

# 愛知県がんセンター 中央病院・研究所 概 要

平成24年度



# 基本理念

私たちは患者さんの立場にたって、最先端の研究成果と根拠に基づいた最良のがん医療を提供します。

The mission of Aichi Cancer Center is to provide patients suffering from cancer with compassionate care and the best treatment based on evidence and leading-edge cancer research.

## 基本方針

1. 患者さんの権利と尊厳を守る医療を実践します。
2. 根拠に基づいた良質で安全な医療を提供します。
3. 情報を開示し、医療の透明性と信頼性を保ちます。
4. がんの予防・診断・治療の技術革新を目指した研究を推進します。
5. 教育と研修を充実し、がん医療・研究を担う人材を育成します。
6. 愛知県がん診療連携拠点病院として地域と連携し、がん医療の向上に努めます。
7. がん医療の実践、研究開発、啓発を通じて、愛知県のみならず日本さらには国際社会へ貢献します。

## 患者さんの権利と病院からのお願い

愛知県がんセンターは、がん専門施設として、最先端で最良のがん医療をみなさんに提供することを使命としています。

ここに、「患者さんの権利と病院からのお願い」を明らかにし、患者さんと病院職員とがお互いに信頼感を持ち、協力してがんに立ち向かうことを宣言します。

### 患者さんの権利

1. 誰でも良質な医療を平等に受ける権利があります。
2. いかなる状況でも、人格が尊重され、尊厳が保障される権利があります。
3. 十分な説明による理解のもとに、自らが受ける治療に対して意思決定をする権利があります。
4. 自らが受けている医療について、すべてを知る権利があります。
5. すべての個人情報保護される権利があります。
6. 診断や治療方針について、他の医療機関の医師の意見（セカンドオピニオン）を求める権利があります。

### 病院からのお願い

1. 快適な療養環境を維持するため、病院の規則をお守りください。
2. ご自分の病状や健康状態を医療従事者に正確にお伝えください。
3. 他の患者さんに迷惑となるような行為や診療の妨げとなるような行為は行わないでください。
4. 診療費は滞ることなくお支払いください。
5. 病院職員と連携して、医療事故の防止にご協力ください。
6. 将来のがん医療を担う医療従事者の教育・研修にご協力ください。
7. がん医療の発展のため、臨床研究にご協力ください。

# 目 次

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 目 的 .....                      | 2  |
| 経 過 .....                      | 2  |
| 設置の根拠 .....                    | 2  |
| 施設の概要 .....                    | 3  |
| 所在地 土地・建物 中央病院 研究所             |    |
| 組織と職員定数 .....                  | 8  |
| 組織 役職者一覧表 職種別・職員定数一覧表          |    |
| 管理業務 .....                     | 10 |
| 会計予算 がん患者状況 レジデント履修状況等         |    |
| 主な備品・設備 .....                  | 18 |
| 備品 附属設備                        |    |
| 病院業務 .....                     | 19 |
| 中央病院の特色等 外来診療経路 患者状況 患者給食実施状況等 |    |
| 研究業務 .....                     | 27 |
| 部別研究課題 共同研究課題等                 |    |
| 類似病院との比較 .....                 | 31 |
| 外来診療案内・入院案内 .....              | 32 |



# 目 的

がんは昭和56年に死亡原因の1位となり、その後も年々増加している。わが国におけるがんの対策は、諸外国と同様に、生活習慣病対策のなかで最も重要な国民的課題である。

がんの根本的な制圧のためには、その実態を究明して積極的な予防策を講ずるとともに、早期に適切な診断と治療を行わなければならない。これらのがん対策を推進するためには、がんの基礎的研究部門からはじまる幅広い研究活動と、がんに対する高度な診断・治療の実施のほか、専門技術者の養成や診断技術の普及も必要なことである。

このため国は、昭和37年、東京に国立がんセンターを設置したが、これと呼応して愛知県においても、この種の専門施設の少ない東海地方に病院と研究所を併有した愛知県がんセンターを設置し、がん制圧の重要な拠点とすることにした。

# 経 過

|             |  |
|-------------|--|
| 昭和36年 1月12日 | 愛知県がん対策協議会に対し、知事から「悪性新生物の予防及び治療対策」について諮問                       |
| 昭和36年 6月19日 | 同協議会から知事に対し「がん対策の拠点となる、がんセンターを早急に設置する必要がある」旨答申があり、がんセンターの設置を決定 |
| 昭和39年10月15日 | 建物竣工   |
| 昭和39年12月 1日 | 業務開始<br>病床数 333 床（特別病床32、一般病床269、術後回復病床24、ラジウム病床8）             |
| 昭和44年 3月31日 | 病床22床増床（特別病床）  |
| 昭和49年 8月31日 | 検査診断棟増築工事竣工  |
| 昭和57年 3月30日 | 遺伝子組換え実験室完成  |
| 昭和58年11月22日 | 診療管理棟竣工  |
| 昭和63年 8月31日 | 生物工学総合実験棟竣工  |
| 平成 3年12月20日 | 特殊放射線・診療棟竣工  |
| 平成 4年 2月29日 | 病棟竣工   |
| 平成 4年 5月18日 | 新病院棟業務開始<br>病床数 500 床（特別病床80、一般病床393、特殊病床27）                   |
| 平成 6年 3月18日 | 国際医学交流センター・外来棟竣工   |
| 平成 6年 5月24日 | 国際医学交流センター・外来棟業務開始   |
| 平成 7年 6月30日 | 立体駐車場竣工  |
| 平成 7年12月25日 | 植栽工事（環境整備）完成   |
| 平成 9年 3月20日 | 研究所代替施設改修工事竣工  |
| 平成12年 3月10日 | 特定承認保険医療機関 承認  |
| 平成14年 1月11日 | 新研究所棟竣工  |
| 平成14年 2月 7日 | （名称変更）新研究所棟→研究所棟本館、診療管理棟→研究所棟北館                                |
| 平成14年 4月 1日 | 臨床研修病院の指定  |
| 平成14年 8月13日 | 地域がん診療拠点病院の指定  |
| 平成16年 4月 1日 | 地方公営企業法の全部適用   |
| 平成16年 9月27日 | 病院機能評価の認定（Ver.4.0）   |
| 平成17年 4月 1日 | 愛知病院（岡崎市、病床数306床）を統合   |
| 平成18年 9月21日 | 医療法人名古屋放射線診断財団とPET-CT検査診療所整備運営等に関する基本協定書締結                     |
| 平成19年 1月31日 | 都道府県がん診療連携拠点病院の指定  |
| 平成21年 9月27日 | 病院機能評価の認定（Ver.6.0）   |
| 平成22年 4月 1日 | 都道府県がん診療連携拠点病院の更新  |
| 平成22年10月 1日 | 尾張診療所（一宮市）開設   |

# 設置の根拠

設立当初・愛知県がんセンター条例（昭和39年条例第60号）

運用部、病院、研究所の3部門を設置

現 在・愛知県病院事業の設置等に関する条例（昭和41年条例第36号）

業務の内容

- ア 悪性新生物に関する診断及び治療を行うこと
- イ 悪性新生物に関する予防、診断及び治療についての調査研究を行うこと
- ウ 悪性新生物に関する技術者の研修を行うこと
- エ 悪性新生物に関する調査研究を行う者に施設を利用させること

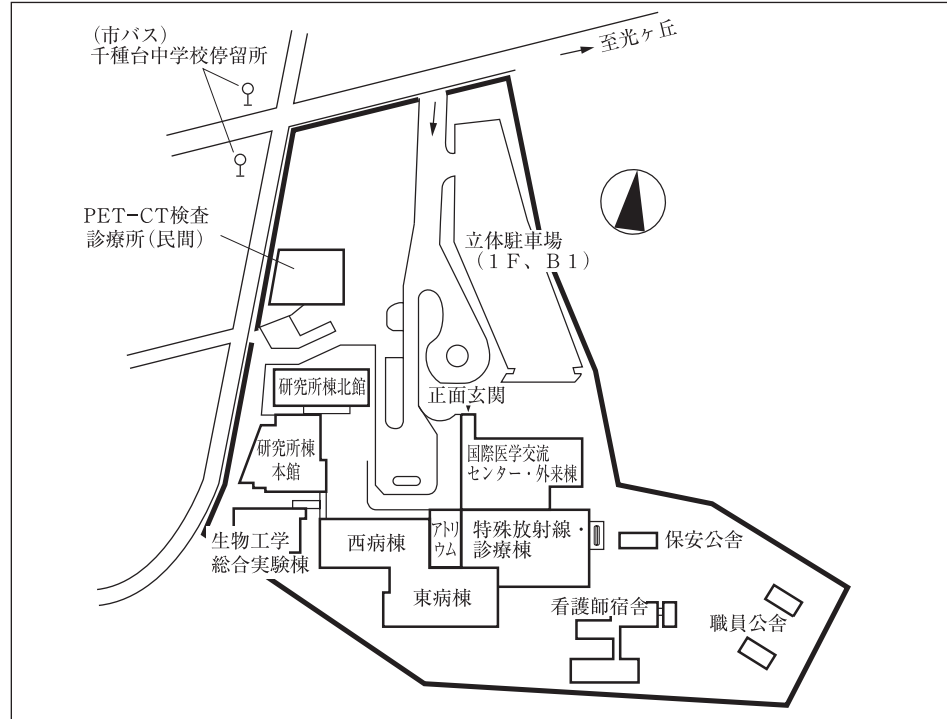


# 施設の概要

所在地

名古屋市千種区鹿子殿1番1号

(平成24年4月1日現在)



## 土地・建物

(平成24年4月1日現在)

| 区分 |                | 構造・規模                      | 延床面積                     |
|----|----------------|----------------------------|--------------------------|
| 土地 |                |                            | 49,788.56 m <sup>2</sup> |
| 建物 | 合計             |                            | 71,935.58 m <sup>2</sup> |
|    | 病棟             | 鉄骨鉄筋コンクリート造 地下1階 地上9階 塔屋2階 | 28,662.79 m <sup>2</sup> |
|    | 特殊放射線・診療棟      | 鉄骨鉄筋コンクリート造 地下1階 地上5階      | 12,274.96 m <sup>2</sup> |
|    | 国際医学交流センター・外来棟 | 鉄骨鉄筋コンクリート造 地下1階 地上3階      | 7,203.43 m <sup>2</sup>  |
|    | 研究所棟本館         | 鉄骨鉄筋コンクリート造 地下1階 地上6階      | 7,112.72 m <sup>2</sup>  |
|    | 研究所棟北館         | 鉄筋コンクリート造 地下1階 地上3階 塔屋1階   | 3,244.43 m <sup>2</sup>  |
|    | 生物工学総合実験棟      | 鉄筋コンクリート造 地下1階 地上3階 塔屋1階   | 2,116.03 m <sup>2</sup>  |
|    | 危険物倉庫          | 鉄筋コンクリート造 地上1階             | 52.20 m <sup>2</sup>     |
|    | 看護師宿舎          | 鉄筋コンクリート造 地上4階 塔屋1階 2棟     | 3,352.33 m <sup>2</sup>  |
|    | 車庫・公舎          | 鉄筋コンクリート造 地上3階             | 313.92 m <sup>2</sup>    |
|    | 職員公舎           | 鉄筋コンクリート造 地上3階 2棟          | 712.56 m <sup>2</sup>    |
|    | 立体駐車場          | 鉄筋コンクリート造2層建               | 6,526.47 m <sup>2</sup>  |
|    | その他            | ごみ集積場・保管庫等                 | 363.74 m <sup>2</sup>    |

# 中央病院

(平成 24 年 4 月 1 日現在)

## (東) 病 棟 (西)

|              |                        | 内 容                              | 病床数 | 階別  | 内 容                                  | 病床数 |
|--------------|------------------------|----------------------------------|-----|-----|--------------------------------------|-----|
|              |                        | 機械室                              |     | 塔屋  | 機械室                                  |     |
|              |                        | 特別病棟<br>(混合)                     | 25床 | 9 階 | 特別病棟<br>(混合)                         | 25床 |
|              |                        | 特別病棟<br>(混合)                     | 30床 | 8 階 | 一般病棟<br>(放射線診断・IVR科、放<br>射線治療科、泌尿器科) | 50床 |
|              |                        | 一般病棟<br>(消化器内科・消化器外科)            | 50床 | 7 階 | 一般病棟<br>(消化器外科・消化器内科)                | 50床 |
|              |                        | 一般病棟<br>(呼吸器内科、整形外科)             | 50床 | 6 階 | 一般病棟<br>(血液・細胞療法科、薬物療<br>法科)         | 49床 |
| 空調機械室        | 小線源病棟<br>(放射線治療科) (4床) | 一般病棟<br>(頭頸部外科、放射線<br>治療科) (46床) | 50床 | 5 階 | 一般病棟<br>(婦人科、乳腺科、放射線<br>治療科)         | 50床 |
| 手術部門         |                        | ICU病棟<br>血液管理部門                  | 21床 | 4 階 | 一般病棟<br>(呼吸器外科、呼吸器内科、<br>薬物療法科)      | 50床 |
| 臨床検査部門、相談支援室 |                        | アイソトープ検査部門<br>管理部門 (看護部)         |     | 3 階 | 管理部門 (総長室、病院長室等)                     |     |
| 放射線診断部門      |                        | 内視鏡部門<br>生理検査部門                  |     | 2 階 | 管理部門 (医局等)                           |     |
| 中央滅菌材料室、供給部門 |                        | 憩いのフロアー、アトリウム<br>(食堂、売店、理髪店等)    |     | 1 階 | 入院受付<br>管理部門 (運用部等)                  |     |
| 放射線治療部門、電気室  |                        | 給食部門                             |     | 地階  | 中央監視室、熱源機械室                          |     |

(病床合計 500床)

## 国際医学交流センター・外来棟

| 階 別 | 内 容  |
|-----|--|
| 3 階 | 外科系診察室、臨床検査部門(一部)、外来手術室・処置室等                         |
| 2 階 | 総合案内、外来受付、予約受付、内科系診察室、外来化学療法センター、<br>薬剤部門(薬局受付等)、会計等 |
| 1 階 | 国際医学交流センター(メインホール、大会議室、視聴覚室等)                        |
| 地 階 | 薬剤部門(無菌製剤室、供給室等)、カルテ・フィルム庫                           |

## 都道府県がん診療連携拠点病院

第3次対がん10か年総合戦略においては、全国どこでも質の高いがん医療を受けることができるがん医療の均てん化が戦略目標に掲げられている。この目標達成のために国によって整備が進められることとなったがん診療連携拠点病院について、平成19年1月31日付けで、当院は都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、県内の地域がん診療拠点病院を支援することとなった。

併せて、院内に相談支援室(写真)を設け、患者・家族からの相談対応、医療情報の提供を行っている。



## 先進医療

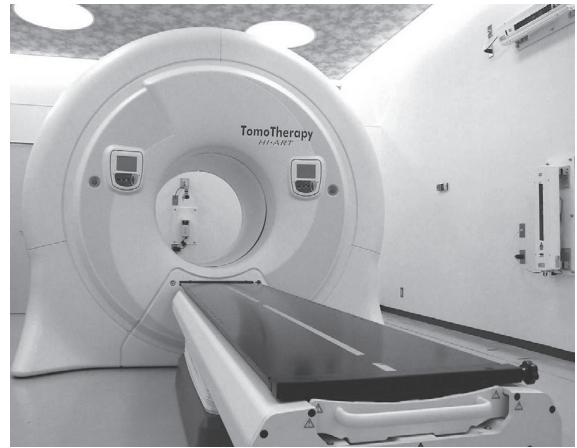
先進医療とは、その有効性及び安全性を確保する観点から、医療技術ごとに一定の施設基準を設置し、該当する保険医療機関は、承認申請若しくは届出により、保険診療と併用できる制度である。

愛知県がんセンター中央病院では、①「胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法（胸部悪性腫瘍（従来の外科的治療法の実施が困難なもの又は外科的治療法の実施により根治性が期待できないものに限る）」）、②「バクリタキセル腹腔内投与及び静脈内投与並びにS-1内服併用療法」の2つの医療技術について提供している。

