

Ⅱ 施設別統計

熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|-------------------|
| 医療機関名 |  <small>Kumamoto University</small> | 国立大学法人熊本大学医学部附属病院 |
|-------|---|-------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 熊本市中央区本荘1丁目1番1号 |
| 病床数 | 845床 |
| 診療科数 | 32科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2006.08.24 |
| がん登録開始基準日 | 2006.08.01 |
| 平均在院日数 | 16.3 (日) |
| 入院患者数 | 15,396 (人) |
| 外来患者延数 | 335,666 (人) |
| 院内がん登録件数 | 2,980 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 2 / 初級者 2 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

- ・ 当院は熊本県の中心部に位置し、県内唯一の特定機能病院の承認を得た医療機関である。特徴として県内全域及び隣県の幅広い地域の患者や、様々ながん種の診療を行っている事があげられる。
- ・ 2014(H26)年の当院は、9月に新外来診療棟がオープンし、外来患者数が増加傾向にある。また院内設置のがんセンター内においても、外来化学療法センターの増床(10→18床)、※(ただし実績としては診療報酬改訂の影響もあって利用延べ数(4,588名)において前年比92%に留まった。補足としてその後の経過を見ると順調に増加している。)緩和ケアセンターの設置、がん登録室から「がん登録センター」への改称等が行われた。
- ・ 2014年診断のがん登録は2,980件であった。前年より84件(2.8%)の増加である。ここ2～3年は2,800件台で推移していたので数年ぶりに増加が目立つ結果となった。
- ・ 平均年齢は、64.8歳(男性67.6歳/女性61.7歳)であった。男女の件数差(146件)にしては、平均年齢の差が大きく感じるが、60～70歳台のハイボリューム層の件数の差や、子宮頸がんや乳がんなど女性が若年でなりやすいがんの件数の多さが要因の一つと考えられる。
- ・ 診断時患者住所については、熊本市、鹿本、菊池、阿蘇が前年より増加し、八代、天草が前年より減少した。
- ・ 2014年の上位5部位も、順位の変動はあるものの前年同様に「肺、乳房、子宮、皮膚、肝」であった。上位5部位の全体を占める割合は41.7%である。この変動がない事が当院の特徴ともいえるが、これはいずれも手術などの治療のための紹介が多いことや、肺、乳房、皮膚に関しては側性臓器ということもあり多重がんが多い事などが要因の一つと考えられる。また件数としては一番多かった「その他」の割合は15.2%(453件)、参考として「その他」の中で多い部位は甲状腺、腎、喉頭、骨軟部などであった。
- ・ 初回治療については「その他」以外の初発14部位(2,174件)のうち腫瘍の切除が約64～65%(推計)、放射線が約15%、化学療法が約32%、おおよその部位にも行われていた。一方、内分泌療法は約6%であり、施行した部位も乳房、前立腺、脳神経(下垂体)に限られた。引き続き今後の推移を見守りたい。

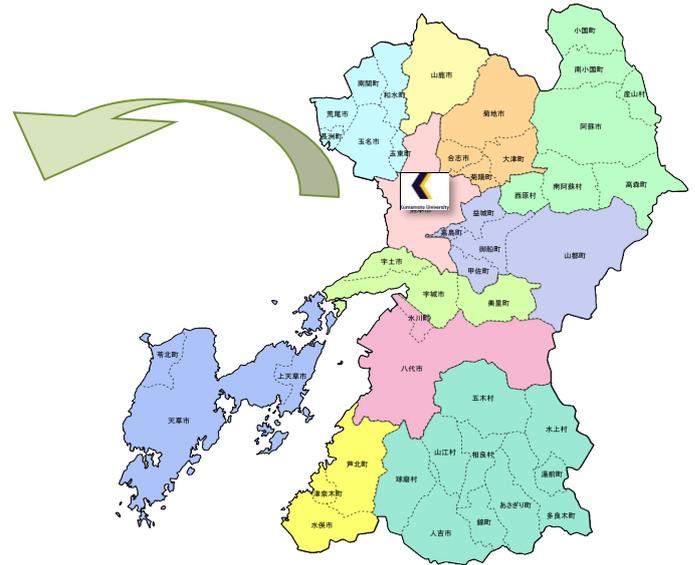
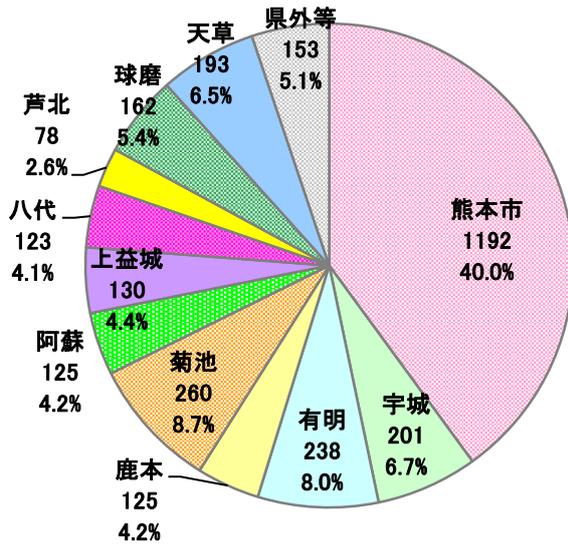
診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

※ 全般において3件以下は*又は非表示

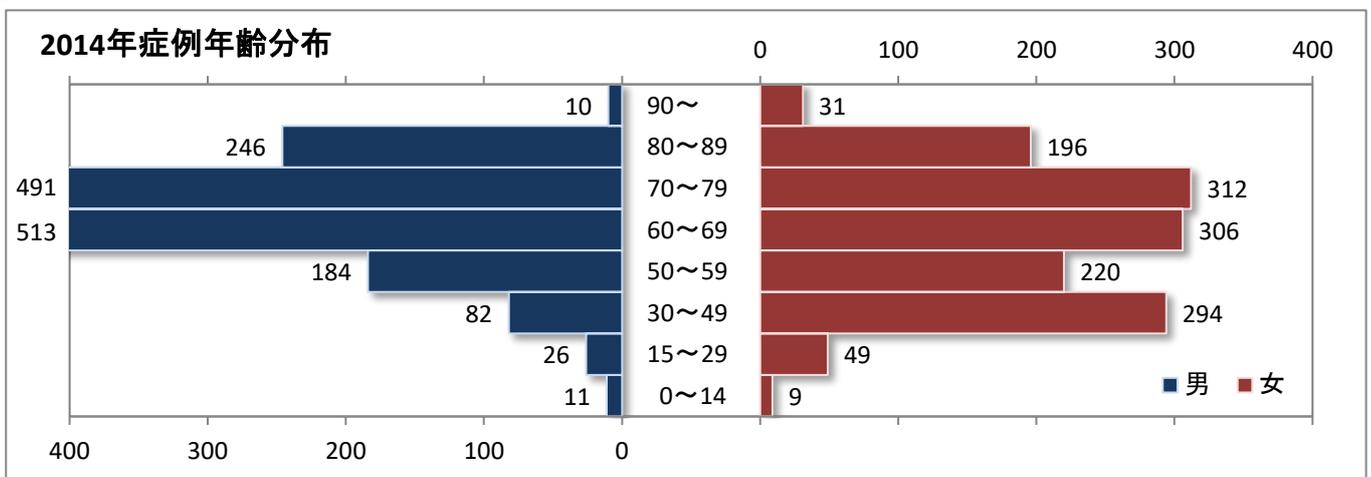
熊本大学医学部附属病院 (2,980件)



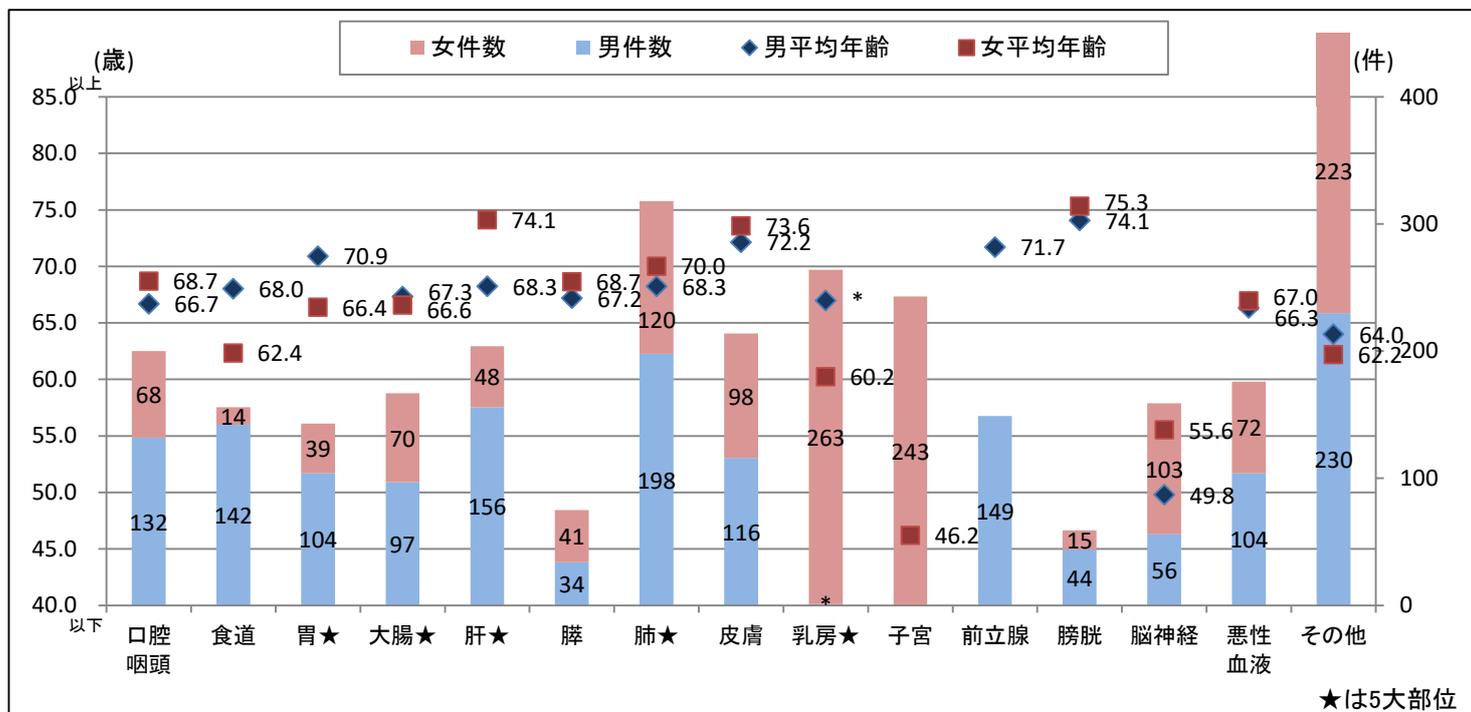
◇ 医療圏別上位部位

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|-------|----|-----|------|----|
| 熊本市 | その他 | 176 | 鹿本 | 乳房 | 20 | 上益城 | その他 | 21 | 球磨 | 前立腺 | 36 |
| | 乳房 | 140 | | 肺 | 18 | | 胃 | 15 | | その他 | 30 |
| | 肺 | 136 | | その他 | 17 | | 皮膚 | 13 | | 膀胱 | 22 |
| | 子宮 | 117 | | 皮膚 | 15 | | 他計 | 81 | | 他計 | 74 |
| | 他計 | 623 | | 他計 | 55 | | | | | | |
| 宇城 | 子宮 | 31 | 菊池 | その他 | 39 | 八代 | 肺 | 23 | 天草 | 子宮 | 29 |
| | 肺 | 22 | | 肺 | 27 | | その他 | 22 | | その他 | 27 |
| | その他 | 22 | | 肝 | 22 | | 口腔咽喉頭 | 12 | | 悪性血液 | 20 |
| | 肝 | 20 | | 口腔咽喉頭 | 21 | | 子宮 | 11 | | 肺 | 19 |
| | 他計 | 106 | | 他計 | 151 | | 他計 | 55 | | 他計 | 98 |
| 有明 | その他 | 46 | 阿蘇 | その他 | 14 | 芦北 | その他 | 14 | 県外等 | その他 | 25 |
| | 乳房 | 31 | | 肝 | 13 | | 皮膚 | 8 | | 肝 | 16 |
| | 皮膚 | 22 | | 肺 | 11 | | 悪性血液 | 8 | | 肺 | 13 |
| | 肺 | 21 | | 他計 | 87 | | 子宮 | 7 | | 皮膚 | 12 |
| | 他計 | 118 | | | | | 他計 | 41 | | 他計 | 87 |

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(2014年診断症例)



④ 性別年代別登録内訳(2014年診断症例)



| 男性全体 | | 0～14歳 | | 15～29歳 | | 30～49歳 | | 50～59歳 | |
|------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| その他 | 230 | 脳神経 | 5 | 脳神経 | 9 | その他 | 25 | その他 | 34 |
| 肺 | 198 | など | | その他 | 6 | 口腔咽頭 | 12 | 肝 | 27 |
| 肝 | 156 | | | 皮膚 | 4 | 肺 | 9 | 肺 | 22 |
| 前立腺 | 149 | | | 悪性血液 | 4 | 脳神経 | 9 | 食道 | 20 |
| 食道 | 142 | | | など | | 大腸 | 8 | 大腸 | 16 |
| 口腔咽頭 | 132 | | | | | など | | など | |
| 皮膚 | 116 | 計 | 11 | 計 | 26 | 計 | 82 | 計 | 184 |
| 胃 | 104 | | | | | | | | |
| 悪性血液 | 104 | 60～69歳 | | 70～79歳 | | 80～89歳 | | 90歳～ | |
| 大腸 | 97 | 肺 | 74 | 肺 | 68 | 皮膚 | 38 | 皮膚 | * |
| 脳神経 | 56 | その他 | 72 | その他 | 60 | その他 | 30 | など | |
| 膀胱 | 44 | 食道 | 54 | 前立腺 | 59 | 前立腺 | 28 | | |
| 膵 | 34 | 前立腺 | 53 | 肝 | 52 | 肺 | 25 | | |
| 乳房 | * | 肝 | 51 | 食道 | 47 | 肝 | 21 | | |
| 子宮 | | など | | など | | など | | | |
| 計 | 1,563 | 計 | 513 | 計 | 491 | 計 | 246 | 計 | 10 |

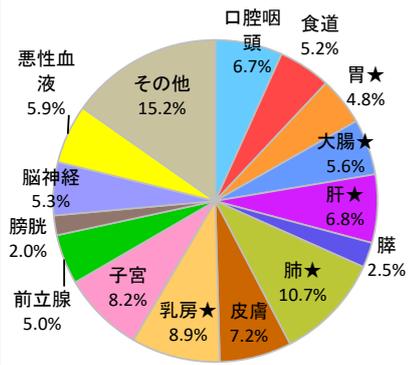


| 女性全体 | | 0～14歳 | | 15～29歳 | | 30～49歳 | | 50～59歳 | |
|------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 乳房 | 263 | その他 | 6 | 子宮 | 27 | 子宮 | 121 | 乳房 | 58 |
| 子宮 | 243 | など | | 脳神経 | 6 | 乳房 | 63 | 子宮 | 48 |
| その他 | 223 | | | その他 | 5 | その他 | 38 | その他 | 34 |
| 肺 | 120 | | | など | | 脳神経 | 28 | 脳神経 | 17 |
| 脳神経 | 103 | | | | | など | | など | |
| 皮膚 | 98 | | | | | | | | |
| 悪性血液 | 72 | 計 | 9 | 計 | 49 | 計 | 294 | 計 | 220 |
| 大腸 | 70 | | | | | | | | |
| 口腔咽頭 | 68 | 60～69歳 | | 70～79歳 | | 80～89歳 | | 90歳～ | |
| 肝 | 48 | 乳房 | 70 | 乳房 | 54 | その他 | 33 | 皮膚 | 13 |
| 膵 | 41 | その他 | 54 | 肺 | 49 | 皮膚 | 32 | その他 | 5 |
| 胃 | 39 | 肺 | 34 | その他 | 48 | 肺 | 21 | 大腸 | 4 |
| 膀胱 | 15 | 子宮 | 28 | 皮膚 | 25 | 悪性血液 | 19 | など | |
| 食道 | 14 | 大腸 | 22 | 脳神経 | 24 | など | | | |
| 前立腺 | | など | | など | | | | | |
| 計 | 1,417 | 計 | 306 | 計 | 312 | 計 | 196 | 計 | 31 |

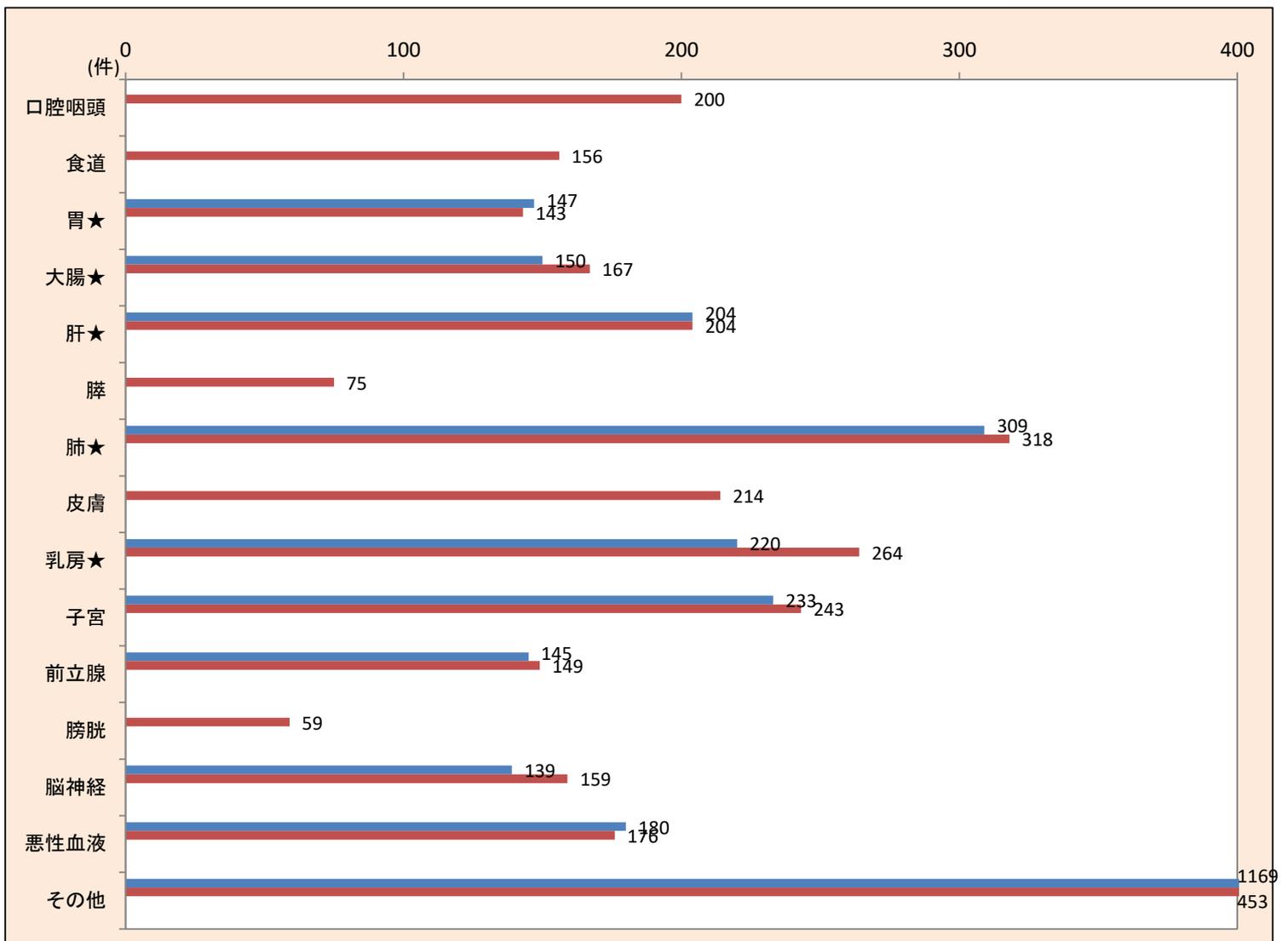
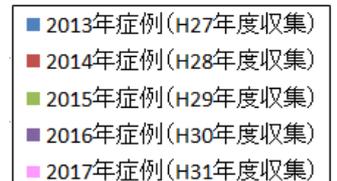
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | 200 | | | |
| 食道 | | 156 | | | |
| 胃★ | 147 | 143 | | | |
| 大腸★ | 150 | 167 | | | |
| 肝★ | 204 | 204 | | | |
| 膵 | | 75 | | | |
| 肺★ | 309 | 318 | | | |
| 皮膚 | | 214 | | | |
| 乳房★ | 220 | 264 | | | |
| 子宮 | 233 | 243 | | | |
| 前立腺 | 145 | 149 | | | |
| 膀胱 | | 59 | | | |
| 脳神経 | 139 | 159 | | | |
| 悪性血液疾患 | 180 | 176 | | | |
| その他 | 1169 | 453 | | | |
| 計 | 2,896 | 2,980 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計: 2,980件

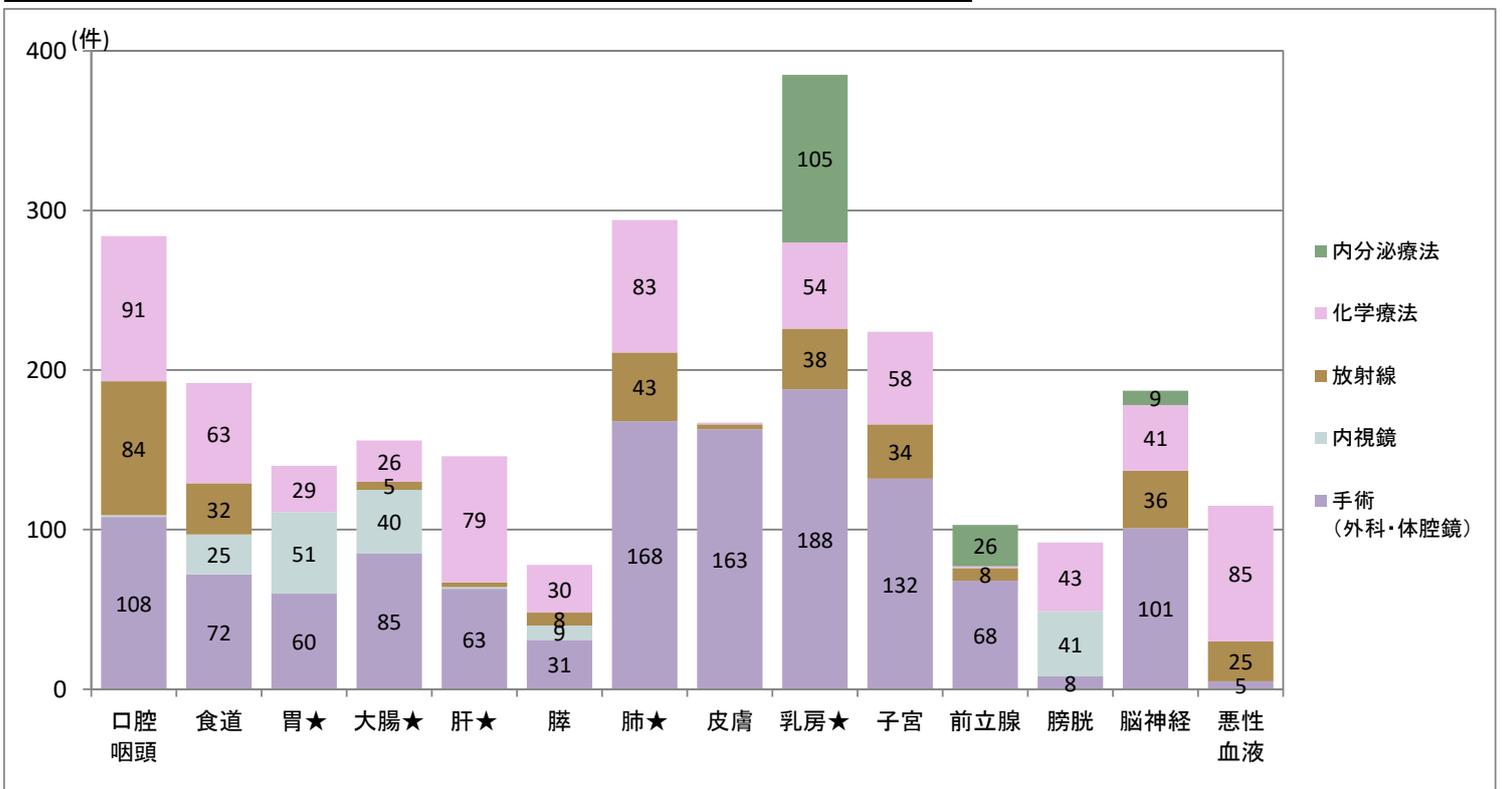
| | | |
|--------------------------|-----|-----|
| 初発(14部位) 2,174件 73.0% | 370 | 436 |
|--------------------------|-----|-----|

【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-------|
| 口腔咽頭 | 108 | * | 84 | 91 | | 284 |
| 食道 | 72 | 25 | 32 | 63 | | 192 |
| 胃★ | 60 | 51 | | 29 | | 140 |
| 大腸★ | 85 | 40 | 5 | 26 | | 156 |
| 肝★ | 63 | * | * | 79 | | 146 |
| 膵 | 31 | 9 | 8 | 30 | | 78 |
| 肺★ | 168 | | 43 | 83 | | 294 |
| 皮膚 | 163 | | * | * | | 167 |
| 乳房★ | 188 | | 38 | 54 | 105 | 385 |
| 子宮 | 132 | | 34 | 58 | | 224 |
| 前立腺 | 68 | | 8 | * | 26 | 103 |
| 膀胱 | 8 | 41 | | 43 | | 92 |
| 脳神経 | 101 | | 36 | 41 | 9 | 187 |
| 悪性血液疾患 | 5 | | 25 | 85 | | 115 |
| 計 | 1,252 | 168 | 319 | 684 | 140 | 2,563 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | |
|-------|--------|
| 医療機関名 | 荒尾市民病院 |
|-------|--------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 荒尾市荒尾2600番地 |
| 病床数 | 274床 |
| 診療科数 | 25科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2008.02.08 |
| がん登録開始基準日 | 2008.01.01 |
| 平均在院日数 | 17.8 (日) |
| 入院患者数 | 3,610 (人) |
| 外来患者延数 | 85,530 (人) |
| 院内がん登録件数 | 430 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 2 / 他 1 (名) |

○医療機関からのコメント

当院は熊本県の北部「熊本県有明医療圏」では唯一の地域がん診療連携拠点病院である。熊本県有明医療圏在住の患者が登録症例の430件中390件と90%を占める。原発部位における5大がん(胃・大腸・肝・肺・乳房)が223件で全体の51.9%であった。特に大腸が77件と最も多く、大腸の内訳としては、早期がん(Stage0～Ⅰ期)が最も多く33.8%、続いてⅡ期で24.7%であった。

院内におけるがんに対する治療としては、内視鏡治療、腹腔鏡下手術、開腹・開胸手術、放射線療法、化学療法、緩和ケアまで、がん患者の症例、進行状況に対応し幅広く行っている。熊本県有明医療圏で唯一の「放射線治療センター」へは、当医療圏内だけでなく圏域を超えて、患者が紹介されている状況である。

当院のがん登録件数は430件で前年(377件)と比較すると増加しており、原発部位別で見ると、乳房、悪性血液疾患が増加した。

・件数全体の男女比

男性221件(51.4%) 【前年206件(54.6%)】

女性209件(48.6%) 【前年171件(45.3%)】

・平均年齢

男性72.9歳 【前年74.1歳】

女性69.6歳 【前年69.9歳】

・男女別症例件数と平均年齢(上位3部位)

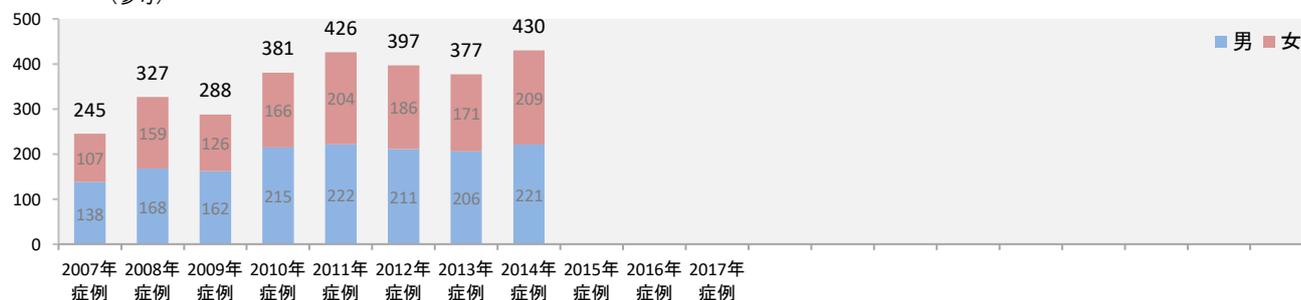
男性 1.大腸42件(73.0歳) 2.前立腺33件(77.4歳) 3.悪性血液32件(73.2歳)

女性 1.乳房62件(63.3歳) 2.大腸35件(79.9歳) 3.胃20件(71.1歳)

3. 悪性血液20件(76.2歳)

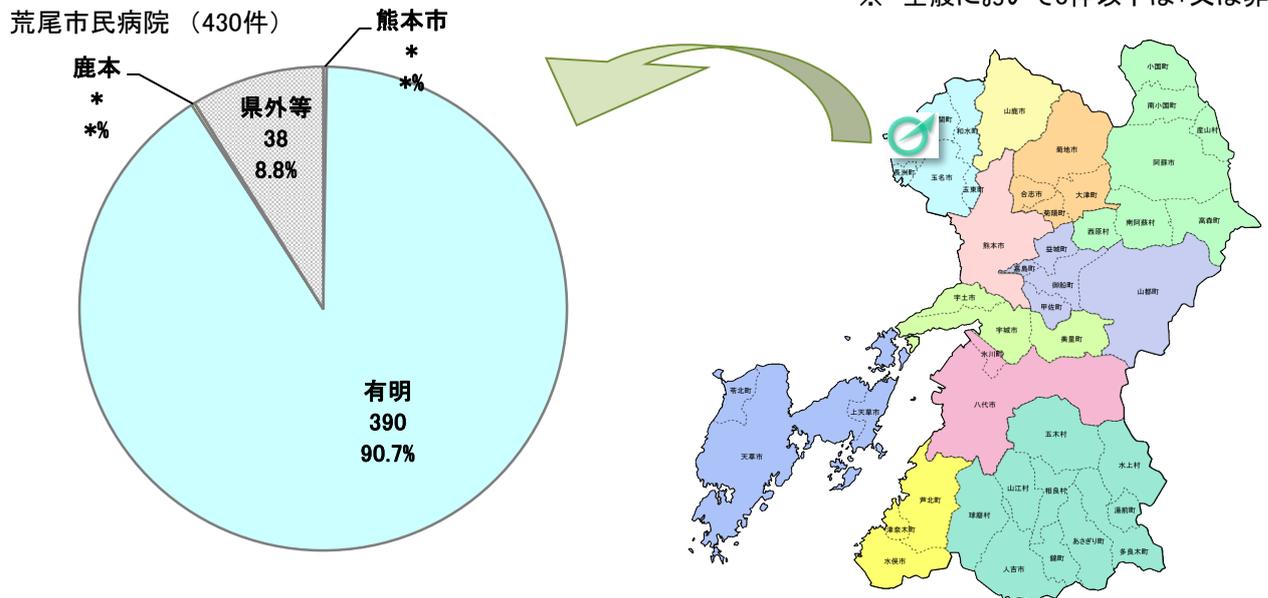
乳房は前年より33件増加し、平均年齢は前年に比べ4.3歳低下した。悪性血液疾患は前年に比べ16件増加しており、うち男性で13件の増加であった。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

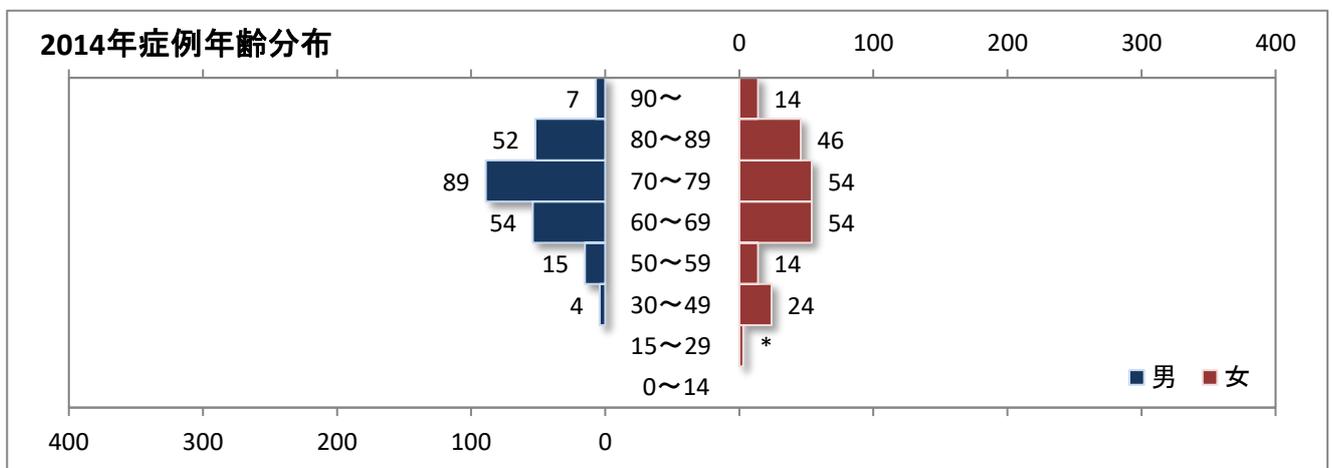
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| | 他計 | | * | | 他計 | | * | | | | | | | |
|-----|------|--|-----|----|----|--|---|-----|--|----|----|-----|------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 熊本市 | | | | 鹿本 | | | | 上益城 | | | | 球磨 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 宇城 | | | | 菊池 | | | | 八代 | | | | 天草 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 有明 | 大腸 | | 70 | 阿蘇 | | | | 芦北 | | | | 県外等 | 悪性血液 | 8 |
| | 乳房 | | 57 | | | | | | | 大腸 | 7 | | | |
| | 胃 | | 44 | | | | | | | 胃 | 5 | | | |
| | 悪性血液 | | 44 | | | | | | | 乳房 | 4 | | | |
| | 他計 | | 175 | | | | | | | 他計 | 14 | | | |

