

## 山口県のがんの5年相対生存率（2015年）

5年相対生存率とは、あるがんと診断された場合に、治療でどのくらい生命を救えるかを示す指標。あるがんと診断された人のうち5年後に生存している人の割合が、日本人全体\*で5年後に生存している人の割合に比べてどのくらい低いかで表す。

100%に近いほど治療で生命を救えるがん、0%に近いほど治療で生命を救い難いがんであることを意味する。

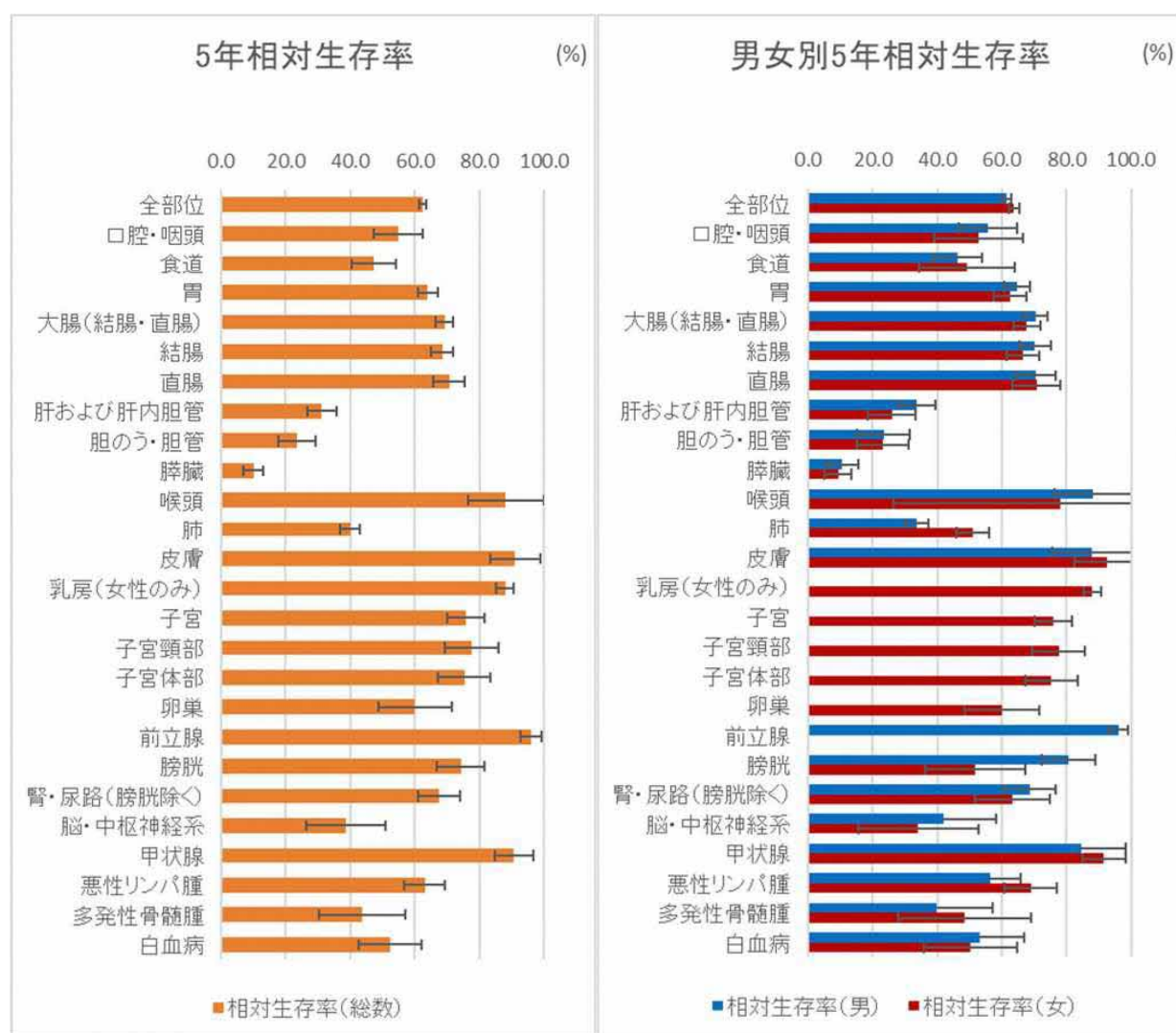
2015年診断患者における、全部位の5年相対生存率は62.5%であった。わが国に多いがんで

