

4. 5年相対生存率(2009-2011年罹患症例) 5-year Relative Survival Rate

愛知県がん登録に登録されている2009年1月1日から2011年12月31日に診断されたがん罹患集計対象(愛知県在住者)から、5年相対生存率を算出した。なお、死亡情報のみで登録された患者、多重がんのある症例では第2がん以降、良悪不詳、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん、がん死亡情報からの遡り調査による登録を除外している。

対象者の診断から5年後までの生死情報は、2009年診断患者については死亡票ならびに住民票照会により、2010-2011年診断患者については死亡票との照合により入手した。

表12. 5年相対生存率(%) *1

集計地域: 愛知県
2009-2011年診断例

A. 部位別、性別

部位	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	53,434	61.3	0.3	38,044	67.0	0.3	91,478	63.7	0.2
口腔・咽頭	1,315	60.1	1.6	600	70.0	2.2	1,915	63.2	1.3
食道	1,715	33.3	1.2	316	39.6	2.9	2,031	34.3	1.1
胃	8,914	61.5	0.6	3,864	57.0	0.9	12,778	60.2	0.5
大腸(結腸・直腸) *2	8,540	73.0	0.6	6,270	71.0	0.7	14,810	72.1	0.5
結腸	5,165	73.3	0.8	4,345	70.4	0.8	9,510	71.9	0.6
直腸	3,375	72.6	1.0	1,925	72.5	1.2	5,300	72.6	0.7
肝および肝内胆管	2,746	35.0	1.0	1,304	31.7	1.4	4,050	34.0	0.8
胆のう・胆管	1,086	29.5	1.6	922	21.2	1.5	2,008	25.7	1.1
膵臓	1,732	8.9	0.7	1,406	8.1	0.8	3,138	8.5	0.5
喉頭	535	81.0	2.3	40	89.0	6.6	575	81.6	2.2
肺	8,050	28.9	0.6	3,322	44.3	0.9	11,372	33.5	0.5
皮膚	962	93.2	1.8	968	94.4	1.8	1,930	93.8	1.3
乳房	53	90.9	6.4	8,875	91.7	0.4	8,928	91.7	0.4
子宮	—	—	—	3,098	78.4	0.8	3,098	78.4	0.8
子宮頸部	—	—	—	1,481	75.9	1.2	1,481	75.9	1.2
子宮体部	—	—	—	1,591	81.4	1.1	1,591	81.4	1.1
卵巣	—	—	—	1,141	59.6	1.5	1,141	59.6	1.5
前立腺	8,840	99.6	0.5	—	—	—	8,840	99.6	0.5
膀胱	1,860	77.6	1.4	483	64.4	2.6	2,343	74.8	1.2
腎・尿路(膀胱除く)	1,674	69.7	1.4	683	60.6	2.1	2,357	67.0	1.1
脳・中枢神経系	322	34.0	2.8	265	43.3	3.1	587	38.2	2.1
甲状腺	389	88.5	2.1	1,095	94.1	0.9	1,484	92.7	0.9
悪性リンパ腫	1,776	68.9	1.3	1,424	72.8	1.3	3,200	70.7	0.9
多発性骨髄腫	402	44.4	2.8	331	45.4	3.0	733	44.9	2.0
白血病	864	43.0	1.8	559	48.0	2.2	1,423	45.0	1.4
小児がん	178	81.0	3.0	144	78.5	3.4	322	79.9	2.2

