



国立がん研究センター

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1
TEL 03-3542-2511 FAX 03-3542-2545

National
Cancer
Center

国立がん研究センターの新たな取り組み (平成 22 年 10 月 定例記者会見)

開催日時 平成 22 年 10 月 20 日 (水) 15:30~
開催場所 国立がん研究センター中央病院 管理棟 1 階 特別会議室

出席者 理事長 嘉山孝正
企画戦略室長 成田善孝
看護部長 丸口ミサエ
総務部長 平田強
理事長特任補佐 境田正樹
企画戦略室副室長 加藤雅志
研究所副所長 中釜斉

プログラム

1. 総合内科の開設【資料 1】
2. 第 3 回 都道府県がん診療連携拠点病院連絡協議会の報告
 - ・院内がん登録 全国集計の公表化【資料 2、参考資料 1】
 - ・臨床試験部会の設置【資料 3】
3. 国家戦略としてのがん研究シンポジウム 第 2 弾「がんワクチンについて」
4. がん相談対話外来の結果【資料 4】
5. 電話相談窓口『国立がん研究センター患者必携サポートセンター』の開設【資料 5、参考資料 2】
6. 研究所の再編【資料 6】
7. がん研究開発費の実施体制の大幅見直し【資料 7】
8. 観血的処置でリスクの高い業務に対する危険手当の創設【資料 8】
9. 看護の二交代制


 国立がん研究センター
 中央病院

※PC環境によりサイズ変更できない場合があります
 文字サイズ | 拡大 | 標準 | 縮小 |

検索

[概要](#) |
 [診療内容・実績](#) |
 [受診・相談案内](#) |
 [情報提供](#) |
 [医療関係者向け](#) |
 [職員募集](#)

トップ > 中央病院 > 診療内容と診療実績のご案内 > 総合内科 総合内科

総合内科

総合内科

1. 総合内科について

1. 総合内科について

医師名(ふりがな)	役職・専門分野	専門医・認定医資格	メッセージ
大橋 健 (おおはし けん) 	総合内科 科長 糖尿病・代謝内科	総合内科専門医 糖尿病専門医	総合内科では、糖尿病や心臓・腎臓等のご病気をお持ちの方でも安心してがん治療をお受けになれるような体制づくりを進めて参ります。
田村 徹太郎 (たむら てつたろう) 	医長	内科認定医	循環器、不整脈
渡邊 清高 (わたなべ きよたか) 	がん対策情報センター がん情報・統計部長 (中央病院併任) 内科(一般、消化器)	総合内科専門医 消化器病専門医 肝臓専門医 消化器内視鏡専門医 がん治療認定医	がん対策情報センターでがん情報の発信に取り組んでいます。患者さんを内科的な視点からフォローアップいたします。
吉田 輝彦 (よしだ てるひこ) 	研究所腫瘍ゲノム解析・情報研究部部長 (中央病院併任) がんの遺伝子・ゲノム解析 遺伝子診断		研究所でがんの遺伝子・ゲノム研究を行いながら、1999年より中央病院で遺伝相談外来も担当しています。
菅野 康吉 (すがの こうきち) 	非常勤医員 栃木県立がんセンター (中央病院併任) 臨床遺伝学	外科認定医 臨床遺伝専門医 同指導医	遺伝相談外来は遺伝性のがんについて不安や心配を持っている方の遺伝力カウンセリングと遺伝子検査、がん発症の高リスク家系と考えられるご家族のフォローアップ等を行う外来です。
岡崎 由希子 (おかざき ゆきこ) 	非常勤医員 糖尿病内科	内科認定医 糖尿病専門医	患者さんの体調やご希望を考えながら、糖尿病治療をしていきたいと思っております。
納 啓一郎 (おさめ けいいちろう) 	非常勤医員 糖尿病内科	総合内科認定医	糖尿病とがんは関連性が示唆されており、患者様各々に応じた治療を行っていきたく思います。

がん診療連携拠点病院院内がん登録 2008 年症例全国集計の公開について

【背景】

- がん診療連携拠点病院院内がん登録は、毎年、集計結果等をがん対策情報センターに情報提供することが整備指針に定められており、昨年(2009年)よりデータ収集を開始した。昨年は2007年症例データについて305施設から327,889例収集し、集計結果を2009年11月に公表したが、集計は都道府県別にとどめ、施設別集計は公開しなかった。
- 本年(2010年)は、2008年症例データ(357施設426,783例)を収集した。
- がん対策推進基本計画中間報告書(2010年6月)において「院内がん登録の精度向上につながることを期待されるため、院内がん登録の施設別データを公開し活用すべきである」とのがん対策推進協議会からの意見がある。

【今回提示の参考資料】

- ① 院内がん登録全国集計の施設別情報の公表に関するアンケート結果
本年3月に標記アンケートを行ったところ、355施設中280施設(79%)から「施設別の公表をしてよい」との回答を得た。公表すべきでないとする主な理由は、「データが不正確であり時期尚早である」であった。
- ② 院内がん登録 2008 年症例全国集計 概数・速報版
昨年と同様の集計内容(都道府県別)
- ③ 院内がん登録 2008 年症例全国集計 施設別集計例
2008年症例データより3県9施設分抽出した施設別モデル集計

【10月8日開催 都道府県がん診療連携拠点病院連絡協議会での合意事項】

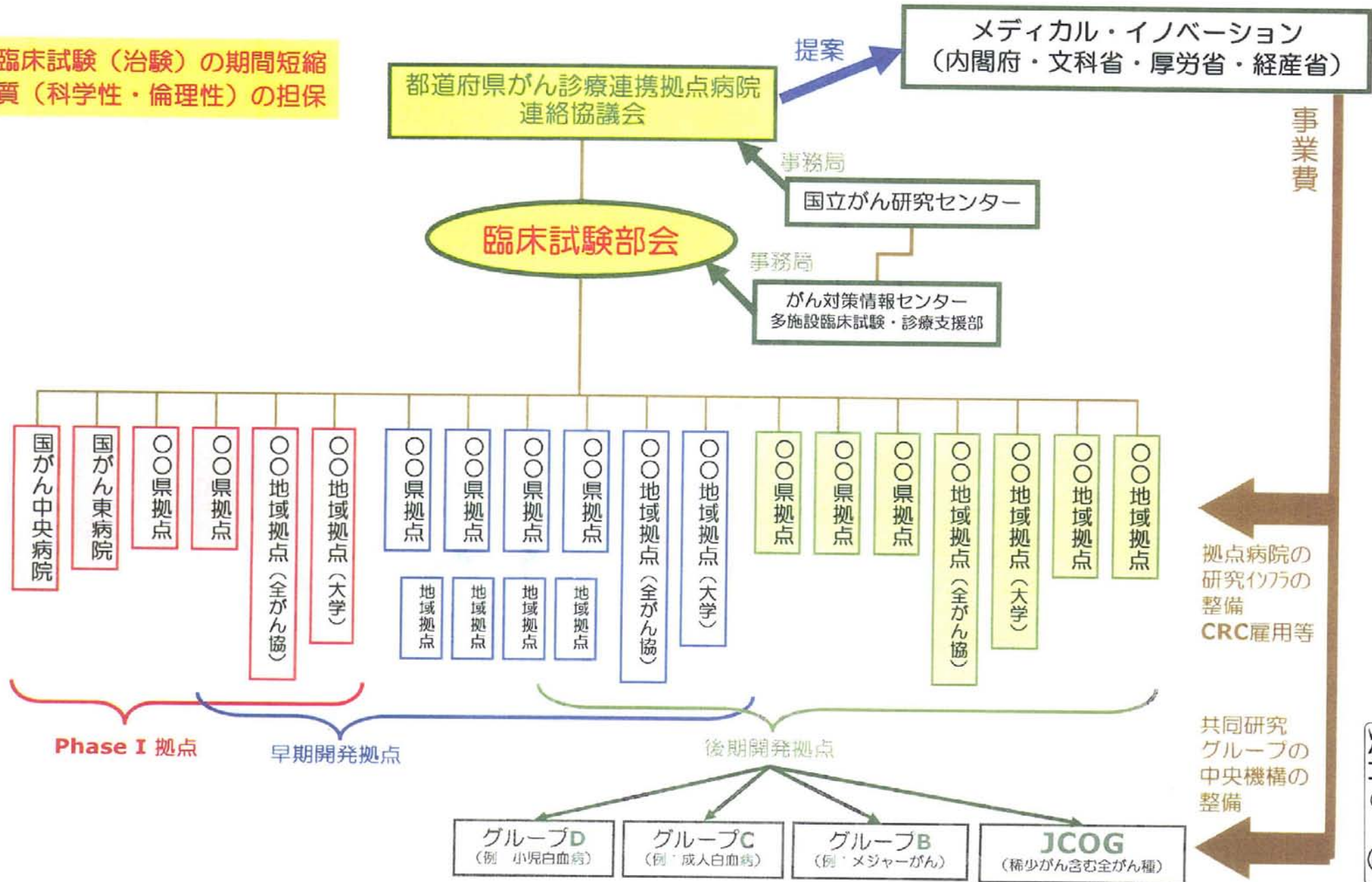
院内がん登録 2008 年症例全国集計においては、原則として施設別集計を公開する。

【施設別データの公表のスケジュール案】

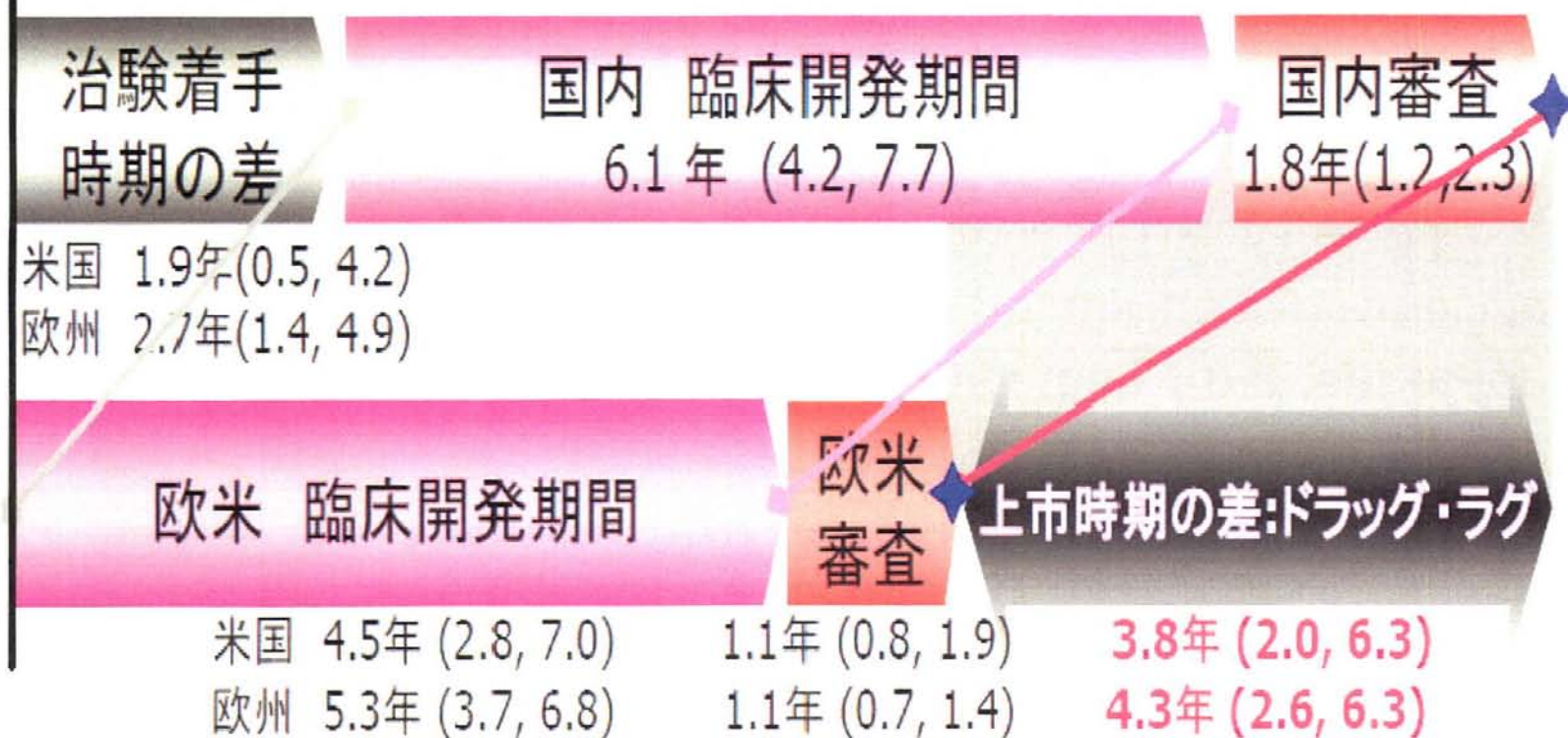
- | | |
|------------|---|
| 2010年11月上旬 | 拠点病院へのデータ還元
データ提出357施設に対して、個別データおよび施設別集計データ(全国値・当該都道府県値を付記)を送付。 |
| 2010年11月中旬 | 都道府県へのデータの還元
都道府県担当部局に対して、当該県施設の個別データおよび当該県施設の施設別集計データ(全国値・当該都道府県値を付記)を送付。 |
| 2010年12月上旬 | 施設別集計データの公開可否の確認(拠点病院)
施設別集計データを検討した上で、公開の可否を確認。 |
| 2011年1月 | 集計データの公表(報告書の公表) |

臨床試験部会の機能（素案）

！臨床試験（治験）の期間短縮
！質（科学性・倫理性）の担保



Drug lag (上市時期の差) = 治験着手の遅れ + 開発期間の差 + 審査期間の差



n=54 中央値 (25パーセンタイル,75パーセンタイル)



日本国内の新薬の市販が欧米から約4年遅れている

政策研ニュース No 24 (2008年2月): <http://www.jpma.or.jp/opir/news/news-24.pdf>

Department of Health and Human Services

OFFICE OF
INSPECTOR GENERAL

CHALLENGES TO FDA'S ABILITY TO
MONITOR AND INSPECT FOREIGN
CLINICAL TRIALS

FDA inspected clinical investigators at less than 1 percent of foreign sites. FDA inspected clinical investigators at only 1.2 percent of clinical trial sites for applications approved in FY 2008. FDA inspected 1.9 percent of domestic clinical trial sites and 0.7 percent of foreign clinical trial sites. The agency targeted domestic sites and original



Daniel R. Levinson
Inspector General

June 2010
OEI-01-08-00510

『がん相談対話外来』の結果

【がん相談対話外来の概要】

本外来は、がん患者の方々の目線にて、そのおかれている状況の中で受けることができる最良の医療について、患者や家族の方々と対話をしながら考えていくことを目的としたものであり、7月12日から開設している。

本外来では、医師・看護師が、患者や家族と30分程度の時間をかけて相談・対話を行いながら、説明をしていく。

続いて、医師に聞けなかった悩みや分かりにくい説明が無かったか、看護師だけとの面接を通じて確認し、再び医師も同席して、患者の悩みや相談に応えられるよう説明を行う。必要に応じて、がん専門相談員が同席したり、精神腫瘍医に紹介を行う。

このような体制により、患者や家族の方々が、医師、看護師、がん専門相談員、精神腫瘍医とも相談を行いながら、がんの治療について十分に話し合っ、がん患者や家族の方々が納得した選択ができるよう支援している。

【利用状況】（別紙1）

7月12日から開始し、9月10日までの利用者数は、304件であり、呼吸器内科、消化管内科、肝胆膵内科、泌尿器・後腹膜腫瘍科に関するものが多かった。

【相談・対話の内容】（別紙2）

8月2日（月）-8月13日（金）に利用した64件について相談内容を分析し、がん相談対話外来の利用に至った理由を検討した。利用者背景は図1、対応内容については図2に示す。

図1. 相談者背景 (%) 8/2-8/13 n=64

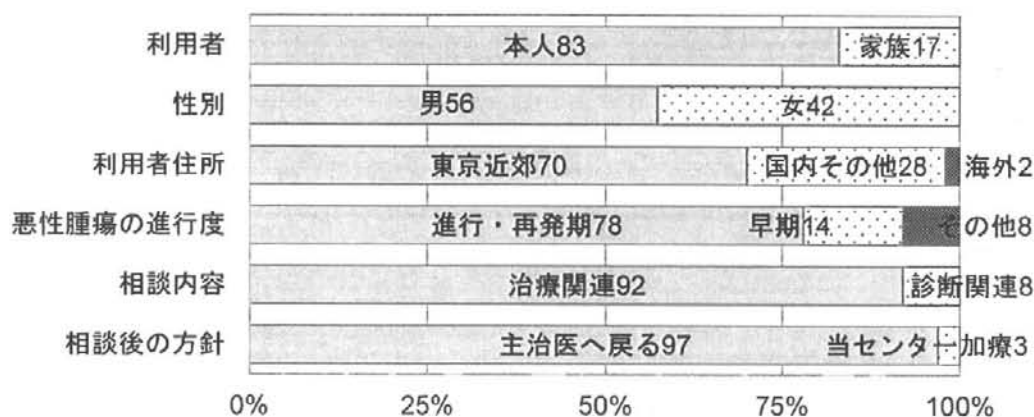
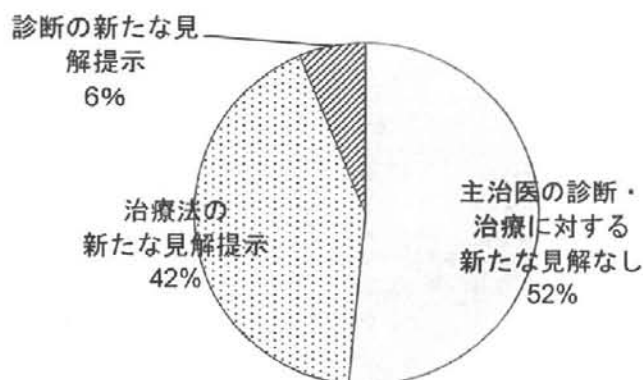


図2. 対応内容 (%) 8/12-8/13 n=64

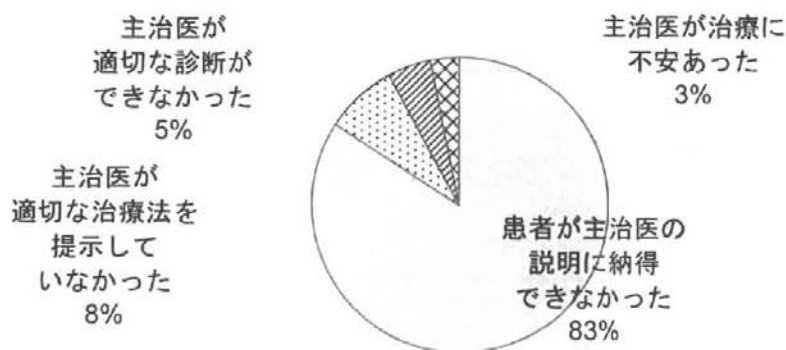


他： 積極的治療の中止に関する内容 6件 (9%)

- ・利用者の悪性腫瘍の進行度は、進行・再発期のものが78%であり、治療方針に関する相談が92%であった。
- ・がん相談対話外来での対応は、「治療法に関する新たな見解を提示したもの」が42%、「診断に関する新たな見解を提示したもの」が6%、「主治医の診断・治療方針に新たな見解を示す必要が無かったもの」が52%であった。
- ・がん相談対話外来を受診後に、当センターで加療することになったものは3%であった。

がん相談対話外来を利用するに至った理由については図3に示す。

図3. 相談・対話外来に至った理由 (%) 8/2-8/13 n=64



- ・ 主治医の診断・治療方針に問題は無かったが、患者が主治医の説明に納得できていなかったもの 83%
- ・ 主治医が適切な治療法を提示できていなかったもの 8%
- ・ 主治医が適切な診断ができていなかったもの 5%
- ・ 主治医が自分の治療に不安を抱いていたもの 3%

【利用者の感想】(別紙3)

がん相談対話外来を利用した患者・家族の方々に、利用後にアンケートを実施した。利用者の感想については図4、外来看護師の同席することについては図5に示す。

図4. 利用者の感想 (%) 7/12-9/10

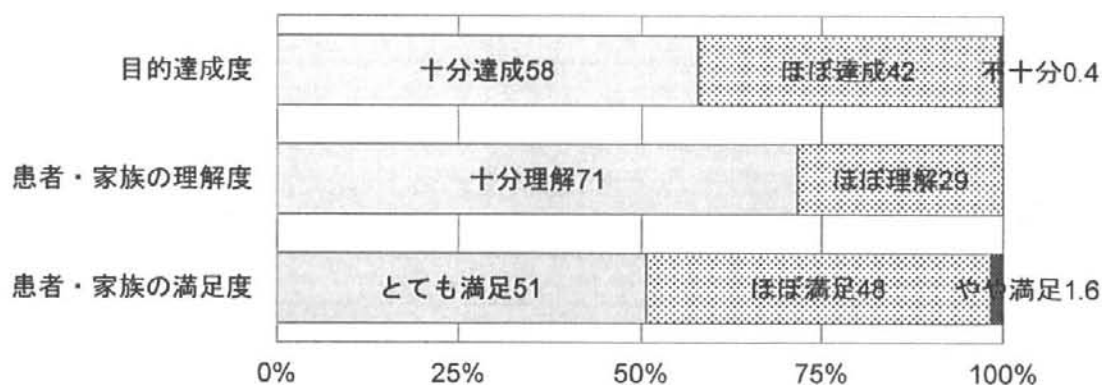
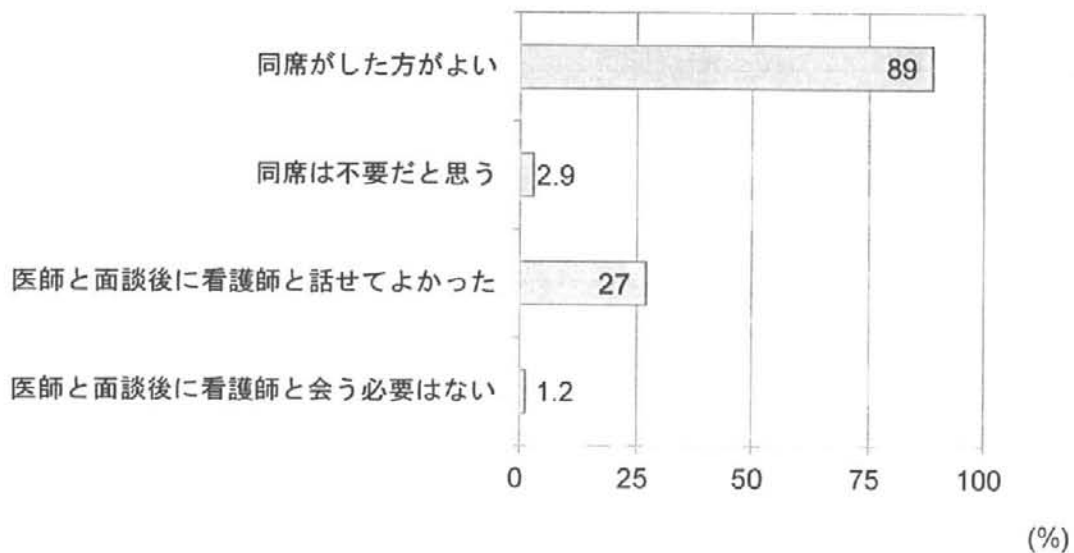


図5, 看護師の同席について (%) : 複数回答 7/12-9/10



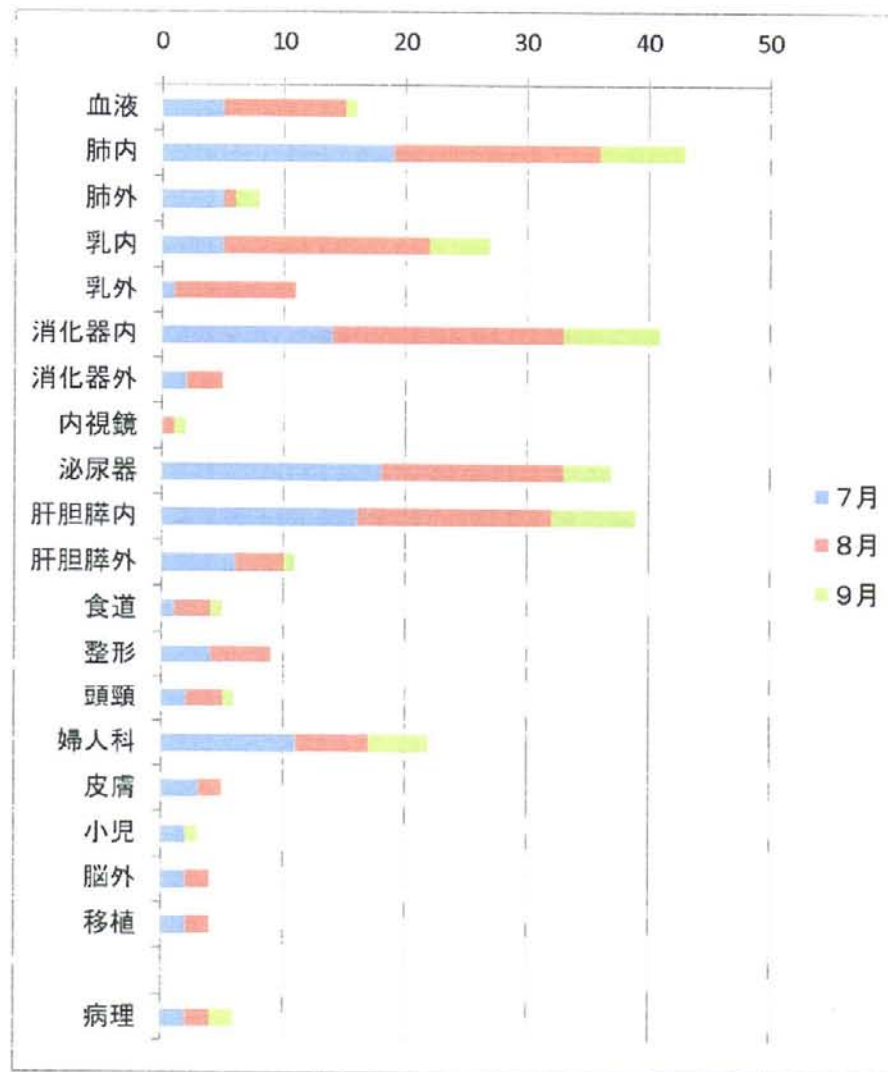
ほぼ全ての方が目的は果たすことができたと考えていた。全ての方が医師の説明が理解できたと回答しており、ほぼ全ての方が満足していた。