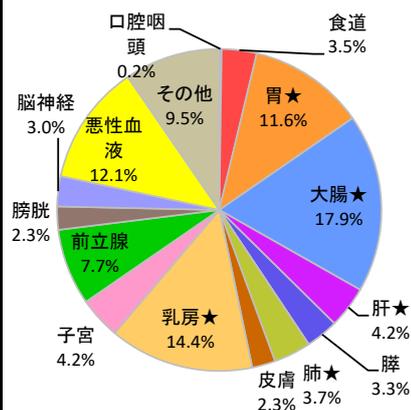
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



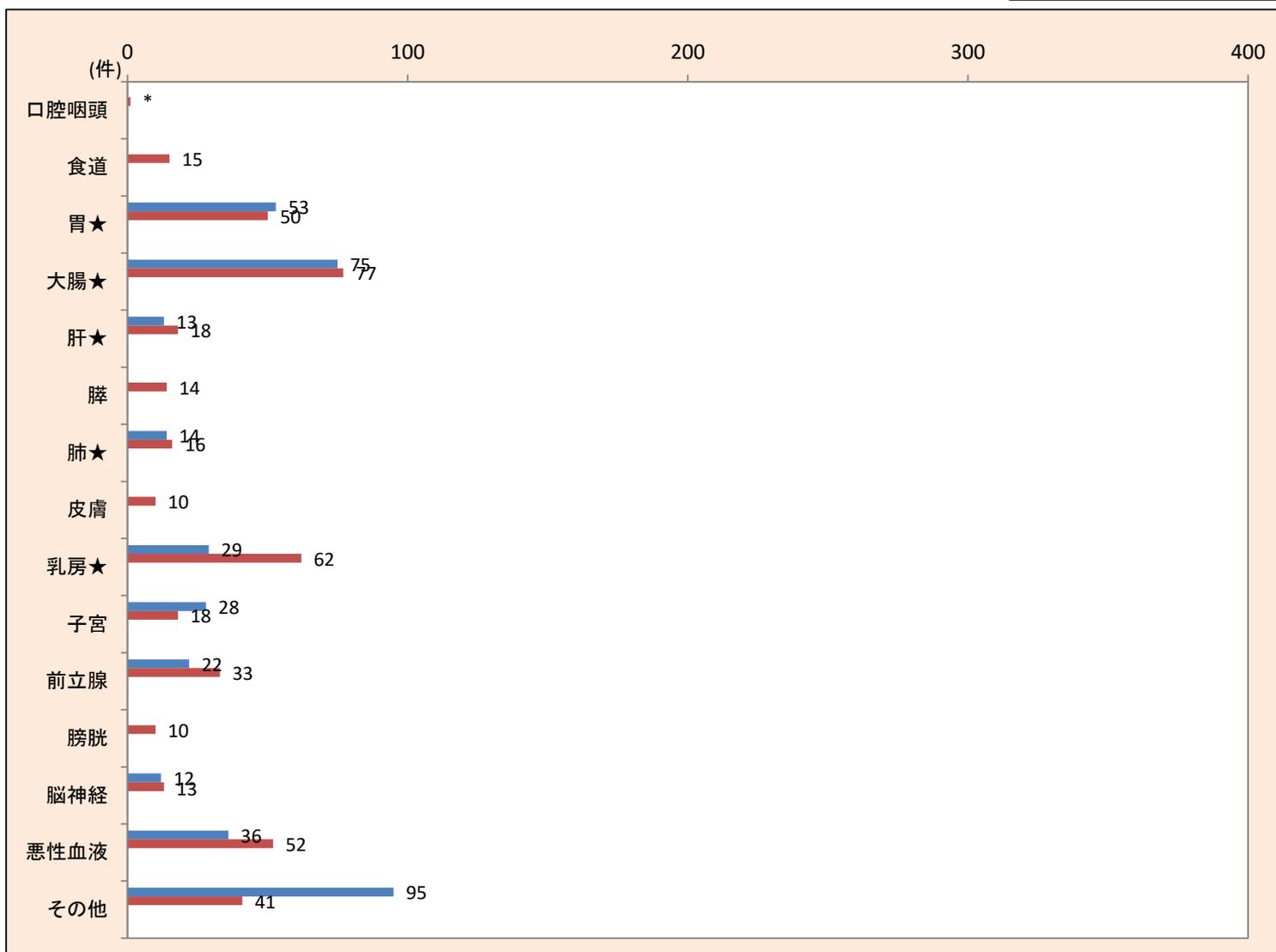
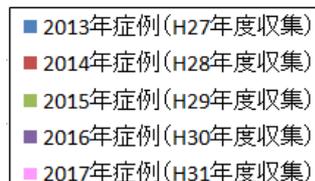
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | * | | | |
| 食道 | | 15 | | | |
| 胃★ | 53 | 50 | | | |
| 大腸★ | 75 | 77 | | | |
| 肝★ | 13 | 18 | | | |
| 膵 | | 14 | | | |
| 肺★ | 14 | 16 | | | |
| 皮膚 | | 10 | | | |
| 乳房★ | 29 | 62 | | | |
| 子宮 | 28 | 18 | | | |
| 前立腺 | 22 | 33 | | | |
| 膀胱 | | 10 | | | |
| 脳神経 | 12 | 13 | | | |
| 悪性血液疾患 | 36 | 52 | | | |
| その他 | 95 | 41 | | | |
| 計 | 377 | 430 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

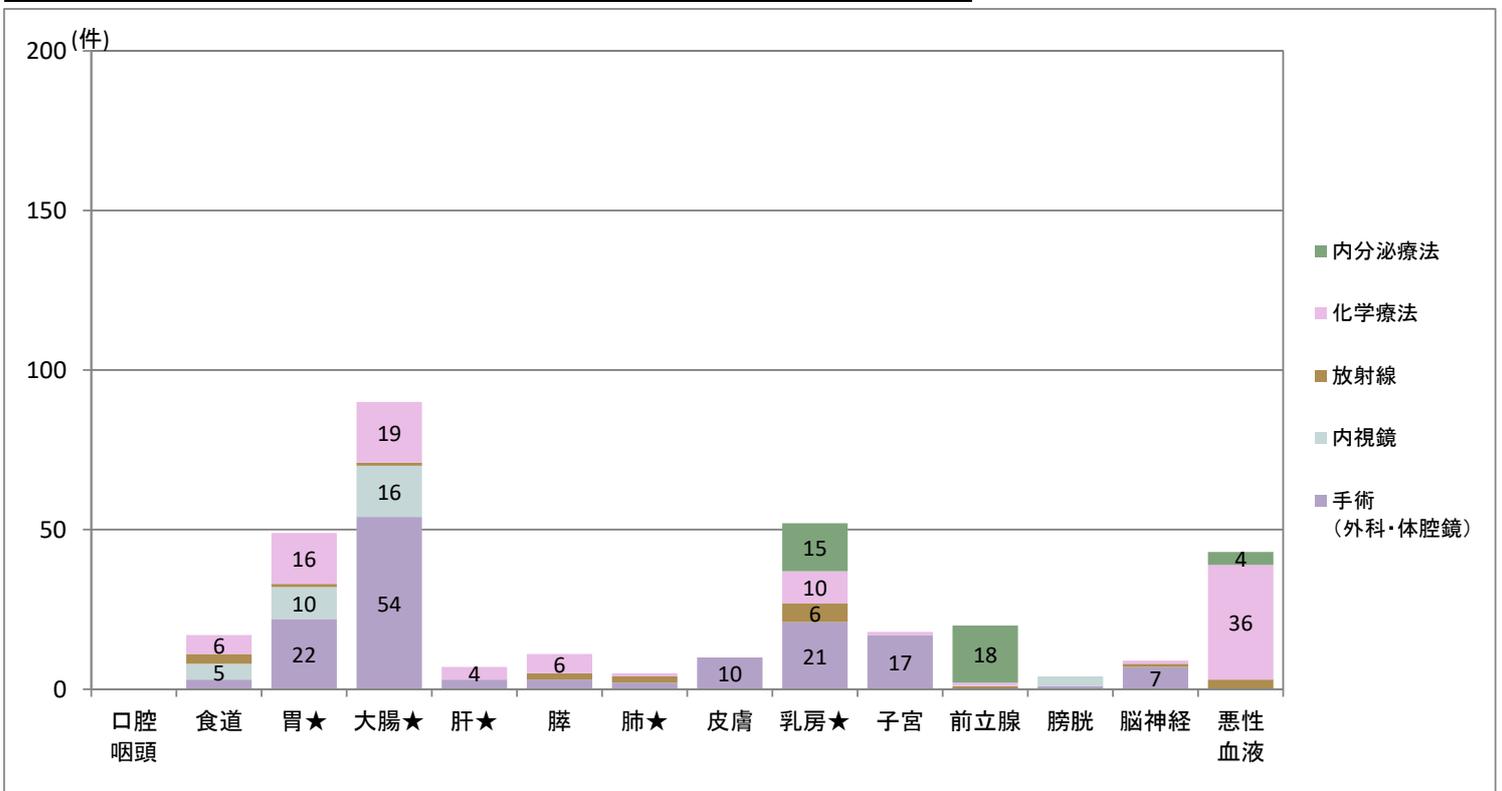


【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | * | 5 | * | 6 | | 17 |
| 胃★ | 22 | 10 | * | 16 | | 49 |
| 大腸★ | 54 | 16 | * | 19 | | 90 |
| 肝★ | * | | | 4 | | 7 |
| 膵 | * | | * | 6 | | 11 |
| 肺★ | * | | * | * | | 5 |
| 皮膚 | 10 | | | | | 10 |
| 乳房★ | 21 | | 6 | 10 | 15 | 52 |
| 子宮 | 17 | | | * | | 18 |
| 前立腺 | | | * | * | 18 | 20 |
| 膀胱 | * | * | | | | 4 |
| 脳神経 | 7 | | * | * | | 9 |
| 悪性血液疾患 | | | * | 36 | 4 | 43 |
| 計 | 143 | 34 | 20 | 101 | 37 | 335 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|--------------------------|
| 医療機関名 |  | 独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター |
|-------|---|--------------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 熊本市中央区二の丸1-5 |
| 病床数 | 550床 |
| 診療科数 | 32科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2008.02.08 |
| がん登録開始基準日 | 2007.09.01 |
| 平均在院日数 | 12.8 (日) |
| 入院患者数 | 13,844 (人) |
| 外来患者延数 | 157,227 (人) |
| 院内がん登録件数 | 1,571 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 1 / 初級者 0 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

【登録件数・症例数の多い登録部位】

国立病院機構熊本医療センターの2014年診断症例の院内がん登録件数は1571件であった。登録件数は1500件台で推移している。男性・女性の合計では、例年通り悪性血液疾患(白血病、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、骨髄異形成症候群等)が最も多く、262件、ついで大腸(結腸・直腸)202件、子宮154件であった。そのうち男性では、悪性血液疾患146件、前立腺121件、大腸98件、女性では子宮154件、悪性血液疾患116件、乳房111件であった。

【罹患平均年齢】

69.5歳と、2008年の68.1歳と比較して1.4歳と年々上がっている。また最も若い罹患平均年齢である子宮は52.2歳であり、全体の69.5歳と比較して17.3歳ほど年齢が下がる。

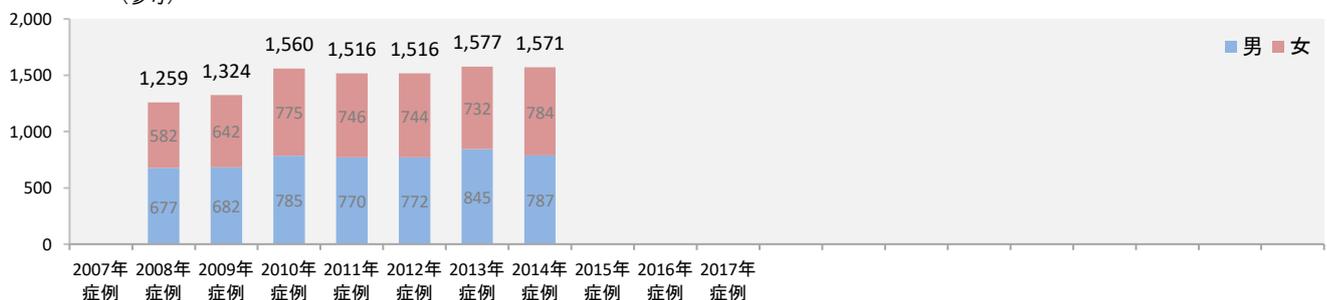
【症例数の多い部位の主な治療方法・特色】

- 1)『悪性血液疾患』県下唯一の日本骨髄バンクと日本臍帯血バンクの認定施設として、同種造血幹細胞移植を実践している。また、小児の骨髄移植も実践している。
- 2)『大腸』症例に応じて、患者様の身体的に負担の少ない鏡視下手術を積極的に行っている。また化学療法、放射線療法と組み合わせた集学的治療を実践している。
- 3)『子宮』過去の実績から多くのがん患者様の治療を経験しており、手術療法、化学療法、放射線療法と組み合わせた集学的治療を実践している。

【熊本医療センターの特徴・役割】

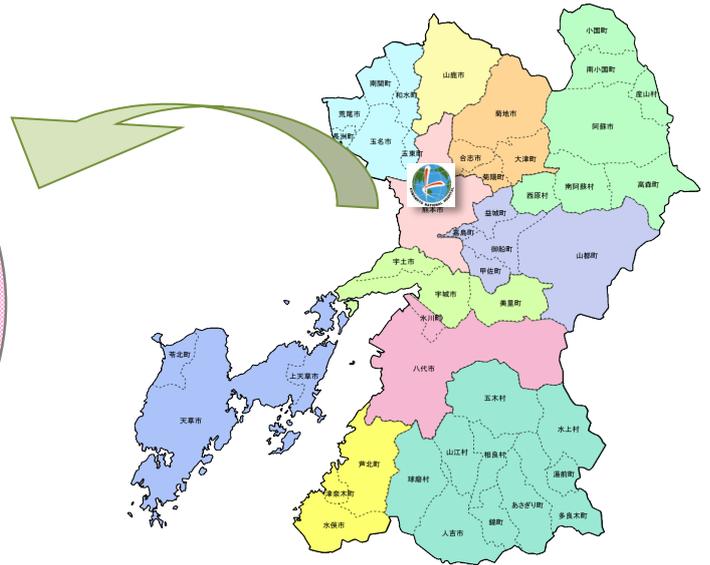
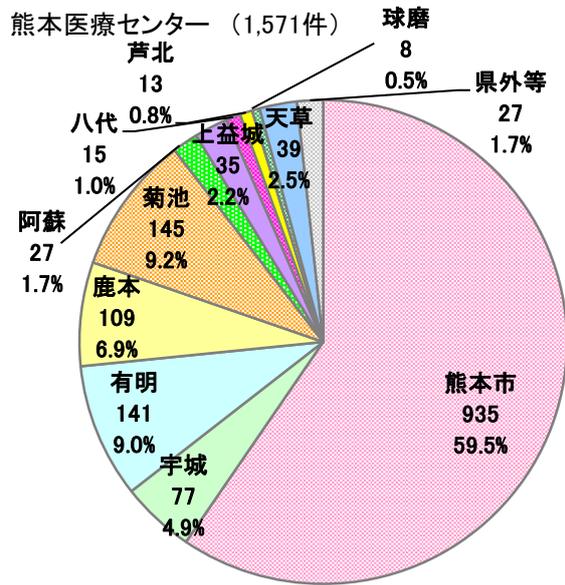
精神科を有しており、精神障害を合併されたがん患者様の治療に対応している。また、2015年より腫瘍内科が新設され、がん薬物療法を専門に扱う腫瘍内科医4名の体制となったことで、全ての種類のがん診療に対応することが可能になった。地域がん診療連携拠点病院としての役割を果たすため、チーム医療、医療連携の充実を図り、より多くの患者様への相談支援体制が整った。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

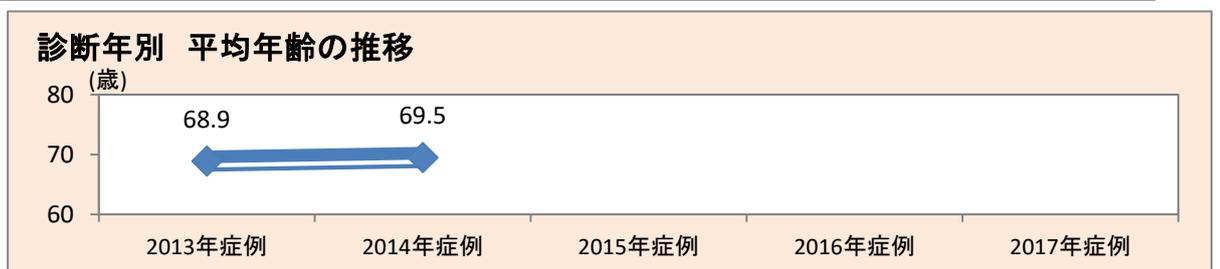
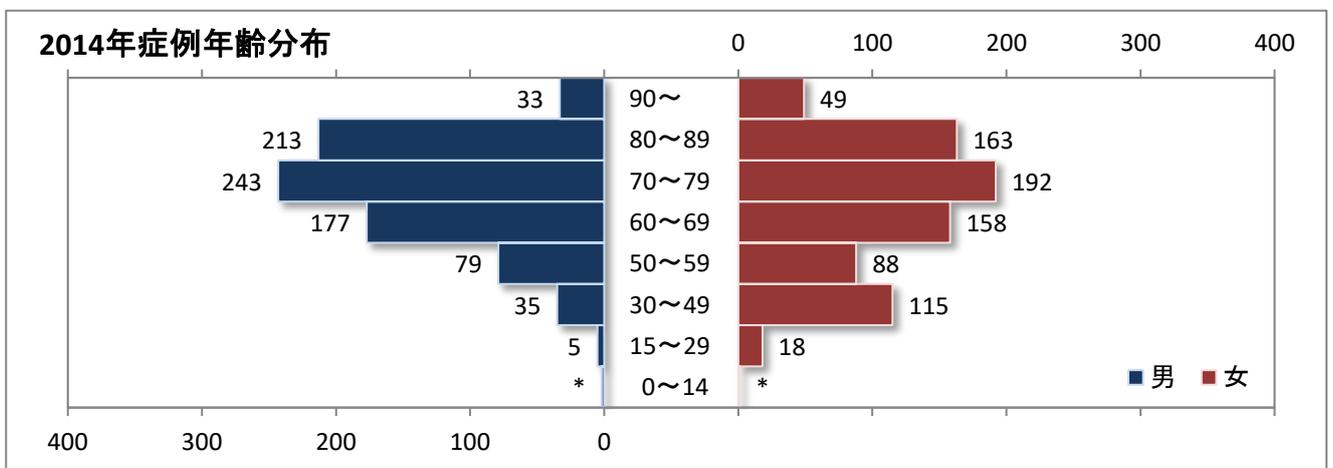
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| 医療圏 | 部位 | 症例数 |
|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|
| 熊本市 | 大腸 | 145 | 鹿本 | 前立腺 | 21 | 上益城 | 悪性血液 | 12 | 球磨 | 他計 | 8 |
| | その他 | 143 | | その他 | 18 | | 大腸 | 5 | | | |
| | 悪性血液 | 120 | | 大腸 | 17 | | 乳房 | 4 | | | |
| | 子宮 | 85 | | 悪性血液 | 13 | | 子宮 | 4 | | | |
| | 他計 | 442 | | 他計 | 40 | | 他計 | 10 | | | |
| 宇城 | 悪性血液 | 26 | 菊池 | その他 | 26 | 八代 | 悪性血液 | 7 | 天草 | 悪性血液 | 13 |
| | 皮膚 | 12 | | 悪性血液 | 24 | | 乳房 | 4 | | 子宮 | 9 |
| | その他 | 9 | | 胃 | 17 | | 他計 | 4 | | その他 | 4 |
| | 大腸 | 6 | | 前立腺 | 15 | | | | | 他計 | 13 |
| | 他計 | 24 | | 他計 | 63 | | | | | | |
| 有明 | その他 | 26 | 阿蘇 | 悪性血液 | 6 | 芦北 | 悪性血液 | 6 | 県外等 | 悪性血液 | 9 |
| | 悪性血液 | 23 | | 皮膚 | 4 | | 他計 | 7 | | その他 | 5 |
| | 子宮 | 20 | | 子宮 | 4 | | | | | 子宮 | 4 |
| | 皮膚 | 16 | | 他計 | 13 | | | | | 他計 | 9 |
| | 他計 | 56 | | | | | | | | | |

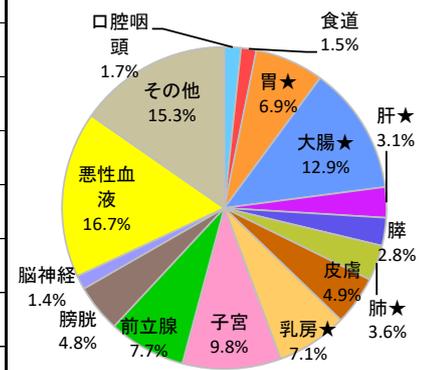
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



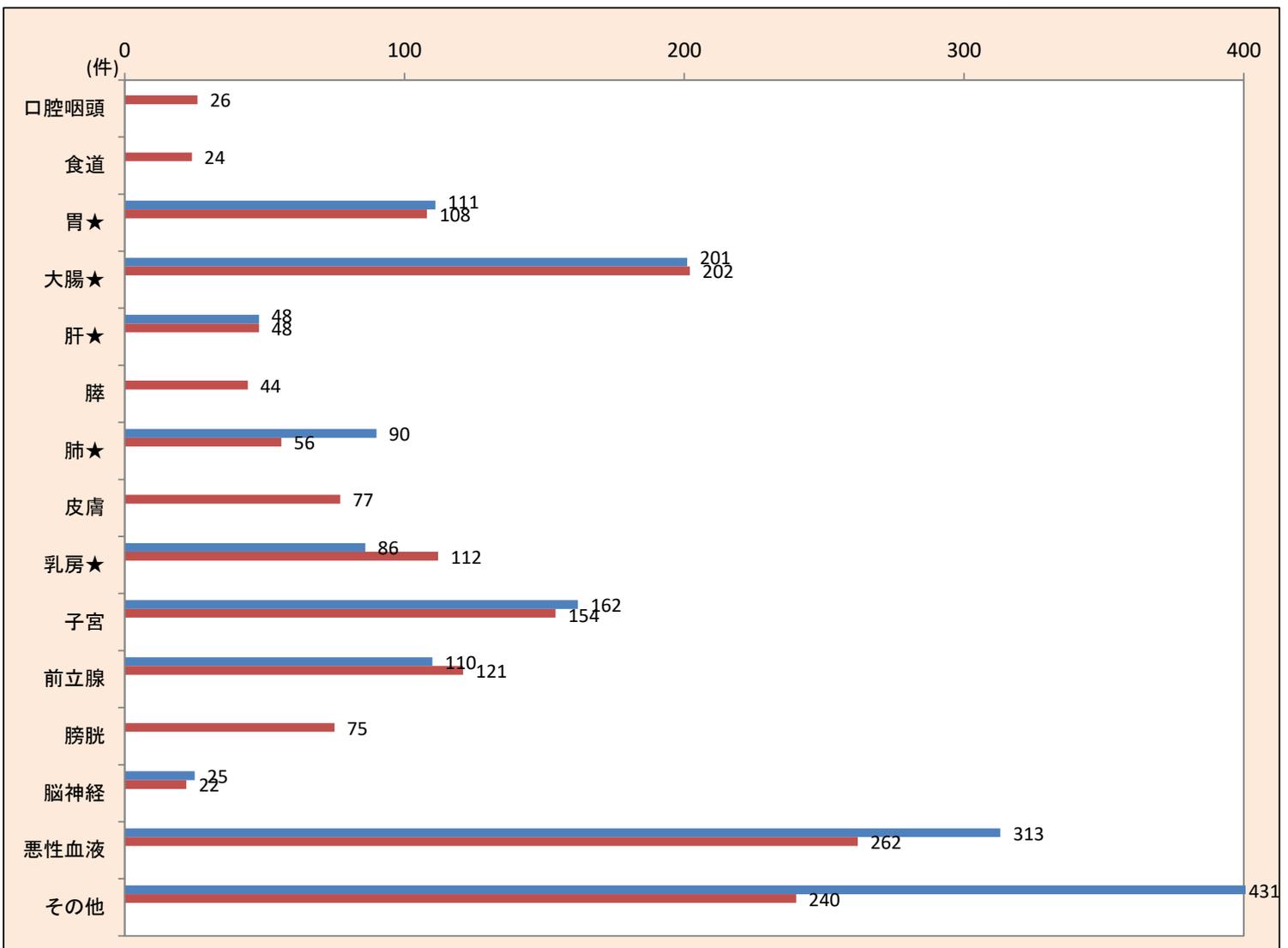
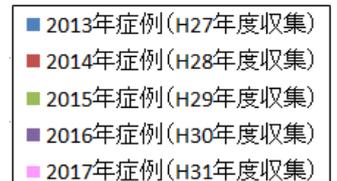
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | 26 | | | |
| 食道 | | 24 | | | |
| 胃★ | 111 | 108 | | | |
| 大腸★ | 201 | 202 | | | |
| 肝★ | 48 | 48 | | | |
| 膵 | | 44 | | | |
| 肺★ | 90 | 56 | | | |
| 皮膚 | | 77 | | | |
| 乳房★ | 86 | 112 | | | |
| 子宮 | 162 | 154 | | | |
| 前立腺 | 110 | 121 | | | |
| 膀胱 | | 75 | | | |
| 脳神経 | 25 | 22 | | | |
| 悪性血液疾患 | 313 | 262 | | | |
| その他 | 431 | 240 | | | |
| 計 | 1,577 | 1,571 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

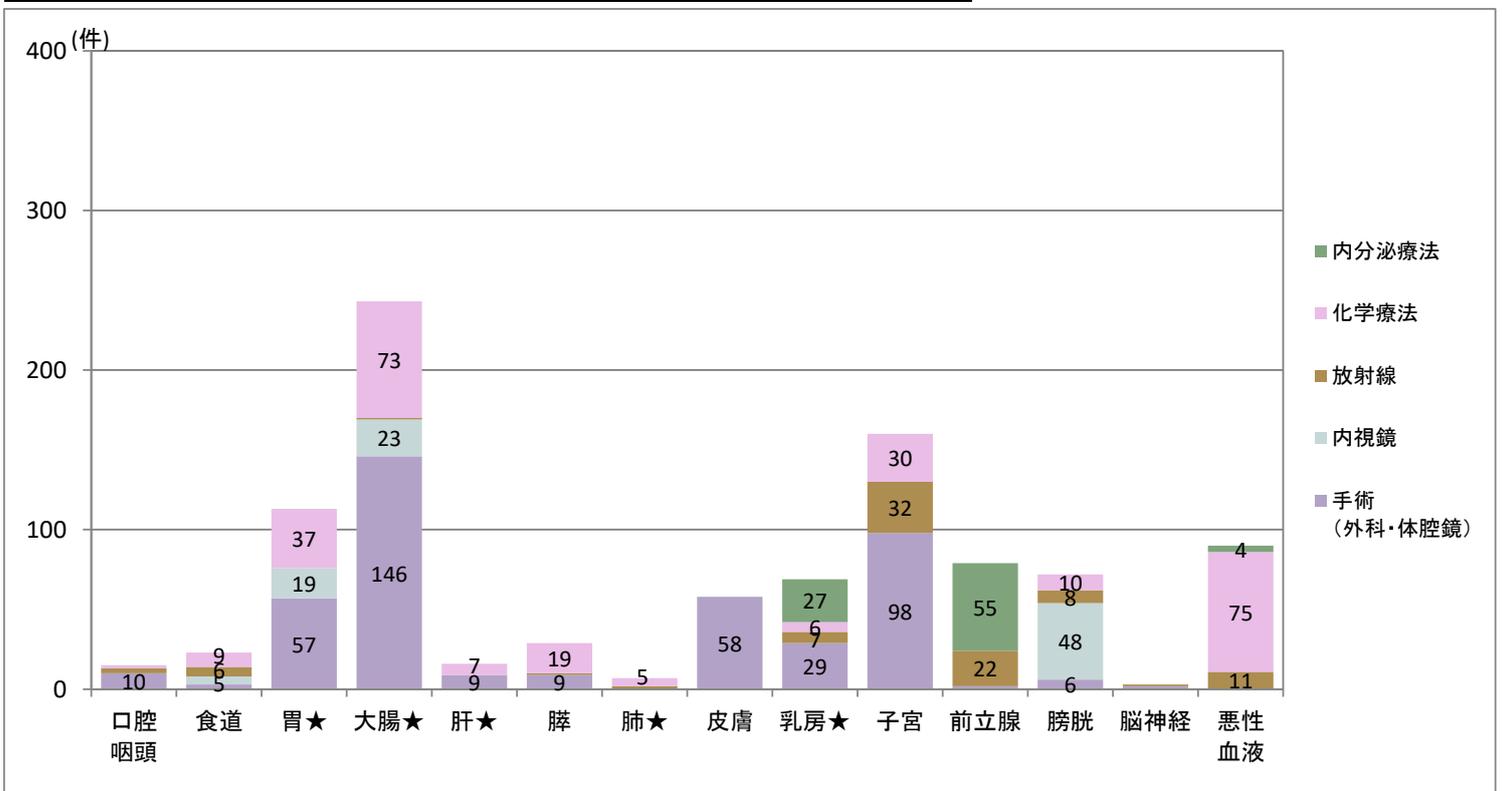


【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | 10 | | * | * | | 15 |
| 食道 | * | 5 | 6 | 9 | | 23 |
| 胃★ | 57 | 19 | | 37 | | 113 |
| 大腸★ | 146 | 23 | * | 73 | | 243 |
| 肝★ | 9 | | | 7 | | 16 |
| 膵 | 9 | | * | 19 | | 29 |
| 肺★ | | | * | 5 | | 7 |
| 皮膚 | 58 | | | | | 58 |
| 乳房★ | 29 | | 7 | 6 | 27 | 69 |
| 子宮 | 98 | | 32 | 30 | | 160 |
| 前立腺 | * | | 22 | | 55 | 79 |
| 膀胱 | 6 | 48 | 8 | 10 | | 72 |
| 脳神経 | * | | * | | | * |
| 悪性血液疾患 | | | 11 | 75 | 4 | 90 |
| 計 | 429 | 95 | 94 | 273 | 86 | 977 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|------------|
| 医療機関名 |  | 熊本市立熊本市民病院 |
|-------|---|------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 熊本市東区湖東1丁目1番60号 |
| 病床数 | 562床 |
| 診療科数 | 32科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2005.01.17 |
| がん登録開始基準日 | 1981.01.01 |
| 平均在院日数 | 13.0 (日) |
| 入院患者数 | 9,860 (人) |
| 外来患者延数 | 183,498 (人) |
| 院内がん登録件数 | 1,102 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 2 / 初級者 3 / 他 1 (名) |

○医療機関からのコメント

【登録数】1,102件

【部位別】当院は乳がんの症例数が多く、2014年も上位5部位は、乳房(402件、36.5%)、大腸(113件、10.3%)、皮膚(97件、8.8%)、悪性血液疾患(69件、6.3%)、前立腺(60件、5.4%)であった。しかし、乳房以外にも男性では前立腺がん、皮膚がんが上位にきており、皮膚に関しては前年が41件、3.9%であったのに対し、2倍以上増加している。また、咽頭・喉頭も毎年約2%前後を占めている。

【患者住所医療圏別登録状況】熊本市以外では上益城からの症例が185件(16.8%)を占めている。医療圏における登録部位別にみると、熊本市、上益城では乳房、大腸、悪性血液疾患の順に多く、宇城では乳房と皮膚が増加している。また、阿蘇、菊池の登録数も増加しており、他の医療圏と比較して、子宮と前立腺の割合が多くなっている。

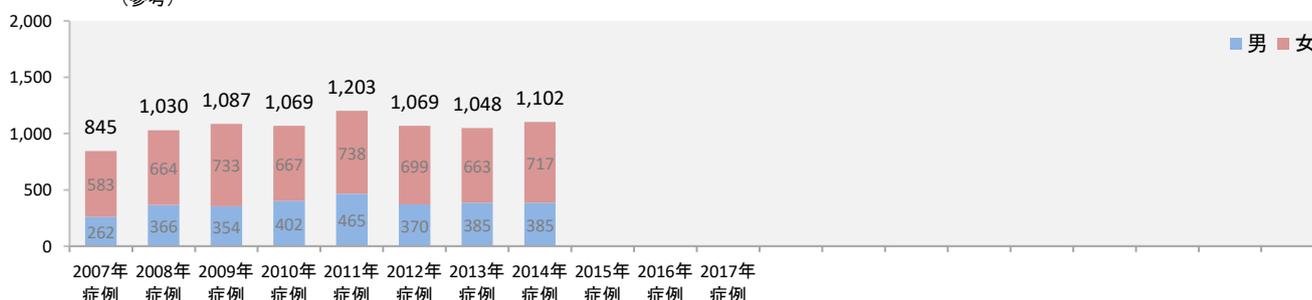
【診断時年齢分布】全部位での年齢分布をみると男性が70～79歳、女性が60～69歳で最も多かった。男女別の登録数でみると乳房、子宮、前立腺以外では脳神経、大腸、膝で女性が多く、その他の部位では男性が多かった。

【主要部位別治療】初発の自施設治療開始症例が1,021件であり、全症例に対して約93%を占めていた。

治療の内訳でみると、症例数の増加に伴い、皮膚の外科的治療が増加している。また、大腸の手術では外科的手術が減少し、体腔鏡的治療と内視鏡的治療の割合が高くなってきている。大腸は2014年診断症例では0期～I期の早期がんの症例が36件から54件と1.5倍に増加しているためと考えられる。前立腺においても体腔鏡的治療が増加している。