は、胃がん63.9%、大腸がん69.1%、肝及び肝内胆管がん31.1%、肺がん39.9%、乳がん87.9%であった。その他のがんで、生存率が90%を超えるものは皮膚がん、前立腺がん、甲状腺がんで、生存率が30%満たないものは、膵臓がん、胆のう・胆管がんであった。

なお、症例数が少なく、信頼区間が広いがんは解釈に注意が必要である。

(\*：正確には性別、生まれた年、および年齢の分布を同じくする日本人集団)

図13 5年相対生存率と95%信頼区間（表12から作成）



(対象)

- ・DCO 症例は除く
- ・上皮内がん（大腸の粘膜がんを含む）と良性、性状不詳は含まれていない。
- ・多重がんのあるケースでは、2番目以降に発生したがんは含まれていない。
- ・年齢不詳および100歳以上の症例は含まれていない。

棒グラフ

: 5年相対生存率を示す

棒の幅

: 95%信頼区間を示す

棒の長さ

: 95%信頼区間

95%の確率で真の値が含まれる区間

注 全国がんモニタリング集計が終了しており、全国データの更新がないため、山口県のデータのみ掲載。

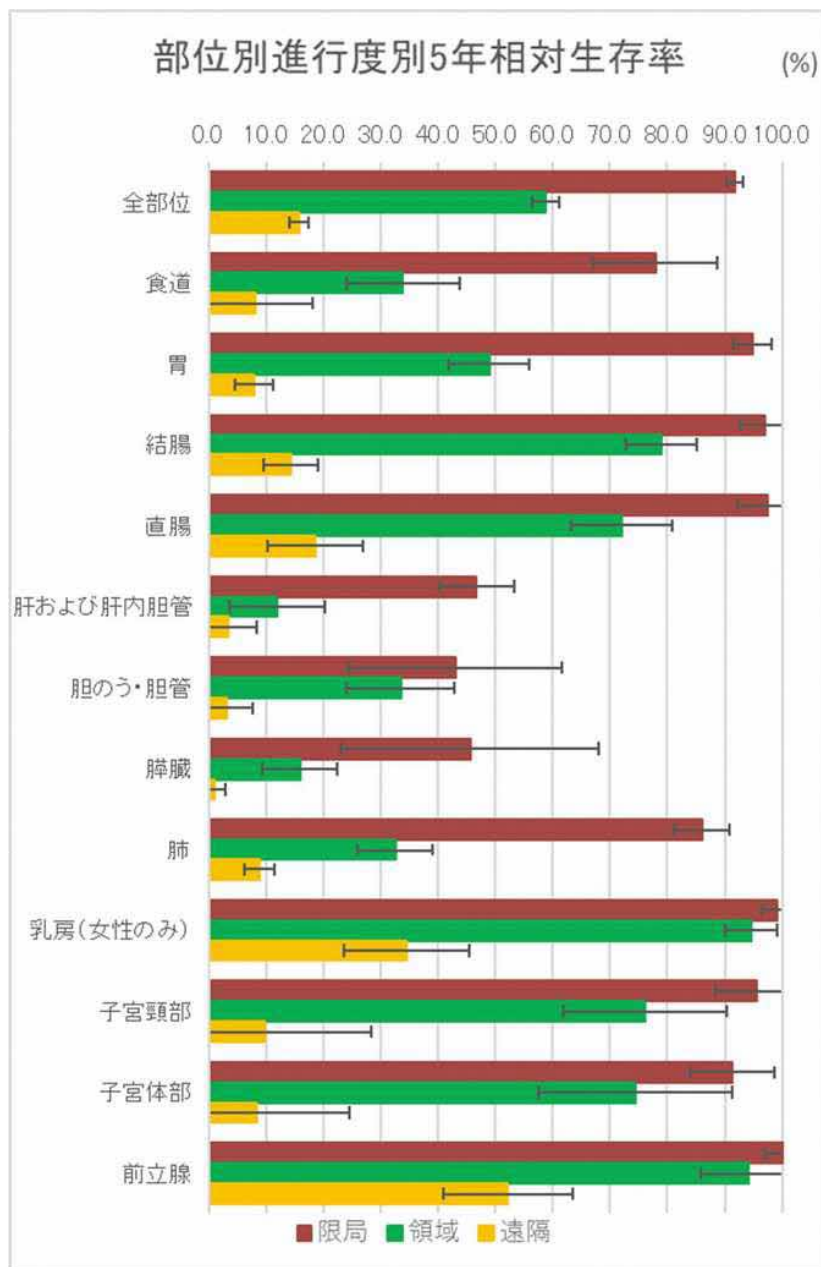
## 山口県のがんの部別・臨床進行度別 5年相対生存率（2015年）

臨床進行度別にみると、全部位の5年相対生存率は、限局91.7%、領域58.7%、遠隔15.8%であった。臨床進行度が限局にとどまっている場合、多くのがんの5年相対生存率が90%を越えていたが、食道がんが77.9%、肝および肝内胆管がんでは46.7%、症例数は多くないが、胆のう・胆管がんでは43.0%、膵臓がんでは45.7%、

限局や領域と比べると遠隔転移の場合、多くのがんでは5年相対生存率が低かったが、前立腺がんは52.2%、乳がんは34.6%とそれほど低い傾向がみられた。

なお、症例数が少ないがんは解釈に注意が必要である。

図14 部別・進行度別5年相対生存率と95%信頼区間（表13から作成）



（対象）

- ・DCO 症例は除く
- ・領域\*は領域リンパ節転移と隣接臓器浸潤を含む
- ・上皮内がん（大腸の粘膜がんを含む）と良性、性状不詳は含まれていない。
- ・多重がんのあるケースでは、2番目以降に発生したがんは含まれていない。
- ・年齢不詳及び100歳以上の症例は含まれていない。

棒グラフ

: 5年相対生存率を示す

: 95%信頼区間を示す

—|—| : 95%信頼区間

95%の確率で真の値が含まれる区間

表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

山口県

2015年

部位	ICD-10	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
全部位	C00-C96	6,047	61.5	0.8	4,492	63.7	0.8	10,539	62.5	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	165	55.8	4.6	67	52.7	6.9	232	54.9	3.8
