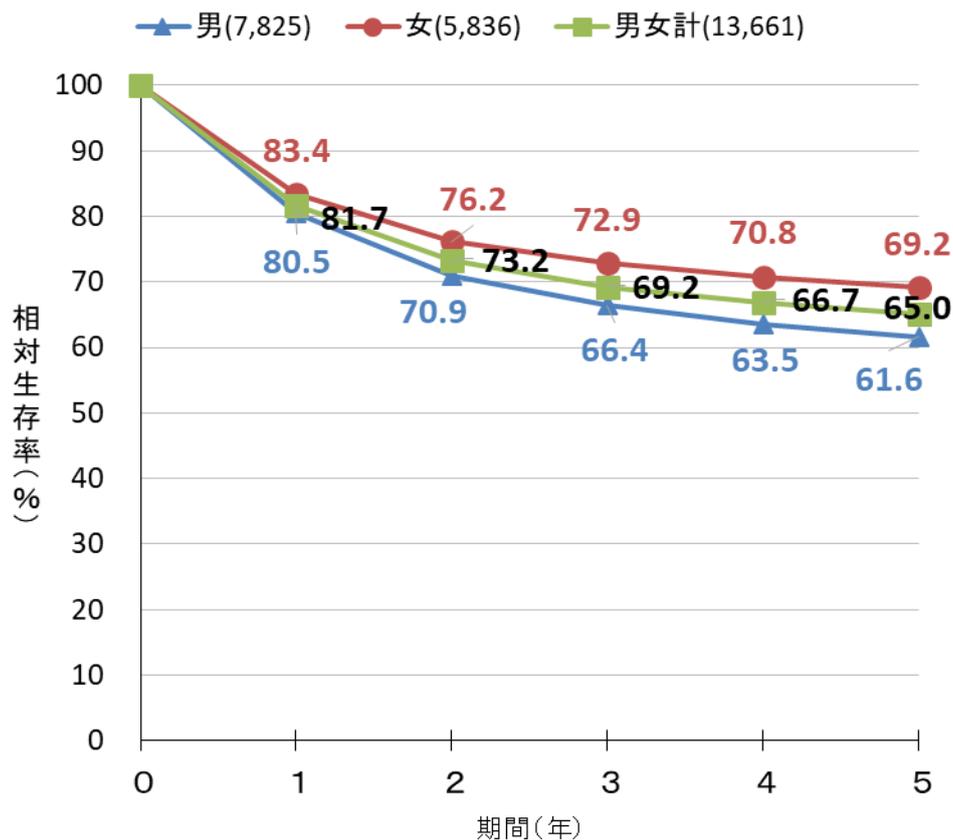
## 2013-2015 年の相対生存率

2013～2015 年の徳島県における、解析対象 2 における期間別の相対生存率を計算した。

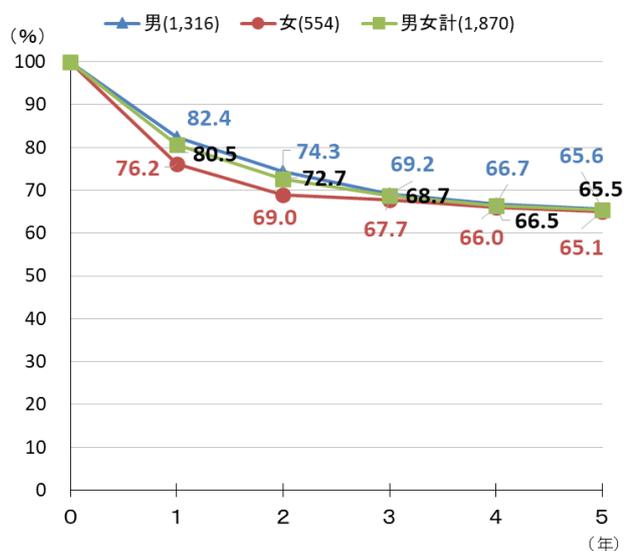
(1) 主要部位別 ※凡例の ( ) 内は、集計対象数

全部位、胃、大腸（結腸・直腸）、肝および肝内胆管、肺、乳房（女）、子宮、前立腺について、期間別の相対生存率を示す。

### 全部位



### 胃



### 大腸(結腸・直腸)



図 3 相対生存率—2013-15 年徳島県、解析対象 2

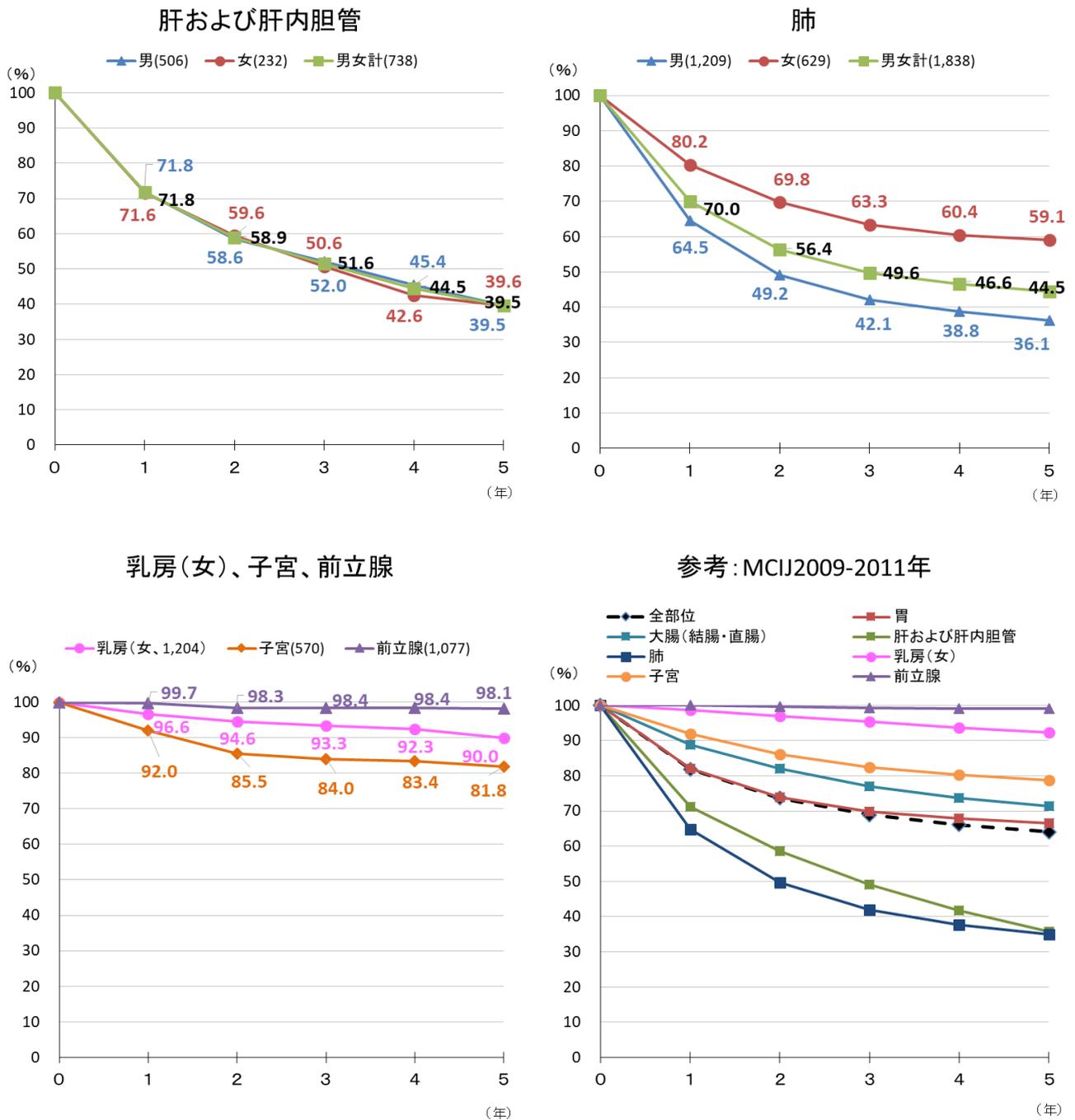


図3 相対生存率-2013-15年徳島県、解析対象2(つづき)