また、外来に看護師が同席することについて、89%の方が同席していたことが良かったと答えた。

がん相談対話外来 実施状況

がん相談対話外来 件数 (2010年7月12日-9月10日) 304件

	7/12- 7/31	8/1- 8/31	9/1- 9/10	合計
血液	5	10	1	16
肺内	19	17	7	43
肺外	5	1	2	8
乳内	5	17	5	27
乳外	1	10	0	11
消化器内	14	19	8	41
消化器外	2	3	0	5
内視鏡	0	1	1	2
泌尿器	18	15	4	37
肝胆膵内	16	16	7	39
肝胆膵外	6	4	1	11
食道	1	3	1	5
整形	4	5	0	9
頭頸	2	3	1	6
婦人科	11	6	5	22
皮膚	3	2	0	5
小児	2	0	1	3
脳外	2	2	0	4
移植	2	2	0	4
	0	0	0	0
病理	2	2	2	6
合計	120	138	46	304



がん相談対話外来 相談内容

8月2日(月) - 8月13日(金) に利用した64件について

		n=64	
利用者背景		件数	%
利用者	本人	53	83
	家族のみ	11	17
性別	男性	37	56
	女性	27	42
利用者住所	東京近郊(東京、神奈川、埼玉、千葉)	45	70
	その他の地域(国内)	18	28
	海外	1	2
悪性腫瘍の進行度	早期	9	14
	進行・再発期	50	78
	その他	5	8
相談内容	治療に関すること	59	92
	診断に関すること	5	8
相談後の方針	主治医の元に戻った事例	62	97
	当センターで加療することになった事例	2	3
対応内容		件数	%
	治療法に関する新たな見解の提示	27	42
	診断に関する新たな見解の提示	4	6
	主治医の診断・治療方針に新たな見解を示す 必要が無かった事例	33	52
	積極的な治療の中止に関する内容	6	9
相談・対話外来利用に至った理由		件数	%
	主治医の診断・治療方針に問題はなかったが 患者が主治医の説明に納得できていなかった	53	83
	主治医が適切な治療法を提示できていなかった	5	8
	主治医が適切な診断ができていなかった	3	5
	主治医が自分の治療に不安を抱いていた	2	3

がん相談対話外来 利用者の感想

がん相談対話外来を利用した患者・家族の方々に、終了後にアンケートの結果について（7月12日～9月10日）

利用者の満足度など	件数	%
目的の達成度「相談対話外来受診の目的は果たされましたか？」(N=243)		
十分に達成	141	58
ほぼ達成	101	42
不十分	1	0.4
全く達成なし	0	0.0
患者・家族の理解度「相談対話外来医師の説明は理解できましたか？」(N=242 件)		
十分に理解	172	71
ほぼ理解	70	28
理解不十分	0	0.0
全く理解なし	0	0.0
患者・家族の満足度「がん相談対話外来の満足度についてお聞かせください。」(N=244 件)		
とても満足	124	51
ほぼ満足	116	48
やや不満	4	1.6
全く不満	0	0.0
看護師の同席について	件数	%
「同席した看護師についてお聞かせください。」(N=244、複数回答可)		
同席していた方がよい	216	89
同席は不要だと思う	7	2.9
医師面談後に看護師と話ができてよかった	65	27
医師面談後に看護師と会う必要はないと思う	3	1.2

電話相談窓口『国立がん研究センター患者必携サポートセンター』 の開設

【目的】

本電話相談窓口は、がん患者の方やそのご家族の方が抱える疑問、不安や悩みをお伺いし、必要な情報や支援の方法について相談していくことを目的としたものであり、9月15日から開設している。

【内容】

「がんについて知りたい」、「療養生活のことでどこに相談していいかわからない」といった声に耳を傾け、がん患者の方々にとって必要な情報について、国立がん研究センターがとりまとめた冊子『患者必携』の情報をもとに、疑問や悩みを解決するための方法や相談できる場所の案内等を行っている。(参考資料2)

また、患者必携サポートセンターに寄せられる声やご相談の内容をもとに、すべてのがん患者と家族の方々に、よりよいがん情報を届けるためのがん対策やがん医療の体制整備の提案に役立てていくこととしている。

※ 現時点においては、『患者必携』は、インターネットで内容の閲覧や印刷が可能であり、今後、冊子体の配布を行っていく予定。(別紙)

国立がん研究センターは、一日でも早く、がん患者の方やそのご家族の方が抱える疑問、不安や悩みを解決していくことを目的に、『国立がん研究センター患者必携サポートセンター』の設置を前倒しし、『患者必携』の冊子体の配布に先駆け、9月15日に開設した。

【電話番号と対応時間、利用料金など】

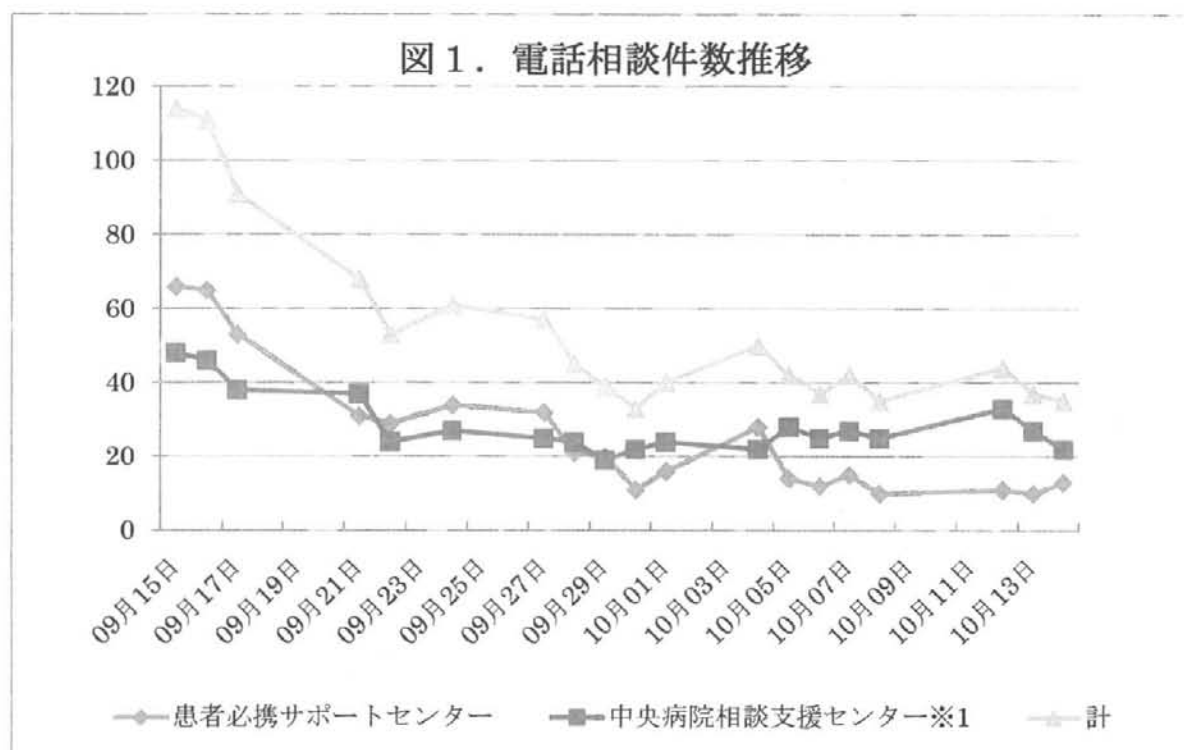
0570-02-3410

受付時間は、平日（土日祝日を除く）の10時～15時。

相談は無料。ただし、通信料は発信者負担である。

【利用状況】

サポートセンター開始前では、中央病院相談支援センターへの電話相談件数一日平均24件（平成21年度相談支援センター集計結果）であった。



【相談の内容】

主な相談内容は以下の通りであった。

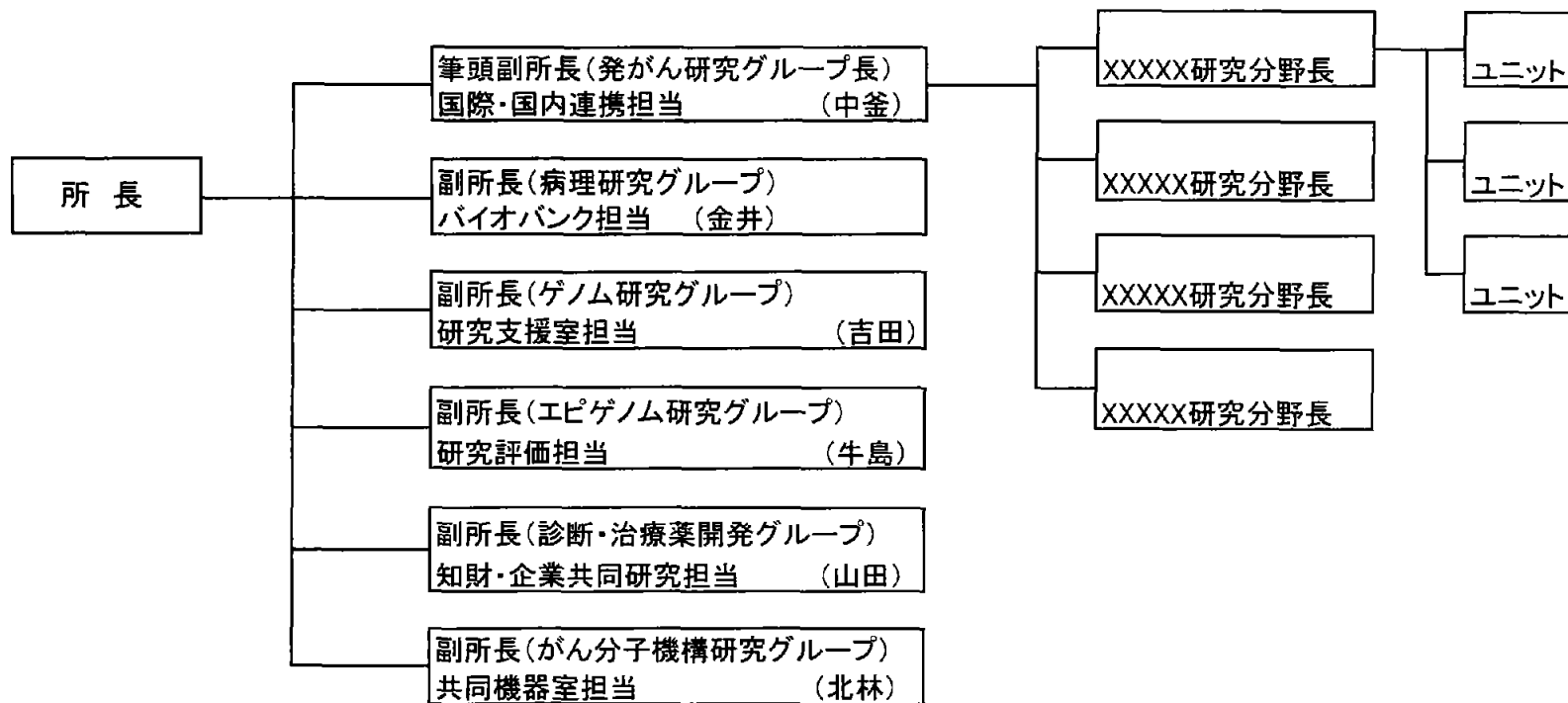
- ・ 現在受けている治療内容の妥当性
- ・ 抗がん剤の副作用等の身体症状
- ・ 医師とのコミュニケーションの方法
- ・ 代替療法
- ・ がん検診

(別紙) 患者必携普及計画概要(22年10月時点の予定)

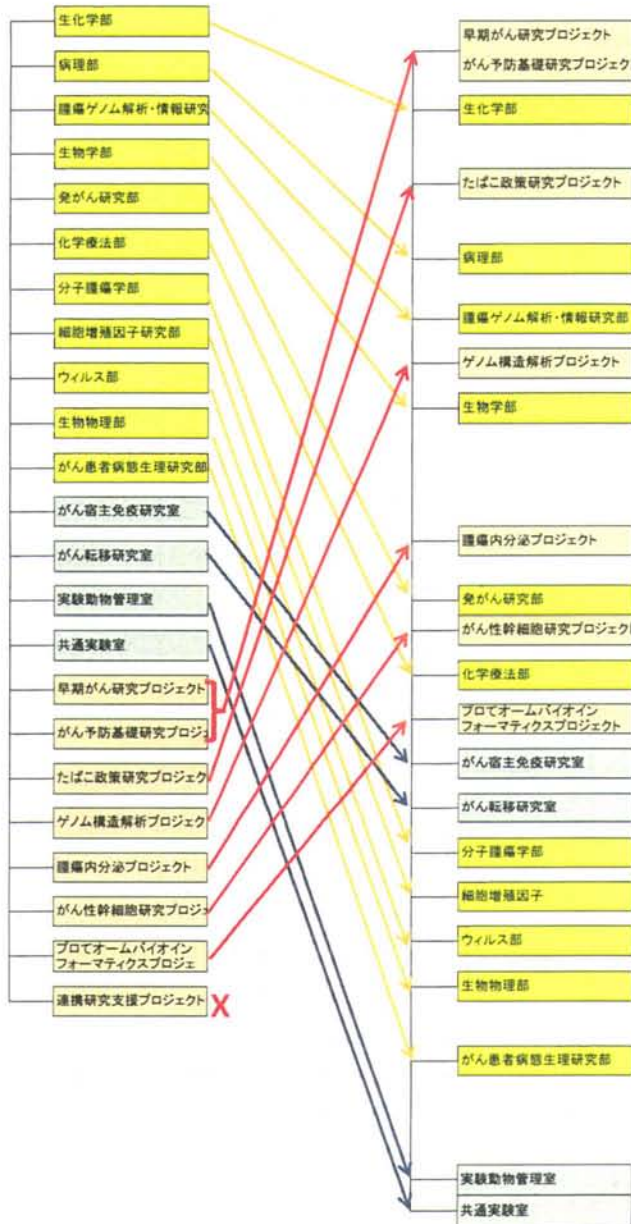
11～12月頃	導入準備期間	<ul style="list-style-type: none"> ・拠点病院向けサンプル版配布(患者閲覧及び医療従事者事前周知用) ・活用・普及支援ツール(ポスター、チラシの提供、動画等)資材の提供とがん情報サービスでの公開 ・患者・医療機関向けFAQページを開設
1月以降	導入期間	<ul style="list-style-type: none"> ・患者必携概要版 患者さんのしおり 80万冊配布(患者、医療機関[拠点病院以外も含む]向け) ・冊子体として配布開始(書店等での購入を想定)¹⁾²⁾³⁾ ・患者必携サポートセンター(電話相談窓口)による患者・医療機関・医療従事者向け活用支援
随時	導入支援、説明会等	<ul style="list-style-type: none"> ・地域懇話会等にて実施
	地域の療養情報	<ul style="list-style-type: none"> ・作成、導入支援等実施

- 注1) がん情報サービスのPDFは、引き続き無料にてダウンロード、印刷可能
 注2) 医療機関等の費用負担で印刷し、患者及び医療機関向けに無償で配布する場合は当センターより印刷用データの提供を行う
 注3) 一定規模以上の注文に対しても対応できるよう調整中

研究所新組織体制(案)



【旧体制】



【新体制(案)】

(グループ長・副所長)	研究分野 (分野長)
発がん研究グループ (中釜)	発がんシステム研究分野 (中釜)
	ゲノム安定性研究分野 (益谷)
	がん分化制御解析分野 (岡本)
	たばこ政策研究・教育分野 (望月)
病理研究グループ(金井)	分子病理分野 (金井)
ゲノム研究グループ(吉田)	遺伝医学研究分野 (吉田)
	がんゲノミクス研究分野 (柴田)
	多段階発がん研究分野 (横田)
	ゲノム生物学研究分野 (河野)
	薬理ゲノム学研究分野 (新任者を採用予定)
	家族性腫瘍研究分野 (塚田)
エピゲノム研究グループ (牛島)	エピゲノム解析分野 (牛島)
	がん幹細胞研究分野 (増富)
診断・治療薬開発グループ (山田)	新薬臨床研究分野 (山田)
	新薬プロテオーム研究分野 (近藤)
	遺伝子細胞治療研究分野 (青木)
	分子細胞治療研究分野 (落谷)
がん分子機構研究グループ(北林)	造血器腫瘍研究分野 (北林)
	転移浸潤シグナル研究分野 (堺)
	ウイルス発がん研究分野 (清野)
原発不明がん・臨床がん病態研究グループ	腫瘍生物学分野 (荒川)
	がん患者病態生理研究分野 (上園)
支援室	多層オミックス・バイオインフォーマティクス分野 (所長)
	動物実験支援施設 (今井)
	RI実験支援施設 (大浪)

がん研究開発費の実施体制の大幅見直しについて

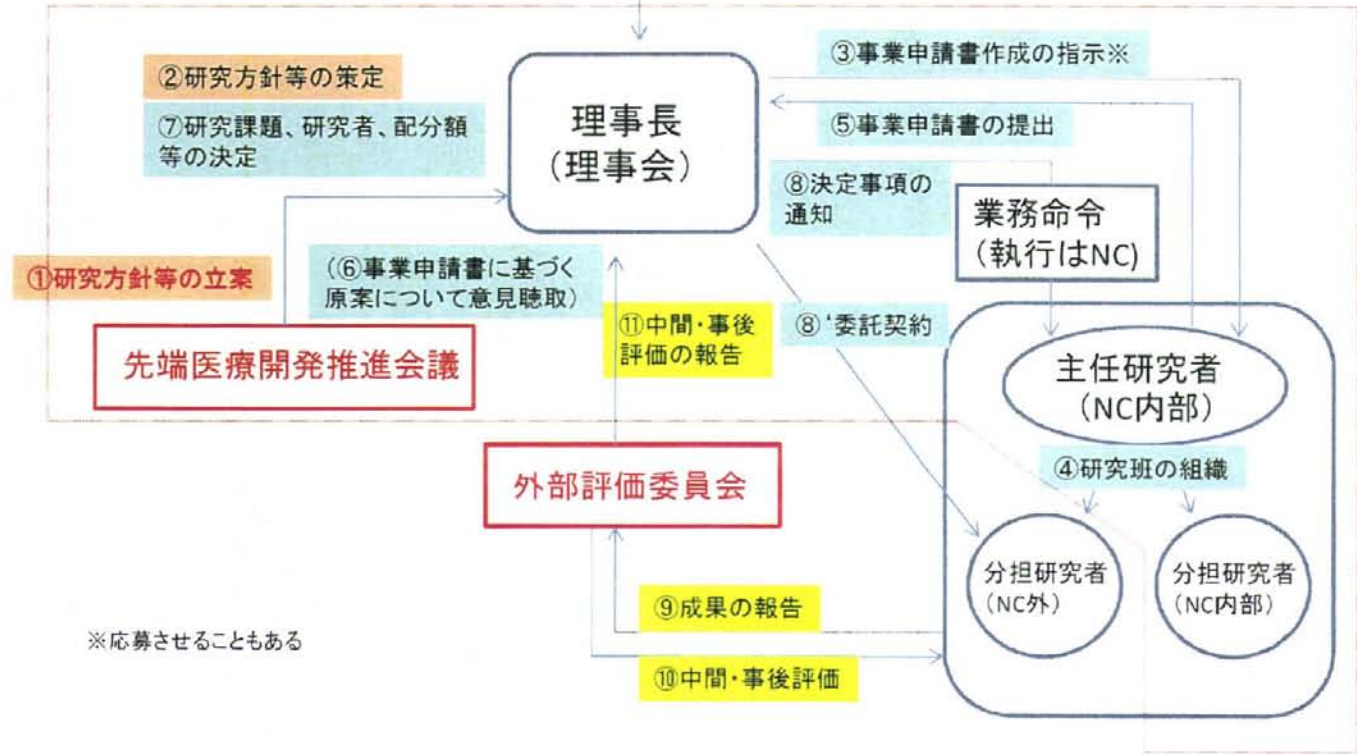
平成22年度より、旧・がん研究助成金は独立行政法人国立がん研究センター運営費交付金研究開発費（がん研究開発費）として措置された。その適正な執行を行うため、実施体制を以下の通り大幅に変更する。

今年度（がん研究開発費）	昨年度（がん研究助成金）
<p>（執行体制） 研究企画・事前評価を行う先端医療開発推進会議（内部組織）と研究の中間・事後評価を行う外部評価委員会（外部組織）を設置。</p>	<p>運営委員会（外部委員及び内部職員から構成）が、研究企画・事前評価委員会及び中間・事後評価委員会を兼ねていた。</p>
<p>（研究の範囲） 国立がん研究センターの使命として行う研究を明確にする。</p>	<p>研究課題のイメージを参考提示したのみであった。</p>
<p>（研究企画） 先端医療開発推進会議の専門部会において、大きな研究テーマ枠を設け、採択方針を示して、そのなかで自由な研究計画をセンター内から募集する。</p>	<p>運営委員会の各委員が新規研究課題の提案（主任研究者案を含む）を提出していた。</p>
<p>（事前評価） 研究テーマ枠毎に、先端医療開発推進会議専門部会の構成員から数名の評価者を選任して、研究計画の事前評価（ピアレビュー）を行う。</p>	<p>運営委員会の全委員が全研究計画の事前評価を行っていた。</p>
<p>（中間・事後評価） 研究分野毎に、外部評価委員会の構成員から数名の評価者を選任して、研究報告の中間・事後評価（ピアレビュー）を行う。</p>	<p>運営委員会の全委員が全研究報告の中間・事後評価を行っていた。</p>

研究開発費の執行体制

運営費交付金
研究開発費

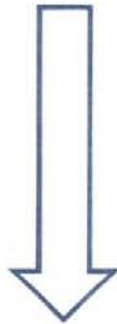
- ①~② 研究方針等の立案
- ③~⑧ 研究課題、研究者、配分額の決定
- ⑨~⑩ 中間・事後評価



3つのがん研究費

がん研究助成金

配分機関: **国立がんセンター**
21年度研究費: 約19億円



独立行政法人国立がん研究センター 運営費交付金研究開発費(がん研究開発費)

22年度研究費: 約20億円

海外出張、雇用等を含め用途をすべてチェック

厚生労働科学研究費補助金 第3次対がん総合戦略研究事業

配分機関: **国立がんセンター**
21年度研究費: 約26億円



配分機関: **厚生労働省**
(健康局総務課がん対策推進室)
22年度研究費: 約26億円

厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業

配分機関: **国立がんセンター**
21年度研究費: 約19億円



配分機関: **厚生労働省**
(健康局総務課がん対策推進室)
22年度研究費: 約19億円

観血的処置でリスクの高い業務に対する危険手当の創設

1. 趣 旨

医師の医療技術を評価する観点から、「職員給与規程」及び「非常勤医師及び研究員給与規程」を改正して「観血的処置手当」を創設し、手術などのリスクの高い観血的処置を実施した医師又は歯科医師に対して、手当を支給する。

2. 内 容

(1) 支給要件

医師又は歯科医師が、理事長が定めるリスクの高い手術等の観血的処置（一定の点数以上の手術などの処置）を実施した場合に支給。

(2) 支給額

執刀医・麻酔指導医、第1助手・第1麻酔医とリスクに応じ、理事長が定める額（診療報酬に対して一定の割合を乗じて算出される額）を支給。

(3) その他

手術従事手当は特殊勤務手当の一種とし、非常勤医師についても常勤職員に準じて支給。

3. 施行時期

平成22年10月 1日

院内がん登録全国集計施設別情報の公表に関するアンケート結果

2010年3月5日、2008年全国集計のデータ収集後、公表の回答の内容については、がん対策推進協議会などの国の審議会や検討会などにおいて報告する可能性があることを断った上で、2008年全国集計へのデータ提出を表明していた380施設（実際に提出した施設は362施設）の施設長に対して、回答票を郵送した。

未回答施設については、4月に再度回答をお願いしたが、7施設については回答が得られなかった。

回答施設

回 答	355施設
未回答	7施設
対象外	15施設（2008年全国集計にデータ提出しなかった施設）

回答内容

2008年全国集計の施設別集計結果の公表について

1) 公表してよい	280施設（79%）
2) 条件付で公表してよい	60施設（17%）
3) 公表すべきでない	15施設（4%）

条件付の公表については、

- ① 背景説明や数値の意味など、補足的な説明をした上での公表が望ましい
- ② 公表してよい内容や公表してよい施設を限定することが望ましい
- ③ データの匿名化あるいは、拠点病院の中だけで公表
- ④ データの精度が不十分であり、精度向上が確認できれば、公表してよい
- ⑤ その他

