

# 熊本県院内がん登録データに係る統計

— 2015 年診断症例 —

熊本県がん診療連携協議会幹事会がん登録部会

# 目 次

はじめに	1
収集データについて	2
院内がん登録 標準項目	3
統計使用項目一覧	4
統計独自項目	5
統計独自区分一覧	5

## I. 施設全体統計

がん登録部会参加施設 - 2015 年診断症例	9
1. 平成 27 年の熊本県の状況と 2015 年診断症例の件数に関する概要	10-11
2. 診断年別 登録件数	12
3. 診断年別 患者住所医療圏別登録件数	12
4. 主要部位別登録件数と割合	13
5. 診断年別 主要部位別登録件数	13
6. 診断年別 年代別登録件数	14
7. 診断年別 平均年齢	14
8. 性別年代別 主要部位別登録内訳	15
9. 患者住所医療圏別 部位別登録件数	16
10. 施設別 主要部位別登録件数	17
11. 施設別 主要部位別登録割合	17
12. 施設別 患者住所構成割合[熊本/有明/鹿本/菊池/阿蘇/上益城 医療圏]	18
施設別 患者住所構成割合[宇城/八代/芦北/球磨/天草 医療圏]	19

## II. 施設別統計

国立大学法人 熊本大学医学部附属病院	23
荒尾市民病院	29
独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター	35
熊本市立 熊本市市民病院	41
熊本赤十字病院	47
独立行政法人労働者健康福祉機構 熊本労災病院	53
社会福祉法人恩賜財団 済生会熊本病院	59
独立行政法人地域医療機能推進機構 人吉医療センター	65
一般社団法人天草郡市医師会立 天草地域医療センター	71
独立行政法人地域医療機能推進機構 天草中央総合病院	77
独立行政法人国立病院機構 熊本再春荘病院	83
医療法人創起会 くまもと森都総合病院	89
独立行政法人地域医療機能推進機構 熊本総合病院	95
一般社団法人熊本市医師会 熊本地域医療センター	101
国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院	107
独立行政法人国立病院機構 熊本南病院	113
社会医療法人社団高野会 高野病院【現 大腸肛門病センター 高野病院】	119
国保 水俣市立総合医療センター	125
山鹿市民医療センター	131
社会医療法人黎明会 宇城総合病院	137

<各施設別に以下作成>

表紙(概要、コメント)

- ① 患者住所医療圏別登録の状況(2015 年診断症例)
- ② 診断時年齢分布と平均年齢の推移
- ③ 性別主要部位別件数と平均年齢(2015 年診断症例)
- ④ 性別年代別登録内訳(2015 年診断症例)
- ⑤ 診断年別主要部位別登録件数
- ⑥ 主要部位別治療の内訳(2015 年診断症例)



はじめに

熊本県がん診療連携協議会幹事会がん登録部会は、熊本県におけるがん対策を推進する目的で設置された「熊本県がん診療連携協議会」の一組織として、熊本県における院内がん登録の普及啓発、登録精度向上、登録データの活用等の活動を行っています。

熊本県においては、がん診療の一層の均てん化を目的に、平成18年以降、国指定のがん診療連携拠点病院8施設と、熊本県が独自に指定している熊本県がん診療連携拠点病院11施設、その他に院内がん登録を実施している医療機関に、本部会の活動に参画いただき、部会活動の拡充を図っているところです。

本統計資料は、部会活動の一環として平成21年度から発行しているもので、今回で9回目の発行となりました。今年度は、上記のがん診療連携拠点病院19施設と、その他の当部会参加施設、1施設を加えた計20施設の院内がん登録データ(2015年診断症例)を収集し、統計参加施設全体の集計と、施設別の集計を行いました。例年より全体の登録数が増加しておりますが、医療機関間での患者移動の影響もあり、新罹患というより、治療継続患者の登録数が増加したものと思われる。

熊本県全体のがん診療の状況とともに、各施設でどのようながんを対象にがん診療を行っているか、主としてどの地域のがん患者さんを対象として診療を行っているかなどの状況を表す内容となっています。また、参加施設が自施設の集計データに関する分析を行い、その結果を掲載しています。集計データとあわせてご覧いただくことで、各施設のがん診療の特徴をより具体的に捉えていただけるものと考えています。

本統計資料を、熊本県内のがん診療の状況をご理解いただくための一資料として、医療関係者をはじめ多くの方にご活用いただき、熊本県における院内がん登録推進の基盤となることを期待しています。

平成30年3月

熊本県がん診療連携協議会幹事会がん登録部会長  
熊本大学医学部附属病院医療情報経営企画部長  
がんセンターがん登録センター長

宇宿 功市郎

## 収集データについて

### 収集対象

2015年診断症例(2015年1月1日～12月31日)を対象とし、国(厚生労働省)指定のがん診療連携拠点病院8施設及び熊本県指定のがん診療連携拠点病院11施設、他のがん登録部会参加医療機関1施設、合わせて20施設から収集を行った。

登録対象は自施設における新規の診断症例または初診症例(他施設において初回治療が行われた後、自施設に初診した症例等)である。1腫瘍1登録の原則に基づき、同一患者に別のがん種が生じた場合には、複数登録となる。逆に同じがんについて、当該施設で治療中(経過観察も含む)に再発した症例は登録対象とはならない。また同一患者が同じがんで複数の部会参加医療機関を受診した場合、同じがんが重複して登録されるが、各医療機関において集計作業を行っているため重複の整理は行っていない。

### 集計方法

厚生労働省通知の「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」において定義された標準項目に基づいて収集されたデータに、国立がん研究センターがん対策情報センターが提供する品質管理ツールによる精度チェックまたはそれと同等の品質管理を実施したものを各医療機関において精査集計した。各施設の集計結果は部会事務局でもある都道府県がん診療連携拠点病院(熊本大学医学部附属病院)において集約した。

なお、収集したデータの取扱いについては、いかなる場合においても患者個人情報が発見されないよう配慮している。そのため集計値が3件以下のものは「\*」または非表示とした。

### 統計を利用する上での留意事項

今回の登録データ収集は「入院症例・外来症例」「入院症例のみ」と各施設によって異なっているため、一概に比較することはできない。本統計は「各施設における院内がん登録データを使用し、その状況をまとめたものにすぎない。」という点に十分留意していただきたい。

また、本統計について、分析して仮説を立て検証する段階をも含む個々の活動は、「疫学研究に関する倫理指針」の適用となる場合が考えられるので、研究活動等に利用するにあたっては、熊本県がん診療連携協議会幹事会がん登録部会までお問い合わせいただきたい。