参考として、MCIJ2009-2011年の部位別、期間別の相対生存率(全部位、胃、大腸、肝、肺については男女計)を示す(参考資料5参照)。

(2) 年齢階級別

診断時年齢を年齢階級（15-39歳、40-64歳、65-74歳、75-99歳）に分け、期間別の相対生存率を示す。

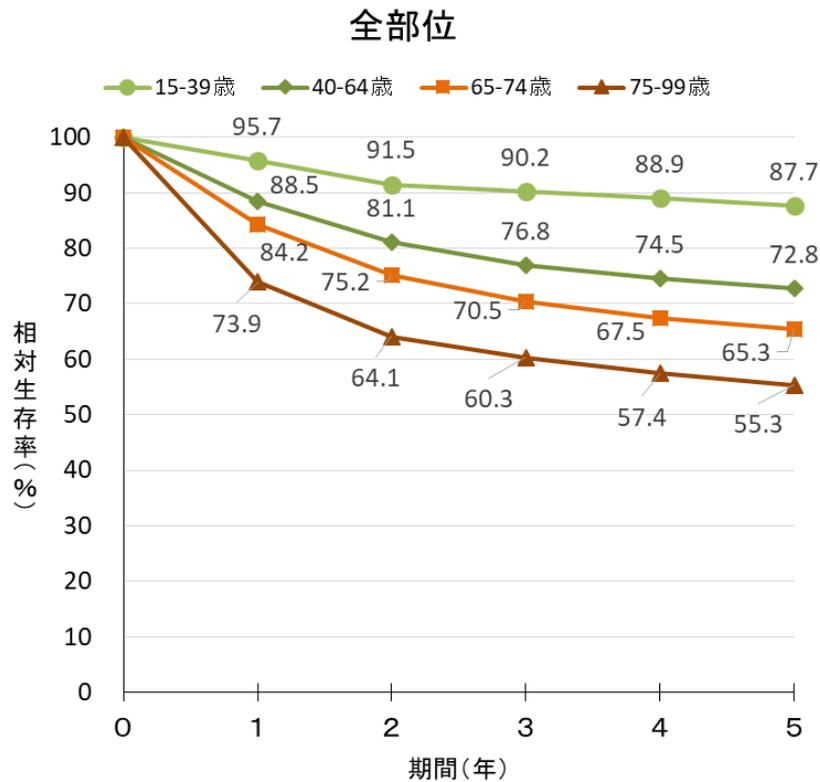


図4 年齢階級別相対生存率—2013-15年、解析対象2

参考に年齢階級別の発見経緯（剖検発見を除く）、および進展度（該当せずを除く）の割合を示す。

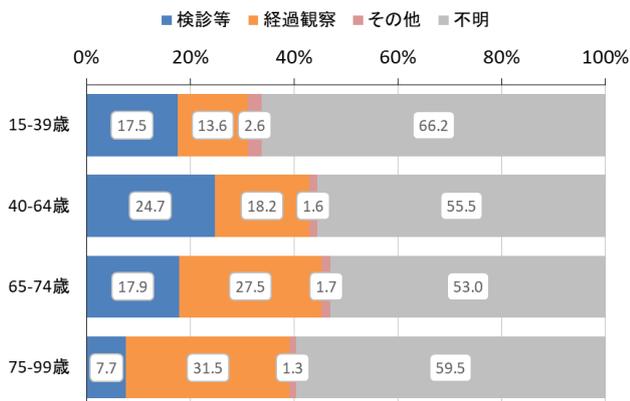


図4-1 年齢階級別発見経緯割合  
(徳島県、2013-2015年)

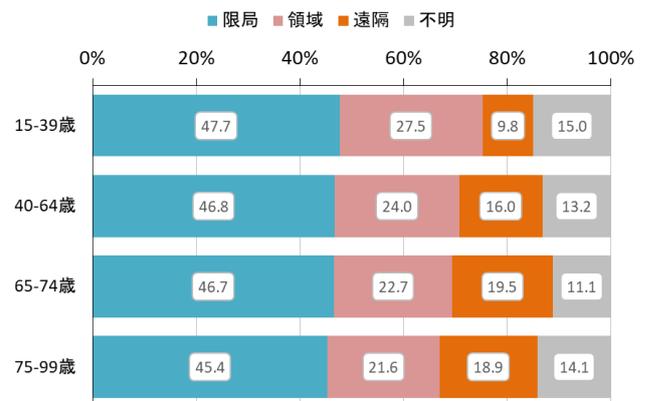


図4-2 年齢階級別進展度割合  
(徳島県、2013-2015年)

(3) 発見経緯別

剖検発見を除いた発見経緯について、検診等（がん検診・健康診断・人間ドック）、経過観察中（他疾患の経過観察中の偶然発見）、その他（症状受診含む）、不明に分けた相対生存率を示す。

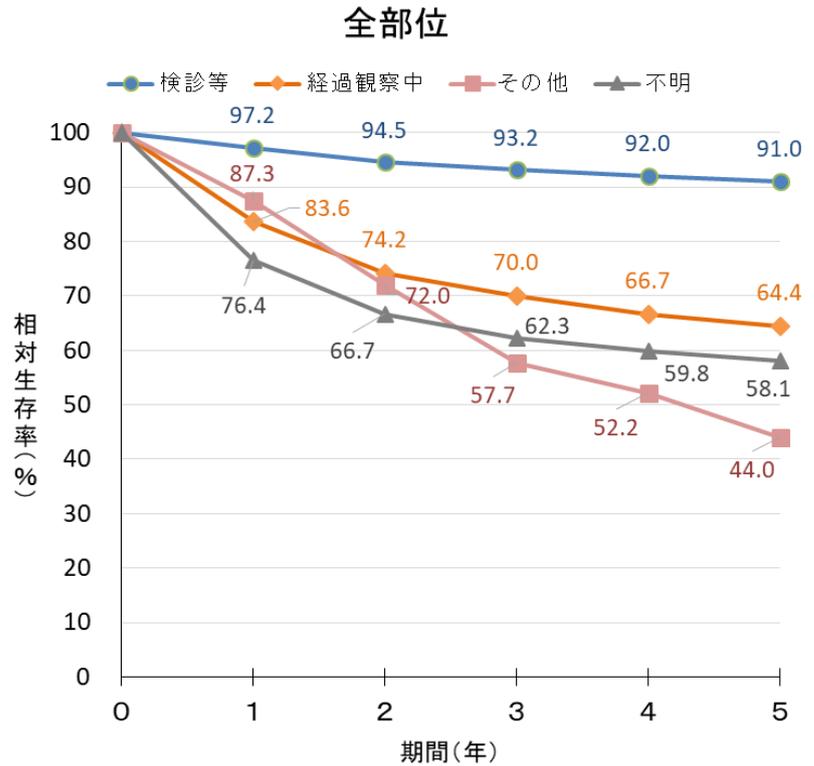


図5 発見経緯別相対生存率 2013-15年、解析対象2

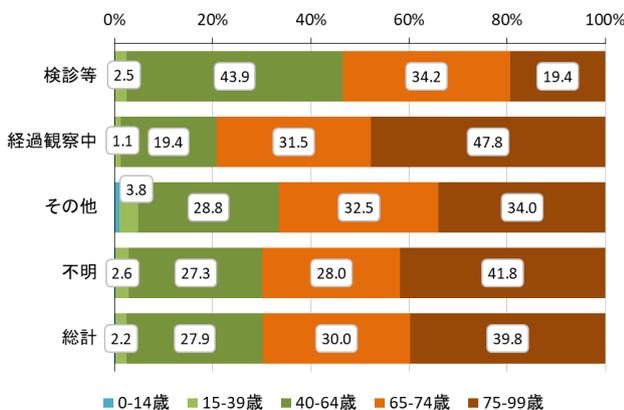


図5-1 発見経緯別年齢階級割合 (徳島県、2013-2015年)

※0-14歳は少数のため、値は非表示

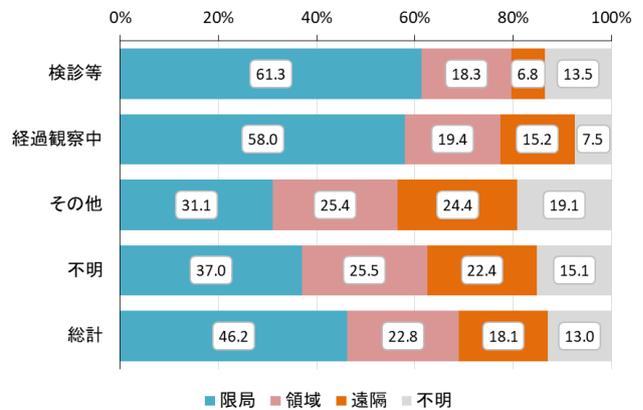


図5-2 発見経緯別進展度割合 (徳島県、2013-2015年)

発見経緯別の年齢階級、進展度（該当せずを除く）の割合をみた（図5-1、5-2）。「検診等」を契機に受診している症例では、検診の対象となる40～74歳の割合が多い。進展度では限局が多く、遠隔転移が他の発見経緯に比べると少ない。「他疾患の経過観察中」では、75歳以上が多いが、限局の割合が60%弱あり、「その他」「不明」に比べると早く発見されている。

「その他」は症状があり受診しているものを含んでいる。年齢階級別では0-64歳、65-74歳、75-99歳がそれぞれ1/3ずつを占める。進展度では、他の発見経緯に比べると限局の割合が少なく遠隔転移の割合が多い。

対策型がん検診の対象である胃、大腸、肺、乳房（女）、子宮頸部について、発見経緯を「検診群」（検診・人間ドック等）、「検診以外群」（経過観察中の偶然発見、自覚症状による受診および発見経緯不明）に分けた場合の相対生存率を図5-3に示す。それぞれの部位で相対生存率は検診群の方が検診以外群より高いことがわかる。

