



報道関係各位

## 全がん協加盟がん専門診療施設の診断治療症例について 5 年生存率、10 年生存率データ更新 グラフデータベース KapWeb も更新

2019 年 4 月 9 日

国立研究開発法人国立がん研究センター

国立研究開発法人国立がん研究センター(理事長:中釜 斉、所在地:東京都中央区、略称:国がん)の研究開発費に基づく研究班「がん登録データと診療データとの連携による有効活用に関する研究班(班長:東尚弘)」は、全国がんセンター協議会(会長:中釜 斉、以下、「全がん協」)の協力を得て、加盟施設(32 施設)での診断治療症例について部位別 5 年生存率、10 年生存率を集計し、全がん協ホームページで一般公開しました。

同研究班では、1997 年診断症例より部位別臨床病期別 5 年生存率、1999 年診断症例より施設別 5 年生存率を公開し、2012 年からはグラフを描画する生存率解析システム KapWeb を、さらにより長期にわたる生存率を把握するため 10 年生存率を公開するなど、先駆的な取り組みを行い諸問題の調査、研究に取り組んでいます。

全がん協生存率調査: <http://www.zengankyo.ncc.go.jp/etc/>

### 今回の公表ポイント

- 部位別 5 年生存率について、2008 年から 2010 年に診断治療を行った 140,675 症例を集計。
- 部位別 10 年生存率について、2002 年から 2005 年に診断治療を行った 70,285 症例を集計。
- がん種、病期、治療法など様々な条件設定で検索し、5 年もしくは 10 年までの生存率年次推移をグラフでみることができる KapWeb のデータも更新。
- 部位別生存率において、相対生存率に加え、実測生存率も提示(従来は Kapweb による提示のみ)。

### 生存率の統計について

生存率の統計には、都道府県が行う地域がん登録で 2006 年から 2008 年に診断された約 64 万症例の 5 年相対生存率と、がん診療連携拠点病院が行う院内がん登録で 2008 年から 2009 年に診断された約 50 万症例による 5 年相対生存率が公開されていますが、10 年生存率については実測生存率、相対生存率ともに公開されていません。また、2016 年 1 月より開始された全国がん登録において同年診断症例の 5 年相対生存率が公開されるのは、2022 年以降となります。

## データベース概要

対象施設: 全国がんセンター協議会 32 加盟施設 2019 年 4 月現在)

北海道がんセンター、青森県立中央病院、岩手県立中央病院、宮城県立がんセンター、山形県立中央病院、茨城県立中央病院、栃木県立がんセンター、群馬県立がんセンター、埼玉県立がんセンター、国立がん研究センター東病院、千葉県がんセンター、国立がん研究センター中央病院、がん研有明病院、都立駒込病院、神奈川県立がんセンター、新潟県立がんセンター新潟病院、富山県立中央病院、石川県立中央病院、福井県立病院、静岡県立静岡がんセンター、愛知県がんセンター、名古屋医療センター、滋賀県立総合病院、大阪医療センター、大阪国際がんセンター、兵庫県立がんセンター、呉医療センター・中国がんセンター、山口県立総合医療センター、四国がんセンター、九州がんセンター、佐賀県医療センター好生館、大分県立病院

### 収集症例

1997 年から 2010 年までに全がん協加盟 32 施設で診断治療を行った 604,910 症例

### 集計対象

5 年生存率:

2008 年から 2010 年に診断治療を行った症例のうち、以下の条件を満たした 140,675 症例

10 年生存率:

2002 年から 2005 年に診断治療を行った症例のうち、以下の条件を満たした 70,285 症例

### 集計基準

- ・ 5 歳未満 95 歳以上は除外
- ・ 良性腫瘍・上皮内がん・0 期・転移性腫瘍は除外
- ・ 解析対象は、自施設診断自施設治療、および他施設診断自施設治療症例(診断のみは解析対象外)
- ・ 下記の基準を満たした施設のデータのみを集計
  - 臨床病期判明率 60%以上
  - 追跡率(予後判明率)90%以上

### 実測生存率、相対生存率とは

生存率には、実測生存率と相対生存率があります。実測生存率とは、死因に関係なくすべての死亡を計算に含めた生存率で、この中にはがん以外の死因による死亡も含まれます。一方、相対生存率は、がん以外の死因による死亡などの影響を取り除いたもので、患者集団の実測生存率を、患者集団と同じ性・年齢構成の一般集団における生存率で割ることによって算出されます。

