

全がん協加盟施設の生存率協同調査

- ▶ 全がん協生存率
- ▶ 公表指針概略
- ▶ 全がん協加盟施設の診療成績
- ▶ 生存率 Q&A
- ▶ 収集項目及び精度評価
- ▶ リンク集
- ▶ 改定履歴

全がん協加盟施設
生存率協同調査



[お問い合わせ](#)

[全がん協生存率調査
TOPに戻る](#)



全がん協生存率

2008年～2010年症例（5年生存率）、2002年～2005年症例（10年生存率）では、それ以前に提示していた性・年齢分布・暦年を考慮した相対生存率に加え、死因に関係なく、すべての死亡を計算に含めた実測生存率も提示しております。詳しくは[生存率 Q & A](#)をご覧ください。

2007年～2009年症例（5年生存率）、2001年～2004年症例（10年生存率）以降は、エデラーI法からエデラーII法に変更して計算しております。エデラーI法は、患者集団の年齢が変化しないものとして生存率を計算、エデラーII法は、患者集団の年齢分布が変化するものとして生存率を計算しております。また、患者集団の年齢構成は死亡者が増えると変わるので、エデラーIIの方がより実態に即した生存率が計算できます。

なお、両者の生存率は、計算方法が異なるため直接比較することはできません。また、国によって生存率の計算方法が異なる場合がありますので、他の国の生存率とも直接比較することはできません。

5年生存率 全症例

▶ 1997年～2000年	▶ 1997年～1999年		
▶ 2008年～2010年 全症例	▶ 2007年～2009年 全症例	▶ 2004年～2007年 全症例	▶ 2001年～2003年 全症例

[●2008年～2010年手術症例へ](#)

全がん協部位別臨床病期別5年生存率
(2008-2010年診断症例)

部位		I	II	III	IV	全症例	手術 症例	手術 率(%)	病期 判明 率(%)	追跡 率(%)
食道 C15	症例数	1,515	1,137	1,742	1,590	6,085	2,229			
	実測生存率(%)	78.8	52.2	28.3	12.9	41.7	52.8	36.6	98.3	97.5
	相対生存率(%)	87.4	57.3	30.8	14.0	45.9	57.1			
胃 C16	症例数	14,548	1,727	2,060	3,905	22,853	13,415			
	実測生存率(%)	87.8	58.7	43.8	6.4	67.6	72.3	58.7	97.3	96.9
	相対生存率(%)	97.4	63.9	48.3	6.9	74.9	78.7			
結腸 C18	症例数	2,114	1,862	2,235	1,917	8,460	7,468			
	実測生存率(%)	90.0	81.0	78.0	18.6	68.2	73.0	88.3	96.1	97.1
	相対生存率(%)	99.1	90.7	85.8	20.0	75.3	80.5			
直腸 C19-20	症例数	1,585	1,328	1,864	1,081	6,246	5,465			
	実測生存率(%)	90.6	81.8	77.0	24.3	73.0	76.4	87.5	93.8	97.4
	相対生存率(%)	97.7	88.8	82.2	25.7	78.4	82.1			
大腸 C18-20 再掲1	症例数	3,699	3,190	4,099	2,998	14,706	12,933			
	実測生存率(%)	90.3	81.3	77.5	20.7	70.3	74.4	87.9	95.1	97.2
	相対生存率(%)	98.5	89.9	84.2	22.0	76.6	81.2			
肝 C22	症例数	1,813	1,174	1,144	559	4,766	1,356			
	実測生存率(%)	55.1	32.0	13.1	1.5	32.6	54.9	28.5	98.4	96.5
	相対生存率(%)	61.6	36.0	14.6	1.7	36.4	60.7			
胆嚢胆道 C23-24	症例数	623	569	259	577	2,154	1,126			
	実測生存率(%)	50.8	23.7	11.8	2.1	25.2	43.3	52.3	94.2	97.1
	相対生存率(%)	56.7	26.1	12.8	2.4	28.0	47.9			
膵 C25	症例数	305	1,155	932	2,508	5,005	1,633			
	実測生存率(%)	37.1	15.9	5.4	1.4	8.5	22.8	32.6	97.9	97.5
	相対生存率(%)	40.1	17.2	5.8	1.5	9.2	24.4			
喉頭 C32	症例数	454	368	263	368	1,470	467			
	実測生存率(%)	85.3	75.9	61.8	42.5	67.7	57.8	31.8	98.8	97.6
	相対生存率(%)	95.9	85.0	70.5	47.6	76.1	65.3			
気管・肺 C33-C34 腺がん	症例数	5,766	492	1,854	3,236	11,573	6,517			
	実測生存率(%)	81.2	48.8	23.6	6.4	49.9	78.1	56.3	98.1	97.3
	相対生存率(%)	88.4	53.4	25.2	6.8	54.1	84.5			
気管・肺 C33-C34 扁平上皮 がん	症例数	1,313	573	1,206	778	3,921	1,766			
	実測生存率(%)	58.7	45.2	17.8	2.7	32.9	60.9	45.0	98.7	97.7
	相対生存率(%)	68.7	50.2	19.6	2.9	37.7	69.4			
気管・肺 C33-C34 小細胞	症例数	261	146	719	969	2,110	350			
	実測生存率(%)	52.1	38.9	15.9	2.3	16.0	52.3	16.6	99.3	97.9
	相対生存率(%)	58.9	43.1	17.2	2.5	17.7	58.9			
肺 C33-C34 再掲2	症例数	8,165	1,443	4,542	6,213	20,822	9,546			
	実測生存率(%)	74.3	45.4	19.8	4.6	39.7	72.3	45.8	97.8	97.6
	相対生存率(%)	82.0	50.2	21.3	4.9	43.6	79.0			
乳 50(女)	症例数	7,629	7,288	1,657	809	17,494	16,284			
	実測生存率(%)	97.8	93.2	78.1	37.4	91.1	94.1	93.1	99.4	97.9
	相対生存率(%)	100.0	96.0	80.8	38.5	93.9	96.9			
乳 50(男)	症例数	29	26	8		70	64			
	実測生存率(%)	96.3	88.5	75.0		85.4	90.4	91.4	90.0	95.6
	相対生存率(%)	100.0	97.9	80.4		95.0	100.0			
子宮頸 C53(女)	症例数	1,802	651	829	492	3,838	2,172			
	実測生存率(%)	91.3	76.6	62.2	28.3	74.4	87.5	56.6	98.3	96.8
	相対生存率(%)	93.0	79.2	64.2	29.2	76.2	88.6			
子宮体 C54(女)	症例数	2,497	241	381	237	3,592	3,300			
	実測生存率(%)	93.6	85.3	64.6	18.3	83.3	87.2	91.9	93.4	97.9
	相対生存率(%)	96.4	88.1	66.3	18.8	85.7	89.7			
卵巣 C56(女)	症例数	664	125	615	322	1,890	1,666			
	実測生存率(%)	89.4	71.7	46.5	29.5	63.0	69.6	88.1	91.3	98.2
	相対生存率(%)	91.2	73.3	47.6	30.1	64.4	71.2			
前立腺 C61(男)	症例数	153	7,145	1,388	1,313	10,076	3,030			
	実測生存率(%)	87.8	94.0	88.1	56.1	87.9	96.6	30.1	99.2	96.7
	相対生存率(%)	100.0	100.0	100.0	65.9	100.0	100.0			
	症例数	1,416	300	304	798	2,906	2,294			