院内がん登録 標準項目

項目	項目名	分類方法	説明
10	患者ID番号	施設で患者に固有に付された番号・記号	施設において患者を識別するための1患者1件の不変コード。
20	重複番号	1第1がん 2第2がん...	自施設における多重腫瘍の有無を把握するためのコード。
40	氏名	役場照会による予備調査のために、通称等ではなく、本名を登録	姓と名の間に、全角空白を入れること。
50	性別	1男 2女 9不明	(西暦年月を提出)
60	生年月日	日付	診断時に居住していた住所の都道府県コード。
90	診断時都道府県コード	01北海道～47沖縄 88その他(外国) 99不詳	
100	診断時住所(詳細)	住所	
110	当該腫瘍初診日	日付	当該腫瘍の診断や治療のためにはじめて患者が自施設を受診した日。症例区分180(がん)から36もしくは診断区分160(がん)が初発(治療開始前)の場合で診断日2の記載が無い場合、生存率計算等の起算日となる。(西暦年月を提出)
130	診断日1(他施設診断日)	日付	前医・他施設において当該腫瘍の初回治療前の診断のために行われた検査のうち「がん」と診断する根拠となった検査を行った日。(西暦年月を提出)
140	診断日2(自施設診断日)	日付	当該腫瘍の診断・治療のため自施設を受診した経路。がん患者がどのような経路により自施設を受診したのかを把握できる。発見経路とは異なるものである点に留意。
150	来院経路	0自主紹介(4他院より) 2がん検診 3健康診断 4人間ドック 5当該施設にて他疾患の経過観察中 6前例にて 8その他 9不明	当該腫瘍が診断される経路となった状況を把握するための項目。当該腫瘍の一連の診療が開始されたときから開始される状況が宛先した施設(状況)を把握することを目的とする。
182	発見経路	1がん検診 2健康診断・人間ドック 3他疾患経過観察中(入院ルーチン検査含む) 4別検発見 9その他・不明	
160	診断区分(診断結果)	1初発(治療開始前) 2治療開始後 3転診	自施設を受診する前に他施設において既に治療が開始されていたか否かを区分する。
161	診断施設	1自施設診断 2他施設診断	当該腫瘍の初回治療前の診断において、もっとも確からしい検査を施行した施設を特定するための項目。治療方針として指示された内容。
170	治療方針	1自施設で治療 3自施設で経過観察 4他院へ紹介 8入院中断 9不明	初回診断(登録施設での診断の有無)と初回治療(登録施設における初回治療の有無)の組み合わせにより患者を振り分けるための区分。
180	症例区分	1診断なし(初回治療に関する治療・施行がなされた症例) 2施設で診断確定され、自施設で初回治療方針に関する治療・施行が行われた症例 3新発生初回治療開始後の継続治療の症例、もしくは、再発の症例 4別例による診断の症例 5別例による診断の症例 6登録開始日以前の症例 8その他	診断結果に基づいて、主治医と患者とが治療方針について話しあつた後に、主治医から当該腫瘍に対する治療方針として指示された内容。
200	診断名コード	ICD-O-3 局在(T)コード8桁	がんの腫瘍部位をICD-O-3の局在コードでコーディングする。
210	診断名テキスト		
220	部位の側性	1右側 2左側 3片側(左右の別不明) 4両側 9不明もしくは正中に位置する腫瘍側性を有しない。腫瘍は、空欄もしくは0	原発部位が左右一対腫瘍の場合にコードする。側性ありとした場合、両側に腫瘍が発見した場合、多重腫瘍として登録することになる。
230	ステージ(治療前・UICC)	00 0期 10 1期 20 2期 30 3期 40 4期 99 不明 空欄 対象外の腫瘍	UICC第6版による治療前臨床分類。婦人科領域はFIGO分類、リンパ腫はAnn Arbor分類で行う。
232	ステージ(治療中・取扱・規約)	00 0期 10 1期 20 2期 30 3期 40 4期 99 不明 空欄 対象外の腫瘍	肝臓のみ取扱い規約(第4版)による治療前臨床分類も登録する。
240	TNM分類(UICC)分類	00 0 Tis 10 T1 20 T2 30 T3 40 T4 99 TX、不明 空欄 対象外の腫瘍	UICCによる治療前の原発腫瘍の広がりを示す。
250	TNM分類(UICC)分類	00 0 N0 10 N1 20 N2 30 N3 99 NX、不明 空欄 対象外の腫瘍	UICCによる治療前のリンパ節転移の有無の広がりを示す。
260	TNM分類(UICC)分類	00 0 M0 10 M1 99 MX、不明 空欄 対象外の腫瘍	UICCによる治療前の遠隔転移の有無を示す。
270	ステージ(術後病理学的・UICC)	00 0期 10 1期 20 2期 30 3期 40 4期 99 不明 80 術前治療後 空欄 対象外の腫瘍	UICC第6版による術後病理学的分類。婦人科領域はFIGO分類、リンパ腫はAnn Arbor分類で行う。
280	pTNM分類(UICC)pT分類	00 0 pT0 10 pT1 20 pT2 30 pT3 40 pT4 99 pTx、不明 80 術前治療後 空欄 対象外の腫瘍	UICC術後病理学的分類による原発腫瘍の広がりを示す。
290	pTNM分類(UICC)pN分類	00 0 pN0 10 pN1 20 pN2 30 pN3 99 pNx、不明 80 術前治療後 空欄 対象外の腫瘍	UICC術後病理学的分類による所属リンパ節転移の有無の広がりを示す。
300	pTNM分類(UICC)pM分類	00 0 pM0 10 pM1 99 pMx、不明 80 術前治療後 空欄 対象外の腫瘍	UICC術後病理学的分類による遠隔転移の有無を示す。
310	進展度(治療前)	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移あり 3 隣接臓器浸潤あり 4 遠隔転移あり 9 不明	経時的な集計・変化の履歴をもとに行われた病理組織学的診断により判断される。
320	進展度(術後病理学的)	1 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移あり 3 隣接臓器浸潤あり 4 遠隔転移あり 9 不明 8 術後病理学的進行度の適応外	腫瘍の形状を示す4桁の腫瘍の性状を示す1桁、それに分化度/リンパ節転移/血管腫瘍浸潤を示す1桁からなる。
330	組織診断名コード	ICD-O-3 形態(M)コード8桁	
340	組織診断名テキスト		
350	診断根拠	1組織診断性 2細胞診陽性 3病理学的検査による診断 4病理学的検査以外の検体検査による診断 5がん病巣直視下の肉眼所見による診断 6放射線画像診断	患者の病態経過を通じて施行された検査の中で、最も確からしい検査。
351	病理組織標本由来	1 原発巣 2 転移巣 3 該当無し(診断根拠が病理学的検査でないとき、診断根拠1~9に対応) 9 不明	診断根拠(項目番号350)のコードに組織学的検査陽性(病理組織診断によるがんの診断)において、病理組織学的診断が施行された組織標本の由来をコードする。
460	外科的治療の有無	1有 2無 9不明	
480	内分泌的治療の有無	1有 2無 9不明	
500	内視鏡的治療の有無	1有 2無 9不明	
520	外科的・内視鏡的・内視鏡的治療の結果	1 原発巣一治癒切除 2 原発巣一治癒切除 3 原発巣一治癒/非治癒切除 4 転移巣一治癒/非治癒切除 8 その他 9 不詳	当該腫瘍に対する外科・内分泌的・内視鏡的治療の根治度をコードする。初回治療として施行した総合的な結果を記載する。
530	入院日(初回治療)	日付	(西暦年月を提出)
550	放射線治療の有無	1有 2無 9不明	
560	化学療法の有無	1有 2無 9不明	

## 院内がん登録 標準項目

項目	項目名	分類方法	説明
570	免疫療法・BRMの有無	1有 2無 9不明	
580	内分泌療法の有無	1有 2無 9不明	
590	TAEの有無	1有 2無 9不明	
600	PEITの有無	1有 2無 9不明	
610	温熱療法の有無	1有 2無 9不明	
620	レーザー等治療(焼灼)の有無	1有 2無 9不明	
629	その他の治療の有無	1有 2無 9不明	
640	生存率確認日	日付	空欄でも可
650	死亡日	日付	空欄でも可
660	予後調査結果	0生存 1死亡	
720	予後調査方法	1来院情報 2死亡退院情報 3段階照会 4地域がん登録情報 8その他	空欄でも可
860	登録日	日付	当該腫瘍が自施設の院内がん登録に登録された日
870	定義バージョン	日付	登録に用いられているコードの定義のバージョン

## 院内がん登録の登録対象及び登録内容等について

- > 登録対象疾患:上皮内がんを含む全悪性新生物(頭蓋内は良性腫瘍含む、GISTは良性以外は登録)。
- > 登録対象内容:入院及び外来両部門または入院症例のみ。
- > 多重がん:同一患者に複数の独立した腫瘍(多重がん)が診断された場合は、それぞれの腫瘍について登録した(SEERのルール)。
- > 部位:組織診断名コードインダ;「国際疾病分類-腫瘍学第3版 ICD-O-3)。
- > 病期分類:「UICC TNM 第7版)。

## 統計使用項目一覧

	バージョンタイトル	使用項目
施設全体統計	がん登録部会参加施設-2015年診断症例	診断区分、症例区分
	1. 平成27年の熊本県の状況と2015年診断症例の件数に関する概要	患者住所区分、年齢区分
	2. 診断年別 登録件数	診断日、施設名
	3. 診断年別 患者住所医療圏別登録件数	診断日、患者住所区分
	4. 主要部位別登録件数と割合	部位区分
	5. 診断年別 主要部位別登録件数	診断日、部位区分
	6. 診断年別 年代別登録件数	診断日、性別、年齢区分
	7. 診断年別 平均年齢	(各施設の)平均年齢、登録件数
	8. 性別年代別 主要部位別登録内訳	性別、年齢区分、部位区分
	9. 患者住所医療圏別 部位別登録件数	患者住所区分、部位区分
	10. 施設別 主要部位別登録件数	施設名、部位区分
	11. 施設別 主要部位別登録割合	施設名、部位区分
施設別統計	12. 施設別 患者住所構成割合「熊本/有明/鹿本/菊池/阿蘇/上益城 医療圏」	患者住所区分、施設名
	表紙(概要、コメント)	患者住所区分、施設名、(各施設の)平均年齢
	① 患者住所医療圏別登録の状況(2015年診断症例)	性別
	② 診断時年齢分布と平均年齢の推移	患者住所区分、部位区分
	③ 性別主要部位別件数と平均年齢(2015年診断症例)	性別、年齢区分、診断時年齢、診断日
	④ 性別年代別登録内訳(2015年診断症例)	性別、診断時年齢、部位区分
⑤ 診断年別主要部位別登録件数	性別、年齢区分、部位区分	
⑥ 主要部位別治療の内訳(2015年診断症例)	診断日、部位区分	
		診断区分、症例区分、部位区分、外科的、内視鏡的、放射線、化学療法、内分泌療法

## 統計独自項目

### <統計独自項目>

項目名	説明
施設名	各医療機関を略称化【熊大、荒尾、熊医療、熊市民、日赤、労災、済生会、人吉、天地域、熊中央、再春荘、森都、熊総合、熊地域、熊中央、熊本南、高野、水保、山鹿、宇城】
診断日	診断施設が白施設の場合は「診断日2(白施設診断日)」を使用し、他施設の場合は「当該腫瘍初診日(腫瘍に対する当院初診日)」を使用
診断時年齢	生年月日と診断日で年齢を計算
患者住所区分	診断時住所情報で下記<患者住所区分>に基づき分類
年齢区分	診断時年齢を下記<年齢区分>に基づき分類
部位区分	診断名コード及び組織診断名コードで下記<部位区分>に基づき分類

## 統計独自区分一覧

### <患者住所区分>

区分	名称	市町村	区分	名称	市町村
01	熊本	熊本市	07	上益城	益城町
02	宇城	宇土市	07	上益城	甲佐町
02	宇城	宇城市	07	上益城	山都町
02	宇城	美里町	08	八代	八代市
03	有明	豊后市	08	八代	氷川町
03	有明	玉名市	09	芦北	水俣市
03	有明	玉東町	09	芦北	芦北町
03	有明	南関町	09	芦北	津奈木町
03	有明	長洲町	10	球磨	人吉市
03	有明	和水町	10	球磨	錦町
04	鹿本	山鹿市	10	球磨	多良木町
05	菊池	菊池市	10	球磨	湯前町
05	菊池	合志市	10	球磨	水上村
05	菊池	大津町	10	球磨	相良村
05	菊池	菊陽町	10	球磨	五木村
06	阿蘇	阿蘇市	10	球磨	山江村
06	阿蘇	南小国町	10	球磨	球磨村
06	阿蘇	小国町	10	球磨	あさぎり町
06	阿蘇	鹿山村	11	天草	上天草市
06	阿蘇	高森町	11	天草	天草市
06	阿蘇	西原村	11	天草	苓北町
06	阿蘇	南阿蘇村	12	県外	他県
07	上益城	御船町	13	その他不明	国外、住所不明
07	上益城	嘉島町			