## 5年生存率(別紙表1参照)

- 2008年から2010年に診断治療を行った32施設140,675症例について、全症例と手術症例の5年生存率を部位別に算出しました。
- 算出した部位は、22種です。
- 1997年から1999年の症例、1997年から2000年の症例、2001年から2003年の症例(全症例・手術症例)、2004年から2007年の症例(全症例・手術症例)、2007年から2009年の症例(全症例・手術症例)に続いての公開となります。

### 部位別算出

部位別臨床病期別に、全症例と手術症例の生存率および病期判明率、手術率、追跡率を算出し、一覧で表示しています。

### 相対生存率算出結果の概要

全部位全臨床病期の5年相対生存率は67.9%でした。1997年から1999年の62.3%から徐々に改善している傾向がみられます。これは、化学療法、放射線治療や早期発見技術の進歩が貢献していると考えられます。

- |              |  |
|--------------|--|
| ① 90%以上      | 前立腺(100%)、乳(93.9%)、甲状腺(92.8%)              |
| ② 70%以上90%未満 | 子宮体(85.7%)、大腸(76.6%)、子宮頸(76.2%)、胃(74.9%)など |
| ③ 50%以上70%未満 | 卵巣(64.4%)                                  |
| ④ 30%以上50%未満 | 肺(43.6%)、食道(45.9%)、肝(36.4%)                |
| ⑤ 30%未満      | 胆のう胆道(28.0%)、膵(9.2%)                       |

### 注意事項

初回(1997年から1999年)の公表と比較した場合、相対生存率は改善していますが、前回公表した相対生存率(2007年-2009年診断)と比較した場合、多くの部位で増加を認める一方、低下している部位も含めて、臨床的に意味のある変化は認めていません。

### 生存率算定における課題

がん登録がきちんと行われて初めて信頼に足る生存率が算定されます。今回の生存率算定でも追跡率が90%未満の施設が存在しています。これは、個人情報保護に対する対応の違いにより、住民票照会が困難な市区町村があることが一因と考えられます。今回の公表を通じて、正確な予後情報の活用への理解と関心がさらに高まり、正確な予後情報の確認調査ができる体制の充実が期待されます。

## 10年生存率(別紙表2参照)

- 2002年から2005年に診断治療を行った20施設70,285症例について、全症例と手術症例の10年生存率を部位別に算出しました。
- 算出した部位は、18種です。
- 10年相対生存率の算出は、2001年から2004年に診断治療を行った20施設57,147症例に続き4回目の算出、公開です。
- データ提出施設に限られるため、前回同様に施設別の算出は行っていません。

### 部位別算出

部位別臨床病期別に、全症例と手術症例の生存率および病期判明率、手術率、追跡率を算出し、一覧で表示しています。

5年生存率と10年生存率ではデータベースが違いますのでご注意ください。

### データ提供施設(20施設)

青森県立中央病院、岩手県立中央病院、宮城県立がんセンター、山形県立中央病院、栃木県立がんセンター、群馬県立がんセンター、埼玉県立がんセンター、千葉県がんセンター、がん研究会有明病院、神奈川県立がんセンター、新潟県立がんセンター新潟病院、福井県立病院、静岡県立静岡がんセンター、愛知県がんセンター中央病院、滋賀県立総合病院、国立病院機構大阪医療センター、兵庫県立がんセンター、呉医療センター・中国がんセンター、佐賀県医療センター好生館、大分県立病院

### 生存率算出結果の概要

全部位全臨床病期の10年相対生存率は56.3%でした。(前回集計2001年から2004年の全部位全臨床病期の10年相対生存率55.5%。同じデータベースの5年相対生存率は63.5%)。

#### ① 90%以上

前立腺(95.7%)