食道	C15	218	46.4	3.9	53	49.1	7.6	271	47.2	3.5
胃	C16	951	64.7	2.0	493	62.5	2.6	1,444	63.9	1.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	904	70.3	2.0	743	67.6	2.1	1,647	69.1	1.4
結腸	C18	606	70.2	2.5	551	66.6	2.5	1,157	68.5	1.8
直腸	C19-C20	298	70.4	3.2	192	70.7	3.8	490	70.5	2.5
肝および肝内胆管	C22	361	33.7	2.9	173	25.9	3.7	534	31.1	2.3
胆のう・胆管	C23-C24	138	23.5	4.2	136	23.1	4.1	274	23.4	2.9
膵臓	C25	191	10.8	2.5	221	9.3	2.1	412	10.0	1.6
喉頭	C32	72	88.2	6.1	4	78.0	26.3	76	88.2	6.0
肺	C33-C34	907	33.6	1.8	493	51.1	2.6	1,400	39.9	1.5
皮膚	C43-C44	117	87.9	6.3	159	92.5	5.2	276	91.0	4.0
乳房	C50	4	100.0	0.0	903	87.9	1.4	907	87.9	1.4
子宮	C53-C55	-	-	-	257	75.8	2.9	257	75.8	2.9
子宮頸部	C53	-	-	-	122	77.5	4.2	122	77.5	4.2
子宮体部	C54	-	-	-	133	75.3	4.1	133	75.3	4.1
卵巣	C56	-	-	-	81	60.0	5.8	81	60.0	5.8
前立腺	C61	1,071	96.0	1.6	-	-	-	1,071	96.0	1.6
膀胱	C67	228	80.6	4.2	63	51.6	7.9	291	74.3	3.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	198	68.6	4.1	92	63.2	5.9	290	67.4	3.4
脳・中枢神経系	C70-C72	37	41.8	8.4	28	34.1	9.5	65	38.6	6.3
甲状腺	C73	43	84.6	7.0	131	91.5	3.4	174	90.7	3.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	153	56.3	4.9	168	68.9	4.1	321	63.0	3.2
多発性骨髄腫	C88-C90	45	39.8	8.8	26	48.4	10.5	71	43.7	6.8
白血病	C91-C95	72	53.3	6.8	53	50.3	7.4	125	52.2	5.0