今後も当院ならではの先進医療を提供していきたいと考えている。

## Tomotherapy

平成18年6月から稼動した新しい放射線治療装置Tomotherapyは強度変調放射線治療(IMRT)専用機として開発された。IMRTとは照射口を形成する小さな鉛ブロックを開閉して照射野内の線量に濃淡をつけ、これを色々な方向から照射し、合成することにより結果的に放射線の分布を従来の方法よりも改善する方法である。本装置は従来の装置より大幅に小型の放射線発生装置(ライナック)を内蔵し、CTの様に治療用ベッドを可動しながら細いビームで照射する(写真)。



## 外来化学療法センター

平成17年12月に開設した外来化学療法センターは30床で毎月延べ1,700件(1日あたり86件)以上の治療を行うようになり、件数はさらに増加傾向にある。平成18年9月から点滴を主治医制より当番医制へと変更し安全性を確保しながら効率のよい運営を行いつつ、中部地区のがん治療のリーディングセンターとして新たな外来化学療法センターの平成24年度中の竣工、平成25年度夏の運用開始を予定している。



## ネットワーク接続施設

国立がんセンター中央病院を核として、国立7病院と、愛知県がんセンターを始め全国の自治体設立15施設の計22施設をネットワークで結び、各施設間での臨床情報、研究情報及び学術情報の共有化を図るとともに、相互の情報交換によりがん診療や治療技術、研究の向上を図る目的で運営されている。

なお、地方自治体設立のがんセンターとしては、愛知県がんセンターが全国にさきがけてネットワークの一員となっている。



研究所棟本館

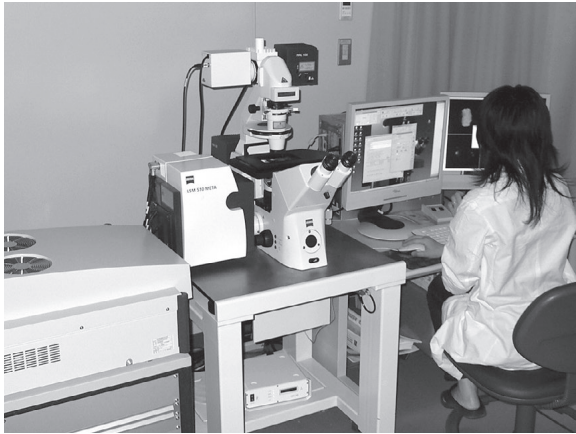
|              | フロア | 南         | 北            |               |
|--------------|-----|-----------|--------------|---------------|
| 生物工学総合実験棟    | 6階  | 電気室       | 空調機械スペース     | 研究所棟北館        |
|              | 5階  | 発がん制御研究部  | 疫学・予防部/中央実験室 |               |
|              | 4階  | 腫瘍免疫学部    | 腫瘍ウイルス学部     |               |
|              | 3階  | 腫瘍病理学部    | 分子病態学部       |               |
|              | 2階  | 遺伝子医療研究部  | 分子腫瘍学部       |               |
| 空調機械スペース     | 1階  | 共同機器室/管理室 | 臨床研究室        | 空調機械スペース      |
| 遺伝子実験室 RI実験室 | 地階  | 熱源機械室     | 実験動物飼育実験室    | 研究所長室等 疫学・予防部 |
| 管理室 RI実験室    |     |           |              | 図書室、共同機器室等    |
|              |     |           |              | 運用部電算機室 その他   |
| 空調機械室 電気室    |     |           |              | 電気室 その他       |

平成14年1月に竣工した研究所棟本館は、地下1階地上5階（一部6階）、総床面積6,285㎡である。地下1階には通常動物舎および発生工学動物飼育実験室が設置され、病原菌感染のない環境下で免疫能の低い特殊なマウスを用いた発がん・制がんの実験や、遺伝子改変動物の飼育と遺伝子機能解明のための実験が行われている。1階には管理室や共同機器室が置かれ、2階から5階には8部門の実験室と、各フロア共同のRI実験室や材料保管室が設置されている。

研究所棟北館は地下1階地上3階で、所長室等の管理部門、疫学・予防部のほか図書室、電算室が設置されている。

生物工学総合実験棟は、地下1階地上3階、総床面積2,116㎡の共同利用特殊実験棟として、昭和63年に完成した。2階と3階の大部分はRI管理区域に指定され、放射性同位元素を使うがん遺伝子の研究などが展開されている。

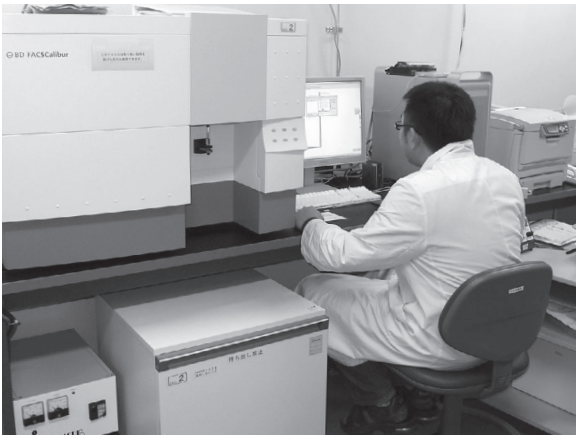




共焦点レーザー顕微鏡

### 質量分析装置

分子量が数百から数万までの分子をパルス・レーザー光でイオン化（MALDI 方式）させ、その飛行時間から質量を精密に測定する装置である。本装置を液体クロマトグラフィーと連結して解析に用いることにより、タンパク質・糖鎖・脂質等の網羅的で迅速な精密分析が高感度で可能になる。



フローサイトメーター

### 細胞調製施設

細胞治療や遺伝子治療といった、患者さんの細胞を用いた治療の研究を安全で高品質な状態で行うことができる施設。

病院と連携して研究を進めている。

### 共焦点レーザー顕微鏡

レーザー光を対物レンズに通して試料に当てて蛍光を発生させ、焦点での蛍光だけを検出できる高性能蛍光顕微鏡です。従来の蛍光顕微鏡に比べて、はるかに高い分解能の断層像が観察でき、連続した断層画像から三次元画像の構築も可能です。



質量分析装置

### フローサイトメーター(3台)

細胞が作っているタンパク質の種類と量を蛍光標識した抗体などを用いて鋭敏に検出する機器。がん細胞、あるいはがん細胞を攻撃する免疫細胞の特性などを明らかにする研究を進めている。



細胞調製施設

# 組織と職員定数

組 織 (平成 24 年 4 月 1 日現在)





# 役職者一覧表

(平成 24 年 4 月 1 日現在)

| 役職名   |                       |           | 氏名    |       |           | 備考           |  |  |  |  |
|---|-----------------------|-----------|-------|-------|-----------|--------------|--|--|--|--|
| 総<br>運用部<br>中<br>央<br>病<br>院<br>研<br>究<br>所 | 長                     |           | 木下平   |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 運用部                   | 運用部長      | 糟谷寛和  |       |           |              |  |  |  |  |
|   |                       | 管理課長      | 後藤輝夫  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 中<br>央<br>病<br>院      | 院長        |       | 篠田雅幸  |           |              |  |  |  |  |
|   |                       | 副院長       | 光富徹哉  |       |           |              |  |  |  |  |
|   |                       |           | 丹羽康正  |       |           |              |  |  |  |  |
|   |                       |           | 高木仁美  |       |           |              |  |  |  |  |
|   |                       | 消化器内科部長   |       | 山雄健次  |           |              |  |  |  |  |
|   |                       | 内視鏡部長     |       | 丹羽康正  |           | 副院長(兼)       |  |  |  |  |
|   |                       | 呼吸器内科部長   |       | 樋田豊明  |           |              |  |  |  |  |
|   |                       | 血液・細胞療法部長 |       | 木下朝博  |           |              |  |  |  |  |
|   |                       | 薬物療法部長    |       | 室圭    |           |              |  |  |  |  |
|   |                       | 臨床検査部長    |       | 谷田部恭  |           | 遺伝子病理診断部長(兼) |  |  |  |  |
|   | 遺伝子病理診断部長             |           | 谷田部恭  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 病<br>院<br>研<br>究<br>所 | 輸血部長      |       | 木下朝博  |           | 血液・細胞療法部長(兼) |  |  |  |  |
|   |                       | 頭頸部外科部長   |       | 長谷川泰久 |           |              |  |  |  |  |
|   |                       | 呼吸器外科部長   |       | 光富徹哉  |           | 副院長(兼)       |  |  |  |  |
|   |                       | 乳腺科部長     |       | 岩田広治  |           |              |  |  |  |  |
|   |                       | 消化器外科部長   |       | 清水泰博  |           |              |  |  |  |  |
|   |                       | 整形外科部長    |       | 杉浦英志  |           |              |  |  |  |  |
| 泌尿器科部長                                      |                       | 林宣男       |       |       |           |              |  |  |  |  |
| 婦人科部長                                       |                       | 中西透       |       |       |           |              |  |  |  |  |
| 中<br>央<br>病<br>院<br>研<br>究<br>所             | 麻酔科部長                 |           | 細田蓮子  |       | 緩和ケア部長(兼) |              |  |  |  |  |
|   | 集中治療部長                |           | 波戸岡俊三 |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 放射線診断・IVR部長           |           | 稲葉吉隆  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 放射線治療部長               |           | 古平毅   |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 外来部長                  |           | 堀尾芳嗣  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 循環器科部長                |           | 波多野潔  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 緩和ケア部長                |           | 細田蓮子  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 看護部長                  |           | 高木仁美  |       | 副院長(兼)    |              |  |  |  |  |
|   | 薬剤部長                  |           | 加藤恵一  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 栄養管理部長                |           | 丹羽康正  |       | 副院長(兼)    |              |  |  |  |  |
| 研<br>究<br>所                                 | 研究所長                  |           | 田島和雄  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 副所長                   |           | 瀬戸加大  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 疫学・予防部長               |           | 田中英夫  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 腫瘍病理学部長               |           | 近藤英作  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 分子腫瘍学部長               |           | 関戸好孝  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 遺伝子医療研究部長             |           | 瀬戸加大  |       | 副所長(兼)    |              |  |  |  |  |
|   | 腫瘍免疫学部長               |           | 葛島清隆  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 腫瘍ウイルス学部長             |           | 鶴見達也  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 分子病態学部長               |           | 青木正博  |       |           |              |  |  |  |  |
|   | 発がん制御研究部長             |           | 稲垣昌樹  |       |           |              |  |  |  |  |

# 職種別・職員定数一覧表

(平成 24 年 4 月 1 日現在)

| 職種別 | 部門別 | 総数  |     |      |     |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|     |     | 総数  | 運用部 | 中央病院 | 研究所 |
| 総   | 数   | 651 | 29  | 571  | 51  |
| 事   | 務   | 28  | 28  |      |     |
| 医   | 師   | 114 | 1   | 83   | 30  |
| 理   | 員   | 12  |     |      | 12  |
| 診   | 技   | 23  |     | 23   |     |
| 療   | 師   |     |     |      |     |
| 放   |     |     |     |      |     |
| 射   |     |     |     |      |     |
| 線   |     |     |     |      |     |
| 技   |     |     |     |      |     |
| 師   |     |     |     |      |     |
| 理   |     | 2   |     | 2    |     |
| 学   |     |     |     |      |     |
| 療   |     |     |     |      |     |
| 法   |     |     |     |      |     |
| 士   |     |     |     |      |     |
| 薬   |     | 20  |     | 20   |     |
| 劑   |     |     |     |      |     |
| 師   |     |     |     |      |     |
| 検   |     | 29  |     | 29   |     |
| 査   |     |     |     |      |     |
| 技   |     |     |     |      |     |
| 師   |     |     |     |      |     |
| 臨   |     | 1   |     | 1    |     |
| 床   |     |     |     |      |     |
| 工   |     |     |     |      |     |
| 学   |     |     |     |      |     |
| 技   |     |     |     |      |     |
| 士   |     |     |     |      |     |
| 看   |     | 389 |     | 389  |     |
| 護   |     |     |     |      |     |
| 助   |     | 4   |     | 4    |     |
| 師   |     |     |     |      |     |
| 手   |     |     |     |      |     |
| 栄   |     | 3   |     | 3    |     |
| 養   |     |     |     |      |     |
| 給   |     | 17  |     | 17   |     |
| 食   |     |     |     |      |     |
| 関   |     |     |     |      |     |
| 係   |     |     |     |      |     |
| 職   |     |     |     |      |     |
| 員   |     |     |     |      |     |
| 研   |     | 9   |     |      | 9   |
| 究   |     |     |     |      |     |
| 補   |     |     |     |      |     |
| 助   |     |     |     |      |     |

# 管理業務

## 会計予算

(収益の収入支出)

(単位 千円)

| (款) 項  | 目          | 金 額          |              |
|--------|------------|--------------|--------------|
|        |            | 23年度<br>当初予算 | 24年度<br>当初予算 |
| (事業収益) |            | 16,760,568   | 16,605,178   |
| 医業収益   |            | 15,049,007   | 14,837,708   |
|        | 入院収益       | 8,232,847    | 8,210,353    |
|        | 外来収益       | 4,457,880    | 4,476,150    |
|        | 一般会計負担金    | 1,308,925    | 1,098,694    |
|        | その他医業収益    | 1,049,355    | 1,052,511    |
| 医業外収益  |            | 1,711,561    | 1,767,470    |
|        | 受取利息配当金    | 259          | 201          |
|        | 一般会計負担金    | 1,482,534    | 1,435,786    |
|        | 一般会計補助金    | 0            | 0            |
|        | 国庫補助金      | 21,665       | 24,333       |
|        | その他医業外収益   | 207,103      | 307,150      |
| 特別利益   | 特別利益       | 0            | 0            |
| (事業費用) |            | 16,138,252   | 16,081,180   |
| 医業費用   |            | 15,932,966   | 15,872,238   |
|        | 給与費        | 7,513,431    | 7,433,263    |
|        | 材料費        | 5,150,534    | 5,104,911    |
|        | 経費         | 2,006,130    | 2,102,818    |
|        | 減価償却費      | 741,765      | 727,933      |
|        | 資産減耗費      | 50,566       | 22,837       |
|        | 研究研修費      | 470,540      | 480,476      |
| 医業外費用  |            | 200,286      | 203,942      |
|        | 支払利息・企債諸費  | 120,929      | 121,149      |
|        | 繰延勘定償却     | 31,443       | 33,743       |
|        | 雑損失        | 1,001        | 2            |
|        | 消費税及び地方消費税 | 46,913       | 49,048       |
| 特別損失   |            | 0            | 0            |
| 予備費    | 予備費        | 5,000        | 5,000        |
| 差引損益   |            | 622,316      | 523,998      |

## (資本的収入支出)

(単位 千円)

| (款) 項   | 目       | 金 額          |              |
|---------|---------|--------------|--------------|
|         |         | 23年度<br>当初予算 | 24年度<br>当初予算 |
| (資本的収入) |         | 1,471,988    | 1,599,427    |
| 企業債     | 企業債     | 1,020,000    | 1,127,000    |
| 国庫支出金   | 国庫補助金   | 0            | 0            |
| 他会計出資金  | 一般会計出資金 | 0            | 0            |
| 他会計負担金  | 一般会計負担金 | 435,988      | 456,427      |
| 雑収入     | 雑収入     | 16,000       | 16,000       |
| (資本的支出) |         | 1,816,816    | 2,119,699    |
| 建設改良費   |         | 282,288      | 908,582      |
|         | 建設費     | 191,984      | 771,008      |
|         | 改良費     | 90,304       | 137,574      |
| 資産購入費   |         | 805,607      | 440,993      |
|         | 医療器械購入費 | 805,507      | 440,893      |
|         | 備品購入費   | 100          | 100          |
| 企業債償還金  | 企業債償還金  | 728,921      | 770,124      |
| 収 支     |         | △ 344,828    | △ 520,272    |

(注) 資本的収入額が資本的支出額に不足する額は過年度分の留保資金で充当する。

## 経営状況

(単位 千円)

| 区 分  | 19          | 20          | 21          | 22          | 23          |           |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 収入   | 13,800,334  | 14,223,220  | 14,899,595  | 16,184,062  | 16,429,887  |           |
| 内 訳  | 入院収益        | 6,600,105   | 6,666,217   | 7,138,036   | 7,805,576   | 7,700,007 |
|      | 外来収益        | 3,487,354   | 3,840,227   | 4,205,727   | 4,130,729   | 4,427,626 |
|      | 一般会計負担金     | 2,693,357   | 2,679,734   | 2,522,624   | 2,701,066   | 2,761,264 |
|      | その他         | 1,019,518   | 1,037,042   | 1,033,208   | 1,546,691   | 1,540,990 |
| 支出   | 13,725,410  | 14,010,290  | 14,348,315  | 15,114,357  | 15,420,224  |           |
| 内 訳  | 給与費         | 6,158,947   | 6,359,683   | 6,570,234   | 7,131,720   | 7,434,894 |
|      | その他         | 7,566,463   | 7,650,607   | 7,778,081   | 7,982,637   | 7,985,330 |
| 差引損益 | 74,924      | 212,930     | 551,280     | 1,069,705   | 1,009,663   |           |
| 実質損益 | △ 2,618,433 | △ 2,466,804 | △ 1,971,344 | △ 1,631,361 | △ 1,751,601 |           |