### <年齢区分>

区分	年齢
a	0~14 (小児がん)
b	15~29 (AYA世代)
c	30~49
d	50~59
e	60~69
f	70~79
g	80~89
h	90~

### <部位区分>

区分	部位	ICD-O-3コード
01	口腔咽頭	C00-C14
02	食道	C15
03	胃	C16
04	大腸	C18-C20
05	肝	C22
06	膵	C25
07	肺	C33-C34
08	皮膚	C44
09	乳房	C50
10	子宮	C53-C55
11	前立腺	C61
12	膀胱	C67
13	脳神経	C700,C71,C722-729,C751-753
14	悪性血液疾患	形態コード959-998,C421
15	その他	上記以外


























# I 施設全体統計



## がん登録部会参加施設 - 2015年診断症例

医療機関名(略称)	担当医療圏 指定日(赤:国指定 青:県指定)	登録件数	症例区分8 の件数	初発症例 の割合	収集対象	国立がん研究センター 2015年全国集計
 国立大学法人 熊本大学医学部附属病院 (熊大)	全 圏 2006.08.24	3,027	34	87.6%	入院・外来症例	参加
 荒尾市民病院 (荒尾)	有 明 2008.02.08	427	39	85.0%	入院・外来症例	参加
 独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター (熊医療)	熊本・鹿本 2008.02.08	1,738	66	81.7%	入院・外来症例	参加
 熊本市立 熊本市市民病院 (熊市民)	熊本・上益城 2005.01.17	974	27	92.9%	入院・外来症例	参加
 熊本赤十字病院 (日赤)	熊本・菊池・阿蘇 2008.02.08	1,884	89	91.6%	入院・外来症例	参加
 独立行政法人労働者健康福祉機構 熊本労災病院 (労災)	八 代 2007.01.31	662	8	86.6%	入院・外来症例	参加
 社会福祉法人恩賜財団 済生会熊本病院 (済生会)	熊本・宇城 2008.02.08	1,881	68	91.6%	入院・外来症例	参加
 独立行政法人地域医療機能推進機構 人吉医療センター (人吉)	球 磨 2007.01.31	768	10	85.8%	入院・外来症例	参加
 一般社団法人天草郡市医師会立 天草地域医療センター (天地域)	天 草 2010.08.17	430	4	97.7%	入院・外来症例	参加
 独立行政法人地域医療機能推進機構 天草中央総合病院 (天中央)	天 草 2010.08.17	248	0	81.5%	入院症例のみ (一部外来症例)	参加
 独立行政法人国立病院機構 熊本再春荘病院 (再春荘)	菊 池 2010.08.17	188	0	97.9%	入院症例のみ	参加
 医療法人創起会 くまもと森都総合病院 (森都)	熊 本 2011.11.07	1,690	3	30.1%	入院症例のみ (一部外来症例)	参加
 独立行政法人地域医療機能推進機構 熊本総合病院 (熊総合)	八 代 2010.08.17	633	0	93.2%	入院・外来症例	参加
 一般社団法人熊本市医師会 熊本地域医療センター (熊地域)	熊 本 2011.11.07	496	2	87.9%	入院症例のみ	参加
 国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 (熊中央)	熊 本 2010.08.17	1,079	0	87.6%	入院・外来症例	参加
 独立行政法人国立病院機構 熊本南病院 (熊本南)	宇 城 2014.02.28	168	18	70.2%	入院・外来症例	参加
 社会医療法人社団高野会 高野病院 (高野)【現 大腸肛門病センター 高野病院】	熊 本 2011.11.07	262	4	96.9%	入院・外来症例	参加
 国保 水俣市立総合医療センター (水俣)	芦 北 2010.08.17	292	0	97.6%	入院症例のみ (一部外来症例)	参加
 山鹿市民医療センター (山鹿)	鹿 本 2012.11.16	263	2	74.1%	入院症例のみ	参加
 社会医療法人黎明会 宇城総合病院 (宇城)	宇 城	63	0	100.0%	入院症例のみ (一部外来症例)	不参加
 球磨郡公立多良木病院 (多良木)	球 磨	—				
 公立玉名中央病院 (玉名)	有 明	—				

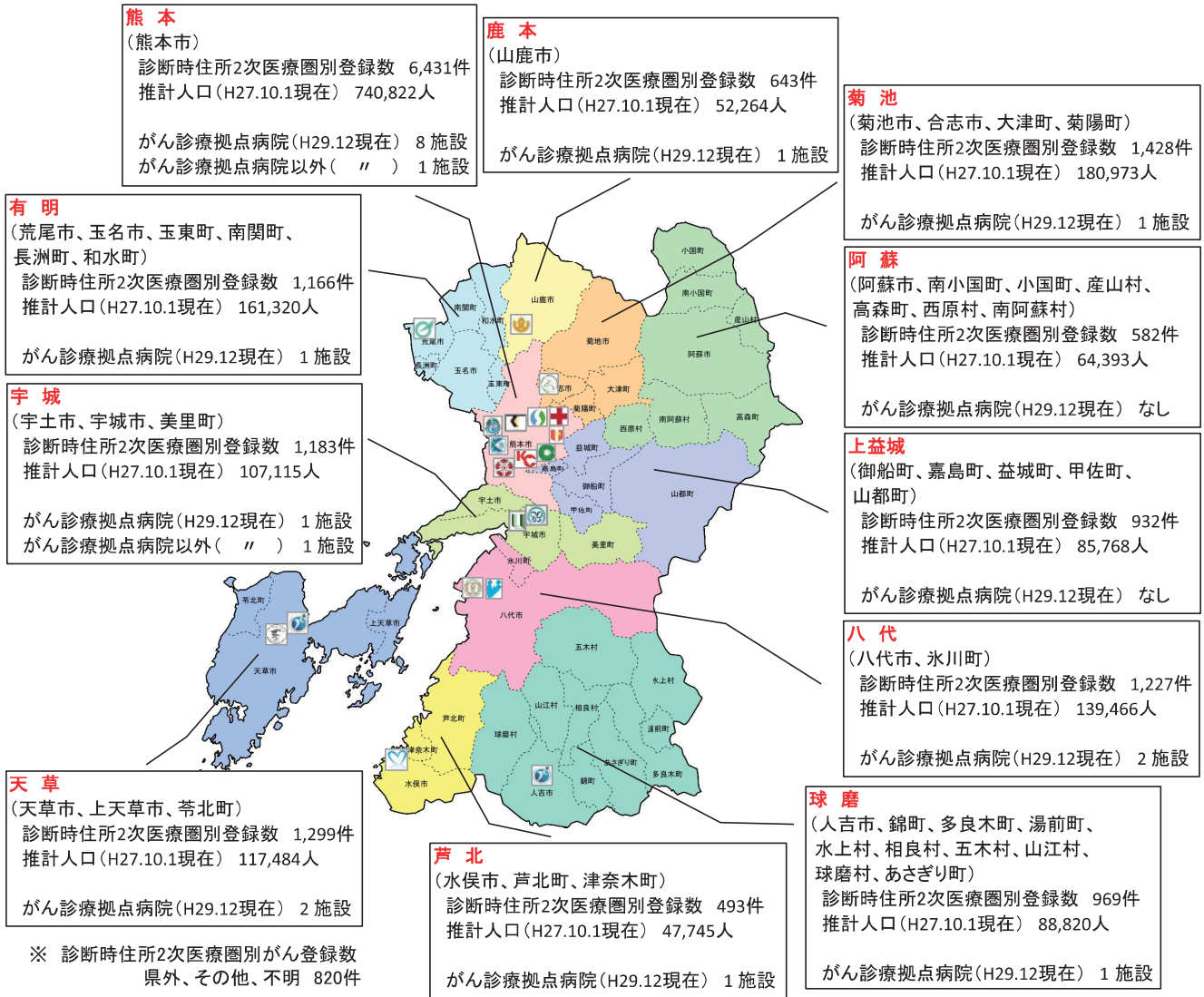
※医療機関名は2015.12.31現在の名称です。

◇ 注意

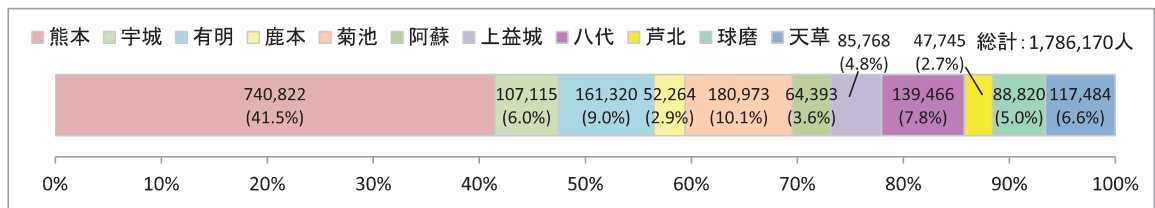
- > この統計資料は、がん登録部会参加施設22施設のうち20施設、計17,173件の2015年診断/初診症例データをもとに作成しております。取扱い等におきましては十分にご注意いただきますよう、お願いいたします。
- > 表中の略称は本統計全般で使用します。
- > 個人が特定できる可能性がある数値(3件以下)は「\*」または非表示で掲載しています。
- > 特に注意書きがない頁は、収集した全症例(症例区分8/診断区分2なども含む)で集計しています。

I 施設全体統計

1. 平成27年の熊本県の状況と2015年診断症例の件数に関する概要

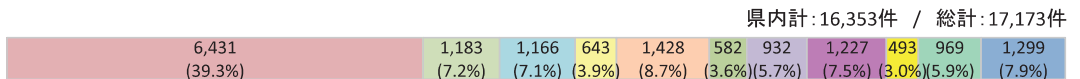


熊本県 推計人口と割合(H27.10.1現在)