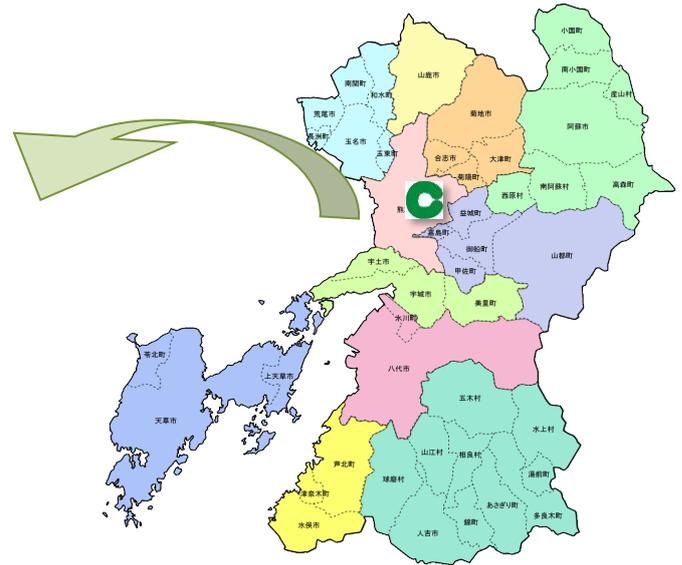
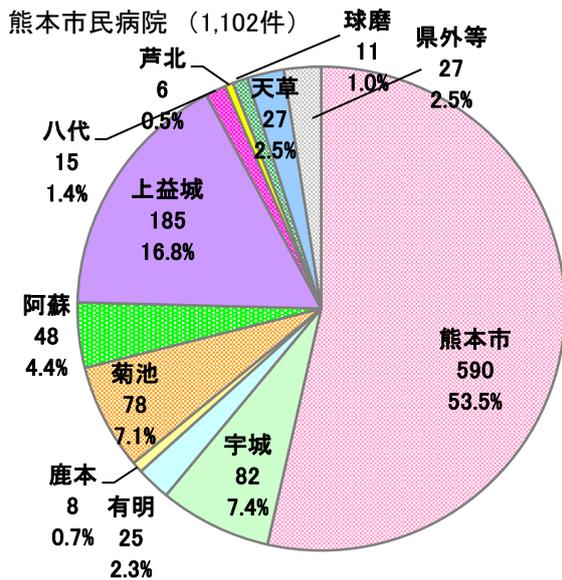
放射線治療の件数は機器の更新のため、治療数は減少している。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

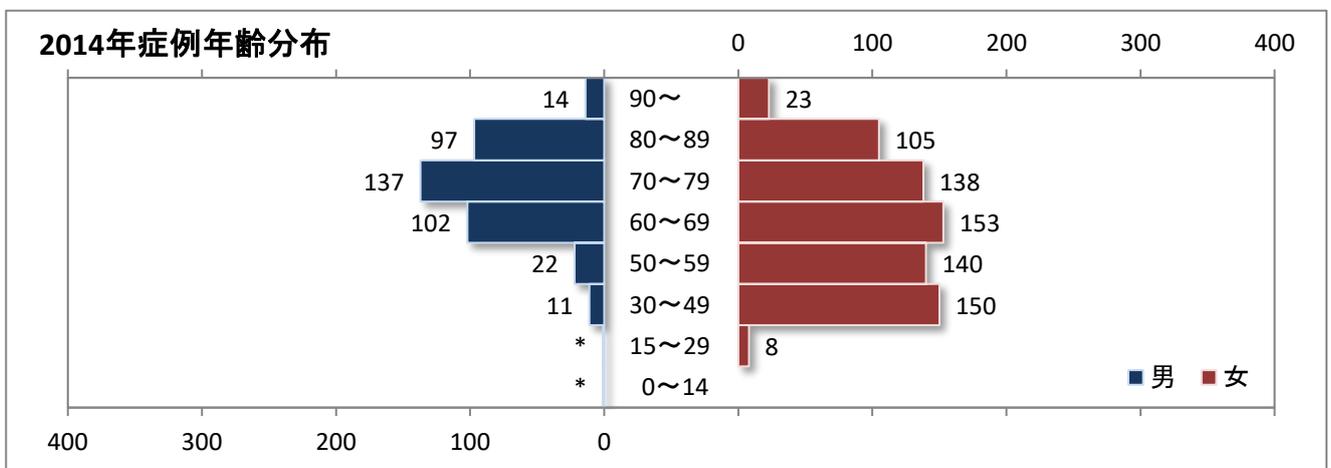
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|------|----|-----|----|----|
| 熊本市 | 乳房 | 185 | 鹿本 | 乳房 | 5 | 上益城 | 乳房 | 36 | 球磨 | 乳房 | 9 |
| | 大腸 | 78 | | 他計 | * | | 大腸 | 25 | | 他計 | * |
| | その他 | 55 | | | | | 皮膚 | 21 | | | |
| | 皮膚 | 40 | | | | | 悪性血液 | 16 | | | |
| | 他計 | 232 | | | | | 他計 | 87 | | | |
| 宇城 | 乳房 | 36 | 菊池 | 乳房 | 46 | 八代 | 乳房 | 10 | 天草 | 乳房 | 18 |
| | 皮膚 | 18 | | 皮膚 | 8 | | 他計 | 5 | | 皮膚 | 5 |
| | 肺 | 5 | | 前立腺 | 6 | | | | | 他計 | 4 |
| | その他 | 5 | | その他 | 5 | | | | | | |
| | 他計 | 18 | | 他計 | 13 | | | | | | |
| 有明 | 乳房 | 21 | 阿蘇 | 乳房 | 20 | 芦北 | 他計 | 6 | 県外等 | 乳房 | 13 |
| | 他計 | 4 | | 前立腺 | 6 | | | | | 他計 | 14 |
| | | | | 子宮 | 5 | | | | | | |
| | | | | 他計 | 17 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

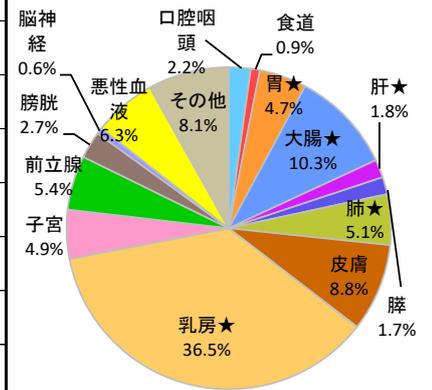
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



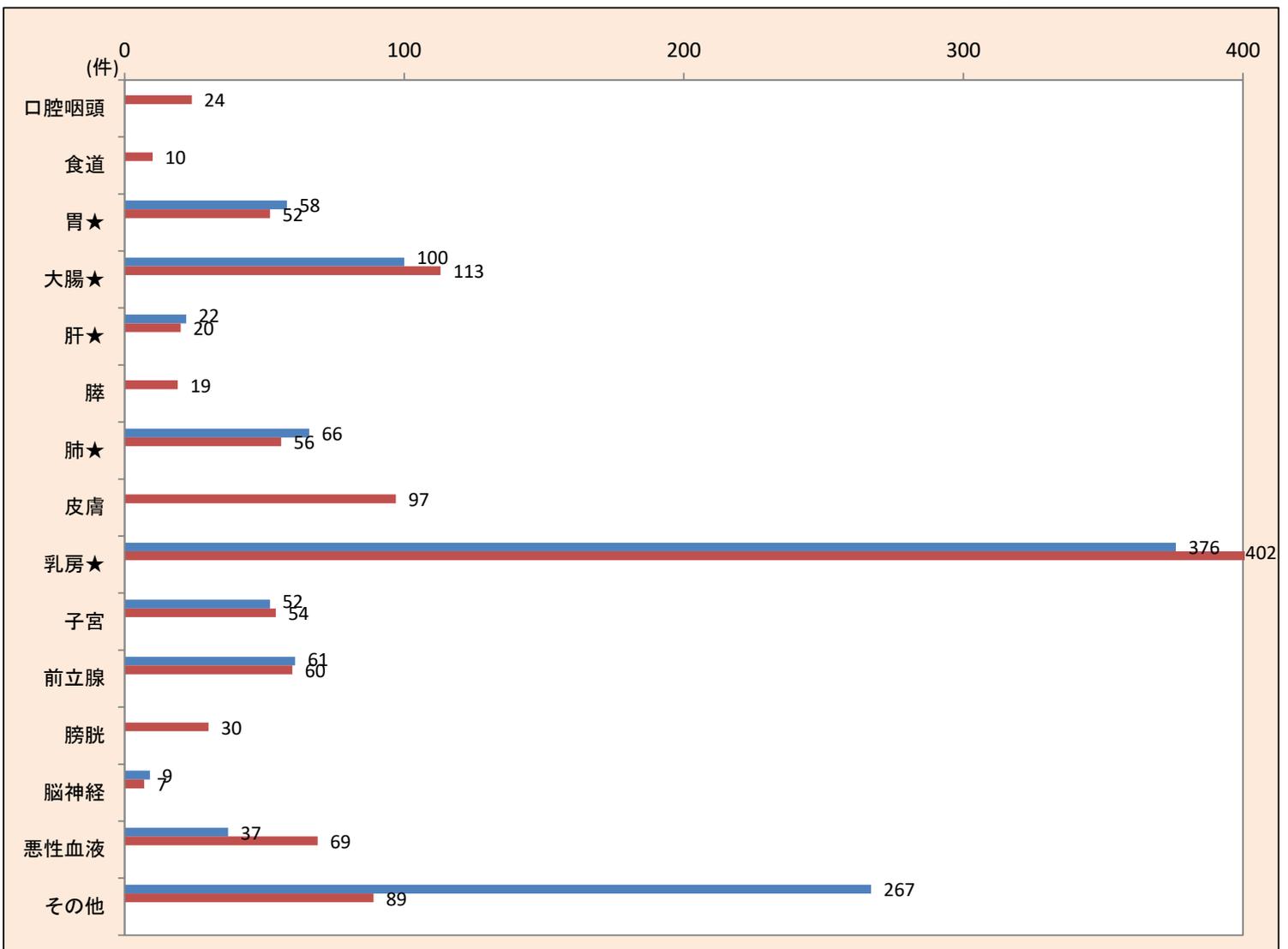
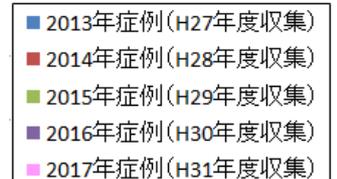
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | 24 | | | |
| 食道 | | 10 | | | |
| 胃★ | 58 | 52 | | | |
| 大腸★ | 100 | 113 | | | |
| 肝★ | 22 | 20 | | | |
| 膵 | | 19 | | | |
| 肺★ | 66 | 56 | | | |
| 皮膚 | | 97 | | | |
| 乳房★ | 376 | 402 | | | |
| 子宮 | 52 | 54 | | | |
| 前立腺 | 61 | 60 | | | |
| 膀胱 | | 30 | | | |
| 脳神経 | 9 | 7 | | | |
| 悪性血液疾患 | 37 | 69 | | | |
| その他 | 267 | 89 | | | |
| 計 | 1,048 | 1,102 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計:1,102件

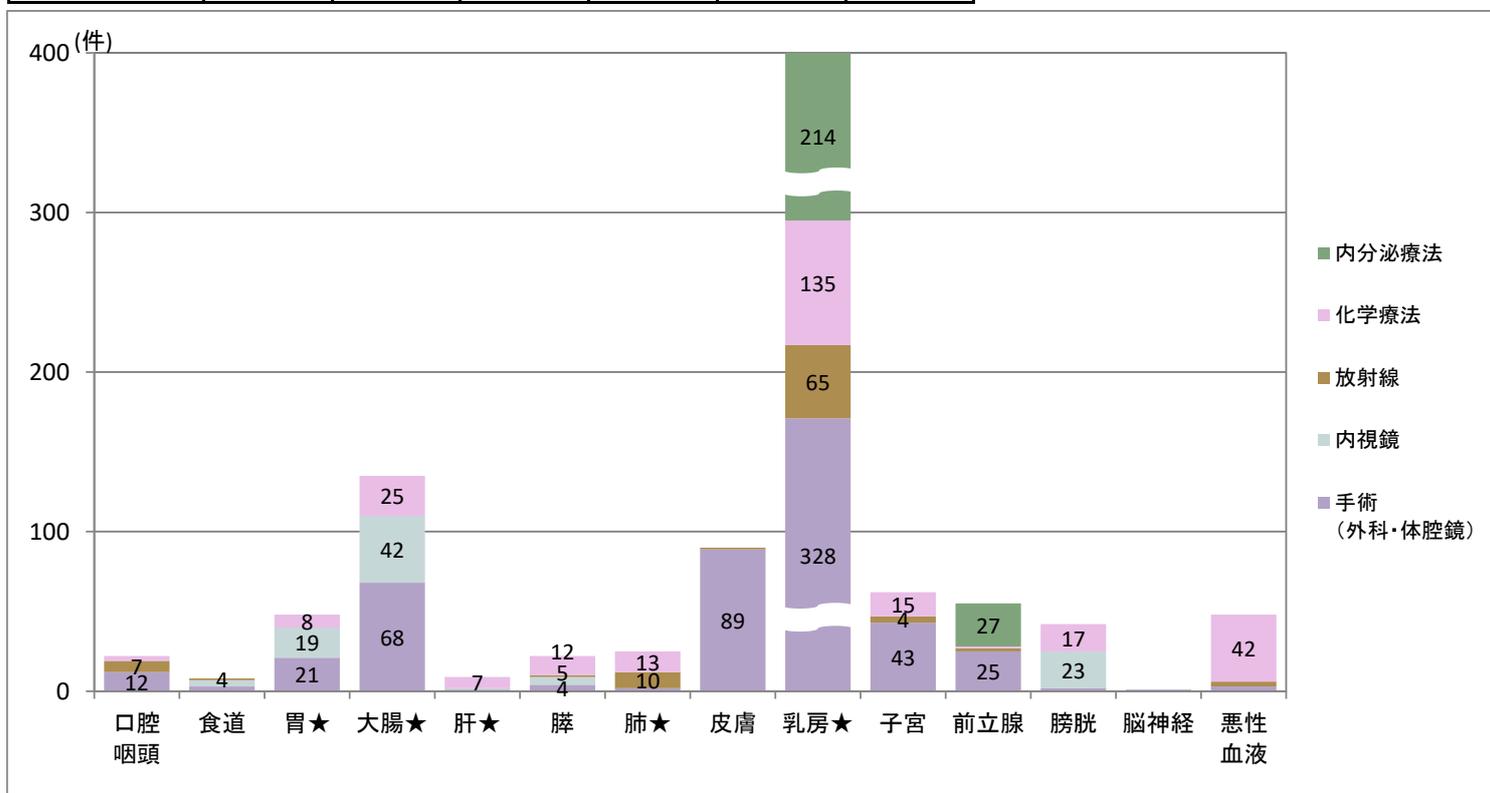


【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-------|
| 口腔咽頭 | 12 | | 7 | * | | 22 |
| 食道 | * | 4 | * | | | 8 |
| 胃★ | 21 | 19 | | 8 | | 48 |
| 大腸★ | 68 | 42 | | 25 | | 135 |
| 肝★ | * | * | | 7 | | 9 |
| 膵 | 4 | 5 | * | 12 | | 22 |
| 肺★ | * | | 10 | 13 | | 25 |
| 皮膚 | 89 | | * | | | 90 |
| 乳房★ | 328 | | 65 | 135 | 214 | 742 |
| 子宮 | 43 | | 4 | 15 | | 62 |
| 前立腺 | 25 | | * | * | 27 | 55 |
| 膀胱 | * | 23 | | 17 | | 42 |
| 脳神経 | * | | | | | * |
| 悪性血液疾患 | * | | * | 42 | | 48 |
| 計 | 602 | 94 | 94 | 278 | 241 | 1,309 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 - 2014年診断症例 -

| | | |
|-------|---|---------|
| 医療機関名 |  | 熊本赤十字病院 |
|-------|---|---------|

○基本情報

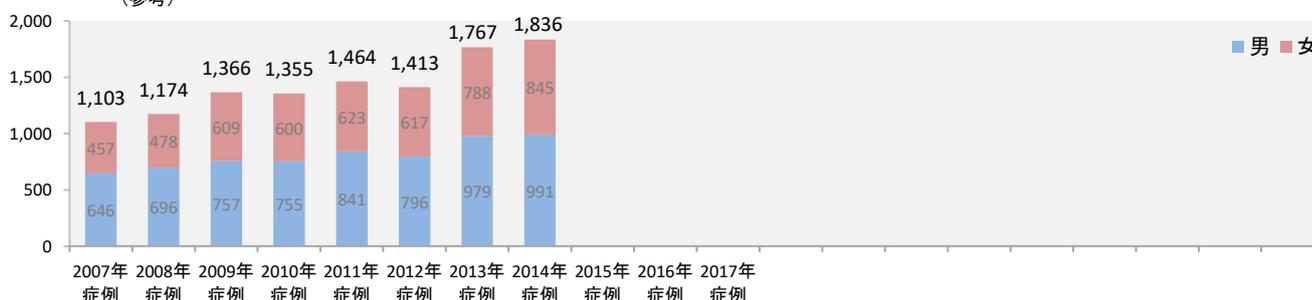
【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 熊本市東区長嶺南二丁目1番1号 |
| 病床数 | 490床 |
| 診療科数 | 28科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2008.02.08 |
| がん登録開始基準日 | 2007.01.01 |
| 平均在院日数 | 9.7 (日) |
| 入院患者数 | 16,940 (人) |
| 外来患者延数 | 298,440 (人) |
| 院内がん登録件数 | 1,836 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 1 / 初級者 1 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

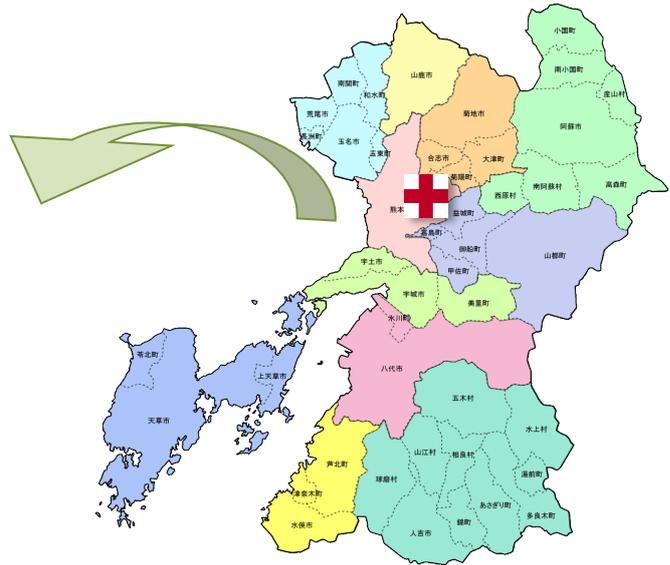
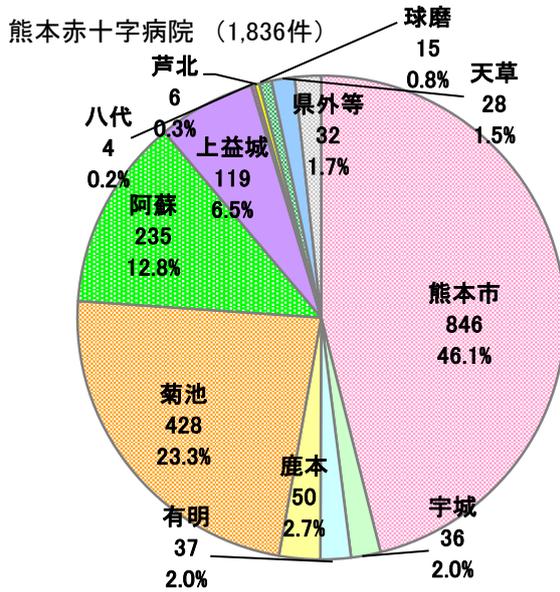
| |
|---|
| <p>【医療圏】 熊本市46.0%(前年41.8%) 菊池23.3%(前年23.7%) 阿蘇12.7%(前年13.6%) ○担当医療圏である熊本、菊池、阿蘇が8割を占め、地域がん診療連携拠点病院の役割を果たしていると考えられる。</p> <p>【件数の推移】 ・全体件数 1,767件(前年)⇒1,836件と93件増加した。 ・部位別件数(上位3部位) 全体 『大腸』289件(前年258件)、『胃』255件(前年265件)、 『乳房』166件(前年156件) 男性 『胃』179件(前年179件)、『大腸』166件(前年158件)、 『前立腺』120件(前年134件) 女性 『乳房』166件(前年155件)、『子宮』141件(前年127件)、 『大腸』123件(前年100件) ○全体の部位別件数では、昨年までは『胃』が最も多かったが、2014年度は『大腸』が最も多くを占めた。5大がん(胃・大腸・肝臓・乳房・肺)の件数は938件で全体の半数を占める。</p> <p>【治療内容の特徴】 ○胃では内視鏡治療、大腸・乳房・子宮では手術を積極的に行う。手術、化学療法、放射線治療などそれぞれの専門家がいることにより集学的治療が可能となっている。また、2013年に精神腫瘍科外来を開設し、心理的サポートを行う体制を整備している。</p> |
|---|

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

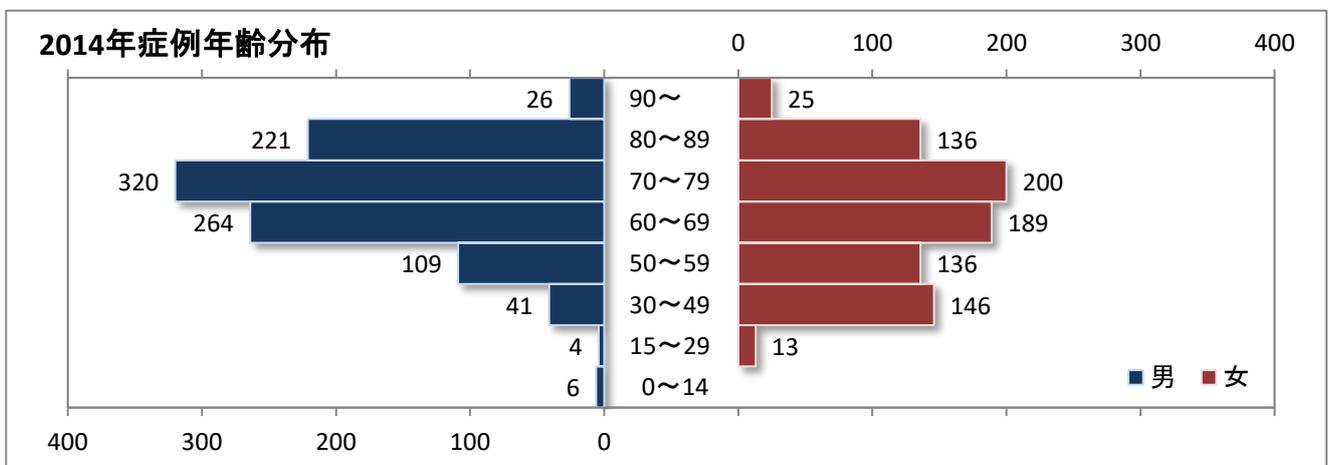
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| 医療圏 | 部位 | 症例数 | 医療圏 | 部位 | 症例数 | 医療圏 | 部位 | 症例数 | 医療圏 | 部位 | 症例数 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 熊本市 | 大腸 | 146 | 鹿本 | 前立腺 | 7 | 上益城 | 胃 | 19 | 球磨 | 他計 | 15 |
| | 胃 | 108 | | 肺 | 6 | | 大腸 | 19 | | | |
| | その他 | 104 | | 皮膚 | 6 | | その他 | 14 | | | |
| | 肺 | 79 | | 乳房 | 6 | | 悪性血液 | 12 | | | |
| | 他計 | 409 | | 他計 | 25 | | 他計 | 55 | | | |
| 宇城 | 乳房 | 6 | 菊池 | 大腸 | 77 | 八代 | 他計 | 4 | 天草 | 大腸 | 4 |
| | 胃 | 5 | | 胃 | 65 | | | | | 肺 | 4 |
| | その他 | 5 | | その他 | 65 | | | | | 前立腺 | 4 |
| | 他計 | 20 | | 乳房 | 37 | | | | | その他 | 4 |
| 有明 | その他 | 6 | 阿蘇 | 他計 | 184 | 芦北 | | | 県外等 | 他計 | 12 |
| | 大腸 | 5 | | 胃 | 42 | | | | | 前立腺 | 7 |
| | 子宮 | 5 | | 大腸 | 30 | | | | | 乳房 | 4 |
| | 他計 | 21 | | 乳房 | 24 | | | | | 子宮 | 4 |
| | | | その他 | 24 | | | その他 | 4 | | | |
| | | | 他計 | 115 | | | 他計 | 13 | | | |

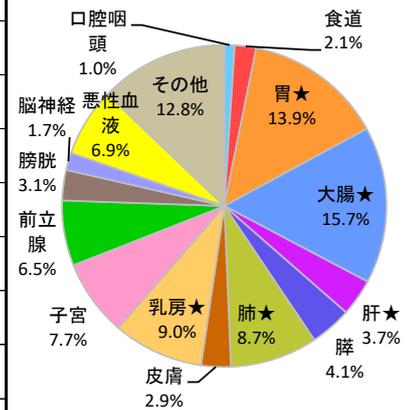
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



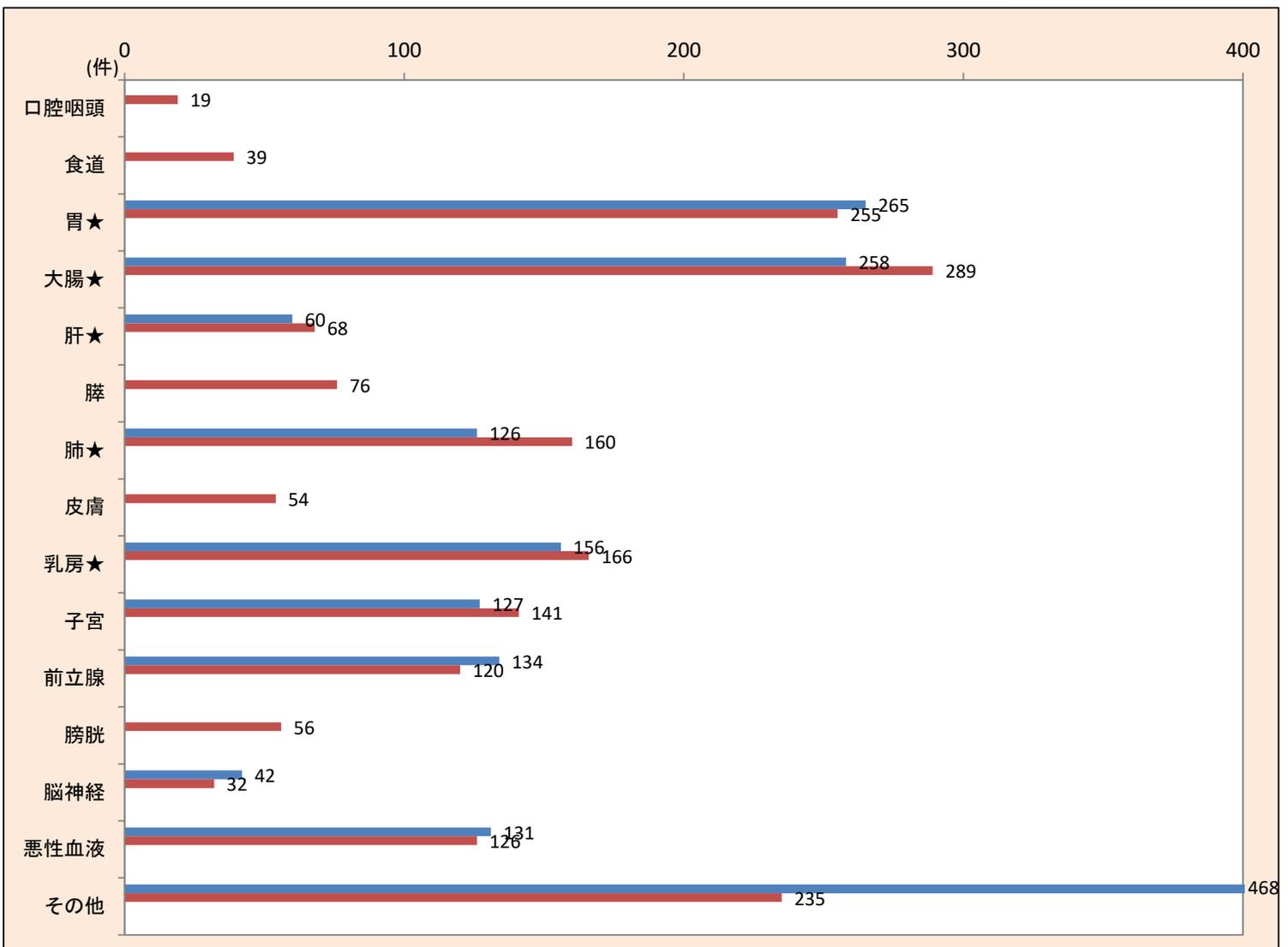
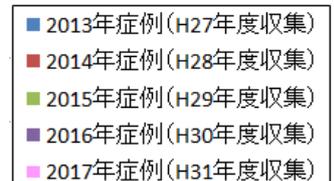
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | 19 | | | |
| 食道 | | 39 | | | |
| 胃★ | 265 | 255 | | | |
| 大腸★ | 258 | 289 | | | |
| 肝★ | 60 | 68 | | | |
| 膵 | | 76 | | | |
| 肺★ | 126 | 160 | | | |
| 皮膚 | | 54 | | | |
| 乳房★ | 156 | 166 | | | |
| 子宮 | 127 | 141 | | | |
| 前立腺 | 134 | 120 | | | |
| 膀胱 | | 56 | | | |
| 脳神経 | 42 | 32 | | | |
| 悪性血液疾患 | 131 | 126 | | | |
| その他 | 468 | 235 | | | |
| 計 | 1,767 | 1,836 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計:1,836件

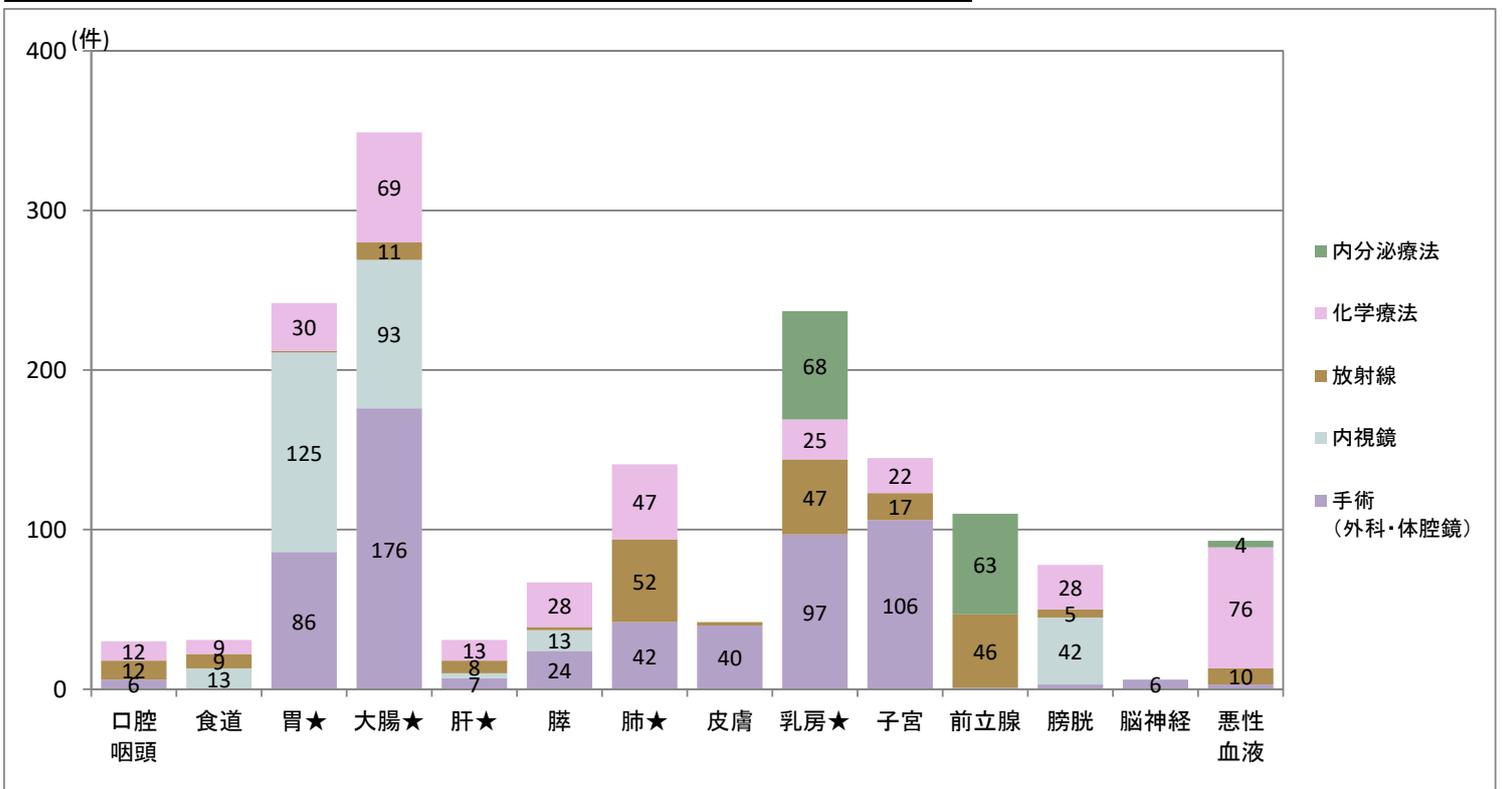
| | | |
|--------------------------|-----|-----|
| 初発(14部位) 1,419件 77.3% | 220 | 197 |
|--------------------------|-----|-----|