(注1) 実質損益は一般会計負担金の投入がなかったと仮定した場合の損益をいう。

(注2) 税抜き



# がん患者状況(院内登録)

## 年次別・部位別がん患者数(男女計) 1964 — 2010

| がんの部位<br>区分<br>(ICD10) | 全部位<br>(C00~D09) | 食道がん<br>(C15) | 胃がん<br>(C16) | 結腸がん<br>(C18) | 直腸がん<br>(C19~C21) | 肝臓がん<br>(C22) | 頭頸部<br>のがん<br>(C00~C14<br>C30~C32) | 肺がん<br>(C33, C34) | 乳房がん<br>(C50) | 子宮<br>がん<br>(C53~C55<br>C58) | 泌尿器<br>のがん<br>(C60~C68) | 甲状腺<br>がん<br>(C73) | 悪性リンパ腫<br>(C82, C84<br>C85, C96) | 白血病<br>(C91~C95) | その他の<br>がん |
|------------------------|------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|------------------------------------|-------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| 昭和39年(1964)            | 65               | 2             | 18           | 0             | 2                 | 0             | 11                                 | 5                 | 10            | 10                           | 2                       | 0                  | 0                                | 0                | 5          |
| 昭和40年(1965)            | 1,437            | 43            | 506          | 20            | 58                | 16            | 109                                | 99                | 167           | 245                          | 19                      | 13                 | 4                                | 19               | 119        |
| 昭和41年(1966)            | 1,606            | 51            | 549          | 28            | 68                | 20            | 145                                | 101               | 207           | 257                          | 19                      | 19                 | 6                                | 17               | 119        |
| 昭和42年(1967)            | 1,525            | 40            | 525          | 32            | 62                | 25            | 136                                | 114               | 156           | 263                          | 24                      | 13                 | 4                                | 12               | 119        |
| 昭和43年(1968)            | 1,485            | 36            | 448          | 25            | 49                | 23            | 125                                | 115               | 191           | 291                          | 23                      | 21                 | 9                                | 20               | 109        |
| 昭和44年(1969)            | 1,571            | 42            | 488          | 20            | 68                | 21            | 131                                | 120               | 203           | 286                          | 19                      | 22                 | 9                                | 10               | 132        |
| 昭和45年(1970)            | 1,567            | 48            | 437          | 36            | 62                | 27            | 124                                | 124               | 222           | 287                          | 21                      | 20                 | 7                                | 23               | 129        |
| 昭和46年(1971)            | 1,639            | 45            | 438          | 32            | 59                | 37            | 149                                | 125               | 228           | 303                          | 21                      | 30                 | 10                               | 12               | 150        |
| 昭和47年(1972)            | 1,659            | 46            | 427          | 40            | 70                | 30            | 155                                | 152               | 242           | 297                          | 20                      | 19                 | 6                                | 17               | 138        |
| 昭和48年(1973)            | 1,497            | 41            | 390          | 32            | 73                | 28            | 116                                | 132               | 191           | 284                          | 12                      | 26                 | 14                               | 13               | 145        |
| 昭和49年(1974)            | 1,364            | 54            | 348          | 36            | 61                | 9             | 113                                | 121               | 224           | 222                          | 14                      | 25                 | 6                                | 9                | 122        |
| 昭和50年(1975)            | 1,427            | 38            | 375          | 42            | 65                | 13            | 100                                | 133               | 214           | 243                          | 9                       | 28                 | 5                                | 19               | 143        |
| 昭和51年(1976)            | 1,326            | 39            | 352          | 32            | 92                | 25            | 66                                 | 119               | 202           | 236                          | 12                      | 18                 | 11                               | 2                | 120        |
| 昭和52年(1977)            | 1,286            | 37            | 327          | 49            | 85                | 14            | 62                                 | 111               | 201           | 215                          | 8                       | 20                 | 7                                | 15               | 135        |
| 昭和53年(1978)            | 1,391            | 53            | 345          | 42            | 74                | 15            | 69                                 | 133               | 231           | 212                          | 15                      | 24                 | 8                                | 9                | 161        |
| 昭和54年(1979)            | 1,358            | 36            | 336          | 53            | 49                | 28            | 82                                 | 132               | 241           | 197                          | 12                      | 21                 | 34                               | 9                | 128        |
| 昭和55年(1980)            | 1,377            | 45            | 334          | 55            | 71                | 23            | 68                                 | 136               | 289           | 164                          | 15                      | 26                 | 31                               | 15               | 105        |
| 昭和56年(1981)            | 1,363            | 43            | 326          | 48            | 73                | 32            | 48                                 | 143               | 302           | 162                          | 16                      | 22                 | 29                               | 11               | 108        |
| 昭和57年(1982)            | 1,332            | 34            | 295          | 49            | 69                | 26            | 68                                 | 151               | 316           | 170                          | 9                       | 14                 | 27                               | 13               | 91         |
| 昭和58年(1983)            | 1,405            | 49            | 297          | 76            | 85                | 25            | 72                                 | 154               | 300           | 161                          | 12                      | 19                 | 34                               | 13               | 108        |
| 昭和59年(1984)            | 1,362            | 41            | 306          | 72            | 67                | 27            | 63                                 | 139               | 331           | 134                          | 6                       | 15                 | 29                               | 16               | 116        |
| 昭和60年(1985)            | 1,482            | 35            | 297          | 77            | 77                | 37            | 86                                 | 157               | 364           | 140                          | 12                      | 19                 | 50                               | 3                | 128        |
| 昭和61年(1986)            | 1,396            | 37            | 311          | 54            | 74                | 43            | 67                                 | 134               | 326           | 149                          | 8                       | 22                 | 52                               | 6                | 113        |
| 昭和62年(1987)            | 1,384            | 34            | 268          | 68            | 74                | 34            | 74                                 | 156               | 337           | 139                          | 14                      | 20                 | 38                               | 10               | 118        |
| 昭和63年(1988)            | 1,421            | 39            | 275          | 105           | 57                | 28            | 81                                 | 167               | 348           | 147                          | 6                       | 18                 | 40                               | 11               | 99         |
| 平成元年(1989)             | 1,261            | 32            | 272          | 64            | 54                | 32            | 86                                 | 151               | 269           | 141                          | 7                       | 28                 | 32                               | 10               | 83         |
| 平成2年(1990)             | 1,280            | 39            | 246          | 82            | 72                | 45            | 96                                 | 125               | 243           | 151                          | 8                       | 30                 | 39                               | 7                | 97         |
| 平成3年(1991)             | 1,262            | 39            | 217          | 99            | 68                | 39            | 64                                 | 134               | 276           | 168                          | 6                       | 22                 | 34                               | 9                | 87         |
| 平成4年(1992)             | 1,344            | 46            | 224          | 84            | 64                | 32            | 94                                 | 169               | 275           | 175                          | 8                       | 38                 | 30                               | 6                | 99         |
| 平成5年(1993)             | 1,464            | 48            | 261          | 125           | 74                | 62            | 88                                 | 184               | 300           | 143                          | 10                      | 26                 | 39                               | 8                | 96         |
| 平成6年(1994)             | 1,469            | 62            | 264          | 100           | 84                | 42            | 94                                 | 180               | 298           | 152                          | 24                      | 23                 | 45                               | 3                | 98         |
| 平成7年(1995)             | 1,463            | 46            | 249          | 111           | 74                | 49            | 113                                | 178               | 287           | 106                          | 57                      | 24                 | 36                               | 1                | 132        |
| 平成8年(1996)             | 1,462            | 51            | 202          | 96            | 66                | 49            | 124                                | 200               | 290           | 106                          | 74                      | 29                 | 32                               | 7                | 136        |
| 平成9年(1997)             | 1,598            | 43            | 235          | 110           | 67                | 60            | 144                                | 219               | 307           | 129                          | 61                      | 23                 | 24                               | 9                | 167        |
| 平成10年(1998)            | 1,684            | 56            | 250          | 120           | 68                | 67            | 134                                | 246               | 296           | 144                          | 68                      | 30                 | 31                               | 11               | 163        |
| 平成11年(1999)            | 1,810            | 66            | 245          | 101           | 84                | 64            | 141                                | 277               | 364           | 116                          | 73                      | 30                 | 29                               | 11               | 209        |
| 平成12年(2000)            | 1,812            | 65            | 252          | 113           | 63                | 55            | 168                                | 275               | 309           | 136                          | 74                      | 27                 | 38                               | 13               | 224        |
| 平成13年(2001)            | 1,922            | 114           | 242          | 122           | 94                | 58            | 158                                | 291               | 326           | 153                          | 71                      | 44                 | 38                               | 10               | 201        |
| 平成14年(2002)            | 2,049            | 106           | 257          | 134           | 110               | 61            | 198                                | 314               | 314           | 141                          | 88                      | 44                 | 40                               | 10               | 232        |
| 平成15年(2003)            | 2,085            | 113           | 242          | 150           | 110               | 54            | 201                                | 305               | 293           | 144                          | 116                     | 43                 | 46                               | 7                | 261        |
| 平成16年(2004)            | 2,162            | 130           | 270          | 131           | 108               | 61            | 203                                | 297               | 295           | 174                          | 115                     | 52                 | 41                               | 7                | 278        |
| 平成17年(2005)            | 2,223            | 139           | 286          | 147           | 147               | 73            | 206                                | 317               | 296           | 143                          | 102                     | 36                 | 42                               | 5                | 284        |
| 平成18年(2006)            | 2,192            | 146           | 304          | 144           | 155               | 55            | 193                                | 307               | 285           | 117                          | 156                     | 43                 | 53                               | 5                | 229        |
| 平成19年(2007)            | 2,359            | 152           | 295          | 154           | 152               | 61            | 178                                | 332               | 329           | 152                          | 138                     | 50                 | 57                               | 5                | 304        |
| 平成20年(2008)            | 2,079            | 103           | 283          | 135           | 130               | 28            | 124                                | 262               | 339           | 148                          | 132                     | 46                 | 44                               | 3                | 302        |
| 平成21年(2009)            | 2,709            | 150           | 292          | 159           | 157               | 68            | 241                                | 367               | 412           | 224                          | 218                     | 47                 | 33                               | 0                | 341        |
| 平成22年(2010)            | 2,946            | 178           | 324          | 187           | 162               | 94            | 225                                | 407               | 450           | 220                          | 224                     | 50                 | 16                               | 0                | 409        |
| 合計                     | 75,360           | 2,932         | 14,730       | 3,791         | 3,807             | 1,815         | 5,593                              | 8,710             | 12,896        | 8,497                        | 2,178                   | 1,279              | 1,289                            | 451              | 7,392      |