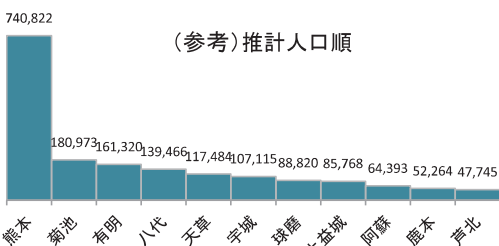


(参考)

2015年症例登録数と割合



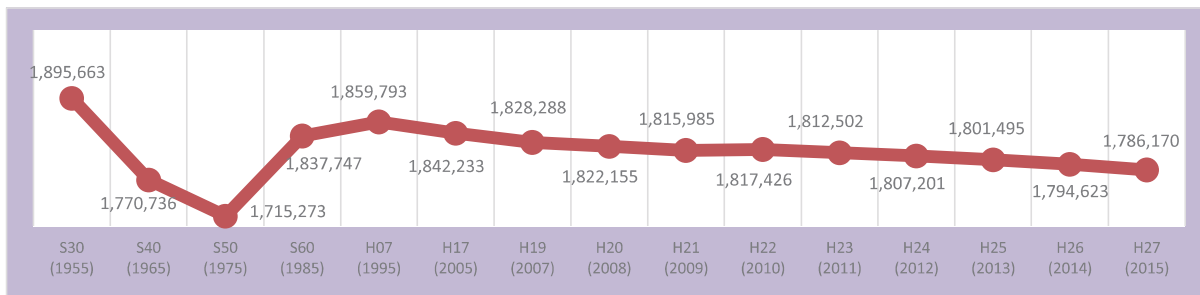
\* 診断時住所が県内の分のみでグラフ化(県外など計:820件)



注意)

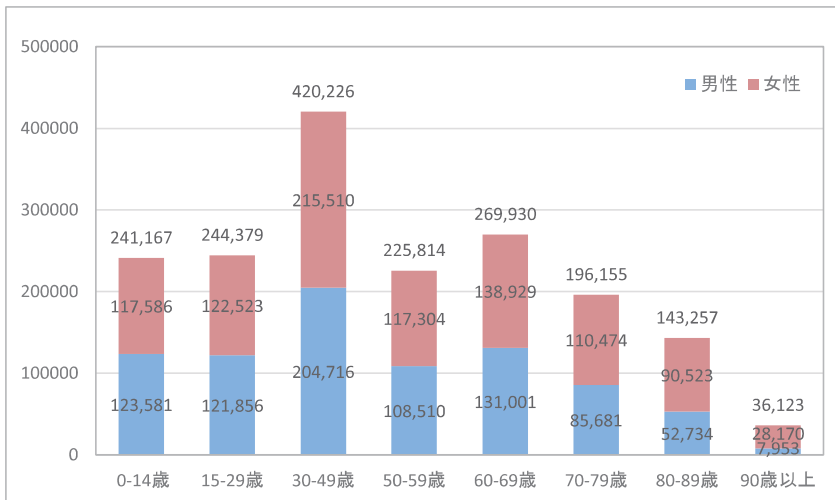
- ※ 推計人口は熊本県HP「平成27年熊本県の人口と世帯数(年報)」より引用した。
- ※ 2015年症例登録数は件数≠人数である。(多重がん登録、患者重複あり)
- ※ がん診療拠点病院はH29.12月現在、18施設(国指定:7、県指定:11)である。本年度の冊子には全拠点病院18施設と他のがん登録部会統計参加2施設を合わせた20施設が参加している。

(参考) 熊本県の人口推移



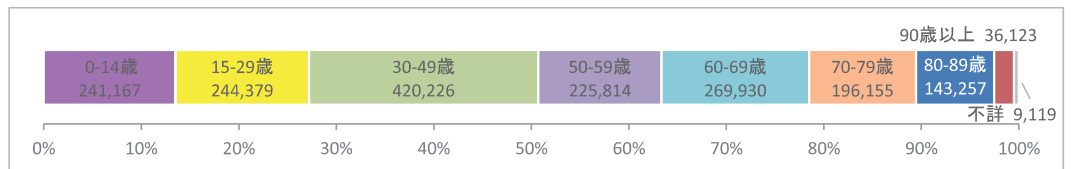
※ 平成17年までは「国勢調査」、平成19年以降は熊本県HP「熊本県の人口と世帯数(年報)」より引用した。

(参考) 熊本県の年代別人口と割合(H27.10.1現在)

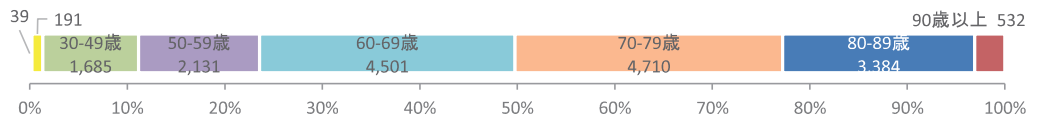


	男性	女性	計
0-14歳(小児がん)	123,581	117,586	241,167
15-29歳(AYA世代)	121,856	122,523	244,379
30-49歳	204,716	215,510	420,226
50-59歳	108,510	117,304	225,814
60-69歳	131,001	138,929	269,930
70-79歳	85,681	110,474	196,155
80-89歳	52,734	90,523	143,257
90歳以上	7,953	28,170	36,123
不詳	5,014	4,105	9,119
計	841,046	945,124	1,786,170

年代別人口割合



(参考) 2015年症例年代別割合



\*県外、その他、不明も含む(2015年症例の約4.8%:820件)

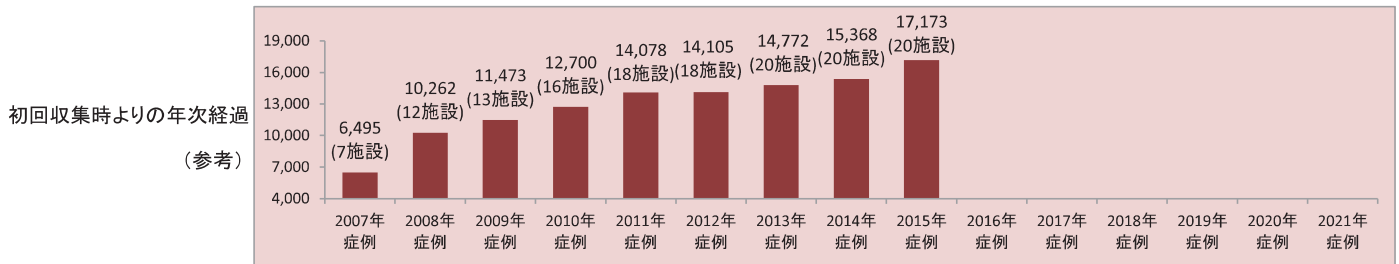
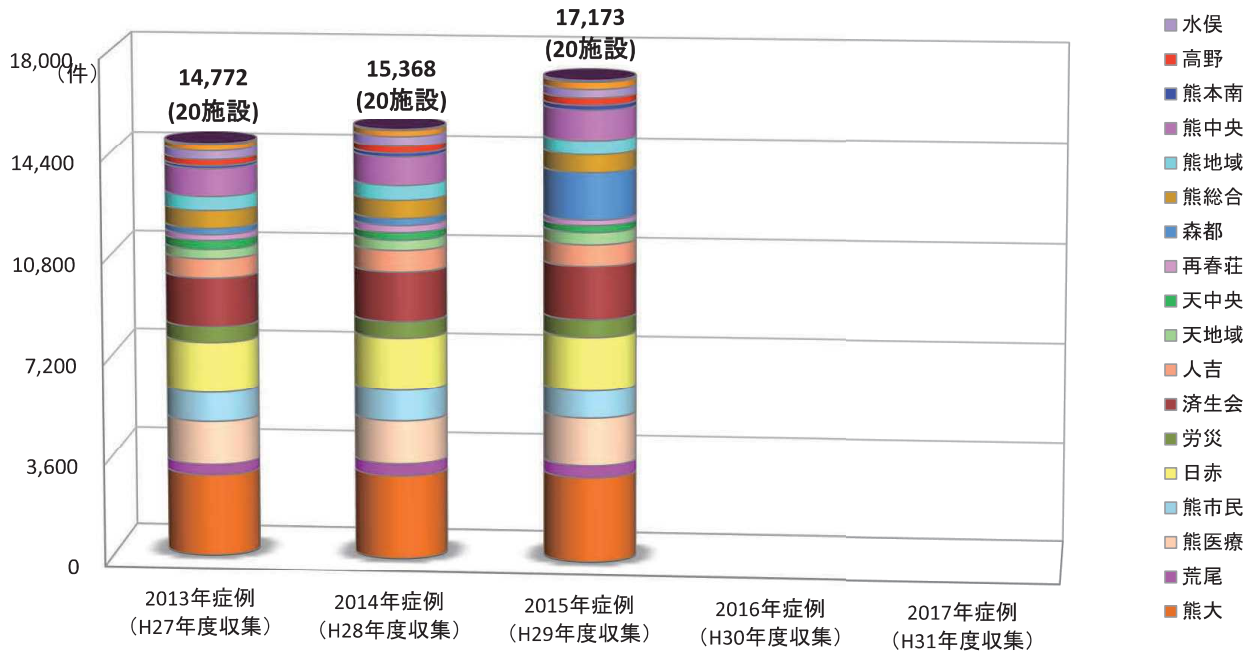
(参考) 熊本県の病院数と病床数(H27.4.1現在)