【赤枠部の治療内容を以下に集計】

- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

0% 20% 40% 60% 80% 100%

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-------|
| 口腔咽頭 | 6 | | 12 | 12 | | 30 |
| 食道 | | 13 | 9 | 9 | | 31 |
| 胃★ | 86 | 125 | * | 30 | | 242 |
| 大腸★ | 176 | 93 | 11 | 69 | | 349 |
| 肝★ | 7 | * | 8 | 13 | | 31 |
| 膵 | 24 | 13 | * | 28 | | 67 |
| 肺★ | 42 | | 52 | 47 | | 141 |
| 皮膚 | 40 | | * | | | 42 |
| 乳房★ | 97 | | 47 | 25 | 68 | 237 |
| 子宮 | 106 | | 17 | 22 | | 145 |
| 前立腺 | * | | 46 | | 63 | 110 |
| 膀胱 | * | 42 | 5 | 28 | | 78 |
| 脳神経 | 6 | | | | | 6 |
| 悪性血液疾患 | * | | 10 | 76 | 4 | 93 |
| 計 | 597 | 289 | 222 | 359 | 135 | 1,602 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|---------------------------|
| 医療機関名 |  | 独立行政法人労働者健康福祉機構 熊本労災病院 |
|-------|---|---------------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 八代市竹原町1670 |
| 病床数 | 410床 |
| 診療科数 | 22科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2007.01.31 |
| がん登録開始基準日 | 2007.01.01 |
| 平均在院日数 | 15.9 (日) |
| 入院患者数 | 8,328 (人) |
| 外来患者延数 | 141,168 (人) |
| 院内がん登録件数 | 622 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 1 / 初級者 1 / 他 0 (名) |

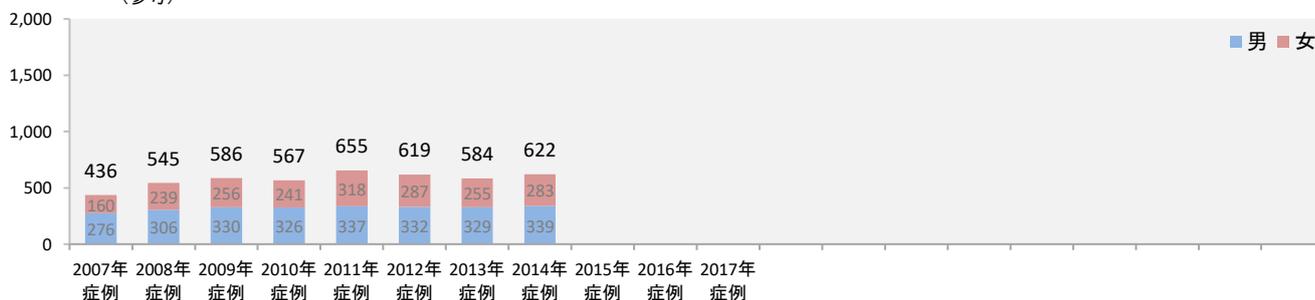
○医療機関からのコメント

◇2014年診断症例件数622件(前年比+38件)
 ◇部位別症例件数(上位5部位)
 ①大腸94件②肺86件③前立腺66件④胃58件⑤皮膚53件
 ◇男女別症例件数
 男性339件(54.5%)女性283件(45.4%)
 ◇平均年齢72.2歳(男性73.4歳 女性70.6歳)
 ◇患者住所の割合
 ①八代76.8%②芦北11.4%③球磨4.6%④宇城3.6%

- ・部位別症例数は前年より、大腸が+28件で大幅に増加した。
- ・男女別主要部位別件数の割合は、肝・膀胱では男性、脳神経は女性が多い。
- ・登録患者の平均年齢は72.2歳で、全国平均67.7歳を上回っており、例年同様の傾向にある。これは地域特性として、若年層の都市部への流出により地域全体に高齢者が多いこと。また、若い検診受診者はインターネットなどで情報を集め移動も容易であるため熊本市内の病院を受診する傾向にあること。交通手段の少ない高齢者は検診を受けず、症状が出現して地域の基幹病院を受診する傾向にあることなどが影響しているものと思われる。
- ・治療に関しては、「癌と救急医療」を柱としている当院では、高齢者が症状が出現した状態で救急搬送され、それらの多くが進行癌であることなどから外科的治療が出来ない場合が少なくない。しかし、治療が可能な症例については熊本県が推進している「医科歯科連携」などを積極的に行い、がん患者が安心して治療を受けられるような体制づくりを行っている。

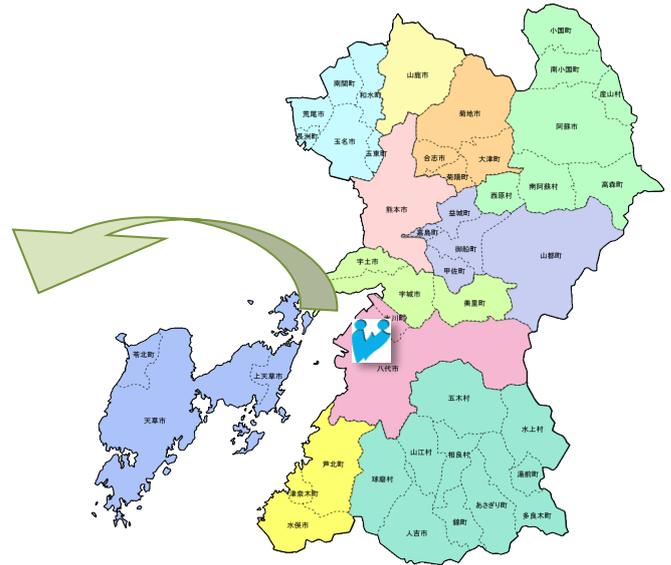
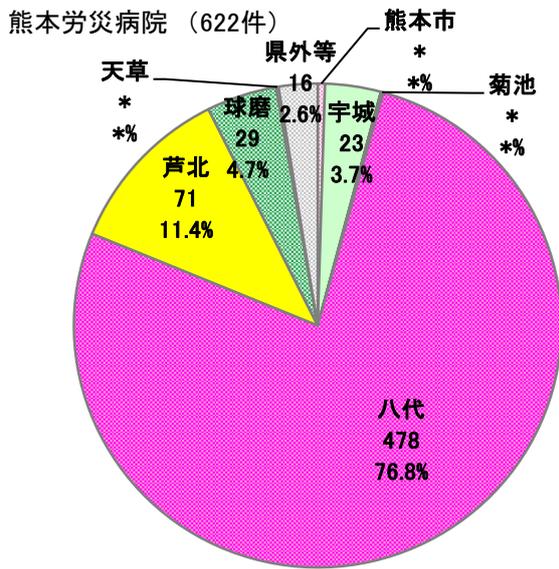
八代地域医療圏からの紹介が多く、「私のカルテ」による連携、治療初期段階からの必要に応じた相談支援「がんサロン」の開催、緩和ケアの実施など、地域医療の質の充実を推進している。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

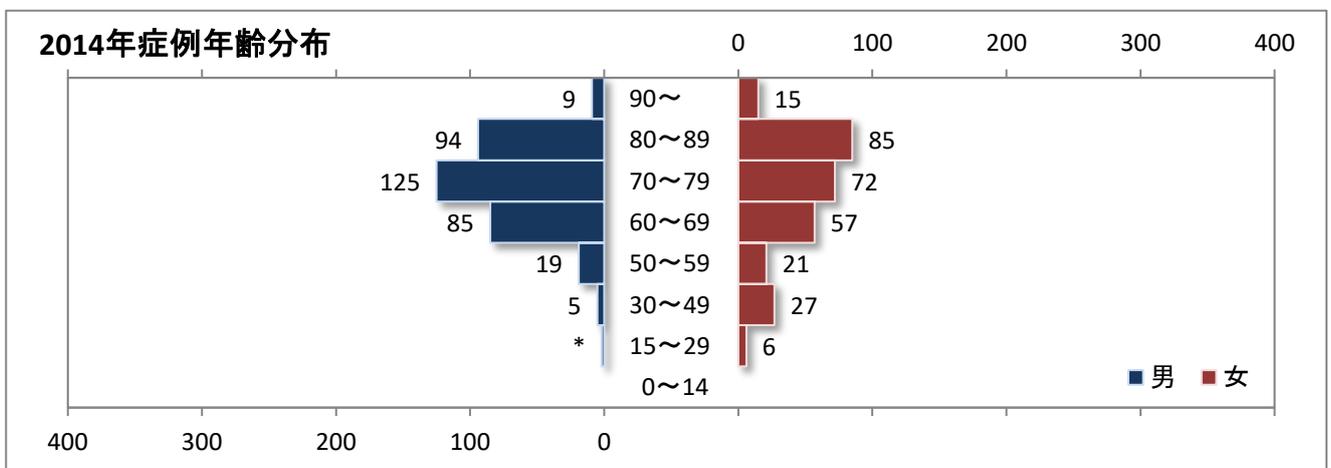
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 熊本市 | 他計 | * | 鹿本 | | 上益城 | | 球磨 | 皮膚 | 9 | |
| | | | | | | 前立腺 | | 6 | | |
| | | | | | | 他計 | | 14 | | |
| 宇城 | 皮膚 | 6 | 菊池 | 他計 | * | 八代 | 天草 | 他計 | * | |
| | 他計 | 17 | | | | | | 大腸 | 71 | |
| | | | | | | | | 肺 | 65 | |
| 有明 | | | 阿蘇 | | 芦北 | 県外等 | | その他 | 55 | |
| | | | | | | | | | 前立腺 | 52 |
| | | | | | | | | | 他計 | 235 |
| | | | | | | | | | 胃 | 14 |
| | | | | | | | | | 大腸 | 14 |
| | | | | 肺 | 9 | | | | | |
| | | | | その他 | 8 | | | | | |
| | | | | 他計 | 26 | | 肺 | 7 | | |
| | | | | | | | 他計 | 9 | | |

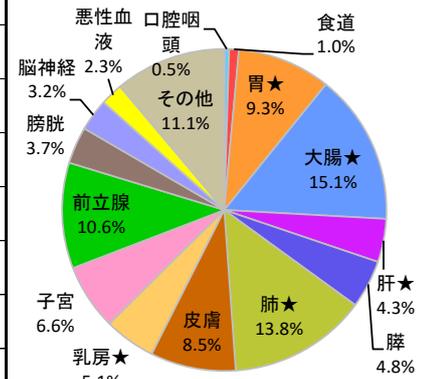
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



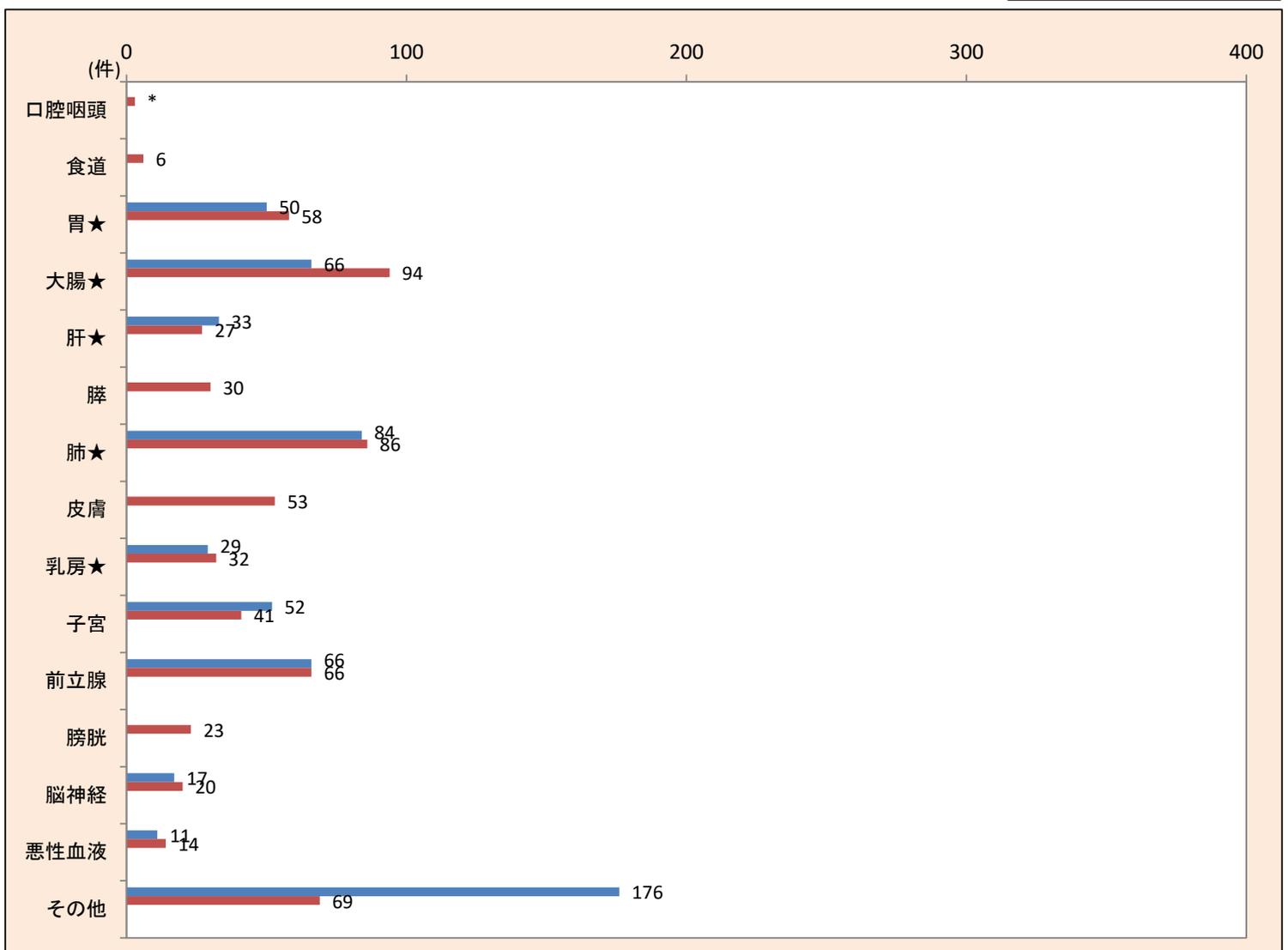
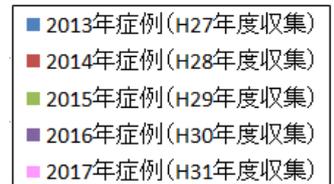
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | * | | | |
| 食道 | | 6 | | | |
| 胃★ | 50 | 58 | | | |
| 大腸★ | 66 | 94 | | | |
| 肝★ | 33 | 27 | | | |
| 膵 | | 30 | | | |
| 肺★ | 84 | 86 | | | |
| 皮膚 | | 53 | | | |
| 乳房★ | 29 | 32 | | | |
| 子宮 | 52 | 41 | | | |
| 前立腺 | 66 | 66 | | | |
| 膀胱 | | 23 | | | |
| 脳神経 | 17 | 20 | | | |
| 悪性血液疾患 | 11 | 14 | | | |
| その他 | 176 | 69 | | | |
| 計 | 584 | 622 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計: 622件

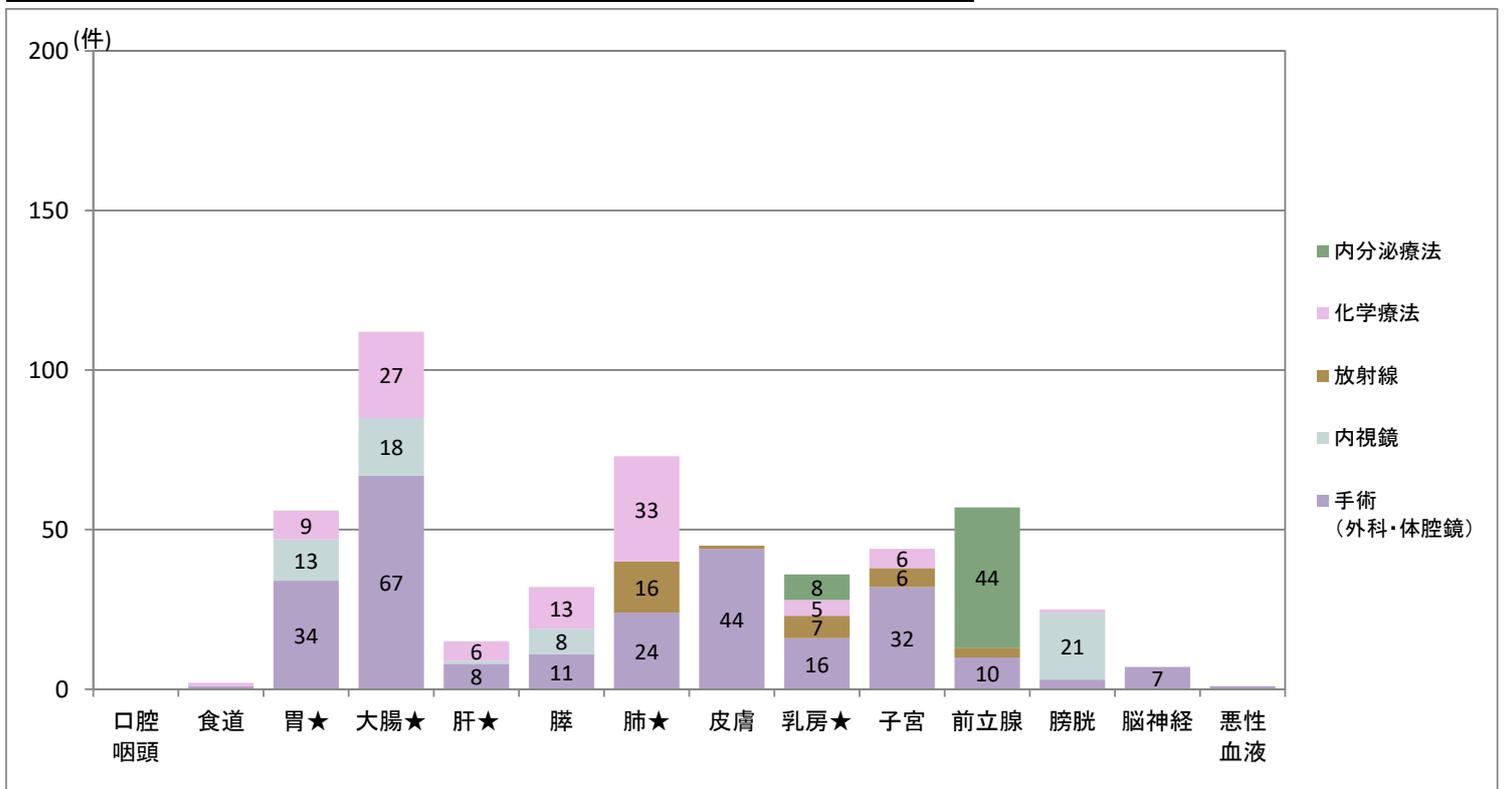


【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | * | | | * | | * |
| 胃★ | 34 | 13 | | 9 | | 56 |
| 大腸★ | 67 | 18 | | 27 | | 112 |
| 肝★ | 8 | * | | 6 | | 15 |
| 膵 | 11 | 8 | | 13 | | 32 |
| 肺★ | 24 | | 16 | 33 | | 73 |
| 皮膚 | 44 | | * | | | 45 |
| 乳房★ | 16 | | 7 | 5 | 8 | 36 |
| 子宮 | 32 | | 6 | 6 | | 44 |
| 前立腺 | 10 | | * | | 44 | 57 |
| 膀胱 | * | 21 | | * | | 25 |
| 脳神経 | 7 | | | | | 7 |
| 悪性血液疾患 | * | | | | | * |
| 計 | 258 | 61 | 33 | 101 | 52 | 505 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 — 2014年診断症例 —

| | | |
|-------|---|-------------------|
| 医療機関名 |  | 社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院 |
|-------|---|-------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 熊本市南区近見5丁目3番1号 |
| 病床数 | 400床 |
| 診療科数 | 19科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2008.02.08 |
| がん登録開始基準日 | 2007.01.01 |
| 平均在院日数 | 8.8 (日) |
| 入院患者数 | 15,873 (人) |
| 外来患者延数 | 147,543 (人) |
| 院内がん登録件数 | 1,752 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 2 / 初級者 3 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

【登録件数】

登録件数は1,752件であり、前年(2013年症例:1,732件)より20件増加。件数的には大きな変動はなく、男女比に関しても例年通りであり、男性が約7割(1,177件)、女性が約3割(575件)であった。

しかし、部位別にみた場合、胃癌が大きく減少し、大腸癌・肺癌・腎癌・膀胱癌がそれぞれ増加している。胃癌に関しては、前年のみ増加していたが、年々症例数が減少している傾向にある。今後の推移に注視していきたい。

またそれに伴い、上位5部位は例年と同様だが、割合に変動がみられた。

<<前年>> 1.胃(19.3%) 2.大腸(15.9%) 3.前立腺(13.9%) 4.肺(12.8%) 5.肝(5.9%)

<<今年>> 1.大腸(17.1%) 2.胃(15.6%) 3.肺(14.1%) 4.前立腺(13.5%) 5.肝(5.8%)

こちらについても、今後注視していきたい。

【年齢】

平均年齢:70.1歳(前年より+0.9歳)

男性平均:70.0歳(前年より+0.4歳) 女性平均:70.3歳(前年より+1.9歳)

前年までは69歳前後で推移していたが、今年は男女共に70歳代となった。部位別による特徴はなく、全体的に少し上がっている印象であった。

【治療】

内視鏡治療・化学療法の件数増加

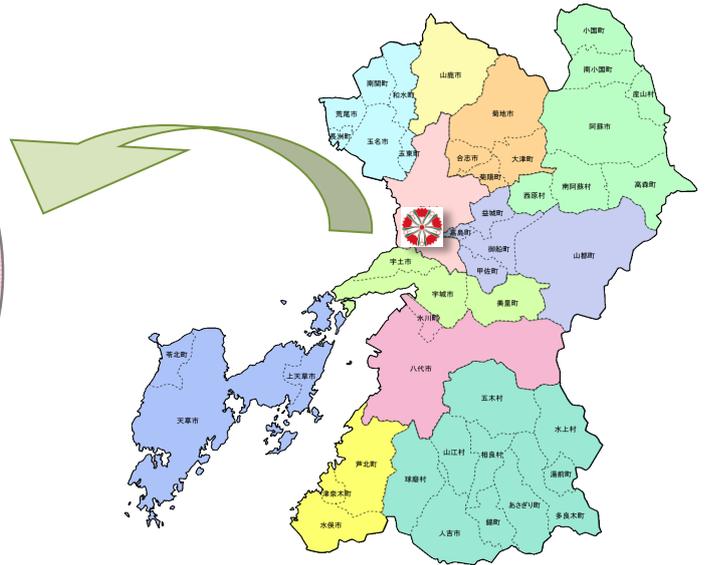
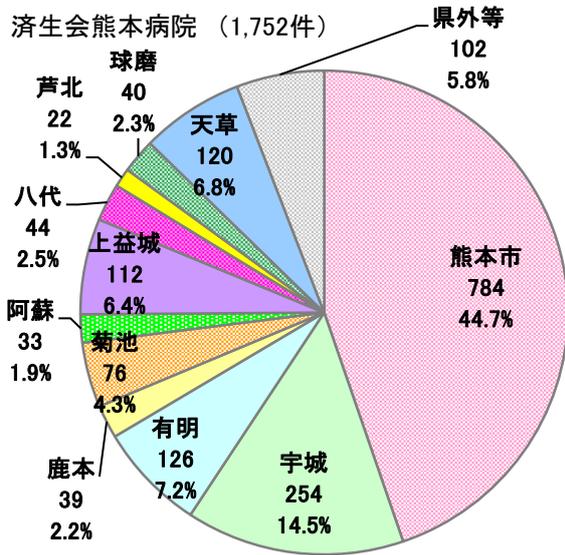
大きな理由としては、今年から主要部位となった膀胱癌・膵癌の件数が影響していると思われる。膀胱癌の場合、標準的な治療として、TUR-Btによる切除(内視鏡的切除)+ファルモルビシン膀胱注(化学療法)が行われている。膵癌に関しては、半数以上がIV期で診断されている影響もあり、治療としてまず化学療法が選択されているためだと考える。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

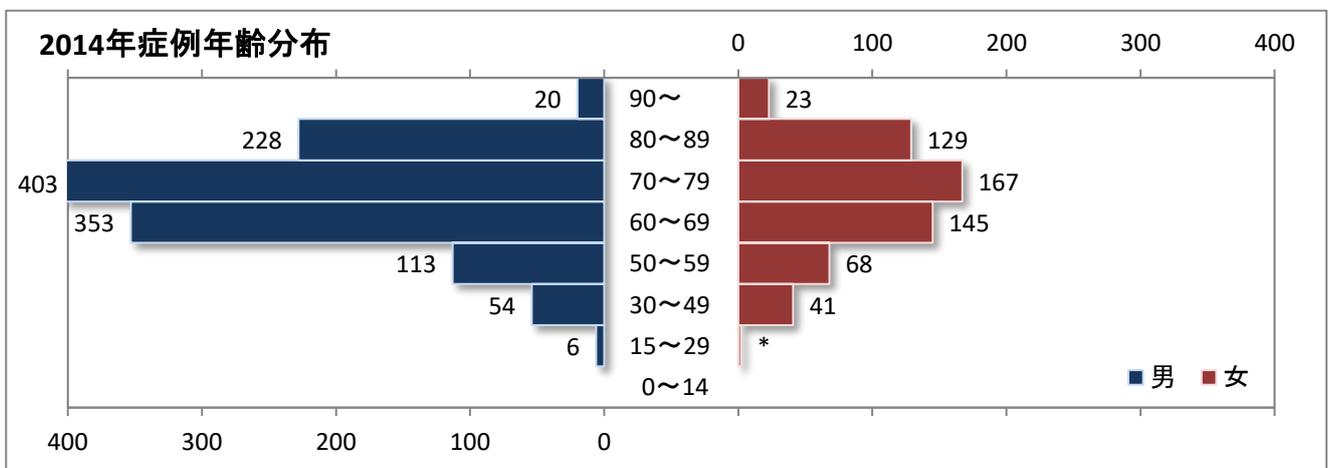
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| 熊本市 | 大腸 | 142 | 鹿本 | 大腸 | 8 | 上益城 | 大腸 | 25 | 球磨 | その他 | 9 |
| | 胃 | 126 | | 膵 | 7 | | 胃 | 21 | | 肺 | 7 |
| | 肺 | 121 | | その他 | 7 | | 肺 | 13 | | 胃 | 6 |
| | その他 | 87 | | 胃 | 5 | | 他計 | 53 | | 前立腺 | 6 |
| | 他計 | 308 | | 他計 | 12 | | | | | 他計 | 12 |
| 宇城 | 前立腺 | 47 | 菊池 | 大腸 | 15 | 八代 | 肺 | 10 | 天草 | 肺 | 29 |
| | 大腸 | 42 | | 胃 | 13 | | 胃 | 9 | | 大腸 | 19 |
| | その他 | 37 | | その他 | 13 | | 脳神経 | 7 | | その他 | 16 |
| | 胃 | 34 | | 前立腺 | 8 | | 前立腺 | 6 | | 前立腺 | 15 |
| | 他計 | 94 | | 他計 | 27 | | 他計 | 12 | | 他計 | 41 |
| 有明 | 胃 | 25 | 阿蘇 | 肺 | 7 | 芦北 | 前立腺 | 10 | 県外等 | 前立腺 | 28 |
| | 大腸 | 25 | | 前立腺 | 5 | | その他 | 4 | | 胃 | 14 |
| | その他 | 17 | | その他 | 5 | | 他計 | 8 | | 大腸 | 14 |
| | 肺 | 16 | | 胃 | 4 | | | | | 脳神経 | 14 |
| | 他計 | 43 | | 他計 | 12 | | | | | 他計 | 32 |

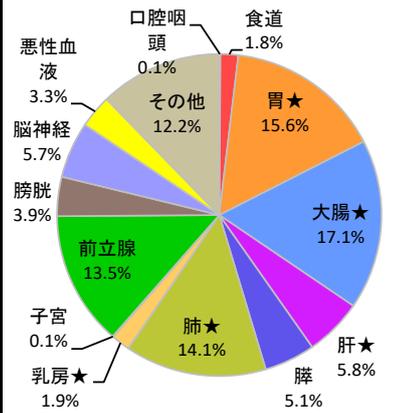
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



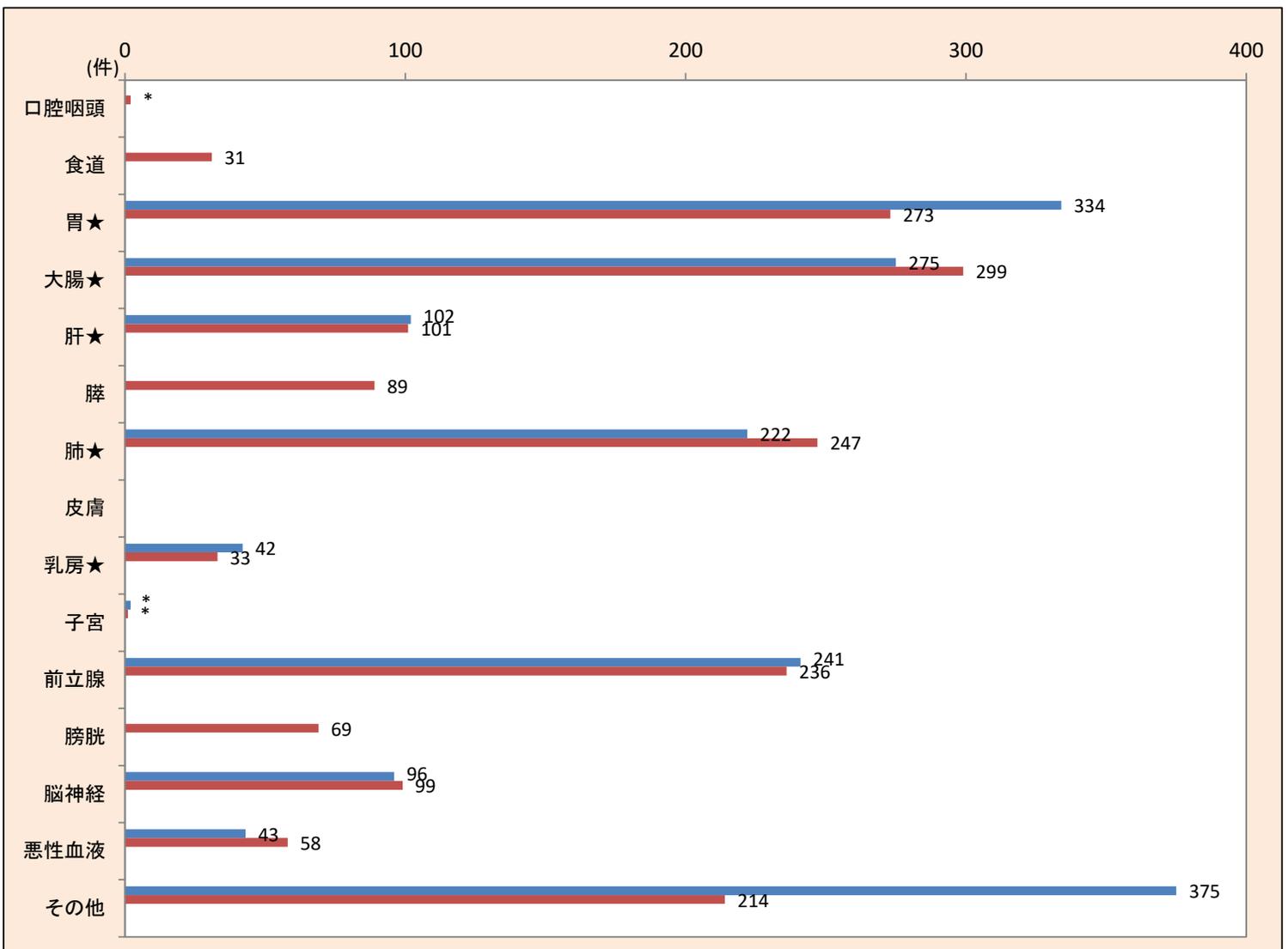
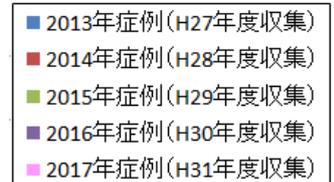
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | * | | | |
| 食道 | | 31 | | | |
| 胃★ | 334 | 273 | | | |
| 大腸★ | 275 | 299 | | | |
| 肝★ | 102 | 101 | | | |
| 膵 | | 89 | | | |
| 肺★ | 222 | 247 | | | |
| 皮膚 | | | | | |
| 乳房★ | 42 | 33 | | | |
| 子宮 | * | * | | | |
| 前立腺 | 241 | 236 | | | |
| 膀胱 | | 69 | | | |
| 脳神経 | 96 | 99 | | | |
| 悪性血液疾患 | 43 | 58 | | | |
| その他 | 375 | 214 | | | |
| 計 | 1,732 | 1,752 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計:1,752件

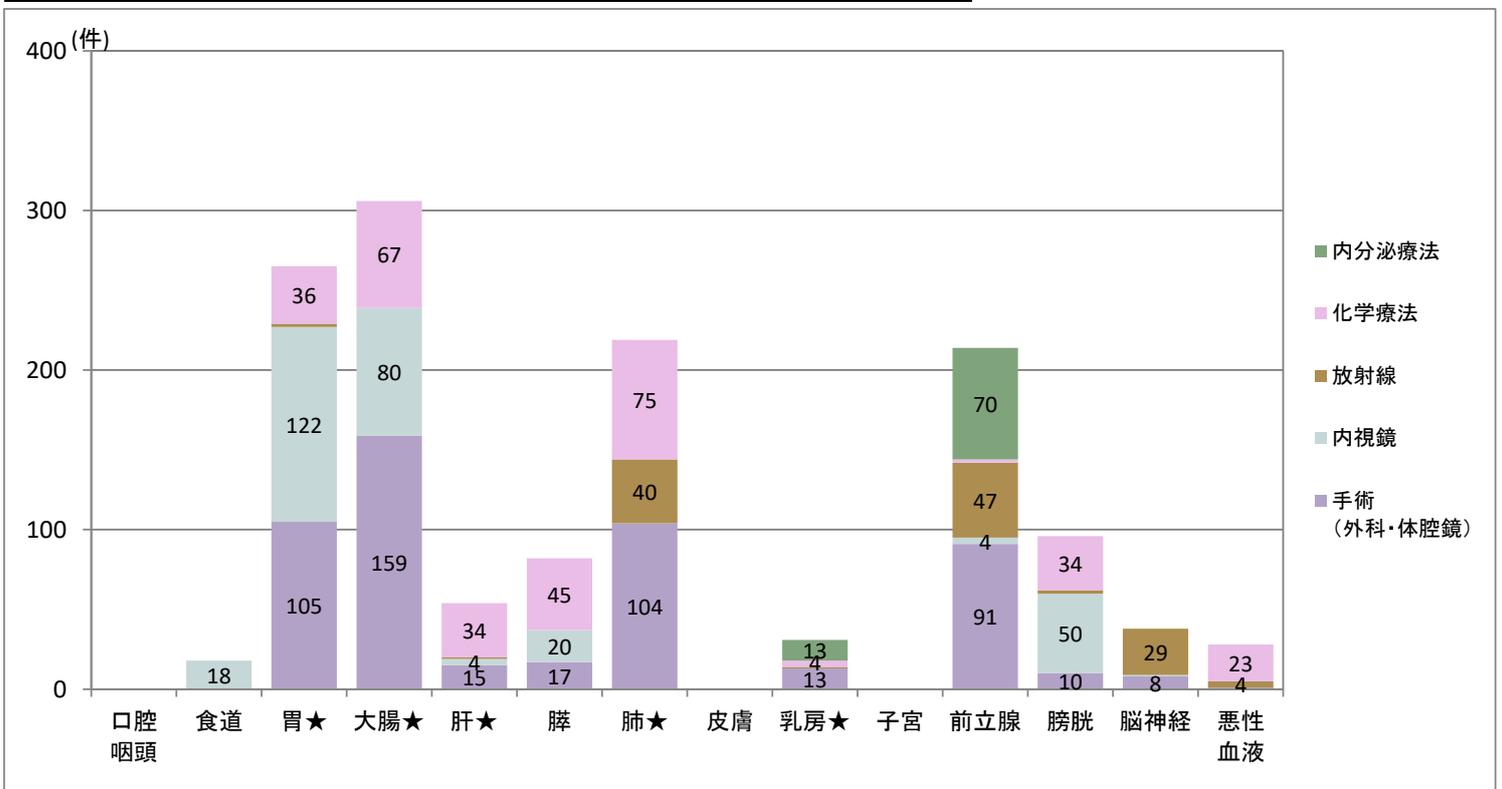
| | | |
|--------------------------|-----|-----|
| 初発(14部位) 1,327件 75.7% | 197 | 228 |
|--------------------------|-----|-----|