に分けて集計した。

集計の結果

	回答 施設数	未回答 施設数	対象外 施設数	公表 して よい	条件付で 公表してよい					公表す べきで はない
					補足説明を した上で 公表	公表内容 あるいは 公表施設を 限定	匿名化 あるいは 施設にのみ 公表	データ精度 が向上して から	その他	
合計	355	7	15	280	60					15
					21	13	5	14	7	
北海道	17		3	10	1	2	0	1	1	2
青森	5			2	2	0	0	0	0	1
岩手	7		2	6	0	0	0	0	0	1
宮城	7			6	0	0	0	0	0	1
秋田	8		1	6	0	0	0	2	0	
山形	6			6	0	0	0	0	0	
福島	7			7	0	0	0	0	0	
茨城	7		1	6	0	0	1	0	0	
栃木	6			5	0	0	0	0	0	1
群馬	11			9	0	1	1	0	0	
埼玉	11		1	8	0	2	0	0	1	
千葉	12	1	1	10	0	0	1	0	0	1
東京	14	1		11	2	0	0	0	0	1
神奈川	12			10	1	0	0	0	1	
新潟	8			8	0	0	0	0	0	
富山	7	1		7	0	0	0	0	0	
石川	5			3	0	0	0	0	0	1
福井	4	1		4	0	0	0	0	0	
山梨	3		1	3	0	0	0	0	0	
長野	8			6	0	1	1	0	0	
岐阜	7			7	0	0	0	0	0	
静岡	10			7	0	0	0	2	0	1
愛知	14			8	2	0	1	1	1	1
三重	5			4	0	0	0	1	0	
滋賀	4		1	4	0	0	0	0	0	
京都	7		2	6	1	1	0	0	0	
大阪	14		1	9	4	1	0	1	0	
兵庫	13	1		13	0	0	0	0	0	
奈良	6			4	0	0	0	1	1	
和歌山	6			6	0	0	0	0	0	
鳥取	5			4	0	0	0	1	0	
島根	6			6	0	0	0	0	0	
岡山	7			5	2	0	0	0	0	
広島	10			8	0	0	0	0	1	
山口	7			6	0	0	0	1	0	
徳島	2	1		2	0	0	0	0	0	
香川	4	1		4	0	0	0	0	0	
愛媛	7			5	1	0	0	1	0	
高知	3			3	0	0	0	0	0	
福岡	15			9	1	2	0	0	0	3
佐賀	4			4	0	0	0	0	0	
長崎	6			4	1	0	0	0	1	
熊本	8			6	1	0	0	1	0	
大分	5			4	0	1	0	0	0	
宮崎	5			2	0	2	0	0	0	1
鹿児島	6		1	4	1	0	0	1	0	
沖縄	4			3	1	0	0	0	0	

※ 対象外施設は、2008年全国集計にデータ提出をしなかった施設

「条件付で公表してよい」と回答した施設からの意見(その他の意見)

施設 A

データの正確性の担保、解釈についての問題が生じない手だてが必要。患者・国民への集計結果公表は全施設で行うべきと考えます。

施設 B

都道府県の意向に従う

施設 C

がん登録の法制化をしていただきたい。公表すべき根拠を示していただきたい。

できるなら法制化していただきたい。職場や個人の責任で実施すべきことではないと考えます。このままでは、がん登録の精度が上がらないばかりでなく協力していただける医療機関を増やすことが困難な状況となります。公表を前提とした、強制力のある制度となるよう願っています。

施設 D

公表の単位は施設毎でなく 2 次医療圏毎であること

拠点病院でないがんの専門病院もあるなど、データ偏りについて注釈を必ず表記する事

施設 E

公表意見多数の場合

施設 F

提出にあたっては十分に配慮しているものの、品質管理ツールチェックだけでは見つからないもの、例えば当該腫瘍には存在しない治療が有だったり、入院日などの日付の入力時に未来年などを入力したり、検証を重ねるごとに検出されるエラーがあるため、国立がんセンターの指導・見直し案件などを含め、一度施設で再精査のチャンスを与えていただき確かなデータとしてから公表を望む。

施設 G

すでに多くの病院にて病院 web 等で集計結果は公開されているため、公表する上で大きな問題はないものと思うが、公表される病院側のメリットとして公開された情報を相互で利用できるよう自由にデータが取得できるサービスを希望する。

「公表すべきでない」と回答した施設からの意見

施設 H

1) 院内がん登録は本来施設別情報公開を目的としていない。 2) 全国の診療連携拠点病院の中には、院内がん登録の対象を入院患者のみとしている施設も多数あると聞いています。2008 年症例データでは施設間データに質、量ともに乖離が生じると考えます。また、このデータを一般に公開する事で不要な混乱が生じる事を懸念します。 3) 当院のように半径約 150 ㎞以内にがん治療を行う施設が少なく、他院で進行した状態でがんと診断された患者様が自院へ集中する地域性があり、将来的に生存率も含めた施設別集計結果が公開されることになれば、大病院が集中しがん診療においても機能分化が進んでいる拠点病院と比較すると生存率にも影響が生じる可能性も否定できないと考えます。 4) 施設別集計結果を公表するのであれば、登録作業を実施する以前に公開する症例年について各拠点病院に周知し、データの真生性を担保する必要があると考えます。

施設 I

現時点ではまだ公表すべきでないと考えます。現在私たちの施設では院内がん登録に対し、正確性を求め作業を進めておりますが、集計の評価なども含めまだまだ吟味する必要性を感じております。

がん診療連携拠点病院に指定されてから2年経過したところですが、院内各科に於いても、がん治療に対しバラつきがあり、少なくとも院内各科での認識が統一されるまでは公表を控えたいと考えています。地域住民への信頼確保のためにも。

各病院間の登録基準が統一されていないことから、がん対策情報センターによるデータ精度の確認や指導がなされ、データの適正化を図った上での公開が望ましいと考えられますので、今回の公表は辞退したく存じます。

施設 J

現時点では全てのがん患者が登録されてはいない。施設別の統計を出すと、その数が独り歩きし病院のランキングにつながる恐れがある。

施設 K

登録候補見つけ出し (case finding) のシステム化を現在行っている最中で、現時点のデータはまだ登録漏れが多い。もう少し集計の回数を重ねる事によりデータの正しさが確認されてから、一般に公表すべきと考えます。

施設 L

拠点病院での登録は始ってばかりでありデータ収集方法からその解析・反省など全く手付かずの状態のまま公表する事は社会に対して無用の誤解を与える結果となります。現時点での公表は時期尚早と考えます。

施設 M

現段階では各施設でデータの精度に違いがありすぎるのではと考える。その理由として・登録者の解釈の違い・登録者の知識の違い (院内がん登録中級者研修修了者の配置の有無等) あくまで院内がん登録の集計結果であり、実際の診療実態を表しているデータではないと説明しても、一般の方は、そのまま病院の評価として捉える可能性がある。そのため、現段階では公表すべきではないと思われる。今後、提出したデータに対して、国立がんセンターからのフィードバックが何度か実施され、各施設データの精度向上が十分に図られてから公表すべきだと考える。

施設 N

データ精度にばらつきがあると思われる現時点での公表は数字だけが一人歩きする危険性が高いため。

施設 O

平成22年2月に行われました都道府県のがん診療連携協議会での総意。

施設 P

現時点で施設間格差が明らかになると患者の病院選択影響が出る事が考えられる。公表時期はもう少ししばらく後の方が好ましい。

施設 Q

将来的には、必ず公表せねばならないと考えます。しかしながら、院内がん登録の全国集計はまだ始まったばかりであり、各拠点病医院のデータの精度確認も不十分と思われますので、時期尚早と考えます。本都道府県におきましても、これから、2007年の県内のがん拠点病院のデータを分析し、各病院にフィードバックする予定です。これらの作業の後、各病院のデータの精度が上がった1、2年後の公表を目指すべきと考えます。

施設 R

施設名の公表は避けていただきたい。都道府県レベルでの公表としていただきたい。

がん診療連携拠点病院 院内がん登録
2008 年症例 全国集計
平成21(2009)年度実施

調査報告(概数・速報版)

国立がん研究センター がん対策情報センター
がん情報・統計部 院内がん登録室

目 次

1. 調査の概要	1
2. 集計結果（概数・速報値）とその解説	2
1) 都道府県別・性別 登録数	2
表 1. 都道府県別 登録数（提出施設数を含む）*1,2	
【別表】 #1 都道府県別（診断時住所*） 性別 登録数（上皮内癌・頭蓋内良性腫瘍を除く） * 本表（#1）のみ診断時住所別に集計、本表以外は施設所在地による都道府県別に集計	
#2-1 都道府県別 年齢階級別・男女合計（5才階級） 登録数	
#2-2 都道府県別 年齢階級別・男（5才階級） 登録数	
#2-3 都道府県別 年齢階級別・女（5才階級） 登録数	
2) 部位別 登録数	3
図 1. 部位別 登録数、	図 2. 男女別 部位別 登録数
【別表】 #3-1 都道府県別 部位別 登録数	
#3-2 都道府県別 部位別 登録数（上皮内癌を除く）	
#4-1 都道府県別 部位別・男 登録数	
#4-2 都道府県別 部位別・女 登録数	
3) 来院経路と発見経緯	4
図 3. 来院経路《標準項目提出施設のみ》、	図 4. 発見経緯《標準項目提出施設のみ》
表 2. 主要 5 部位の部位別 来院経路《標準項目提出施設のみ》	
【別表】 #5 都道府県別 来院経路別 登録数（率）《標準項目提出施設のみ》	
#6 都道府県別 発見経緯別 登録数（率）《標準項目提出施設のみ》	
#7 都道府県別 来院・発見の経緯別 登録数（率）	
#8 都道府県別 診断時住所別 登録数（率）	
4) 症例区分	5
図 5. 診断区分・診断施設・治療方針、	図 6. 症例区分
表 3. 主要 5 部位の部位別 症例区分	
【別表】 #9-1 都道府県別 症例区分別 登録数（率）《標準項目提出施設のみ》	
#9-2 都道府県別 診断及び初回治療施設の別 登録数（率）	
5) ステージと進展度（主要 5 部位のみ）	6
図 7. ステージ（治療前・UICC）、	図 8. 治療前のステージ、
図 9. ステージ（病理学的・UICC）、	図 10. 進展度
【別表】 #10-1 都道府県別 部位・ステージ（治療前・UICC）別 登録数《標準項目提出施設のみ》	
#10-2 都道府県別 部位・治療前のステージ別 登録数	
#11 都道府県別 部位・ステージ（病理学的・UICC）別 登録数《標準項目提出施設のみ》	
#12 都道府県別 部位・進展度別 登録数《標準項目提出施設のみ》	
6) 初回治療方法（主要 5 部位のみ）《標準項目提出施設のみ》	8
図 11. 治療方法（延べ）、	図 12. 初回治療の組み合わせ（治療パターン）
表 4. 主要 5 部位の部位別 治療パターン	
【別表】 #13 都道府県別 ステージ（治療前・UICC）別 初回治療の組み合わせ別 《標準項目提出施設のみ》	
7) 診断根拠《標準項目提出施設のみ》	9
図 13. 診断根拠	
【別表】 #14 都道府県別 診断根拠別 登録数《標準項目提出施設のみ》	

*1 特記ない限り、集計値は上皮内癌を含む全集計対象施設データ（必須項目提出施設を含む）

*2 都道府県別集計については、別表#1を除いて施設所在地別に集計している

1. 調査の概要

1) 調査の目的

本調査の目的は全国のがん診療連携拠点病院において実施されている院内がん登録のデータを集計することにより、

- ① 各がん種、進行度、その治療の分布を把握し、国や都道府県のがん対策に役立てる
- ② 各施設が全国と比較した自施設のがん診療の状況を把握し、がん診療の方向性等を検討するための基礎資料を提供することが目的である。

2) 調査の対象

がん診療連携拠点病院 377 施設（平成 21 (2009) 年 11 月 1 日時点）を対象として、平成 20 (2008) 年 1 月 1 日より 12 月 31 日までの 1 年間に、自施設で診断または他施設で既に診断されて自施設に初診した全がん種の登録症例を調査の対象とした。

3) 調査の実施日

平成 20 (2008) 年 1 月 1 日～12 月 31 日に各施設を初診し、診断あるいは治療されたがん患者症例（他施設診断で施設初診を含む）を平成 22 (2010) 年 2 月 1 日～26 日にデータの提供を受けた。

4) 調査の方法・事項

各施設において、すでに蓄積されている院内がん登録症例より、「がん診療連携拠点病院で実施する院内がん登録における必須項目の標準登録様式に係る改正等」において定義された必須項目、あるいは、「がん診療連携拠点病院 院内がん登録 標準登録様式 登録項目とその定義 2006 年度版 修正版（以後、標準登録様式 2006 年度版修正版）」において定義された標準項目について抽出した。

5) 調査の系統・品質管理

全国のがん診療連携拠点病院より、直接データを電子媒体（CD-R）で国立がんセンターがん対策情報センター院内がん登録室へ送付。結果の集計は院内がん登録室で行った。

データの品質に関しては国立がんセンターがん対策情報センター院内がん登録室で配布する品質管理ツールを使って、データ項目間の矛盾の無いデータを提出することとした。

6) 結果の集計・集計客体

全国のがん診療連携拠点病院のうち、期限内に 49 標準項目での提出が可能であった施設は 353 施設（うち 1 年間を通じてのデータを提出した施設は 349 施設）で 421,806 例（うち、集計対象 420,060 例）、22 必須項目で提出が可能だった施設は 9 施設（うち 1 年間を通じてのデータを提出した施設は 8 施設）で 7,491 例（うち、集計対象 6,723 例）の腫瘍データを収集した。

7) 報告書の種類

本報告書（概数・速報版）は、収集されたデータに基づいて、データの検証・確定が行われておらず、調査の概要について示すものであることを留意されたい。

2. 集計結果（速報値）とその解説

1) 都道府県別 登録数

都道府県別(施設所在地別:原則として都道府県別集計は拠点病院の所在地別)の登録数を示す。

表 1. 都道府県別・性別 登録数と提出施設数（上皮内癌・頭蓋内良性腫瘍を含む）

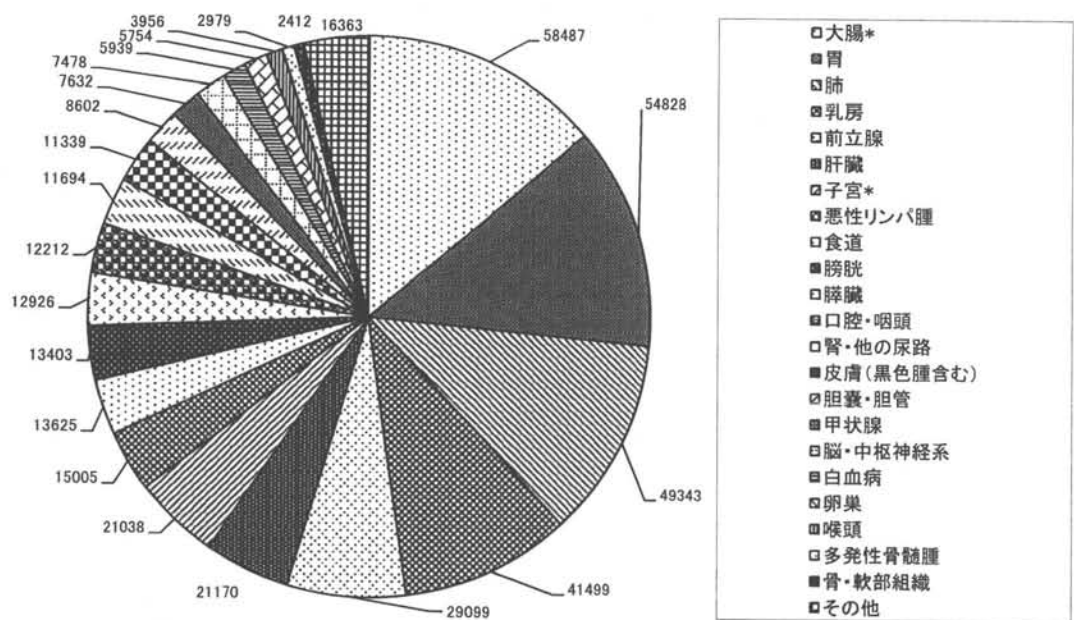
	計	()は 2007年 集計	1 男性	2 女性	集計 対象 施設数	()は 2007年 集計	標準項目 提出施設		必須項目 提出施設	
							全期間 対象 施設数	部分 提出 施設数	全期間 対象 施設数	部分 提出 施設数
1 北海道	18260	(8393)	10068	8192	16	(10)	16	1		
2 青森	4456	(3255)	2581	1875	5	(4)	5			
3 岩手	5700	(4393)	3261	2439	7	(6)	7			
4 宮城	9742	(9286)	5640	4102	7	(7)	7			
5 秋田	6013	(5025)	3583	2430	8	(6)	8			
6 山形	5808	(5327)	3349	2459	6	(6)	6			
7 福島	8054	(6707)	4643	3411	7	(6)	7			
8 茨城	6778	(4976)	4275	2503	7	(6)	7			
9 栃木	9340	(8529)	5326	4014	6	(6)	5			1
10 群馬	10217	(9458)	5932	4285	11	(11)	10			1
11 埼玉	13514	(8121)	7530	5984	10	(7)	10	1		
12 千葉	22273	(17830)	13110	9163	13	(9)	12	1		1
13 東京	39946	(29849)	21660	18286	15	(10)	15			
14 神奈川	18105	(7479)	10223	7882	12	(7)	12			
15 新潟	10523	(7302)	6279	4244	8	(6)	8			
16 富山	6621	(6324)	3805	2816	8	(8)	8			
17 石川	4998	(4420)	2892	2106	5	(5)	5			
18 福井	4592	(4371)	2665	1927	5	(4)	5			
19 山梨	3114	(3040)	1716	1398	3	(2)	3			
20 長野	7324	(5226)	4126	3198	7	(5)	7	1		
21 岐阜	7808	(7185)	4549	3259	7	(6)	7			
22 静岡	15245	(13818)	8777	6468	10	(10)	10			
23 愛知	19196	(17690)	10975	8221	14	(14)	14			
24 三重	4610	(3987)	2518	2092	5	(4)	5			
25 滋賀	2795	(2215)	1637	1158	4	(3)	4			
26 京都	7116	(7468)	4084	3032	7	(7)	7			
27 大阪	19120	(14630)	10821	8299	13	(11)	13			
28 兵庫	15240	(11298)	8955	6285	14	(10)	11			3
29 奈良	5874	(2130)	3433	2441	6	(3)	6			
30 和歌山	4975	(4547)	2904	2071	6	(6)	6			
31 鳥取	2955	(1816)	1650	1305	5	(4)	4			1
32 島根	4988	(4827)	2876	2112	6	(6)	6			
33 岡山	10369	(6300)	6070	4299	7	(4)	7			
34 広島	12194	(11538)	6724	5470	10	(10)	10			
35 山口	5565	(4546)	3182	2383	7	(6)	7			
36 徳島	3096	(2714)	1799	1297	3	(3)	3			
37 香川	4170	(2932)	2422	1748	4	(3)	4			1
38 愛媛	7898	(6742)	4421	3477	7	(6)	7			
39 高知	3253	(2333)	1800	1453	3	(2)	3			
40 福岡	22492	(17085)	12373	10119	15	(12)	15			
41 佐賀	3856	(3545)	2237	1619	4	(4)	4			
42 長崎	6588	(5267)	3673	2915	6	(5)	6			
43 熊本	8862	(6245)	4821	4041	8	(6)	8			
44 大分	4163	(2511)	2213	1950	5	(3)	4			1
45 宮崎	2712	(682)	1563	1149	5	(1)	5			
46 鹿児島	3493	(2204)	2082	1411	6	(3)	6			
47 沖縄	2772	(2323)	1337	1435	4	(4)	4			
総計	426783	(327889)	242560	184223	357	(287)	349	4	8	1
							353		9	

施設数の多寡もあるが、ほぼ人口に比した登録数を示している。今回の集計では、通年（1～12月）対象例を提出した「全期間提出施設」を集計の対象とし、1年を通じての対象を提出できなかった施設を「部分提出施設」として全国集計対象から除外した。そのため、357施設からの426,783例が集計の対象となり、昨年の2007年集計に比べ、287施設327889例に比べて、施設数で25%、例数で30%増加しており、地域がん登録による最新罹患推計値である64.6万人（2005年）の66%であり、症例にダブリがある点は考慮の必要はあるが、拠点病院に初診した症例は罹患の半数程度を占めている可能性が示唆された。

また、【別表】#1 都道府県別（診断時住所別）性別 登録数においては、地域がん登録（MCJI2005）での推計IM比（罹患/死亡比）の最新値である2005年の1.96をもとに2008年の都道府県別がん死亡数（全国値：342,683）にこの推計IM比を乗じた都道府県別の推計罹患数を計算し、拠点病院全国集計の都道府県別登録数と比べて、拠点病院院内がん登録の患者把握率（全国集計登録数÷推計罹患数）を試みとして計算してみた。鹿児島県（33.8%）、大阪府（35.4%）の2府県が30%台と低率であったが、多くは50%前後の把握率となり、島根県（93.9%）、福井県（90.9%）と90%を越える県も存在している。地域がん登録実施県も増加しており、そうした情報とも比較しつつ、詳細な分析や今後の傾向の把握を行うことで、拠点病院の指定においても、こうした集計値も参考にすることが可能であると考えられる。

2) 部位別 登録数

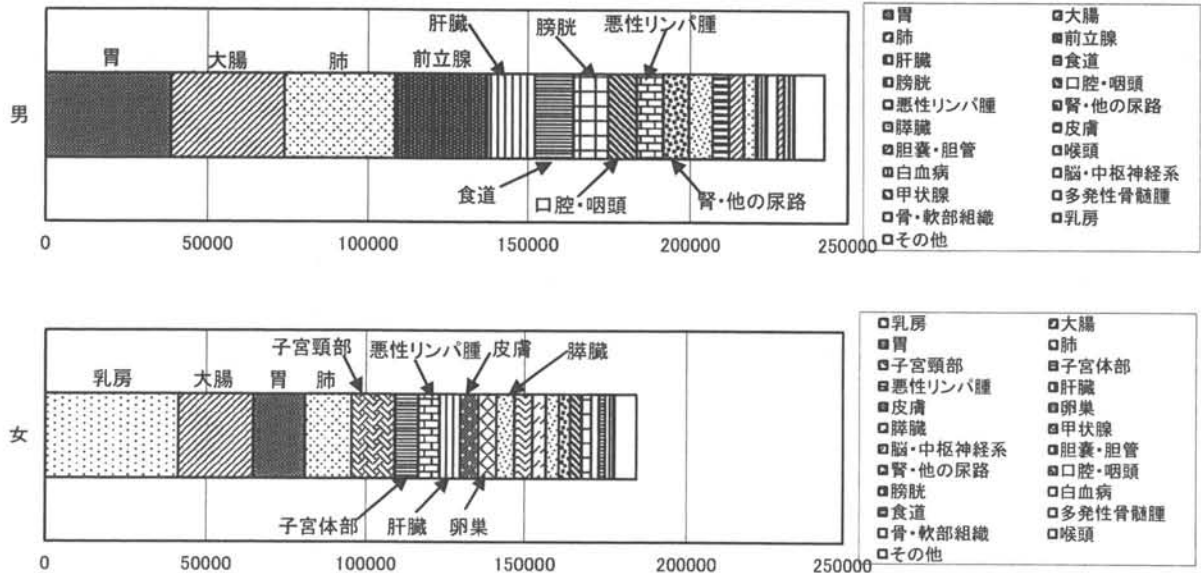
図1. 部位別 登録数(上皮内癌を含む)



部位別の分類では、地域がん登録との比較のため、MCIJ2005において採用されている分類に従って、分類した。このため、本集計の原則である上皮内癌を含む集計以外に、上皮内癌を除いた集計（別表#3-2）も行っている。また、大腸がん*には結腸がんと直腸がんをあわせたものを、子宮がん*には子宮頸部がん、子宮体部がん、子宮がん、NOSを加えたものを計算して、別表には再掲しており、再掲項目には*を付した。上皮内癌を含んだ部位別の件数では、結腸と直腸がんを合わせた大腸がん(58487件)が最も多く、胃がん(54828件)、肺がん(49343件)、乳がん(41499件)がそれに続く。これらに続いては、前立腺がん

(29099 件)が多く、肝臓がんの 21170 件を上回る件数が拠点病院を初診して診療されたことが判明した。男女別の図2では、男性で胃→大腸(結腸+直腸)→肺→前立腺→肝→食道の順、女性で乳房→大腸→胃→肺→子宮頸部→子宮体部→悪性リンパ腫の順となっており、2007 年集計と大きくは変わっていない。

図2. 男女別 部位別 登録数(上皮内癌を含む)