1 DC0、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

山口県

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
全部位	C00-C96	限局	2,750	91.1	1.0	1,950	92.5	1.0	4,700	91.7	0.7
		リ転	460	66.0	2.8	477	84.5	2.1	937	75.6	1.8
		隣接	817	48.4	2.1	618	46.6	2.3	1,435	47.6	1.5
		遠隔	1,216	15.4	1.2	838	16.3	1.4	2,054	15.8	0.9
		不明	686	39.0	2.2	530	35.2	2.3	1,216	37.3	1.6
		合計	6,047	61.5	0.8	4,492	63.7	0.8	10,539	62.5	0.6
		領域	1,277	54.7	1.7	1,095	63.3	1.7	2,372	58.7	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	限局	48	70.4	9.1	26	82.8	9.1	74	76.5	6.7
		リ転	35	76.7	8.8	7	46.2	21.2	42	72.0	8.3
		隣接	55	45.4	7.5	24	22.0	8.8	79	38.3	6.0
		遠隔	13	8.6	8.4	2	50.2	35.9	15	14.6	9.8
		不明	14	30.9	13.6	8	31.6	27.3	22	34.3	12.6
		合計	165	55.8	4.6	67	52.7	6.9	232	54.9	3.8
		領域	90	57.8	6.0	31	28.3	8.6	121	50.2	5.1
食道	C15	限局	83	79.7	6.2	22	69.5	11.4	105	77.9	5.5
		リ転	29	46.8	10.3	3	67.3	28.9	32	49.1	9.8
		隣接	58	25.2	6.2	16	33.1	12.7	74	27.3	5.6
		遠隔	32	6.6	5.1	6	16.9	16.1	38	8.3	5.0
		不明	16	28.2	12.8	6	34.8	22.6	22	30.6	11.3
		合計	218	46.4	3.9	53	49.1	7.6	271	47.2	3.5
		領域	87	32.4	5.5	19	38.9	12.1	106	33.9	5.0
胃	C16	限局	527	94.8	2.2	257	94.5	2.6	784	94.8	1.7
		リ転	106	62.5	6.0	44	70.4	8.4	150	65.4	4.9
		隣接	69	28.8	6.2	54	28.1	6.8	123	29.0	4.6
		遠隔	187	8.8	2.3	104	6.4	2.5	291	7.9	1.7
		不明	62	13.6	5.0	34	14.4	6.8	96	14.2	4.0
		合計	951	64.7	2.0	493	62.5	2.6	1,444	63.9	1.6
		領域	175	50.0	4.6	98	47.2	5.7	273	48.9	3.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	限局	389	97.0	2.4	302	97.9	2.6	691	97.5	1.8
		リ転	147	87.4	4.4	132	85.5	4.5	279	86.5	3.1
		隣接	106	68.1	5.8	98	59.0	6.0	204	63.7	4.2
		遠隔	192	15.6	2.8	158	15.4	3.0	350	15.5	2.1
		不明	70	39.4	6.7	53	23.4	6.3	123	32.5	4.7
		合計	904	70.3	2.0	743	67.6	2.1	1,647	69.1	1.4
		領域	253	79.3	3.6	230	74.3	3.7	483	76.9	2.6