#### ② 70%以上 90%未満

甲状腺(84.3%)、子宮体(80.0%)、乳(83.9%)など

#### ③ 50%以上 70%未満

大腸(66.3%)、胃(64.2%)、腎(63.3%)、子宮頸(69.0%)など

#### ④ 30%以上 50%未満

卵巣(45.0%)、肺(31.0%)、食道(30.3%)など

#### ⑤ 30%未満

胆のう胆道(16.2%)、肝(14.6%)、膵(5.4%)など

### 注意事項

前回公表した生存率(2001年から2004年診断)と比較して、多くの部位で増加を認めますが、低下している部位も含めて、臨床的に意味のある変化は認めていません。

KapWeb(カップウェブ)は、がん種、病期、性別、年齢、初回治療など様々な組み合わせで5年相対生存率をみることが出来るデータベースで、2012年10月より一般公開しています。2016年1月からは10年相対生存率もみることが出来るようになりました。

今回新たに5年生存率算定のため、2010年に診断治療を行った32施設52,856症例の情報を追加しました。また10年生存率算定のため、2005年に診断治療を行った19施設26,635症例の情報を追加しました。

全がん協加盟施設の生存率共同調査

KapWeb HOME

## 全がん協生存率

English 英語

Japanese 日本語

戻る

かんたんデータ画面

診断年  -  最新1年 最新3年 最新5年

集計に必要な最低症例数に達しない場合、最新1年・最新3年・最新5年・xxxx年～xxxx年の項目に全期間を入力して症例数を増やして下さい。またxxxx年～xxxx年の項目は開始年・最終年の順に入れて下さい。逆では集計が行われません。

部位  臨床病期  年齢  性別

組織診断

手術  外科的  体腔鏡的(腹腔鏡、胸腔鏡)  内視鏡的(ポリプ切除など)  手術なし

治療法で絞込む:  放射線治療  化学療法  免疫・BRM療法  内分泌療法

がんサバイバー生存率は下記の条件で5年生存率から計算出来ます。  
たとえ診断から300日生存したがん患者さんの生存率を調べる場合、データの中から300日以上生存した患者さんを選んで100%として生存率を計算し、結果を「300日サバイバー(生存者)生存率」と呼びます。  
サバイバー生存率を入ると表示される年齢は5年よりも短くなります。

診断から現在までの生存日数  日

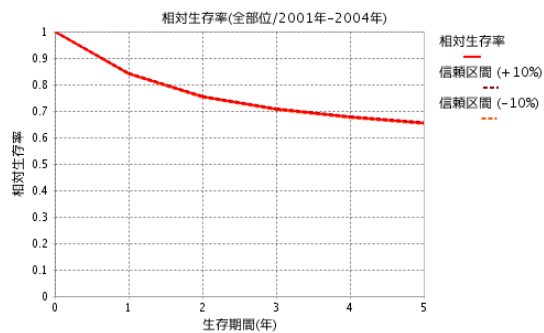
生存率  5年生存率  10年生存率

10年生存率を選択する際は、診断年を1998年から2004年の間になるように選択してください。診断年2005以後を選択すると10年生存率は計算できません。

計算方式  エデラーⅠ  エデラーⅡ

エデラーⅠ: 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: 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  
患者集団の年齢構成は死亡率が増えると変わるため、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。

クリア 計算



症例数: 101860

データ提供施設:

北海道がんセンター、青森県立中央病院、岩手県立中央病院、宮城県立がんセンター、山形県立中央病院、茨城県立中央病院、栃木県立がんセンター、群馬県立がんセンター、埼玉県立がんセンター、千葉県がんセンター、国立がん研究センター東病院、国立がん研究センター中央病院、がん研究会有明病院、東京都立駒込病院、神奈川県立がんセンター、新潟県立がんセンター、新潟病院、石川県立中央病院、福井県立病院、静岡県立静岡がんセンター、愛知県がんセンター中央病院、名古屋医療センター、大阪国際がんセンター、国立病院機構大阪医療センター、兵庫県立がんセンター、呉医療センター、中国がんセンター、山口県立総合医療センター、四国がんセンター、九州がんセンター、大分県立病院、滋賀県立総合病院

がん患者さんはがん以外の病気で亡くなる場合があり、高齢者ではその分生存率が低く見えます。「相対生存率」とはがん患者さんががん以外の病気で亡くなる分を「実測生存率」に「かさ上げした補正済み」の生存率です。まれに過剰な補正の結果相対生存率が前年より上昇しますが、前年と同じ値であると解釈して下さい。