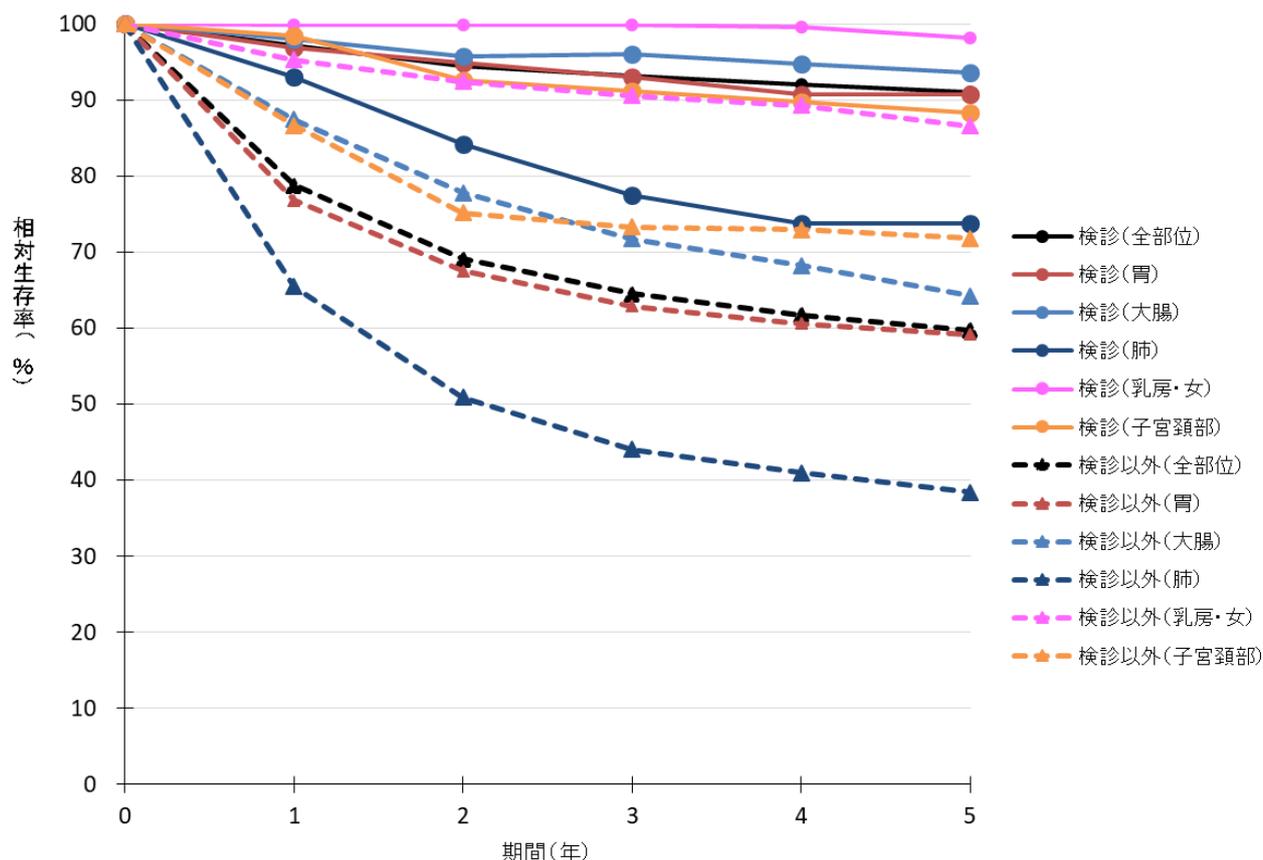


図5-3 発見経緯を検診群・検診以外群に分けた部位別相対生存率—2013-15年、解析対象2

発見経緯別、部位別、期間別相対生存率—解析対象2—

2013-2015年 徳島県

発見経緯	部位	集計対象数	生存期間					
			0年	1年	2年	3年	4年	5年
検診	全部位	2,140	100.0	97.2	94.5	93.2	92.0	91.0
	胃	344	100.0	96.9	95.0	93.0	90.8	90.8
	大腸(結腸・直腸)	332	100.0	98.0	95.8	96.0	94.8	93.6
	肺	295	100.0	93.1	84.2	77.5	73.8	73.8
	乳房(女)	343	100.0	99.9	99.9	99.9	99.6	98.2
	子宮頸部	45	100.0	98.5	92.6	91.1	89.7	88.3
検診以外	全部位	11,521	100.0	78.8	69.1	64.6	61.7	59.8
	胃	1,526	100.0	76.8	67.5	62.9	60.6	59.2
	大腸(結腸・直腸)	1,765	100.0	87.5	77.9	71.8	68.2	64.2
	肺	1,543	100.0	65.5	50.9	44.1	41.0	38.4
	乳房(女)	861	100.0	95.3	92.5	90.6	89.3	86.6
	子宮頸部	137	100.0	86.6	75.2	73.3	73.0	71.9

(4) 進展度別

単年の場合と同様に、広がりが広いほど相対生存率は下がる。進展度については、P.2を参照。

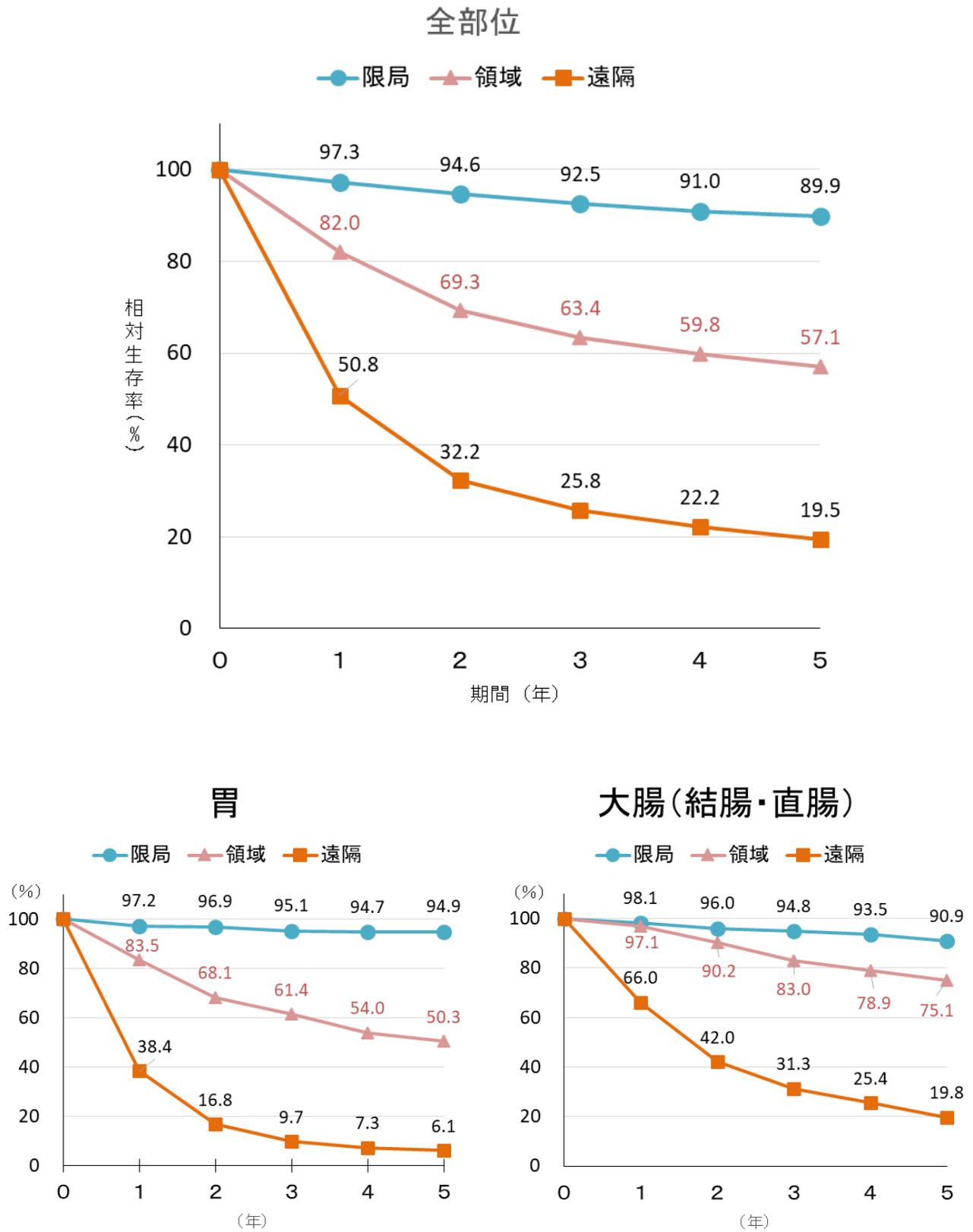
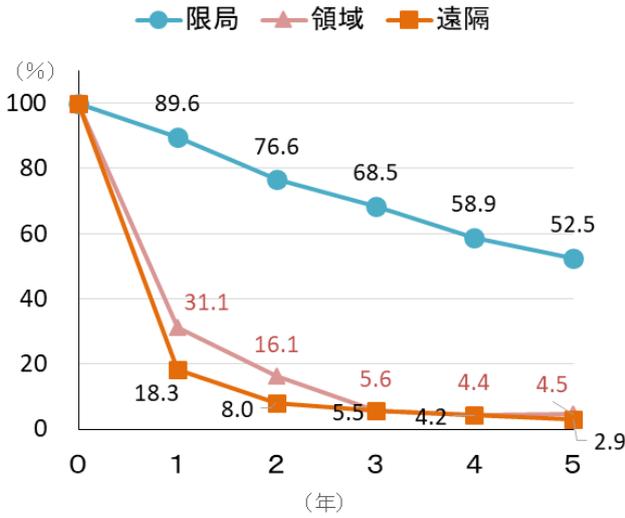
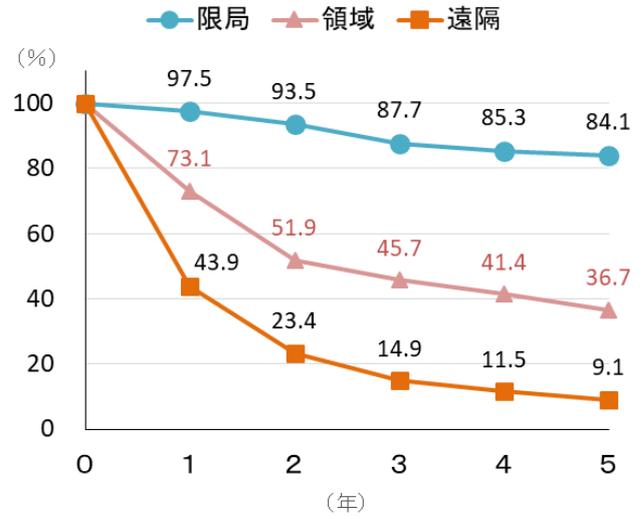