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

山口県

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
結腸	C18	限局	258		96.0	3.1	217		97.6	3.3	475		97.0	2.3
		リ転	90		90.5	6.0	94		88.1	5.3	184		89.5	4.0
		隣接	78		73.0	6.9	79		60.5	6.7	157		66.6	4.8
		遠隔	134		12.9	3.1	120		15.8	3.6	254		14.3	2.4
		不明	46		45.9	8.8	41		14.1	5.9	87		30.9	5.7
		合計	606		70.2	2.5	551		66.6	2.5	1,157		68.5	1.8
		領域	168		82.7	4.6	173		75.6	4.3	341		79.0	3.2
直腸	C19-C20	限局	131		95.9	3.8	85		97.8	3.7	216		97.4	2.7
		リ転	57		81.8	6.5	38		79.3	8.2	95		80.8	5.1
		隣接	28		55.2	10.4	19		52.2	12.9	47		54.5	8.1
		遠隔	58		21.6	5.9	38		14.2	5.9	96		18.6	4.2
		不明	24		27.3	9.8	12		51.1	15.1	36		35.7	8.5
		合計	298		70.4	3.2	192		70.7	3.8	490		70.5	2.5
		領域	85		73.0	5.7	57		70.4	7.2	142		72.1	4.5
肝および肝内胆管	C22	限局	216		49.6	4.1	98		40.7	5.6	314		46.7	3.4
		リ転	8		0.0	0.0	3		0.0	0.0	11		0.0	0.0
		隣接	39		17.7	6.6	17		6.2	6.1	56		14.2	5.0
		遠隔	40		2.8	2.8	24		4.5	4.8	64		3.5	2.5
		不明	58		10.4	4.7	31		7.8	5.4	89		9.5	3.6
		合計	361		33.7	2.9	173		25.9	3.7	534		31.1	2.3
		領域	47		14.8	5.6	20		5.3	5.2	67		11.9	4.3
胆のう・胆管	C23-C24	限局	21		40.9	13.2	18		43.2	13.5	39		43.0	9.5
		リ転	3		0.0	0.0	4		0.0	0.0	7		0.0	0.0
		隣接	66		33.6	6.8	55		37.3	7.5	121		35.3	5.0
		遠隔	32		3.5	3.7	44		2.5	3.0	76		3.1	2.3
		不明	16		0.0	0.0	15		8.4	8.7	31		4.0	4.2
		合計	138		23.5	4.2	136		23.1	4.1	274		23.4	2.9
		領域	69		32.3	6.5	59		34.9	7.1	128		33.5	4.8
膵臓	C25	限局	10		43.9	19.4	15		44.2	14.3	25		45.7	11.5
		リ転	2		0.0	0.0	7		16.0	15.6	9		12.4	12.0
		隣接	58		20.1	5.9	78		13.0	4.1	136		16.2	3.4
		遠隔	104		1.1	1.1	97		1.1	1.4	201		1.1	0.9
		不明	17		13.3	10.6	24		4.7	4.6	41		8.4	5.1
		合計	191		10.8	2.5	221		9.3	2.1	412		10.0	1.6
		領域	60		19.7	5.7	85		13.3	4.0	145		15.9	3.3