腎臓など C64-66	実測生存率(%)	89.5	76.4	64.3	14.1	64.4	77.4	78.9	97.0	97.1
	相対生存率(%)	96.9	83.3	71.4	15.2	70.0	83.7			
膀胱 C67	症例数	850	344	263	213	1,760	1,581	89.8	94.9	97.0
	実測生存率(%)	76.0	64.3	45.4	23.1	62.5	67.0			
	相対生存率(%)	86.6	73.6	51.0	25.8	71.0	76.1			
甲状腺 C73	症例数	951	234	253	643	2,256	2,007	89.0	92.2	97.3
	実測生存率(%)	98.8	94.8	95.3	69.9	89.3	92.8			
	相対生存率(%)	100.0	98.7	100.0	74.2	92.8	96.3			

再掲1 結腸がん、直腸がんを合わせて大腸がんとした。
再掲2 肺がんは組織診断により腺がん、扁平上皮がん、小細胞がんに分け集計したが、それ以外にその他を含め肺がんとした。

10年生存率 全症例

2002年～2005年 全症例	2001年～2004年 全症例	1999年～2002年 全症例
--------------------	--------------------	--------------------

[●2002年～2005年手術症例へ](#)

全がん協部位別臨床病期別10年生存率
(2002-2005年初回入院治療症例)