図6 進展度別相対生存率—2013-15年、解析対象2

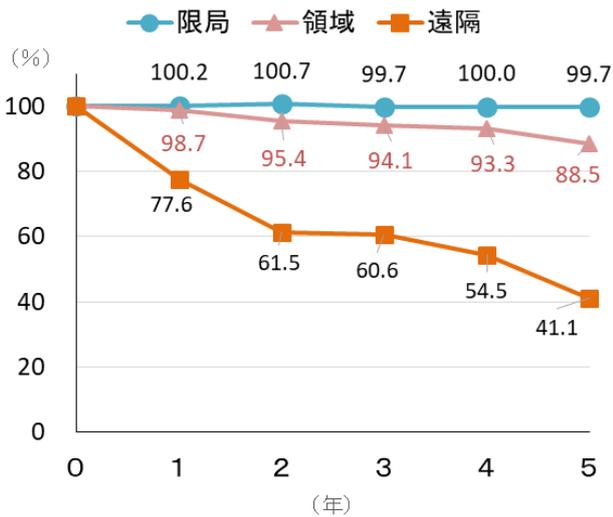
## 肝および肝内胆管



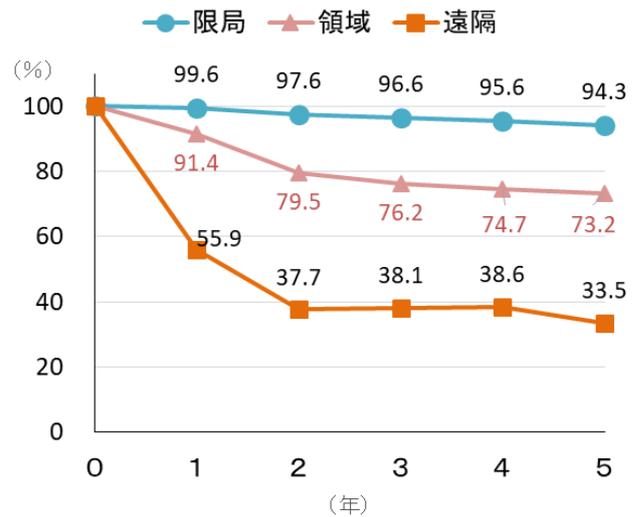
## 肺



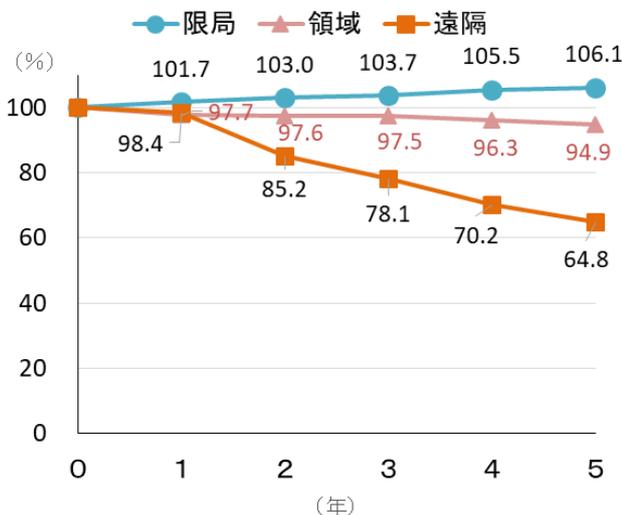
## 乳房(女)



## 子宮



## 前立腺



※乳房や前立腺の進展度・限局にみられるように、相対生存率の計算上、死亡数が少ない（実測生存率が高い）場合、期待生存率で除すると100%を超えることがある。

図6 進展度別相対生存率—2013-15年、解析対象2（つづき）

(5) 1.5次医療圏別（医療圏不定を除く）

診断時患者住所に基づいた医療圏別の相対生存率を示す。相対生存率に大きな差がないため、縦軸は、50～100%とした。 ※凡例の（）内は、集計対象数

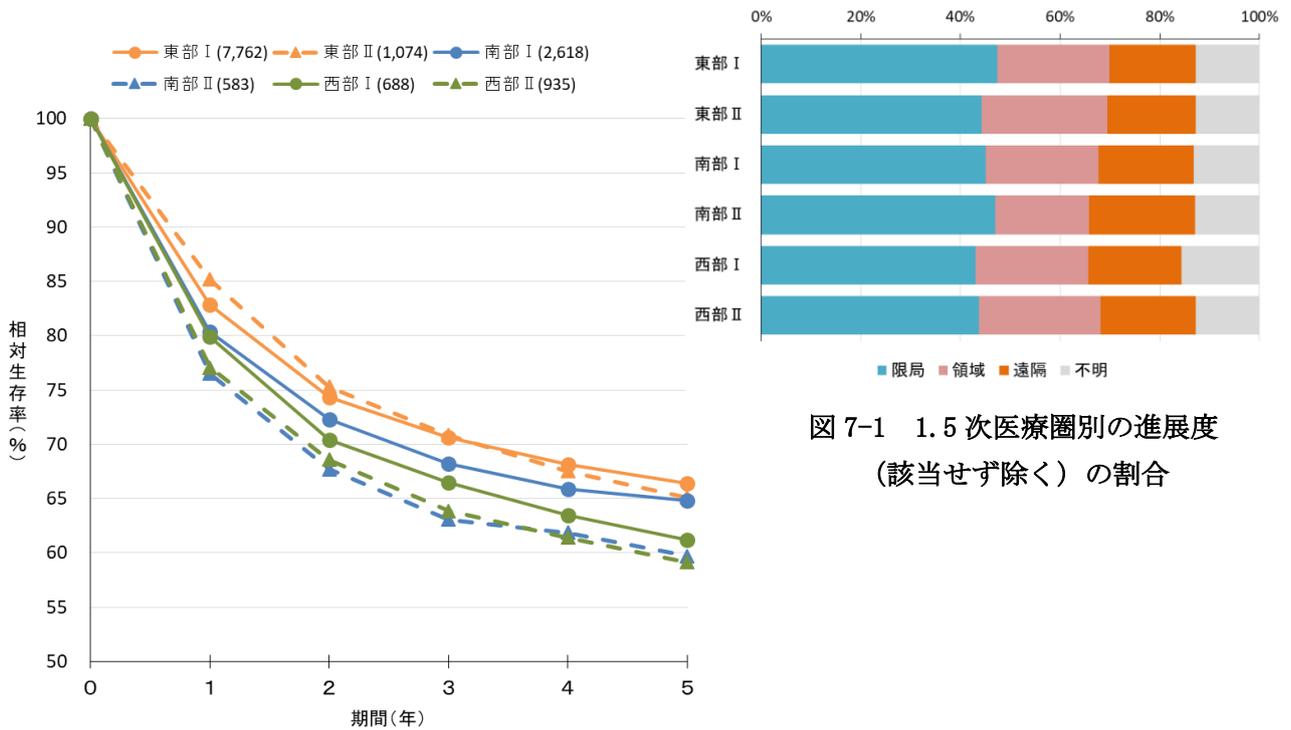


図 7-1 1.5次医療圏別の進展度（該当せず除く）の割合

図 7 医療圏別の相対生存率（徳島県、2013-2015年）

◇徳島県の医療圏と市町村

- 東部 I = 徳島市, 鳴門市, 佐那河内村, 石井町, 神山町, 松茂町, 北島町, 藍住町, 板野町, 上板町
- 東部 II = 吉野川市, 阿波市
- 南部 I = 小松島市, 阿南市, 勝浦町, 上勝町, 那賀町
- 南部 II = 美波町, 牟岐町, 海陽町
- 西部 I = 美馬市, つるぎ町
- 西部 II = 三好市, 東みよし町



# 集計表

標準集計表

表 12 5年相対生存率(%) :  
主要部位別、性別

部位	2015年			男女計					
	10D-10	男	女	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位		2,899	2,131	5,030	66.0	1.2	5,030	62.3	0.8
口腔・咽頭	C00-C96	71	37	108	86.5	8.4	108	66.6	5.5
食道	C15	85	12	97	61.1	15.1	97	43.5	5.6
胃	C16	450	206	656	58.6	4.0	656	61.9	2.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	431	324	755	67.2	3.2	755	67.8	2.1
結腸	C18	261	231	492	66.1	3.9	492	69.0	2.7
直腸	C19-C20	170	93	263	70.1	5.6	263	65.7	3.4
肝および肝内胆管	C22	185	85	270	37.1	5.9	270	35.5	3.4
胆のう・胆管	C23-C24	71	57	128	8.4	4.3	128	13.9	3.5
膵臓	C25	118	97	215	8.1	3.0	215	7.4	1.9
喉頭	C32	32	1	33	100.0	0.0	33	83.9	8.5
肺	C33-C34	469	238	707	49.2	3.6	707	39.6	2.1
皮膚	C43-C44	69	69	138	98.9	6.9	138	97.6	4.9
乳房	C50	3	448	451	73.3	41.6	451	89.3	1.8
子宮頸部	C53-C55	-	179	179	-	-	179	81.3	3.3
子宮体部	C53	-	61	61	-	-	61	82.5	5.3
卵巣	C54	-	114	114	-	-	114	81.6	4.0
前立腺	C56	-	55	55	-	-	55	71.2	6.7
膀胱	C61	429	-	429	96.6	2.4	429	96.6	2.4
腎・尿路(膀胱除く)	C67	84	22	106	65.0	6.7	106	63.9	6.0
脳・中枢神経系	C64-C66 C68	110	43	153	78.4	5.2	153	72.8	4.5
甲状腺	C70-C72	19	7	26	11.3	7.6	26	8.2	5.6
悪性リンパ腫	C73	26	55	81	96.7	5.9	81	96.6	3.1
多発性骨髄腫	C81-C85 C96	94	95	189	70.3	6.2	189	68.6	4.2
白血病	C88-C90	29	17	46	47.2	12.1	46	42.1	8.9
	C91-C95	37	29	66	40.1	9.2	66	44.6	6.7

\*1 10D0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13 5年相対生存率(%)：主要部位別、性別、進展度・総合