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

山口県

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
喉頭	C32	限局	56		95.8	5.9	3		69.7	33.9	59		94.6	5.9
		リ転	4		28.1	26.8	1		100.0	0.0	5		44.5	26.4
		隣接	5		42.7	25.5	0		.	.	5		42.7	25.5
		遠隔	1		100.0	0.0	0		.	.	1		100.0	0.0
		不明	6		52.7	23.0	0		.	.	6		52.7	23.0
		合計	72		88.2	6.1	4		78.0	26.3	76		88.2	6.0
		領域	9		39.5	18.6	1		100.0	0.0	10		47.3	18.3
肺	C33-C34	限局	266		77.5	3.7	212		94.4	2.8	478		86.0	2.4
		リ転	93		38.6	5.8	30		50.3	10.5	123		41.5	5.1
		隣接	86		22.3	4.9	34		26.1	8.3	120		23.6	4.2
		遠隔	371		8.7	1.6	167		9.3	2.4	538		8.9	1.3
		不明	91		12.7	4.0	50		13.1	5.6	141		12.8	3.3
		合計	907		33.6	1.8	493		51.1	2.6	1,400		39.9	1.5
		領域	179		30.7	3.8	64		37.8	6.8	243		32.6	3.4
皮膚	C43-C44	限局	90		92.4	6.7	141		94.7	5.4	231		94.4	4.2
		リ転	0		.	.	0		.	.	0		.	.
		隣接	7		35.9	22.3	7		80.1	32.1	14		59.9	20.0
		遠隔	1		0.0	0.0	1		0.0	0.0	2		0.0	0.0
		不明	19		82.3	19.8	10		58.6	20.2	29		79.2	14.6
		合計	117		87.9	6.3	159		92.5	5.2	276		91.0	4.0
		領域	7		35.9	22.3	7		80.1	32.1	14		59.9	20.0
乳房	C50	限局	3		100.0	0.0	501		99.0	1.3	504		99.1	1.2
		リ転	0		.	.	198		96.0	2.2	198		96.0	2.2
		隣接	0		.	.	37		83.5	9.0	37		83.5	9.0
		遠隔	1		100.0	0.0	79		34.6	5.6	80		35.5	5.6
		不明	0		.	.	88		51.3	5.7	88		51.3	5.7
		合計	4		100.0	0.0	903		87.9	1.4	907		87.9	1.4
		領域	0		.	.	235		94.5	2.3	235		94.5	2.3
子宮	C53-C55	限局	-		-	-	129		94.2	2.7	129		94.2	2.7
		リ転	-		-	-	8		100.0	0.0	8		100.0	0.0
		隣接	-		-	-	68		72.2	6.1	68		72.2	6.1
		遠隔	-		-	-	23		9.2	6.2	23		9.2	6.2
		不明	-		-	-	29		44.7	10.1	29		44.7	10.1
		合計	-		-	-	257		75.8	2.9	257		75.8	2.9
		領域	-		-	-	76		75.4	5.5	76		75.4	5.5

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

山口県

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
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	56	95.5	3.6	56	95.5	3.6
		リ転	-	-	-	4	100.0	0.0	4	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	41	73.6	7.8	41	73.6	7.8
		遠隔	-	-	-	11	9.9	9.4	11	9.9	9.4
		不明	-	-	-	10	50.4	16.0	10	50.4	16.0
		合計	-	-	-	122	77.5	4.2	122	77.5	4.2
		領域	-	-	-	45	76.1	7.2	45	76.1	7.2
子宮体部	C54	限局	-	-	-	73	91.3	3.8	73	91.3	3.8
		リ転	-	-	-	4	100.0	0.0	4	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	27	70.2	9.6	27	70.2	9.6
		遠隔	-	-	-	12	8.5	8.2	12	8.5	8.2
		不明	-	-	-	17	46.3	14.0	17	46.3	14.0
		合計	-	-	-	133	75.3	4.1	133	75.3	4.1
		領域	-	-	-	31	74.5	8.6	31	74.5	8.6
卵巣	C56	限局	-	-	-	12	100.0	0.0	12	100.0	0.0
		リ転	-	-	-	0	-	-	0	-	-
		隣接	-	-	-	41	64.3	8.0	41	64.3	8.0
		遠隔	-	-	-	17	37.6	13.0	17	37.6	13.0
		不明	-	-	-	11	27.7	13.8	11	27.7	13.8
		合計	-	-	-	81	60.0	5.8	81	60.0	5.8
		領域	-	-	-	41	64.3	8.0	41	64.3	8.0
前立腺	C61	限局	664	100.0	1.5	-	-	-	664	100.0	1.5
		リ転	6	81.3	29.5	-	-	-	6	81.3	29.5
		隣接	143	94.7	4.2	-	-	-	143	94.7	4.2
		遠隔	127	52.2	5.7	-	-	-	127	52.2	5.7
		不明	131	71.1	5.6	-	-	-	131	71.1	5.6
		合計	1,071	96.0	1.6	-	-	-	1,071	96.0	1.6
		領域	149	94.2	4.2	-	-	-	149	94.2	4.2
膀胱	C67	限局	163	88.9	4.8	36	71.4	10.7	199	86.3	4.4
		リ転	4	52.2	29.6	1	0.0	0.0	5	42.3	25.4
		隣接	24	54.9	12.9	13	24.2	12.5	37	43.9	9.7
		遠隔	3	0.0	0.0	5	0.0	0.0	8	0.0	0.0
		不明	34	62.9	11.4	8	31.5	22.8	42	59.4	10.4
		合計	228	80.6	4.2	63	51.6	7.9	291	74.3	3.8
		領域	28	55.3	11.8	14	22.6	11.7	42	44.0	9.1