3) 来院経路と発見経緯《標準項目提出施設のみの集計》

図3. 来院経路

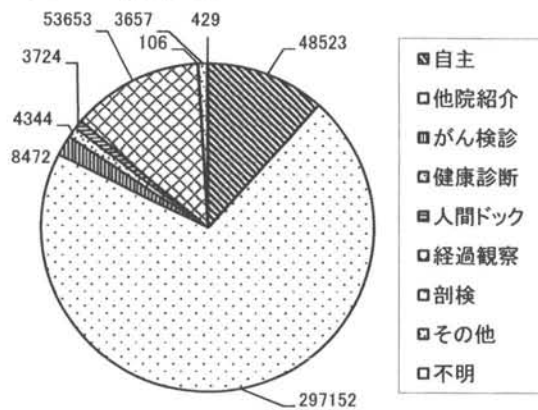


図4. 発見経緯

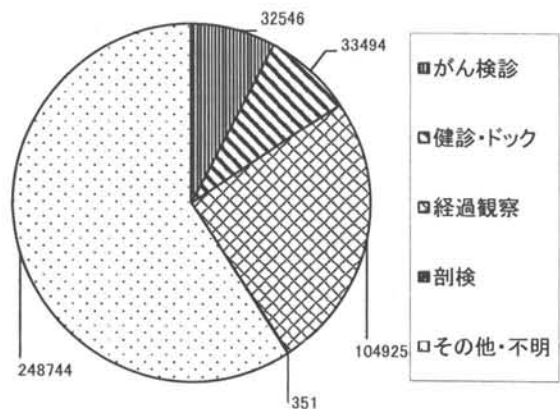


図3には患者が拠点病院に来院する際に、自主的に受診したか、あるいは他の医療機関からの紹介を受けて受診したかなどを区分する「来院経路」による集計を示した。全国的に見ると、71% (297152 件:《2007 年 70%》) が他の医療機関からの紹介で受診しており、拠点病院が周囲の医療機関からがん診療について信頼されている状況がうかがえる。また、患者が自主的に受診した割合は 12%《2007 年 13%》、自施設において他の疾患で経過観察をしていてがんが発見された場合が 13%《2007 年 11%》と、他の来院経路に比べて比較的高い比率を示している。

図4の発見経緯では、がん検診により、がんが発見された患者は 32546 件と全体の 7.7%《2007 年 8.6%》、がんの発見を目的とせず、より一般的な健康状況のチェック目的で行われる健康診断や人間ドックががん発見のきっかけとなったケースは 33494 件 (8.0%《2007 年 8.1%》) とがん検診とほぼ同等の比率であった。

また、他の疾患を治療あるいは経過観察されている時に実施された検査で偶然発見されたケースは104925件(25.0%《2007年21.2%》)と多く、2007年集計と比較すると増加傾向にある。

また、これらを腫瘍の部位別(わが国の罹患の多い主要5部位)で見ると、表2のようになる。

表2. 主要5部位の部位別 来院経路 (標準項目提出施設のみ)

	胃がん		大腸がん		肝臓がん		肺がん		乳がん	
	総数	%	総数	%	総数	%	総数	%	総数	%
0 自主	5341	9.9%	7760	13.5%	1262	6.1%	3651	7.5%	8194	20.0%
1 他院紹介	37444	69.3%	37933	65.8%	14172	68.1%	35413	73.1%	26701	65.2%
2 がん検診	1103	2.0%	1377	2.4%	27	0.1%	816	1.7%	2458	6.0%
3 健康診断	831	1.5%	832	1.4%	68	0.3%	910	1.9%	293	0.7%
4 人間ドック	950	1.8%	559	1.0%	62	0.3%	330	0.7%	391	1.0%
5 経過観察	7835	14.5%	8684	15.1%	4671	22.4%	6897	14.2%	2568	6.3%
6 剖検	13	0.0%	10	0.0%	9	0.0%	11	0.0%	0	0.0%
8 その他	468	0.9%	405	0.7%	520	2.5%	384	0.8%	253	0.6%
9 不明	19	0.0%	67	0.1%	22	0.1%	34	0.1%	103	0.3%
	54004		57627		20813		48446		40961	

胃がん、大腸がん、肺がんで自院経過観察中に発見されるがんの割合が14~15%で《2007年約13%》であるのに対し、肝臓がんにおいては他疾患の経過観察中に発見される例が多く(22.4%《2007年19.6%》)、乳がんにおいてはその比率が低い(6.3%《2007年4.9%》)。このように肝がんでは慢性肝炎を経過観察していることが考えられ、逆に乳がんにおいては、自主的な受診やがん検診での指摘によって直接拠点病院を受診する例が多いという傾向は2007年集計と大きな変化はみられない。

4) 症例区分《標準項目提出施設のみの集計》

院内がん登録では、初発かつ治療を受けていない状況で自施設を受診した患者か、あるいは最も確かな検査が行われた時期(施設)がいつか、治療・紹介などの治療方針がどのように決定されたか、等を把握し、施設にとってのいわゆる責任症例を判別するための項目がある。現在の院内がん登録では、図5に示す診断3区分により分類するか、あるいは米国のがん登録で用いられている症例区分という1項目で登録するかが、施設によって異なっている。

集計においては、米国で用いられている、①自施設では診断のみで、他施設に紹介した症例、②自施設で診断し、自施設で治療・経過観察をした症例、③他施設で診断→紹介され、自施設で治療・経過観察を行った症例、④他施設で既に初回治療が行われ、自施設を初診した症例、のおよそ4つの区分を、診断3区分の組み合わせより導出し、分類した。以降に述べるステージ別などの集計においては、この②自施設診断・自施設治療、③他施設診断・自施設治療例を、自施設初回治療例として、集計の対象としている。

図5. 診断3区分 (診断区分・診断施設・治療方針)

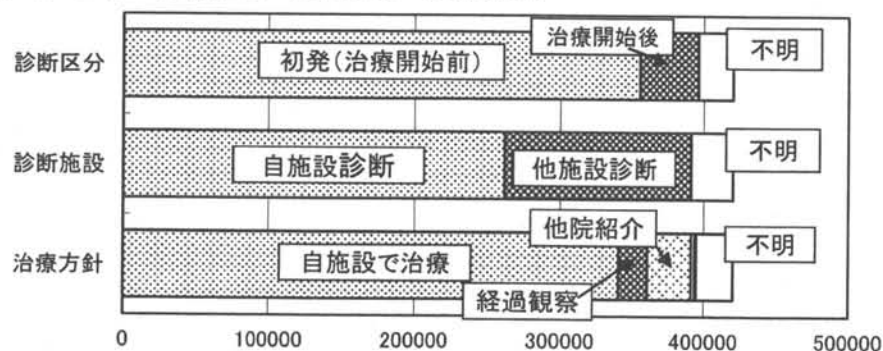


図6. 症例区分

図6の症例区分では、自施設で診断した上で自施設にて治療に入るケースが262568例(64.5%〔2007年63.5%〕)と最も多く、がん診療連携拠点病院において、がん治療が積極的に行われていることがうかがわれ、2007年集計と同様の結果であった。

表3に、原発部位別に症例区分がどうなるか比較してみた。その結果、胃がんでは他院で既に生検などで診断がついたケースを治療していくことが多いことがうかがえ、逆に肺がんでは自施設での診断例が多いなどの特徴を示している。2007年と比べると、

乳がんにおいて自施設治療例が73.3→68.3%と減少し、他施設治療例(自施設診断のみを含む)が14.6→18.7%と増加している以外は大きな変化はみられない。

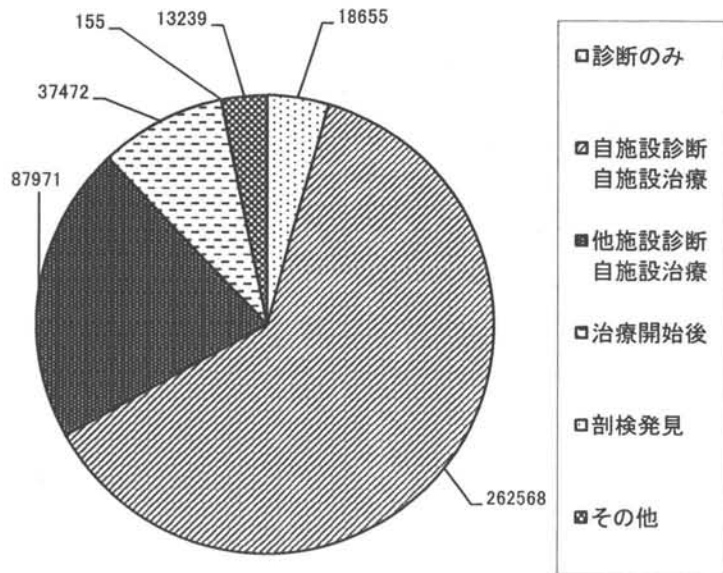


表3. 主要5部位の部位別 症例区分 (標準項目提出施設のみ)

	胃がん		大腸がん		肝臓がん		肺がん		乳がん	
	総数	%	総数	%	総数	%	総数	%	総数	%
1 診断のみ	1680	3.1%	1116	1.9%	1034	5.0%	3306	6.8%	1227	3.0%
2 自施設診断 自施設治療	26432	48.9%	37039	64.3%	13357	64.2%	34047	70.3%	25109	61.3%
3 他施設診断 自施設治療	22485	41.6%	13927	24.2%	3222	15.5%	5756	11.9%	6945	17.0%
4 治療開始後	2027	3.8%	4230	7.3%	2447	11.8%	3713	7.7%	6443	15.7%
5 剖検発見	13	0.0%	12	0.0%	16	0.1%	19	0.0%	1	0.0%
8 その他	1367	2.5%	1303	2.3%	737	3.5%	1605	3.3%	1236	3.0%
9 不明	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	54004		57627		20813		48446		40961	

5) ステージと進展度 (主要5部位のみ)

院内がん登録では、がん対策の参考とするために国際的な統計と比較することが必要であり、このため、がんの進行の度合いである「病期(ステージ)」は国際対がん連合(UICC)のTNM分類に従って分類される。また、現在の標準項目ではこのTNM分類は主要5部位については最低限登録することになっており、本集計でも、自施設で初回治療が行われた主要5部位の症例(175,618例)についてのみ、集計をまとめた。一方、地域がん登録において主に経時的な評価を目的として利用される「進展度」については、主要5部位に限らず登録されることが推奨されているため、本集計においても「主要5部位以外」として、まとめて集計した。なお、必須項目提出施設からは、肝癌以外のUICC臨床病期と、肝癌の取扱い規約臨床病期のみが提出されるため、集計によって対象が異なることになる点に留意されたい。

ステージ別の分布は2007年と比べ大きな変化はみられないが、UICC 臨床分類が不明の症例の割合は、胃:5.7%→5.0%、大腸:12.0%→13.6%、肝:6.0%→4.6%、肺:3.6%→3.9%、乳房:3.8%→2.8%と、術前に診断されず、手術で発見される例のある大腸癌や肺癌以外で減少し、登録の精度の向上がうかがえた。

図7. ステージ (治療前・UICC) 自施設初回治療例のみ

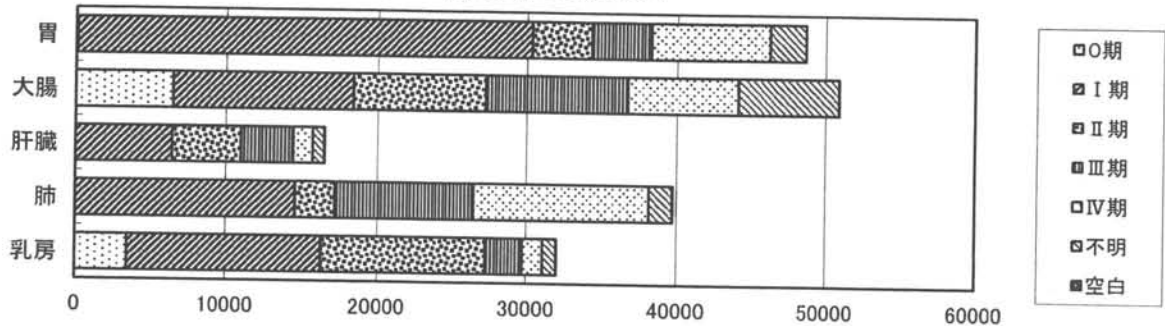
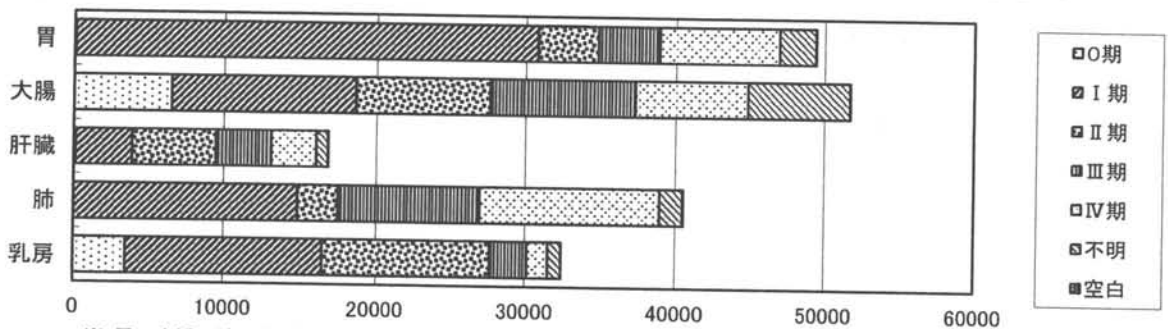


図8. 治療前のステージ (肝臓のみ取扱い規約、他の4部位はUICC) 自施設初回治療例のみ



※ 胃・大腸・肺・乳房は、UICC TNM分類であるが、図7と異なり、必須項目提出施設が含まれる。
肝は、必須項目提出施設が含まれるとともに、病期が取扱い規約のため、UICCでの分類に比べ、IV期の比率が増加する。

図9. ステージ (病理学的・UICC) 自施設初回治療例のみ

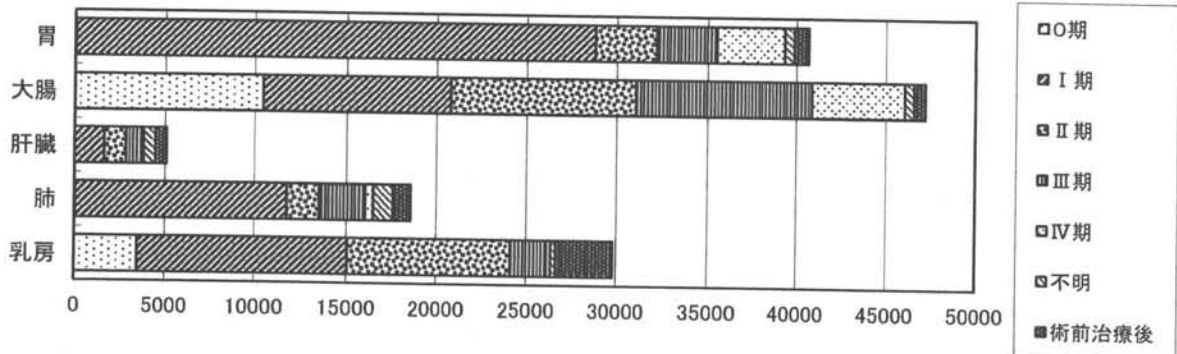
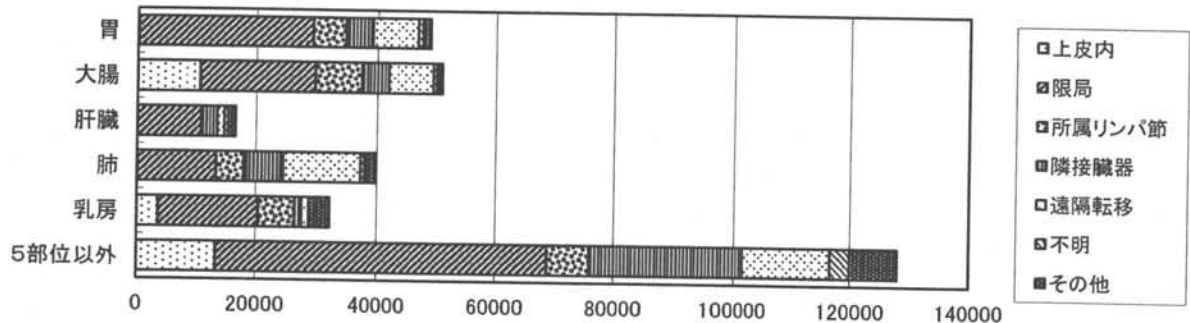


図10. 進展度



6) 初回治療方法（主要5部位のみ）（標準項目提出施設のみ）の集計

がんに対して最初にどのような治療が実施されたかは、予後に大きな影響を与えることから、この初回の一連の治療のうち、自施設で行われたものについての情報も院内がん登録では収集される。腫瘍や臓器を切除したりするいわゆる「観血的治療」には「外科的治療」「体腔鏡的治療」「内視鏡的治療」の3つが含まれるが、本集計ではこれを「外科的治療」「体腔鏡的治療」からなる「手術治療」とより侵襲性の少ない「内視鏡治療」の2つに分け、また「化学療法」「免疫療法」「内分泌療法」をまとめて「薬物治療」とし、それ以外の「TAE」「PEIT」「レーザー」「その他の治療」を「その他治療」という5つのグループ（治療類型）に区別して、どの組み合わせの治療が行われたかを集計した。なお、必須項目提出施設からは免疫療法や内分泌療法等の情報がないので、この初回治療方法の集計から除外し、標準項目提出施設のみで集計している。

初回治療を、上記の5つに分類すると、自施設で初回治療が行われた主要5部位のがん(188,319例:症例区分2または3)に対して、57%において手術治療が、65%において薬物治療が実施されており、その他治療は24%、放射線治療が26%、内視鏡治療が22%において実施されている(図11)。

図11. 治療類型別 延べ件数 (主要5部位・自施設初回治療例)

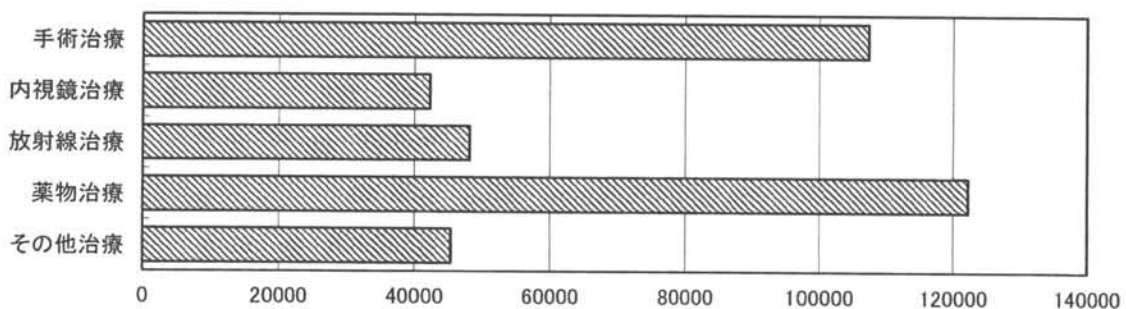
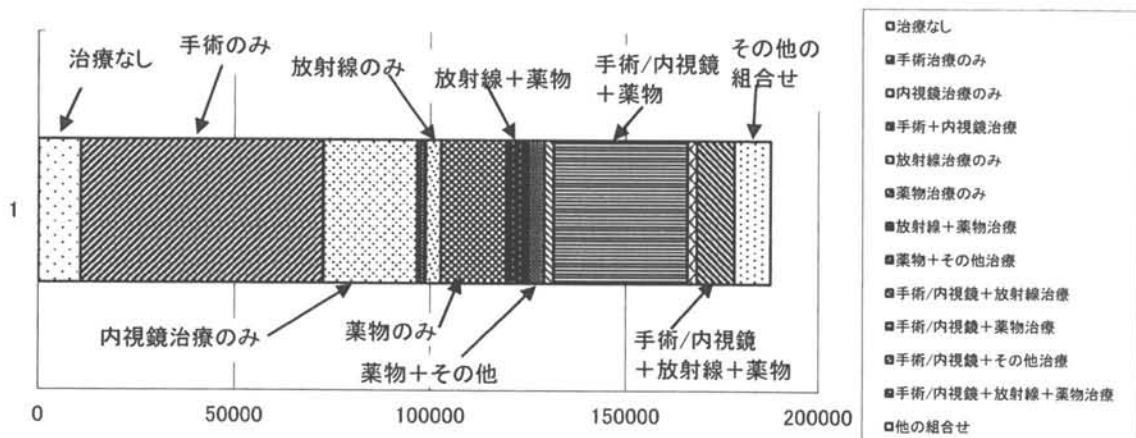


図12. 初回治療の組み合わせ (主要5部位・自施設初回治療例)



また、図12のように初回治療の組み合わせ(治療パターン)としては、手術治療(外科的および体腔鏡的治療)のみが実施された例が34.9%《2007年33%》を占め、次いで、手術治療+薬物治療17.0%、薬物治療のみ14.2%、内視鏡的治療のみが10.0%で続くが、この比率は2007年集計と比較してもほとんど変化していない。なお、今年度より、主要5部位について、症例数が2000例を超える組み合わせとなる13パターンに分けて分類した。また、本年度は部位別にこうした治療の組み合わせを都道府県別でも集計したが、この集計においてはステージ別にどの治療パターンがとられているかを集計する目的で、その対象をUICC TNM分類の対象である癌腫に限って集計しているため、部位別の集計などとは異なる点に留意されたい。

表4に示すように、部位別の治療パターンをみると、胃癌、大腸癌のような消化管癌では、手術治療や内視鏡的治療の施行率が高く、肝癌においては、TAE や PEIT などを含むその他治療の割合が高くなることがわかる。また、乳癌において手術治療+薬物治療が3分の1を占めることはNeo-Adjuvant 療法の普及を反映していると考えられる。なお、こうした治療パターンは病期により決定されるため、病期別の集計が必要となる。最終的な報告書においては、主要5部位については、都道府県別に部位別・ステージ別の集計を示すことになる。

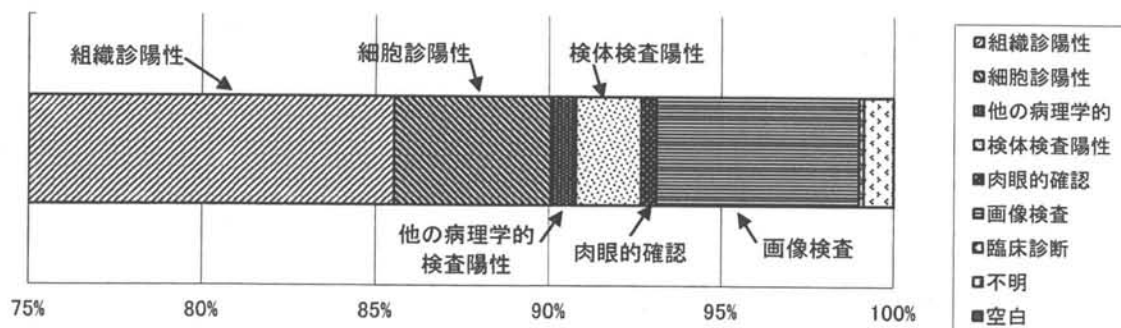
表4. 主要5部位の部位別 治療パターン

	胃癌 総数	%	大腸癌 総数	%	肝癌 総数	%	肺癌 総数	%	乳癌 総数	%
手術治療のみ	18431	37.9%	22466	44.1%	2878	17.4%	11517	29.0%	6663	20.8%
内視鏡治療のみ	12637	26.0%	11169	21.9%	68	0.4%	60	0.2%	12	0.0%
手術治療 +内視鏡治療	968	2.0%	1105	2.2%	21	0.1%	35	0.1%	14	0.0%
放射線治療のみ	49	0.1%	66	0.1%	106	0.6%	3516	8.8%	127	0.4%
薬物治療のみ	4217	8.7%	1108	2.2%	1204	7.3%	8305	20.9%	1719	5.4%
放射線治療 +薬物治療	166	0.3%	143	0.3%	97	0.6%	5151	13.0%	250	0.8%
薬物治療 +その他治療	247	0.5%	121	0.2%	3172	19.2%	565	1.4%	52	0.2%
手術/内視鏡治療 +放射線治療	35	0.1%	137	0.3%	20	0.1%	234	0.6%	1972	6.2%
手術/内視鏡治療 +薬物治療	7465	15.3%	11273	22.1%	371	2.2%	4097	10.3%	11253	35.2%
手術/内視鏡治療 +その他治療	693	1.4%	700	1.4%	550	3.3%	318	0.8%	117	0.4%
手術/内視鏡治療 +放射線+薬物治療	64	0.1%	481	0.9%	26	0.2%	632	1.6%	8790	27.5%
他の組合せ	663	1.4%	655	1.3%	6279	38.0%	1247	3.1%	547	1.7%
治療なし	3002	6.2%	1487	2.9%	1734	10.5%	4066	10.2%	474	1.5%
	48637		50911		16526		39743		31990	

7) 診断根拠 (標準項目提出施設のみの集計)

がんの統計上では、そのがんの診断がどれくらい確かであるかの指標として、国際的には診断根拠が利用される。診断根拠は、拠点病院での集計では組織診陽性が86%《2007年85%》ときわめて高く、細胞診陽性と他の病理学的検査陽性を合わせると、90%《2007年91%》が病理学的検査によって確認されており、原発部位による差異はあるものの、病理学的な診断が積極的に行われている状況がうかがえた。

図 13. 診断根拠 ※ 左端が0%ではなく、75%である点に注意



#1 都道府県(診断時住所)別 性別 登録数(上皮内癌、頭蓋内良性腫瘍を除く)