【赤枠部の治療内容を以下に集計】

- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

0% 20% 40% 60% 80% 100%

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-------|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | | 18 | | | | 18 |
| 胃★ | 105 | 122 | * | 36 | | 265 |
| 大腸★ | 159 | 80 | | 67 | | 306 |
| 肝★ | 15 | 4 | * | 34 | | 54 |
| 膵 | 17 | 20 | | 45 | | 82 |
| 肺★ | 104 | | 40 | 75 | | 219 |
| 皮膚 | | | | | | 0 |
| 乳房★ | 13 | | * | 4 | 13 | 31 |
| 子宮 | | | | | | 0 |
| 前立腺 | 91 | 4 | 47 | * | 70 | 214 |
| 膀胱 | 10 | 50 | * | 34 | | 96 |
| 脳神経 | 8 | * | 29 | | | 38 |
| 悪性血液疾患 | * | | 4 | 23 | | 28 |
| 計 | 523 | 299 | 126 | 320 | 83 | 1,351 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|------------------------------|
| 医療機関名 |  | 独立行政法人地域医療機能推進機構 人吉医療センター |
|-------|---|------------------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 人吉市老神町35番地 |
| 病床数 | 252床 |
| 診療科数 | 26科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2007.01.31 |
| がん登録開始基準日 | 2006.10.01 |
| 平均在院日数 | 11.3 (日) |
| 入院患者数 | 5,881 (人) |
| 外来患者延数 | 74,113 (人) |
| 院内がん登録件数 | 774 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 1 / 初級者 1 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

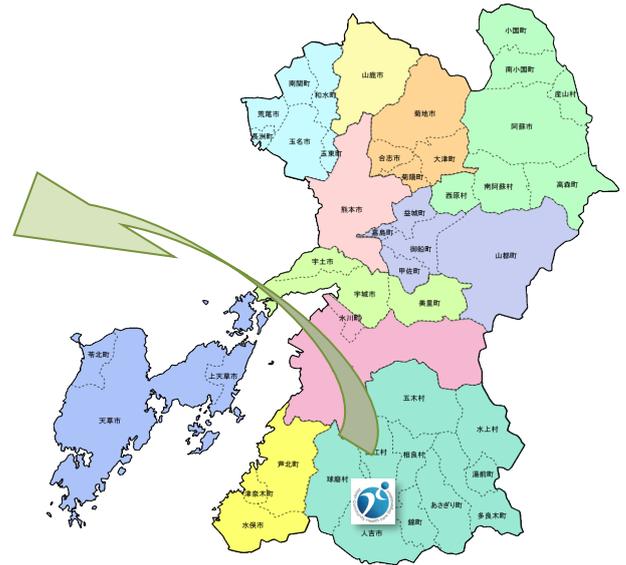
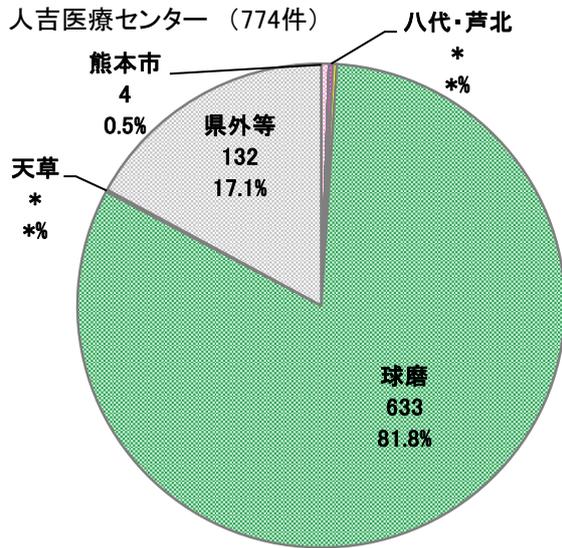
【全登録数】774件で過去最多となった。
 【性別】男性が424件、女性350件でどちらも過去最多となった。男女比は1.21。
 【患者住所医療圏】担当診療圏・球磨の割合は81.8%であった。その内、最も多かったのは人吉市で全体の約30%であった。担当診療圏外の割合は18.2%で、その多くは、隣接する医療圏にある鹿児島県伊佐市と宮崎県えびの市であった。
 【年齢】平均年齢は70.3歳で前回とあまり変わらない。年代別では、前回最も多かった70代が減少し、他の年代は増加していた。特に80代の増加が目立ち、最も多い年代となった。
 【部位】登録数の上位5部位は①大腸②肺③胃④悪性血液疾患⑤前立腺の順で、①～④は前回と変わらなかった。しかし、今回前立腺が次に多かった乳腺とは僅かの差ではあったが、5番目に多い部位となった。性別では、男性は大腸、女性は乳腺が最も多い部位であった。
 【主要部位初回治療】
 [胃]最も多かったのは内視鏡的手術で、次いで外科的手術となった。どちらも主にcステージ I で実施されていた。
 [大腸]最も多かったのは外科的手術で、その内約30%が化学療法との組み合わせで実施されていた。次に多かった内視鏡的手術では、手術後がんと診断された症例が約90%だった。
 [肝]TA(C)Eが最も多く、次に外科手術の順だった。
 [肺]最も多かったのが外科手術で、その内約30%が化学療法との組み合わせで実施されていた。また、早期癌でも経過観察が実施されている症例がみられた。これは診断時年齢が高齢で、積極的治療を希望されない為であった。
 [乳腺]外科手術のみの治療は全体の15%で、それ以外の85%は化学療法や内分泌療法、放射線治療の何れかとの組み合わせで実施されていた。その中でも最も多かったのは、外科手術・放射線治療・内分泌治療の組み合わせだった。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

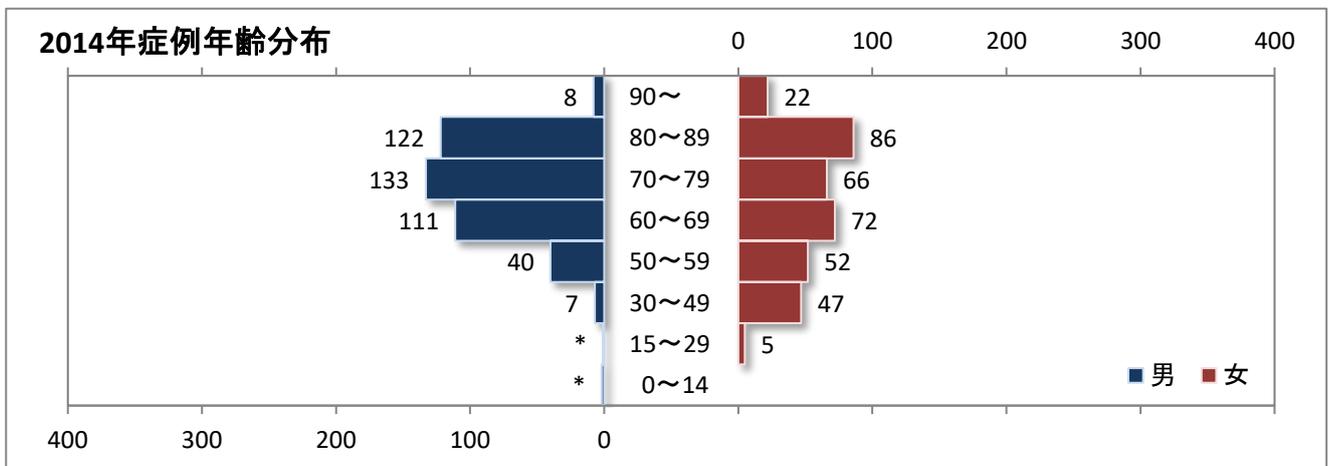
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| 医療圏 | 他計 | 件数 | 医療圏 | 他計 | 件数 | 医療圏 | 部位 | 件数 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|
| 熊本市 | 他計 | 4 | 鹿本 | 上益城 | 球磨 | 大腸 | 102 | |
| | | その他 | | | | 81 | | |
| | | 肺 | | | | 72 | | |
| | | 胃 | | | | 67 | | |
| | | | | | | 他計 | 311 | |
| 宇城 | 他計 | * | 菊池 | 八代 | 天草 | 他計 | * | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 有明 | 他計 | * | 阿蘇 | 芦北 | 県外等 | 悪性血液 | 27 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 大腸 | 18 | |
| | | | | | | その他 | 17 | |
| | | | | | | 他計 | 70 | |

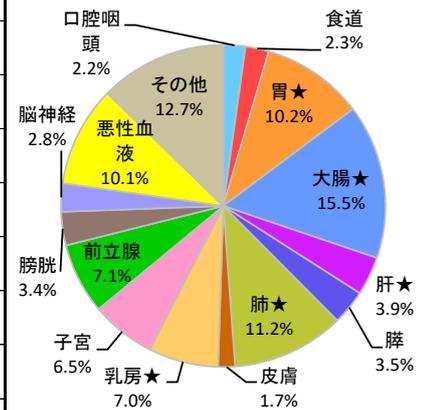
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



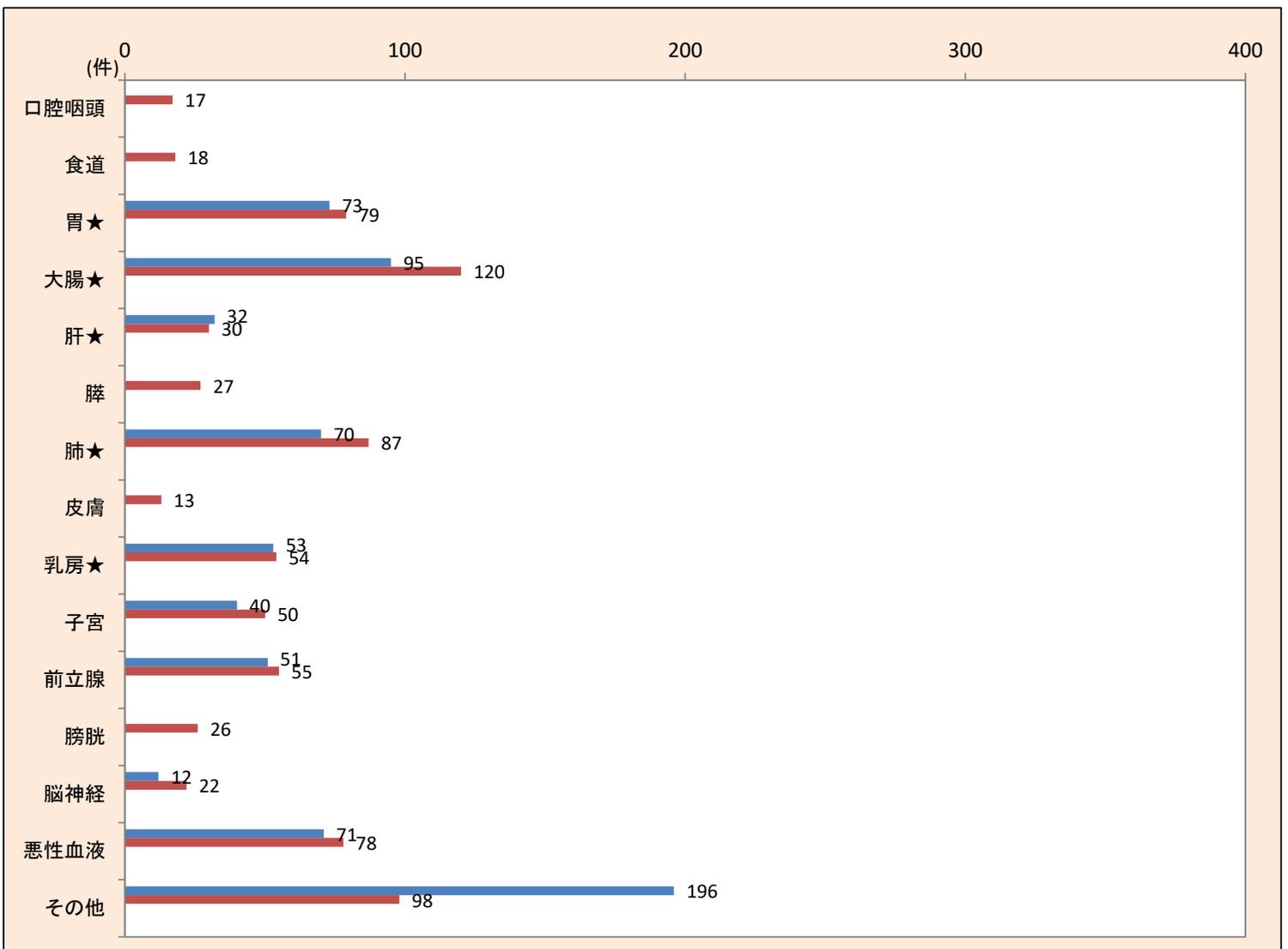
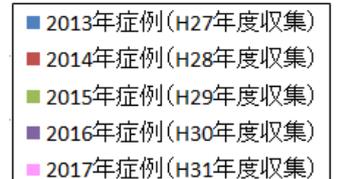
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | 17 | | | |
| 食道 | | 18 | | | |
| 胃★ | 73 | 79 | | | |
| 大腸★ | 95 | 120 | | | |
| 肝★ | 32 | 30 | | | |
| 膵 | | 27 | | | |
| 肺★ | 70 | 87 | | | |
| 皮膚 | | 13 | | | |
| 乳房★ | 53 | 54 | | | |
| 子宮 | 40 | 50 | | | |
| 前立腺 | 51 | 55 | | | |
| 膀胱 | | 26 | | | |
| 脳神経 | 12 | 22 | | | |
| 悪性血液疾患 | 71 | 78 | | | |
| その他 | 196 | 98 | | | |
| 計 | 693 | 774 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計: 774件

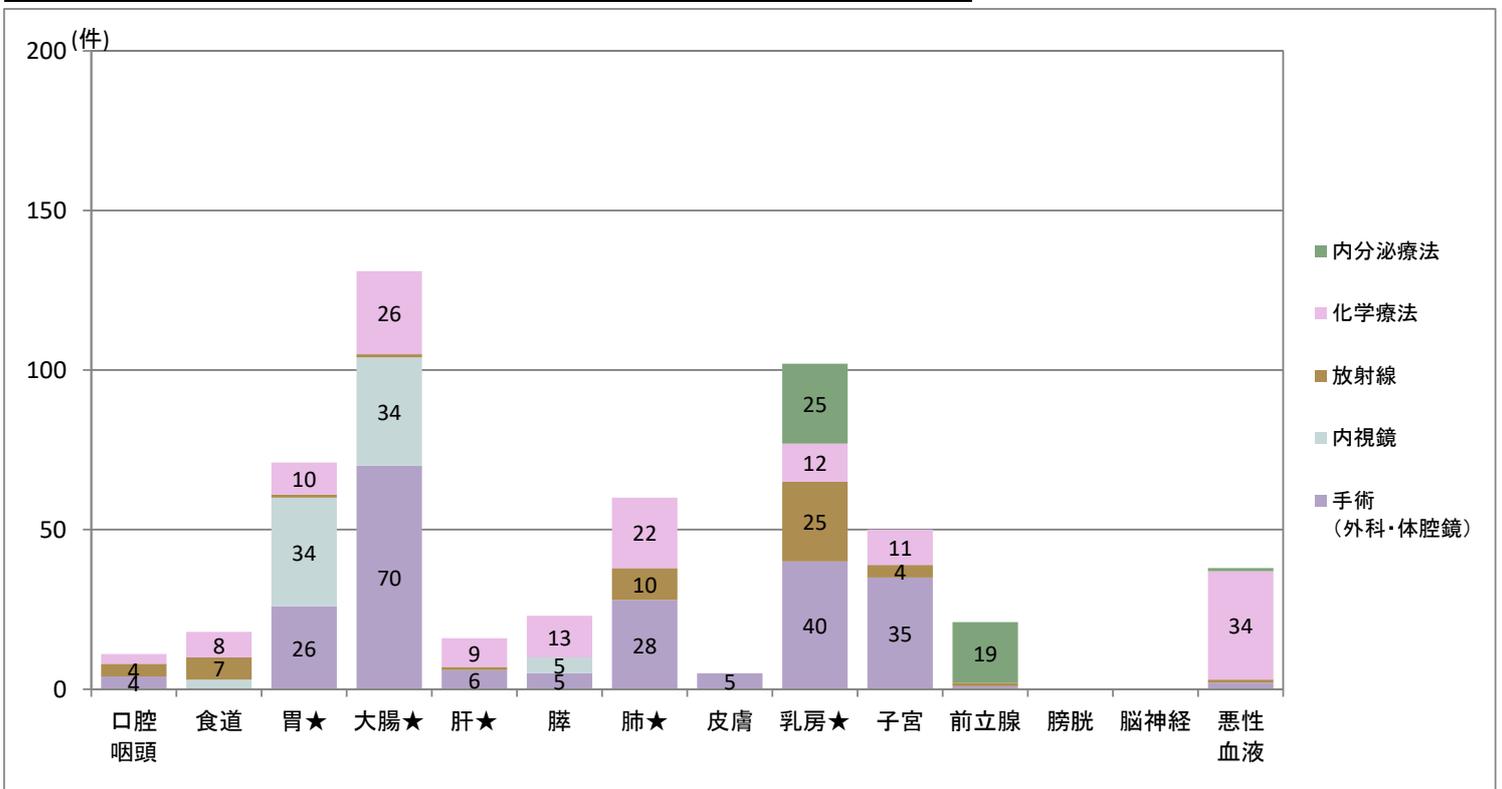


【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | 4 | | 4 | * | | 11 |
| 食道 | | * | 7 | 8 | | 18 |
| 胃★ | 26 | 34 | * | 10 | | 71 |
| 大腸★ | 70 | 34 | * | 26 | | 131 |
| 肝★ | 6 | | * | 9 | | 16 |
| 膵 | 5 | 5 | | 13 | | 23 |
| 肺★ | 28 | | 10 | 22 | | 60 |
| 皮膚 | 5 | | | | | 5 |
| 乳房★ | 40 | | 25 | 12 | 25 | 102 |
| 子宮 | 35 | | 4 | 11 | | 50 |
| 前立腺 | * | | * | | 19 | 21 |
| 膀胱 | | | | | | 0 |
| 脳神経 | | | | | | 0 |
| 悪性血液疾患 | * | | * | 34 | * | 38 |
| 計 | 222 | 76 | 55 | 148 | 45 | 546 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|------------------------------|
| 医療機関名 |  | 一般社団法人天草郡市医師会立 天草地域医療センター |
|-------|---|------------------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 天草市亀場町食場854番1 |
| 病床数 | 210床 |
| 診療科数 | 13科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2010.08.17 |
| がん登録開始基準日 | 2007.04.01 |
| 平均在院日数 | 16.1 (日) |
| 入院患者数 | 4,471 (人) |
| 外来患者延数 | 52,612 (人) |
| 院内がん登録件数 | 362 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 2 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

【登録件数】2014年登録件数は362件で前年より約8%の増加が見られた。これは、外来症例での拾い出し件数増加のためと思われる。

【年齢・性別】平均年齢72.8才であり2013年72.1才、2012年73.1才と高齢化傾向は変わらない。60才台が89件、70才台が111件、80才台が100件となり、70才台以上で全体の58%を占める。60～70才台で男性:130名、女性:70名と男性が多く男女比は2.12。

男性(59.1%)では1位:大腸癌(56)、2位:胃癌(51)、3位:前立腺癌(22)、女性(40.9%)では1位:大腸癌(36)。2位と3位が入れ替わり、2位:乳癌(30)、3位:胃癌(14)となった。

【地域】335件中330件(98.5%)が天草地域となっている。

【部位】5大癌は242件(66.9%)、2013年は206件(61.5%)であった。登録件数は大腸癌(92件)、胃癌(65件)、肝癌(32件)、乳癌(30件)、肺癌(23件)の順で、今回は大腸癌(64⇒92)、乳癌(21⇒30)、肺癌(7⇒23)となっており、検診受診を契機とした増加と推察された。

【病期】登録症例全体ではStage I が32.9%。胃癌ではStage I 期(59%)、II 期(8%)、III 期(11%)、IV 期(17%)と早期発見の割合が高いが、大腸癌においてはpStage 0 期(22%)、I 期(17%)、II 期(23%)、III 期(20%)と差は認められない。

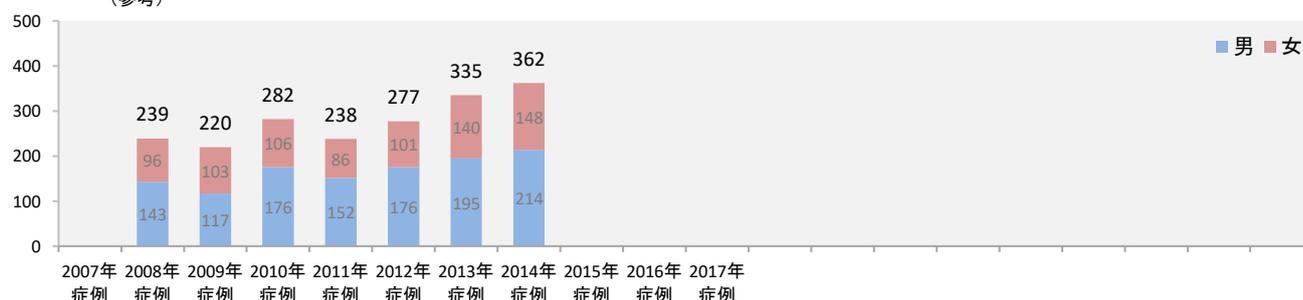
【治療】当院を受診する5大部位癌の治療において、手術、化学療法、内視鏡的治療、体腔鏡治療などは、ほぼ自施設において治療を行っているが放射線治療が必要な場合は、放射線照射可能施設へ紹介を行っている。

・血液、リンパ系の悪性症例は、専門医不在のため他院(主に熊本市内)へ紹介を行っている。

◆2014年8月よりスタートした『天草メディカルネット』は2016年11月現在、利用6,800人となり、ICT医療連携による天草医療圏全体の医療水準の底上げや、地域医療再生の一助となるよう機能の充実を進めています。

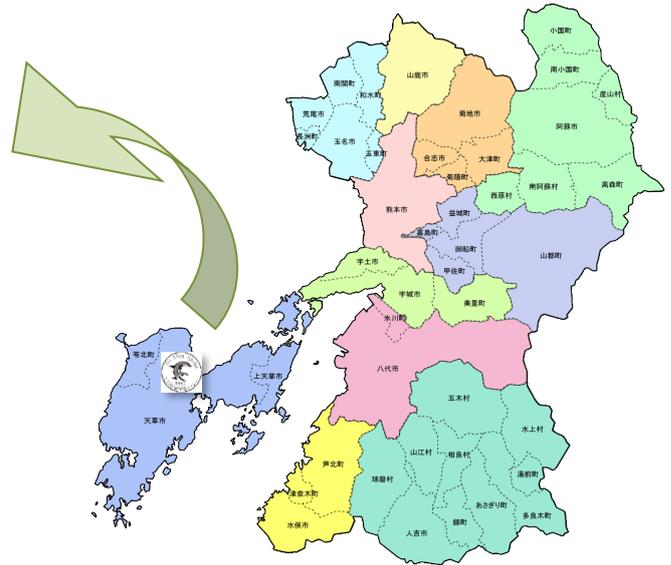
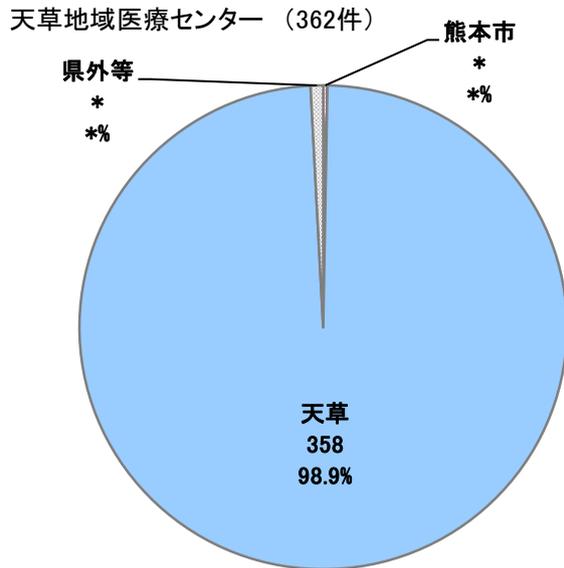
◆平成28年9月2日より毎月第1金曜日にがんサロンなかよし会を開催し、患者仲間で安らぐ空間の提供、がん医療に対する情報交換、患者家族の不安や孤立化を緩和できるよう機能充実に努めています。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

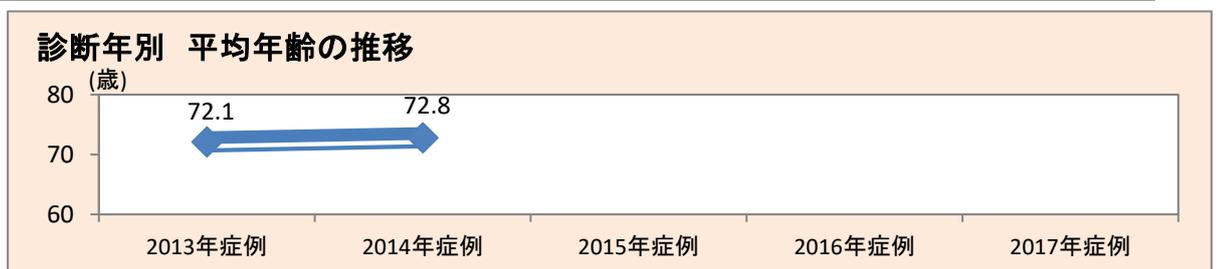
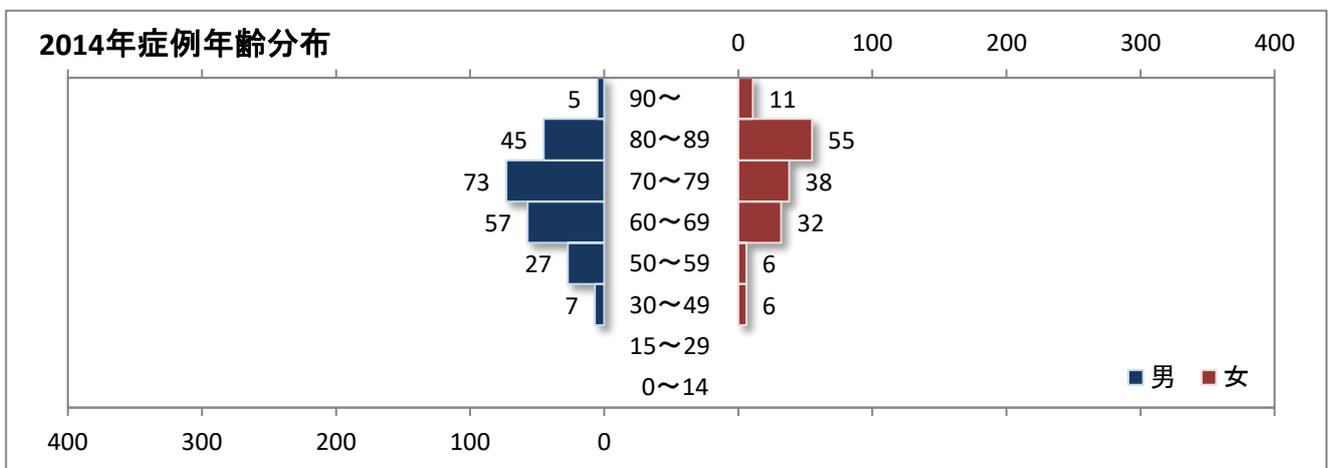
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| 医療圏 | 他計 | * | 鹿本 | 上益城 | 球磨 | 大腸 | 胃 | その他 | 肝 | 他計 |
|-----|----|---|----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|
| 熊本市 | | | | | | | | | | |
| 宇城 | | | 菊池 | 八代 | 天草 | 91 | 63 | 38 | 32 | 134 |
| 有明 | | | 阿蘇 | 芦北 | 県外等 | | | | | * |

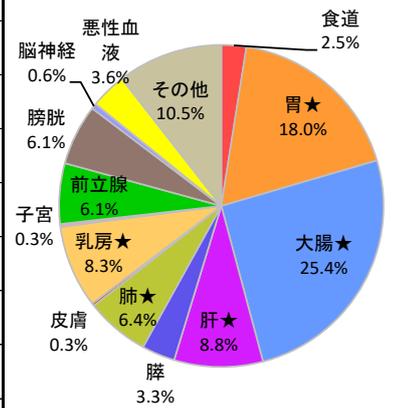
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



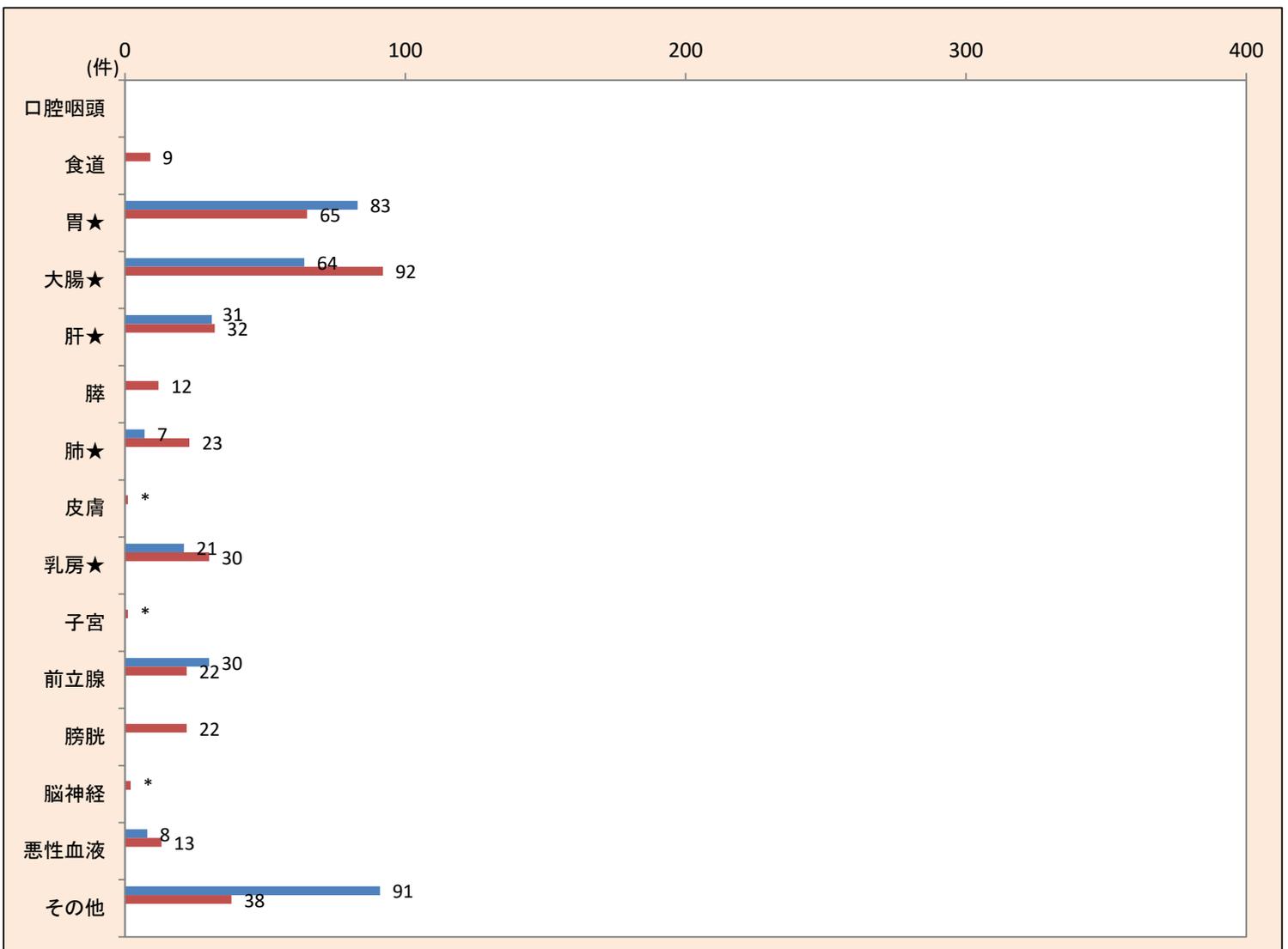
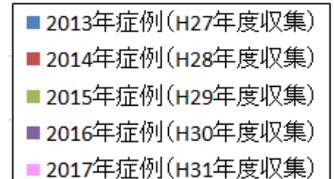
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | | | | |
| 食道 | | 9 | | | |
| 胃★ | 83 | 65 | | | |
| 大腸★ | 64 | 92 | | | |
| 肝★ | 31 | 32 | | | |
| 膵 | | 12 | | | |
| 肺★ | 7 | 23 | | | |
| 皮膚 | | * | | | |
| 乳房★ | 21 | 30 | | | |
| 子宮 | | * | | | |
| 前立腺 | 30 | 22 | | | |
| 膀胱 | | 22 | | | |
| 脳神経 | | * | | | |
| 悪性血液疾患 | 8 | 13 | | | |
| その他 | 91 | 38 | | | |
| 計 | 335 | 362 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計: 362件