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

山口県

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
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	限局	109		93.0	4.1	45		93.9	5.1	154		94.0	3.3
		リ転	1		0.0	0.0	1		0.0	0.0	2		0.0	0.0
		隣接	41		52.1	9.2	17		61.5	16.3	58		57.2	8.0
		遠隔	26		23.3	9.4	14		7.9	7.7	40		17.9	6.7
		不明	21		18.5	10.8	15		15.2	10.4	36		17.4	7.7
		合計	198		68.6	4.1	92		63.2	5.9	290		67.4	3.4
		領域	42		50.9	9.1	18		58.0	15.8	60		55.3	7.9
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	16		45.0	12.8	11		55.8	15.5	27		49.4	9.9
		リ転	0		-	-	0		-	-	0		-	-
		隣接	2		0.0	0.0	2		0.0	0.0	4		0.0	0.0
		遠隔	1		0.0	0.0	0		-	-	1		0.0	0.0
		不明	18		45.3	12.0	15		22.0	11.6	33		35.0	8.7
		合計	37		41.8	8.4	28		34.1	9.5	65		38.6	6.3
		領域	2		0.0	0.0	2		0.0	0.0	4		0.0	0.0
甲状腺	C73	限局	12		86.9	12.8	62		100.0	2.4	74		98.1	2.9
		リ転	14		100.0	0.0	36		93.9	5.6	50		97.2	4.1
		隣接	4		25.6	22.3	13		58.7	17.0	17		52.1	14.4
		遠隔	3		33.7	28.8	6		34.3	20.1	9		34.3	16.4
		不明	10		81.7	14.6	14		73.8	13.1	24		77.1	9.8
		合計	43		84.6	7.0	131		91.5	3.4	174		90.7	3.1
		領域	18		85.3	9.4	49		87.5	6.3	67		87.9	5.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	24		76.9	12.2	33		68.8	9.0	57		72.1	7.3
		リ転	2		53.2	40.6	0		-	-	2		53.2	40.6
		隣接	22		56.5	12.5	20		63.3	12.2	42		61.1	8.8
		遠隔	55		46.4	8.0	55		65.9	7.3	110		56.4	5.5
		不明	47		54.3	8.8	59		71.8	6.9	106		64.1	5.6
		合計	153		56.3	4.9	168		68.9	4.1	321		63.0	3.2
		領域	24		56.5	11.9	20		63.3	12.2	44		60.9	8.6
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		リ転	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		隣接	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		遠隔	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		不明	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		合計	-		-	-	-		-	-	-		-	-
		領域	-		-	-	-		-	-	-		-	-

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

山口県

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
白血病	C91-C95	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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