		1		2		2005年推計IM比による			
		合計	男	女	2008年 死亡数 (実数)	2008年 罹患数* (推計)	拠点病院 院内 がん登録 患者把握率 (推計)		
全国合計	390416		226657	58.1%	163759	41.9%	342683	671659	58.1%
1 北海道	16772	100.0%	9418	56.2%	7354	43.8%	16850	33026	50.8%
2 青森	4359	100.0%	2575	59.1%	1784	40.9%	4646	9106	47.9%
3 岩手	5266	100.0%	3076	58.4%	2190	41.6%	4059	7956	66.2%
4 宮城	8399	100.0%	5002	59.6%	3397	40.4%	6217	12185	68.9%
5 秋田	5605	100.0%	3418	61.0%	2187	39.0%	3929	7701	72.8%
6 山形	5412	100.0%	3212	59.3%	2200	40.7%	3952	7746	69.9%
7 福島	7719	100.0%	4520	58.6%	3199	41.4%	5956	11674	66.1%
8 茨城	8383	100.0%	5263	62.8%	3120	37.2%	7988	15656	53.5%
9 栃木	8029	100.0%	4690	58.4%	3339	41.6%	5248	10286	78.1%
10 群馬	8561	100.0%	5005	58.5%	3556	41.5%	5420	10623	80.6%
11 埼玉	18014	100.0%	10470	58.1%	7544	41.9%	16381	32107	56.1%
12 千葉	20641	100.0%	12190	59.1%	8451	40.9%	14402	28228	73.1%
13 東京	25489	100.0%	14071	55.2%	11418	44.8%	31327	61401	41.5%
14 神奈川	19429	100.0%	11114	57.2%	8315	42.8%	20575	40327	48.2%
15 新潟	9550	100.0%	5852	61.3%	3698	38.7%	7422	14547	65.6%
16 富山	6049	100.0%	3558	58.8%	2491	41.2%	3466	6793	89.0%
17 石川	4489	100.0%	2631	58.6%	1858	41.4%	3288	6444	69.7%
18 福井	4182	100.0%	2476	59.2%	1706	40.8%	2356	4618	90.6%
19 山梨	3239	100.0%	1873	57.8%	1366	42.2%	2462	4826	67.1%
20 長野	6927	100.0%	3961	57.2%	2966	42.8%	6136	12027	57.6%
21 岐阜	7678	100.0%	4495	58.5%	3183	41.5%	5593	10962	70.0%
22 静岡	13734	100.0%	8091	58.9%	5643	41.1%	9884	19373	70.9%
23 愛知	16778	100.0%	9899	59.0%	6879	41.0%	17049	33416	50.2%
24 三重	4963	100.0%	2803	56.5%	2160	43.5%	4925	9653	51.4%
25 滋賀	2663	100.0%	1600	60.1%	1063	39.9%	3282	6433	41.4%
26 京都	6543	100.0%	3792	58.0%	2751	42.0%	7176	14065	46.5%
27 大阪	16655	100.0%	9616	57.7%	7039	42.3%	23999	47038	35.4%
28 兵庫	14615	100.0%	8717	59.6%	5898	40.4%	15260	29910	48.9%
29 奈良	5451	100.0%	3258	59.8%	2193	40.2%	3815	7477	72.9%
30 和歌山	4590	100.0%	2710	59.0%	1880	41.0%	3234	6339	72.4%
31 鳥取	2599	100.0%	1472	56.6%	1127	43.4%	1977	3875	67.1%
32 島根	4686	100.0%	2707	57.8%	1979	42.2%	2545	4988	93.9%
33 岡山	8994	100.0%	5364	59.6%	3630	40.4%	5244	10278	87.5%
34 広島	11034	100.0%	6166	55.9%	4868	44.1%	7994	15668	70.4%
35 山口	5455	100.0%	3116	57.1%	2339	42.9%	4671	9155	59.6%
36 徳島	2827	100.0%	1655	58.5%	1172	41.5%	2357	4620	61.2%
37 香川	3731	100.0%	2226	59.7%	1505	40.3%	2942	5766	64.7%
38 愛媛	7363	100.0%	4250	57.7%	3113	42.3%	4232	8295	88.8%
39 高知	3144	100.0%	1788	56.9%	1356	43.1%	2543	4984	63.1%
40 福岡	18784	100.0%	10566	56.3%	8218	43.8%	14328	28083	66.9%
41 佐賀	4288	100.0%	2568	59.9%	1720	40.1%	2724	5339	80.3%
42 長崎	6387	100.0%	3608	56.5%	2779	43.5%	4747	9304	68.6%
43 熊本	7869	100.0%	4369	55.5%	3500	44.5%	5162	10118	77.8%
44 大分	4106	100.0%	2300	56.0%	1806	44.0%	3530	6919	59.3%
45 宮崎	2910	100.0%	1709	58.7%	1201	41.3%	3405	6674	43.6%
46 鹿児島	3491	100.0%	2128	61.0%	1363	39.0%	5268	10325	33.8%
47 沖縄	2564	100.0%	1309	51.1%	1255	48.9%	2717	5325	48.1%

* 推計罹患数は、2008年がん死亡数×2005年推計IM比(1.96)により求めた

#2-1 年齢階級別・都道府県別 男女合計 登録数(上皮内癌を含む)

	年齢階級		00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	64-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-
	施設数	合計																			
全国合計	357	426783	668	489	527	762	1332	2920	5628	8746	12087	17293	23872	43999	53875	61429	68538	63064	39904	15912	5738
1 北海道	16	18260	37	52	26	44	50	137	257	355	536	727	1020	1991	2331	2586	2897	2650	1636	683	245
2 青森	5	4456	0	2	2	9	12	25	52	81	130	188	269	462	535	664	768	674	414	128	41
3 岩手	7	5700	9	3	11	2	9	29	51	92	137	201	291	515	634	807	996	951	620	251	91
4 宮城	7	9742	14	12	14	30	35	85	155	209	266	439	599	1071	1141	1271	1616	1448	907	332	98
5 秋田	8	6013	1	3	2	14	17	37	58	93	117	186	313	578	594	713	993	1086	796	289	123
6 山形	6	5808	5	5	3	8	18	43	82	84	139	195	341	537	573	724	911	966	760	304	110
7 福島	7	8054	16	6	11	14	33	68	97	131	187	337	449	800	877	1031	1306	1309	891	373	118
8 茨城	7	6778	3	3	6	10	8	21	48	88	122	224	343	685	849	1015	1159	1068	750	272	104
9 栃木	6	9340	23	6	15	19	31	62	143	175	251	382	606	1045	1213	1360	1495	1287	829	298	100
10 群馬	11	10217	5	6	8	10	31	64	124	223	290	398	522	990	1263	1494	1600	1575	1041	415	158
11 埼玉	10	13514	16	19	17	31	33	104	199	355	415	576	791	1358	1924	2199	2341	1680	934	388	134
12 千葉	13	22273	20	15	12	35	57	107	272	467	660	959	1304	2327	3138	3581	3726	3059	1691	626	217
13 東京	15	39946	75	37	63	103	167	364	735	1201	1805	2292	2686	4633	5863	5866	5906	4558	2492	851	249
14 神奈川	12	18105	22	18	33	23	44	98	238	370	617	714	1030	1866	2500	2950	3003	2507	1393	532	147
15 新潟	8	10523	27	8	17	17	38	85	126	186	272	416	566	1100	1246	1415	1684	1706	1059	433	122
16 富山	8	6621	10	6	10	10	18	38	76	112	130	219	273	629	799	953	1003	1025	789	341	180
17 石川	5	4998	6	6	6	10	20	30	54	106	144	225	258	536	671	669	802	714	464	209	68
18 福井	5	4582	5	5	3	7	5	20	59	84	125	151	271	406	488	622	733	768	543	219	78
19 山梨	3	3114	4	3	5	3	9	21	44	75	114	132	168	296	350	418	501	475	321	137	38
20 長野	7	7324	5	5	7	4	27	54	82	139	212	298	383	637	853	1002	1157	1168	779	376	136
21 岐阜	7	7808	4	10	9	10	22	49	88	128	202	282	399	762	956	1187	1334	1207	752	288	119
22 静岡	10	15245	15	8	12	24	51	112	196	301	400	601	851	1535	1910	2386	2535	2268	1341	522	177
23 愛知	14	19196	69	43	40	26	79	144	251	446	628	832	1028	2048	2524	2956	3106	2661	1559	539	217
24 三重	5	4610	8	7	7	3	5	30	62	117	144	187	259	418	561	641	703	711	476	202	69
25 滋賀	4	2795	4	1	0	2	6	12	30	39	57	97	118	270	357	397	426	491	311	135	42
26 京都	7	7116	5	9	3	10	14	40	77	137	169	229	380	685	844	1053	1256	1100	716	286	103
27 大阪	13	19120	28	13	18	28	57	106	259	412	574	754	1006	2038	2668	3100	3288	2644	1419	530	178
28 兵庫	14	15240	16	20	14	26	39	101	175	269	366	497	733	1552	2016	2311	2503	2324	1498	572	208
29 奈良	6	5874	7	10	7	13	14	35	49	105	141	197	275	616	777	972	950	952	542	161	51
30 和歌山	6	4975	7	3	5	2	8	22	59	79	113	168	234	455	605	695	769	888	557	230	76
31 鳥取	5	2955	6	2	2	5	12	18	35	44	69	128	153	288	306	373	459	469	365	148	73
32 島根	6	4988	7	2	3	9	9	32	42	74	91	155	230	474	528	607	772	832	673	332	116
33 岡山	7	10369	22	13	13	24	27	56	123	191	210	337	561	1023	1293	1388	1673	1638	1061	510	206
34 広島	10	12194	24	24	20	26	39	71	169	231	280	486	670	1224	1582	1744	1824	1768	1278	532	202
35 山口	7	5565	6	7	4	6	20	32	56	83	115	157	267	518	645	710	910	901	668	329	131
36 徳島	3	3096	8	2	1	5	18	14	29	53	76	123	165	277	374	421	499	500	338	141	52
37 香川	4	4170	7	6	12	4	12	29	66	83	119	148	197	366	507	539	668	676	449	199	83
38 愛媛	7	7898	10	12	10	15	30	65	111	156	206	306	448	811	953	1023	1215	1278	821	330	98
39 高知	3	3253	1	6	2	2	8	7	42	52	79	116	188	331	435	391	506	554	336	149	48
40 福岡	15	22492	50	37	29	39	85	178	313	462	575	937	1324	2551	2735	3161	3514	3280	2078	825	319
41 佐賀	4	3856	6	1	1	5	9	23	28	43	83	119	174	374	388	486	657	658	485	235	81
42 長崎	6	6588	11	5	7	13	17	37	73	118	156	282	381	665	711	841	1020	1111	746	278	116
43 熊本	8	8862	13	10	10	15	25	55	111	185	226	360	534	887	919	1098	1340	1481	1003	410	180
44 大分	5	4163	6	4	8	10	22	67	83	99	92	161	239	412	495	495	630	639	444	183	74
45 宮崎	5	2712	9	0	2	6	6	15	31	50	51	69	118	286	301	356	465	469	313	131	34
46 鹿児島	6	3493	11	9	12	14	17	26	49	51	84	136	218	355	381	428	552	581	373	151	45
47 沖縄	4	2772	5	5	5	17	19	52	69	112	112	170	239	316	262	330	367	309	193	107	83

#2-2 年齢階級別・都道府県別 男 登録数(上皮内癌を含む)

		年齢階級		00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	64-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-
		施設数	合計																			
全国合計		357	242560	378	257	297	403	509	846	1399	2399	3321	5832	10304	23759	32544	39634	45049	41199	24220	8084	2326
1	北海道	16	10068	17	25	11	18	21	40	57	117	138	256	408	977	1316	1616	1850	1760	988	349	104
2	青森	5	2581	0	0	1	7	4	10	12	23	44	71	140	262	316	428	504	446	234	62	17
3	岩手	7	3261	4	1	6	2	4	5	5	24	36	67	125	292	431	522	649	596	348	115	29
4	宮城	7	5640	7	7	9	20	14	30	51	65	73	135	271	593	696	857	1081	965	554	170	42
5	秋田	8	3583	0	2	1	9	4	10	9	23	37	77	148	350	381	464	649	725	495	151	48
6	山形	6	3349	4	1	2	5	9	10	17	19	46	63	173	295	356	452	605	630	464	156	42
7	福島	7	4643	9	5	6	10	14	21	32	43	60	111	204	456	554	672	825	848	541	193	39
8	茨城	7	4275	1	1	1	6	2	8	13	33	37	91	168	412	549	719	826	744	463	152	49
9	栃木	6	5326	12	0	10	8	13	21	41	49	78	117	273	573	743	877	1002	829	512	139	29
10	群馬	11	5932	3	1	5	5	15	9	20	63	67	107	203	557	756	992	1109	1069	661	218	72
11	埼玉	10	7530	8	9	12	17	16	23	51	84	103	178	308	653	1108	1448	1616	1081	563	192	60
12	千葉	13	13110	10	5	5	17	31	43	69	132	190	326	556	1259	1910	2429	2583	2046	1077	339	83
13	東京	15	21660	47	20	29	59	66	127	245	352	526	717	1143	2407	3453	3669	3822	2922	1473	460	123
14	神奈川	12	10223	9	10	23	12	22	31	63	91	199	214	423	960	1486	1899	1938	1657	872	249	65
15	新潟	8	6279	21	4	4	6	11	15	27	43	79	137	255	659	804	931	1140	1147	701	242	53
16	富山	8	3805	5	3	6	8	6	9	17	28	35	75	130	344	514	615	644	642	468	187	69
17	石川	5	2892	6	4	2	6	12	9	13	31	45	79	117	301	407	438	550	445	282	117	28
18	福井	5	2665	2	1	2	3	1	6	17	25	25	52	121	241	300	423	482	514	321	103	26
19	山梨	3	1716	3	1	1	2	2	2	9	14	23	34	61	169	217	264	311	315	196	72	20
20	長野	7	4126	3	3	5	2	8	12	15	33	53	86	165	337	504	644	770	756	484	192	54
21	岐阜	7	4549	1	4	3	7	12	15	19	35	66	103	165	409	602	748	906	790	462	157	45
22	静岡	10	8777	8	6	6	9	25	37	35	86	105	206	374	811	1145	1579	1641	1558	813	260	73
23	愛知	14	10975	36	24	27	10	35	46	68	123	174	269	423	1084	1557	1945	2074	1760	956	278	86
24	三重	5	2518	4	4	4	2	1	5	12	25	29	54	104	198	346	408	447	468	289	96	22
25	滋賀	4	1637	2	0	0	1	2	2	6	12	17	24	47	150	218	264	283	338	206	51	14
26	京都	7	4084	3	5	0	5	1	10	11	35	41	81	184	373	516	661	804	721	451	140	42
27	大阪	13	10821	15	11	12	14	21	28	75	111	150	239	426	1062	1580	1978	2166	1717	874	266	76
28	兵庫	14	8955	11	10	9	19	16	30	54	79	104	169	332	848	1255	1524	1656	1554	905	297	83
29	奈良	6	3433	4	5	3	6	6	11	12	33	43	65	99	339	456	634	644	627	331	88	27
30	和歌山	6	2904	4	3	2	0	3	3	18	22	29	53	109	265	362	460	498	585	338	122	28
31	鳥取	5	1650	3	2	2	3	3	7	14	10	19	35	75	169	175	229	300	312	200	66	26
32	島根	6	2876	2	2	3	3	2	6	14	26	30	48	93	275	333	393	506	540	378	180	42
33	岡山	7	6070	16	10	5	8	14	14	26	60	61	111	248	605	790	964	1100	1078	629	260	71
34	広島	10	8724	16	12	15	15	15	24	27	63	63	167	260	665	954	1098	1147	1099	732	268	84
35	山口	7	3182	5	3	3	3	4	8	12	23	35	62	107	275	393	458	592	585	386	174	54
36	徳島	3	1799	4	0	1	3	7	5	6	16	27	40	82	170	240	269	306	333	197	69	24
37	香川	4	2422	5	2	9	3	4	6	17	21	27	50	81	191	314	343	446	442	300	121	40
38	愛媛	7	4421	5	7	4	6	3	17	23	36	52	94	194	448	567	625	831	793	493	177	46
39	高知	3	1800	1	4	2	2	2	3	15	10	23	39	76	179	265	243	316	331	191	73	25
40	福岡	15	12373	26	25	16	20	30	52	69	115	137	325	560	1351	1632	1971	2234	2041	1248	389	132
41	佐賀	4	2237	5	1	1	3	4	10	5	7	14	32	80	222	231	316	413	453	308	106	26
42	長崎	6	3673	7	1	3	8	4	9	13	32	44	94	172	363	409	512	676	729	426	131	40
43	熊本	8	4821	6	6	7	8	4	9	17	53	57	107	232	449	563	665	831	936	603	188	80
44	大分	5	2213	5	3	8	5	5	19	10	17	21	41	109	216	287	298	387	403	262	94	23
45	宮崎	5	1563	3	0	1	2	2	5	9	15	11	16	60	163	177	219	304	301	196	66	13
46	鹿児島	6	2082	6	2	6	8	4	10	14	10	22	58	116	217	245	290	358	383	245	67	21
47	沖縄	4	1337	4	2	4	8	5	14	15	32	26	57	104	165	131	181	227	185	104	42	31

#2-3 年齢階級別・都道府県別 女 登録数(上皮内癌を含む)

		年齢階級		00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	64-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-
		施設数	合計																			
全国合計	357	184223	290	232	230	359	823	2074	4229	6347	8766	11661	13568	20240	21331	21795	23489	21865	15684	7828	3412	
1 北海道	16	8192	20	27	15	26	29	97	200	238	398	471	612	1014	1015	970	1047	890	648	334	141	
2 青森	5	1875	0	2	1	2	8	15	40	58	86	117	129	200	219	236	264	228	180	66	24	
3 岩手	7	2439	5	2	5	0	5	24	46	68	101	134	166	223	203	285	347	355	272	136	62	
4 宮城	7	4102	7	5	5	10	21	55	104	144	193	304	328	478	445	414	535	483	353	162	56	
5 秋田	8	2430	1	1	1	5	13	27	49	70	80	109	165	228	213	249	344	361	301	138	75	
6 山形	6	2459	1	4	1	3	9	33	65	65	93	132	168	242	217	272	306	336	296	148	68	
7 福島	7	3411	7	1	5	4	19	47	65	88	127	226	245	344	323	359	481	461	350	180	79	
8 茨城	7	2503	2	2	5	4	6	13	35	55	85	133	175	273	300	296	333	324	287	120	55	
9 栃木	6	4014	11	6	5	11	18	41	102	126	173	265	333	472	470	483	493	458	317	159	71	
10 群馬	11	4285	2	5	3	5	16	55	104	160	223	291	319	433	507	502	491	506	380	197	86	
11 埼玉	10	5984	8	10	5	14	17	81	148	271	312	398	483	705	816	751	725	599	371	196	74	
12 千葉	13	9163	10	10	7	18	26	64	203	335	470	633	748	1068	1228	1152	1143	1013	614	287	134	
13 東京	15	18286	28	17	34	44	101	237	490	849	1279	1575	1543	2226	2410	2197	2084	1636	1019	391	126	
14 神奈川	12	7882	13	8	10	11	22	67	175	279	418	500	607	906	1014	1051	1065	850	521	283	82	
15 新潟	8	4244	6	4	13	11	27	70	99	143	193	279	311	441	442	484	544	559	358	191	69	
16 富山	8	2816	5	3	4	2	12	29	59	84	95	144	143	285	285	338	359	383	321	154	111	
17 石川	5	2106	0	2	4	4	8	21	41	75	99	146	141	235	264	231	252	269	182	92	40	
18 福井	5	1927	3	4	1	4	4	14	42	59	100	99	150	165	188	199	251	254	222	116	52	
19 山梨	3	1398	1	2	4	1	7	19	35	61	91	98	107	127	133	154	190	160	125	65	18	
20 長野	7	3198	2	2	2	2	19	42	67	106	159	212	218	300	349	358	387	412	295	184	82	
21 岐阜	7	3259	3	6	6	3	10	34	69	93	136	179	234	353	354	439	428	417	290	131	74	
22 静岡	10	6468	7	2	6	15	26	75	161	215	295	395	477	724	765	807	894	710	528	262	104	
23 愛知	14	8221	33	19	13	16	44	98	183	323	454	563	605	964	967	1011	1032	901	603	261	131	
24 三重	5	2092	4	3	3	1	4	25	50	92	115	133	155	220	215	233	256	243	187	106	47	
25 滋賀	4	1158	2	1	0	1	4	10	24	27	40	73	71	120	139	133	143	153	105	84	28	
26 京都	7	3032	2	4	3	5	13	30	66	102	128	148	196	312	328	392	452	379	265	146	61	
27 大阪	13	8299	13	2	6	14	36	78	184	301	424	515	580	976	1088	1122	1122	927	545	264	102	
28 兵庫	14	6285	5	10	5	7	23	71	121	190	262	328	401	704	761	787	847	770	593	275	125	
29 奈良	6	2441	3	5	4	7	8	24	37	72	98	132	176	277	321	338	306	325	211	73	24	
30 和歌山	6	2071	3	0	3	2	5	19	41	57	84	115	125	190	243	235	271	303	219	108	48	
31 鳥取	5	1305	3	0	0	2	9	11	21	34	50	93	78	119	131	144	159	157	165	82	47	
32 島根	6	2112	5	0	0	6	7	26	28	48	61	107	137	199	195	214	266	292	295	152	74	
33 岡山	7	4299	6	3	8	16	13	42	97	131	149	226	313	418	503	424	573	560	432	250	135	
34 広島	10	5470	8	12	5	11	24	47	142	168	217	319	410	559	628	646	677	669	546	264	118	
35 山口	7	2383	1	4	1	3	16	24	44	60	80	95	160	243	252	252	318	316	282	155	77	
36 徳島	3	1297	4	2	0	2	11	9	23	37	49	83	83	107	134	152	193	167	141	72	28	
37 香川	4	1748	2	4	3	1	8	23	49	62	92	98	116	175	193	196	222	234	149	78	43	
38 愛媛	7	3477	5	5	6	9	27	48	88	120	154	212	254	363	386	398	384	485	328	153	52	
39 高知	3	1453	0	2	0	0	6	4	27	42	56	77	112	152	170	148	190	223	145	76	23	
40 福岡	15	10119	24	12	13	19	55	126	244	347	438	612	764	1200	1103	1190	1280	1239	830	436	187	
41 佐賀	4	1819	1	0	0	2	5	13	23	36	69	87	94	152	157	170	244	205	177	129	55	
42 長崎	6	2915	4	4	4	5	13	28	60	86	112	188	209	302	302	329	344	382	320	147	76	
43 熊本	8	4041	7	4	3	7	21	46	94	132	169	253	302	438	356	433	509	545	400	222	100	
44 大分	5	1950	1	1	0	5	17	48	73	82	71	120	130	196	208	197	243	236	182	89	51	
45 宮崎	5	1149	6	0	1	4	4	10	22	35	40	53	58	123	124	137	161	168	117	65	21	
46 鹿児島	6	1411	5	7	6	6	13	16	35	41	62	78	102	138	136	138	194	198	128	84	24	
47 沖縄	4	1435	1	3	1	9	14	38	54	80	86	113	135	151	131	149	140	124	89	65	52	

#3-1 部位別・都道府県別 男女合計 登録数(上皮内癌を含む)