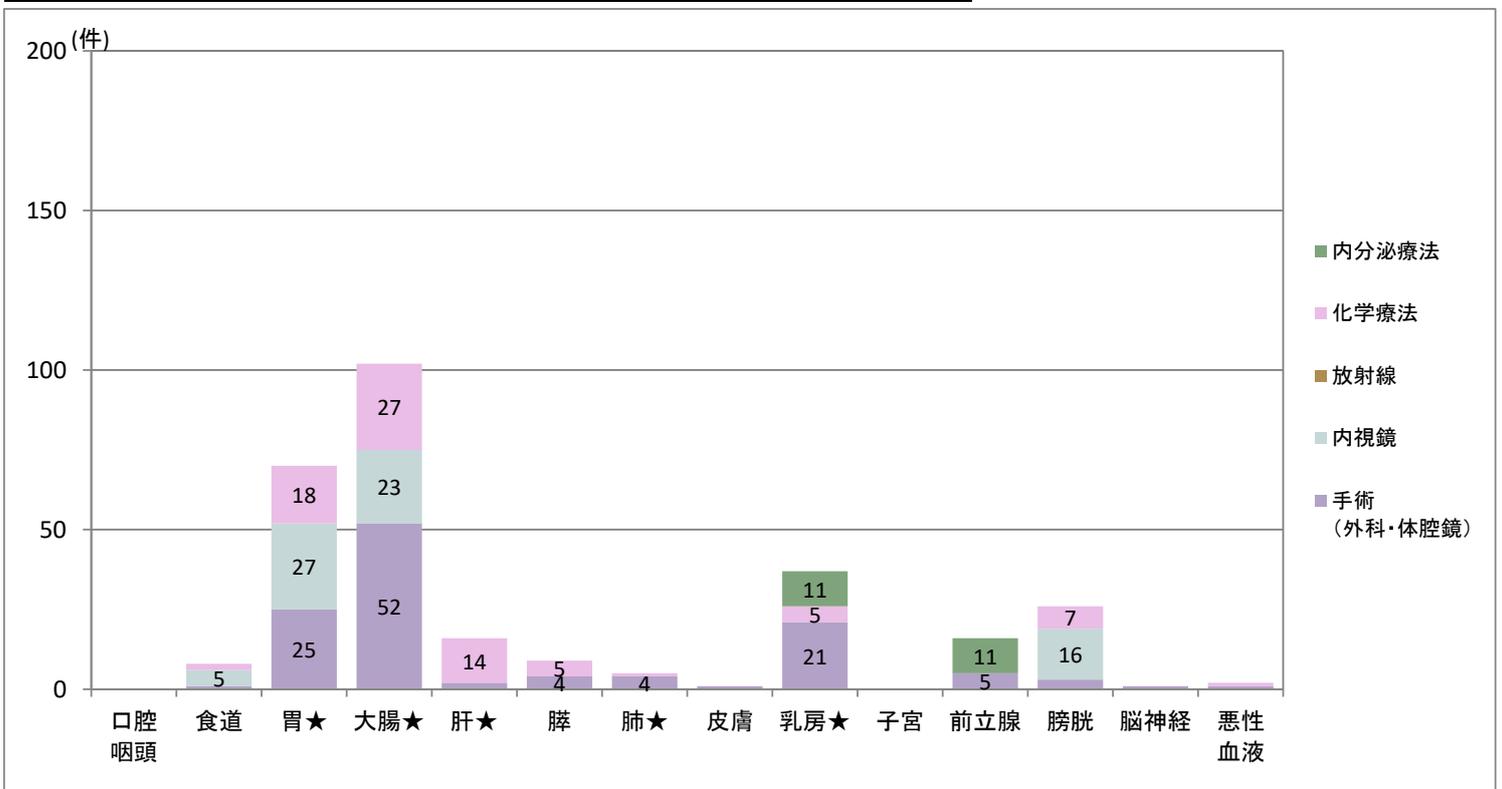


【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | * | 5 | | * | | 8 |
| 胃★ | 25 | 27 | | 18 | | 70 |
| 大腸★ | 52 | 23 | | 27 | | 102 |
| 肝★ | * | | | 14 | | 16 |
| 膵 | 4 | | | 5 | | 9 |
| 肺★ | 4 | | | * | | 5 |
| 皮膚 | * | | | | | * |
| 乳房★ | 21 | | | 5 | 11 | 37 |
| 子宮 | | | | | | 0 |
| 前立腺 | 5 | | | | 11 | 16 |
| 膀胱 | * | 16 | | 7 | | 26 |
| 脳神経 | * | | | | | * |
| 悪性血液疾患 | * | | | * | | * |
| 計 | 120 | 71 | 0 | 80 | 22 | 293 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|------------------------------|
| 医療機関名 |  | 独立行政法人地域医療機能推進機構 天草中央総合病院 |
|-------|---|------------------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 天草市東町101番地 |
| 病床数 | 155床 |
| 診療科数 | 12科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2010.08.17 |
| がん登録開始基準日 | 2007.01.01 |
| 平均在院日数 | 15.1 (日) |
| 入院患者数 | 2,543 (人) |
| 外来患者延数 | 69,413 (人) |
| 院内がん登録件数 | 272 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 2 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

【登録件数】 2014年登録件数は272件で前年より14%の減少となった。

【性別】 男性130件、女性142件とほぼ同率であった。

【年齢】 平均年齢72.7歳、男性平均74.9歳、女性平均70.8歳、70歳以上の割合は62.5%である。

【部位別症例件数と平均年齢(上位5部位)】

1.皮膚癌(63件、82.7歳) 2.肺癌(43件、74.0歳) 3.乳癌(42件、62.9歳)
4.大腸癌(34件、69歳) 5.胃癌(29件、74.5歳)

【男女別症例件数と平均年齢(上位5部位)】

男性
1.肺癌(32件、74.1歳) 2.皮膚癌(28件、83.1歳) 3.大腸(21件、70.7歳)
4.胃癌(20件、75.6歳) 5.食道癌(7件、71.3歳) 5.口腔癌(7件、72.9歳)

女性
1.乳癌(42件、62.9歳) 2.皮膚癌(35件、82.3歳) 3.大腸癌(13件、66.2歳)
4.肺癌(11件、73.5歳) 5.悪性血液(10件、71歳)

【医療圏】 98.9%の割合で天草医療圏在住の患者である。

【病期分類】
0期6%、I期38.7%、II期15.2%、III期12.5%、IV期15.6%

地域の特性として高齢者が多い。特に皮膚癌に高齢者がみられ平均年齢が82.7歳で昨年より3.5歳高くなった。

肺癌は43件中18件がIV期の診断である。健診での発見よりも他疾患の経過観察中や自覚症状での受診が多くみられる。

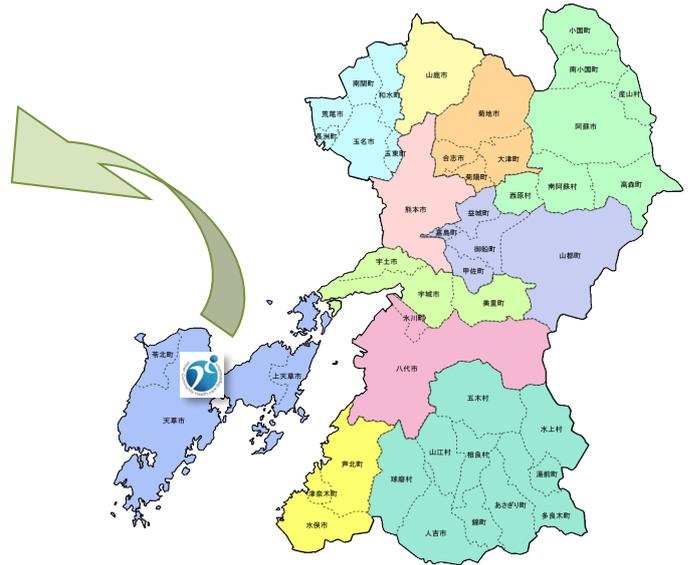
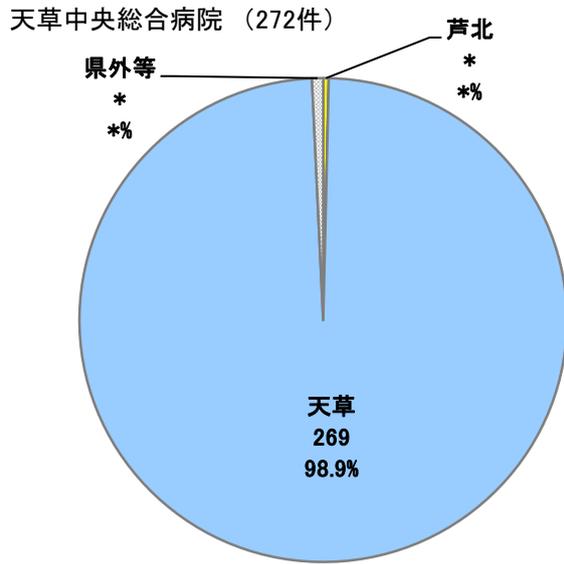
当院は他医療機関からの治療後の経過観察・放射線治療・化学療法・緩和ケアに対応している。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

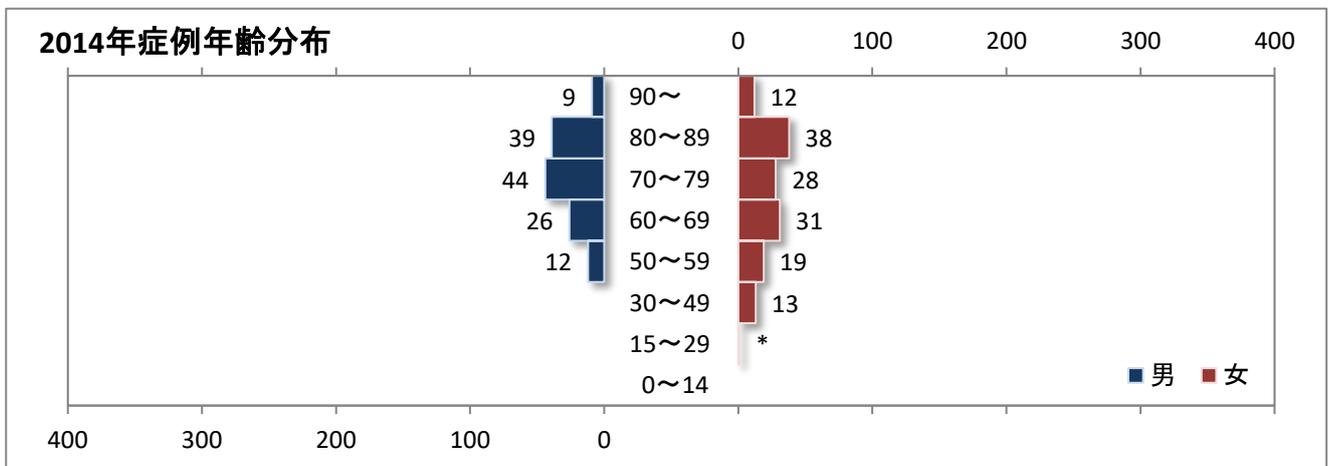
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| 医療圏 | 上位部位 | 症例数 |
|-----|------|-----|
| 熊本市 | | |
| 鹿本 | | |
| 上益城 | | |
| 球磨 | 皮膚 | 63 |
| 宇城 | 乳房 | 42 |
| 菊池 | 肺 | 41 |
| 八代 | 大腸 | 34 |
| 天草 | 他計 | 89 |
| 有明 | 他計 | * |
| 阿蘇 | | |
| 芦北 | 他計 | * |
| 芦北 | | |
| 県外等 | | |

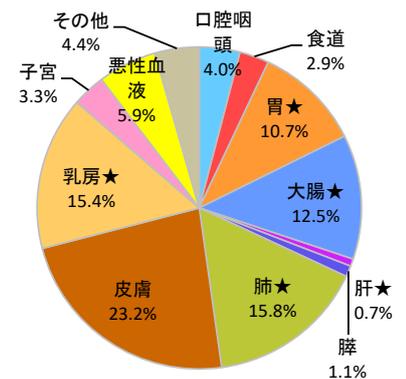
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



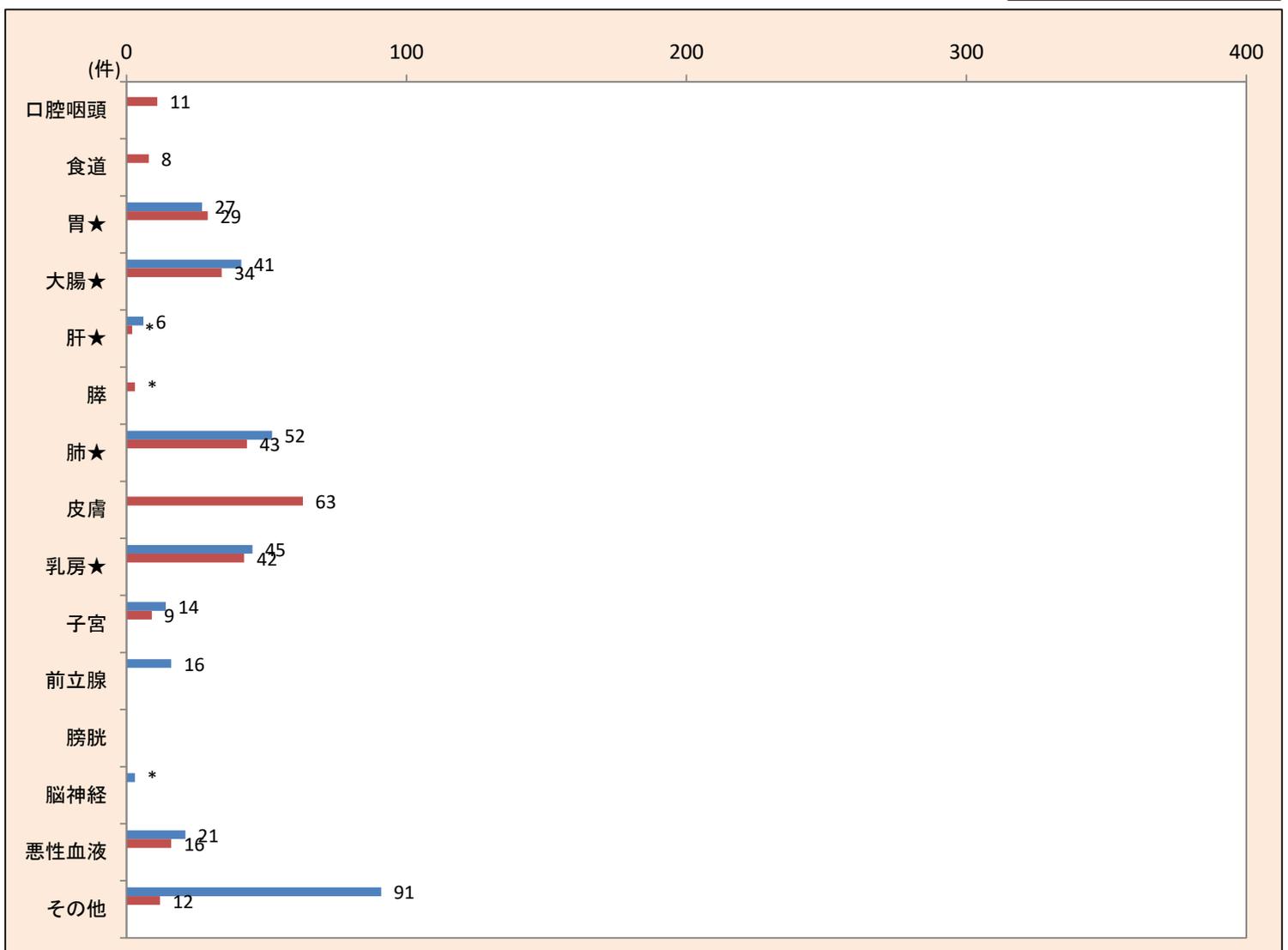
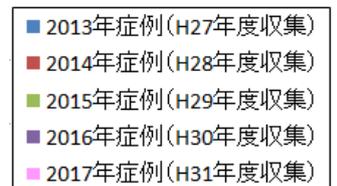
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | 11 | | | |
| 食道 | | 8 | | | |
| 胃★ | 27 | 29 | | | |
| 大腸★ | 41 | 34 | | | |
| 肝★ | 6 | * | | | |
| 膵 | | * | | | |
| 肺★ | 52 | 43 | | | |
| 皮膚 | | 63 | | | |
| 乳房★ | 45 | 42 | | | |
| 子宮 | 14 | 9 | | | |
| 前立腺 | 16 | | | | |
| 膀胱 | | | | | |
| 脳神経 | * | | | | |
| 悪性血液疾患 | 21 | 16 | | | |
| その他 | 91 | 12 | | | |
| 計 | 316 | 272 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計: 272件

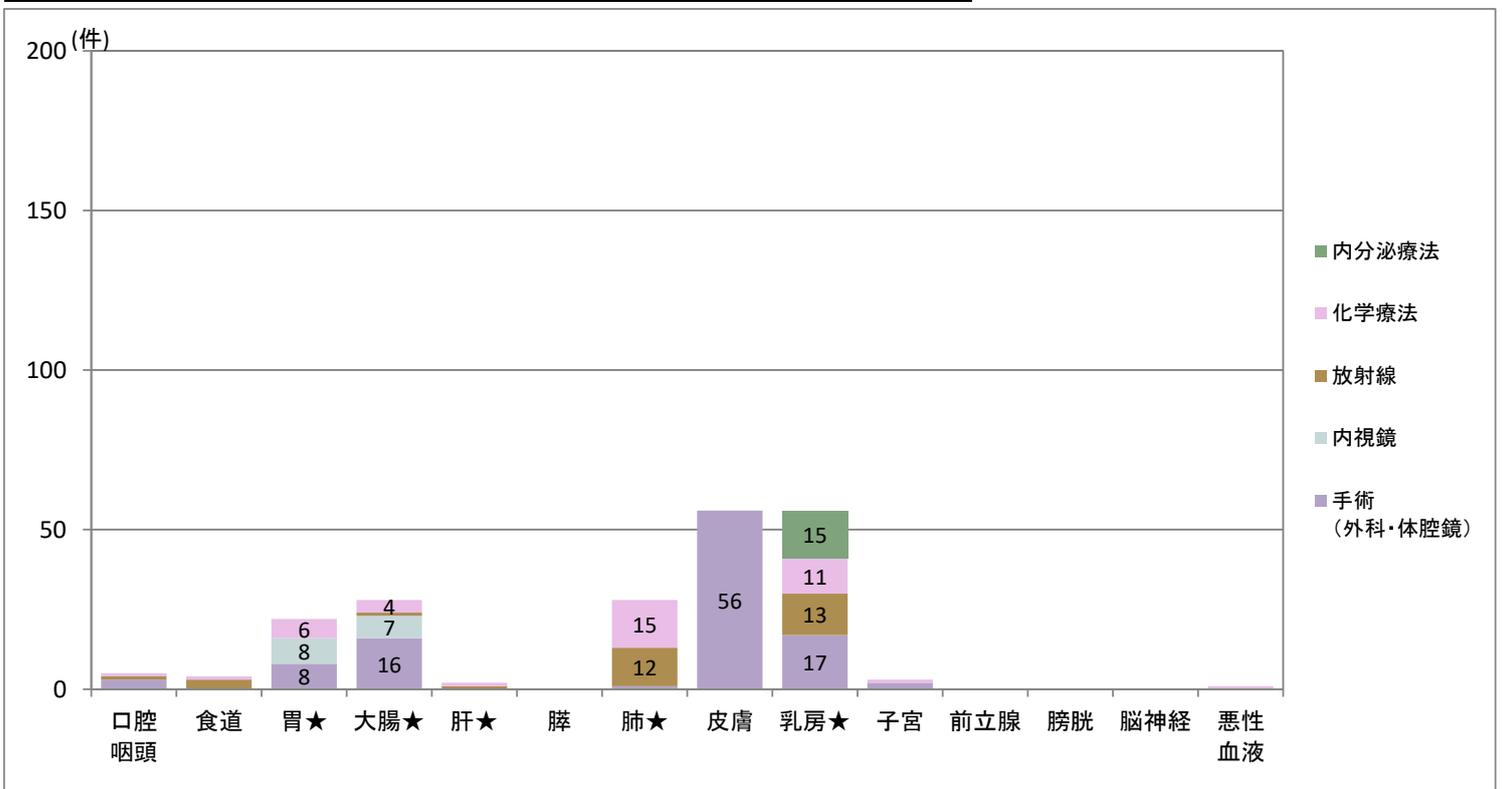


【赤枠部の治療内容を以下に集計】

0% 20% 40% 60% 80% 100%

- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | * | | * | * | | 5 |
| 食道 | | | * | * | | 4 |
| 胃★ | 8 | 8 | | 6 | | 22 |
| 大腸★ | 16 | 7 | * | 4 | | 28 |
| 肝★ | | | * | * | | * |
| 膵 | | | | | | 0 |
| 肺★ | * | | 12 | 15 | | 28 |
| 皮膚 | 56 | | | | | 56 |
| 乳房★ | 17 | | 13 | 11 | 15 | 56 |
| 子宮 | * | | | * | | * |
| 前立腺 | | | | | | 0 |
| 膀胱 | | | | | | 0 |
| 脳神経 | | | | | | 0 |
| 悪性血液疾患 | | | | * | | * |
| 計 | 103 | 15 | 31 | 41 | 15 | 205 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|-------------------------|
| 医療機関名 |  | 独立行政法人国立病院機構 熊本再春荘病院 |
|-------|---|-------------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 合志市須屋2659番地 |
| 病床数 | 461床 |
| 診療科数 | 17科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2010.08.17 |
| がん登録開始基準日 | 2009.11.01 |
| 平均在院日数 | 28.2 (日) |
| 入院患者数 | 5,030 (人) |
| 外来患者延数 | 69,359 (人) |
| 院内がん登録件数 | 244 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 1 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

【登録件数】 2014年は244症例で、2013年に比べ42例増加していました。

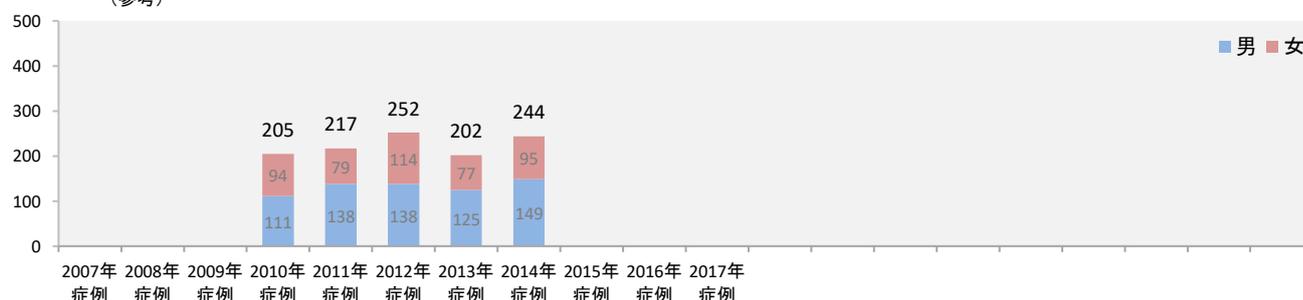
【当院の特徴】 国立病院機構熊本再春荘病院は合志市須屋に位置し、菊池郡市医療圏に属しています。平成22年8月に熊本県から、「がん診療連携拠点病院」へ指定されました。平成24年8月から地域医療支援病院の指定を受けました。県北の中核病院として救急急性期一般医療と政策医療(神経筋疾患、重症心身障害、成育医療、運動器疾患など)を受け持っています。がん診療に関しては肺癌・大腸癌・胃癌・肝癌・膵癌・乳癌などの診断と治療を行っています。診断機能としては、CT、MRI、シンチグラム(核医学)、マンモグラフィ、超音波、内視鏡を始めとする断装置を有しています。がん治療に関しては外科手術(大部分は胸腔鏡、腹腔鏡による鏡視下手術)、抗癌化学療法、放射線治療、緩和医療を行い、外来化学療法、外来放射線治療も併せて行っております。平成23年から当院でも年一回の緩和ケア講習会を医師・看護師・薬剤師を含めた医療従事者30名前後の参加のもとに開催しております。また、「がんサロン再春」を院内に設け、がん患者さん同士の交流の場を提供しており、桜の花見会、クリスマス会などを行っています。

【部位別症例件数】 肺癌125例(44例増加)、大腸癌50例(5例減少)、胃癌18例(1例減少)、食道癌2例(2例減少)、乳癌16例(8例増加)、その他です。がん発生部位は肺癌51.2%・大腸癌20.5%・胃癌7.3%・肝・胆、膵臓を含め10.2%・乳癌6.6%となっています。

【医療圏】 本院で診療を受けるがん患者が居住する医療圏は担当医療圏である菊池郡市が58.6%、熊本市18%、山鹿・鹿本17.6%となっています。また、70歳以上とりわけ80歳以上の高齢者が占める割合が高いことが特徴です。

【今後の抱負】 がん診療連携拠点病院として、がん診療の地域連携を進め、「私のカルテ」の導入を促進して参りたいと考えています。

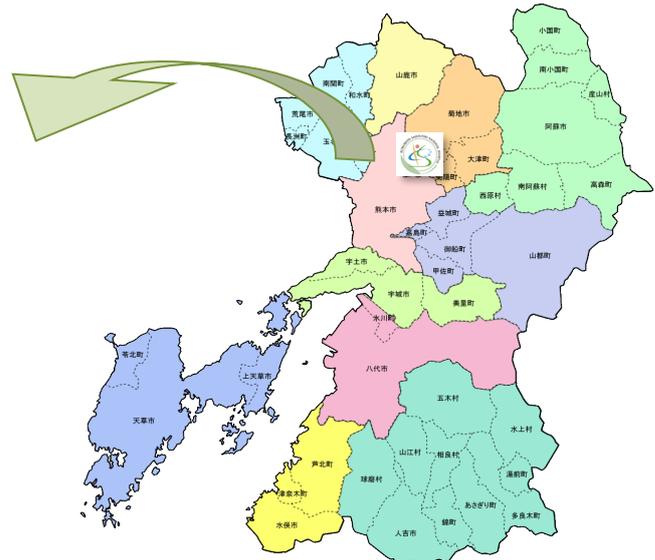
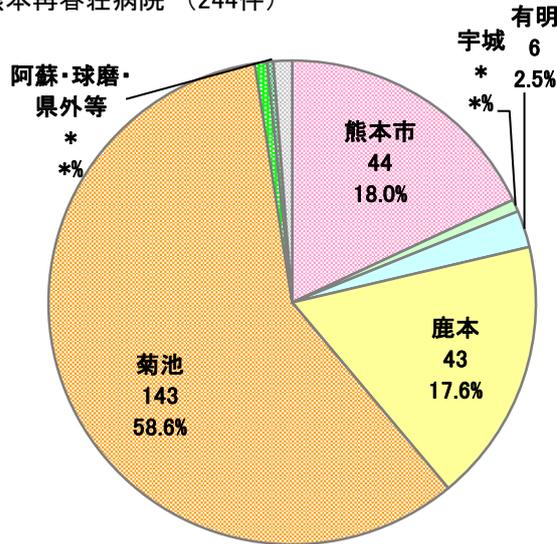
診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

※ 全般において3件以下は*又は非表示

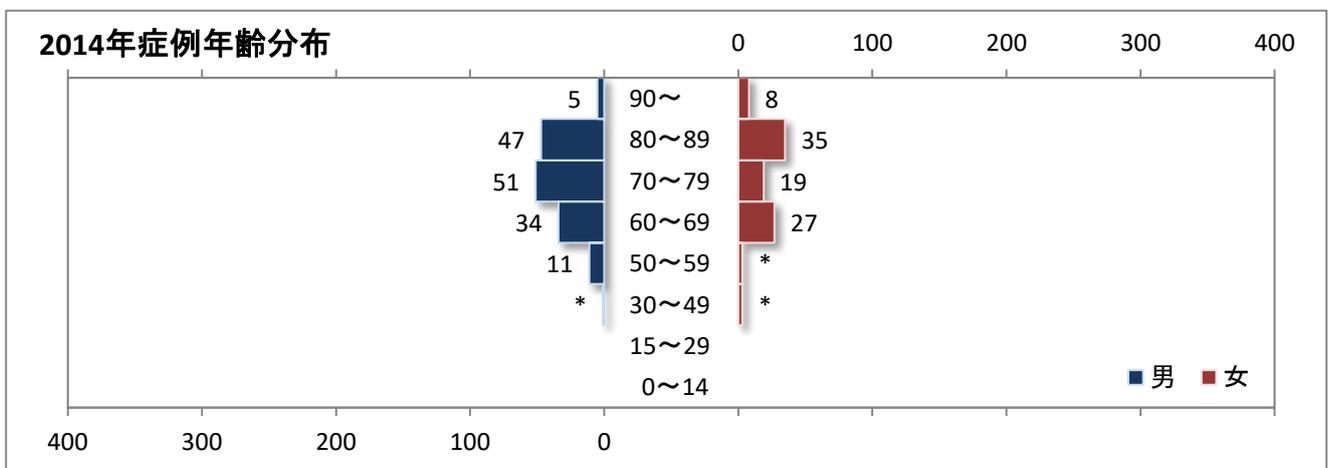
熊本再春荘病院 (244件)



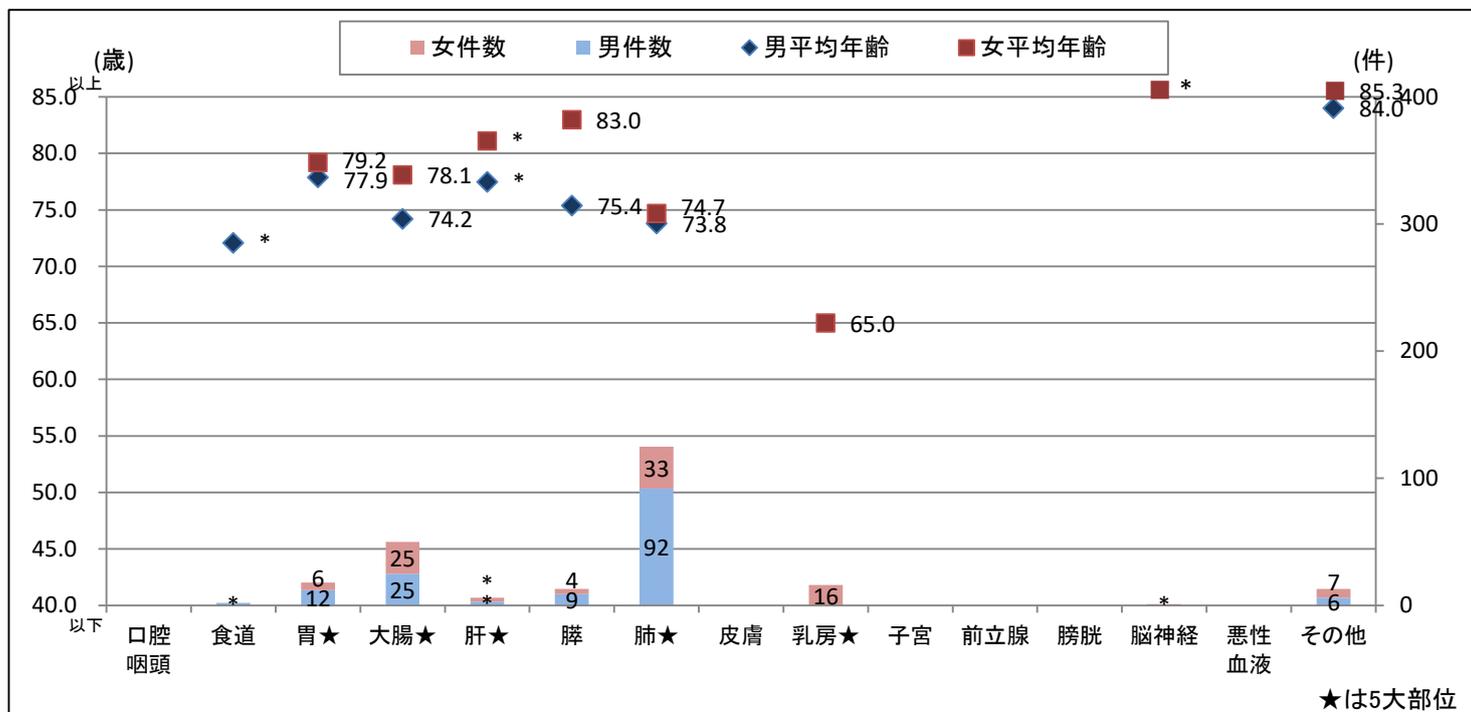
◇ 医療圏別上位部位

| 医療圏 | 部位 | 件数 |
|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| 熊本市 | 肺 | 28 | 鹿本 | 肺 | 24 | 上益城 | | | 球磨 | 他計 | * |
| | 大腸 | 5 | | 大腸 | 12 | | | | | | |
| | 乳房 | 5 | | 他計 | 7 | | | | | | |
| | 他計 | 6 | | | | | | | | | |
| 宇城 | 他計 | * | 菊池 | 肺 | 67 | 八代 | | | 天草 | | |
| | | | | 大腸 | 30 | | | | | | |
| | | | | 胃 | 16 | | | | | | |
| | | | | 脾 | 11 | | | | | | |
| 有明 | 肺 | 4 | 阿蘇 | 他計 | * | 芦北 | | | 県外等 | 他計 | * |
| | 他計 | * | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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(2014年診断症例)