医療圏	病院数			病床数(結核/感染病床は省略)											
	2014年	2015年	前年差	総数(2014年)	総数(2015年)	前年差	一般(2014年)	一般(2015年)	前年差	療養(2014年)	療養(2015年)	前年差	精神(2014年)	精神(2015年)	前年差
熊本	94	94	0	15,536	15,526	△ 10	8,647	8,600	△ 47	3,595	3,636	41	3,255	3,251	△ 4
宇城	12	12	0	1,954	1,903	△ 51	726	726	0	477	477	0	647	647	0
有明	12	12	0	2,521	2,521	0	778	778	0	763	763	0	976	976	0
鹿本	6	6	0	805	805	0	375	375	0	186	186	0	240	240	0
菊池	16	16	0	3,683	3,631	△ 52	2,315	2,264	△ 51	469	468	△ 1	895	895	0
阿蘇	6	6	0	971	971	0	313	313	0	384	384	0	270	270	0
上益城	13	13	0	1,264	1,264	0	301	301	0	576	576	0	387	387	0
八代	13	13	0	2,434	2,434	0	1,016	1,053	37	598	561	△ 37	786	786	0
芦北	11	11	0	1,558	1,558	0	779	779	0	395	395	0	380	380	0
球磨	13	13	0	1,604	1,594	△ 10	622	622	0	574	564	△ 10	404	404	0
天草	18	18	0	2,880	2,880	0	878	924	46	1,243	1,197	△ 46	707	707	0
計	214	214	0	35,210	35,087	△ 123	16,750	16,735	△ 15	9,260	9,207	△ 53	8,947	8,943	△ 4

※ 件数は熊本県HP「医療施設一覧(平成27年4月1日現在)」より引用した。

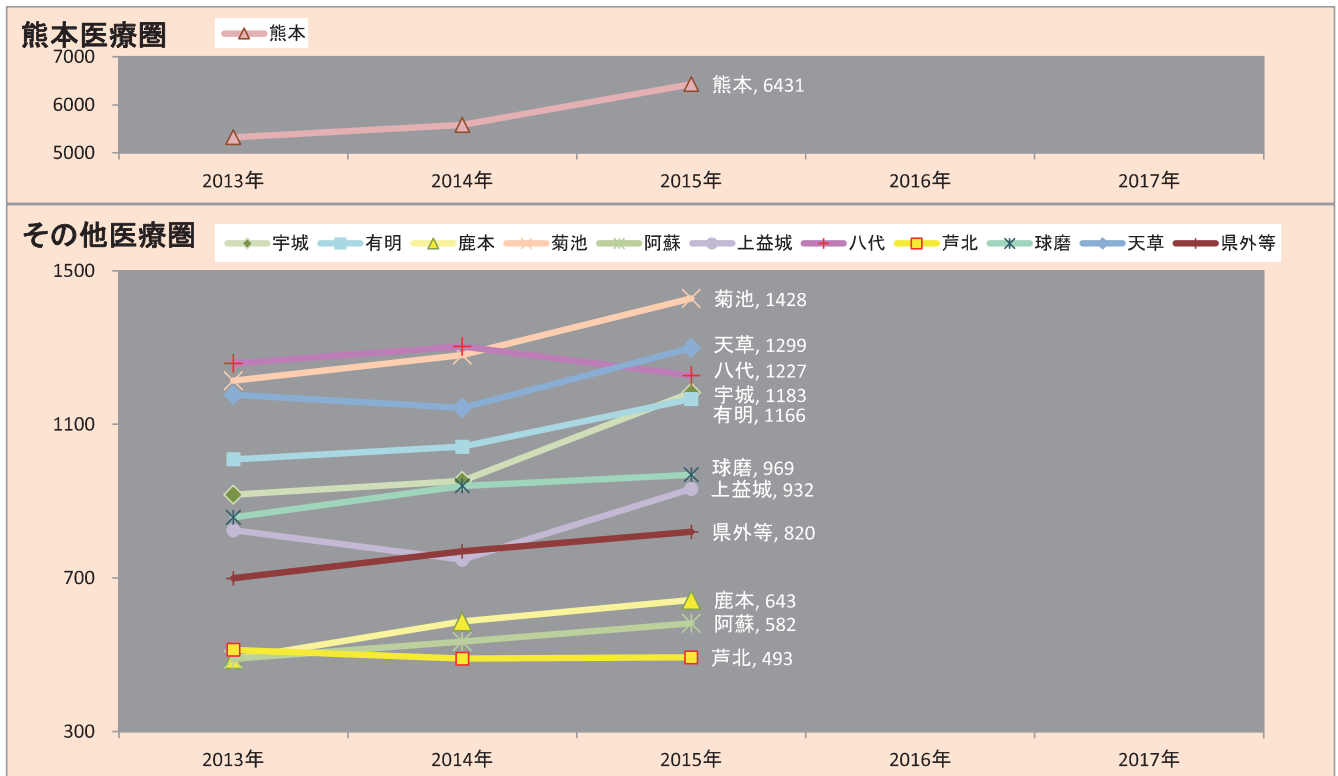
I 施設全体統計

2. 診断年別 登録件数



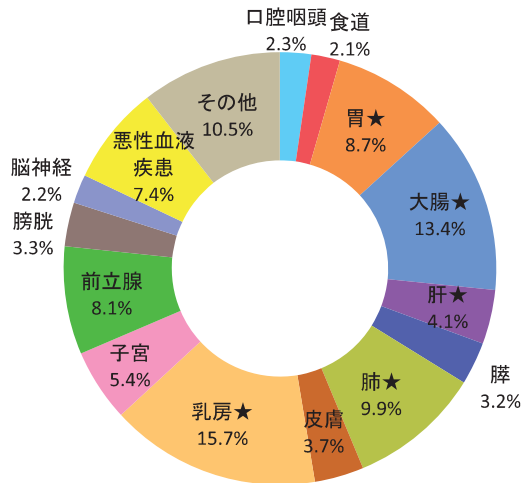
注意) 上記件数=患者数ではない。重複あり、多重がんありの総件数。

3. 診断年別 患者住所医療圏別登録件数



注意) 収集年によって医療機関数、件数ともに変化している。

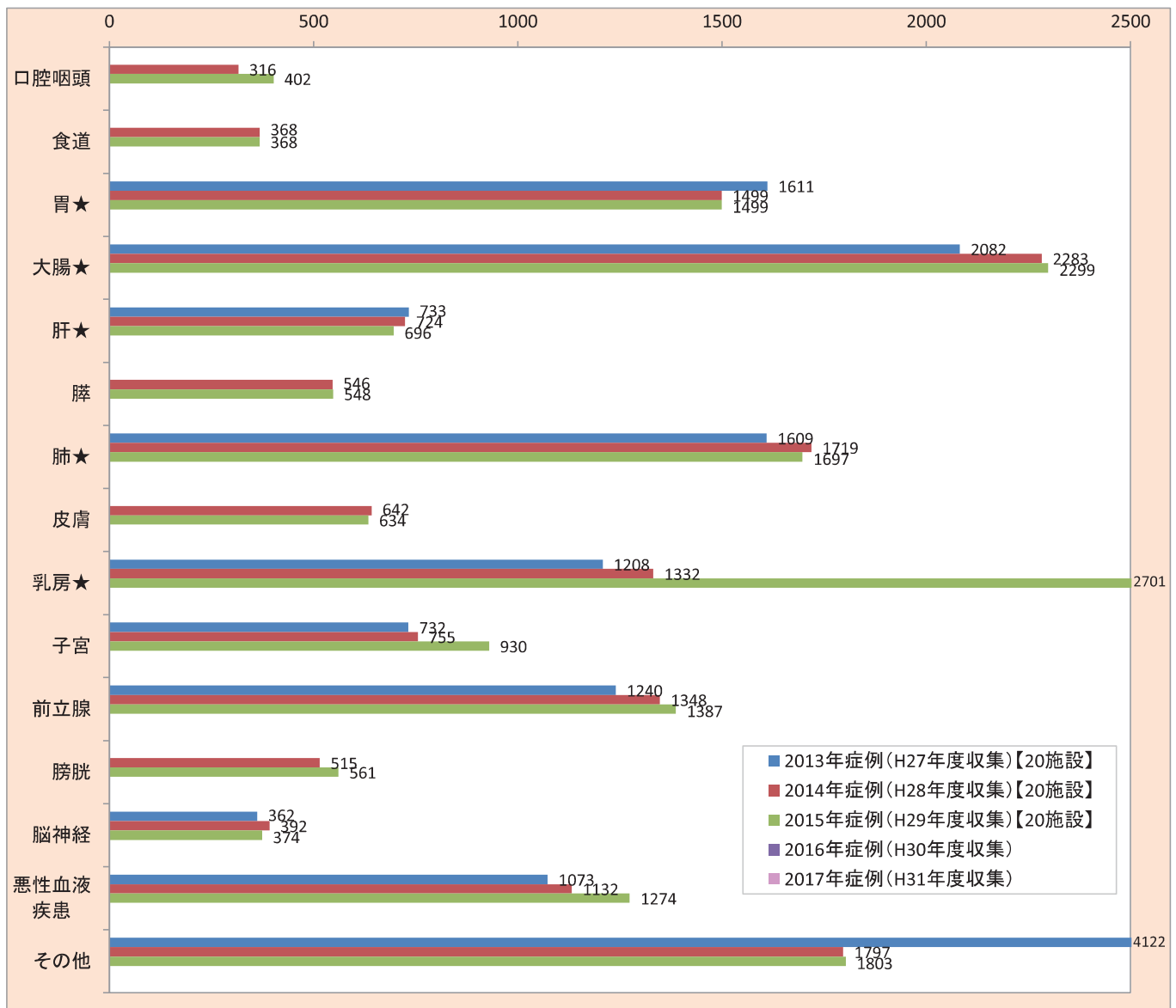
### 4. 主要部位別登録件数と割合



部位	ICD-O-3コード	2015年 症例
口腔咽頭	C00-C14	402
食道	C15	368
胃★	C16	1,499
大腸★	C18-C20 (結腸、直腸)	2,299
肝★	C22	696
膵	C25	548
肺★	C33-C34	1,697
皮膚	C44	634
乳房★	C50	2,701
子宮	C53-C55 (子宮頸部、体部)	930
前立腺	C61	1,387
膀胱	C67	561
脳神経	C700,C71,C722-729,C751-753	374
悪性血液疾患	形態コード959-998,C421 (白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍)	1,274
その他	上記以外	1,803
計		17,173