		施設数	総数 (上皮内癌 含む)	うち 上皮内癌	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					口腔・ 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	大腸*	肝臓	胆嚢・ 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨・軟 部組織	皮膚 (黒色腫 含む)
全国合計		357	426783	30057	12212	13625	54828	37893	20594	58487	21170	8602	12926	3956	49343	2412	11339
1	北海道	16	18260	1302	532	487	1706	1561	836	2397	878	421	654	210	2202	136	563
2	青森	5	4456	255	126	173	525	485	285	770	135	113	121	59	499	15	142
3	岩手	7	5700	394	93	181	961	663	351	1014	232	162	184	22	677	33	209
4	宮城	7	9742	634	337	410	1102	672	383	1055	350	165	260	109	1133	75	246
5	秋田	8	6013	568	190	252	1017	659	305	964	170	179	183	39	587	39	230
6	山形	6	5808	465	144	172	1062	598	254	852	173	127	125	47	612	22	157
7	福島	7	8054	607	163	246	1330	841	463	1304	300	222	255	56	1031	28	236
8	茨城	7	6778	355	82	167	1045	683	379	1062	374	167	209	43	926	44	135
9	栃木	6	9340	605	250	225	1325	832	459	1291	522	204	255	75	1009	36	288
10	群馬	11	10217	609	251	255	1206	923	550	1473	458	228	279	93	1188	42	225
11	埼玉	10	13514	1046	398	435	1709	1327	704	2031	410	238	349	77	1359	47	308
12	千葉	13	22273	1373	860	886	2909	1892	1114	3006	868	454	670	294	2557	131	548
13	東京	15	39946	2816	1227	1593	4759	3435	1872	5307	1855	674	1243	316	4104	388	649
14	神奈川	12	18105	1089	591	704	1827	1538	856	2394	610	315	569	200	2197	105	351
15	新潟	8	10523	1030	254	449	1886	1026	551	1577	311	223	261	106	1300	54	273
16	富山	8	6621	539	140	166	1124	773	297	1070	290	163	228	50	730	21	132
17	石川	5	4998	282	117	132	681	375	193	568	259	70	136	59	747	47	127
18	福井	5	4592	352	77	100	725	443	222	665	226	124	155	38	574	11	106
19	山梨	3	3114	245	81	88	350	238	145	383	190	55	93	28	293	25	95
20	長野	7	7324	567	137	218	948	689	355	1044	308	176	232	53	725	36	218
21	岐阜	7	7808	538	189	139	996	782	446	1228	355	131	203	74	987	30	228
22	静岡	10	15245	954	376	399	1963	1293	800	2093	718	317	527	109	1897	86	344
23	愛知	14	19196	1282	464	555	2319	1775	959	2734	814	443	646	161	2276	112	469
24	三重	5	4610	421	101	97	571	381	226	607	214	105	135	43	572	33	146
25	滋賀	4	2795	208	44	59	473	301	154	455	102	71	95	27	364	7	32
26	京都	7	7116	786	125	159	905	691	298	989	250	108	150	44	666	8	90
27	大阪	13	19120	1300	714	837	2458	1591	991	2582	1154	265	642	237	2024	118	454
28	兵庫	14	15240	1137	526	521	1970	1295	698	1993	834	295	423	148	1994	77	476
29	奈良	6	5874	246	192	150	742	391	202	593	309	102	208	44	865	31	183
30	和歌山	6	4975	324	124	121	774	514	244	758	345	100	139	36	624	21	98
31	鳥取	5	2955	131	86	78	423	243	104	347	180	49	79	22	442	8	115
32	島根	6	4988	584	103	164	702	622	261	883	205	105	169	43	464	12	114
33	岡山	7	10369	716	250	296	1377	831	486	1317	695	226	372	100	1254	38	237
34	広島	10	12194	945	358	346	1596	1081	589	1670	820	200	380	125	1382	68	268
35	山口	7	5565	436	173	188	707	549	266	815	325	107	155	58	572	26	191
36	徳島	3	3096	214	92	86	393	269	167	436	218	63	90	29	396	15	130
37	香川	4	4170	325	91	101	610	328	210	538	226	88	108	26	519	30	159
38	愛媛	7	7898	556	194	154	1160	610	357	967	507	164	230	68	898	43	194
39	高知	3	3253	153	108	99	405	264	134	398	228	72	124	34	402	21	100
40	福岡	15	22492	1409	743	735	2421	1651	934	2585	1761	413	638	224	2514	127	744
41	佐賀	4	3856	301	97	118	551	373	167	540	243	81	81	26	466	15	159
42	長崎	6	6588	521	164	163	775	672	324	996	382	146	164	58	758	22	264
43	熊本	8	8862	642	263	240	950	716	359	1075	605	205	275	68	852	31	338
44	大分	5	4163	378	177	159	673	435	254	689	315	108	188	66	650	22	184
45	宮崎	5	2712	81	96	67	319	211	121	332	163	57	80	16	452	6	90
46	鹿児島	6	3493	138	153	181	247	181	124	305	200	62	121	54	416	46	172
47	沖縄	4	2772	200	159	74	151	190	145	335	83	39	43	42	187	24	122

#3-1 部位別・都道府県別 男女合計 登録数(上皮内癌を含む)

	施設数	総数 (上皮内癌 含む)	うち 上皮内癌	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
				乳房	子宮*	子宮頸 部	子宮体 部	卵巣	前立腺	膀胱	腎・他 の尿路	脳・中 枢神経 系	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	その他
全国合計	357	426783	30057	41499	21034	13632	7308	5754	29099	13403	11694	7478	7632	15005	2979	5939	16363
1 北海道	16	18260	1302	1760	942	602	340	291	1128	581	591	301	583	776	135	236	750
2 青森	5	4456	255	407	157	96	57	58	275	160	118	75	107	134	27	51	209
3 岩手	7	5700	394	451	214	134	79	61	378	201	158	70	58	115	34	56	136
4 宮城	7	9742	634	983	446	261	183	166	889	275	262	269	143	425	103	146	393
5 秋田	8	6013	568	395	252	165	87	55	419	210	164	108	104	177	31	57	191
6 山形	6	5808	465	483	267	190	74	58	393	211	175	105	114	168	50	78	213
7 福島	7	8054	607	634	318	210	106	110	437	199	188	173	122	233	48	78	343
8 茨城	7	6778	355	570	172	102	67	56	598	252	202	58	60	188	61	85	221
9 栃木	6	9340	605	876	482	299	180	148	628	245	234	169	156	298	86	152	386
10 群馬	11	10217	609	1109	534	377	156	138	1007	348	298	110	135	370	70	100	300
11 埼玉	10	13514	1046	1757	794	539	246	188	1102	421	296	286	119	438	61	167	524
12 千葉	13	22273	1373	2275	1007	599	405	374	1675	661	535	266	329	764	180	241	783
13 東京	15	39946	2816	5347	1873	1119	747	590	2599	939	980	740	907	1353	193	558	1751
14 神奈川	12	18105	1089	2149	939	532	397	298	1363	564	616	300	278	645	130	264	696
15 新潟	8	10523	1030	870	467	314	153	163	656	272	262	139	129	336	60	105	370
16 富山	8	6621	539	515	273	182	88	57	352	240	196	120	148	250	62	100	194
17 石川	5	4998	282	466	192	121	71	50	327	152	134	90	136	205	34	63	206
18 福井	5	4592	352	368	157	104	53	45	336	137	125	69	121	164	28	76	165
19 山梨	3	3114	245	337	183	114	69	36	261	125	101	47	82	115	14	29	103
20 長野	7	7324	567	735	394	229	165	100	615	252	184	91	184	260	64	79	271
21 岐阜	7	7808	538	639	396	247	148	96	613	306	201	180	90	305	56	71	295
22 静岡	10	15245	954	1427	846	570	269	202	1132	423	359	305	254	518	109	192	649
23 愛知	14	19196	1282	1827	1021	677	341	252	1312	659	582	352	289	723	144	368	674
24 三重	5	4610	421	472	322	218	101	78	245	185	147	66	105	136	21	58	151
25 滋賀	4	2795	206	206	128	91	37	33	206	102	67	26	69	87	14	34	94
26 京都	7	7116	786	462	234	172	61	68	352	193	126	80	96	227	58	92	186
27 大阪	13	19120	1300	1903	997	667	328	238	1143	605	566	260	351	627	87	239	619
28 兵庫	14	15240	1137	1128	720	472	247	200	867	548	491	318	170	564	97	185	695
29 奈良	6	5874	246	479	284	158	126	93	446	172	175	103	131	226	53	102	191
30 和歌山	6	4975	324	450	182	119	60	45	325	193	125	76	76	135	23	58	147
31 鳥取	5	2955	131	274	123	78	44	44	173	74	78	50	54	94	26	33	103
32 島根	6	4988	584	474	174	124	49	53	390	175	112	73	90	183	49	64	187
33 岡山	7	10369	716	896	323	212	109	88	728	328	345	188	269	441	82	129	390
34 広島	10	12194	945	1315	498	306	191	107	729	422	339	195	203	447	107	156	463
35 山口	7	5565	436	482	263	166	95	64	343	248	163	117	87	174	30	69	208
36 徳島	3	3096	214	221	146	108	38	35	167	109	79	49	53	130	12	39	108
37 香川	4	4170	325	296	233	162	71	43	290	122	111	113	70	148	31	72	144
38 愛媛	7	7898	556	787	450	311	138	99	535	261	214	127	181	267	43	98	257
39 高知	3	3253	153	302	145	87	51	50	159	100	70	39	49	151	24	54	119
40 福岡	15	22492	1409	2022	1280	869	408	360	1425	683	604	442	403	850	180	383	955
41 佐賀	4	3856	301	285	182	121	61	31	223	120	112	70	42	110	34	89	181
42 長崎	6	6588	521	604	322	216	104	74	478	201	144	84	112	223	51	159	243
43 熊本	8	8862	642	874	491	321	169	131	574	310	250	250	140	265	74	159	442
44 大分	5	4163	378	475	520	392	128	93	291	171	156	78	47	208	48	71	222
45 宮崎	5	2712	81	208	124	89	34	46	166	85	61	60	56	86	14	43	85
46 鹿児島	6	3493	138	107	281	186	95	51	220	93	109	116	65	151	19	102	222
47 沖縄	4	2772	200	397	286	204	82	38	129	70	89	75	65	115	22	99	128

#3-2 部位別・都道府県別 男女合計 登録数(上皮内癌を除く)

	施設数	総数		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		(上皮内癌 含む)	(上皮内癌 除く)	口腔・ 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	大腸*	肝臓	胆嚢・ 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨・軟 部組織	皮膚 (黒色腫 含む)
全国合計	357	426783	396726	11966	12747	54801	29975	17696	47671	21168	8568	12804	3813	49293	2411	9319
1 北海道	16	18260	16958	528	458	1706	1212	711	1923	877	421	650	205	2200	136	463
2 青森	5	4456	4201	126	171	524	396	255	651	135	113	120	58	499	15	108
3 岩手	7	5700	5306	93	174	961	529	301	830	232	162	184	21	676	33	171
4 宮城	7	9742	9108	332	382	1102	564	332	896	350	165	257	100	1128	75	192
5 秋田	8	6013	5445	186	231	1017	445	242	687	170	178	181	38	587	39	160
6 山形	6	5808	5343	144	157	1062	469	202	671	173	126	121	44	612	22	128
7 福島	7	8054	7447	162	230	1330	583	381	964	300	222	252	52	1030	28	192
8 茨城	7	6778	6423	82	165	1045	550	323	873	374	167	209	42	924	43	107
9 栃木	6	9340	8735	246	216	1325	652	385	1037	522	204	253	72	1008	36	244
10 群馬	11	10217	9608	250	254	1204	778	467	1245	458	227	277	92	1186	42	199
11 埼玉	10	13514	12468	384	409	1708	1052	588	1640	410	236	348	73	1359	47	258
12 千葉	13	22273	20900	824	824	2909	1565	989	2554	868	453	661	289	2553	131	435
13 東京	15	39946	37130	1192	1468	4756	2681	1626	4307	1855	672	1222	306	4087	388	561
14 神奈川	12	18105	17018	577	672	1822	1281	755	2036	610	313	566	190	2197	105	314
15 新潟	8	10523	9493	242	401	1886	695	412	1107	311	223	258	97	1299	54	225
16 富山	8	6621	6082	138	159	1124	603	245	848	290	161	227	46	730	21	106
17 石川	5	4998	4716	116	115	681	320	167	487	259	70	136	58	747	47	98
18 福井	5	4592	4240	75	83	725	345	189	534	226	122	152	34	573	11	82
19 山梨	3	3114	2869	78	85	350	203	130	333	190	55	93	28	293	25	83
20 長野	7	7324	6757	135	208	944	535	298	833	308	174	230	53	725	36	176
21 岐阜	7	7808	7270	186	136	995	642	387	1029	355	131	201	72	987	30	180
22 静岡	10	15245	14291	366	384	1963	1081	707	1788	718	317	525	104	1897	86	289
23 愛知	14	19196	17914	457	535	2317	1520	869	2389	814	443	640	159	2276	112	375
24 三重	5	4610	4189	99	90	571	309	195	504	213	103	131	40	569	33	113
25 滋賀	4	2795	2589	43	55	473	230	140	370	102	71	95	26	363	7	30
26 京都	7	5667	5330	156	175	1132	572	296	868	329	127	200	60	814	10	77
27 大阪	13	19120	17820	702	777	2458	1266	872	2138	1154	265	636	233	2024	118	382
28 兵庫	14	15240	14103	514	477	1966	997	587	1584	834	293	422	141	1993	77	391
29 奈良	6	5874	5628	188	141	742	354	190	544	309	102	208	44	865	31	151
30 和歌山	6	4975	4651	124	114	774	410	210	620	345	100	136	36	624	21	81
31 鳥取	5	2955	2824	85	74	423	212	97	309	180	49	78	22	442	8	92
32 島根	6	4988	4404	102	144	702	352	188	540	205	105	167	35	464	12	85
33 岡山	7	10369	9653	241	270	1377	652	408	1060	695	225	367	96	1254	38	193
34 広島	10	12194	11249	347	319	1596	840	483	1323	820	199	376	118	1378	68	223
35 山口	7	5565	5129	173	179	707	405	217	622	325	104	152	58	572	26	154
36 徳島	3	3096	2882	91	80	393	217	149	366	218	63	89	27	396	15	115
37 香川	4	4170	3845	91	95	610	254	184	438	226	88	107	24	519	30	127
38 愛媛	7	7898	7342	192	149	1160	499	323	822	507	161	230	64	897	43	160
39 高知	3	3253	3100	105	87	405	251	127	378	228	72	122	32	402	21	86
40 福岡	15	22492	21083	734	696	2420	1364	818	2182	1761	410	633	218	2512	127	618
41 佐賀	4	3856	3555	94	109	551	286	147	433	243	81	81	26	466	15	109
42 長崎	6	6588	6067	161	155	775	494	280	774	382	146	161	58	757	22	218
43 熊本	8	8862	8220	258	224	948	572	305	877	605	203	273	65	852	31	279
44 大分	5	5612	5385	140	106	446	216	157	373	236	88	134	48	502	20	142
45 宮崎	5	2712	2631	96	67	319	192	114	306	163	57	80	16	452	6	79
46 鹿児島	6	3493	3355	152	174	246	163	114	277	200	62	120	52	416	46	155
47 沖縄	4	2772	2572	159	73	151	167	134	301	83	39	43	41	187	24	113

#3-2 部位別・都道府県別 男女合計 登録数(上皮内癌を除く)

					14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		施設数	総数 (上皮内癌 含む)	総数 (上皮内癌 除く)	乳房	子宮*	子宮頸 部	子宮体 部	卵巣	前立腺	膀胱	腎・他 の尿路	脳・中 枢神経 系	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	その他
全国合計	357	426783	396726	37137	14971	7612	7265	5749	29074	8878	11219	7478	7632	15005	2979	5939	16104	
1 北海道	16	18260	16958	1583	675	336	339	291	1128	383	567	301	583	776	135	236	733	
2 青森	5	4456	4201	381	107	47	56	58	275	144	114	75	107	134	27	51	208	
3 岩手	7	5700	5306	407	135	55	79	61	378	166	154	70	58	115	34	56	135	
4 宮城	7	9742	9108	835	332	147	183	165	889	182	252	269	143	425	103	146	388	
5 秋田	8	6013	5445	360	161	74	87	55	419	151	162	108	104	177	31	57	186	
6 山形	6	5808	5343	427	161	84	74	58	392	149	170	105	114	168	50	78	211	
7 福島	7	8054	7447	594	240	132	106	110	437	127	180	173	122	233	48	78	343	
8 茨城	7	6778	6423	530	135	66	66	56	598	209	192	58	60	188	61	85	220	
9 栃木	6	9340	8735	772	388	205	180	148	628	170	222	169	156	298	86	152	383	
10 群馬	11	10217	9608	1020	368	211	156	138	1007	266	291	110	135	370	70	100	299	
11 埼玉	10	13514	12468	1620	502	251	242	188	1102	311	293	286	119	438	61	167	509	
12 千葉	13	22273	20900	2018	772	371	398	374	1675	476	529	266	329	764	180	241	775	
13 東京	15	39946	37130	4652	1469	718	744	590	2599	590	946	740	907	1353	193	558	1719	
14 神奈川	12	18105	17016	1928	764	359	395	296	1360	371	591	300	278	645	130	264	687	
15 新潟	8	10523	9493	758	273	120	153	163	656	159	247	139	129	336	60	105	365	
16 富山	8	6621	6082	455	148	57	88	57	352	164	189	120	148	250	62	100	187	
17 石川	5	4998	4716	413	151	80	71	50	327	103	129	90	136	205	34	63	201	
18 福井	5	4592	4240	327	109	56	53	45	336	68	117	69	121	164	28	76	163	
19 山梨	3	3114	2869	280	122	53	69	36	261	71	96	47	82	115	14	29	103	
20 長野	7	7324	6757	659	277	113	164	100	614	161	179	91	184	260	64	79	267	
21 岐阜	7	7808	7270	579	294	145	148	96	613	216	189	180	90	305	56	71	279	
22 静岡	10	15245	14291	1271	584	309	268	201	1132	294	353	305	254	518	109	192	641	
23 愛知	14	19196	17914	1598	725	382	340	252	1312	413	551	352	289	723	144	368	670	
24 三重	5	4610	4189	411	226	124	99	78	245	89	141	66	105	136	21	58	147	
25 滋賀	4	2795	2589	185	67	30	37	33	206	76	64	26	69	87	14	34	93	
26 京都	7	5667	6330	522	221	128	92	87	430	134	151	89	113	258	62	99	216	
27 大阪	13	19120	17820	1742	750	422	326	238	1142	354	537	260	351	627	87	239	606	
28 兵庫	14	15240	14103	1010	526	280	245	200	867	320	463	318	170	564	97	185	691	
29 奈良	6	5874	5628	452	216	92	124	93	446	122	172	103	131	226	53	102	187	
30 和歌山	6	4975	4651	419	123	60	60	45	325	128	123	76	76	135	23	58	145	
31 鳥取	5	2955	2824	256	94	49	44	44	173	62	76	50	54	94	26	33	100	
32 島根	6	4988	4404	421	109	59	49	53	390	122	106	73	90	183	49	64	183	
33 岡山	7	10369	9653	802	239	132	105	88	728	163	323	188	269	441	82	129	385	
34 広島	10	12194	11249	1184	330	139	190	107	711	261	325	195	203	447	107	156	456	
35 山口	7	5565	5129	462	188	91	95	64	343	163	155	117	87	174	30	69	205	
36 徳島	3	3096	2882	194	97	59	38	35	167	70	76	49	53	130	12	39	107	
37 香川	4	4170	3845	271	133	62	71	43	290	76	106	113	70	148	31	72	137	
38 愛媛	7	7898	7342	717	269	133	135	99	535	163	203	127	181	267	43	98	255	
39 高知	3	3253	3100	284	103	45	51	50	159	63	67	39	49	151	24	54	119	
40 福岡	15	22492	21083	1819	935	525	407	360	1425	458	576	442	403	850	180	383	941	
41 佐賀	4	3856	3555	254	129	68	61	31	222	84	101	70	42	110	34	89	181	
42 長崎	6	6588	6067	550	227	122	103	74	478	127	139	84	112	223	51	159	234	
43 熊本	8	8862	8220	768	351	182	168	131	574	223	236	250	140	265	74	159	434	
44 大分	5	5612	3785	313	204	109	95	74	213	73	109	69	30	177	44	64	180	
45 宮崎	5	2712	2631	192	106	71	34	46	166	75	61	60	56	86	14	43	85	
46 鹿児島	6	3493	3355	98	243	148	95	50	220	66	107	116	65	151	19	102	218	
47 沖縄	4	2772	2572	344	193	111	82	38	129	62	89	75	65	115	22	99	127	

#4-1 部位別・都道府県別 男 登録数(上皮内癌を含む)

	施設数	総数 (上皮内癌 含む)	うち 上皮内癌	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				口腔・ 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	大腸*	肝臓	胆嚢・ 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨・軟 部組織	皮膚 (黒色腫 含む)
全国合計	357	242560	13459	8739	11854	38642	21779	13393	35172	14665	4676	7351	3685	34631	1345	5517
1 北海道	16	10068	571	396	412	1207	912	520	1432	627	235	383	198	1520	69	265
2 青森	5	2581	106	101	158	354	267	186	453	102	75	68	55	341	7	67
3 岩手	7	3261	162	63	151	661	345	228	573	153	79	100	21	475	16	88
4 宮城	7	5840	247	242	348	817	369	255	624	233	93	152	101	801	46	105
5 秋田	8	3583	290	142	221	701	404	207	611	120	98	103	38	393	18	98
6 山形	6	3349	202	101	138	745	316	163	479	110	65	73	47	450	9	83
7 福島	7	4643	338	113	219	924	493	310	803	193	103	144	51	762	14	105
8 茨城	7	4275	203	60	137	756	434	264	698	271	94	128	40	710	23	71
9 栃木	6	5326	294	171	192	927	531	291	822	374	101	143	72	692	18	156
10 群馬	11	5932	254	175	225	852	550	377	927	310	121	172	87	848	25	121
11 埼玉	10	7530	412	270	383	1235	789	474	1263	295	133	208	74	996	25	139
12 千葉	13	13110	637	632	772	2106	1130	736	1866	642	252	390	276	1844	73	286
13 東京	15	21660	1157	908	1332	3397	1940	1187	3127	1286	378	721	291	2716	235	358
14 神奈川	12	10223	477	452	609	1306	888	548	1436	424	186	355	183	1516	60	173
15 新潟	8	6279	503	187	384	1363	598	379	977	211	134	157	100	934	28	142
16 富山	8	3805	249	84	143	773	445	193	638	206	76	129	44	529	10	59
17 石川	5	2892	129	79	109	479	220	127	347	177	31	76	55	540	24	56
18 福井	5	2665	174	53	84	506	238	129	367	149	64	89	33	417	9	61
19 山梨	3	1716	89	57	75	240	130	90	220	133	29	50	28	210	12	41
20 長野	7	4126	267	90	192	676	402	238	640	204	90	140	49	479	19	112
21 岐阜	7	4549	263	126	107	707	443	299	742	243	81	107	70	698	14	117
22 静岡	10	8777	371	275	342	1382	770	529	1299	515	175	296	102	1345	47	171
23 愛知	14	10975	526	311	455	1671	1017	627	1644	595	246	379	148	1608	74	227
24 三重	5	2518	181	76	84	378	228	137	365	153	51	74	40	426	20	68
25 滋賀	4	1637	85	30	53	316	166	105	271	66	32	49	25	273	5	18
26 京都	7	4084	415	110	172	799	519	239	758	199	70	115	57	570	5	52
27 大阪	13	10821	601	512	696	1740	901	630	1531	792	142	378	219	1414	71	231
28 兵庫	14	8955	582	372	464	1359	768	453	1221	573	166	239	136	1437	38	224
29 奈良	6	3433	106	127	127	532	195	122	317	210	67	122	39	640	16	104
30 和歌山	6	2904	162	81	98	533	302	155	457	223	52	81	34	469	9	47
31 鳥取	5	1650	51	60	68	301	132	72	204	116	26	43	20	291	2	51
32 島根	6	2876	341	74	143	467	383	175	558	129	56	94	43	312	2	58
33 岡山	7	6070	374	174	260	973	458	323	781	487	121	212	91	909	20	98
34 広島	10	6724	448	234	292	1112	583	361	944	558	106	202	116	917	44	136
35 山口	7	3182	235	109	160	501	311	166	477	219	58	79	51	411	13	90
36 徳島	3	1799	101	56	78	275	168	128	296	143	28	40	27	289	10	54
37 香川	4	2422	132	58	88	429	189	127	316	155	50	55	25	383	18	76
38 愛媛	7	4421	214	138	138	821	324	231	555	382	89	116	66	618	23	91
39 高知	3	1800	72	82	82	271	156	82	238	159	45	56	32	270	8	53
40 福岡	15	12373	563	546	613	1696	911	598	1509	1192	223	353	212	1672	72	331
41 佐賀	4	2237	133	65	104	384	223	110	333	157	41	50	25	335	8	66
42 長崎	6	3673	256	127	137	524	377	209	586	262	77	77	52	530	14	127
43 熊本	8	4821	263	205	209	633	389	235	624	449	98	149	63	564	19	167
44 大分	5	2213	102	91	104	312	127	111	238	152	54	73	45	339	11	84
45 宮崎	5	1563	31	76	65	222	117	81	198	116	34	42	15	308	2	44
46 鹿児島	6	2082	59	122	164	179	116	87	203	145	33	69	51	295	26	95
47 沖縄	4	1337	31	126	67	100	105	99	204	55	18	20	38	135	14	53

#4-1 部位別・都道府県別 男 登録数(上皮内癌を含む)