※平成8年までは、ICD9による集計

年次別・部位別がん患者割合(%) (男女計) 1964 — 2010

| がんの部位<br>区分<br>(ICD10) | 全部位<br>(C00~D09) | 食道がん<br>(C15) | 胃がん<br>(C16) | 結腸がん<br>(C18) | 直腸がん<br>(C19~C21) | 肝臓がん<br>(C22) | 頭頸部<br>のがん<br>(C00~C14<br>C30~C32) | 肺がん<br>(C33, C34) | 乳房がん<br>(C50) | 子宮<br>がん<br>(C53~C55<br>C58) | 泌尿器<br>のがん<br>(C60~C68) | 甲状腺<br>がん<br>(C73) | 悪性リ<br>ンパ腫<br>(C82, C84<br>C85, C96) | 白血病<br>(C91~C95) | その他<br>のがん |
|------------------------|------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|------------------------------------|-------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| 昭和39年(1964)            | 100.0            | 3.1           | 27.7         | 0.0           | 3.1               | 0.0           | 16.9                               | 7.7               | 15.4          | 15.4                         | 3.1                     | 0.0                | 0.0                                  | 0.0              | 7.7        |
| 昭和40年(1965)            | 100.0            | 3.0           | 35.2         | 1.4           | 4.0               | 1.1           | 7.6                                | 6.9               | 11.6          | 17.1                         | 1.3                     | 0.9                | 0.3                                  | 1.3              | 8.3        |
| 昭和41年(1966)            | 100.0            | 3.2           | 34.2         | 1.7           | 4.2               | 1.2           | 9.0                                | 6.3               | 12.9          | 16.0                         | 1.2                     | 1.2                | 0.4                                  | 1.1              | 7.4        |
| 昭和42年(1967)            | 100.0            | 2.6           | 34.4         | 2.1           | 4.1               | 1.6           | 8.9                                | 7.5               | 10.2          | 17.2                         | 1.6                     | 0.9                | 0.3                                  | 0.8              | 7.8        |
| 昭和43年(1968)            | 100.0            | 2.4           | 30.2         | 1.7           | 3.3               | 1.6           | 8.4                                | 7.7               | 12.9          | 19.6                         | 1.6                     | 1.4                | 0.6                                  | 1.3              | 7.3        |
| 昭和44年(1969)            | 100.0            | 2.7           | 31.1         | 1.3           | 4.3               | 1.3           | 8.4                                | 7.6               | 12.9          | 18.2                         | 1.2                     | 1.4                | 0.6                                  | 0.6              | 8.4        |
| 昭和45年(1970)            | 100.0            | 3.1           | 27.9         | 2.3           | 4.0               | 1.7           | 7.9                                | 7.9               | 14.2          | 18.3                         | 1.3                     | 1.3                | 0.4                                  | 1.5              | 8.2        |
| 昭和46年(1971)            | 100.0            | 2.7           | 26.7         | 2.0           | 3.6               | 2.3           | 9.1                                | 7.6               | 13.9          | 18.5                         | 1.3                     | 1.8                | 0.6                                  | 0.7              | 9.2        |
| 昭和47年(1972)            | 100.0            | 2.8           | 25.7         | 2.4           | 4.2               | 1.8           | 9.3                                | 9.2               | 14.6          | 17.9                         | 1.2                     | 1.2                | 0.4                                  | 1.0              | 8.3        |
| 昭和48年(1973)            | 100.0            | 2.7           | 26.1         | 2.1           | 4.9               | 1.9           | 7.7                                | 8.8               | 12.8          | 19.0                         | 0.8                     | 1.7                | 0.9                                  | 0.9              | 9.7        |
| 昭和49年(1974)            | 100.0            | 4.0           | 25.5         | 2.6           | 4.5               | 0.7           | 8.3                                | 8.9               | 16.4          | 16.3                         | 1.0                     | 1.8                | 0.4                                  | 0.7              | 8.9        |
| 昭和50年(1975)            | 100.0            | 2.7           | 26.3         | 2.9           | 4.6               | 0.9           | 7.0                                | 9.3               | 15.0          | 17.0                         | 0.6                     | 2.0                | 0.4                                  | 1.3              | 10.0       |
| 昭和51年(1976)            | 100.0            | 2.9           | 26.6         | 2.4           | 6.9               | 1.9           | 5.0                                | 9.0               | 15.2          | 17.8                         | 0.9                     | 1.4                | 0.8                                  | 0.2              | 9.0        |
| 昭和52年(1977)            | 100.0            | 2.9           | 25.4         | 3.8           | 6.6               | 1.1           | 4.8                                | 8.6               | 15.6          | 16.7                         | 0.6                     | 1.6                | 0.5                                  | 1.2              | 10.5       |
| 昭和53年(1978)            | 100.0            | 3.8           | 24.8         | 3.0           | 5.3               | 1.1           | 5.0                                | 9.6               | 16.6          | 15.2                         | 1.1                     | 1.7                | 0.6                                  | 0.6              | 11.6       |
| 昭和54年(1979)            | 100.0            | 2.7           | 24.7         | 3.9           | 3.6               | 2.1           | 6.0                                | 9.7               | 17.8          | 14.5                         | 0.9                     | 1.5                | 2.5                                  | 0.7              | 9.4        |
| 昭和55年(1980)            | 100.0            | 3.3           | 24.3         | 4.0           | 5.1               | 1.7           | 4.9                                | 9.9               | 21.0          | 11.9                         | 1.1                     | 1.9                | 2.2                                  | 1.1              | 7.6        |
| 昭和56年(1981)            | 100.0            | 3.2           | 23.9         | 3.5           | 5.4               | 2.3           | 3.5                                | 10.5              | 22.2          | 11.9                         | 1.2                     | 1.6                | 2.1                                  | 0.8              | 7.9        |
| 昭和57年(1982)            | 100.0            | 2.6           | 22.1         | 3.7           | 5.2               | 2.0           | 5.1                                | 11.3              | 23.7          | 12.8                         | 0.7                     | 1.0                | 2.0                                  | 1.0              | 6.8        |
| 昭和58年(1983)            | 100.0            | 3.5           | 21.1         | 5.4           | 6.0               | 1.8           | 5.1                                | 11.0              | 21.4          | 11.5                         | 0.9                     | 1.3                | 2.4                                  | 0.9              | 7.7        |
| 昭和59年(1984)            | 100.0            | 3.0           | 22.5         | 5.3           | 4.9               | 2.0           | 4.6                                | 10.2              | 24.3          | 9.8                          | 0.5                     | 1.1                | 2.1                                  | 1.2              | 8.5        |
| 昭和60年(1985)            | 100.0            | 2.4           | 20.0         | 5.2           | 5.2               | 2.5           | 5.8                                | 10.6              | 24.6          | 9.4                          | 0.8                     | 1.3                | 3.4                                  | 0.2              | 8.6        |
| 昭和61年(1986)            | 100.0            | 2.6           | 22.3         | 3.9           | 5.3               | 3.1           | 4.8                                | 9.6               | 23.3          | 10.7                         | 0.6                     | 1.6                | 3.7                                  | 0.4              | 8.1        |
| 昭和62年(1987)            | 100.0            | 2.5           | 19.4         | 4.9           | 5.4               | 2.5           | 5.4                                | 11.3              | 24.3          | 10.0                         | 1.0                     | 1.4                | 2.7                                  | 0.7              | 8.5        |
| 昭和63年(1988)            | 100.0            | 2.7           | 19.4         | 7.4           | 4.0               | 2.0           | 5.7                                | 11.7              | 24.5          | 10.3                         | 0.4                     | 1.3                | 2.8                                  | 0.8              | 7.0        |
| 平成元年(1989)             | 100.0            | 2.5           | 21.6         | 5.1           | 4.3               | 2.5           | 6.8                                | 12.0              | 21.3          | 11.2                         | 0.6                     | 2.2                | 2.5                                  | 0.8              | 6.6        |
| 平成2年(1990)             | 100.0            | 3.1           | 19.2         | 6.4           | 5.6               | 3.5           | 7.5                                | 9.8               | 19.0          | 11.8                         | 0.6                     | 2.3                | 3.1                                  | 0.5              | 7.6        |
| 平成3年(1991)             | 100.0            | 3.1           | 17.2         | 7.8           | 5.4               | 3.1           | 5.1                                | 10.6              | 21.9          | 13.3                         | 0.5                     | 1.7                | 2.7                                  | 0.7              | 6.9        |
| 平成4年(1992)             | 100.0            | 3.4           | 16.7         | 6.2           | 4.8               | 2.4           | 7.0                                | 12.6              | 20.5          | 13.0                         | 0.6                     | 2.8                | 2.2                                  | 0.4              | 7.4        |
| 平成5年(1993)             | 100.0            | 3.3           | 17.8         | 8.5           | 5.0               | 4.2           | 6.0                                | 12.6              | 20.5          | 9.8                          | 0.7                     | 1.8                | 2.7                                  | 0.5              | 6.6        |
| 平成6年(1994)             | 100.0            | 4.2           | 18.0         | 6.8           | 5.7               | 2.9           | 6.4                                | 12.2              | 20.3          | 10.3                         | 1.6                     | 1.6                | 3.1                                  | 0.2              | 6.7        |
| 平成7年(1995)             | 100.0            | 3.1           | 17.0         | 7.6           | 5.1               | 3.4           | 7.7                                | 12.2              | 19.6          | 7.2                          | 3.9                     | 1.6                | 2.5                                  | 0.1              | 9.0        |
| 平成8年(1996)             | 100.0            | 3.5           | 13.8         | 6.6           | 4.5               | 3.3           | 8.5                                | 13.7              | 19.8          | 7.2                          | 5.1                     | 2.0                | 2.2                                  | 0.5              | 9.3        |
| 平成9年(1997)             | 100.0            | 2.7           | 14.7         | 6.9           | 4.2               | 3.7           | 9.0                                | 13.7              | 19.2          | 8.1                          | 3.8                     | 1.4                | 1.5                                  | 0.6              | 10.5       |
| 平成10年(1998)            | 100.0            | 3.3           | 14.8         | 7.1           | 4.0               | 4.0           | 8.0                                | 14.6              | 17.6          | 8.6                          | 4.0                     | 1.8                | 1.8                                  | 0.7              | 9.7        |
| 平成11年(1999)            | 100.0            | 3.7           | 13.5         | 5.6           | 4.6               | 3.5           | 7.8                                | 15.3              | 20.1          | 6.4                          | 4.0                     | 1.7                | 1.6                                  | 0.6              | 11.6       |
| 平成12年(2000)            | 100.0            | 3.6           | 13.9         | 6.2           | 3.5               | 3.0           | 9.3                                | 15.2              | 17.0          | 7.5                          | 4.1                     | 1.5                | 2.1                                  | 0.7              | 12.4       |
| 平成13年(2001)            | 100.0            | 5.9           | 12.6         | 6.3           | 4.9               | 3.0           | 8.2                                | 15.1              | 17.0          | 8.0                          | 3.7                     | 2.3                | 2.0                                  | 0.5              | 10.5       |
| 平成14年(2002)            | 100.0            | 5.2           | 12.6         | 6.5           | 5.4               | 3.0           | 9.7                                | 15.3              | 15.3          | 6.9                          | 4.3                     | 2.1                | 2.0                                  | 0.5              | 11.3       |
| 平成15年(2003)            | 100.0            | 5.4           | 11.5         | 7.2           | 5.3               | 2.6           | 9.6                                | 14.6              | 14.1          | 6.9                          | 5.6                     | 2.1                | 2.2                                  | 0.3              | 12.5       |
| 平成16年(2004)            | 100.0            | 6.0           | 12.5         | 6.1           | 5.0               | 2.8           | 9.4                                | 13.7              | 13.6          | 8.1                          | 5.3                     | 2.4                | 1.9                                  | 0.3              | 12.9       |
| 平成17年(2005)            | 100.0            | 6.3           | 12.9         | 6.6           | 6.6               | 3.3           | 9.3                                | 14.3              | 13.3          | 6.4                          | 4.6                     | 1.6                | 1.9                                  | 0.2              | 12.8       |
| 平成18年(2006)            | 100.0            | 6.7           | 13.9         | 6.6           | 7.1               | 2.5           | 8.8                                | 14.0              | 13.0          | 5.3                          | 7.1                     | 2.0                | 2.4                                  | 0.2              | 10.4       |
| 平成19年(2007)            | 100.0            | 6.4           | 12.5         | 6.5           | 6.4               | 2.6           | 7.5                                | 14.1              | 13.9          | 6.4                          | 5.8                     | 2.1                | 2.4                                  | 0.2              | 12.9       |
| 平成20年(2008)            | 100.0            | 5.0           | 13.6         | 6.5           | 6.3               | 1.3           | 6.0                                | 12.6              | 16.3          | 7.1                          | 6.4                     | 2.2                | 2.3                                  | 0.1              | 14.5       |
| 平成21年(2009)            | 100.0            | 5.5           | 10.8         | 5.9           | 5.8               | 2.5           | 8.9                                | 13.5              | 15.2          | 8.3                          | 8.1                     | 1.7                | 1.2                                  | 0.0              | 12.6       |
| 平成22年(2010)            | 100.0            | 6.0           | 11.0         | 6.3           | 5.5               | 3.2           | 7.6                                | 13.8              | 15.3          | 7.5                          | 7.6                     | 1.7                | 0.6                                  | 0.0              | 13.9       |
| 合計                     | 100.0            | 3.9           | 19.5         | 5.0           | 5.1               | 2.4           | 7.4                                | 11.6              | 17.1          | 11.3                         | 2.9                     | 1.7                | 1.7                                  | 0.6              | 9.8        |

※平成8年までは、ICD9による集計

登録(診断)年次別がん患者の生存数(男女計) 1964 — 2009

| 登録(診断)年     | 症例数   | 経過年数  |       |       |       |       |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |       | 1年経過  | 2年経過  | 3年経過  | 4年経過  | 5年経過  | 10年経過 |
| 昭和39年(1964) | 65    | 38    | 33    | 31    | 26    | 23    | 15    |
| 昭和40年(1965) | 1,437 | 801   | 637   | 572   | 541   | 508   | 414   |
| 昭和41年(1966) | 1,606 | 965   | 764   | 673   | 640   | 613   | 507   |
| 昭和42年(1967) | 1,525 | 915   | 708   | 619   | 576   | 551   | 443   |
| 昭和43年(1968) | 1,485 | 940   | 746   | 662   | 617   | 582   | 472   |
| 昭和44年(1969) | 1,571 | 981   | 788   | 697   | 630   | 593   | 502   |
| 昭和45年(1970) | 1,567 | 1,019 | 803   | 724   | 671   | 629   | 536   |
| 昭和46年(1971) | 1,639 | 1,049 | 850   | 768   | 701   | 642   | 535   |
| 昭和47年(1972) | 1,659 | 1,104 | 907   | 820   | 753   | 713   | 593   |
| 昭和48年(1973) | 1,497 | 1,010 | 844   | 748   | 707   | 667   | 561   |
| 昭和49年(1974) | 1,364 | 948   | 769   | 684   | 638   | 597   | 497   |
| 昭和50年(1975) | 1,427 | 963   | 776   | 704   | 659   | 634   | 553   |
| 昭和51年(1976) | 1,326 | 924   | 755   | 673   | 636   | 602   | 503   |
| 昭和52年(1977) | 1,286 | 908   | 736   | 677   | 630   | 599   | 521   |
| 昭和53年(1978) | 1,391 | 979   | 811   | 742   | 689   | 654   | 550   |
| 昭和54年(1979) | 1,358 | 985   | 822   | 749   | 701   | 669   | 574   |
| 昭和55年(1980) | 1,377 | 1,005 | 843   | 775   | 720   | 684   | 582   |
| 昭和56年(1981) | 1,363 | 1,016 | 856   | 775   | 737   | 692   | 582   |
| 昭和57年(1982) | 1,332 | 986   | 845   | 763   | 726   | 698   | 564   |
| 昭和58年(1983) | 1,405 | 1,048 | 882   | 798   | 734   | 700   | 593   |
| 昭和59年(1984) | 1,362 | 1,035 | 873   | 792   | 741   | 709   | 602   |
| 昭和60年(1985) | 1,482 | 1,177 | 1,007 | 905   | 841   | 810   | 696   |
| 昭和61年(1986) | 1,396 | 1,094 | 946   | 857   | 808   | 771   | 648   |
| 昭和62年(1987) | 1,384 | 1,100 | 948   | 862   | 787   | 749   | 631   |
| 昭和63年(1988) | 1,421 | 1,140 | 991   | 904   | 856   | 829   | 712   |
| 平成元年(1989)  | 1,261 | 985   | 861   | 800   | 766   | 739   | 624   |
| 平成2年(1990)  | 1,280 | 1,041 | 898   | 839   | 796   | 761   | 661   |
| 平成3年(1991)  | 1,262 | 1,049 | 917   | 846   | 799   | 760   | 661   |
| 平成4年(1992)  | 1,344 | 1,099 | 955   | 887   | 849   | 815   | 698   |
| 平成5年(1993)  | 1,464 | 1,193 | 1,037 | 941   | 894   | 858   | 726   |
| 平成6年(1994)  | 1,469 | 1,206 | 1,075 | 993   | 930   | 894   | 767   |
| 平成7年(1995)  | 1,463 | 1,190 | 1,032 | 935   | 878   | 850   | 718   |
| 平成8年(1996)  | 1,462 | 1,201 | 1,054 | 947   | 907   | 859   | 729   |
| 平成9年(1997)  | 1,598 | 1,336 | 1,146 | 1,041 | 980   | 940   | 750   |
| 平成10年(1998) | 1,684 | 1,367 | 1,198 | 1,096 | 1,031 | 980   | 768   |
| 平成11年(1999) | 1,810 | 1,470 | 1,271 | 1,163 | 1,099 | 1,056 | 976   |
| 平成12年(2000) | 1,812 | 1,492 | 1,294 | 1,195 | 1,118 | 1,054 | 969   |
| 平成13年(2001) | 1,922 | 1,557 | 1,372 | 1,259 | 1,176 | 1,114 | 997   |
| 平成14年(2002) | 2,049 | 1,682 | 1,447 | 1,299 | 1,222 | 1,181 |       |
| 平成15年(2003) | 2,085 | 1,719 | 1,485 | 1,375 | 1,310 | 1,278 |       |
| 平成16年(2004) | 2,162 | 1,830 | 1,570 | 1,440 | 1,434 | 1,357 |       |
| 平成17年(2005) | 2,223 | 1,849 | 1,719 | 1,619 | 1,613 | 1,507 |       |
| 平成18年(2006) | 2,192 | 2,070 | 2,024 | 1,839 | 1,722 | 1,617 |       |
| 平成19年(2007) | 2,359 | 2,027 | 1,941 | 1,836 | 1,690 |       |       |
| 平成20年(2008) | 2,356 | 2,010 | 1,872 | 1,711 |       |       |       |
| 平成21年(2009) | 2,752 | 2,348 | 2,051 |       |       |       |       |

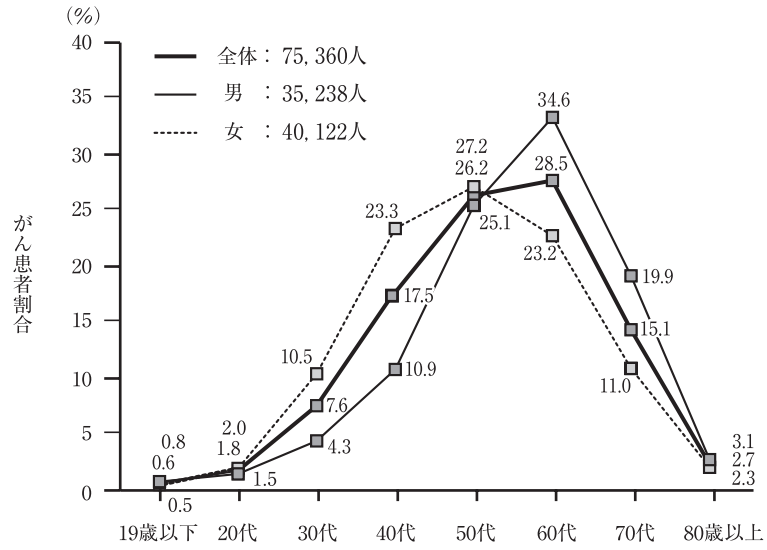
登録(診断)年次別がん患者の実測生存率\* (%) (男女計) 1964 — 2009