### 主な機能

- 各種の条件で絞込が可能な生存率解析システム
- 条件設定により生存率を算出  
生存率の年次推移をグラフと数値一覧表でみることができます。
- がんサバイバー生存率の算出  
治療開始から一定期間生存した患者さんの生存率を集計(長く生存した患者さんほどその後の生存率の改善をみることができます。)
- 英語表示

- エデラーⅡ法での生存率の算出（くわしいデータ画面ではⅠ法かⅡ法の選択可）  
エデラーⅠ法は患者集団の年齢分布が変化しないものとして生存率を計算し、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。  
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。

#### 活用方法

- 患者さんの治療選択の参考情報
- 引き続き再発に注意が必要か、再発の多い時期を乗り切ったのかなど見通しを得る。

#### データ提供への配慮

がん告知の直後など受容のための心の準備が整わない時期にある患者さんや、生存率についての情報を望まない方のために、説明と統計ページ回避画面を用意しています。

#### 検索項目

- 部位 全 28 種（一部重複あり）  
全部位、口唇・口腔・咽頭、舌、中咽頭、上咽頭、下咽頭、食道、胃、大腸（結腸・直腸）、結腸、直腸、肝、胆のう・胆管、膵臓、咽頭、肺（気管を含む）、骨、悪性黒色腫、皮膚、中皮腫、乳房、子宮、子宮頸部、子宮体部、卵巣、前立腺、腎・尿路（膀胱を除く）、膀胱、甲状腺
- 臨床病期
- 年齢
- 性別
- 手術（全症例、外科的、体腔鏡的（腹腔鏡、胸腔鏡）、内視鏡的（ポリープ切除など）、手術なし
- 治療法（放射線治療、化学療法、免疫・BRM 療法、内分泌療法）
- 生存率（5 年生存率、10 年生存率）

#### <報道関係からのお問い合わせ先>

国立研究開発法人 国立がん研究センター 企画戦略局 広報企画室

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

TEL:03-3542-2511(代表) FAX:03-3542-2545 E-mail:ncc-admin@ncc.go.jp

別紙表 1

全がん協部位別臨床病期別 5 年生存率

(2008-2010 年診断症例)

|                     |                  | I      | II    | III   | IV    | 全症例<br>(注) | 手術<br>症例 | 手術<br>率(%) | 病期判<br>明率(%) | 追跡率<br>(%) |
|---------------------|------------------|--------|-------|-------|-------|------------|----------|------------|--------------|------------|
| 食道<br>C15           | 症例数              | 1,515  | 1,137 | 1,742 | 1,590 | 6,085      | 2,229    | 36.6       | 98.3         | 97.5       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 78.8   | 52.2  | 28.3  | 12.9  | 41.7       | 52.8     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 87.4   | 57.3  | 30.8  | 14.0  | 45.9       | 57.1     |            |              |            |
| 胃<br>C16            | 症例数              | 14,548 | 1,727 | 2,060 | 3,905 | 22,853     | 13,415   | 58.7       | 97.3         | 96.9       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 87.8   | 58.7  | 43.8  | 6.4   | 67.6       | 72.3     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 97.4   | 63.9  | 48.3  | 6.9   | 74.9       | 78.7     |            |              |            |
| 結腸<br>C18           | 症例数              | 2,114  | 1,862 | 2,235 | 1,917 | 8,460      | 7,468    | 88.3       | 96.1         | 97.1       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 90.0   | 81.0  | 78.0  | 18.6  | 68.2       | 73.0     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 99.1   | 90.7  | 85.8  | 20.0  | 75.3       | 80.5     |            |              |            |
| 直腸<br>C19-20        | 症例数              | 1,585  | 1,328 | 1,864 | 1,081 | 6,246      | 5,465    | 87.5       | 93.8         | 97.4       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 90.6   | 81.8  | 77.0  | 24.3  | 73.0       | 76.4     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 97.7   | 88.8  | 82.2  | 25.7  | 78.4       | 82.1     |            |              |            |
| 大腸<br>C18-20<br>再掲1 | 症例数              | 3,699  | 3,190 | 4,099 | 2,998 | 14,706     | 12,933   | 87.9       | 95.1         | 97.2       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 90.3   | 81.3  | 77.5  | 20.7  | 70.3       | 74.4     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 98.5   | 89.9  | 84.2  | 22.0  | 76.6       | 81.2     |            |              |            |
| 肝<br>C22            | 症例数              | 1,813  | 1,174 | 1,144 | 559   | 4,766      | 1,356    | 28.5       | 98.4         | 96.5       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 55.1   | 32.0  | 13.1  | 1.5   | 32.6       | 54.9     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 61.6   | 36.0  | 14.6  | 1.7   | 36.4       | 60.7     |            |              |            |
| 胆嚢胆道<br>C23-24      | 症例数              | 623    | 569   | 259   | 577   | 2,154      | 1,126    | 52.3       | 94.2         | 97.1       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 50.8   | 23.7  | 11.8  | 2.1   | 25.2       | 43.3     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率<br>(%) | 56.7   | 26.1  | 12.8  | 2.4   | 28.0       | 47.9     |            |              |            |