	施設数	総数 (上皮内癌 含む)	うち 上皮内癌	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
				乳房	子宮*	子宮頸 部	子宮体 部	卵巣	前立腺	膀胱	腎・他 の尿路	脳・中 枢神経 系	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	その他
全国合計	357	242560	13459	247	1	1	0	0	29098	10544	8156	3375	2070	8263	1602	3504	9623
1 北海道	16	10068	571	8	0	0	0	0	1128	447	399	128	148	421	65	132	448
2 青森	5	2581	106	3	0	0	0	0	275	130	87	24	23	86	17	31	124
3 岩手	7	3261	182	2	0	0	0	0	378	146	115	28	20	59	17	39	79
4 宮城	7	5640	247	7	0	0	0	0	889	213	185	150	43	219	55	90	227
5 秋田	8	3583	290	3	0	0	0	0	419	169	127	53	29	91	18	33	98
6 山形	6	3349	202	0	0	0	0	0	393	155	127	53	32	99	23	39	128
7 福島	7	4643	338	6	0	0	0	0	437	166	129	64	29	112	26	46	197
8 茨城	7	4275	203	1	0	0	0	0	598	192	133	22	8	121	33	47	132
9 栃木	6	5326	294	6	0	0	0	0	628	191	164	79	43	159	51	97	240
10 群馬	11	5932	254	11	0	0	0	0	1007	268	203	54	32	199	39	57	199
11 埼玉	10	7530	412	11	0	0	0	0	1102	321	209	141	34	247	27	101	316
12 千葉	13	13110	637	10	0	0	0	0	1675	532	386	123	93	438	89	147	478
13 東京	15	21660	1157	32	0	0	0	0	2599	732	696	320	286	769	111	340	1026
14 神奈川	12	10223	477	15	0	0	0	0	1363	443	428	146	83	372	76	155	442
15 新潟	8	6279	503	3	0	0	0	0	656	219	188	65	36	179	36	64	216
16 富山	8	3805	249	1	0	0	0	0	352	189	140	48	30	142	32	63	117
17 石川	5	2892	129	3	0	0	0	0	327	120	90	43	45	120	22	40	109
18 福井	5	2665	174	3	0	0	0	0	336	104	88	33	29	95	14	41	90
19 山梨	3	1716	89	2	0	0	0	0	261	94	72	19	22	62	11	16	62
20 長野	7	4128	287	6	0	0	0	0	615	211	115	43	48	133	33	52	179
21 岐阜	7	4549	263	5	0	0	0	0	613	241	151	88	22	182	30	41	164
22 静岡	10	8777	371	3	0	0	0	0	1132	353	251	141	73	308	58	124	385
23 愛知	14	10975	528	7	0	0	0	0	1312	513	411	164	80	423	80	210	417
24 三重	5	2518	181	2	0	0	0	0	245	158	101	25	31	85	9	41	86
25 滋賀	4	1637	85	1	0	0	0	0	206	86	51	12	20	46	5	23	49
26 京都	7	4084	415	3	0	0	0	0	430	176	112	42	31	143	41	61	138
27 大阪	13	10821	601	16	0	0	0	0	1143	474	413	109	86	317	49	137	351
28 兵庫	14	8955	582	9	0	0	0	0	867	428	337	148	50	303	54	109	421
29 奈良	6	3433	106	4	0	0	0	0	446	141	127	46	33	138	28	62	107
30 和歌山	6	2904	162	3	0	0	0	0	325	153	81	35	12	75	14	30	92
31 鳥取	5	1650	51	2	0	0	0	0	173	60	53	22	11	51	13	20	63
32 島根	6	2876	341	2	0	0	0	0	390	134	83	33	28	105	22	35	108
33 岡山	7	6070	374	6	0	0	0	0	728	258	230	77	62	232	42	72	237
34 広島	10	6724	448	8	0	0	0	0	729	319	225	83	34	234	64	94	273
35 山口	7	3182	235	4	0	0	0	0	343	198	105	41	30	97	14	44	138
36 徳島	3	1799	101	3	0	0	0	0	167	85	57	25	10	68	8	18	62
37 香川	4	2422	132	1	0	0	0	0	290	99	78	54	17	88	17	41	84
38 愛媛	7	4421	214	4	0	0	0	0	535	216	152	49	60	144	25	58	141
39 高知	3	1800	72	1	0	0	0	0	159	79	44	18	14	76	12	33	68
40 福岡	15	12373	583	8	0	0	0	0	1425	536	407	183	115	437	99	212	532
41 佐賀	4	2237	133	3	0	0	0	0	223	96	84	32	6	58	16	53	98
42 長崎	6	3673	256	3	0	0	0	0	478	164	98	41	20	112	25	88	131
43 熊本	8	4821	263	5	0	0	0	0	574	252	166	106	46	131	31	94	236
44 大分	5	2213	102	4	0	0	0	0	213	99	82	31	13	97	28	43	100
45 宮崎	5	1563	31	2	1	1	0	0	165	63	41	29	15	49	7	25	44
46 鹿児島	6	2082	59	0	0	0	0	0	220	65	77	66	19	84	6	49	114
47 沖縄	4	1337	31	5	0	0	0	0	129	56	58	39	19	57	10	57	77

#4-2 部位別・都道府県別 女 登録数(上皮内癌を含む)

	施設数	総数 (上皮内癌 含む)	うち 上皮内癌	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				口腔・ 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	大腸*	肝臓	胆嚢・ 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨・軟 部組織	皮膚 (黒色腫 含む)
全国合計	357	184223	16598	3473	1971	16186	16114	7201	23315	6505	3926	5575	271	14712	1067	5822
1 北海道	16	8192	731	136	75	499	649	316	965	251	186	271	12	682	67	298
2 青森	5	1875	149	25	15	171	218	99	317	33	38	53	4	158	8	75
3 岩手	7	2439	232	30	30	300	318	123	441	79	83	84	1	202	17	123
4 宮城	7	4102	387	95	62	285	303	128	431	117	72	108	8	332	29	141
5 秋田	8	2430	278	48	31	316	255	98	353	50	81	80	1	194	21	132
6 山形	6	2459	263	43	34	317	282	91	373	63	62	52	0	162	13	74
7 福島	7	3411	269	50	27	406	348	153	501	107	119	111	5	269	14	131
8 茨城	7	2503	152	22	30	289	249	115	364	103	73	81	3	216	21	64
9 栃木	6	4014	311	79	33	398	301	168	469	148	103	112	3	317	18	132
10 群馬	11	4285	355	76	30	354	373	173	546	148	107	107	6	340	17	104
11 埼玉	10	5984	634	128	52	474	538	230	768	115	105	141	3	363	22	169
12 千葉	13	9163	736	228	114	803	762	378	1140	226	202	280	18	713	58	262
13 東京	15	18286	1659	319	261	1362	1495	685	2180	569	296	522	25	1388	153	291
14 神奈川	12	7882	612	139	95	521	650	308	958	186	129	214	17	681	45	178
15 新潟	8	4244	527	67	65	523	428	172	600	100	89	104	6	366	26	131
16 富山	8	2816	290	56	23	351	328	104	432	84	87	99	6	201	11	73
17 石川	5	2106	153	38	23	202	155	66	221	82	39	60	4	207	23	71
18 福井	5	1927	178	24	16	219	205	93	298	77	60	66	5	157	2	45
19 山梨	3	1398	156	24	13	110	108	55	163	57	26	43	0	83	13	54
20 長野	7	3198	300	47	26	272	287	117	404	104	86	92	4	246	17	106
21 岐阜	7	3259	275	63	32	289	339	147	486	112	50	96	4	289	16	111
22 静岡	10	6468	583	101	57	581	523	271	794	203	142	231	7	552	39	173
23 愛知	14	8221	756	153	100	648	758	332	1090	219	197	267	13	668	38	242
24 三重	5	2092	240	25	13	193	153	89	242	61	54	61	3	146	13	78
25 滋賀	4	1158	121	14	6	157	135	49	184	36	39	46	2	91	2	14
26 京都	7	3032	371	50	31	333	366	142	508	130	58	88	5	244	5	51
27 大阪	13	8299	699	202	141	718	690	361	1051	362	123	264	18	610	47	223
28 兵庫	14	6285	555	154	57	611	527	245	772	261	129	184	12	557	39	252
29 奈良	6	2441	140	65	23	210	196	80	276	99	35	86	5	225	15	79
30 和歌山	6	2071	162	43	23	241	212	89	301	122	48	58	2	155	12	51
31 鳥取	5	1305	80	26	10	122	111	32	143	64	23	36	2	151	6	64
32 島根	6	2112	243	29	21	235	239	86	325	76	49	75	0	152	10	56
33 岡山	7	4299	342	76	36	404	373	163	536	208	105	160	9	345	18	139
34 広島	10	5470	497	124	54	484	498	228	726	262	94	178	9	465	24	132
35 山口	7	2383	201	64	28	206	238	100	338	106	49	76	7	161	13	101
36 徳島	3	1297	113	36	8	118	101	39	140	75	35	50	2	107	5	76
37 香川	4	1748	193	33	13	181	139	83	222	71	38	53	1	136	12	83
38 愛媛	7	3477	342	56	16	339	286	128	412	125	75	114	2	280	20	103
39 高知	3	1453	81	26	17	134	108	52	160	69	27	68	2	132	13	47
40 福岡	15	10119	846	197	122	725	740	336	1076	569	190	285	12	842	55	413
41 佐賀	4	1619	168	32	14	167	150	57	207	86	40	31	1	131	7	93
42 長崎	6	2915	265	37	26	251	295	115	410	120	69	87	6	228	8	137
43 熊本	8	4041	379	58	31	317	327	124	451	156	107	126	5	288	12	171
44 大分	5	1950	276	51	11	134	114	60	174	84	34	62	3	163	9	87
45 宮崎	5	1149	50	20	2	97	94	40	134	47	23	38	1	144	4	46
46 鹿児島	6	1411	79	31	17	68	65	37	102	55	29	52	3	121	20	77
47 沖縄	4	1435	169	33	7	51	85	46	131	28	21	23	4	52	10	69

#4-2 部位別・都道府県別 女 登録数(上皮内癌を含む)

	施設数	総数 (上皮内癌 含む)	うち 上皮内癌	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
				乳房	子宮*	子宮頸部	子宮体部	卵巣	前立腺	膀胱	腎・他 の尿路	脳・中 枢神経系	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	その他
全国合計	357	184223	16598	41252	21037	13631	7308	5754	1	2859	3538	4103	5562	6742	1377	2435	6740
1 北海道	16	8192	731	1752	942	602	340	291	0	134	192	173	435	355	70	104	302
2 青森	5	1875	149	404	157	96	57	58	0	30	31	51	84	48	10	20	85
3 岩手	7	2439	232	448	214	134	79	61	0	55	43	42	38	56	17	17	57
4 宮城	7	4102	387	976	446	261	183	166	0	62	77	119	100	206	48	56	166
5 秋田	8	2430	278	392	252	165	87	55	0	41	37	55	75	86	13	24	93
6 山形	6	2459	263	483	267	190	74	58	0	56	48	52	82	69	27	39	85
7 福島	7	3411	269	628	318	210	106	110	0	33	59	109	93	121	22	32	146
8 茨城	7	2503	152	569	173	102	67	56	0	60	69	36	52	67	28	38	89
9 栃木	6	4014	311	870	482	299	180	148	0	54	70	90	113	139	35	55	146
10 群馬	11	4285	355	1098	534	377	156	138	0	80	95	56	103	171	31	43	101
11 埼玉	10	5984	634	1746	794	539	246	188	0	100	87	145	85	191	34	66	208
12 千葉	13	9163	736	2265	1007	599	405	374	0	129	149	143	236	326	91	94	305
13 東京	15	18286	1659	5315	1874	1119	747	590	0	207	284	420	621	584	82	218	725
14 神奈川	12	7882	612	2134	939	532	397	298	0	121	188	154	195	273	54	109	254
15 新潟	8	4244	527	867	467	314	153	163	0	53	74	74	93	157	24	41	154
16 富山	8	2816	290	514	273	182	88	57	0	51	56	72	118	108	30	37	77
17 石川	5	2106	153	463	192	121	71	50	0	32	44	47	91	85	12	23	97
18 福井	5	1927	178	365	157	104	53	45	0	33	37	36	92	69	14	35	75
19 山梨	3	1398	156	335	183	114	69	36	0	31	29	28	60	53	3	13	41
20 長野	7	3198	300	729	394	229	165	100	0	41	69	48	136	127	31	27	92
21 岐阜	7	3259	275	634	396	247	148	96	0	65	50	92	68	123	26	30	131
22 静岡	10	6468	583	1424	846	570	269	202	0	70	108	164	181	210	51	68	264
23 愛知	14	8221	758	1820	1021	677	341	252	0	146	171	188	209	300	64	158	257
24 三重	5	2092	240	470	322	218	101	78	0	27	46	41	74	51	12	17	65
25 滋賀	4	1158	121	205	128	91	37	33	0	16	16	14	49	41	9	11	45
26 京都	7	3032	371	586	362	268	93	87	0	53	52	47	82	115	21	38	86
27 大阪	13	8299	699	1887	997	667	328	238	0	131	153	151	265	310	38	102	268
28 兵庫	14	6285	555	1119	720	472	247	200	0	120	154	170	120	261	43	76	274
29 奈良	6	2441	140	475	284	158	126	93	0	31	48	57	98	88	25	40	84
30 和歌山	6	2071	162	447	182	119	60	45	0	40	44	41	64	60	9	28	55
31 鳥取	5	1305	80	272	123	78	44	44	0	14	25	28	43	43	13	13	40
32 島根	6	2112	243	472	174	124	49	53	0	41	29	40	62	78	27	29	79
33 岡山	7	4299	342	890	323	212	109	88	0	70	115	111	207	209	40	57	153
34 広島	10	5470	497	1307	498	306	191	107	0	103	114	112	169	213	43	62	190
35 山口	7	2383	201	478	263	166	95	64	0	50	58	76	57	77	16	25	70
36 徳島	3	1297	113	218	146	108	38	35	0	24	22	24	43	62	4	21	46
37 香川	4	1748	193	295	234	162	71	43	0	23	33	59	53	60	14	31	60
38 愛媛	7	3477	342	783	450	311	138	99	0	45	62	78	121	123	18	40	116
39 高知	3	1453	81	301	145	87	51	50	0	21	26	21	35	75	12	21	51
40 福岡	15	10119	846	2014	1280	869	408	360	0	147	197	259	288	413	81	171	423
41 佐賀	4	1619	168	282	182	121	61	31	0	24	28	38	36	52	18	36	83
42 長崎	6	2915	265	601	323	216	104	74	0	37	46	43	92	111	26	71	112
43 熊本	8	4041	379	869	491	321	169	131	0	58	84	144	94	134	43	65	206
44 大分	5	1950	276	344	392	296	96	74	0	36	36	38	17	80	16	21	84
45 宮崎	5	1149	50	206	123	88	34	46	1	22	20	31	41	37	7	18	41
46 鹿児島	6	1411	79	107	281	186	95	51	0	28	32	50	46	67	13	53	108
47 沖縄	4	1435	169	392	286	204	82	38	0	14	31	36	46	58	12	42	51

#5 来院経路別・都道府県別 登録数（上皮内癌を含む）（標準項目提出施設のみ）

	施設数	総数 (上皮内癌 含む)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			自主	他院 から 紹介	がん検診 から 紹介	健康診断 から 紹介	人間ドック から 紹介	自施設で 他疾患 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全国合計	349	420060	48523 11.8%	297152 70.7%	8472 2.0%	4344 1.0%	3724 0.9%	53653 12.8%	106 0.0%	3657 0.9%	429 0.1%
1 北海道	16	18260	13.1%	66.3%	2.6%	0.9%	0.6%	15.3%	0.0%	1.1%	0.1%
2 青森	5	4456	13.1%	72.3%	2.1%	1.1%	0.1%	10.8%	0.0%	0.4%	0.1%
3 岩手	7	5700	14.3%	67.9%	4.9%	1.0%	0.8%	10.3%	0.0%	0.8%	0.1%
4 宮城	7	9742	5.7%	74.6%	5.3%	1.2%	0.3%	12.3%	0.0%	0.6%	0.1%
5 秋田	8	6013	21.8%	53.8%	5.0%	1.0%	1.4%	15.3%	0.1%	1.3%	0.1%
6 山形	6	5808	11.9%	71.6%	1.7%	0.4%	0.6%	12.1%	0.0%	1.7%	0.1%
7 福島	7	8054	13.0%	68.5%	2.9%	0.7%	0.7%	13.8%	0.0%	0.4%	0.0%
8 茨城	7	6778	17.9%	61.1%	2.4%	3.4%	1.6%	12.9%	0.0%	0.4%	0.3%
9 栃木	5	8787	10.5%	71.5%	2.0%	0.3%	0.7%	14.5%	0.0%	0.5%	0.1%
10 群馬	10	10045	11.0%	73.9%	3.5%	0.8%	1.2%	8.9%	0.0%	0.3%	0.2%
11 埼玉	10	13514	10.4%	76.8%	1.1%	0.6%	0.5%	9.4%	0.0%	1.1%	0.1%
12 千葉	12	21300	12.2%	71.5%	1.4%	0.7%	0.4%	13.1%	0.0%	0.2%	0.5%
13 東京	15	39946	7.8%	75.2%	1.1%	1.1%	0.9%	13.2%	0.0%	0.8%	0.0%
14 神奈川	12	18105	12.6%	69.3%	1.6%	1.3%	0.7%	12.9%	0.0%	1.5%	0.0%
15 新潟	8	10523	9.9%	69.2%	3.8%	1.6%	1.6%	12.7%	0.0%	1.2%	0.0%
16 富山	8	6621	19.7%	56.7%	4.1%	1.4%	0.9%	16.1%	0.1%	0.8%	0.0%
17 石川	5	4998	13.8%	67.8%	1.1%	0.4%	0.6%	15.7%	0.1%	0.2%	0.3%
18 福井	5	4592	20.5%	58.4%	1.5%	0.7%	2.0%	15.1%	0.0%	1.7%	0.1%
19 山梨	3	3114	8.6%	66.4%	4.1%	3.4%	2.2%	14.9%	0.0%	0.3%	0.1%
20 長野	7	7324	11.7%	69.0%	1.5%	1.1%	2.9%	12.5%	0.0%	1.2%	0.0%
21 岐阜	7	7808	12.7%	68.7%	1.6%	1.0%	0.7%	14.5%	0.0%	0.4%	0.4%
22 静岡	10	15245	7.9%	75.5%	2.2%	1.4%	0.9%	11.0%	0.0%	1.1%	0.0%
23 愛知	14	19196	15.9%	67.3%	1.8%	1.4%	0.7%	12.2%	0.0%	0.7%	0.0%
24 三重	5	4610	12.8%	70.5%	1.1%	1.4%	1.0%	12.1%	0.0%	1.0%	0.0%
25 滋賀	4	2795	26.5%	53.6%	2.3%	1.4%	1.3%	14.6%	0.0%	0.3%	0.0%
26 京都	7	7116	15.5%	61.6%	1.0%	0.9%	2.8%	18.0%	0.0%	0.3%	0.0%
27 大阪	13	19120	9.7%	73.7%	1.4%	0.9%	0.7%	13.0%	0.0%	0.5%	0.1%
28 兵庫	11	11672	13.4%	69.7%	0.8%	1.0%	0.5%	13.3%	0.0%	1.3%	0.1%
29 奈良	6	5874	11.5%	71.0%	1.7%	0.5%	0.4%	14.2%	0.0%	0.5%	0.2%
30 和歌山	6	4975	13.8%	69.0%	2.2%	1.3%	0.7%	12.8%	0.0%	0.1%	0.0%
31 鳥取	4	1963	19.0%	61.7%	3.0%	1.2%	1.3%	12.2%	0.0%	1.6%	0.0%
32 島根	6	4988	15.4%	61.1%	4.0%	1.1%	1.4%	15.3%	0.0%	1.5%	0.1%
33 岡山	7	10369	11.0%	66.2%	2.3%	1.3%	1.8%	15.3%	0.1%	1.4%	0.7%
34 広島	10	12194	9.0%	71.9%	2.3%	1.0%	1.1%	13.4%	0.0%	1.1%	0.1%
35 山口	7	5565	16.9%	65.0%	1.9%	1.3%	0.7%	13.0%	0.0%	1.1%	0.0%
36 徳島	3	3096	6.9%	81.2%	1.2%	0.4%	0.4%	8.6%	0.1%	1.2%	0.0%
37 香川	4	4170	10.7%	67.4%	4.4%	0.7%	0.9%	14.8%	0.0%	1.0%	0.0%
38 愛媛	7	7898	14.1%	69.9%	0.7%	0.3%	1.1%	13.6%	0.1%	0.3%	0.0%
39 高知	3	3253	9.1%	78.4%	1.3%	0.9%	0.5%	8.4%	0.0%	1.3%	0.2%
40 福岡	15	22492	8.5%	75.4%	1.3%	0.9%	0.5%	11.8%	0.0%	1.6%	0.0%
41 佐賀	4	3856	7.3%	79.2%	1.4%	0.4%	0.4%	11.1%	0.1%	0.1%	0.0%
42 長崎	6	6588	7.6%	78.9%	2.0%	0.9%	0.3%	9.6%	0.0%	0.7%	0.1%
43 熊本	8	8862	9.2%	75.5%	1.3%	1.2%	1.7%	10.1%	0.0%	1.0%	0.0%
44 大分	4	3698	11.6%	75.9%	2.5%	0.2%	0.0%	9.6%	0.0%	0.3%	0.0%
45 宮崎	5	2712	4.9%	79.9%	2.0%	1.1%	0.1%	10.5%	0.0%	1.4%	0.0%
46 鹿児島	6	3493	5.1%	83.7%	1.1%	0.4%	0.4%	9.1%	0.0%	0.2%	0.1%
47 沖縄	4	2772	11.2%	74.8%	1.9%	0.2%	1.0%	9.8%	0.0%	1.0%	0.0%

#6 発見経緯別・都道府県別 登録数（上皮内癌を含む）（標準項目提出施設のみ）

	施設数	総数(上皮内癌含む)	1	2	3	4	9
			がん検診	健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他・不明
全国合計	349	420060	32546 7.7%	33494 8.0%	104925 25.0%	351 0.1%	248744 59.2%
1 北海道	16	18260	6.5%	5.5%	31.0%	0.0%	57.0%
2 青森	5	4456	9.9%	6.5%	23.7%	0.0%	59.9%
3 岩手	7	5700	15.5%	4.6%	26.6%	0.0%	53.2%
4 宮城	7	9742	12.7%	5.7%	23.2%	0.0%	58.3%
5 秋田	8	6013	10.2%	6.2%	24.7%	0.2%	58.7%
6 山形	6	5808	11.8%	6.4%	26.1%	0.1%	55.6%
7 福島	7	8054	11.0%	5.2%	25.7%	0.0%	58.1%
8 茨城	7	6778	6.3%	10.3%	25.2%	0.0%	58.1%
9 栃木	5	8787	9.4%	6.4%	24.2%	0.0%	60.0%
10 群馬	10	10045	10.2%	7.0%	18.5%	0.0%	64.3%
11 埼玉	10	13514	8.1%	7.7%	16.5%	0.0%	67.6%
12 千葉	12	21300	8.8%	8.3%	22.3%	0.0%	60.5%
13 東京	15	39946	7.0%	11.5%	25.3%	0.0%	56.1%
14 神奈川	12	18105	4.7%	15.8%	27.4%	1.1%	51.0%
15 新潟	8	10523	11.6%	10.4%	26.1%	0.0%	51.9%
16 富山	8	6621	10.8%	6.0%	20.4%	0.2%	62.7%
17 石川	5	4998	8.5%	5.7%	30.9%	0.1%	54.7%
18 福井	5	4592	4.9%	10.1%	25.8%	0.0%	59.1%
19 山梨	3	3114	8.0%	11.4%	25.2%	0.0%	55.4%
20 長野	7	7324	7.7%	11.8%	22.0%	0.1%	58.5%
21 岐阜	7	7808	4.4%	5.6%	21.6%	0.0%	68.4%
22 静岡	10	15245	10.7%	8.4%	23.2%	0.0%	57.7%
23 愛知	14	19196	6.6%	9.2%	21.2%	0.0%	62.9%
24 三重	5	4610	6.2%	8.1%	22.0%	0.0%	63.7%
25 滋賀	4	2795	5.9%	8.9%	27.2%	0.0%	58.1%
26 京都	7	7116	4.4%	9.3%	29.6%	0.0%	56.7%
27 大阪	13	19120	5.6%	7.6%	27.3%	0.0%	59.4%
28 兵庫	11	11672	4.7%	6.9%	27.8%	0.0%	60.6%
29 奈良	6	5874	6.2%	4.7%	23.9%	0.0%	65.2%
30 和歌山	6	4975	5.5%	5.9%	28.0%	0.0%	60.6%
31 鳥取	4	1963	11.0%	5.9%	21.0%	0.0%	62.1%
32 島根	6	4988	7.8%	7.8%	22.2%	0.0%	62.2%
33 岡山	7	10369	8.7%	8.0%	29.1%	0.1%	54.1%
34 広島	10	12194	8.3%	7.4%	28.4%	0.0%	55.9%
35 山口	7	5565	7.5%	6.1%	22.6%	0.0%	63.8%
36 徳島	3	3096	8.9%	5.7%	22.7%	0.1%	62.6%
37 香川	4	4170	11.6%	5.4%	27.3%	0.0%	55.7%
38 愛媛	7	7898	7.6%	6.1%	28.8%	0.1%	57.4%
39 高知	3	3253	5.6%	5.5%	18.3%	0.0%	70.7%
40 福岡	15	22492	4.8%	5.9%	25.3%	0.0%	64.0%
41 佐賀	4	3856	7.3%	3.9%	29.0%	0.2%	59.6%
42 長崎	6	6588	7.7%	6.4%	23.0%	0.0%	63.0%
43 熊本	8	8862	6.7%	8.3%	26.6%	0.0%	58.4%
44 大分	4	3698	9.6%	4.9%	29.4%	0.0%	56.1%
45 宮崎	5	2712	8.7%	5.4%	27.7%	0.0%	58.2%
46 鹿児島	6	3493	8.1%	5.0%	26.9%	0.0%	60.0%
47 沖縄	4	2772	6.8%	6.1%	19.8%	0.1%	67.2%