注意) ※ 先に形態コード(959-998)で集計後、局在コード(C\*\*)で集計する。  
 ※ ★は5大部位。

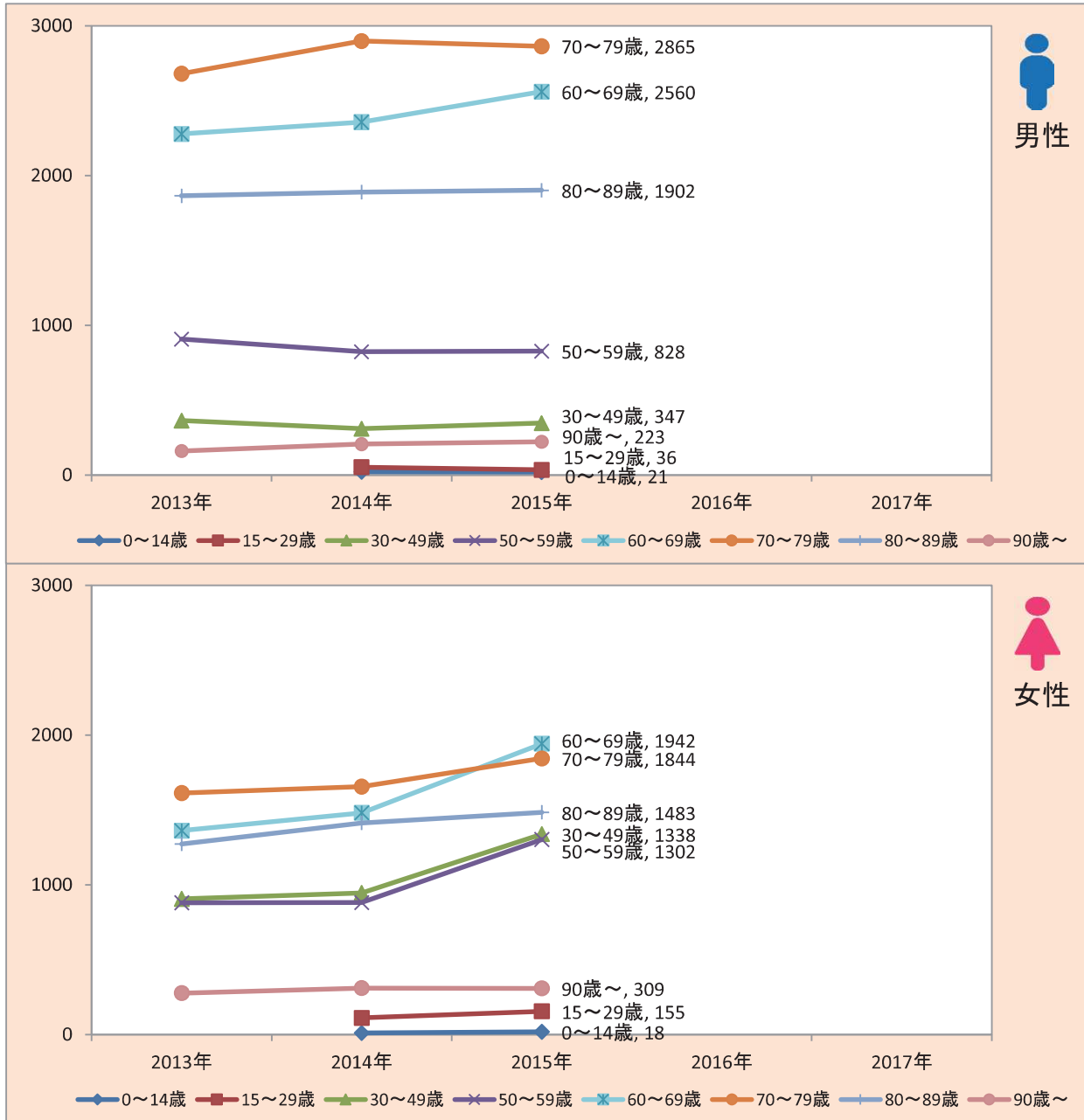
### 5. 診断年別 主要部位別登録件数



注意) ※ 収集年によって医療機関数、件数ともに変化している。  
 ※ 患者重複、多重がん等含めた件数である。

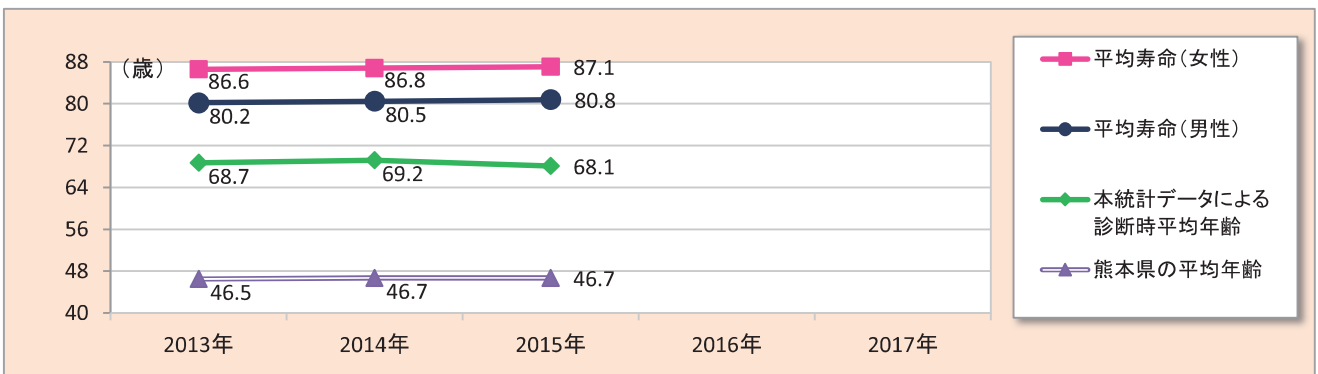


## 6. 診断年別 年代別登録件数



注意) 収集年によって医療機関数、件数ともに変化している。

## 7. 診断年別 平均年齢



注意) 1.平均寿命は、厚生労働省HP平成27年簡易生命表より引用した。  
 2.熊本県の平均年齢は、国立社会保障・人口問題研究所HP 人口統計資料集 都道府県別人口の平均年齢 2015年版(熊本県の部分)より引用した。尚、数値は2010年の平均年齢なので注意すること。