|                               |              | I     | II    | III   | IV    | 全症例<br>(注) | 手術<br>症例 | 手術<br>率(%) | 病期判<br>明率(%) | 追跡率<br>(%) |
|-------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------------|----------|------------|--------------|------------|
| 腭<br>C25                      | 症例数          | 305   | 1155  | 932   | 2508  | 5005       | 1633     | 32.6       | 97.9         | 97.5       |
|                               | 実測生<br>存率(%) | 37.1  | 15.9  | 5.4   | 1.4   | 8.5        | 22.8     |            |              |            |
|                               | 相対生<br>存率(%) | 40.1  | 17.2  | 5.8   | 1.5   | 9.2        | 24.4     |            |              |            |
| 喉頭<br>C32                     | 症例数          | 454   | 368   | 263   | 368   | 1,470      | 467      | 31.8       | 98.8         | 97.6       |
|                               | 実測生<br>存率(%) | 85.3  | 75.9  | 61.8  | 42.5  | 67.7       | 57.8     |            |              |            |
|                               | 相対生<br>存率(%) | 95.9  | 85.0  | 70.5  | 47.6  | 76.1       | 65.3     |            |              |            |
| 気管・肺<br>C33-C34<br>腺がん        | 症例数          | 5,766 | 492   | 1,854 | 3,236 | 11,573     | 6,517    | 56.3       | 98.1         | 97.3       |
|                               | 実測生<br>存率(%) | 81.2  | 48.8  | 23.6  | 6.4   | 49.9       | 78.1     |            |              |            |
|                               | 相対生<br>存率(%) | 88.4  | 53.4  | 25.2  | 6.8   | 54.1       | 84.5     |            |              |            |
| 気管・肺<br>C33-C34<br>扁平上皮が<br>ん | 症例数          | 1,313 | 573   | 1,206 | 778   | 3,921      | 1,766    | 45.0       | 98.7         | 97.7       |
|                               | 実測生<br>存率(%) | 58.7  | 45.2  | 17.8  | 2.7   | 32.9       | 60.9     |            |              |            |
|                               | 相対生<br>存率(%) | 68.7  | 50.2  | 19.6  | 2.9   | 37.7       | 69.4     |            |              |            |
| 気管・肺<br>C33-C34<br>小細胞        | 症例数          | 261   | 146   | 719   | 969   | 2110       | 350      | 16.6       | 99.3         | 97.9       |
|                               | 実測生<br>存率(%) | 52.1  | 38.9  | 15.9  | 2.3   | 16.0       | 52.3     |            |              |            |
|                               | 相対生<br>存率(%) | 58.9  | 43.1  | 17.2  | 2.5   | 17.7       | 58.9     |            |              |            |
| 肺<br>C33-C34<br>再掲2           | 症例数          | 8,165 | 1,443 | 4,542 | 6,213 | 20,822     | 9,546    | 45.8       | 97.8         | 97.6       |
|                               | 実測生<br>存率(%) | 74.3  | 45.4  | 19.8  | 4.6   | 39.7       | 72.3     |            |              |            |
|                               | 相対生<br>存率(%) | 82.0  | 50.2  | 21.3  | 4.9   | 43.6       | 79.0     |            |              |            |
| 乳<br>50(女)                    | 症例数          | 7,629 | 7,288 | 1,657 | 809   | 17,494     | 16,284   | 93.1       | 99.4         | 97.9       |
|                               | 実測生<br>存率(%) | 97.8  | 93.2  | 78.1  | 37.4  | 91.1       | 94.1     |            |              |            |
|                               | 相対生<br>存率(%) | 100.0 | 96.0  | 80.8  | 38.5  | 93.9       | 96.9     |            |              |            |
| 乳<br>50(男)                    | 症例数          | 29    | 26    | 8     |       | 70         | 64       | 91.4       | 90.0         | 95.6       |
|                               | 実測生<br>存率(%) | 96.3  | 88.5  | 75.0  |       | 85.4       | 90.4     |            |              |            |
|                               | 相対生<br>存率(%) | 100.0 | 97.9  | 80.4  |       | 95.0       | 100.0    |            |              |            |