\*Kaplan-Meier法による

| 登録(診断)年      | 経過年数 |      |      |      |      |       |
|--------------|------|------|------|------|------|-------|
|              | 1年経過 | 2年経過 | 3年経過 | 4年経過 | 5年経過 | 10年経過 |
| 昭和39年 (1964) | 58.5 | 50.8 | 47.7 | 40.0 | 35.4 | 23.1  |
| 昭和40年 (1965) | 55.7 | 44.3 | 39.8 | 37.6 | 35.4 | 28.8  |
| 昭和41年 (1966) | 60.1 | 47.6 | 41.9 | 39.9 | 38.2 | 31.6  |
| 昭和42年 (1967) | 60.0 | 46.4 | 40.6 | 37.8 | 36.1 | 29.0  |
| 昭和43年 (1968) | 63.3 | 50.2 | 44.6 | 41.5 | 39.2 | 31.8  |
| 昭和44年 (1969) | 62.4 | 50.2 | 44.4 | 40.1 | 37.7 | 32.0  |
| 昭和45年 (1970) | 65.0 | 51.2 | 46.2 | 42.8 | 40.1 | 34.2  |
| 昭和46年 (1971) | 64.0 | 51.9 | 46.9 | 42.8 | 39.2 | 32.6  |
| 昭和47年 (1972) | 66.5 | 54.7 | 49.4 | 45.4 | 43.0 | 35.7  |
| 昭和48年 (1973) | 67.5 | 56.4 | 50.0 | 47.2 | 44.6 | 37.5  |
| 昭和49年 (1974) | 69.5 | 56.4 | 50.1 | 46.8 | 43.8 | 36.4  |
| 昭和50年 (1975) | 67.5 | 54.4 | 49.3 | 46.2 | 44.4 | 38.8  |
| 昭和51年 (1976) | 69.7 | 56.9 | 50.8 | 48.0 | 45.4 | 37.9  |
| 昭和52年 (1977) | 70.6 | 57.2 | 52.6 | 49.0 | 46.6 | 40.5  |
| 昭和53年 (1978) | 70.4 | 58.3 | 53.3 | 49.5 | 47.0 | 39.5  |
| 昭和54年 (1979) | 72.5 | 60.5 | 55.2 | 51.6 | 49.3 | 42.3  |
| 昭和55年 (1980) | 73.0 | 61.2 | 56.3 | 52.3 | 49.7 | 42.3  |
| 昭和56年 (1981) | 74.5 | 62.8 | 56.9 | 54.1 | 50.8 | 42.7  |
| 昭和57年 (1982) | 74.0 | 63.4 | 57.3 | 54.5 | 52.4 | 42.3  |
| 昭和58年 (1983) | 74.6 | 62.8 | 56.8 | 52.2 | 49.8 | 42.2  |
| 昭和59年 (1984) | 76.0 | 64.1 | 58.1 | 54.4 | 52.1 | 44.2  |
| 昭和60年 (1985) | 79.4 | 67.9 | 61.1 | 56.7 | 54.7 | 47.0  |
| 昭和61年 (1986) | 78.4 | 67.8 | 61.4 | 57.9 | 55.2 | 46.4  |
| 昭和62年 (1987) | 79.5 | 68.5 | 62.3 | 56.9 | 54.1 | 45.6  |
| 昭和63年 (1988) | 80.2 | 69.7 | 63.6 | 60.2 | 58.3 | 50.1  |
| 平成元年 (1989)  | 78.1 | 68.3 | 63.4 | 60.7 | 58.6 | 49.5  |
| 平成2年 (1990)  | 81.3 | 70.2 | 65.5 | 62.2 | 59.5 | 51.6  |
| 平成3年 (1991)  | 83.1 | 72.7 | 67.0 | 63.3 | 60.2 | 52.4  |
| 平成4年 (1992)  | 81.8 | 71.1 | 66.0 | 63.2 | 60.6 | 51.9  |
| 平成5年 (1993)  | 81.5 | 70.8 | 64.3 | 61.1 | 58.6 | 49.6  |
| 平成6年 (1994)  | 82.1 | 73.2 | 67.6 | 63.3 | 60.9 | 52.2  |
| 平成7年 (1995)  | 81.3 | 70.5 | 63.9 | 60.0 | 58.1 | 49.1  |
| 平成8年 (1996)  | 82.1 | 72.1 | 64.8 | 62.0 | 58.8 | 49.9  |
| 平成9年 (1997)  | 83.6 | 71.7 | 65.1 | 61.3 | 58.8 | 46.9  |
| 平成10年 (1998) | 81.2 | 71.1 | 65.1 | 61.2 | 58.2 | 45.6  |
| 平成11年 (1999) | 81.2 | 70.2 | 64.3 | 60.7 | 58.3 | 53.9  |
| 平成12年 (2000) | 82.3 | 71.4 | 65.9 | 61.7 | 58.2 | 53.5  |
| 平成13年 (2001) | 81.0 | 71.4 | 65.5 | 61.2 | 58.0 | 51.9  |
| 平成14年 (2002) | 82.1 | 70.6 | 63.4 | 59.6 | 57.6 |       |
| 平成15年 (2003) | 82.4 | 71.2 | 65.9 | 62.8 | 61.3 |       |
| 平成16年 (2004) | 84.6 | 72.6 | 66.6 | 66.3 | 62.8 |       |
| 平成17年 (2005) | 83.2 | 77.3 | 72.8 | 72.6 | 67.8 |       |
| 平成18年 (2006) | 94.4 | 92.3 | 83.9 | 78.6 | 73.8 |       |
| 平成19年 (2007) | 85.9 | 82.3 | 77.8 | 71.6 |      |       |
| 平成20年 (2008) | 85.3 | 79.5 | 72.6 |      |      |       |
| 平成21年 (2009) | 85.3 | 74.5 |      |      |      |       |

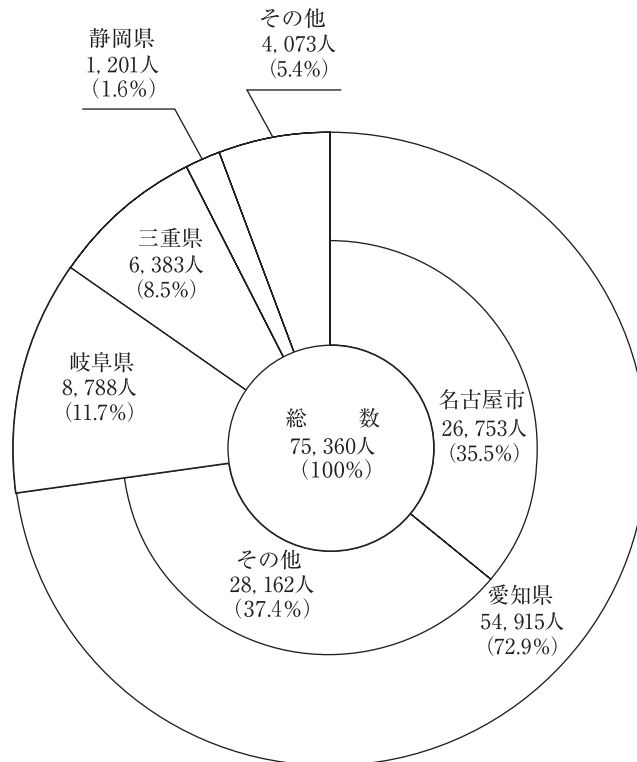


**がん患者 年齢構成図**  
(昭和39年12月～平成22年12月)



|   |     | 19歳以下 | 20代   | 30代   | 40代    | 50代    | 60代    | 70代    | 80歳以上 | 合計     |
|---|-----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 男 | 患者数 | 274   | 517   | 1,521 | 3,824  | 8,846  | 12,183 | 6,996  | 1,077 | 35,238 |
|   | %   | 0.8   | 1.5   | 4.3   | 10.9   | 25.1   | 34.6   | 19.9   | 3.1   | 100.0  |
| 女 | 患者数 | 211   | 804   | 4,218 | 9,345  | 10,900 | 9,296  | 4,418  | 930   | 40,122 |
|   | %   | 0.5   | 2.0   | 10.5  | 23.3   | 27.2   | 23.2   | 11.0   | 2.3   | 100.0  |
| 計 | 患者数 | 485   | 1,321 | 5,739 | 13,119 | 19,746 | 21,479 | 11,414 | 2,007 | 75,360 |
|   | %   | 0.6   | 1.8   | 7.6   | 17.5   | 26.2   | 28.5   | 15.1   | 2.7   | 100.0  |

**がん患者 県別分布数**  
(昭和39年12月～平成22年12月)



## レジデント履修状況

| 区 分     | 総数  | 消化器内科<br>コース | 呼吸器内科<br>コース | 腫瘍内科・血液内科<br>コース | 頭頸部外科<br>コース | 胸部外科・<br>乳腺科<br>コース | 消化器外科<br>コース | 婦人科・泌尿器・<br>整形外科・形成外科<br>コース | 放射線診断<br>コース | 放射線治療<br>コース | 遺伝子病理<br>診断コース | 麻 酔 科<br>コース |
|---------|-----|--------------|--------------|------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| 61～20年度 | 822 | 71           | 51           | 23               | 71           | 97                  | 98           | 41                           | 70           | 283          | 15             | 2            |
| 21年度    | 44  | 4            | —            | 5                | 6            | 9                   | 6            | 2                            | 4            | 4            | 4              | —            |
| 22年度    | 38  | 4            | —            | 5                | 4            | 9                   | 6            | 2                            | 4            | 3            | 1              | —            |
| 23年度    | 38  | 6            | 1            | 4                | 4            | 8                   | 6            | 2                            | 3            | 2            | 2              | —            |
| 総 数     | 942 | 85           | 52           | 37               | 85           | 123                 | 116          | 47                           | 81           | 292          | 22             | 2            |

## リサーチレジデント履修状況

| 区 分     | 総数 | 疫学・予防学<br>コース | 腫瘍病理学<br>コース | 分子腫瘍学<br>コース | 遺伝子医療研究<br>コース | 腫瘍免疫学<br>コース | 分子病態学<br>コース | 腫瘍ウイルス学<br>コース | 発がん制御研究<br>コース | 臨床研究基礎<br>コース |
|---------|----|---------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
| 13～20年度 | 61 | 3             | 8            | 4            | 5              | 7            | 7            | 11             | 9              | 7             |
| 21年度    | 11 | 1             | 1            | —            | 2              | 1            | 1            | 2              | 3              | —             |
| 22年度    | 9  | 1             | 1            | 1            | 2              | 1            | 1            | 1              | 1              | —             |
| 23年度    | 13 | 2             | 1            | 1            | 2              | 2            | —            | 2              | 3              | —             |
| 総 数     | 94 | 7             | 11           | 6            | 11             | 11           | 9            | 16             | 16             | 7             |

## 医療技術者研修受入れ状況

| 区 分                 | 総 数   | 41～18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 |
|---------------------|-------|---------|------|------|------|------|------|
| 総 数                 | 5,212 | 4,702   | 123  | 132  | 105  | 85   | 65   |
| 医 師                 | 3,295 | 2,998   | 63   | 63   | 59   | 70   | 42   |
| 診 療 放 射 線 技 師       | 224   | 219     | 3    | 0    | 1    | 0    | 1    |
| 臨 床 ( 衛 生 ) 検 査 技 師 | 568   | 528     | 12   | 13   | 8    | 4    | 3    |
| 看 護 師               | 295   | 281     | 4    | 4    | 2    | 1    | 3    |
| そ の 他               | 830   | 676     | 41   | 52   | 35   | 10   | 16   |

## 図書蔵書状況 (受入数－除籍数＝総数)

| 年度         | 種 類 | 総 数    | 単 行 本  |        | 専 門 雑 誌 |        |
|------------|-----|--------|--------|--------|---------|--------|
|            |     |        | 洋      | 和      | 洋       | 和      |
| 40～20年度受入れ |     | 65,028 | 11,376 | 15,083 | 28,242  | 10,327 |
| 21年 度 〃    |     | 878    | 117    | 662    | 0       | 99     |
| 22年 度 〃    |     | 1,306  | 151    | 976    | 26      | 153    |
| 23年 度 〃    |     | 1,311  | 88     | 741    | 34      | 448    |
| 除 籍 累 計    |     | 12,561 | 3,141  | 3,520  | 4,734   | 1,166  |
| 総 数        |     | 55,962 | 8,591  | 13,942 | 23,568  | 9,861  |

# 主な備品・設備

備 品 (平成 24 年 4 月 1 日現在)

(3,000万円以上)

| 品名                 | 取得年度   | 型 式  | 数量 | 設置場所       |
|--------------------|--------|--|----|------------|
| 心電図自動解析装置          | 平成3年度  | FCP-800 フクダ電子                                | 1  | 血液・細胞療法部   |
| 自動化学分析装置           | 平成23年度 | Labospect008(タイプ1)                           | 1  | 生化学検査室     |
| 診断用X線装置 ※          | 昭和61年度 | KXO85 東芝                                     | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| X線TV装置             | 平成3年度  | DBW-220A型 東芝                                 | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| X線TV装置             | 平成3年度  | DBW-220A,PDS-5,EES-70A 東芝                    | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| 放射線モニタリングシステム      | 平成3年度  | MSR-500 アロカ                                  | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| 多方向X線撮影装置 ※        | 平成3年度  | VS-20 島津                                     | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| 超高速再構成演算装置         | 平成8年度  | 東芝 CT透視モード                                   | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| デジタル画像処理装置 ※       | 平成10年度 | DEP-2000A/AS 東芝メディカル                         | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| ガンマカメラシステム         | 平成13年度 | MillenniumVG GE社                             | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| 全身用X線コンピュータ断層撮影装置  | 平成14年度 | Aquilion Multi 東芝                            | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| 全身用X線コンピュータ断層撮影装置  | 平成17年度 | Aquilion32                                   | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| アンギオCTシステム         | 平成19年度 | Aquilion LB/INFX-8000C 東芝メディカルシステムズ          | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| 磁気共鳴断層撮影装置         | 平成20年度 | GE横河メディカルシステム Singa HDxt 3.0T                | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| Cアーム型X線テレビシステム     | 平成21年度 | ULTIMAX-I                                    | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| モニター読影入力システム       | 平成22年度 | 富士フィルムメディカル 放射線読影レポートシステム F-Report           | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| 据置型デジタル式汎用X線撮影装置   | 平成22年度 | 富士フィルムメディカル FUJIFILM DR BENEIO               | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| 据置型デジタル式汎用X線透視診断装置 | 平成22年度 | 日立メディコ CUREVISTA                             | 1  | 放射線診断・IVR部 |
| 放射線治療管理装置 ※        | 平成元年度  | ACCROS 日本電気                                  | 1  | 放射線治療部     |
| 遠隔操作式腔内治療装置        | 平成12年度 | マイクロセレクトロンHDRシステム ニュークレトン社                   | 1  | 放射線治療部     |
| 医療用リニアック ※         | 平成15年度 | CLINAC-21EX バリアンメディカルシステムズ                   | 1  | 放射線治療部     |
| 医療用リニアックセラレータ      | 平成17年度 | Hi-ARTシステム・Tomo Therapy                      | 1  | 放射線治療部     |
| 医療用リニアック           | 平成23年度 | エレクタ製 Synergy                                | 1  | 放射線治療部     |
| 小線源確写真撮影装置         | 平成19年度 | Cvision PLUS 島津製作所                           | 1  | 放射線治療部     |
| 放射線治療位置決め装置        | 平成19年度 | LX-40A 東芝メディカルシステムズ                          | 1  | 放射線治療部     |
| 放射線治療情報システム        | 平成23年度 | エレクタ製 MOSAIQ OIS                             | 1  | 放射線治療部     |
| 自動カート洗浄装置 ※        | 平成3年度  | CWR-2500W サクラ精機                              | 1  | 中材事務室      |
| 集中患者監視システム         | 平成3年度  | CBN-3000CN特型 コーリン電子                          | 1  | 手術室        |
| 手術室内ITVシステム ※      | 平成3年度  | 特型 ソニー                                       | 1  | 手術室        |
| 手術画像記録システム ※       | 平成4年度  | 特型 ナック                                       | 1  | 手術室        |
| 薬袋印字システム ※         | 平成5年度  | TYS-4BX2特型 トーショー                             | 1  | 薬剤調剤室      |
| カルテ保管庫 ※           | 平成5年度  | カルテ管理システム 日本ファイリング                           | 1  | 診療録管理室     |
| 医局システム机 ※          | 平成3年度  | 特型 ソニー                                       | 1  | 医局         |
| 共焦点レーザー顕微鏡         | 平成18年度 | LSM510MATE-ACC カールツァイス                       | 1  | 発がん制御研究部   |
| 動物飼育設備             | 平成11年度 | ダイダマン  | 1  | 中央実験室      |
| 放射線管理総合システム        | 平成21年度 | MSR3000 アロカ                                  | 1  | 中央実験室      |
| 質量分析システム           | 平成22年度 | エービー・サイエックス製4800 Plus MALDI TOF/TOF Analyzer | 1  | 研究所        |
| 中央実験台等 ※           | 平成11年度 | イトーキ   | 1  | 共通実験室      |