#7 来院・発見の経緯別・都道府県別 登録数（上皮内癌を含む）

	施設数	総数 (上皮内癌 含む)	1	2	3	4	8	9
			自主	他施設から 紹介	健診 ・がん検診 ・人間ドック	自施設で 他疾患 経過観察中	その他	不明
全国合計	357	426783	43272 10.1%	259141 60.7%	67016 15.7%	53641 12.6%	3287 0.8%	426 0.1%
1 北海道	16	18260	11.9%	59.8%	12.1%	15.1%	1.1%	0.1%
2 青森	5	4456	10.8%	61.8%	16.4%	10.6%	0.3%	0.1%
3 岩手	7	5700	13.5%	55.3%	20.4%	9.9%	0.7%	0.1%
4 宮城	7	9742	5.2%	63.7%	18.6%	11.9%	0.6%	0.1%
5 秋田	8	6013	20.0%	47.0%	16.4%	15.3%	1.3%	0.1%
6 山形	6	5808	9.7%	58.2%	18.4%	11.9%	1.6%	0.1%
7 福島	7	8054	11.0%	58.7%	16.3%	13.7%	0.4%	0.0%
8 茨城	7	6778	16.4%	53.5%	16.8%	12.7%	0.4%	0.3%
9 栃木	6	9340	9.8%	60.1%	15.2%	14.3%	0.4%	0.1%
10 群馬	11	10217	10.6%	62.9%	17.2%	8.9%	0.3%	0.2%
11 埼玉	10	13514	9.2%	64.4%	15.9%	9.3%	1.1%	0.1%
12 千葉	13	22273	10.4%	59.2%	16.8%	12.9%	0.2%	0.5%
13 東京	15	39946	6.2%	61.7%	18.7%	12.9%	0.5%	0.0%
14 神奈川	12	18105	11.5%	55.6%	20.7%	11.2%	1.0%	0.0%
15 新潟	8	10523	8.6%	55.5%	22.0%	12.6%	1.2%	0.0%
16 富山	8	6621	17.9%	47.9%	17.1%	16.1%	0.9%	0.0%
17 石川	5	4998	11.9%	57.5%	14.4%	15.5%	0.4%	0.3%
18 福井	5	4592	16.7%	51.9%	15.1%	14.9%	1.3%	0.1%
19 山梨	3	3114	7.4%	58.2%	19.5%	14.7%	0.2%	0.1%
20 長野	7	7324	10.2%	56.9%	19.8%	12.3%	0.8%	0.0%
21 岐阜	7	7808	12.0%	62.7%	10.1%	14.5%	0.4%	0.4%
22 静岡	10	15245	7.1%	62.0%	19.2%	10.9%	0.8%	0.0%
23 愛知	14	19196	14.5%	56.7%	16.0%	12.1%	0.6%	0.0%
24 三重	5	4610	11.9%	60.7%	14.4%	12.0%	1.0%	0.0%
25 滋賀	4	2795	23.7%	46.7%	15.0%	14.2%	0.3%	0.0%
26 京都	7	7116	13.9%	54.1%	13.8%	17.8%	0.3%	0.0%
27 大阪	13	19120	8.9%	64.2%	13.5%	12.9%	0.4%	0.1%
28 兵庫	14	15240	10.0%	65.9%	9.7%	13.2%	1.1%	0.0%
29 奈良	6	5874	10.6%	63.7%	11.0%	14.1%	0.4%	0.2%
30 和歌山	6	4975	12.1%	63.5%	11.6%	12.7%	0.1%	0.0%
31 鳥取	5	2955	12.7%	58.2%	15.3%	11.8%	2.0%	0.0%
32 島根	6	4988	14.0%	54.0%	15.7%	15.2%	1.0%	0.1%
33 岡山	7	10369	9.6%	56.5%	16.8%	15.2%	1.3%	0.7%
34 広島	10	12194	7.3%	62.6%	15.8%	13.2%	0.9%	0.1%
35 山口	7	5565	15.3%	56.9%	13.7%	13.0%	1.1%	0.0%
36 徳島	3	3096	5.7%	69.8%	15.0%	8.4%	1.1%	0.0%
37 香川	4	4170	9.6%	57.7%	17.2%	14.6%	0.9%	0.0%
38 愛媛	7	7898	11.0%	61.5%	13.7%	13.5%	0.2%	0.0%
39 高知	3	3253	8.1%	70.9%	11.2%	8.2%	1.3%	0.2%
40 福岡	15	22492	7.4%	68.3%	10.9%	11.7%	1.6%	0.0%
41 佐賀	4	3856	6.1%	71.4%	11.3%	11.0%	0.2%	0.0%
42 長崎	6	6588	7.2%	68.2%	14.4%	9.5%	0.6%	0.1%
43 熊本	8	8862	8.0%	65.9%	15.2%	10.0%	0.9%	0.0%
44 大分	5	4163	10.5%	66.0%	13.7%	9.5%	0.2%	0.0%
45 宮崎	5	2712	4.7%	69.3%	14.3%	10.3%	1.4%	0.0%
46 鹿児島	6	3493	4.4%	73.3%	13.1%	8.9%	0.2%	0.1%
47 沖縄	4	2772	10.3%	66.1%	13.3%	9.5%	0.7%	0.0%

#8 都道府県別 診断時住所による登録数(上皮内癌含む)

	合計	病院 所在地	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24																								
			北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川	福井	山梨	長野	岐阜	静岡	愛知	三重	
合計	426783		18260	4456	5700	9742	6013	5808	8054	6778	9340	10217	13514	22273	39946	18105	10523	6621	4998	4592	3114	7324	7808	15245	19196	4610	
施設数	357		16	5	7	7	8	6	7	7	6	11	10	13	15	12	8	8	5	5	3	7	7	10	14	5	
診断時住所			99.2%	96.3%	95.6%	90.7%	98.9%	99.0%	96.5%	94.3%	85.7%	85.5%	96.6%	83.8%	60.7%	96.7%	99.0%	96.9%	98.0%	98.0%	97.8%	98.3%	96.1%	94.7%	91.9%	97.7%	
1 北海道	18278	99.1%	18106	4	2	8	2	1	4		2	2	6	23	84	6	1					1		2	5		
2 青森	4685	91.8%	22	4302	122	61	29		8	2		1	17	97	11	1	1				1		3	1			
3 岩手	5714	94.2%	1	24	5381	205	15		1	5	2	1	2	2	14	50	3	1				1	1	1	3		
4 宮城	9194	97.3%	2	3	88	8942	2	11	42	1	1		3	15	69	5	1	1					2	1	2		
5 秋田	6267	94.8%		106	78	39	5942	10	2	1	2	1	2	13	58	5	2				1		2				
6 山形	5987	96.0%	3		1	75	6	5750	20		3	4	1	11	78	4	26						1				
7 福島	8515	91.7%	3		1	312		11	7810	34	27	5	12	62	201	14	15							3			
8 茨城	8937	71.3%	7		2	3	2		28	6375	800	10	34	1069	572	9	2				1		6	2			
9 栃木	8726	93.1%	1	2	1	6	1	1	12	149	8126	211	16	21	162	8	1							2			
10 群馬	9233	95.4%				5		1	3	8	108	8807	43	22	192	6	2	1	1				23	3			
11 埼玉	19705	65.4%	13	2	4	7	2		24	120	162	1085	12892	778	4484	37	12	4	3	1	2	5	2	17	6	3	
12 千葉	22339	85.3%	12		2	7	1	2	6	56	17	11	55	19052	3000	27	3	5	2		3	6		22	5		
13 東京	27918	90.5%	22	3	6	32	6	9	34	23	42	29	347	818	25261	1033	14	3	3	1	12	15	11	58	13	3	
14 神奈川	21031	79.6%	15	6	4	11	1	4	19	3	20	12	41	125	3644	16749	6	4	3	1	9	6	5	263	10	2	
15 新潟	10725	97.2%	3			3	1	2	1		3	9	5	19	108	8	10421	97	2			29	1	2	2		
16 富山	6677	95.9%	1			1					2	1		7	48			6406	194	2		1	5	1	4		
17 石川	4848	97.0%	3											3	29	1		9	4702	84		2		4	1		
18 福井	4601	97.2%	2			1								2	23	2		3	41	4472			1	12			
19 山梨	3552	85.8%	1			2			2		3		4	7	319	25				3	3046	32	1	99	3		
20 長野	7571	94.9%	1		1	1			4	2	2	17	6	32	221	8	7	2	1	1	8	7183	6	6	49	1	
21 岐阜	8398	89.8%	1			1			1		1		2	7	35		1	72	4	2		2	7545	25	675	12	
22 静岡	14939	96.7%	5		3	6		3	5		1	1	6	15	230	84	1	4			16	3	15	14453	62	2	
23 愛知	18241	96.8%	5	1		5		1	1		1		11	77	5	1	4	5	4			7	174	210	17658	21	
24 三重	5485	82.4%				1			1	1			1	7	40	2			1	1		1	11	18	546	4519	
25 滋賀	2896	93.9%												1	13	1			5	2			13	1	17	1	
26 京都	7394	91.6%	3		1						1		1	5	37	1	1	2	2	5			3	2	13	4	
27 大阪	18126	93.4%	7	1	1	2			1	1	2		11	104	6	1	2	9	7		1	3	8	26	11		
28 兵庫	16089	90.5%		1		1	1					1	1	14	76	10	1	1	7			2	5	11	3		
29 奈良	5810	89.4%										2	1	19	1		3	1						1	3	9	
30 和歌山	4971	92.2%	1						1				1	4	29	3			1		1		1	1	3	13	
31 鳥取	2762	95.8%	3										1	4	20						1			1	1		
32 島根	5366	91.0%										1	1	2	32	3	1			1	1				4	6	
33 岡山	9840	96.4%	1										2	3	30			1							3		
34 広島	12129	94.4%	1					2					2	8	49		1	1				1	2		3		
35 山口	6025	90.5%	5		1	1							7	39	2		1	1					3	1	4		
36 徳島	3077	94.4%									2			4	34	2									3	1	
37 香川	4126	93.4%			1				1	1				2	30												
38 愛媛	8061	95.0%									2		3	2	33	2			1					1			
39 高知	3340	93.8%	1								1			3	24	1			2		1			1	1	1	
40 福岡	20492	98.0%	3							1	3	1	16	46						1		2		1	5	5	1
41 佐賀	4698	77.1%											1	8	1										1		
42 長崎	6993	91.3%	2	1		2			2				3	4	31							1		1	2	1	
43 熊本	8707	96.6%							1		1			4	12	3						1			3	16	1
44 大分	4566	89.7%	1							1	2	3	3	15	2			1						2	8		
45 宮崎	3047	86.9%								1	2		3	4	40	2						1		3	3		
46 鹿児島	3743	90.0%	1										4	12	61	7		1	1	1				3	16	1	
47 沖縄	2819	97.1%	1			1		2	1				2	3	31	5			1		1			3	2		
88 その他	35		1			1					1			2	17	1				1					3		
99 不明	56					2																			1		
空白	49								2			1	1	2	22						10	1					

#8 都道府県別 診断時住所による登録数(上皮内癌含む)

	合計	病院 所在地	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
			滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄
			2795	7116	19120	15240	5874	4975	2955	4988	10369	12194	5565	3096	4170	7898	3253	22492	3856	6588	8862	4163	2712	3493	2772
合計	426783		4	7	13	14	6	6	5	6	7	10	7	3	4	7	3	15	4	6	8	5	5	6	4
施設数	357→																								
診断時住所			97.2%	93.6%	88.8%	95.8%	92.3%	94.1%	96.1%	97.8%	95.3%	94.0%	98.3%	94.9%	91.8%	97.1%	98.9%	88.9%	93.9%	96.6%	95.4%	98.9%	99.7%	96.2%	98.5%
1 北海道	18278	99.1%		2	3	2	2	1			1		1			1	2	3		1					
2 青森	4685	91.8%			1							2								1	2				
3 岩手	5714	94.2%															1					1			
4 宮城	9194	97.3%																					1		1
5 秋田	6267	94.8%			3																				
6 山形	5987	96.0%		1			1									1		1							
7 福島	8515	91.7%				1							1					2			1				
8 茨城	8937	71.3%				2					1	2				2		4			2				1
9 栃木	8726	93.1%	1		1		1										1			2					
10 群馬	9233	95.4%			2		1					1				1	1					1			1
11 埼玉	19705	65.4%		2	3	2	2				1	2			2	3	7	3	3	3		1			1
12 千葉	22339	85.3%			5	4	2	1	1		1	5	3	1		2	1	10	2	1	4		1	1	1
13 東京	27918	90.5%		1	23	12	1	4		3	11	7	5	1	1	3	8	18	2		5	3	3	2	7
14 神奈川	21031	79.6%		1	6	5	7	2		1	4	3	1	2	2	1	10	12		3	2	2	1	1	2
15 新潟	10725	97.2%		2	1	2	1	1						1		1	1								
16 富山	6677	95.9%	1		2						1														
17 石川	4848	97.0%		2	3					2	1			1							1				
18 福井	4601	97.2%		29	6	3	1									1	1								
19 山梨	3552	85.8%														1			2			1	1		
20 長野	7571	94.9%		1	6	1										1	1			1	1				
21 岐阜	8398	89.8%	3		3	2										1	2								1
22 静岡	14939	96.7%		5	6		2	1			1	1			1	2	3			1	1				1
23 愛知	18241	96.8%		2	15	1	7	2		1	4	2			1	7	1	7	1	1	2	1	1	2	1
24 三重	5485	82.4%	10	1	48	5	250	9			2	2	1	1		1	2			3					
25 滋賀	2896	93.9%	2719	65	36	7	6	1		2	2	1				2	1								
26 京都	7394	91.6%	45	6773	211	106	162	3		3	1					2	4	1	1	1					
27 大阪	18126	93.4%	9	97	16935	341	156	282	4	3	17	16	1	6	8	9	10	13	2	3	1	1		5	3
28 兵庫	16089	90.5%	1	101	893	14561	24	6	96	5	118	5		112	15	1	2	7		2	2	2		1	
29 奈良	5810	89.4%		15	462	22	5192	67			2	3	1		1		3				2				
30 和歌山	4971	92.2%		4	290	10	19	4585								2	1	1							
31 鳥取	2762	95.8%		1	8	16	1		2645	30	24	1				2	1								
32 島根	5366	91.0%		3	13	6	1		176	4884	18	174	33		1	1	5			1					
33 岡山	9840	96.4%		1	22	46	1	1	29	1	9489	174	1		19	5	1	4	2	1	1				1
34 広島	12129	94.4%	2		10	7	5	1	2	10	468	11451	37		9	14	6	34	1	1			1		
35 山口	6025	90.5%	1	2	6	8	1			41	14	248	5450	1	2	7	2	168	2	3	4	1			1
36 徳島	3077	94.4%		2	14	7	4	1		6	2	1	2906	54	24	9				1					
37 香川	4126	93.4%	1		9	10	1			109	2	2	26	3855	62	10	2								
38 愛媛	8061	95.0%	1		16	7	2			37	71		6	189	7654	22	9			1		2			
39 高知	3340	93.8%			7	8	1	2		8	2		30	7	100	3134	5				1				
40 福岡	20492	98.0%	1	1	3	4	1			1	7	6	18		1	3	5	20086	95	17	121	30	2	4	1
41 佐賀	4698	77.1%			2	2							1		2			900	3621	145	12		2		
42 長崎	6993	91.3%			4	1	4	1			4	1			1			413	115	6384	13	1			1
43 熊本	8707	96.6%			4	2	2			3		1					233	2	6	8415	7	1	7		
44 大分	4566	89.7%		1	2	1	1			1	5	3				3	388	3	1	22	4095			2	
45 宮崎	3047	86.9%			2	2	3			3	1	1					72		1	148	7	2648	99	1	
46 鹿児島	3743	90.0%		3	21	17	5			5	2	1		2	3	3	55		4	90		47	3367	10	
47 沖縄	2819	97.1%		1	5	2	3					3					2	10		2		1	1	2736	
88 その他	35				3							1						2		2					
99 不明	56				2	3		4	2								2								
空白	49				1	3					1		3	1		1				1	1	8			

#9-1 症例区分別・都道府県別 登録数（上皮内癌を含む）《標準項目提出施設のみ》

	施設数	総数 (上皮内癌 含む)	1	2	3	4	5	8	9
			診断のみ	自施設診断 自施設治療	他施設診断 自施設治療	他施設にて 治療開始後	剖検のみ	その他	不明
全国合計	349	420060	18655 4.4%	262568 62.5%	87971 20.9%	37472 8.9%	155 0.0%	13239 3.2%	0 0.0%
1 北海道	16	18260	4.1%	62.5%	18.5%	12.5%	0.0%	2.3%	0.0%
2 青森	5	4456	4.1%	57.9%	27.5%	9.2%	0.0%	1.2%	0.0%
3 岩手	7	5700	2.7%	65.7%	25.7%	5.5%	0.0%	0.4%	0.0%
4 宮城	7	9742	5.3%	55.4%	21.3%	11.0%	0.0%	6.9%	0.0%
5 秋田	8	6013	6.2%	68.8%	18.1%	5.1%	0.1%	1.8%	0.0%
6 山形	6	5808	3.3%	63.7%	25.6%	6.3%	0.0%	1.1%	0.0%
7 福島	7	8054	5.3%	58.8%	21.9%	11.9%	0.1%	2.0%	0.0%
8 茨城	7	6778	6.1%	69.5%	14.0%	8.6%	0.0%	1.8%	0.0%
9 栃木	5	8787	4.4%	62.9%	21.2%	7.5%	0.0%	4.1%	0.0%
10 群馬	10	10045	4.2%	62.8%	21.2%	8.6%	0.0%	3.1%	0.0%
11 埼玉	10	13514	4.5%	61.7%	21.7%	10.8%	0.0%	1.2%	0.0%
12 千葉	12	21300	3.9%	60.3%	23.0%	8.5%	0.0%	4.2%	0.0%
13 東京	15	39946	3.4%	48.0%	24.1%	12.4%	0.0%	12.1%	0.0%
14 神奈川	12	18105	3.0%	67.2%	19.9%	9.1%	0.0%	0.8%	0.0%
15 新潟	8	10523	1.8%	67.5%	25.7%	4.5%	0.0%	0.5%	0.0%
16 富山	8	6621	5.5%	73.1%	14.2%	5.4%	0.2%	1.7%	0.0%
17 石川	5	4998	4.2%	62.5%	22.5%	9.4%	0.1%	1.1%	0.0%
18 福井	5	4592	5.2%	70.4%	18.0%	4.4%	0.0%	1.9%	0.0%
19 山梨	3	3114	6.3%	63.4%	17.0%	11.2%	0.0%	2.1%	0.0%
20 長野	7	7324	3.3%	67.5%	21.0%	7.3%	0.0%	0.9%	0.0%
21 岐阜	7	7808	5.4%	65.8%	15.9%	8.9%	0.0%	3.9%	0.0%
22 静岡	10	15245	4.2%	62.5%	22.9%	8.7%	0.0%	1.6%	0.0%
23 愛知	14	19196	4.0%	69.3%	20.2%	5.6%	0.0%	0.8%	0.0%
24 三重	5	4610	7.0%	69.4%	15.6%	7.0%	0.0%	1.0%	0.0%
25 滋賀	4	2795	2.9%	80.0%	12.2%	3.9%	0.0%	0.8%	0.0%
26 京都	7	7116	5.2%	71.4%	13.9%	8.4%	0.1%	1.1%	0.0%
27 大阪	13	19120	4.7%	67.0%	19.5%	7.8%	0.0%	1.0%	0.0%
28 兵庫	11	11672	4.9%	66.3%	19.3%	8.1%	0.1%	1.4%	0.0%
29 奈良	6	5874	4.2%	63.0%	18.3%	12.1%	0.0%	2.3%	0.0%
30 和歌山	6	4975	6.2%	65.9%	23.3%	4.3%	0.0%	0.2%	0.0%
31 鳥取	4	1963	6.1%	74.5%	13.3%	6.0%	0.0%	0.2%	0.0%
32 島根	6	4988	5.0%	72.0%	12.9%	8.9%	0.1%	1.0%	0.0%
33 岡山	7	10369	4.9%	64.7%	20.8%	7.8%	0.1%	1.7%	0.0%
34 広島	10	12194	4.9%	63.5%	21.3%	8.2%	0.0%	2.0%	0.0%
35 山口	7	5565	5.6%	66.4%	18.0%	9.0%	0.0%	1.1%	0.0%
36 徳島	3	3096	4.3%	64.3%	25.7%	4.5%	0.1%	1.2%	0.0%
37 香川	4	4170	3.0%	67.7%	19.4%	8.5%	0.0%	1.3%	0.0%
38 愛媛	7	7898	5.3%	63.5%	20.8%	7.0%	0.1%	3.3%	0.0%
39 高知	3	3253	4.0%	58.0%	19.6%	7.6%	0.0%	10.8%	0.0%
40 福岡	15	22492	5.0%	58.8%	21.9%	10.3%	0.0%	4.0%	0.0%
41 佐賀	4	3856	6.5%	56.3%	20.7%	13.5%	0.2%	2.7%	0.0%
42 長崎	6	6588	3.7%	60.9%	25.0%	8.4%	0.0%	1.9%	0.0%
43 熊本	8	8862	6.5%	60.2%	20.3%	9.2%	0.0%	3.7%	0.0%
44 大分	4	3698	2.8%	61.2%	24.9%	10.0%	0.0%	1.1%	0.0%
45 宮崎	5	2712	6.6%	57.6%	24.9%	7.7%	0.0%	3.2%	0.0%
46 鹿児島	6	3493	7.7%	46.4%	28.7%	11.5%	0.0%	5.6%	0.0%
47 沖縄	4	2772	3.7%	52.6%	23.2%	18.1%	0.0%	2.4%	0.0%

#9-2 診断・治療の施設別・都道府県別 登録数（上皮内癌を含む）

	施設数	総数 (上皮内癌 含む)	1	2	3	4	8	9
			自施設診断 自施設治療	他施設診断 自施設治療	自施設診断 他施設治療	治療開始後	その他	不明
全国合計	357	426783	267544 62.7%	88959 20.8%	19139 4.5%	37682 8.8%	13458 3.2%	1 0.0%
1 北海道	16	18260	62.5%	18.5%	4.1%	12.5%	2.4%	0.0%
2 青森	5	4456	57.9%	27.5%	4.1%	9.2%	1.2%	0.0%
3 岩手	7	5700	65.7%	25.7%	2.7%	5.5%	0.4%	0.0%
4 宮城	7	9742	55.4%	21.3%	5.3%	11.0%	7.0%	0.0%
5 秋田	8	6013	68.8%	18.1%	6.2%	5.1%	1.9%	0.0%
6 山形	6	5808	63.7%	25.6%	3.3%	6.3%	1.2%	0.0%
7 福島	7	8054	58.8%	21.9%	5.3%	11.9%	2.0%	0.0%
8 茨城	7	6778	69.5%	14.0%	6.1%	8.6%	1.8%	0.0%
9 栃木	6	9340	64.1%	20.5%	4.3%	7.2%	3.8%	0.0%
10 群馬	11	10217	63.0%	21.1%	4.2%	8.6%	3.1%	0.0%
11 埼玉	10	13514	61.7%	21.7%	4.5%	10.8%	1.3%	0.0%
12 千葉	13	22273	60.9%	22.5%	4.0%	8.5%	4.1%	0.0%
13 東京	15	39946	48.0%	24.1%	3.4%	12.4%	12.1%	0.0%
14 神奈川	12	18105	67.2%	19.9%	3.0%	9.1%	0.9%	0.0%
15 新潟	8	10523	67.5%	25.7%	1.8%	4.5%	0.6%	0.0%
16 富山	8	6621	73.1%	14.2%	5.5%	5.4%	1.9%	0.0%
17 石川	5	4998	62.5%	22.5%	4.2%	9.4%	1.3%	0.0%
18 福井	5	4592	70.4%	18.0%	5.2%	4.4%	2.0%	0.0%
19 山梨	3	3114	63.4%	17.0%	6.3%	11.2%	2.1%	0.0%
20 長野	7	7324	67.5%	21.0%	3.3%	7.3%	0.9%	0.0%
21 岐阜	7	7808	65.8%	15.9%	5.4%	8.9%	4.0%	0.0%
22 静岡	10	15245	62.5%	22.9%	4.2%	8.7%	1.6%	0.0%
23 愛知	14	19196	69.3%	20.2%	4.0%	5.6%	0.9%	0.0%
24 三重	5	4610	69.4%	15.6%	7.0%	7.0%	1.0%	0.0%
25 滋賀	4	2795	80.0%	12.2%	2.9%	3.9%	0.9%	0.0%
26 京都	7	7116	71.4%	13.9%	5.2%	8.4%	1.2%	0.0%
27 大阪	13	19120	67.0%	19.5%	4.7%	7.8%	1.1%	0.0%
28 兵庫	14	15240	67.5%	18.2%	6.2%	6.5%	1.5%	0.0%
29 奈良	6	5874	63.0%	18.3%	4.2%	12.1%	2.3%	0.0%
30 和歌山	6	4975	65.9%	23.3%	6.2%	4.3%	0.2%	0.0%
31 鳥取	5	2955	75.3%	15.6%	4.3%	4.7%	0.1%	0.0%
32 島根	6	4988	72.0%	12.9%	5.0%	8.9%	1.1%	0.0%
33 岡山	7	10369	64.7%	20.8%	4.9%	7.8%	1.8%	0.0%
34 広島	10	12194	63.5%	21.3%	4.9%	8.2%	2.1%	0.0%
35 山口	7	5565	66.4%	18.0%	5.6%	9.0%	1.1%	0.0%
36 徳島	3	3098	64.3%	25.7%	4.3%	4.5%	1.3%	0.0%
37 香川	4	4170	67.7%	19.4%	3.0%	8.5%	1.3%	0.0%
38 愛媛	7	7898	63.5%	20.8%	5.3%	7.0%	3.4%	0.0%
39 高知	3	3253	58.0%	19.6%	4.0%	7.6%	10.8%	0.0%
40 福岡	15	22492	58.8%	21.9%	5.0%	10.3%	4.0%	0.0%
41 佐賀	4	3856	56.3%	20.7%	6.5%	13.5%	3.0%	0.0%
42 長崎	6	6588	60.9%	25.0%	3.7%	8.4%	1.9%	0.0%
43 熊本	8	8862	60.2%	20.3%	6.5%	9.2%	3.7%	0.0%
44 大分	5	4163	62.8%	24.0%	2.9%	9.3%	1.0%	0.0%
45 宮崎	5	2712	57.6%	24.9%	6.6%	7.7%	3.2%	0.0%
46 鹿児島	6	3493	46.4%	28.7%	7.7%	11.5%	5.6%	0.0%
47 沖縄	4	2772	52.6%	23.2%	3.7%	18.1%	2.4%	0.0%