8. 性別年代別 主要部位別登録内訳



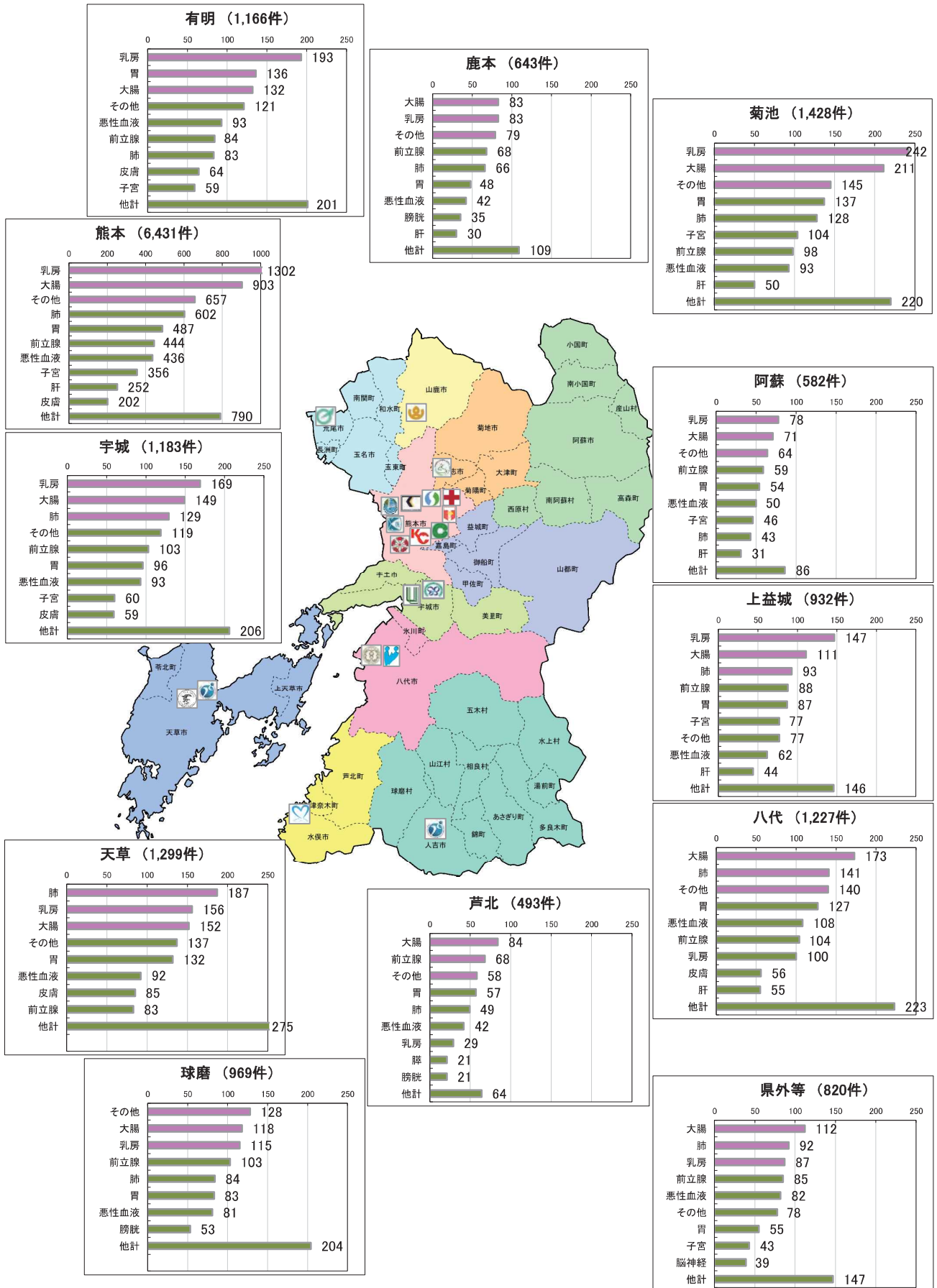
男性全体	0～14歳		15～29歳		30～49歳		50～59歳		60～69歳		70～79歳		80～89歳		90歳～		
	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	
前立腺	1,387	悪性血液	9	悪性血液	74	大腸	159	大腸	444	前立腺	582	前立腺	293	大腸	34		
大腸	1,311	脳神経	6	脳神経	69	大腸	100	その他	421	大腸	386	大腸	257	皮膚	32		
肺	1,103	その他	5	その他	7	悪性血液	95	肺	333	肺	375	胃	241	その他	30		
胃	1,031	肝	*	大腸	*	脳神経	33	悪性血液	85	胃	301	胃	357	肺	28		
その他	944	口腔咽頭	*	膀胱	*	胃	30	胃	84	その他	266	その他	203	膀胱	20		
悪性血液	718	食道	*	口腔咽頭	*	皮膚	19	前立腺	69	悪性血液	164	悪性血液	186	前立腺	19		
肝	471	胃	*	胃	*	口腔咽頭	17	肝	54	肝	134	肝	122	悪性血液	19		
膀胱	424	大腸	*	肺	*	肝	16	口腔咽頭	40	食道	120	膀胱	148	胃	17		
皮膚	325	膀胱	*	皮膚	*	肺	14	食道	35	口腔咽頭	106	膀胱	98	胃	9		
食道	310	肺	*	食道	*	食道	10	膀胱	33	膀胱	95	皮膚	90	肝	6		
膀胱	295	皮膚	*	肝	*	膀胱	7	膀胱	29	膀胱	91	口腔咽頭	87	膀胱	6		
口腔咽頭	293	乳房	*	膀胱	*	前立腺	*	脳神経	23	皮膚	49	食道	86	口腔咽頭	*		
脳神経	159	子宮	*	乳房	*	膀胱	*	皮膚	21	脳神経	35	脳神経	39	脳神経	*		
乳房	11	前立腺	*	子宮	*	乳房	*	乳房	*	乳房	*	乳房	5	乳房	4		
子宮		膀胱	*	前立腺	*	子宮	*	子宮	*	子宮	*	子宮		子宮			
計	8,782	計	21	計	36	計	347	計	828	計	2,560	計	2,866	計	1,901	計	223



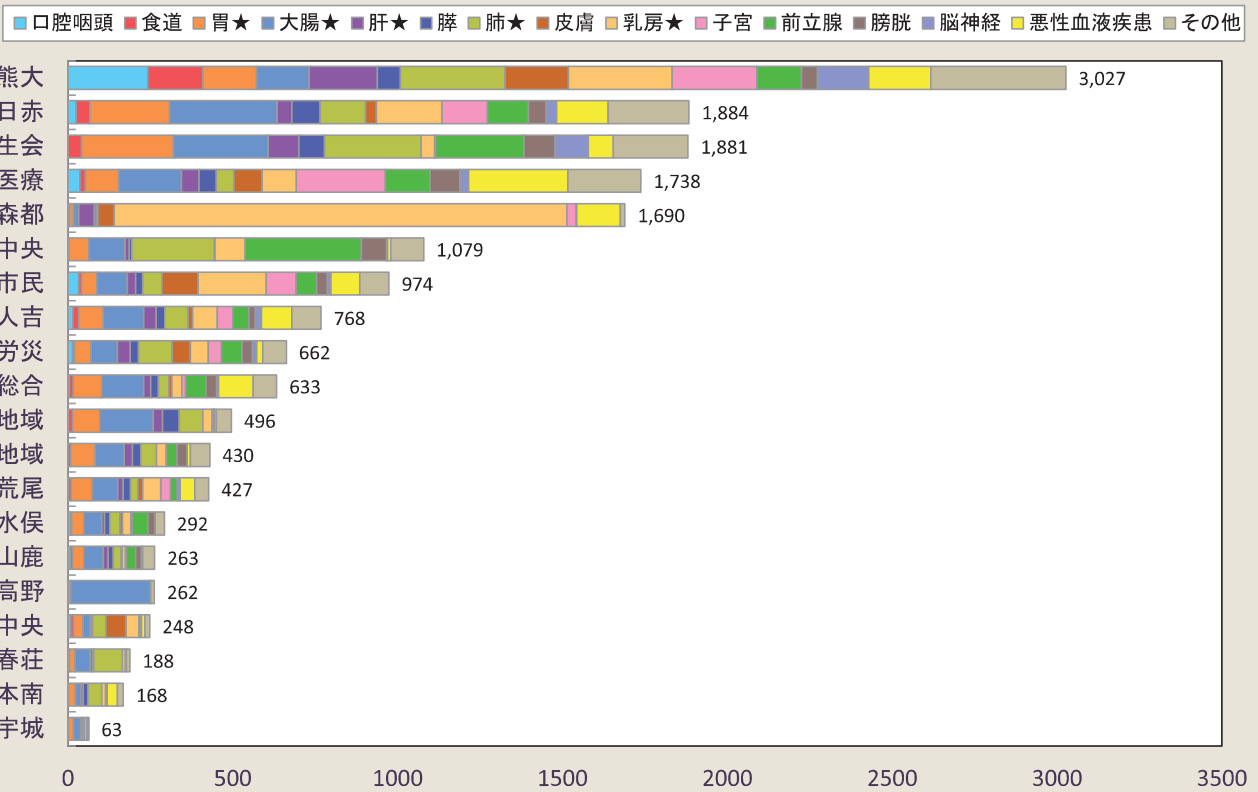
女性全体	0～14歳		15～29歳		30～49歳		50～59歳		60～69歳		70～79歳		80～89歳		90歳～		
	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	登録数	部位	
乳房	2,690	悪性血液	7	子宮	96	乳房	554	乳房	774	乳房	453	大腸	238	大腸	62		
大腸	988	脳神経	6	乳房	13	子宮	473	子宮	233	大腸	281	大腸	215	皮膚	62		
子宮	930	その他	*	脳神経	13	その他	94	大腸	113	その他	191	肺	203	その他	46		
その他	859	口腔咽頭	*	その他	11	大腸	57	その他	103	肺	159	その他	196	悪性血液	26		
肺	594	食道	*	悪性血液	9	脳神経	42	悪性血液	61	子宮	130	悪性血液	151	肺	23		
悪性血液	556	胃	*	大腸	4	悪性血液	39	肺	60	胃	121	胃	133	胃	23		
胃	468	大腸	*	口腔咽頭	*	胃	27	胃	37	悪性血液	91	膀胱	94	皮膚	23		
皮膚	309	肝	*	皮膚	*	肺	18	脳神経	34	膀胱	55	肝	78	肝	12		
膀胱	253	膀胱	*	胃	*	口腔咽頭	10	肝	21	肝	46	皮膚	75	膀胱	9		
肝	225	肺	*	肝	*	膀胱	7	膀胱	18	膀胱	44	子宮	66	膀胱	9		
脳神経	215	皮膚	*	食道	*	皮膚	7	皮膚	17	皮膚	40	脳神経	48	口腔咽頭	7		
膀胱	137	乳房	*	膀胱	*	肝	5	口腔咽頭	14	膀胱	26	膀胱	27	子宮	*		
口腔咽頭	109	子宮	*	肺	*	膀胱	4	食道	10	口腔咽頭	16	口腔咽頭	21	脳神経	*		
食道	58	前立腺	*	前立腺	*	食道	*	膀胱	9	食道	15	食道	18	食道	*		
前立腺		膀胱	*	膀胱	*	前立腺	*	前立腺		前立腺	15	前立腺	18	前立腺	*		
計	8,391	計	18	計	155	計	1,338	計	1,303	計	1,941	計	1,844	計	1,483	計	309

総数	
乳房★	2,701
大腸★	2,299
その他	1,803
肺★	1,697
胃★	1,499
前立腺	1,387
悪性血液	1,274
子宮	930
肝★	696
皮膚	634
膀胱	561
膀胱	548
口腔咽頭	402
脳神経	374
食道	368
計	17,173