(注) ※印の備品は、年金積立金還元融資を受けて購入

附属設備 (平成 24 年 4 月 1 日現在)

| 設備名    | 設 備 機 械     | 数量  | 設備名     | 設 備 機 械   | 数量 | 設備名    | 設 備 機 械    | 数量 |
|--------|-------------|-----|---------|-----------|----|--------|------------|----|
| 空気換気設備 | 冷 凍 機       | 4   | 電 気 設 備 | 特高受電用変圧器  | 2  | 医療ガス設備 | 液体酸素貯蔵タンク  | 1  |
|        | ヒートポンプチラー   | 3   |         | 高圧配電用変圧器  | 47 |        | 真空ポンプ(吸引用) | 4  |
|        | ボ イ ラ ー     | 2   |         | 発 電 機     | 4  |        | 液体窒素貯蔵タンク  | 1  |
|        | 貫 流 ボ イ ラ ー | 3   |         | 電 話 交 換 機 | 1  |        | 純正空気用混合器   | 1  |
|        | 冷 温 水 発 生 器 | 5   |         | 昇 降 機     | 20 |        |            |    |
|        | 空 調 機       | 117 |         |           |    |        |            |    |
|        | 送 排 風 機     | 203 |         |           |    |        |            |    |

# 病院業務 (平成 24 年 4 月 1 日現在)

## 中央病院の特色

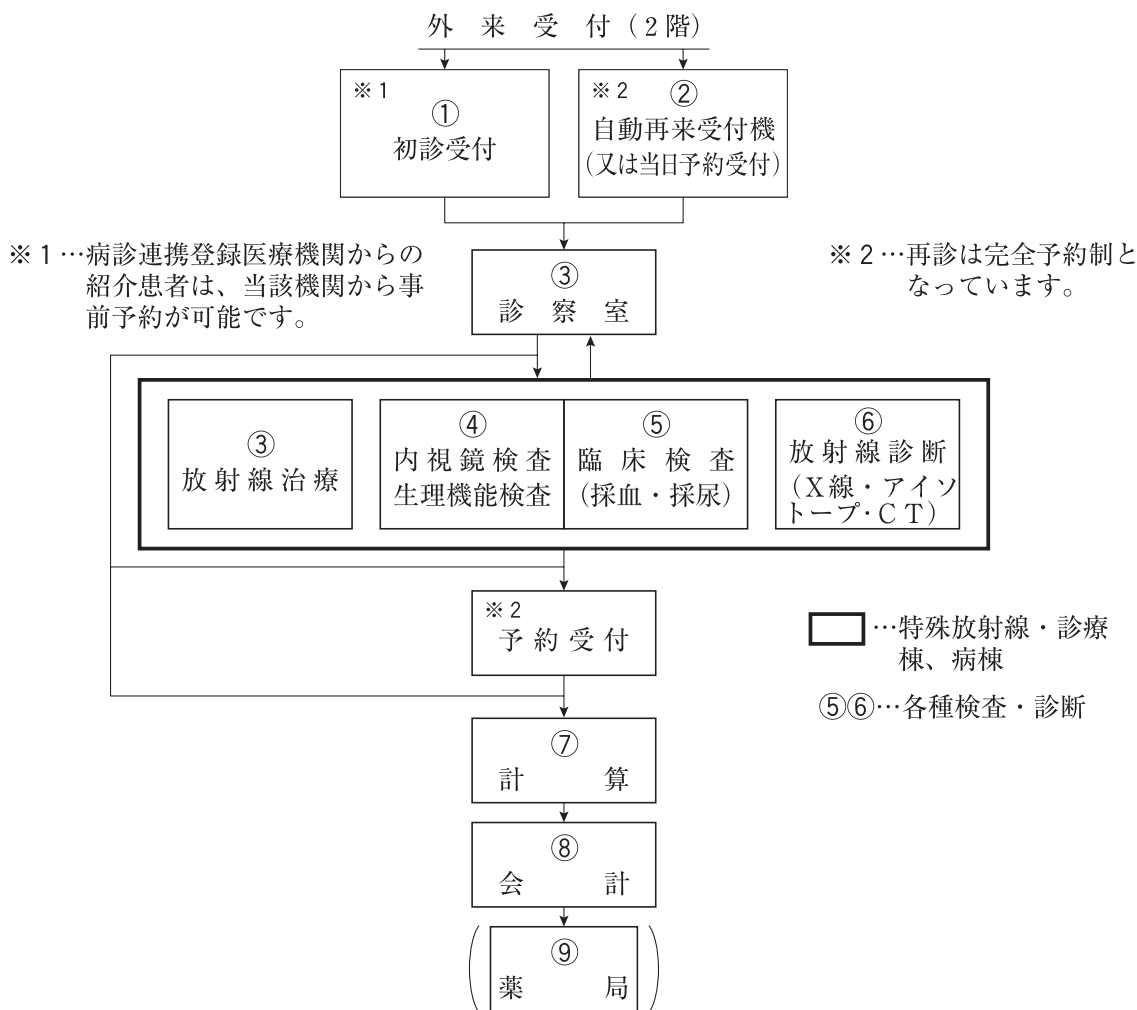
- (1) がんに対する診断・治療と研究が一体となった理想的な基幹病院とする。
- (2) 手術・放射線・臨床検査・化学療法部門の機能を一体化し、集学化を図る。
- (3) 国内外の医療関係者との技術交流を行い、医学の国際交流を推進する。
- (4) 先進医療実施病院として、常に高度な治療を目指す。
- (5) 都道府県がん診療連携拠点病院として、本県の中心的ながん診療機能を担うとともに、医療従事者の研修、地域がん診療連携拠点病院の支援を行う。

**診療科目** 消化器内科、呼吸器内科、血液内科、薬物療法内科、臨床検査科、病理診断科、循環器内科、頭頸部外科、形成外科、呼吸器外科、乳腺科、消化器外科、整形外科、泌尿器科、皮膚科、婦人科、麻酔科、放射線診断科、放射線治療科、脳神経外科、眼科、歯科、緩和ケア内科 計23診療科

**病床数** 500床

## 外来診療経路

- 1 初診患者受診経路……………①→③→(④・⑤・⑥)→⑦→⑧→(⑨)
- 2 再診患者受診経路……………②→③→(④・⑤・⑥)→⑦→⑧→(⑨)
- 3 検査予約者(内視鏡、X線、アイソトープ、CT等)受診経路  
……………⑤・⑥→(③)→⑦→⑧→(⑨)



※1…病診連携登録医療機関からの紹介患者は、当該機関から事前予約が可能です。

※2…再診は完全予約制となっています。

□…特殊放射線・診療棟、病棟

⑤⑥…各種検査・診断



## 外来患者状況

| 区 分                     | 19年度    | 20年度    | 21年度    | 22年度    | 23年度    |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 診 療 日 数                 | 245     | 243     | 242     | 243     | 244     |
| 初 診 患 者 数               | 7,723   | 6,697   | 6,193   | 5,557   | 5,481   |
| 患 者 延 数                 | 152,820 | 153,514 | 154,001 | 149,769 | 149,626 |
| 1 日 平 均 患 者 数           | 623.8   | 631.7   | 636.4   | 616.3   | 613.8   |
| 平 均 通 院 回 数             | 19.8    | 22.9    | 24.9    | 27.0    | 27.3    |
| 紹 介 患 者 比 率             | 71.1    | 76.9    | 78.9    | 80.9    | 84.2    |
| 外来化学療法件数 <sup>(注)</sup> | 13,872  | 16,924  | 20,577  | 19,452  | 20,817  |

(注) 平成20年度以降、治験件数を含む。

## 入院患者状況

| 区 分           | 19年度    | 20年度    | 21年度    | 22年度    | 23年度    |       |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 患 者 総 数       | 総 数     | 9,723   | 9,936   | 10,175  | 10,020  | 9,920 |
|               | 繰 越     | 404     | 375     | 375     | 396     | 402   |
|               | 新入院     | 9,319   | 9,561   | 9,800   | 9,624   | 9,518 |
| 退 院 患 者 数     | 総 数     | 9,348   | 9,561   | 9,789   | 9,594   | 9,609 |
|               | 死 亡     | 428     | 429     | 442     | 455     | 470   |
|               | その他     | 8,920   | 9,132   | 9,347   | 9,139   | 9,141 |
| 患 者 延 数       | 159,642 | 152,710 | 154,884 | 154,352 | 150,036 |       |
| 1 日 平 均 患 者 数 | 436.2   | 418.4   | 424.3   | 422.9   | 409.9   |       |
| 平 均 在 院 日 数   | 16.1    | 15.0    | 14.8    | 15.1    | 14.7    |       |
| 病 床 利 用 率     | 92.2    | 88.5    | 89.7    | 89.4    | 86.7    |       |
| 病 床 回 転 率     | 22.7    | 24.3    | 24.7    | 22.7    | 23.3    |       |
| 死 亡 率         | 4.6     | 4.5     | 4.5     | 4.7     | 4.9     |       |

## 住所地別患者数

| 区 分              | 住 所 地 | 20年度  |       | 21年度  |       | 22年度  |       | 23年度  |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                  |       | 人数    | %     | 人数    | %     | 人数    | %     | 人数    | %     |
| 外 来 初 診<br>患 者 数 | 愛 知 県 | 5,069 | 75.7  | 4,774 | 77.1  | 4,229 | 76.1  | 4,171 | 76.1  |
|                  | 名古屋市  | 2,526 | 37.7  | 2,441 | 39.4  | 2,256 | 40.6  | 2,203 | 40.2  |
|                  | その他   | 2,543 | 38.0  | 2,333 | 37.7  | 1,973 | 35.5  | 1,967 | 35.9  |
|                  | 県 外   | 1,628 | 24.3  | 1,419 | 22.9  | 1,328 | 23.9  | 1,310 | 23.9  |
|                  | 総 数   | 6,697 | 100.0 | 6,193 | 100.0 | 5,557 | 100.0 | 5,481 | 100.0 |
| 新 入 院<br>患 者 数   | 愛 知 県 | 6,926 | 72.4  | 7,312 | 74.6  | 7,247 | 75.3  | 7,024 | 73.8  |
|                  | 名古屋市  | 3,139 | 32.8  | 3,278 | 33.4  | 3,479 | 36.1  | 3,350 | 35.2  |
|                  | その他   | 3,787 | 39.6  | 4,034 | 41.2  | 3,768 | 39.2  | 3,674 | 38.6  |
|                  | 県 外   | 2,635 | 27.6  | 2,488 | 25.4  | 2,377 | 24.7  | 2,494 | 26.2  |
|                  | 総 数   | 9,561 | 100.0 | 9,800 | 100.0 | 9,624 | 100.0 | 9,518 | 100.0 |

## 患者給食実施状況

| 区 分            | 19年度    | 20年度    | 21年度    | 22年度    | 23年度    |         |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 入院患者延数         | 159,642 | 152,710 | 154,884 | 154,352 | 150,036 |         |
| 給食数<br>(配膳延人数) | 総数      | 125,075 | 111,096 | 115,668 | 121,252 | 116,994 |
|                | 一般食     | 104,415 | 93,617  | 97,493  | 101,263 | 93,428  |
|                | 特別食     | 20,660  | 17,479  | 18,175  | 19,989  | 23,566  |
| 給食率            | 78.3    | 72.7    | 74.7    | 78.4    | 78.0    |         |

## 放射線照射回数（診断一直接撮影件数）

| 区 分  | 19年度   | 20年度   | 21年度   | 22年度   | 23年度   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総数   | 46,541 | 45,778 | 46,299 | 45,001 | 44,232 |
| 単純撮影 | 40,230 | 39,820 | 40,378 | 39,035 | 38,309 |
| 造影撮影 | 5,398  | 5,015  | 4,979  | 4,988  | 4,787  |
| 特殊撮影 | 913    | 943    | 942    | 978    | 1,136  |

## アイトープ検査件数

| 区 分      | 19年度  | 20年度  | 21年度  | 22年度  | 23年度  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 総数       | 1,630 | 1,332 | 1,235 | 1,159 | 1,052 |
| シンチスキャン  | 1,332 | 1,030 | 935   | 840   | 721   |
| センチネルリンパ | 298   | 292   | 285   | 308   | 327   |
| 動態計測     | 0     | 10    | 15    | 11    | 4     |

（注）センチネルリンパ節の検査は平成17年度より始めた。

## コンピュータ断層撮影（CT）件数

| 区 分 | 19年度   | 20年度   | 21年度   | 22年度   | 23年度   |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総件数 | 13,808 | 14,406 | 14,870 | 14,861 | 15,294 |

## 超音波断層撮影件数

| 区 分 | 19年度  | 20年度  | 21年度  | 22年度  | 23年度  |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 総数  | 7,556 | 5,933 | 5,009 | 3,595 | 3,621 |       |
| 部位別 | 甲状腺   | 914   | 806   | 948   | 588   | 659   |
|     | 乳腺    | 2,174 | 1,375 | 836   | 775   | 682   |
|     | 腹部    | 2,255 | 1,674 | 1,721 | 1,681 | 1,886 |
|     | その他   | 2,213 | 2,078 | 1,504 | 551   | 394   |

## MRI件数

| 区 分 | 19年度  | 20年度  | 21年度  | 22年度  | 23年度  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 総 数 | 3,675 | 2,948 | 3,424 | 3,577 | 3,610 |

## 放射線照射回数（治療）

| 区 分         | 19年度    | 20年度   | 21年度   | 22年度   | 23年度   |        |
|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総 数         | 57,031  | 55,302 | 59,864 | 60,995 | 57,324 |        |
| 放射線治療計画策定件数 | 1,236   | 1,434  | 1,382  | 1,384  | 1,402  |        |
| 放射性物質       | R A L S | 81     | 80     | 85     | 95     | 58     |
|             | 小 線 源   | 37     | 25     | 23     | 19     | 26     |
| そ の 他       | リニアック   | 54,245 | 52,454 | 57,114 | 58,320 | 54,732 |
|             | C T     | 1,116  | 1,083  | 1,067  | 981    | 902    |
|             | シミュレーター | 316    | 226    | 193    | 196    | 204    |

## 一般臨床検査件数

| 区 分                   | 19年度               | 20年度               | 21年度               | 22年度               | 23年度              |         |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------|
| 総 数                   | 2,685,226          | 2,817,138          | 2,927,749          | 2,791,468          | 2,831,987         |         |
| 尿 検 査                 | 26,262             | 29,086             | 27,821             | 27,733             | 27,213            |         |
| 糞 便 検 査               | 1,454              | 1,227              | 720                | 747                | 641               |         |
| 血液学的検査                | 864,467            | 900,450            | 923,171            | 902,890            | 897,307           |         |
| 生化学的検査                | 1,406,034          | 1,480,405          | 1,470,775          | 1,453,125          | 1,484,230         |         |
| 細菌学的検査<br>（監視培養検査）    | 11,978<br>(536)    | 15,119<br>(708)    | 15,067<br>(662)    | 16,309<br>(905)    | 16,784<br>(1,008) |         |
| 血清学的検査<br>（アイトープ使用検査） | 168,121<br>(1,643) | 181,853<br>(1,688) | 190,445<br>(1,414) | 193,101<br>(1,740) | 203,495<br>※(733) |         |
| 病理組織検査                | 8,864              | 8,845              | 8,389              | 8,303              | 8,484             |         |
| 癌遺伝子検査                | 1,193              | 1,324              | 1,547              | 1,580              | 1,878             |         |
| 細胞学的検査                | 9,682              | 8,619              | 7,568              | 7,345              | 7,267             |         |
| 血液ガス検査                | 4,427              | 4,611              | 3,933              | 3,699              | 4,066             |         |
| その他                   | 採血業務               | 178,967            | 181,894            | 176,977            | 173,633           | 177,366 |
|                       | 治験処理等              | 3,777              | 3,705              | 3,270              | 3,003             | 3,256   |