部位	ICD-10	徳島県										
		進展度・総合					男女計					
		男		女		男		女		男女計		
全部位	C00-C96	1,282	90.5	1.5	875	92.8	2,157	91.5	1.4	2,157	91.5	1.0
		229	62.2	3.8	215	77.9	444	70.0	3.3	444	70.0	2.6
		375	41.9	3.0	264	52.4	639	46.3	3.5	639	46.3	2.3
		547	19.7	1.9	331	18.0	878	19.0	2.2	878	19.0	1.5
		401	31.8	2.8	400	51.7	801	42.0	2.8	801	42.0	2.0
		2,899	59.6	1.1	2,131	66.0	5,030	62.3	1.2	5,030	62.3	0.8
		604	49.7	2.4	479	64.0	1,083	56.1	2.5	1,083	56.1	1.7
口腔・咽頭	C00-C14	23	82.0	10.4	13	96.1	36	91.6	9.1	36	91.6	7.7
		17	53.1	13.7	5	100.0	22	68.1	0.0	22	68.1	12.1
		25	39.8	10.8	17	65.4	42	50.2	13.5	42	50.2	8.7
		3	0.0	0.0	1	100.0	4	27.4	0.0	4	27.4	27.4
		3	0.0	0.0	1	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		71	54.6	6.8	37	86.5	108	66.6	8.4	108	66.6	5.5
		42	45.7	8.5	22	76.5	64	57.0	11.5	64	57.0	7.1
食道	C15	23	82.5	9.9	4	100.0	27	85.4	0.0	27	85.4	8.4
		10	22.2	14.5	1	100.0	11	29.9	0.0	11	29.9	15.1
		30	22.5	8.5	4	50.9	34	26.0	26.1	34	26.0	8.2
		15	21.6	11.8	2	0.0	17	19.2	0.0	17	19.2	10.6
		7	16.0	19.6	1	0.0	8	14.1	0.0	8	14.1	17.5
		85	40.9	6.0	12	61.1	97	43.5	15.1	97	43.5	5.6
		40	22.4	7.3	5	60.9	45	26.9	22.7	45	26.9	7.2
胃	C16	234	94.1	3.2	88	92.8	322	94.3	4.4	322	94.3	2.6
		57	64.6	7.6	34	64.2	91	65.0	9.4	91	65.0	5.9
		36	28.6	8.9	31	24.7	67	27.0	8.4	67	27.0	6.1
		90	7.7	3.0	33	3.4	123	6.5	3.4	123	6.5	2.4
		33	21.0	9.4	20	23.0	53	21.8	13.8	53	21.8	7.8
		450	63.4	2.8	206	58.6	656	61.9	4.0	656	61.9	2.3
		93	51.1	6.1	65	46.4	158	49.2	6.8	158	49.2	4.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	189	91.7	3.6	147	92.6	336	92.3	4.1	336	92.3	2.7
		66	86.2	6.2	55	84.1	121	85.9	6.6	121	85.9	4.5
		43	62.8	9.4	34	63.1	77	62.9	10.8	77	62.9	7.1
		89	25.6	5.0	58	15.1	147	21.4	5.0	147	21.4	3.6
		44	26.0	7.8	30	15.7	74	22.9	7.3	74	22.9	5.5
		431	68.2	2.8	324	67.2	755	67.8	3.2	755	67.8	2.1
		109	78.5	5.4	89	76.4	198	77.6	5.9	198	77.6	4.0

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

徳島県 2015年

部位	I0D-10	進展度・総合				男女計					
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差		
結腸	C18	限局	110	93.8	4.9	107	93.9	4.9	217	94.5	3.4
		リ転	43	89.2	7.0	31	87.2	8.7	74	91.6	5.5
		隣接	27	65.5	11.2	22	71.3	13.9	49	68.9	8.8
		遠隔	55	21.5	6.2	48	11.6	4.9	103	16.8	4.0
		不明	26	27.6	10.8	23	15.3	8.6	49	22.3	7.0
		合計	261	71.2	3.7	231	66.1	3.9	492	69.0	2.7
直腸	C19-C20	限局	70	81.6	6.3	53	82.2	7.8	123	83.5	4.9
		リ転	79	85.0	5.4	40	88.9	7.2	119	87.1	4.3
		隣接	23	71.7	11.2	24	77.8	10.2	47	75.6	7.6
		遠隔	16	46.0	15.6	12	49.2	16.8	28	48.9	11.5
		不明	34	32.1	8.5	10	30.6	15.1	44	31.9	7.4
		合計	170	63.3	4.3	93	70.1	5.6	263	65.7	3.4
肝および肝内胆管	C22	限局	111	51.7	5.7	50	55.3	8.1	161	52.8	4.7
		リ転	2	0.0	0.0	3	0.0	0.0	5	0.0	0.0
		隣接	19	0.0	0.0	6	0.0	0.0	25	0.0	0.0
		遠隔	12	0.0	0.0	11	0.0	0.0	23	0.0	0.0
		不明	41	15.4	6.8	15	23.4	14.0	56	19.1	6.3
		合計	185	34.8	4.1	85	37.1	5.9	270	35.5	3.4
胆のう・胆管	C23-C24	限局	21	0.0	0.0	9	0.0	0.0	30	0.0	0.0
		リ転	7	0.0	0.0	5	42.1	26.5	12	20.7	14.0
		隣接	0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		遠隔	33	29.0	9.2	19	12.3	8.7	52	22.8	6.7
		不明	12	8.8	9.3	17	0.0	0.0	29	3.8	4.0
		合計	71	18.0	5.3	57	8.4	4.3	128	13.9	3.5
膵臓	C25	限局	33	29.0	9.2	21	11.1	8.0	54	21.9	6.5
		リ転	10	63.4	17.3	11	58.6	16.8	21	61.4	12.1
		隣接	2	0.0	0.0	3	0.0	0.0	5	0.0	0.0
		遠隔	39	2.9	3.0	22	0.0	0.0	61	1.9	1.9
		不明	53	0.0	0.0	48	2.2	2.2	101	1.1	1.1
		合計	14	0.0	0.0	13	0.0	0.0	27	0.0	0.0
領域	合計	限局	118	6.8	2.5	97	8.1	3.0	215	7.4	1.9
		リ転	41	2.8	2.8	25	0.0	0.0	66	1.7	1.7

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

徳島県 2015年

部位	ICD-10	進展度・総合			男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	18	91.3	8.5	1	100.0	0.0	19	91.8	8.0		
		リ転	7	61.6	21.0	0	.	.	7	61.6	21.0		
		隣接	3	100.0	0.0	0	.	.	3	100.0	0.0		
		遠隔	0	.	.	0	.	.	0	.	.		
		不明	4	27.9	26.0	0	.	.	4	27.9	26.0		
		合計	32	83.3	8.7	1	100.0	0.0	33	83.9	8.5		
領域	10	74.8	16.1	0	.	.	10	74.8	16.1				
肺	C33-C34	限局	144	78.8	4.8	94	89.2	4.3	238	83.5	3.4		
		リ転	44	24.7	7.4	20	43.3	11.8	64	30.7	6.4		
		隣接	52	27.8	7.0	15	63.5	15.9	67	36.3	6.8		
		遠隔	160	6.5	2.1	63	8.6	3.7	223	7.1	1.8		
		不明	69	15.1	5.0	46	18.0	6.3	115	16.2	3.9		
		合計	469	34.5	2.5	238	49.2	3.6	707	39.6	2.1		
領域	96	26.4	5.1	35	52.3	9.6	131	33.5	4.7				
皮膚	C43-C44	限局	62	100.0	6.9	62	100.0	7.1	124	100.0	5.0		
		リ転	1	0.0	0.0	0	.	.	1	0.0	0.0		
		隣接	3	68.0	31.2	4	50.3	25.6	7	59.2	20.2		
		遠隔	2	0.0	0.0	0	.	.	2	0.0	0.0		
		不明	1	0.0	0.0	3	70.7	29.3	4	55.5	28.1		
		合計	69	94.2	7.1	69	98.9	6.9	138	97.6	4.9		
領域	4	54.2	30.3	4	50.3	25.6	8	54.8	19.8				
乳房	C50	限局	2	100.0	0.0	187	99.6	1.8	189	99.7	1.8		
		リ転	0	.	.	66	94.5	3.4	66	94.5	3.4		
		隣接	0	.	.	12	64.9	17.2	12	64.9	17.2		
		遠隔	0	.	.	27	38.3	9.7	27	38.3	9.7		
		不明	1	0.0	0.0	156	82.6	3.5	157	82.2	3.5		
		合計	3	73.3	41.6	448	89.3	1.8	451	89.3	1.8		
領域	0	.	.	78	90.2	4.0	78	90.2	4.0				
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	103	93.5	3.0	103	93.5	3.0		
		リ転	-	-	-	4	51.2	26.0	4	51.2	26.0		
		隣接	-	-	-	27	84.0	7.8	27	84.0	7.8		
		遠隔	-	-	-	14	21.9	11.3	14	21.9	11.3		
		不明	-	-	-	31	64.7	9.3	31	64.7	9.3		
		合計	-	-	-	179	81.3	3.3	179	81.3	3.3		
領域	-	-	-	31	79.9	7.8	31	79.9	7.8				

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

徳島県

2015年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				男女計			
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差													
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	25	96.5	4.0	25	96.5	4.0	25	96.5	4.0	25	96.5	4.0
		リ転	-	-	-	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	19	80.8	9.8	19	80.8	9.8	19	80.8	9.8	19	80.8	9.8
		遠隔	-	-	-	6	51.9	21.4	6	51.9	21.4	6	51.9	21.4	6	51.9	21.4
		不明	-	-	-	10	62.8	17.3	10	62.8	17.3	10	62.8	17.3	10	62.8	17.3
合計	-	-	-	61	82.5	5.3	61	82.5	5.3	61	82.5	5.3	61	82.5	5.3		
領域	-	-	-	20	81.8	9.3	20	81.8	9.3	20	81.8	9.3	20	81.8	9.3		
子宮体部	C54	限局	-	-	-	78	91.9	3.8	78	91.9	3.8	78	91.9	3.8	78	91.9	3.8
		リ転	-	-	-	2	50.6	36.9	2	50.6	36.9	2	50.6	36.9	2	50.6	36.9
		隣接	-	-	-	8	88.2	12.1	8	88.2	12.1	8	88.2	12.1	8	88.2	12.1
		遠隔	-	-	-	8	0.0	0.0	8	0.0	0.0	8	0.0	0.0	8	0.0	0.0
		不明	-	-	-	18	68.5	11.5	18	68.5	11.5	18	68.5	11.5	18	68.5	11.5
合計	-	-	-	114	81.6	4.0	114	81.6	4.0	114	81.6	4.0	114	81.6	4.0		
領域	-	-	-	10	81.2	13.1	10	81.2	13.1	10	81.2	13.1	10	81.2	13.1		
卵巣	C56	限局	-	-	-	10	100.0	0.0	10	100.0	0.0	10	100.0	0.0	10	100.0	0.0
		リ転	-	-	-	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	-	-	-	26	79.9	8.9	26	79.9	8.9	26	79.9	8.9	26	79.9	8.9
		遠隔	-	-	-	9	23.2	14.6	9	23.2	14.6	9	23.2	14.6	9	23.2	14.6
		不明	-	-	-	10	53.0	17.0	10	53.0	17.0	10	53.0	17.0	10	53.0	17.0
合計	-	-	-	55	71.2	6.7	55	71.2	6.7	55	71.2	6.7	55	71.2	6.7		
領域	-	-	-	26	79.9	8.9	26	79.9	8.9	26	79.9	8.9	26	79.9	8.9		
前立腺	C61	限局	272	100.0	2.5	-	-	-	272	100.0	2.5	-	-	-	272	100.0	2.5
		リ転	5	85.0	20.8	-	-	-	5	85.0	20.8	-	-	-	5	85.0	20.8
		隣接	30	98.0	7.2	-	-	-	30	98.0	7.2	-	-	-	30	98.0	7.2
		遠隔	51	64.1	9.5	-	-	-	51	64.1	9.5	-	-	-	51	64.1	9.5
		不明	71	79.6	7.0	-	-	-	71	79.6	7.0	-	-	-	71	79.6	7.0
合計	429	96.6	2.4	-	-	-	429	96.6	2.4	-	-	-	429	96.6	2.4		
領域	35	99.3	6.9	-	-	-	35	99.3	6.9	-	-	-	35	99.3	6.9		
膀胱	C67	限局	53	82.0	7.9	9	75.1	21.1	62	81.7	7.4	9	75.1	21.1	62	81.7	7.4
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	10	44.0	17.6	3	0.0	0.0	13	34.1	14.6	13	34.1	14.6	13	34.1	14.6
		遠隔	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		不明	20	24.2	11.2	9	58.8	18.6	29	36.1	10.3	29	36.1	10.3	29	36.1	10.3
合計	84	65.0	6.7	22	59.6	13.3	106	63.9	6.0	106	63.9	6.0	106	63.9	6.0		
領域	10	44.0	17.6	3	0.0	0.0	13	34.1	14.6	13	34.1	14.6	13	34.1	14.6		