|                |              | I     | II    | III   | IV    | 全症例<br>(注) | 手術<br>症例 | 手術<br>率(%) | 病期判<br>明率(%) | 追跡率<br>(%) |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------------|----------|------------|--------------|------------|
| 子宮頸<br>C53(女)  | 症例数          | 1,802 | 651   | 829   | 492   | 3,838      | 2,172    | 56.6       | 98.3         | 96.8       |
|                | 実測生<br>存率(%) | 91.3  | 76.6  | 62.2  | 28.3  | 74.4       | 87.5     |            |              |            |
|                | 相対生<br>存率(%) | 93.0  | 79.2  | 64.2  | 29.2  | 76.2       | 88.6     |            |              |            |
| 子宮体<br>C54(女)  | 症例数          | 2,497 | 241   | 381   | 237   | 3,592      | 3,300    | 91.9       | 93.4         | 97.9       |
|                | 実測生<br>存率(%) | 93.6  | 85.3  | 64.6  | 18.3  | 83.3       | 87.2     |            |              |            |
|                | 相対生<br>存率(%) | 96.4  | 88.1  | 66.3  | 18.8  | 85.7       | 89.7     |            |              |            |
| 卵巣<br>C56(女)   | 症例数          | 664   | 125   | 615   | 322   | 1,890      | 1,666    | 88.1       | 91.3         | 98.2       |
|                | 実測生<br>存率(%) | 89.4  | 71.7  | 46.5  | 29.5  | 63.0       | 69.6     |            |              |            |
|                | 相対生<br>存率(%) | 91.2  | 73.3  | 47.6  | 30.1  | 64.4       | 71.2     |            |              |            |
| 前立腺<br>C61(男)  | 症例数          | 153   | 7,145 | 1,388 | 1,313 | 10,076     | 3,030    | 30.1       | 99.2         | 96.7       |
|                | 実測生<br>存率(%) | 87.8  | 94.0  | 88.1  | 56.1  | 87.9       | 96.6     |            |              |            |
|                | 相対生<br>存率(%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 65.9  | 100.0      | 100.0    |            |              |            |
| 腎臓など<br>C64-66 | 症例数          | 1,416 | 300   | 304   | 798   | 2,906      | 2,294    | 78.9       | 97.0         | 97.1       |
|                | 実測生<br>存率(%) | 89.5  | 76.4  | 64.3  | 14.1  | 64.4       | 77.4     |            |              |            |
|                | 相対生<br>存率(%) | 96.9  | 83.3  | 71.4  | 15.2  | 70.0       | 83.7     |            |              |            |
| 膀胱<br>C67      | 症例数          | 850   | 344   | 263   | 213   | 1,760      | 1,581    | 89.8       | 94.9         | 97.0       |
|                | 実測生<br>存率(%) | 76.0  | 64.3  | 45.4  | 23.1  | 62.5       | 67.0     |            |              |            |
|                | 相対生<br>存率(%) | 86.6  | 73.6  | 51.0  | 25.8  | 71.0       | 76.1     |            |              |            |
| 甲状腺<br>C73     | 症例数          | 951   | 234   | 253   | 643   | 2,256      | 2,007    | 89.0       | 92.2         | 97.3       |
|                | 実測生<br>存率(%) | 98.8  | 94.8  | 95.3  | 69.9  | 89.3       | 92.8     |            |              |            |
|                | 相対生<br>存率(%) | 100.0 | 98.7  | 100.0 | 74.2  | 92.8       | 96.3     |            |              |            |