（注）（ ）内は再掲

※9月よりRI検査中止→外注委託

## 機能検査件数

| 区 分               | 19年度   | 20年度   | 21年度   | 22年度   | 23年度   |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総 数               | 17,190 | 16,827 | 16,338 | 16,513 | 17,734 |
| 心 電 図 検 査         | 3,512  | 3,494  | 3,685  | 3,871  | 4,377  |
| 負 荷 心 電 図 検 査     | 2,016  | 2,026  | 1,908  | 1,864  | 1,876  |
| ト レ ッ ド ミ ル 検 査   | 806    | 686    | 696    | 705    | 839    |
| ホ ル タ ー 心 電 図 検 査 | 390    | 412    | 359    | 381    | 412    |
| 心 臓 超 音 波 検 査     | 1,958  | 2,071  | 2,041  | 2,221  | 2,446  |
| 肺 機 能 検 査         | 6,443  | 6,736  | 6,645  | 6,569  | 6,868  |
| ピ ロ リ 菌 呼 気 試 験   | 78     | 65     | 84     | 81     | 89     |
| 聴 力 検 査           | 35     | 76     | 119    | 102    | 162    |
| 眼 科 検 査           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 乳 腺 超 音 波 検 査     | 1,950  | 1,259  | 796    | 719    | 665    |
| 骨 塩 定 量 検 査       | 2      | 1      | 0      | 0      | 0      |
| そ の 他 の 検 査       | 0      | 1      | 5      | 0      | 0      |

(注) その他の検査はベクトル心電図検査、心音図検査、心拍出量検査、脳波検査を含む。

(注) 眼科検査は、以前実施していた検査を看護師が実施することになり、著減しました。

## 部門別検査件数（県立病院統一件数）

| 区 分           | 21年度      |           |        | 22年度      |           |        | 23年度      |           |        |
|---------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|
|               | 総件数       | 院内件数      | 外注件数   | 総件数       | 院内件数      | 外注件数   | 総件数       | 院内件数      | 外注件数   |
| 総 数           | 2,815,673 | 2,800,211 | 15,462 | 2,623,973 | 2,608,832 | 15,141 | 2,685,773 | 2,665,517 | 20,256 |
| 一 般 検 査       | 151,126   | 151,101   | 25     | 20,422    | 20,403    | 19     | 20,425    | 20,403    | 22     |
| 血 液 検 査       | 625,139   | 624,304   | 835    | 624,644   | 623,855   | 789    | 626,175   | 625,269   | 906    |
| 免 疫 血 清 検 査   | 119,908   | 115,403   | 4,505  | 102,311   | 97,530    | 4,781  | 104,643   | 98,494    | 6,149  |
| 生 化 学 検 査     | 1,569,986 | 1,561,038 | 8,948  | 1,560,523 | 1,551,793 | 8,730  | 1,607,765 | 1,595,837 | 11,928 |
| 微 生 物 検 査     | 30,362    | 29,297    | 1,065  | 32,027    | 31,286    | 741    | 32,875    | 31,713    | 1,162  |
| 病 理 細 胞 診 検 査 | 122,248   | 122,248   | 0      | 90,571    | 90,571    | 0      | 95,179    | 95,179    | 0      |
| 生 理 検 査       | 16,338    | 16,254    | 84     | 16,513    | 16,432    | 81     | 17,735    | 17,646    | 89     |
| そ の 他 の 検 査   | 180,566   | 180,566   | 0      | 176,962   | 176,962   | 0      | 180,976   | 180,976   | 0      |

(注) 愛知県立病院での統一件数集計方式による。

(注) 病理細胞診検査については①②の理由により減少しました。

①写真撮影のデジタル化により、前年度以前との正確な比較が不能となったため、写真撮影枚数を加えなくなった。

②新システム導入により、手術件数の積算方法が変わった。

## 内視鏡検査件数

| 区 分                  | 19年度  | 20年度  | 21年度  | 22年度  | 23年度  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 総 数                  | 9,358 | 9,217 | 9,000 | 8,849 | 8,835 |
| 上 部 消 化 管            | 5,188 | 5,012 | 4,779 | 4,820 | 4,995 |
| 下 部 消 化 管            | 2,617 | 2,643 | 2,800 | 2,627 | 2,246 |
| 気 管 支                | 228   | 162   | 151   | 159   | 177   |
| 膵胆管造影（ERCP）          | 348   | 377   | 415   | 422   | 407   |
| 超音波内視鏡（EUS）          | 734   | 736   | 583   | 555   | 694   |
| 超音波内視鏡下穿刺生検（EUS-FNB） | 243   | 287   | 272   | 266   | 316   |



## 内視鏡治療件数

| 区 分         | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度  |
|-------------|------|------|------|------|-------|
| 総 数         | 701  | 842  | 905  | 913  | 1,010 |
| 食 道 E M R   | 49   | 44   | 44   | 61   | 48    |
| 胃 E M R     | 73   | 83   | 91   | 82   | 92    |
| 大腸EMR、ポリペク  | 299  | 315  | 355  | 302  | 359   |
| 食道狭窄拡張術     | 192  | 213  | 203  | 218  | 285   |
| 胆道ステント留置術   | 75   | 131  | 166  | 183  | 139   |
| 乳頭切開術、胆道碎石術 | 13   | 56   | 46   | 67   | 87    |

## 手術件数

| 区 分     | 19年度  | 20年度  | 21年度  | 22年度  | 23年度  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 総 数     | 2,632 | 2,761 | 2,663 | 2,637 | 2,720 |
| 頭 頸 部 系 | 440   | 462   | 477   | 438   | 517   |
| 胸 部 系   | 804   | 786   | 766   | 774   | 719   |
| 消 化 器 系 | 793   | 805   | 703   | 735   | 802   |
| 婦 人 科 系 | 269   | 304   | 310   | 300   | 273   |
| 泌 尿 器 系 | 159   | 186   | 191   | 175   | 165   |
| そ の 他   | 167   | 218   | 216   | 215   | 244   |

※各年度、手術室で実施した全手術件数で、外来手術は含まない。

## 主な部位別手術症例数・特殊治療件数

| 部 位       | 21年度 | 22年度 | 23年度 | 部 位           | 21年度 | 22年度  | 23年度  |       |
|-----------|------|------|------|---------------|------|-------|-------|-------|
| 頭 頸 部 が ん | 391  | 406  | 455  | 子 宮 が ん       | 頸がん  | 156   | 136   | 122   |
| 食 道 が ん   | 62   | 53   | 71   |               | 体がん  | 53    | 54    | 54    |
| 肺 が ん     | 181  | 199  | 204  | 卵 巣 が ん       |      | 42    | 51    | 32    |
| 乳 が ん     | 394  | 373  | 405  | 前 立 腺 が ん     |      | 50    | 49    | 42    |
| 胃 が ん     | 195  | 221  | 211  | 悪 性 骨 軟 部 腫 瘍 |      | 42    | 44    | 47    |
| 大 腸 が ん   | 328  | 332  | 350  | I V R         |      | 1,960 | 1,989 | 1,828 |
| 肝 ・ 胆 が ん | 83   | 82   | 77   | 造 血 幹 細 胞 移 植 | 同 種  | 5     | 7     | 4     |
| 膵 臓 が ん   | 43   | 58   | 59   |               | 自 家  | 14    | 10    | 11    |

※がんの部位別手術症例数は、各診療科保有のデータによる。

## 薬剤業務状況

| 区 分                  |               | 19年度    | 20年度      | 21年度      | 22年度      | 23年度      |           |
|----------------------|---------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                      |               | 総 数     | 総 数       | 総 数       | 総 数       | 総 数       |           |
| 処 方                  | 枚 数           | 総 数     | 76,446    | 77,728    | 75,118    | 75,173    | 76,266    |
|                      |               | 外 来     | 10,638    | 11,213    | 9,211     | 8,574     | 9,358     |
|                      |               | 入 院     | 65,808    | 66,515    | 65,907    | 66,599    | 66,908    |
|                      | 剤 数           | 総 数     | 139,363   | 138,711   | 135,593   | 137,542   | 140,961   |
|                      |               | 外 来     | 23,692    | 24,442    | 21,882    | 19,499    | 21,893    |
|                      |               | 入 院     | 115,671   | 114,269   | 113,711   | 118,043   | 119,068   |
|                      | 延 剤 数         | 総 数     | 1,440,644 | 1,435,099 | 1,374,632 | 1,086,309 | 1,134,997 |
|                      |               | 外 来     | 454,361   | 466,497   | 399,375   | 292,969   | 343,264   |
|                      |               | 入 院     | 986,283   | 968,602   | 975,257   | 793,340   | 791,733   |
| ※ 1 治験処方枚数           |               | 総 数     | 868       | 954       | 836       | 1,002     | 846       |
|                      |               | 外 来     | 796       | 816       | 779       | 859       | 810       |
|                      |               | 入 院     | 72        | 138       | 57        | 143       | 36        |
| 注 射                  | 枚 数<br>(患者人数) | 総 数     | 101,718   | 104,148   | 110,407   | 104,899   | 106,864   |
|                      |               | 外 来     | 20,008    | 21,485    | 22,239    | 22,330    | 24,094    |
|                      |               | 入 院     | 81,710    | 82,663    | 88,168    | 82,569    | 82,770    |
|                      | 剤 数           | 総 数     | 493,797   | 494,874   | 519,211   | 478,858   | 502,783   |
|                      |               | 外 来     | 56,380    | 64,337    | 68,023    | 64,344    | 70,652    |
|                      |               | 入 院     | 437,417   | 430,537   | 451,188   | 414,514   | 432,131   |
| 薬剤管理指導数              |               | 人 数     | 3,710     | 2,605     | 1,912     | 2,397     | 2,805     |
|                      |               | 算 定 件 数 | 5,102     | 3,002     | 2,018     | 2,640     | 3,142     |
| ※ 3 外来抗がん剤調製数        |               | 件数(患者数) | 9,967     | 11,034    | 14,475    | 14,453    | 15,510    |
|                      |               | 剤 数     | 15,339    | 17,262    | 22,766    | 21,888    | 24,058    |
| ※ 4 外来抗がん剤調製数(治験)    |               | 件数(患者数) | 418       | 712       | 1,315     | 685       | 1,220     |
|                      |               | 剤 数     | 551       | 1,123     | 1,706     | 888       | 1,695     |
| ※ 5 入院抗がん剤調製数(治験を含む) |               | 件数(患者数) |           | 50        | 2,351     | 8,844     | 9,189     |
|                      |               | 剤 数     |           | 115       | 3,286     | 11,866    | 12,536    |
| 麻 薬 処 方 せ ん 枚 数      |               |         | 5,702     | 5,884     | 6,916     | 8,237     | 7,590     |
| 麻 薬 注 射 せ ん 枚 数      |               |         | 11,676    | 12,345    | 13,232    | 16,107    | 19,086    |
| ※ 6 T D M 実 施 件 数    |               |         |           | 93        | 59        | 62        | 89        |

※ 1 治験の処方せん枚数は、平成19年度から集計

※ 2 外来抗がん剤調製数は、薬剤師が調製した分のみを計上

※ 3 外来抗がん剤調製数(治験)は、薬剤師が調製した分のみを計上(平成19年度から集計)

※ 4 入院抗がん剤調製数(治験を含む)は、薬剤師が調整した分のみを計上(平成20年度から集計)

※ 5 TDM実施件数は平成20年度から集計

## 院外処方せん交付状況(平成23年度)

| 区 分                    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 合計     |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 処 方 せ ん 総 枚 数          | 4,048 | 3,884 | 4,181 | 4,024 | 4,215 | 4,022 | 4,078 | 3,866 | 4,038 | 3,985 | 3,964 | 4,058 | 48,363 |
| 院 内 処 方 せ ん 枚 数(外来)    | 694   | 718   | 792   | 747   | 847   | 806   | 801   | 801   | 795   | 756   | 801   | 800   | 9,358  |
| 院 外 処 方 せ ん 枚 数        | 3,354 | 3,166 | 3,389 | 3,277 | 3,368 | 3,216 | 3,277 | 3,065 | 3,243 | 3,229 | 3,163 | 3,258 | 39,005 |
| 比 率 (院外処方せん枚数/処方せん総枚数) | 82.9  | 81.5  | 81.1  | 81.4  | 79.9  | 80.0  | 80.4  | 79.3  | 80.3  | 81.0  | 79.8  | 80.3  | 80.7   |

平成9年12月2日からオーダリングシステムによる院外処方せんの交付を開始し、平成10年8月から原則的に全面交付

## 血液使用状況

### 1. 血液使用量

(単位)

| 区 分         | 19年度   | 20年度   | 21年度   | 22年度   | 23年度   |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 自 己 血 液     | 372    | 431    | 385    | 325    | 288    |
| 全 血 液       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 赤 血 球 製 剤   | 0      | 16     | 2      | 16     | 58     |
| 赤 血 球 濃 厚 液 | 3,564  | 4,900  | 5,578  | 5,396  | 5,590  |
| 凍 結 血 漿     | 995    | 754    | 934    | 684    | 1,259  |
| 血 小 板       | 12,995 | 15,980 | 16,565 | 15,395 | 13,100 |
| そ の 他       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

### 2. 検査件数

(単位：件)

| 区 分               | 19年度  | 20年度  | 21年度  | 22年度  | 23年度  |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ク ロ ス マ ッ チ       | 2,250 | 2,903 | 3,425 | 3,195 | 3,299 |
| 血 液 型 ( A B O )   | 3,151 | 3,309 | 3,314 | 3,554 | 3,656 |
| R H 因 子           | 3,151 | 3,309 | 3,314 | 3,554 | 3,656 |
| 間 接 ク ー ム ス 試 験   | 7,677 | 8,827 | 9,616 | 9,198 | 9,576 |
| 抗 体 ス ク リ ー ニ ン グ | 5,420 | 5,913 | 6,181 | 5,981 | 6,259 |
| 直 接 ク ー ム ス 試 験   | 9     | 12    | 17    | 27    | 19    |

(注) ・全血製剤は血液200mlを1単位、成分製剤は血液200mlに由来する成分を1単位とする。  
 ・直接クーモス試験は平成9年度より、臨床検査部から血液管理部へ移管。

## 死体解剖数

| 区 分       | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 |
|-----------|------|------|------|------|------|
| 死 亡 患 者 数 | 428  | 429  | 442  | 455  | 470  |
| 解 剖 数     | 20   | 9    | 11   | 5    | 17   |
| 解 剖 率     | 4.7  | 2.1  | 2.2  | 1.1  | 3.6  |

# 研究業務

愛知県がんセンターにおいては、がん患者の診断治療を行うのみならず、がんの研究機関としての研究業務も設置目的に含まれており、病院部門における臨床医学的研究と研究所部門における基礎医学的研究と相まって、当センターの機能を発揮しているが、その研究態勢は、

- (1) 研究所における部別研究
- (2) 病院における課題別研究
- (3) 病院・研究所両部門による共同研究
- (4) プロジェクト研究

の4態勢で実施されている。平成24年度における研究課題は、次のとおりである。

## 研究所における部別研究課題

|          |   |
|----------|---|
| 研 究 所 長  | 日本と東アジア諸国におけるがんの民族疫学研究  |
| 疫学・予防部   | 1 がん対策の企画・評価に必要な地域がん登録資料を活用した、がんの流行と転帰の分析<br>2 がんの環境要因、宿主要因、および両者の交互作用を解明するための病院疫学研究<br>3 「健康日本21あいち」に基づく愛知県民のためのがん予防啓発技術の開発研究<br>4 がん治療の長期予後（効果）に影響する要因の分析 |
| 腫瘍病理学部   | 1 難治性がん（難治性消化器がん、呼吸器がん、血液系・神経系腫瘍など）の分子病理学的特徴解析の研究<br>2 難治性がんに対する分子診断技術および分子治療学的技術開発の基盤研究<br>3 胃がん・大腸がん発生・増殖進展・転移の分子機序の研究<br>4 病理剖検症例の病理組織学的研究               |
| 分子腫瘍学部   | 1 肺がんの発症・進展機序の解明と分子標的療法の探索<br>2 中皮腫の発がん機序の解明と細胞生物学的研究<br>3 消化器がんの発症におけるエピジェネティクス関与の解明   |
| 遺伝子医療研究部 | 1 造血器腫瘍発症機構の分子生物学的研究及び診断治療への応用<br>2 造血器細胞の分化、増殖に関与する遺伝子の血清学的、分子生物学的研究   |



- |          |  |
|----------|--|
| 腫瘍免疫学部   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 腫瘍抗原の免疫学的、分子生物学的検索</li> <li>2 免疫診断及び免疫治療の前臨床的及び臨床的研究</li> <li>3 がん免疫治療についての情報収集と解析</li> </ul>   |
| 腫瘍ウイルス学部 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 ヒトがんウイルスの増殖と宿主細胞応答の解析</li> <li>2 遺伝子組み換えウイルスを用いた発がん研究</li> <li>3 抗腫瘍ウイルス療法の開発</li> </ul>  |
| 分子病態学部   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 マウスモデルを用いた大腸がんの発生・進展に寄与するシグナル経路と腫瘍微小環境の研究</li> <li>2 遺伝子改変による難治性がんマウスモデルの作出</li> </ul>  |
| 発がん制御研究部 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 がん細胞周期における新規キナーゼカスケード</li> <li>2 新しい中心体及び細胞間接着制御因子群の機能解析</li> <li>3 部位特異的リン酸化ペプチド抗体の進化</li> <li>4 がん細胞の細胞骨格・増殖にかかわる遺伝子の遺伝子改変マウスの作製</li> </ul> |
| 中央実験室    | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 食道がん、頭頸部腫瘍の分子遺伝学的研究</li> </ul>  |