④ 性別年代別登録内訳(2014年診断症例)



| 男性全体 | | 0~14歳 | | 15~29歳 | | 30~49歳 | | 50~59歳 | |
|------|-----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| 肺 | 92 | | | | | 大腸 | * | 肺 | 8 |
| 大腸 | 25 | | | | | など | | など | |
| 胃 | 12 | | | | | | | | |
| 膵 | 9 | | | | | | | | |
| その他 | 6 | | | | | | | | |
| 肝 | * | | | | | | | | |
| 食道 | * | | | | | | | | |
| 計 | 149 | | | | | 計 | * | 計 | 11 |
| 口腔咽頭 | | 60~69歳 | | 70~79歳 | | 80~89歳 | | 90歳~ | |
| 皮膚 | | 肺 | 25 | 肺 | 35 | 肺 | 22 | 肺 | * |
| 乳房 | | 大腸 | 5 | 膵 | 5 | 大腸 | 13 | など | |
| 子宮 | | など | | 胃 | 4 | 胃 | 6 | | |
| 前立腺 | | | | 大腸 | 4 | など | | | |
| 膀胱 | | | | など | | | | | |
| 脳神経 | | | | | | | | | |
| 悪性血液 | | 計 | 34 | 計 | 51 | 計 | 47 | 計 | 5 |

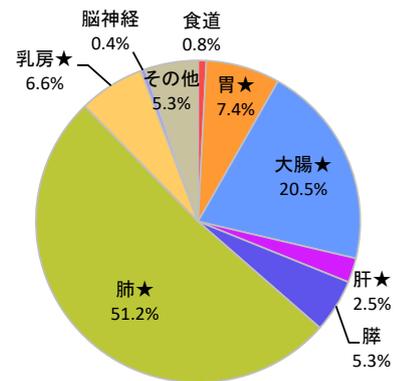


| 女性全体 | | 0~14歳 | | 15~29歳 | | 30~49歳 | | 50~59歳 | |
|------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|---|
| 肺 | 33 | | | | | 乳房 | * | 乳房 | * |
| 大腸 | 25 | | | | | など | | など | |
| 乳房 | 16 | | | | | | | | |
| その他 | 7 | | | | | | | | |
| 胃 | 6 | | | | | | | | |
| 膵 | 4 | | | | | | | | |
| 肝 | * | | | | | | | | |
| 脳神経 | * | | | | | | | | |
| 計 | 95 | | | | | 計 | * | 計 | * |
| 口腔咽頭 | | 60~69歳 | | 70~79歳 | | 80~89歳 | | 90歳~ | |
| 食道 | | 肺 | 13 | 肺 | 9 | 大腸 | 12 | 大腸 | * |
| 皮膚 | | 大腸 | 6 | 大腸 | 4 | 肺 | 10 | など | |
| 子宮 | | 乳房 | 5 | など | | その他 | 4 | | |
| 前立腺 | | など | | | | など | | | |
| 膀胱 | | | | | | | | | |
| 悪性血液 | | 計 | 27 | 計 | 19 | 計 | 35 | 計 | 8 |

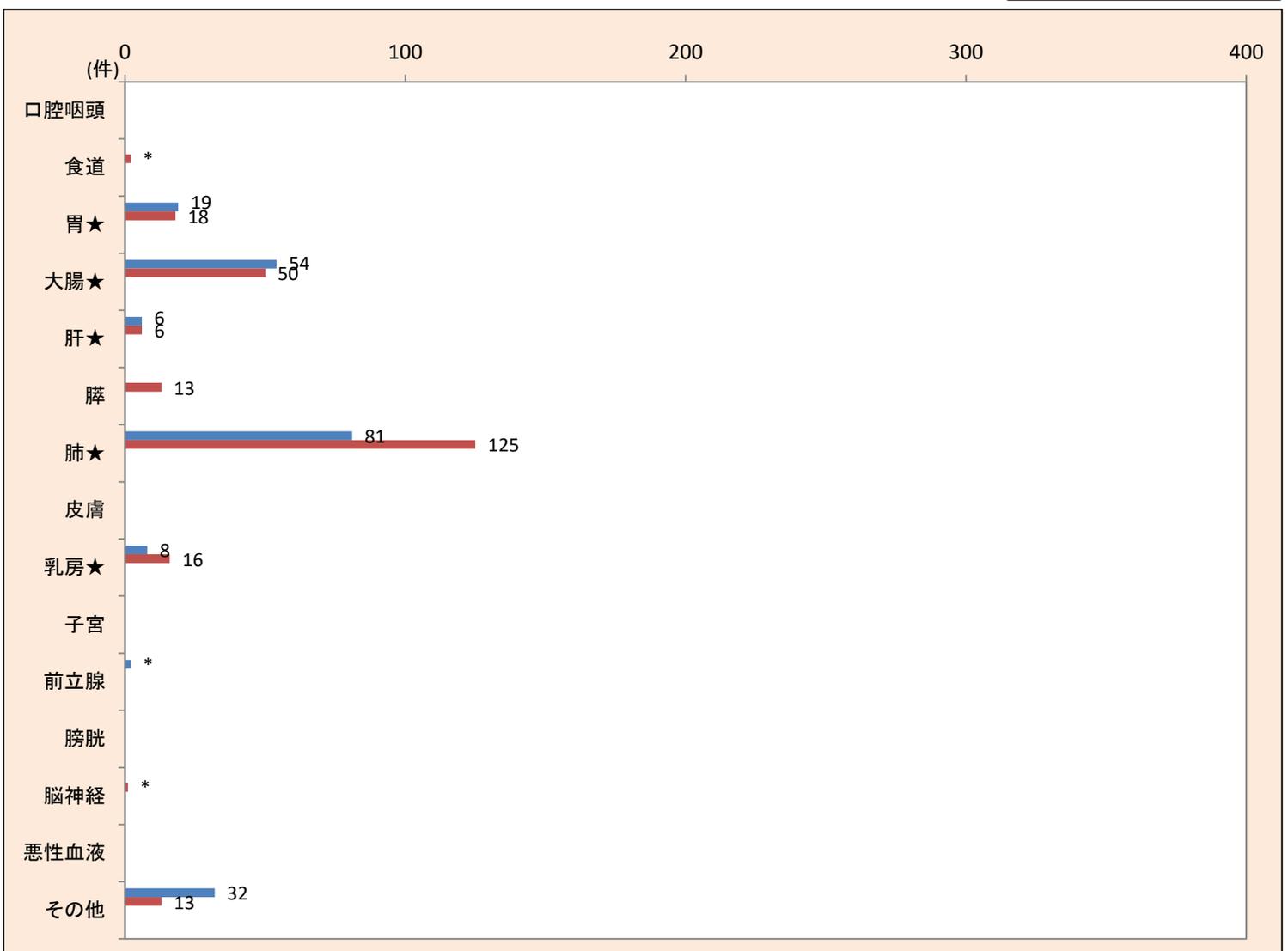
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | | | | |
| 食道 | | * | | | |
| 胃★ | 19 | 18 | | | |
| 大腸★ | 54 | 50 | | | |
| 肝★ | 6 | 6 | | | |
| 膵 | | 13 | | | |
| 肺★ | 81 | 125 | | | |
| 皮膚 | | | | | |
| 乳房★ | 8 | 16 | | | |
| 子宮 | | | | | |
| 前立腺 | * | | | | |
| 膀胱 | | | | | |
| 脳神経 | | * | | | |
| 悪性血液疾患 | | | | | |
| その他 | 32 | 13 | | | |
| 計 | 202 | 244 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計: 244件

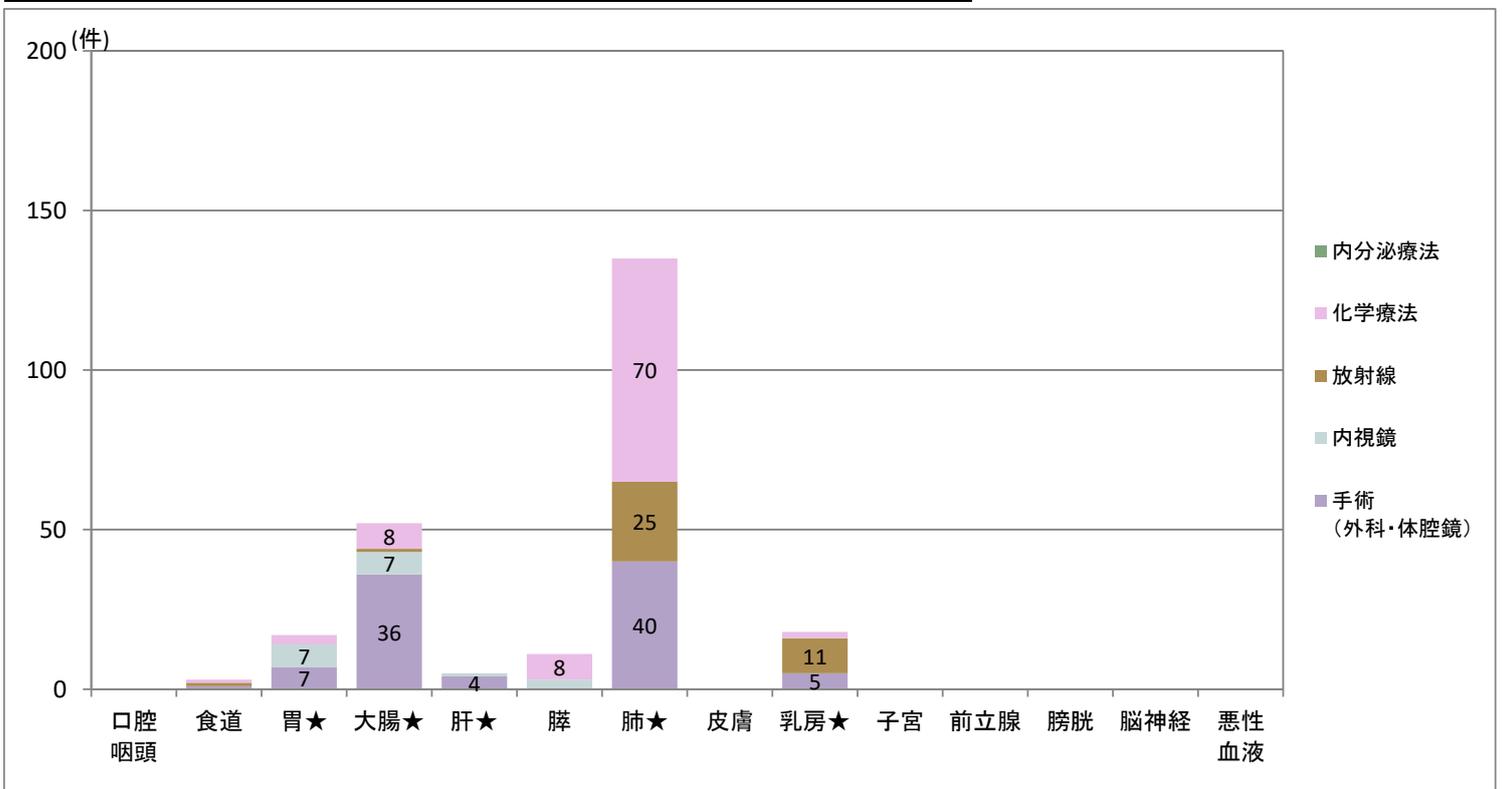


【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | * | | * | * | | * |
| 胃★ | 7 | 7 | | * | | 17 |
| 大腸★ | 36 | 7 | * | 8 | | 52 |
| 肝★ | 4 | * | | | | 5 |
| 膵 | | * | | 8 | | 11 |
| 肺★ | 40 | | 25 | 70 | | 135 |
| 皮膚 | | | | | | 0 |
| 乳房★ | 5 | | 11 | * | | 18 |
| 子宮 | | | | | | 0 |
| 前立腺 | | | | | | 0 |
| 膀胱 | | | | | | 0 |
| 脳神経 | | | | | | 0 |
| 悪性血液疾患 | | | | | | 0 |
| 計 | 93 | 18 | 38 | 92 | 0 | 241 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|--|-------------------|
| 医療機関名 | | 医療法人創起会くまもと森都総合病院 |
|-------|--|-------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 熊本市中央区新屋敷1丁目17番27号 |
| 病床数 | 199床 |
| 診療科数 | 38科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2011.11.07 |
| がん登録開始基準日 | 2008.04.01 |
| 平均在院日数 | 14.3 (日) |
| 入院患者数 | 3,928 (人) |
| 外来患者延数 | 105,523 (人) |
| 院内がん登録件数 | 244 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 2 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

2014年診断症例として244件のがん登録を行った。登録数は昨年より23件増加した。

【当院の特徴】

2014年データではこれまで通り、悪性血液疾患が92例(37.7%)と多く、肝がん42例(17.2%)、皮膚がん42例(17.2%)と合わせて全体のほぼ7割を占めている。その他は大腸がん19例(7.8%)、胃がん16例(6.6%)の順に多かった。5大がんについてはほぼ自施設で診断から治療まで施行されている。

【患者の年齢層】

登録患者の平均年齢は72.5歳(男性73.6歳、女性71.1歳)。男女比は1.2:1と男性がやや多い傾向にあった。主な内訳は悪性血液疾患が74.3歳、肝がん68.5歳、皮膚がん75.6歳、胃がん75.6歳、大腸がん74.5歳であった。

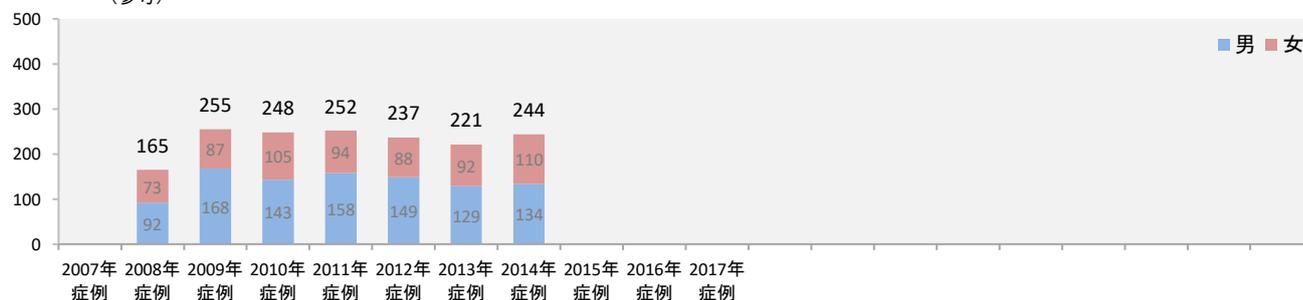
【患者の医療圏】

患者住所は、半数以上(56.1%)が熊本市内だったが、その他にも天草11.5%、菊池11.1%、阿蘇5.3%、などの医療圏からの紹介が多い。昨年との比較では上益城からの紹介が減少したのに比べ、天草からの紹介が増加した。

【部位別臨床ステージと治療内容】

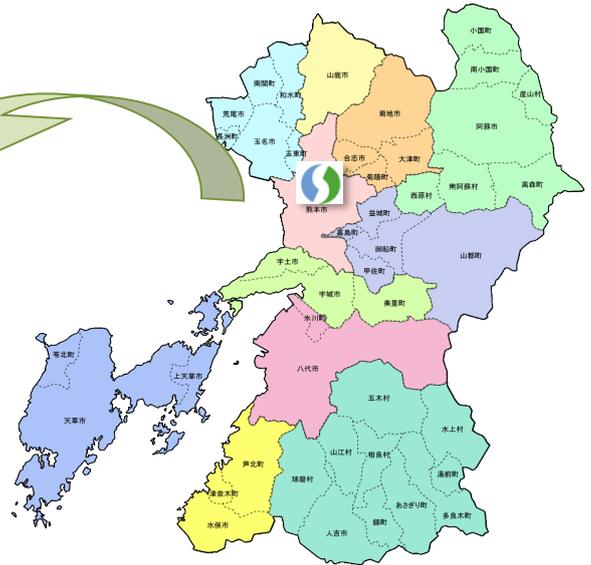
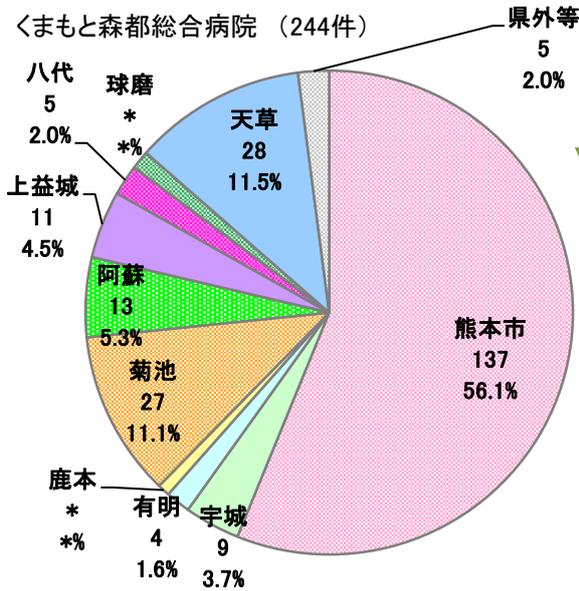
最も多い造血器腫瘍に対してはほぼ全例に化学療法が施行されており、自己血末梢血幹細胞移植を併用した大量化学療法も施行されている。胃がんは早期がんが多く内視鏡的切除が62.3%と多かった。大腸がんでは19例中14例に外科的あるいは腹腔鏡下での手術が施行されている。肝臓がんについては他院で治療後の後治療目的にて紹介になる場合が多いため手術症例が少なくTACEなどを含む化学療法を施行した症例が多くなっていた。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

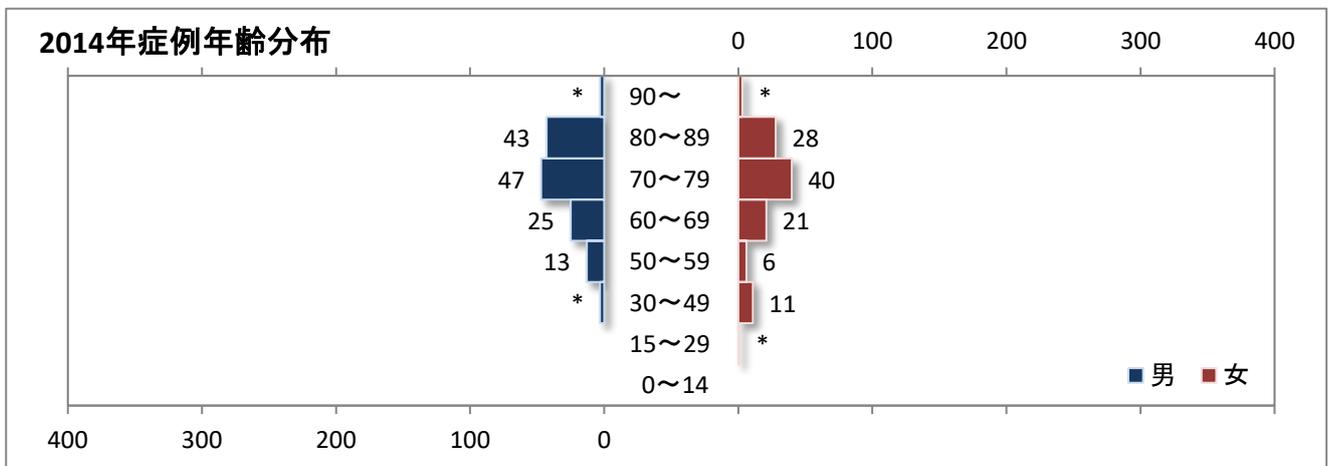
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| 医療圏 | 部位 | 症例数 | 他計 | 割合 (%) |
|-----|------|-----|------|--------|
| 熊本市 | 悪性血液 | 39 | 他計 | * |
| | 皮膚 | 33 | | |
| | 肝 | 18 | | |
| | 胃 | 12 | | |
| | 他計 | 35 | | |
| 宇城 | 皮膚 | 4 | 悪性血液 | 10 |
| | 他計 | 5 | | |
| | 肝 | 5 | | |
| | 胃 | 4 | | |
| 有明 | 他計 | 4 | 悪性血液 | 4 |
| | 他計 | 9 | | |
| | 悪性血液 | 4 | | |
| | 他計 | 9 | | |
| 上益城 | 肝 | 7 | 他計 | * |
| | 他計 | 4 | | |
| | 悪性血液 | 4 | | |
| | 他計 | * | | |
| 球磨 | 悪性血液 | 25 | 他計 | * |
| | 他計 | * | | |
| | 悪性血液 | 11 | | |
| | 他計 | 5 | | |

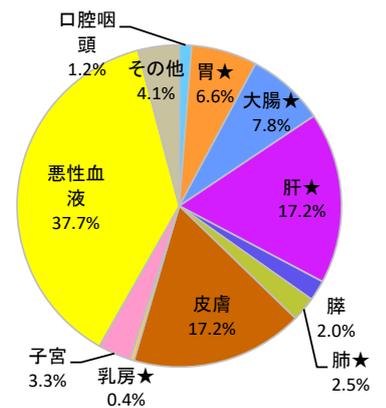
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



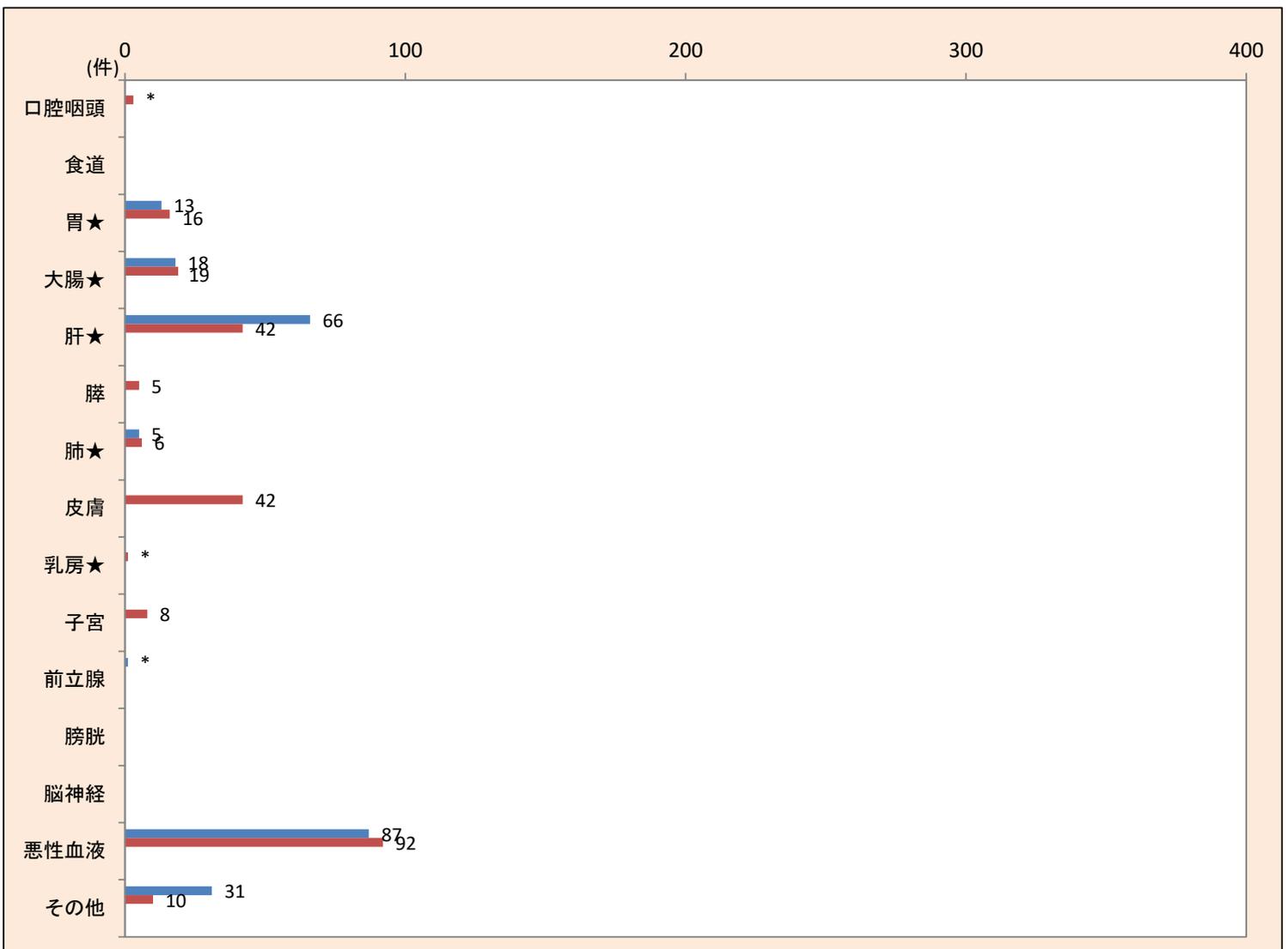
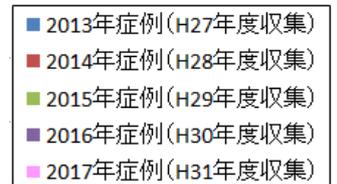
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | * | | | |
| 食道 | | | | | |
| 胃★ | 13 | 16 | | | |
| 大腸★ | 18 | 19 | | | |
| 肝★ | 66 | 42 | | | |
| 脾 | | 5 | | | |
| 肺★ | 5 | 6 | | | |
| 皮膚 | | 42 | | | |
| 乳房★ | | * | | | |
| 子宮 | | 8 | | | |
| 前立腺 | * | | | | |
| 膀胱 | | | | | |
| 脳神経 | | | | | |
| 悪性血液疾患 | 87 | 92 | | | |
| その他 | 31 | 10 | | | |
| 計 | 221 | 244 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計: 244件

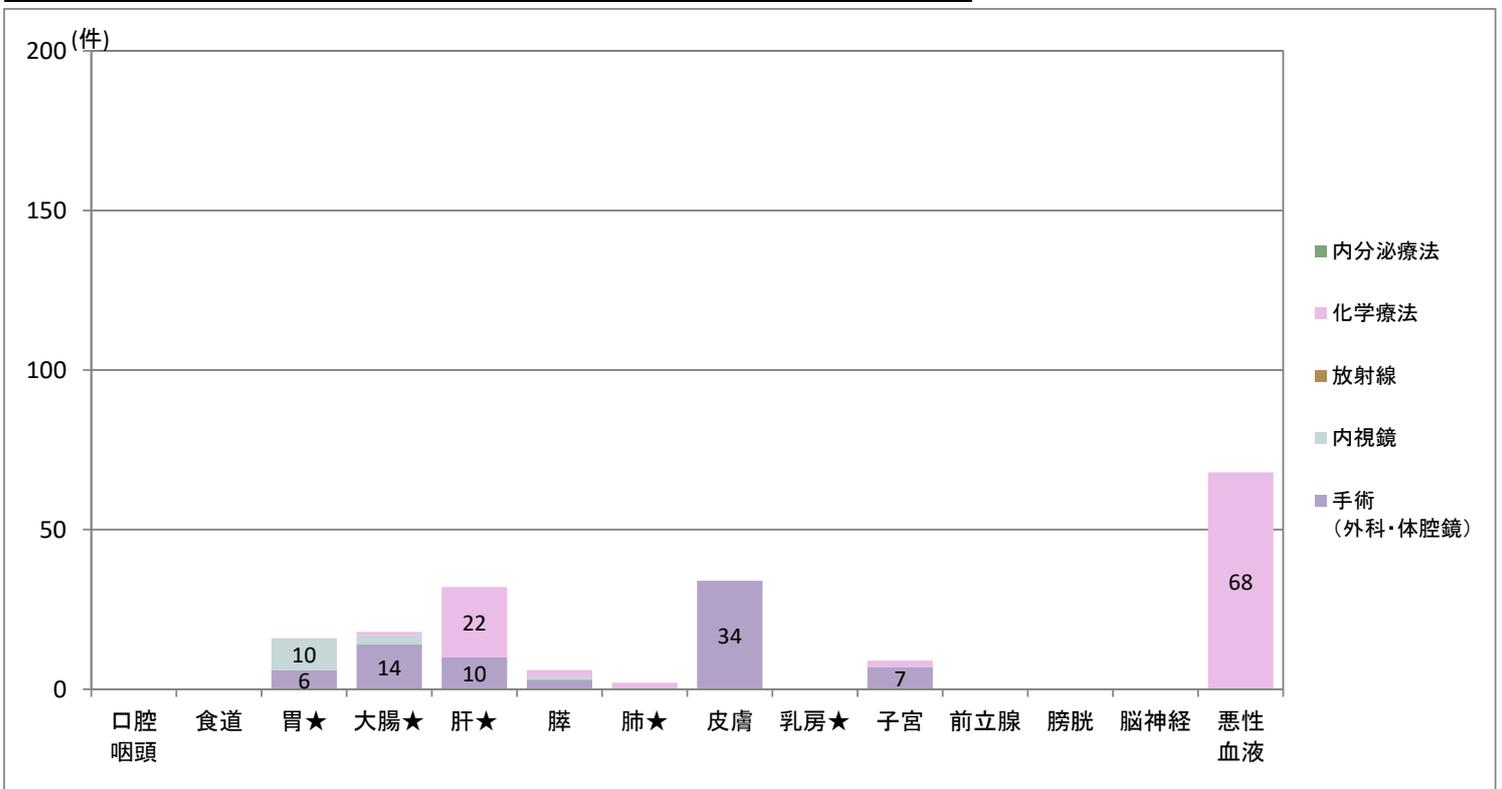


【赤枠部の治療内容を以下に集計】

0% 20% 40% 60% 80% 100%

- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | | | | | | 0 |
| 胃★ | 6 | 10 | | | | 16 |
| 大腸★ | 14 | * | | * | | 18 |
| 肝★ | 10 | | | 22 | | 32 |
| 膵 | * | * | | * | | 6 |
| 肺★ | | | | * | | * |
| 皮膚 | 34 | | | | | 34 |
| 乳房★ | | | | | | 0 |
| 子宮 | 7 | | | * | | 9 |
| 前立腺 | | | | | | 0 |
| 膀胱 | | | | | | 0 |
| 脳神経 | | | | | | 0 |
| 悪性血液疾患 | | | | 68 | | 68 |
| 計 | 74 | 14 | 0 | 97 | 0 | 185 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|----------------------------|
| 医療機関名 |  | 独立行政法人地域医療機能推進機構 熊本総合病院 |
|-------|---|----------------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 八代市通町10番10号 |
| 病床数 | 344床 |
| 診療科数 | 45科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2010.08.17 |
| がん登録開始基準日 | 2007.04.01 |
| 平均在院日数 | 19.4 (日) |
| 入院患者数 | 6,198 (人) |
| 外来患者延数 | 131,149 (人) |
| 院内がん登録件数 | 684 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 1 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

当院は2006年からがんセンターを設立し、特にがん治療に力を入れている。

1. 症例件数
当院における2014年の症例件数は684件(前年比+51件)となっており年々増加してきている。八代医療圏における患者の割合は87%となっている。

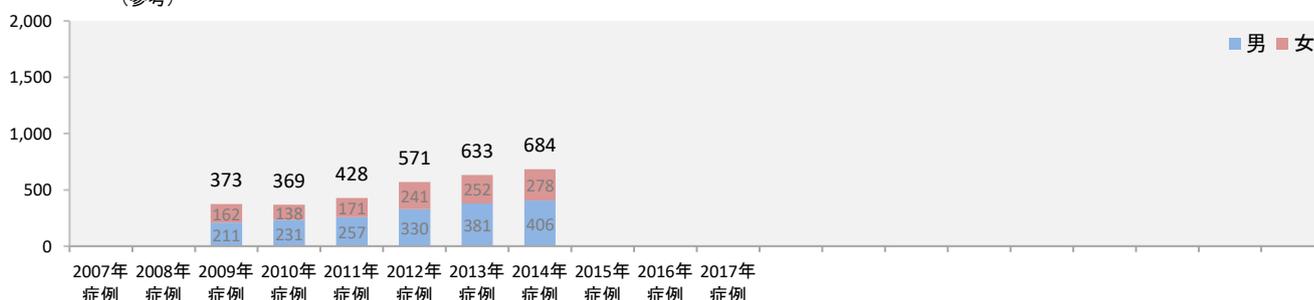
2. 平均年齢
症例の平均年齢は70.9歳(前年比-0.5歳)であり、年齢層では前年同様男女とも70歳代が最も多かった、次いで前年は80歳代、60歳代となっていたが、今回は60歳代の症例が80才代より多くなっている。60歳以上が全体の82.7%となり50才代の症例が前年比+26件と増加が目立つ。男女別主要部位別の平均年齢を見てみると、乳房と悪性血液疾患以外では平均年齢の低下がみられた。発見経緯としてのがん検診・健康診断・人間ドックからの件数が107件(前年比+30件)と増えてきているのも平均年齢が低くなった一因と思われる。

3. 部位別症例件数
部位別では、悪性血液疾患127件(18.6%)、大腸がん123件(18%)、胃がん89件(13.0%)前立腺がん57件(8.3%)の順で多かった。登録部位の順は大きく変わらなかったが、大腸の件数増加が認められた。

4. 治療
症例件数の増加に伴い手術(外科・体腔鏡)、内視鏡、化学療法の治療件数も増えてきている。内訳は手術が治療全体の38.2%、化学療法33.8%、内視鏡15.7%、内分泌療法8.3%、放射線療法4.3%の順となっており、内視鏡と放射線の伸びが大きい。

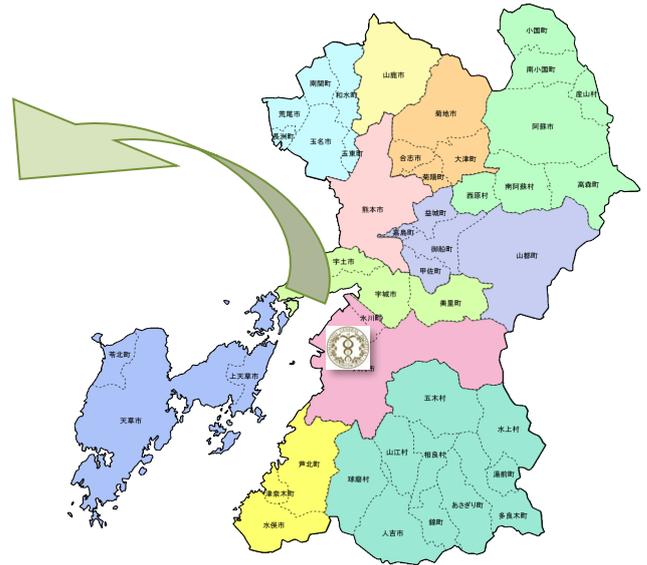
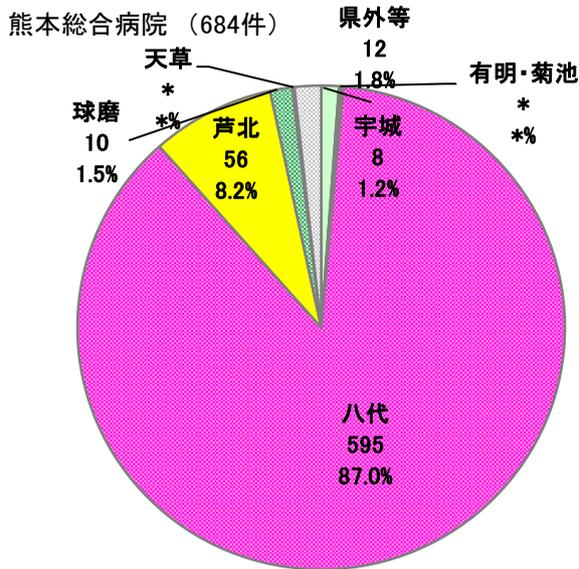
当院は最新の質の高いがん治療を行っているが、今後も継続しながら、更なる地域医療や施設との連携を図っていく必要がある。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