*1 遡り調査患者を含まない

*2 粘膜がんを含まない

表12. 5年相対生存率(%) *1
B.主要部位別、性別、臨床進行度別

集計地域:愛知県
2009-2011年診断例

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	22,225	92.6	0.3	16,412	92.6	0.3	38,637	92.6	0.2
	領域	12,978	53.4	0.5	10,321	65.4	0.5	23,299	58.8	0.4
	遠隔	11,033	14.9	0.4	6,293	17.6	0.5	17,326	15.9	0.3
	不明	5,924	51.9	0.8	4,112	48.3	0.9	10,036	50.4	0.6
	合計	53,434	61.3	0.3	38,044	67.0	0.3	91,478	63.7	0.2
胃	限局	4,168	95.3	0.7	1,677	94.2	1.0	5,845	95.0	0.6
	領域	2,220	51.4	1.2	995	47.8	1.7	3,215	50.3	1.0
	遠隔	1,850	6.2	0.6	848	5.5	0.8	2,698	5.9	0.5
	不明	675	37.5	2.2	344	28.6	2.8	1,019	34.5	1.7
	合計	8,914	61.5	0.6	3,864	57.0	0.9	12,778	60.2	0.5
大腸(結腸・直腸)*2	限局	3,791	98.3	0.7	2,579	97.7	0.7	6,370	98.2	0.5
	領域	2,507	74.8	1.1	1,990	73.9	1.2	4,497	74.4	0.8
	遠隔	1,604	18.9	1.1	1,172	17.1	1.2	2,776	18.1	0.8
	不明	638	53.1	2.3	529	48.4	2.5	1,167	51.0	1.7
	合計	8,540	73.0	0.6	6,270	71.0	0.7	14,810	72.1	0.5
結腸	限局	1,479	97.1	1.1	818	98.6	1.1	2,297	97.7	0.8
	領域	1,047	72.1	1.7	599	72.4	2.1	1,646	72.2	1.3
	遠隔	602	22.1	1.8	333	19.3	2.3	935	21.1	1.4
	不明	247	52.0	3.7	175	51.5	4.3	422	51.8	2.8
	合計	3,375	72.6	1.0	1,925	72.5	1.2	5,300	72.6	0.7
直腸	限局	2,312	98.8	0.9	1,761	97.3	0.9	4,073	98.1	0.7
	領域	1,460	76.7	1.5	1,391	74.6	1.4	2,851	75.7	1.0
	遠隔	1,002	17.0	1.3	839	16.2	1.3	1,841	16.6	0.9
	不明	391	53.8	3.0	354	46.9	3.1	745	50.5	2.1
	合計	5,165	73.3	0.8	4,345	70.4	0.8	9,510	71.9	0.6
肝および肝内胆管	限局	1,488	51.0	1.5	740	45.1	2.0	2,228	49.0	1.2
	領域	606	16.7	1.6	193	12.6	2.5	799	15.7	1.4
	遠隔	252	3.2	1.2	130	4.3	1.9	382	3.6	1.0
	不明	400	23.6	2.4	241	20.1	2.8	641	22.3	1.8
	合計	2,746	35.0	1.0	1,304	31.7	1.4	4,050	34.0	0.8
肺	限局	1,701	78.9	1.3	1,096	91.1	1.2	2,797	83.8	0.9
	領域	2,247	31.5	1.1	646	40.9	2.1	2,893	33.6	1.0
	遠隔	3,376	4.9	0.4	1,251	11.0	0.9	4,627	6.6	0.4
	不明	726	14.7	1.5	329	19.9	2.4	1,055	16.4	1.3
	合計	8,050	28.9	0.6	3,322	44.3	0.9	11,372	33.5	0.5
乳房	限局	39	95.2	6.8	5,211	98.9	0.4	5,250	98.9	0.4
	領域	10	91.8	10.6	2,587	89.9	0.7	2,597	89.9	0.7
	遠隔	3	0.0	0.0	453	38.6	2.4	456	38.4	2.4
	不明	1	0.0	0.0	624	74.7	2.0	625	74.6	2.0
	合計	53	90.9	6.4	8,875	91.7	0.4	8,928	91.7	0.4
子宮	限局	—	—	—	1,667	95.0	0.7	1,667	95.0	0.7
	領域	—	—	—	921	68.1	1.6	921	68.1	1.6
	遠隔	—	—	—	302	22.8	2.5	302	22.8	2.5
	不明	—	—	—	208	70.8	3.5	208	70.8	3.5
	合計	—	—	—	3,098	78.4	0.8	3,098	78.4	0.8
子宮頸部	限局	—	—	—	662	95.1	1.0	662	95.1	1.0
	領域	—	—	—	572	67.2	2.1	572	67.2	2.1
	遠隔	—	—	—	150	21.5	3.4	150	21.5	3.4
	不明	—	—	—	97	78.6	4.5	97	78.6	4.5
	合計	—	—	—	1,481	75.9	1.2	1,481	75.9	1.2
子宮体部	限局	—	—	—	1,001	94.8	0.9	1,001	94.8	0.9
	領域	—	—	—	345	70.0	2.6	345	70.0	2.6
	遠隔	—	—	—	148	24.8	3.7	148	24.8	3.7
	不明	—	—	—	97	68.3	5.3	97	68.3	5.3
	合計	—	—	—	1,591	81.4	1.1	1,591	81.4	1.1
前立腺	限局	5,522	100.0	0.5	—	—	—	5,522	100.0	0.5
	領域	1,261	98.9	1.2	—	—	—	1,261	98.9	1.2
	遠隔	895	52.3	2.1	—	—	—	895	52.3	2.1
	不明	1,162	97.0	1.5	—	—	—	1,162	97.0	1.5
	合計	8,840	99.6	0.5	—	—	—	8,840	99.6	0.5

*1 遡り調査患者を含まない

*2 粘膜がんを含まない