(注) 病期不明の症例を含む。

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。

別紙表 2

全がん協部位別臨床病期別 10 年生存率

(2002-2005 年診断症例)

|                     |                  | I     | II    | III   | IV    | 全症例<br>(注) | 手術<br>症例 | 手術<br>率(%) | 病期判<br>明率(%) | 追跡率<br>(%) |
|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|------------|----------|------------|--------------|------------|
| 食道<br>C15           | 症例数              | 720   | 723   | 911   | 746   | 3,260      | 1,278    | 39.2       | 95.1         | 96.9       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 52.7  | 27.5  | 17.9  | 5.7   | 25.0       | 34.0     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 65.4  | 32.9  | 21.2  | 6.7   | 30.3       | 40.2     |            |              |            |
| 胃<br>C16            | 症例数              | 6,683 | 990   | 1,225 | 1,896 | 11,305     | 7,575    | 67.0       | 95.5         | 93.4       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 73.7  | 43.4  | 30.1  | 4.7   | 52.9       | 57.1     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 89.6  | 51.5  | 36.6  | 5.7   | 64.2       | 67.7     |            |              |            |
| 結腸<br>C18           | 症例数              | 905   | 953   | 1,007 | 777   | 3,879      | 3,458    | 89.1       | 93.9         | 91.0       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 76.3  | 64.2  | 63.9  | 9.2   | 55.0       | 57.4     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 93.4  | 79.3  | 77.4  | 10.7  | 67.2       | 70.1     |            |              |            |
| 直腸<br>C19-20        | 症例数              | 681   | 632   | 776   | 451   | 2,714      | 2,490    | 91.7       | 93.6         | 91.8       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 75.0  | 64.6  | 57.8  | 10.0  | 55.5       | 56.6     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 87.9  | 78.7  | 66.4  | 11.6  | 65.1       | 66.5     |            |              |            |
| 大腸<br>C18-20<br>再掲1 | 症例数              | 1,586 | 1,585 | 1,783 | 1,228 | 6,593      | 5,948    | 90.2       | 93.8         | 91.8       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 75.7  | 64.4  | 61.2  | 9.5   | 55.2       | 57.1     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 91.0  | 79.0  | 72.6  | 11.0  | 66.3       | 68.6     |            |              |            |
| 肝<br>C22            | 症例数              | 904   | 900   | 756   | 352   | 3,051      | 792      | 26.0       | 95.4         | 96.2       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 22.2  | 13.2  | 5.0   | 2.1   | 12.2       | 26.6     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率(%)     | 26.3  | 16.0  | 6.1   | 2.4   | 14.6       | 32.0     |            |              |            |
| 胆嚢胆道<br>C23-24      | 症例数              | 227   | 254   | 122   | 307   | 1,002      | 554      | 55.3       | 90.8         | 96.0       |
|                     | 実測生<br>存率(%)     | 36.4  | 12.8  | 4.1   | 1.4   | 13.3       | 21.7     |            |              |            |
|                     | 相対生<br>存率<br>(%) | 44.4  | 15.6  | 4.9   | 1.6   | 16.2       | 26.4     |            |              |            |