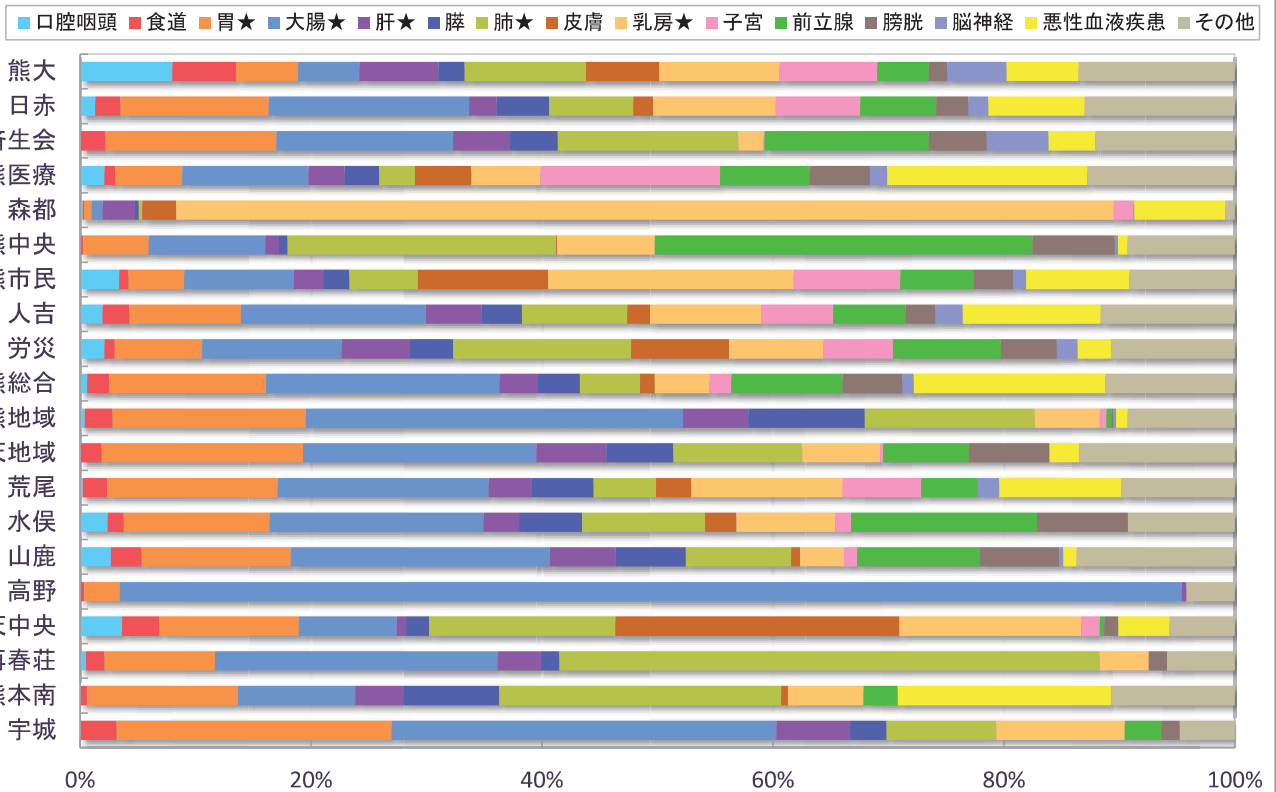
## 9. 患者住所医療圏別 部位別登録件数



### 10. 施設別 主要部位別登録件数

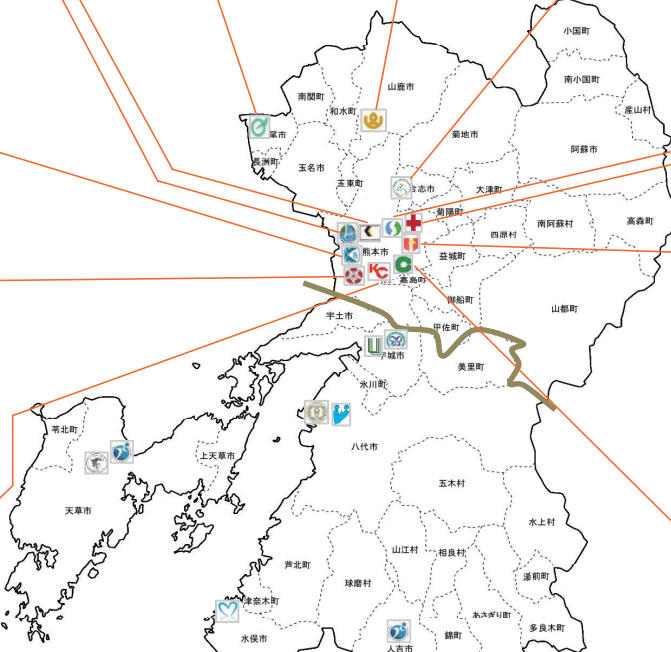
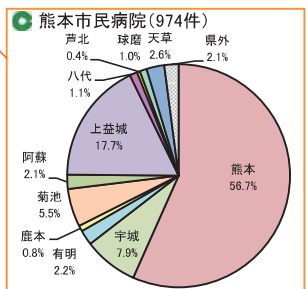
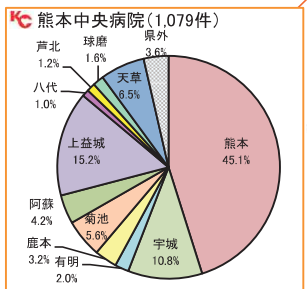
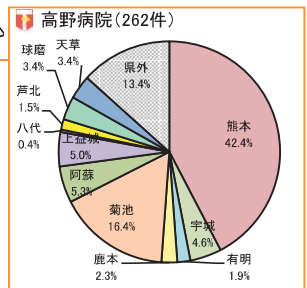
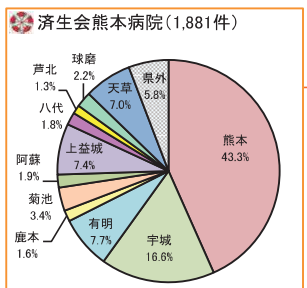
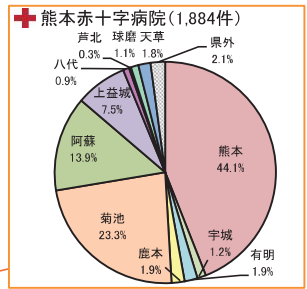
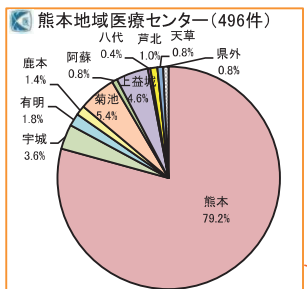
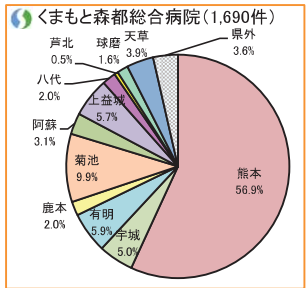
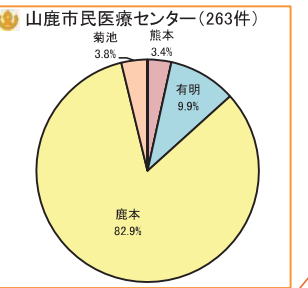
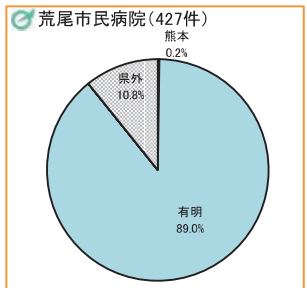
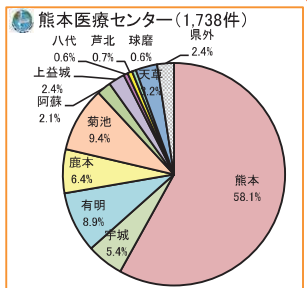
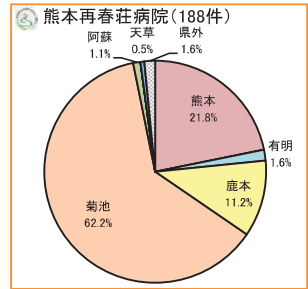
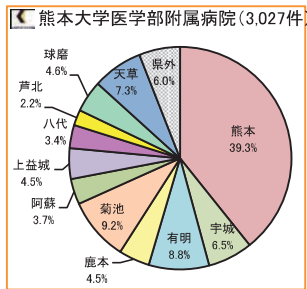
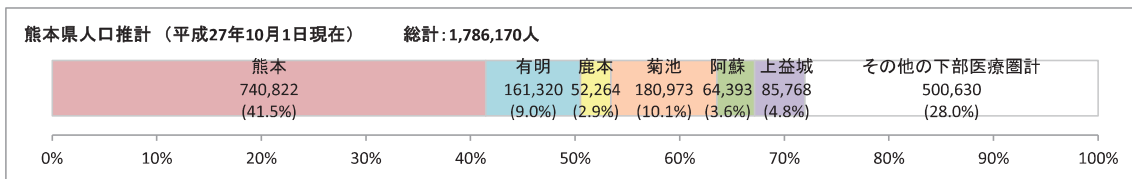


### 11. 施設別 主要部位別登録割合

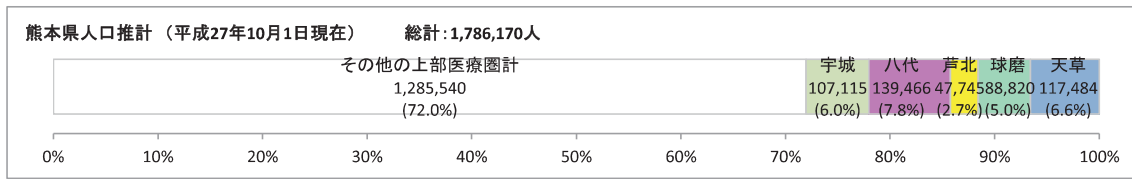


I 施設全体統計

12. 施設別 患者住所構成割合[熊本／有明／鹿本／菊池／阿蘇／上益城 医療圏]



12. 施設別 患者住所構成割合[宇城／八代／芦北／球磨／天草 医療圏]



■熊本 ■宇城 ■有明 ■鹿本 ■菊池 ■阿蘇 ■上益城 ■八代 ■芦北 ■球磨 ■天草

(参考) 施設別 平均年齢