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

徳島県 2015年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				男女計			
		集計対象数	*1 5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数	*1 5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数	*1 5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数	*1 5年相対生存率	標準誤差	標準誤差
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	59	96.0	4.8	4.8	20	77.5	11.3	11.3	79	93.1	4.7	4.7	79	93.1	4.7	4.7
限局		2	0.0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	0.0	5	0.0	0.0	0.0	5	0.0	0.0	0.0
リ転		21	72.2	11.7	11.7	8	53.8	19.6	19.6	29	67.1	10.2	10.2	29	67.1	10.2	10.2
隣接		10	12.4	12.3	12.3	3	37.2	31.8	31.8	13	18.5	12.5	12.5	13	18.5	12.5	12.5
遠隔		18	48.9	15.9	15.9	9	37.9	18.4	18.4	27	45.4	12.3	12.3	27	45.4	12.3	12.3
不明		110	78.4	5.2	5.2	43	57.8	8.6	8.6	153	72.8	4.5	4.5	153	72.8	4.5	4.5
合計		23	66.4	11.6	11.6	11	39.5	16.2	16.2	34	57.6	9.7	9.7	34	57.6	9.7	9.7
領域		13	16.4	10.7	10.7	7	0.0	0.0	0.0	20	10.6	7.1	7.1	20	10.6	7.1	7.1
脳・中枢神経系	C70-C72	0	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.
限局		2	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0
リ転		1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0
隣接		3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	0.0	3	0.0	0.0	0.0
遠隔		19	11.3	7.6	7.6	7	0.0	0.0	0.0	26	8.2	5.6	5.6	26	8.2	5.6	5.6
不明		2	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0
合計		8	100.0	0.0	0.0	28	100.0	0.0	0.0	36	100.0	0.0	0.0	36	100.0	0.0	0.0
領域		13	93.4	7.9	7.9	15	100.0	0.0	0.0	28	97.1	3.6	3.6	28	97.1	3.6	3.6
甲状腺	C73	3	74.4	46.4	46.4	4	26.9	23.5	23.5	7	52.8	27.4	27.4	7	52.8	27.4	27.4
限局		1	100.0	0.0	0.0	3	67.2	28.1	28.1	4	76.0	23.0	23.0	4	76.0	23.0	23.0
リ転		1	100.0	0.0	0.0	5	100.0	0.0	0.0	6	100.0	0.0	0.0	6	100.0	0.0	0.0
隣接		26	96.7	5.9	5.9	55	95.6	3.7	3.7	81	96.6	3.1	3.1	81	96.6	3.1	3.1
遠隔		16	92.6	9.6	9.6	19	85.8	8.6	8.6	35	90.2	6.4	6.4	35	90.2	6.4	6.4
不明		26	89.4	9.3	9.3	25	89.3	8.1	8.1	51	91.2	6.2	6.2	51	91.2	6.2	6.2
合計		0	.	.	.	2	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0
領域		16	76.6	14.1	14.1	20	79.2	10.8	10.8	36	78.1	8.6	8.6	36	78.1	8.6	8.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	38	70.7	9.7	9.7	36	59.0	9.7	9.7	74	64.9	6.9	6.9	74	64.9	6.9	6.9
限局		12	17.6	11.8	11.8	11	19.8	14.3	14.3	23	18.8	9.2	9.2	23	18.8	9.2	9.2
リ転		94	70.3	6.2	6.2	95	66.3	5.7	5.7	189	68.6	4.2	4.2	189	68.6	4.2	4.2
隣接		16	76.6	14.1	14.1	22	72.7	11.1	11.1	38	74.4	8.8	8.8	38	74.4	8.8	8.8
遠隔		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
領域		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
限局		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リ転		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
隣接		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遠隔		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
領域		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移+隣接臓器浸潤

県表1：2013-2015年 徳島県 5年相対生存率(%)：部位別、性別(解析対象2)

5年相対生存率(%)：部位別、性別(解析対象2)

		徳島県 2013-2015年					
部位	ICD-10	男		女		男女計	
		集計対象数	5年相対生存率(%)	集計対象数	5年相対生存率(%)	集計対象数	5年相対生存率(%)
全部位	C00-C96	7,825	61.6	5,836	69.2	13,661	65.0
口腔・咽頭	C00-C14	208	59.6	127	78.4	335	66.7
食道	C15	250	39.2	33	41.6	283	39.5
胃	C16	1,316	65.6	554	65.1	1,870	65.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,216	68.4	881	70.3	2,097	69.2
結腸	C18	725	70.2	601	70.2	1,326	70.2
直腸	C19-C20	491	65.9	280	70.5	771	67.6
肝および肝内胆管	C22	506	39.5	232	39.6	738	39.5
胆のう・胆管	C23-C24	164	28.1	160	24.8	324	26.5
膵臓	C25	267	11.2	249	9.2	516	10.3
喉頭	C32	92	79.6	5	68.3	97	79.0
肺	C33-C34	1,209	36.1	629	59.1	1,838	44.5
皮膚 ※1	C43-C44	199	94.5	217	96.8	416	95.7
乳房 ※2	C50	—	—	1,204	90.0	1,204	90.0
子宮	C53-C55	—	—	570	81.8	570	81.8
子宮頸部	C53	—	—	182	76.0	182	76.0
子宮体部	C54	—	—	304	85.4	304	85.4
卵巣	C56	—	—	146	64.2	146	64.2
前立腺	C61	1,077	98.1	—	—	1,077	98.1
膀胱	C67	206	71.2	57	59.7	263	68.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	265	78.5	114	66.4	379	74.8
脳・中枢神経系	C70-C72	46	25.6	30	26.1	76	25.8
甲状腺	C73	87	97.3	171	94.3	258	95.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	277	69.3	252	73.1	529	71.2
多発性骨髄腫	C88-C90	78	44.2	51	43.8	129	44.0
白血病	C91-C95	119	44.4	70	52.2	189	47.5

解析対象2：DCO、第2がん以降、悪性以外、上皮内がん(大腸の粘膜癌を含む)、年齢不詳および100歳以上、遡り調査患者を除外

※1悪性黒色腫を含む ※2女性のみ

## 参考資料

1～5：国立がん研究センター 「全国がん罹患モニタリング集計 2009-2011 生存率報告」より

### ◇参考資料 1

対象者数、5年相対生存率、標準誤差 —2009-11年、解析対象1—

集計対象地域：宮城県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、山梨県、長野県、愛知県、滋賀県、大阪府、和歌山県、鳥取県、島根県、広島県、山口県、高知県、佐賀県、長崎県、熊本県

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		対象者	相対生存率 %	SE	対象者	相対生存率 %	SE	対象者	相対生存率 %	SE
全部位	C00-C96	362,015	58.8	0.1	264,742	63.4	0.1	626,757	60.8	0.1
口腔・咽頭	C00-C14	8,377	59.7	0.6	3,951	67.7	0.9	12,328	62.3	0.5
食道	C15	13,053	39.0	0.5	2,536	43.6	1.1	15,589	39.7	0.4
胃	C16	69,680	64.4	0.2	32,558	60.9	0.3	102,238	63.3	0.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	53,516	69.5	0.3	41,672	66.7	0.3	95,188	68.3	0.2
結腸	C18	32,226	69.7	0.3	29,560	65.7	0.3	61,786	67.8	0.2
直腸	C19-C20	21,290	69.2	0.4	12,112	69.2	0.5	33,402	69.2	0.3
肝および肝内胆管	C22	21,492	33.1	0.4	11,236	31.4	0.5	32,728	32.5	0.3
胆のう・胆管	C23-C24	8,350	24.0	0.5	8,453	19.3	0.5	16,803	21.6	0.4
膵臓	C25	12,454	7.8	0.3	11,387	7.0	0.3	23,841	7.4	0.2
喉頭	C32	3,449	80.8	0.9	251	80.7	3.1	3,700	80.8	0.9
肺	C33-C34	54,187	26.9	0.2	24,118	42.9	0.3	78,305	31.9	0.2
皮膚※1	C43-C44	6,109	93.5	0.8	6,341	93.2	0.7	12,450	93.3	0.5
乳房※2	C50	—	—	—	54,170	91.5	0.2	54,170	91.5	0.2
子宮	C53-C55	—	—	—	18,605	77.5	0.3	18,605	77.5	0.3
子宮頸部	C53	—	—	—	8,754	75.7	0.5	8,754	75.7	0.5
子宮体部	C54	—	—	—	9,636	80.3	0.4	9,636	80.3	0.4
卵巣	C56	—	—	—	7,189	57.4	0.6	7,189	57.4	0.6
前立腺	C61	54,513	97.8	0.2	—	—	—	54,513	97.8	0.2
膀胱	C67	11,304	74.2	0.6	3,533	59.9	1.0	14,837	70.8	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	10,696	67.7	0.6	5,140	60.7	0.8	15,836	65.4	0.4
脳・中枢神経系	C70-C72	2,084	31.9	1.1	1,731	34.6	1.2	3,815	33.1	0.8
甲状腺	C73	2,529	90.0	0.8	7,726	94.9	0.3	10,255	93.7	0.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10,686	63.5	0.6	9,488	65.4	0.6	20,174	64.4	0.4
多発性骨髄腫	C88-C90	2,380	39.4	1.1	2,331	40.4	1.1	4,711	39.9	0.8
白血病	C91-C95	5,449	38.7	0.7	4,066	39.6	0.8	9,515	39.1	0.5