## 病院における課題別研究課題

- 1 がん治療におけるインターベンショナル・ラジオロジーの応用についての研究
- 2 治療感受性と再発リスクによる乳癌術後補助療法を選択に関する研究
- 3 臨床検査における各種癌診断手法の改善、開発
- 4 骨軟部肉腫進行例に対する治療法の研究
- 5 尿路生殖器癌の治療に関する臨床的研究
- 6 病理細胞診断における分子腫瘍診断法の研究
- 7 婦人性器癌における術前化学療法に関する臨床的研究
- 8 食道癌に対する術前化学療法に関する臨床研究
- 9 悪性リンパ腫の大量化学療法
- 10 癌患者におけるうつアセスメント用紙活用の確立
- 11 非小細胞肺癌の分子生物学的解析と臨床的意義
- 12 トモセラピーを用いた強度変調放射線治療の臨床応用

## 病院・研究所両部門による共同研究課題

- 1 肺癌、中皮腫細胞の解析と診断、治療法への応用
- 2 RT-PCR法による腹腔内洗浄細胞診と術後成績からみた網膜切除の有用性に関する検討
- 3 消化器癌に対する超音波内視鏡下生検法の有用性の検討
- 4 機能温存を目指す頭頸部癌の外科治療

## プロジェクト研究課題

- 4 課題について公募予定

## 特許の状況

| 区 分         |         | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|
| 発 明 件 数     |         | 4    | 4    | 6    | 7    | 6    |
| 登 録 件 数     | 年 度 当 初 | 1    | 3    | 6    | 9    | 15   |
|             | 新 規     | 2    | 3    | 3    | 6    | 4    |
|             | 権 利 消 滅 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | 年 度 末   | 3    | 6    | 9    | 15   | 19   |
| 実 施 許 諾 件 数 | 年 度 当 初 | 3    | 6    | 6    | 7    | 6    |
|             | 新 規     | 4    | 0    | 2    | 0    | 0    |
|             | 満了・解約   | 1    | 0    | 1    | 1    | 1    |
|             | 年 度 末   | 6    | 6    | 7    | 6    | 5    |

## 研究所欧文原著論文発表件数

(単位：編)

| 19年 | 20年 | 21年 | 22年 | 23年 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 118 | 111 | 113 | 109 | 99  |

## 類似病院との比較

| 項 目                     | 愛知県                    | 順 位      | 宮城県     | 埼玉県      | 千葉県      | 静岡県      | 兵庫県        | 神奈川県           |          |
|-------------------------|------------------------|----------|---------|----------|----------|----------|------------|----------------|----------|
|                         | がんセンター中央病院             |          | がんセンター  | がんセンター   | がんセンター   | 静岡がんセンター | がんセンター     | がんセンター(独立行政法人) |          |
| 事業開始年月                  | S39.12.1               |          | S42.4.1 | S50.11.1 | S47.11.1 | H14.6.24 | S59.5.22   | S38.4.15       |          |
| 病床数                     | 500                    | 2        | 383     | 400      | 341      | 557      | 400        | 415            |          |
| 稼働状況                    | 病床利用率(%)               | 84.6     | 4       | 75.5     | 89.3     | 82.5     | 88.3       | 85.9           | 76.0     |
|                         | 平均在院日数(一般)(日)          | 15.1     | 4       | 18.0     | 15.2     | 13.6     | 13.1       | 16.4           | 14.9     |
|                         | 1日平均外来患者数(人)           | 616      | 4       | 296      | 790      | 453      | 927        | 598            | 702      |
|                         | 外来入院患者比率(%)            | 97.0     | —       | 68.1     | 147.2    | 129.7    | 122.8      | 115.8          | 148.1    |
| 収益状況                    | 入院患者1人1日当たり診療収入(円)     | 50,570   | 6       | 45,326   | 52,882   | 55,073   | 56,074     | 51,193         | 56,728   |
|                         | 外来患者1人1日当たり診療収入(円)     | 27,581   | 4       | 23,117   | 21,697   | 31,422   | 29,171     | 32,157         | 22,513   |
| 繰入金の状況                  | 1病床当たり一般会計繰入金額(千円)     | 5,402    | 4       | 3,875    | 5,044    | 7,633    | 11,567     | 2,639          | 5,557    |
|                         | 一般会計繰入金対経常収益(%)        | 16.9     | 3       | 18.4     | 14.8     | 20.3     | 26.1       | 8.3            | 17.7     |
| 経営状況                    | 経常収支比率(%)              | 106.7    | 2       | 102.6    | 104.1    | 109.5    | 104.0      | 105.1          | 104.0    |
|                         | 医業収支比率(%)              | 96.9     | 3       | 87.9     | 91.2     | 88.0     | 82.1       | 98.7           | 103.8    |
|                         | 修正医業収支比率(%)            | 88.3     | 3       | 87.9     | 91.0     | 88.0     | 81.7       | 98.6           | 85.7     |
|                         | 職員給与費対医業収益(%)          | 46.1     | 3       | 58.4     | 50.6     | 54.2     | 43.4       | 47.0           | 44.3     |
|                         | 病床100床当たり純利益(△)純損失(千円) | 213,941  | 2       | 72,982   | 135,075  | 327,531  | 106,783    | 152,239        | 118,192  |
|                         | 病床100床当たり実質損益(千円)      | △326,272 | 3       | △314,497 | △369,351 | △435,762 | △1,049,915 | △111,682       | △437,459 |
| 病床100床当たり概算キャッシュフロー(千円) | 377,047                | 3        | 145,036 | 349,518  | 520,567  | 518,994  | 233,249    | 277,453        |          |

注1 数値は「平成22年度地方公営企業決算の状況」から報告値を愛知県が独自に集計・分析したものから転記

注2 「繰入金の状況」、「経営状況」は、研究所に係る数値を含む。

注3 指標の算式は次による。

- ・修正医業収支比率：(医療収益－医業収益中の他会計繰入金)／医業費用×100
- ・病床100床当たり実質損益：(純利益・(△)純損失－他会計繰入金)／許可病床数×100
- ・病床100床当たり概算キャッシュフロー：(純利益・(△)純損失＋減価償却費＋資産減耗費＋繰延勘定償却)／許可病床数×100

注4 左枠外に※印のある項目は、順位が小さい順となっている。

注5 分析の詳細は、愛知県病院事業庁のホームページの「事業報告」をご参照ください。

## 外来診療案内

(平成 24 年 4 月 1 日現在)

- ◆ 受付時間 午前 8 時 30 分から午前 11 時 30 分まで
- ◆ 診療日 (土曜・日曜・祝日・年末年始は休診)

| 診 療 科      | 診 療 内 容    | 診 察 日   |
|------------|------------|---------|
| 消化器内科      | 消化器系統      | 月～金     |
| 呼吸器内科      | 呼吸器系統      | 月～金     |
| 循環器科       | 循環器疾患      | 月・木     |
| 血液・細胞療法科   | 造血器・その他    | 月～金     |
| 薬物療法科      |            |         |
| 頭頸部外科      | 耳鼻咽喉・甲状腺   | 月～金     |
| 形成外科       |            | 月・火・水・木 |
| 呼吸器外科      | 肺疾患        | 火・水・木・金 |
| 乳腺外科       | 乳腺疾患       | 月～金     |
| 消化器外科      | 消化器系統・食道疾患 | 月～金     |
| 整形外科       | 整形外科疾患     | 月・火・水・金 |
| 脳神経外科      | 脳神経疾患      | 火・水     |
| 泌尿器科       | 泌尿器疾患      | 月・水・金   |
| 婦人科        | 婦人科疾患      | 月～金     |
| 皮膚科        | 皮膚疾患       | 水       |
| 眼科         | 眼科疾患       | 金       |
| 放射線診断・IVR科 | 放射線診断・その他  | 月・水・木・金 |
| 放射線治療科     | 放射線治療・その他  | 月～金     |
| 緩和ケア科      | 精神腫瘍科      | 月～金     |
|            | リンパ浮腫外来    | 月・金     |
|            | ペインクリニック   | 水       |
| 専門外来       | 禁煙外来       | 木       |

- ※1 セカンドオピニオン外来は、全科で対応しています。(完全予約制・自由診療)
- ※2 平成23年4月から胸部外科は呼吸器外科に名称変更し、食道疾患については、消化器外科対応となりました。
- ※3 精神腫瘍科及び禁煙外来は、予約のみの対応です。

## 入 院 案 内

(平成 24 年 4 月 1 日現在)

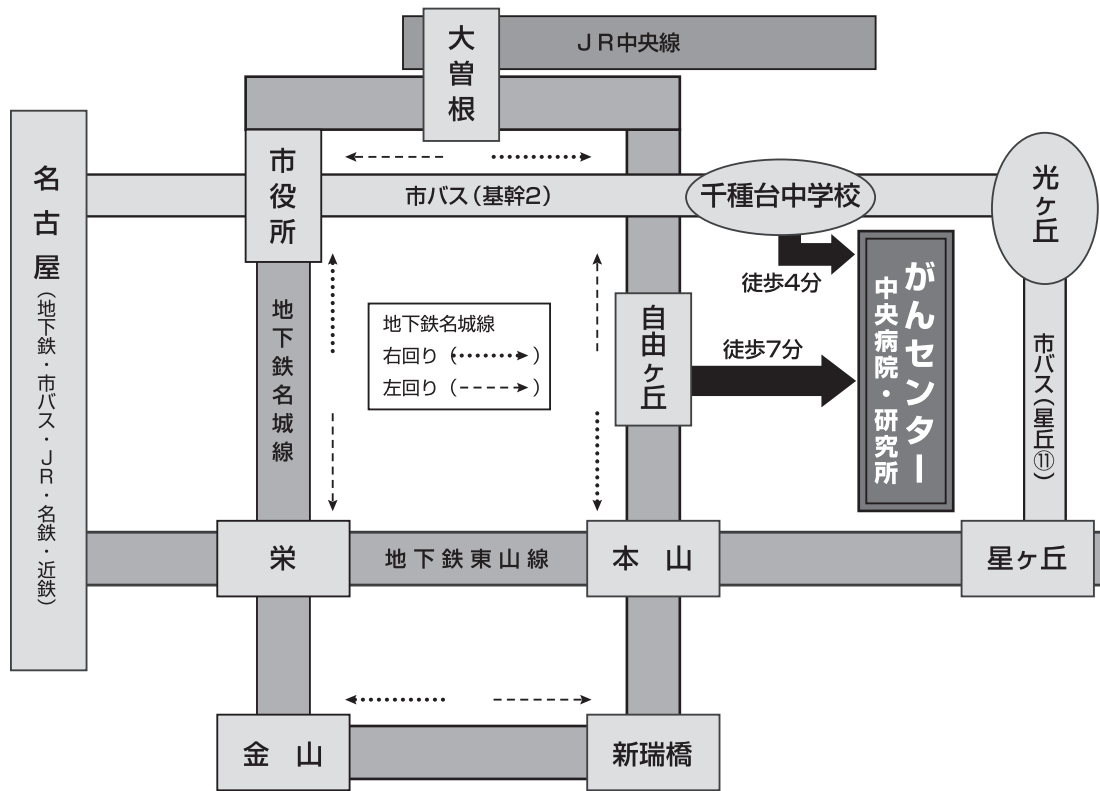
- ◆ 入院の申込み
  - 1 入院希望の方は、すべて外来患者として診察を受け、医師の指示により入院の申込みをしてください。
  - 2 入院の申込みは、本人又は代理人の方が身元の確実な保証人及び連帯保証人を引受人としてお選びになり、所定の様式「入院申込書」「身元引受書」に記入して病棟 1 階入退院受付へ提出してください。
  - 3 特別室(個室)に入院希望の方は、その旨を係員に申し出てください。  
なお、特別室(個室)を利用される方は、下表のとおり室料が必要となります。

| 区 分          | A 室     | B 室     | C 室    | D 室    |
|--------------|---------|---------|--------|--------|
| 室 料 (1 日につき) | 27,000円 | 13,000円 | 9,000円 | 7,000円 |

- ◆ 面 会
  - 1 面会は、療養上の都合により次の時間内をお願いします。ただし、病状その他の理由により面会できない場合があります。  
月曜日～金曜日 午後 2 時から午後 8 時まで  
土、日曜・祝日 午前 10 時から午後 8 時まで
  - 2 面会の方は、次の事項をお守りください。
    - (1) 面会のときは、看護師に申し出てください。
    - (2) 面会は、他の患者さまに迷惑のかからないよう中央デールーム(面会室)をご利用ください。
    - (3) 病室内での飲食はご遠慮ください。
    - (4) 構内は禁煙になっています。
    - (5) 小さいお子様をお連れになった場合は、他の患者さまに迷惑のかからないようお願いします。



# 交通案内



## 地下鉄利用 「自由ヶ丘」2番出口から徒歩7分

- 名古屋・栄から【所要時間：名古屋から約30分】東山線「藤が丘」行き乗車、「本山」乗り換え、名城線「左回り」に乗車、「自由ヶ丘」下車
- 大曾根・栄から【所要時間：大曾根から約20分】名城線「右回り」行き乗車、「自由ヶ丘」下車
- 金山から 【所要時間：金山から約35分】名城線に乗車、「自由ヶ丘」下車

## 市バス利用 「千種台中学校」から徒歩4分

- 名古屋駅から【所要時間：名古屋駅から約40分】  
基幹2系統「光ヶ丘」または「猪高車庫」行き乗車、「千種台中学校」下車
- 星ヶ丘から 【所要時間：星ヶ丘から約20分】  
星丘11系統「地下鉄自由ヶ丘」行き乗車、「千種台中学校」下車

## 自家用車利用 本山交差点から北へ5分、平和公園の北西

- 東名高速道「名古屋IC」から西へ約15分  
名古屋ICより、名古屋長久手線（60号線）を西（星ヶ丘方面）へ2,600m進み、「打越」交差点を右折、1,600m先の「猪高車庫前」交差点を左折、1,000m先の「希望ヶ丘4」交差点を左折、300m先の左側
- 名古屋高速道「四谷出口」から北へ約10分  
四谷出口より800m先の「四谷通3」交差点を左折、北へ1,500m進み「猫洞通2」交差点を左折、1,300m先の「自由ヶ丘3」交差点を右折、400m先の右側

## がんセンター「ロゴマーク」の紹介

愛知県がんセンターでは、スタッフから募集した作品をもとにロゴマークを作成しました。県民の皆様にご覧いただき、がんセンターをより身近に感じていただくことができるよう、今後、広報活動などに活用していきます。



(カラー版は裏表紙をご確認下さい。)

### 制作意図

- ・愛知県がんセンターのロゴマークは、英文名称である「Aichi Cancer Center」の頭文字「A.C.C」をデザイン化したもので、愛知県県章の色であるブルーを基本にして、さわやかなイメージで制作しました。
- ・がんセンターのコンセプトとして、左の山のような三角は「がん」という疾患をイメージし、そこから良い成果（右端の玉）が出てくる様子を示しました。
- ・3本の白線はがんセンターの特徴である、病院と研究所を併せ備えた施設であることを具現化する「診療」、「研究」、「教育」を意味しており、これらの取り組みに継続して関与している姿勢を表現しています。

建物及び医療器械の一部について、年金積立金還元融資により整備しています。

### 愛知県がんセンター中央病院・研究所概要 平成24年度

平成24年6月発行

発行所 愛知県がんセンター  
名古屋市千種区鹿子殿1番1号  
電話 052-762-6111 (〒464-8681)  
Home Page: <http://www.pref.aichi.jp/cancer-center/>

印刷 株式会社 鈴活印刷  
名古屋市熱田区一番三丁目1-7 (〒456-0053)  
電話 052-681-6331 FAX 052-682-0612



愛知県がんセンター  
Aichi Cancer Center