部位		I	II	III	IV	全症例	手術症例	手術率(%)	病期判明率(%)	追跡率(%)
食道 C15	症例数	720	723	911	746	3,260	1,278			
	実測生存率(%)	52.7	27.5	17.9	5.7	25.0	34.0	39.2	95.1	96.9
	相対生存率(%)	65.4	32.9	21.2	6.7	30.3	40.2			
胃 C16	症例数	6,683	990	1,225	1,896	11,305	7,575			
	実測生存率(%)	73.7	43.4	30.1	4.7	52.9	57.1	67.0	95.5	93.4
	相対生存率(%)	89.6	51.5	36.6	5.7	64.2	67.7			
結腸 C18	症例数	905	953	1,007	777	3,879	3,458			
	実測生存率(%)	76.3	64.2	63.9	9.2	55.0	57.4	89.1	93.9	91.0
	相対生存率(%)	93.4	79.3	77.4	10.7	67.2	70.1			
直腸 C19-20	症例数	681	632	776	451	2,714	2,490			
	実測生存率(%)	75.0	64.6	57.8	10.0	55.5	56.6	91.7	93.6	91.8
	相対生存率(%)	87.9	78.7	66.4	11.6	65.1	66.5			
大腸 C18-20 再掲1	症例数	1,586	1,585	1,783	1,228	6,593	5,948			
	実測生存率(%)	75.7	64.4	61.2	9.5	55.2	57.1	90.2	93.8	91.8
	相対生存率(%)	91.0	79.0	72.6	11.0	66.3	68.6			
肝 C22	症例数	904	900	756	352	3,051	792			
	実測生存率(%)	22.2	13.2	5.0	2.1	12.2	26.6	26.0	95.4	96.2
	相対生存率(%)	26.3	16.0	6.1	2.4	14.6	32.0			
胆嚢胆道 C23-24	症例数	227	254	122	307	1,002	554			
	実測生存率(%)	36.4	12.8	4.1	1.4	13.3	21.7	55.3	90.8	96.0
	相対生存率(%)	44.4	15.6	4.9	1.6	16.2	26.4			
膵 C25	症例数	153	429	337	951	2,025	768			
	実測生存率(%)	25.7	7.4	2.4	0.5	4.6	10.6	37.9	92.3	98.1
	相対生存率(%)	29.0	9.1	2.8	0.6	5.4	12.6			
喉頭 C32	症例数	335	261	117	184	939	345			
	実測生存率(%)	64.5	44.4	36.8	32.9	48.2	45.0	36.7	95.5	94.3
	相対生存率(%)	81.1	57.1	45.9	40.5	60.7	54.4			
肺 C33-C34	症例数	4,100	1,125	2,797	2,974	11,239	5,136			
	実測生存率(%)	53.5	22.9	10.9	2.3	25.7	49.8	45.7	97.8	96.5
	相対生存率(%)	64.5	27.7	13.1	2.7	31.0	59.6			
乳 50(女)	症例数	3,736	4,635	980	447	9,929	9,449			
	実測生存率(%)	90.2	81.4	55.9	15.0	78.9	81.7	95.2	98.7	95.2
	相対生存率(%)	96.1	86.3	59.4	15.9	83.9	86.8			
子宮頸 C53(女)	症例数	1,077	391	438	213	2,187	1,413			
	実測生存率(%)	85.4	60.2	46.5	14.9	65.9	79.7	64.6	96.9	90.1
	相対生存率(%)	88.2	64.8	50.0	16.5	69.0	82.0			
子宮体 C54(女)	症例数	1,213	109	237	109	1,768	1,661			
	実測生存率(%)	86.5	79.8	53.7	10.1	75.3	79.2	93.9	94.3	91.4
	相対生存率(%)	92.0	84.3	56.3	10.6	80.0	84.1			
卵巣 C56(女)	症例数	349	101	384	155	1,035	914			
	実測生存率(%)	80.5	52.5	18.9	11.7	43.0	48.0	88.3	95.6	94.1
	相対生存率(%)	84.0	54.9	20.0	12.5	45.0	50.2			
前立腺 C61(男)	症例数	168	2,437	742	629	4,136	1,475			
	実測生存率(%)	78.3	80.6	67.2	31.0	70.2	87.9	35.7	96.1	94.7
	相対生存率(%)	100.0	100.0	96.4	44.5	95.7	100.0			
腎臓など C64-66	症例数	579	146	149	268	1,200	1,006			
	実測生存率(%)	77.4	55.0	46.8	10.9	53.9	62.5	83.8	95.2	94.5
	相対生存率(%)	89.9	67.2	56.3	13.8	63.3	73.2			
膀胱 C67	症例数	525	199	121	100	996	897			
	実測生存率(%)	59.1	58.6	32.0	12.3	50.8	54.3	90.1	94.9	94.6
	相対生存率(%)	75.7	73.0	41.1	14.4	64.6	68.8			
甲状腺 C73	症例数	305	174	191	309	1,056	965			
	実測生存率(%)	95.7	90.7	83.7	48.1	77.6	81.1	91.4	92.7	93.6
	相対生存率(%)	99.3	100.0	93.6	54.4	84.3	88.0			

上皮内がん、粘膜内がん、臨床病期 0 期は含みません。
再掲 1 結腸がん、直腸がんを合わせて大腸がんとした。