解析対象1：DCO、第2がん以降、悪性以外、上皮内がん(大腸の粘膜がんを含む)、年齢不詳および100歳以上を除外

※1悪性黒色腫を含む ※2女性のみ

## 対象者数、5年相対生存率、標準誤差 —2009-11年、解析対象2—

集計対象地域：宮城県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、山梨県、長野県、愛知県、滋賀県、大阪府、和歌山県、鳥取県、島根県、広島県、山口県、高知県、佐賀県、長崎県、熊本県

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		対象者	相対生存率 %	SE	対象者	相対生存率 %	SE	対象者	相対生存率 %	SE
全部位	C00-C96	341,912	62.0	0.1	249,866	66.9	0.1	591,778	64.1	0.1
口腔・咽頭	C00-C14	8,227	60.7	0.6	3,846	69.4	0.9	12,073	63.5	0.5
食道	C15	12,508	40.6	0.5	2,400	45.9	1.1	14,908	41.5	0.5
胃	C16	66,348	67.5	0.2	30,543	64.6	0.3	96,891	66.6	0.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	51,266	72.4	0.3	39,511	70.1	0.3	90,777	71.4	0.2
結腸	C18	30,763	72.8	0.3	27,891	69.4	0.3	58,654	71.2	0.2
直腸	C19-C20	20,503	71.7	0.4	11,620	71.9	0.5	32,123	71.8	0.3
肝および肝内胆管	C22	19,519	36.2	0.4	9,946	35.1	0.5	29,465	35.8	0.3
胆のう・胆管	C23-C24	7,440	26.8	0.6	7,322	22.1	0.5	14,762	24.5	0.4
膵臓	C25	10,929	8.9	0.3	9,766	8.1	0.3	20,695	8.5	0.2
喉頭	C32	3,402	81.8	0.9	248	81.7	3.1	3,650	81.8	0.9
肺	C33-C34	49,105	29.5	0.2	21,961	46.8	0.4	71,066	34.9	0.2
皮膚※1	C43-C44	6,041	94.4	0.8	6,231	94.6	0.7	12,272	94.6	0.5
乳房※2	C50	—	—	—	53,603	92.3	0.2	53,603	92.3	0.2
子宮	C53-C55	—	—	—	18,308	78.7	0.3	11,308	78.7	0.3
子宮頸部	C53	—	—	—	8,656	76.5	0.5	8,656	76.5	0.5
子宮体部	C54	—	—	—	9,521	81.3	0.4	9,521	81.3	0.4
卵巣	C56	—	—	—	6,863	60.0	0.6	6,863	60.0	0.6
前立腺	C61	53,642	99.1	0.2	—	—	—	53,642	99.1	0.2
膀胱	C67	10,926	76.5	0.6	3,346	63.0	1.0	14,272	73.3	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	10,252	70.4	0.6	4,786	64.8	0.8	15,038	68.6	0.5
脳・中枢神経系	C70-C72	1,934	34.1	1.1	1,593	37.4	1.3	3,527	35.6	0.8
甲状腺	C73	2,492	91.3	0.8	7,642	95.8	0.3	10,134	94.7	0.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10,188	66.4	0.6	9,035	68.6	0.6	19,223	67.5	0.4
多発性骨髄腫	C88-C90	2,207	41.9	1.2	2,143	43.6	1.2	4,350	42.8	0.8
白血病	C91-C95	4,844	43.4	0.8	3,556	44.9	0.9	8,400	44.0	0.6

解析対象2：対象1から遡り調査患者を除外

※1悪性黒色腫を含む ※2女性のみ

進行度別5年相対生存率、標準誤差 —2009-11年、解析対象1—

集計対象地域：宮城県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、山梨県、長野県、愛知県、滋賀県、大阪府、和歌山県、鳥取県、島根県、広島県、山口県、高知県、佐賀県、長崎県、熊本県

部位	臨床 進行度	男			女			男女計		
		対象者数	5年相対 生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対 生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対 生存率(%)	標準誤差
全部位	限局	151,998	91.3	0.1	111,940	91.7	0.1	263,938	91.5	0.1
	領域	85,242	50.9	0.2	69,439	62.4	0.2	154,681	56.2	0.1
	遠隔	74,316	13.8	0.1	45,150	15.3	0.2	119,466	14.4	0.1
	不明	41,880	41.3	0.3	31,423	38.7	0.3	73,303	40.2	0.2
	合計	362,015	58.8	0.1	264,742	63.4	0.1	626,757	60.8	0.1
胃	限局	36,552	96.6	0.2	16,107	94.5	0.3	52,659	95.9	0.2
	領域	14,298	49.4	0.5	6,794	49.3	0.7	21,092	49.4	0.4
	遠隔	13,287	6.4	0.2	6,165	5.3	0.3	19,452	6.0	0.2
	不明	5,341	30.2	0.7	3,365	25.2	0.9	8,706	28.3	0.6
	合計	69,680	64.4	0.2	32,558	60.9	0.3	102,238	63.3	0.2
大腸(結腸・直腸) ※1	限局	23,028	96.3	0.3	16,221	96.6	0.3	39,249	96.4	0.2
	領域	15,295	73.9	0.5	12,979	72.7	0.5	28,274	73.3	0.3
	遠隔	10,800	16.8	0.4	8,572	14.9	0.4	19,372	16.0	0.3
	不明	4,289	44.8	0.9	3,824	36.6	0.9	81,113	40.9	0.6
	合計	53,516	69.5	0.3	41,672	66.7	0.3	95,188	68.3	0.2
結腸	限局	13,965	97.5	0.4	11,288	96.9	0.4	25,253	97.2	0.3
	領域	8,924	74.9	0.6	9,184	72.9	0.6	18,108	73.9	0.4
	遠隔	6,704	15.9	0.5	6,376	13.7	0.5	13,080	14.8	0.3
	不明	2,574	42.6	1.1	2,660	33.4	1.0	5,234	37.9	0.8
	合計	32,226	69.7	0.3	29,560	65.7	0.3	61,786	67.8	0.2
直腸	限局	9,063	94.6	0.5	4,933	95.7	0.6	13,996	95.0	0.4
	領域	6,371	72.4	0.7	3,795	72.2	0.9	10,166	72.3	0.5
	遠隔	4,096	18.3	0.6	2,196	18.3	0.9	6,292	18.3	0.5
	不明	1,715	48.1	1.4	1,164	43.8	1.6	2,879	46.3	1.1
	合計	21,290	69.2	0.4	12,112	69.2	0.5	33,402	69.2	0.3
肝および肝内胆管	限局	11,279	50.7	0.6	6,184	46.8	0.7	17,463	49.3	0.4
	領域	4,452	15.1	0.6	1,785	12.2	0.8	6,237	14.3	0.5
	遠隔	2,269	3.1	0.4	1,044	1.9	0.5	3,313	2.7	0.3
	不明	3,481	18.5	0.7	2,220	17.1	0.9	5,701	18.0	0.6
	合計	21,492	33.1	0.4	11,236	31.4	0.5	32,728	32.5	0.3
肺	限局	12,070	74.9	0.5	8,096	91.5	0.5	20,166	81.8	0.4
	領域	14,377	27.3	0.4	4,824	36.0	0.7	19,201	29.5	0.4
	遠隔	21,299	4.7	0.2	8,227	8.9	0.3	29,526	5.9	0.1
	不明	5,879	9.9	0.5	2,719	14.4	0.8	8,598	11.4	0.4
	合計	54,187	26.9	0.2	24,118	42.9	0.3	78,305	31.9	0.2
乳房 ※2	限局	—	—	—	31,310	99.2	0.1	31,310	99.2	0.1
	領域	—	—	—	15,453	89.3	0.3	15,453	89.3	0.3
	遠隔	—	—	—	2,848	37.5	0.9	2,848	37.5	0.9
	不明	—	—	—	4,527	77.6	0.7	4,527	77.6	0.7
	合計	—	—	—	54,170	91.5	0.2	54,170	91.5	0.2
子宮	限局	—	—	—	9,868	95.6	0.3	9,868	95.6	0.3
	領域	—	—	—	5,592	68.8	0.7	5,592	68.8	0.7
	遠隔	—	—	—	1,782	20.3	1.0	1,782	20.3	1.0
	不明	—	—	—	1,344	56.9	1.5	1,344	56.9	1.5
	合計	—	—	—	18,605	77.5	0.3	18,605	77.5	0.3
子宮頸部	限局	—	—	—	4,055	95.7	0.4	4,055	95.7	0.4
	領域	—	—	—	3,218	66.3	0.9	3,218	66.3	0.9
	遠隔	—	—	—	839	22.0	1.5	839	22.0	1.5
	不明	—	—	—	635	64.8	2.1	635	64.8	2.1
	合計	—	—	—	8,754	75.7	0.5	8,754	75.7	0.5
子宮体部	限局	—	—	—	5,790	95.5	0.4	5,790	95.5	0.4
	領域	—	—	—	2,350	72.6	1.0	2,350	72.6	1.0
	遠隔	—	—	—	905	19.5	1.3	905	19.5	1.3
	不明	—	—	—	589	54.7	2.2	589	54.7	2.2
	合計	—	—	—	9,636	80.3	0.4	9,636	80.3	0.4
前立腺	限局	32,468	100.0	0.2	—	—	—	32,468	100.0	0.2
	領域	8,605	99.0	0.5	—	—	—	8,605	99.0	0.5
	遠隔	5,974	51.0	0.8	—	—	—	5,974	51.0	0.8
	不明	7,453	88.5	0.7	—	—	—	7,453	88.5	0.7
	合計	54,513	97.8	0.2	—	—	—	54,513	97.8	0.2