|               |              | I     | II    | III   | IV    | 全症例<br>(注) | 手術<br>症例 | 手術<br>率(%) | 病期判<br>明率(%) | 追跡率<br>(%) |
|---------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------------|----------|------------|--------------|------------|
| 膵<br>C25      | 症例数          | 153   | 429   | 337   | 951   | 2,025      | 768      | 37.9       | 92.3         | 98.1       |
|               | 実測生<br>存率(%) | 25.7  | 7.4   | 2.4   | 0.5   | 4.6        | 10.6     |            |              |            |
|               | 相对生<br>存率(%) | 29.0  | 9.1   | 2.8   | 0.6   | 5.4        | 12.6     |            |              |            |
| 喉頭<br>C32     | 症例数          | 335   | 261   | 117   | 184   | 939        | 345      | 36.7       | 95.5         | 94.3       |
|               | 実測生<br>存率(%) | 64.5  | 44.4  | 36.8  | 32.9  | 48.2       | 45.0     |            |              |            |
|               | 相对生<br>存率(%) | 81.1  | 57.1  | 45.9  | 40.5  | 60.7       | 54.4     |            |              |            |
| 肺<br>C33-C34  | 症例数          | 4,100 | 1,125 | 2,797 | 2,974 | 11,239     | 5,136    | 45.7       | 97.8         | 96.5       |
|               | 実測生<br>存率(%) | 53.5  | 22.9  | 10.9  | 2.3   | 25.7       | 49.8     |            |              |            |
|               | 相对生<br>存率(%) | 64.5  | 27.7  | 13.1  | 2.7   | 31.0       | 59.6     |            |              |            |
| 乳<br>50(女)    | 症例数          | 3,736 | 4,635 | 980   | 447   | 9,929      | 9,449    | 95.2       | 98.7         | 95.2       |
|               | 実測生<br>存率(%) | 90.2  | 81.4  | 55.9  | 15.0  | 78.9       | 81.7     |            |              |            |
|               | 相对生<br>存率(%) | 96.1  | 86.3  | 59.4  | 15.9  | 83.9       | 86.8     |            |              |            |
| 子宮頸<br>C53(女) | 症例数          | 1,077 | 391   | 438   | 213   | 2,187      | 1,413    | 64.6       | 96.9         | 90.1       |
|               | 実測生<br>存率(%) | 85.4  | 60.2  | 46.5  | 14.9  | 65.9       | 79.7     |            |              |            |
|               | 相对生<br>存率(%) | 88.2  | 64.8  | 50.0  | 16.5  | 69.0       | 82.0     |            |              |            |
| 子宮体<br>C54(女) | 症例数          | 1,213 | 109   | 237   | 109   | 1,768      | 1,661    | 93.9       | 94.3         | 91.4       |
|               | 実測生<br>存率(%) | 86.5  | 79.8  | 53.7  | 10.1  | 75.3       | 79.2     |            |              |            |
|               | 相对生<br>存率(%) | 92.0  | 84.3  | 56.3  | 10.6  | 80.0       | 84.1     |            |              |            |
| 卵巢<br>C56(女)  | 症例数          | 349   | 101   | 384   | 155   | 1,035      | 914      | 88.3       | 95.6         | 94.1       |
|               | 実測生<br>存率(%) | 80.5  | 52.5  | 18.9  | 11.7  | 43.0       | 48.0     |            |              |            |
|               | 相对生<br>存率(%) | 84.0  | 54.9  | 20.0  | 12.5  | 45.0       | 50.2     |            |              |            |

|                |                  | I     | II    | III  | IV   | 全症例<br>(注) | 手術<br>症例 | 手術<br>率(%) | 病期判<br>明率(%) | 追跡率<br>(%) |
|----------------|------------------|-------|-------|------|------|------------|----------|------------|--------------|------------|
| 前立腺<br>C61(男)  | 症例数              | 168   | 2,437 | 742  | 629  | 4,136      | 1,475    | 35.7       | 96.1         | 94.7       |
|                | 実測生<br>存率(%)     | 78.3  | 80.6  | 67.2 | 31.0 | 70.2       | 87.9     |            |              |            |
|                | 相対生<br>存率<br>(%) | 100.0 | 100.0 | 96.4 | 44.5 | 95.7       | 100.0    |            |              |            |
| 腎臓など<br>C64-66 | 症例数              | 579   | 146   | 149  | 268  | 1,200      | 1,006    | 83.8       | 95.2         | 94.5       |
|                | 実測生<br>存率(%)     | 77.4  | 55.0  | 46.8 | 10.9 | 53.9       | 62.5     |            |              |            |
|                | 相対生<br>存率(%)     | 89.9  | 67.2  | 56.3 | 13.8 | 63.3       | 73.2     |            |              |            |
| 膀胱<br>C67      | 症例数              | 525   | 199   | 121  | 100  | 996        | 897      | 90.1       | 94.9         | 94.6       |
|                | 実測生<br>存率(%)     | 59.1  | 58.6  | 32.0 | 12.3 | 50.8       | 54.3     |            |              |            |
|                | 相対生<br>存率(%)     | 75.7  | 73.0  | 41.1 | 14.4 | 64.6       | 68.8     |            |              |            |
| 甲状腺<br>C73     | 症例数              | 305   | 174   | 191  | 309  | 1,056      | 965      | 91.4       | 92.7         | 93.6       |
|                | 実測生<br>存率(%)     | 95.7  | 90.7  | 83.7 | 48.1 | 77.6       | 81.1     |            |              |            |
|                | 相対生<br>存率(%)     | 99.3  | 100.0 | 93.6 | 54.4 | 84.3       | 88.0     |            |              |            |

(注)病期不明の症例を含む。

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。