解析対象1：DCO、第2がん以降、悪性以外、上皮内がん(大腸の粘膜癌を含む)、年齢不詳および100歳以上を除外  
 合計：進行度対応なしの症例も含むため、必ずしも限局、領域、遠隔、不明の合計に一致しない  
 ※1 粘膜がんを含まない  
 ※2 女性のみ

進行度別5年相対生存率、標準誤差 —2009-11年、解析対象2—

集計対象地域:宮城県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、山梨県、長野県、愛知県、滋賀県、大阪府、和歌山県、鳥取県、島根県、広島県、山口県、高知県、佐賀県、長崎県、熊本県

部位	臨床 進行度	男			女			男女計		
		対象者数	5年相対 生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対 生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対 生存率(%)	標準誤差
全部位	限局	150,174	92.3	0.1	110,652	92.6	0.1	260,826	92.4	0.1
	領域	81,954	52.9	0.2	67,131	64.4	0.2	149,085	58.1	0.1
	遠隔	68,169	15.0	0.2	41,139	16.7	0.2	109,308	15.7	0.1
	不明	35,144	48.6	0.3	25,711	46.6	0.3	60,855	47.8	0.2
	合計	341,912	62.0	0.1	249,866	66.9	0.1	591,778	64.1	0.1
胃	限局	36,263	97.3	0.2	15,928	95.4	0.3	52,191	96.7	0.2
	領域	13,578	51.9	0.5	6,443	51.9	0.7	20,021	51.9	0.4
	遠隔	12,156	6.9	0.2	5,549	5.8	0.3	17,706	6.6	0.2
	不明	4,350	36.5	0.9	2,623	31.8	1.1	6,973	34.7	0.7
	合計	66,348	67.5	0.2	30,543	64.6	0.3	96,891	66.6	0.2
大腸(結腸・直腸) ※1	限局	22,825	97.1	0.3	16,037	97.5	0.3	38,862	97.3	0.2
	領域	14,899	75.7	0.5	12,597	74.8	0.5	27,406	75.3	0.3
	遠隔	9,908	18.2	0.4	7,830	16.2	0.4	17,736	17.3	0.3
	不明	3,633	52.3	1.0	3,047	45.1	1.0	6,680	49.0	0.7
	合計	51,266	72.4	0.3	39,511	70.1	0.3	90,777	71.4	0.2
結腸	限局	13,840	98.3	0.4	11,147	98.1	0.4	24,987	98.2	0.3
	領域	8,679	76.9	0.6	8,892	75.1	0.6	17,571	76.0	0.4
	遠隔	6,127	17.3	0.5	5,802	14.9	0.5	11,929	16.2	0.4
	不明	2,116	51.1	1.3	2,050	42.5	1.3	4,166	46.9	0.9
	合計	30,763	72.8	0.3	27,891	69.4	0.3	58,654	71.2	0.2
直腸	限局	8,985	95.3	0.5	4,890	96.4	0.5	13,875	95.7	0.4
	領域	6,220	74.0	0.7	3,705	73.9	0.9	9,925	74.0	0.5
	遠隔	3,781	19.7	0.7	2,028	19.8	0.9	5,809	19.7	0.6
	不明	1,517	53.9	1.5	997	50.3	1.8	2,514	52.5	1.1
	合計	20,503	71.7	0.4	11,620	71.9	0.5	32,123	71.8	0.3
肝および肝内胆管	限局	10,753	52.9	0.6	5,846	49.3	0.7	16,599	51.6	0.4
	領域	4,136	16.2	0.6	1,620	13.3	0.9	5,756	15.4	0.5
	遠隔	1,970	3.5	0.4	884	2.2	0.5	2,854	3.1	0.4
	不明	2,660	23.9	0.9	1,596	22.9	1.2	4,256	23.5	0.7
	合計	19,519	36.2	0.4	9,946	35.1	0.5	29,465	35.8	0.3
肺	限局	11,735	76.8	0.5	7,957	92.9	0.4	19,692	83.5	0.4
	領域	13,602	28.7	0.4	4,557	38.0	0.8	18,159	31.1	0.4
	遠隔	19,534	5.2	0.2	7,555	9.6	0.4	27,089	6.4	0.2
	不明	4,234	13.4	0.6	1,892	19.7	1.0	6,126	15.4	0.5
	合計	49,105	29.5	0.2	21,961	46.8	0.4	71,066	34.9	0.2
乳房 ※2	限局	—	—	—	31,250	99.3	0.1	31,250	99.3	0.1
	領域	—	—	—	15,332	90.0	0.3	15,332	90.0	0.3
	遠隔	—	—	—	2,710	39.3	1.0	2,710	39.3	1.0
	不明	—	—	—	4,311	81.1	0.7	4,311	81.1	0.7
	合計	—	—	—	53,603	92.3	0.2	53,603	92.3	0.2
子宮	限局	—	—	—	9,852	95.7	0.3	9,852	95.7	0.3
	領域	—	—	—	5,541	69.4	0.7	5,541	69.4	0.7
	遠隔	—	—	—	1,722	21.0	1.0	1,722	21.0	1.0
	不明	—	—	—	1,193	63.6	1.5	1,193	63.6	1.5
	合計	—	—	—	18,308	78.7	0.3	18,308	78.7	0.3
子宮頸部	限局	—	—	—	4,051	95.7	0.4	4,051	95.7	0.4
	領域	—	—	—	3,196	66.8	0.9	3,196	66.8	0.9
	遠隔	—	—	—	820	22.5	1.5	820	22.5	1.5
	不明	—	—	—	589	69.7	2.1	589	69.7	2.1
	合計	—	—	—	8,656	76.5	0.5	8,656	76.5	0.5
子宮体部	限局	—	—	—	5,780	95.7	0.4	5,780	95.7	0.4
	領域	—	—	—	2,331	73.2	1.0	2,331	73.2	1.0
	遠隔	—	—	—	877	20.1	1.4	877	20.1	1.4
	不明	—	—	—	533	60.0	2.3	533	60.0	2.3
	合計	—	—	—	9,521	81.3	0.4	9,521	81.3	0.4
前立腺	限局	32,398	100.0	0.2	—	—	—	32,398	100.0	0.2
	領域	8,548	99.2	0.5	—	—	—	8,548	99.2	0.5
	遠隔	5,684	53.4	0.8	—	—	—	5,684	53.4	0.8
	不明	7,012	93.4	0.7	—	—	—	7,012	93.4	0.7
	合計	53,642	99.1	0.2	—	—	—	53,642	99.1	0.2

解析対象2: 解析対象1から選り調査患者を除外

合計: 進行度対応なしの症例も含むため、必ずしも限局、領域、遠隔、不明の合計に一致しない

※1 粘膜がんを含まない

※2 女性のみ

◇参考資料 5

部位別、生存期間別相対生存率—2009-2011、解析対象 2—

MCIJ2009-2011 生存率報告 P. 48~P. 57 より

	集計 対象数	生存期間					
		0年	1年	2年	3年	4年	5年
全部位	591,778	100.0	81.9	73.6	68.9	66.1	64.1
胃	96,891	100.0	82.0	73.8	69.8	67.8	66.6
大腸(結腸・直腸)	90,777	100.0	88.8	82.0	77.0	73.6	71.4
肝および肝内胆管	29,465	100.0	71.2	58.6	49.1	41.7	35.8
肺	71,066	100.0	64.7	49.6	41.9	37.7	34.9
乳房(女)	53,603	100.0	98.6	97.0	95.3	93.7	92.3
子宮	18,308	100.0	91.9	86.0	82.4	80.2	78.7
前立腺	53,642	100.0	100.0	99.7	99.3	99.1	99.1

データを届け出ていただいた医療機関

徳島大学病院	徳島県立中央病院
徳島赤十字病院	徳島市民病院
阿南共栄病院 (阿南医療センター)	阿波病院
岩朝病院	きたじま田岡病院
木下病院	小柴外科胃腸科医院 (小柴医院)
近藤内科病院	桜木病院
田岡病院	たまき青空病院
つるぎ町立半田病院	徳島健生病院
徳島県立海部病院	徳島県立三好病院
徳島県鳴門病院	とくしまブレストケアクリニック
成田病院	水の都記念病院
三好市国民健康保険市立三野病院	川島病院
手束病院	

(以上、25 施設。順不同、平成 21 年度以降届出分。名称は届出時点、カッコ内は現在)

この冊子は、これらの医療機関より届出いただいた情報および、全国がん登録の遡り調査で 2015 年症例と判明した情報を含む、2020 年の年次確定時 (2024 年 3 月 22 日) の情報で作成した。

## 文献・出典

□全国がん罹患モニタリング集計 Monitoring of Cancer Incidence in Japan-Survival

2009-2011 生存率報告

国立がん研究センターがん対策情報センター

□コホート生存率表

国立がん研究センター がん情報サービス

□がん登録の手引き 改訂第6版

編集 猿木信裕 松田智大 柴田亜希子 大木いずみ 西野善一

徳島県のがん登録事業  
5年相対生存率  
(2015年および2013-2015年)  
報告書

監修 徳島県保健福祉部健康寿命推進課  
徳島県生活習慣病管理指導協議会  
がん登録部会

発行日 2025年4月1日

編集・発行 徳島県がん登録室  
公益財団法人 とくしま未来健康づくり機構  
(徳島県総合健診センター)

〒770-0042 徳島県徳島市蔵本町1丁目10番3

Tel 088-633-2266 Fax 088-633-1811

<http://www.toku-souken.ne.jp/>

徳島県がん登録室

<https://tcr.jpn.org>