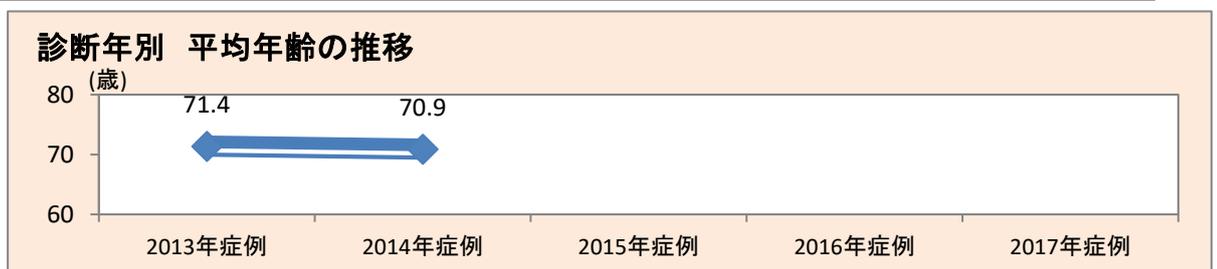
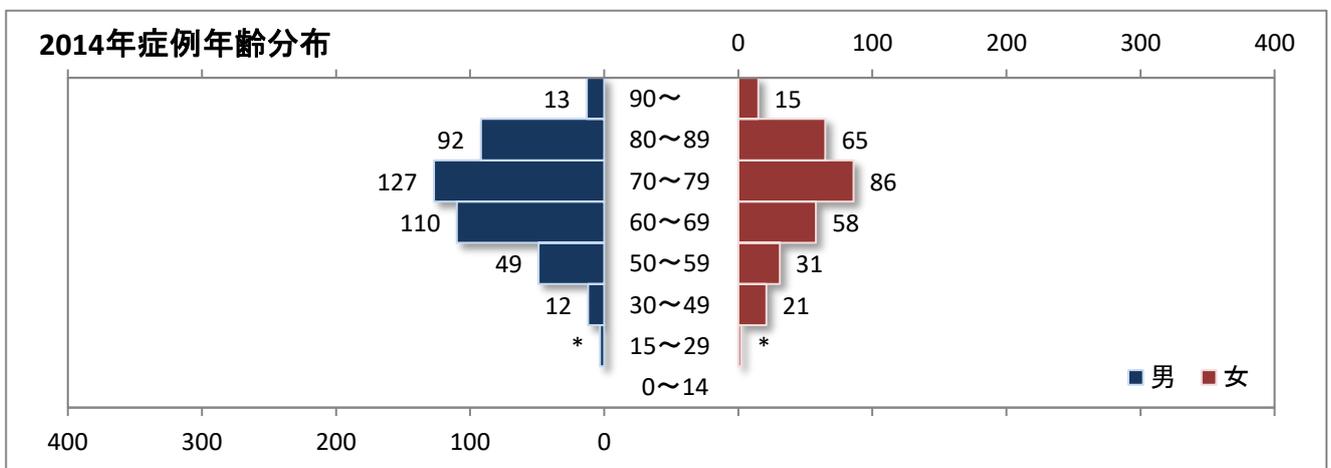
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| 医療圏 | 上位部位 | 症例数 |
|-----|------|-----|
| 熊本市 | 前立腺 | 4 |
| | 他計 | 6 |
| 鹿本 | 他計 | * |
| | 他計 | * |
| 上益城 | 大腸 | 118 |
| | 胃 | 85 |
| | 悪性血液 | 81 |
| | その他 | 53 |
| | 他計 | 258 |
| 球磨 | 悪性血液 | 30 |
| | 他計 | * |
| 宇城 | 大腸 | 5 |
| | 胃 | 4 |
| | 肺 | 4 |
| | 他計 | 13 |
| 菊池 | 悪性血液 | 10 |
| | 他計 | * |
| 阿蘇 | 悪性血液 | 10 |
| | 他計 | * |
| 八代 | 悪性血液 | 30 |
| | 大腸 | 5 |
| | 胃 | 4 |
| | 肺 | 4 |
| | 他計 | 13 |
| 芦北 | 悪性血液 | 10 |
| | 他計 | * |
| 天草 | 悪性血液 | 10 |
| | 他計 | * |
| 県外等 | 悪性血液 | 10 |
| | 他計 | * |

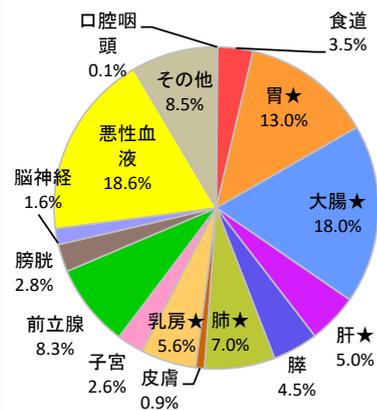
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



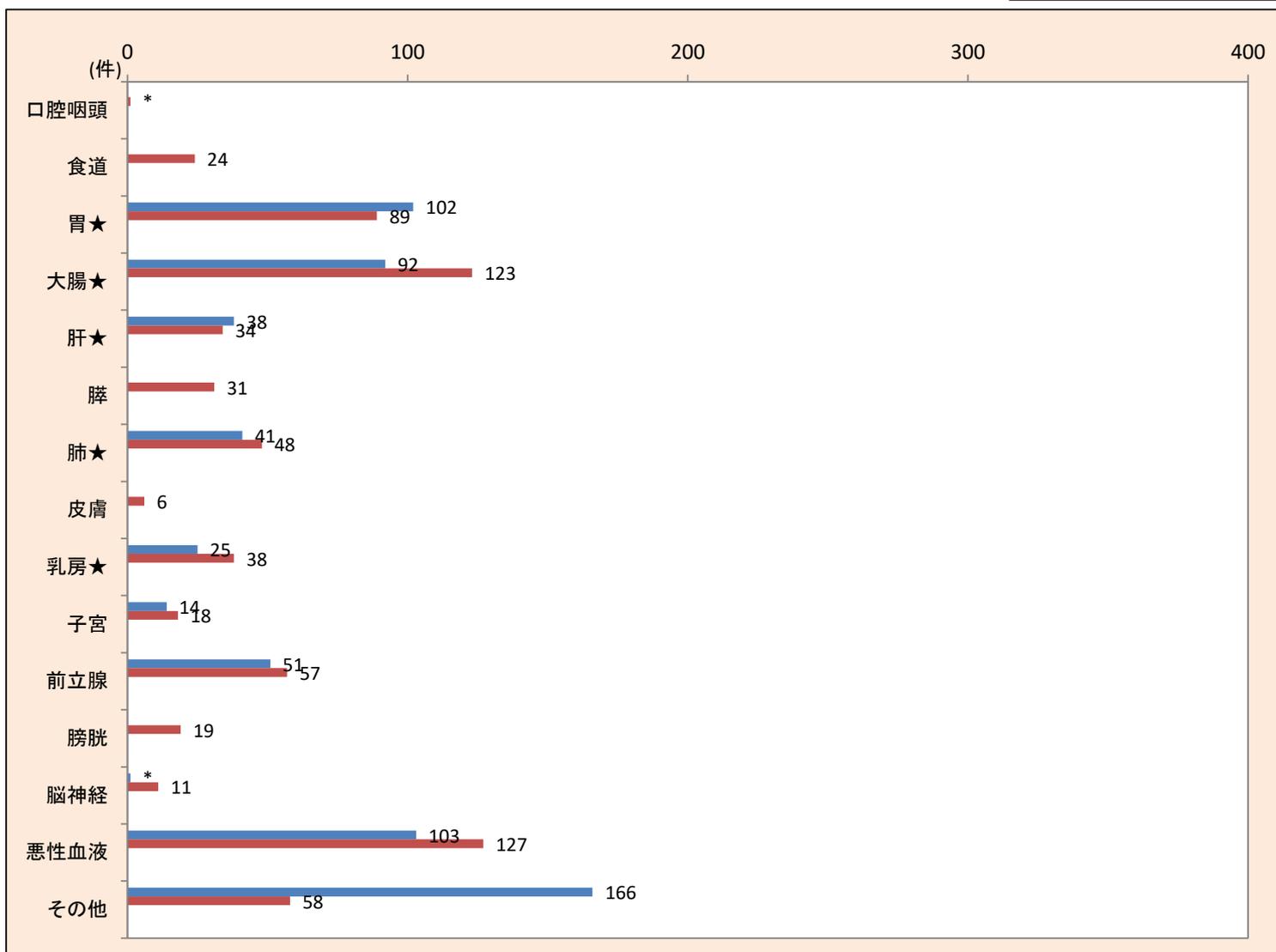
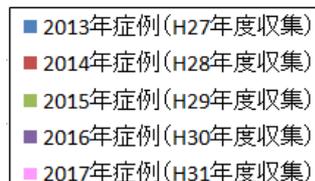
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | * | | | |
| 食道 | | 24 | | | |
| 胃★ | 102 | 89 | | | |
| 大腸★ | 92 | 123 | | | |
| 肝★ | 38 | 34 | | | |
| 膵 | | 31 | | | |
| 肺★ | 41 | 48 | | | |
| 皮膚 | | 6 | | | |
| 乳房★ | 25 | 38 | | | |
| 子宮 | 14 | 18 | | | |
| 前立腺 | 51 | 57 | | | |
| 膀胱 | | 19 | | | |
| 脳神経 | * | 11 | | | |
| 悪性血液疾患 | 103 | 127 | | | |
| その他 | 166 | 58 | | | |
| 計 | 633 | 684 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計: 684件

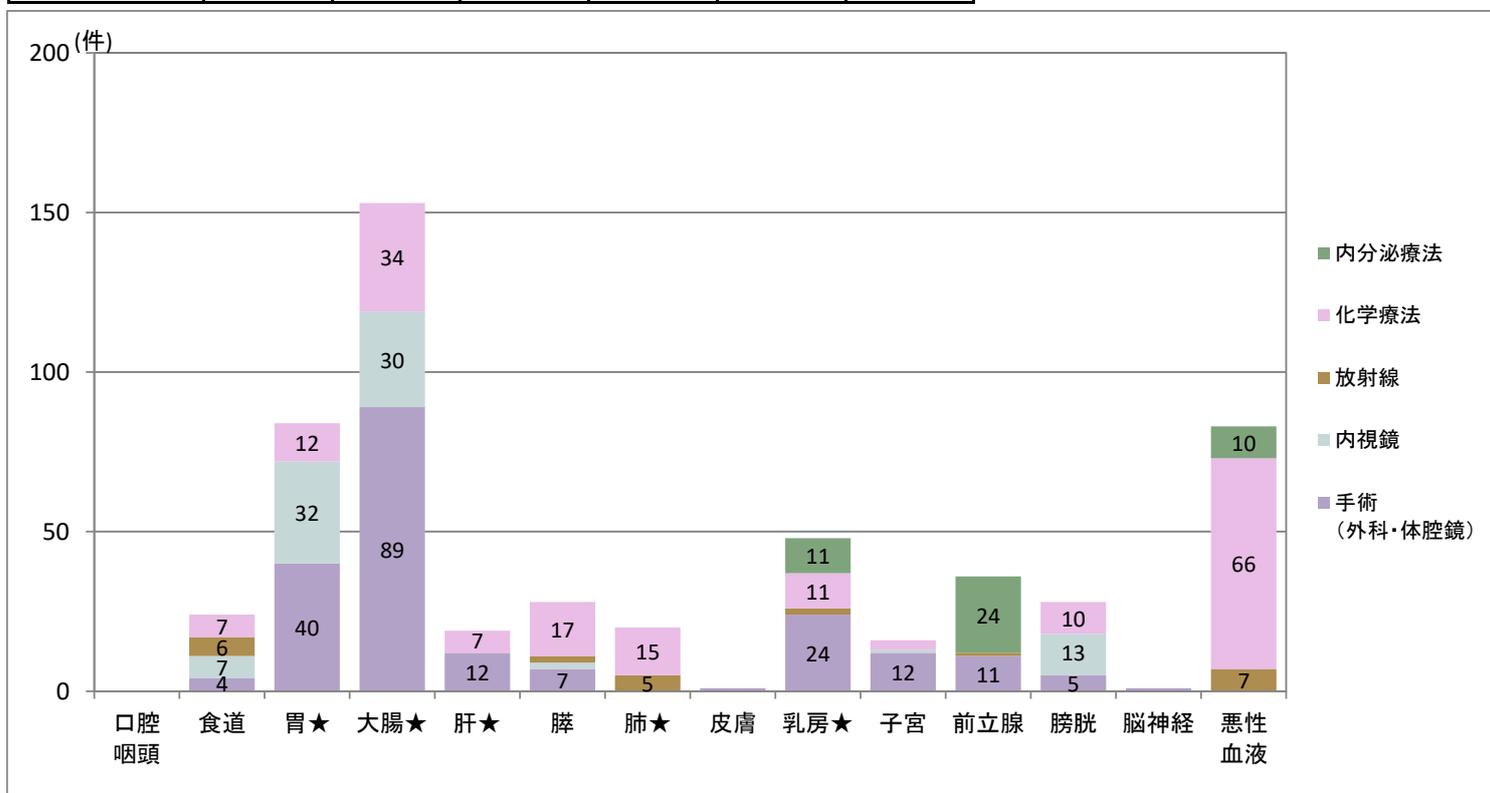


【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | 4 | 7 | 6 | 7 | | 24 |
| 胃★ | 40 | 32 | | 12 | | 84 |
| 大腸★ | 89 | 30 | | 34 | | 153 |
| 肝★ | 12 | | | 7 | | 19 |
| 膵 | 7 | * | * | 17 | | 28 |
| 肺★ | | | 5 | 15 | | 20 |
| 皮膚 | * | | | | | * |
| 乳房★ | 24 | | * | 11 | 11 | 48 |
| 子宮 | 12 | * | | * | | 16 |
| 前立腺 | 11 | | * | | 24 | 36 |
| 膀胱 | 5 | 13 | | 10 | | 28 |
| 脳神経 | * | | | | | * |
| 悪性血液疾患 | | | 7 | 66 | 10 | 83 |
| 計 | 206 | 85 | 23 | 182 | 45 | 541 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|----------------------------|
| 医療機関名 |  | 一般社団法人熊本市医師会 熊本地域医療センター |
|-------|---|----------------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 熊本市中央区本荘5丁目16-10 |
| 病床数 | 227床 |
| 診療科数 | 13科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2011.11.07 |
| がん登録開始基準日 | 2011.01.01 |
| 平均在院日数 | 11.6 (日) |
| 入院患者数 | 5,317 (人) |
| 外来患者延数 | 62,725 (人) |
| 院内がん登録件数 | 513 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 3 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

[症例数]
2014年の症例数は513件で前年より18件減少した(-3.4%)。男女比をみると男性が301件(58.7%)で前年と同数、女性が212件(41.3%)で前年より18件減であった。全体の平均年齢は73.6歳(男性72.6歳、女性75.1歳)で前年より1.5歳増であった。

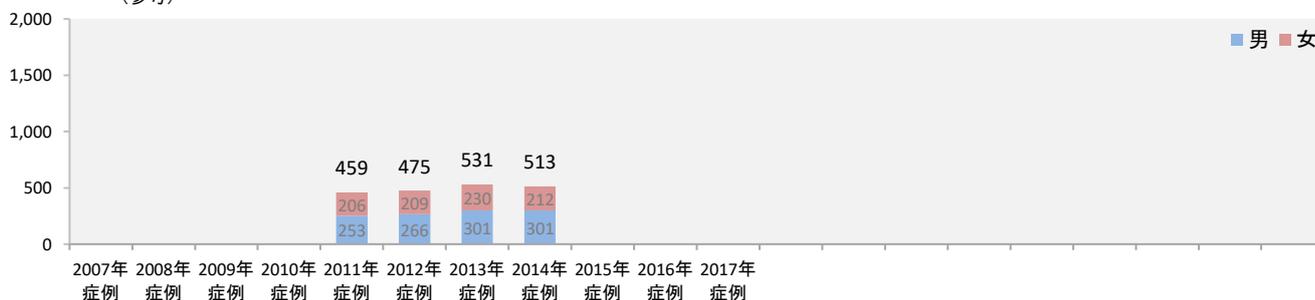
[診断時住所]
熊本市が全体の82.7%(前年78.7%)を占め、続いて菊池4.3%(前年4.0%)、上益城2.7%(前年5.1%)と熊本市が4%増加した。熊本市が多い理由としては、当院が熊本市医師会病院であり基本的に医師会員からの紹介患者を受け入れているためと考えられる。紹介率は2014年は82.7%であり、前年の82.4%より微増した。

[上位5部位]
前年同様大腸、胃、肺、膵臓、肝で、占める割合は83.2%であった。当院では現院長の就任後、膵臓がんの件数が上位を占める状態が続いている。

[病期分類]
<胃> I期66.3%、II期5.2%、III期5.2%、IV期13.6%
<大腸> 0期21.5%、I期17.4%、II期13.9%、III期13.9%、IV期12.2%。
<膵臓> I期10%、II期27.1%、III期14.2%、IV期27.1%。

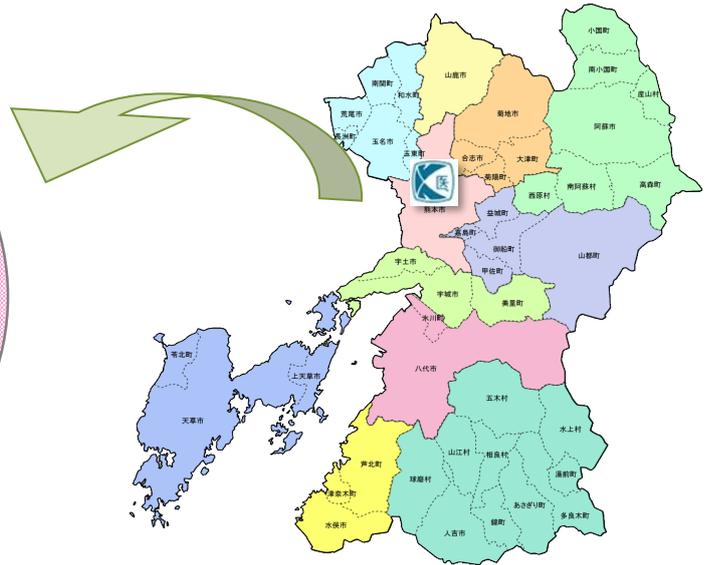
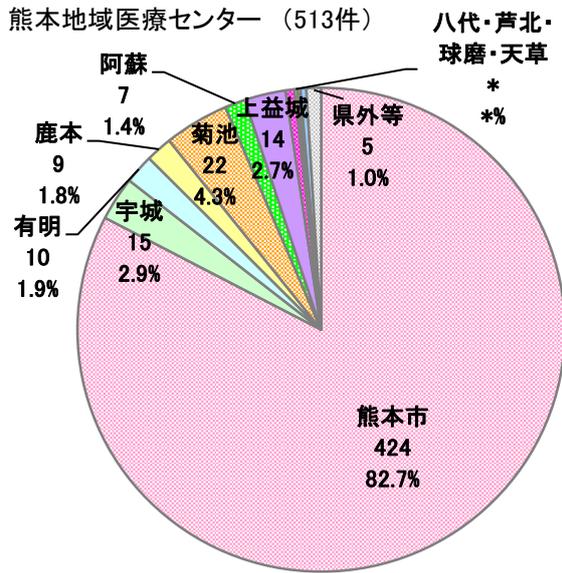
[初回治療とステージ]
胃、大腸で内視鏡的手術、外科・体腔鏡手術が多く行われた。胃がんで初回治療を行った件数のうち、I期の割合が72%を占めた。大腸がんでは0～I期での割合が41%、II期14.1%、III期20.1%であった。
膵臓がんでは垂全胃温存膵頭十二指腸切除術が14件行われ、I期5件、II期6件、III期2件、IV期1件であった。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

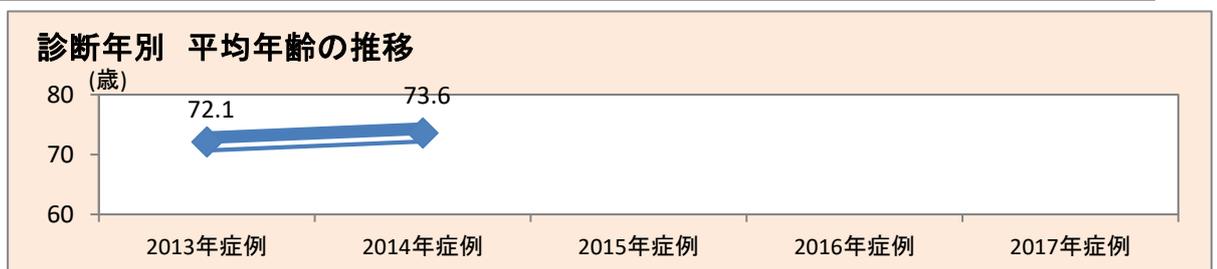
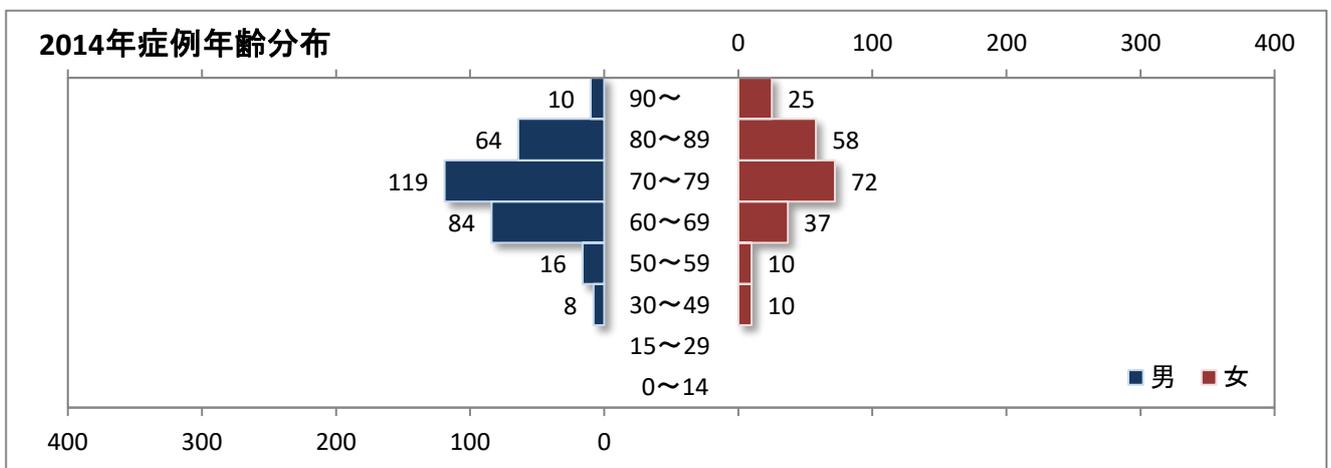
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| 医療圏 | 部位 | 件数 | 医療圏 | 部位 | 件数 | 医療圏 | 部位 | 件数 | 医療圏 | 部位 | 件数 |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| 熊本市 | 大腸 | 141 | 鹿本 | 胃 | 4 | 上益城 | 大腸 | 7 | 球磨 | 他計 | * |
| | 胃 | 79 | | 他計 | 5 | | 他計 | 7 | | | |
| | 肺 | 66 | | | | | | | | | |
| | その他 | 47 | | | | | | | | | |
| | 他計 | 91 | | | | | | | | | |
| 宇城 | 胃 | 5 | 菊池 | 大腸 | 4 | 八代 | 他計 | 4 | 天草 | 他計 | * |
| | 大腸 | 5 | | 肺 | 4 | | | | | | |
| | 他計 | 5 | | その他 | 4 | | | | | | |
| | | | | 他計 | 9 | | | | | | |
| 有明 | 脾 | 4 | 阿蘇 | 他計 | 7 | 芦北 | 他計 | * | 県外等 | 他計 | 5 |
| | 他計 | 6 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

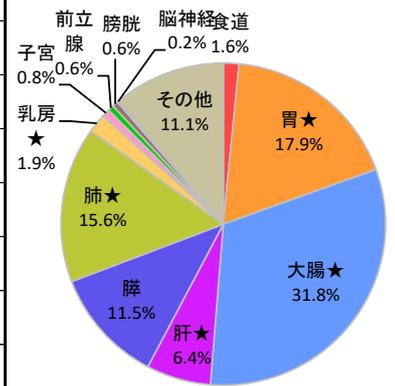
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



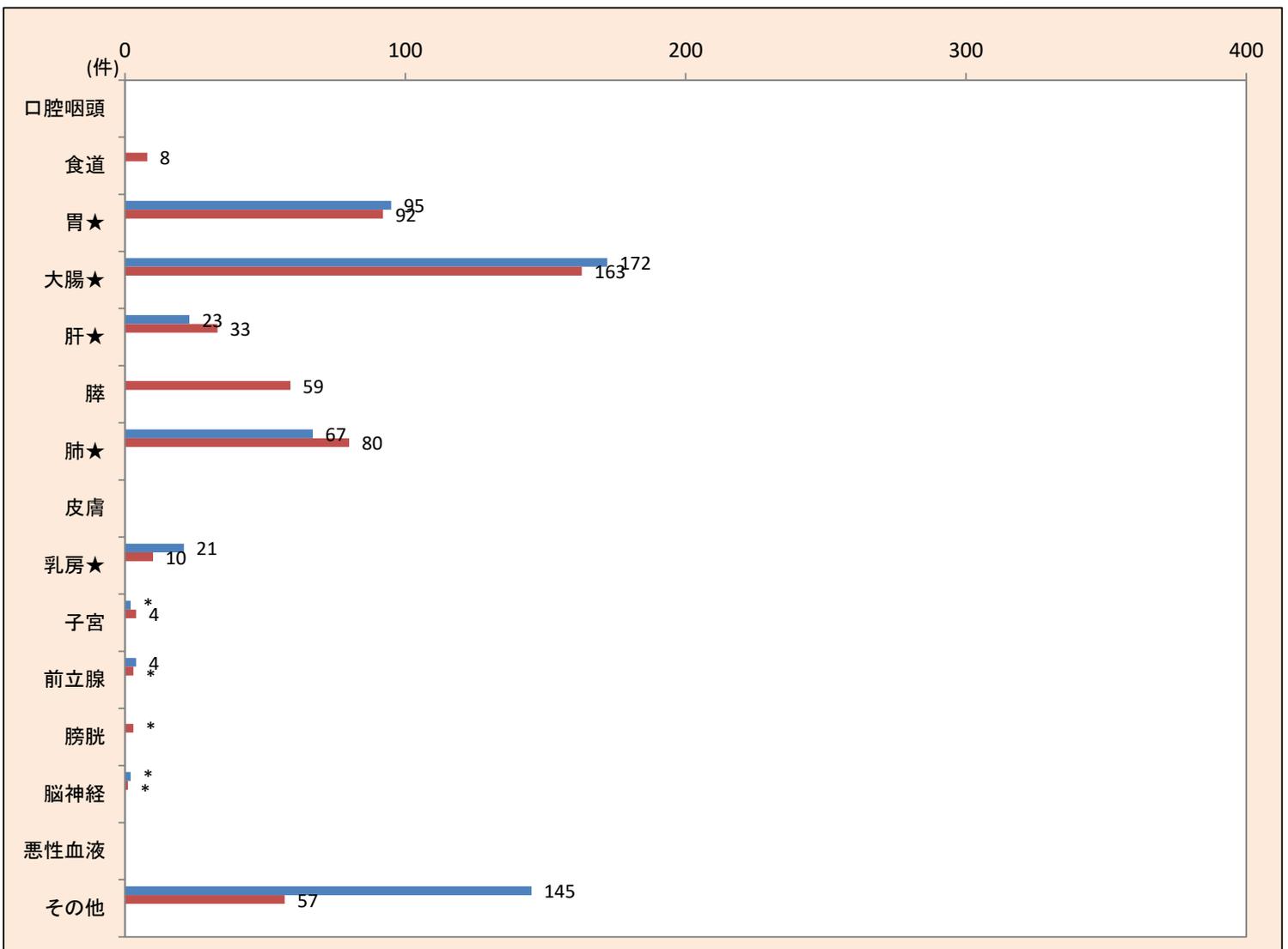
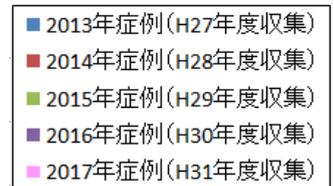
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | | | | |
| 食道 | | 8 | | | |
| 胃★ | 95 | 92 | | | |
| 大腸★ | 172 | 163 | | | |
| 肝★ | 23 | 33 | | | |
| 膵 | | 59 | | | |
| 肺★ | 67 | 80 | | | |
| 皮膚 | | | | | |
| 乳房★ | 21 | 10 | | | |
| 子宮 | * | 4 | | | |
| 前立腺 | 4 | * | | | |
| 膀胱 | | * | | | |
| 脳神経 | * | * | | | |
| 悪性血液疾患 | | | | | |
| その他 | 145 | 57 | | | |
| 計 | 531 | 513 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計:513件

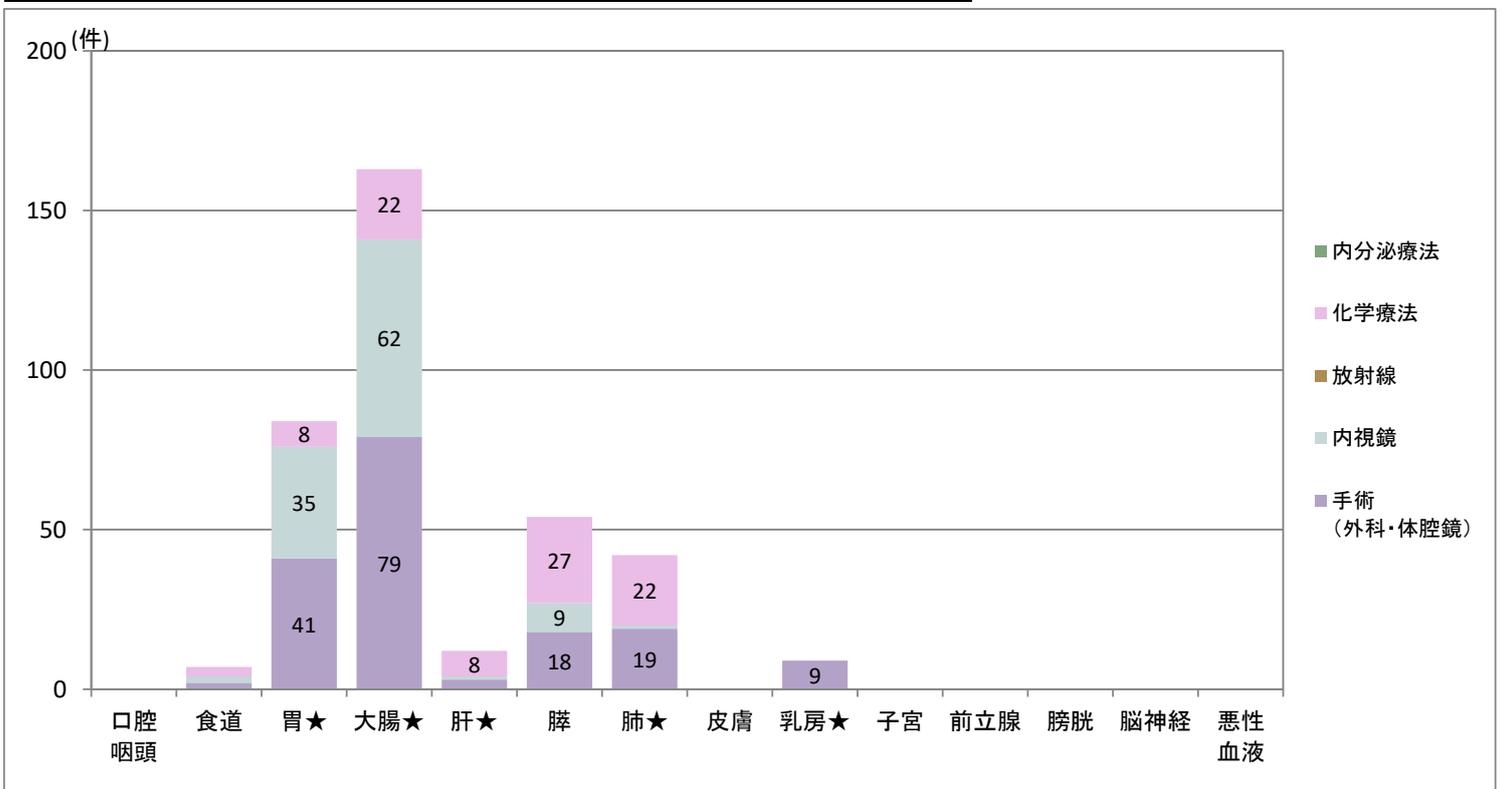


【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | * | * | | * | | 7 |
| 胃★ | 41 | 35 | | 8 | | 84 |
| 大腸★ | 79 | 62 | | 22 | | 163 |
| 肝★ | * | * | | 8 | | 12 |
| 膵 | 18 | 9 | | 27 | | 54 |
| 肺★ | 19 | * | | 22 | | 42 |
| 皮膚 | | | | | | 0 |
| 乳房★ | 9 | | | | | 9 |
| 子宮 | | | | | | 0 |
| 前立腺 | | | | | | 0 |
| 膀胱 | | | | | | 0 |
| 脳神経 | | | | | | 0 |
| 悪性血液疾患 | | | | | | 0 |
| 計 | 171 | 110 | 0 | 90 | 0 | 371 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|------------------------|
| 医療機関名 |  | 国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 |
|-------|---|------------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 熊本市南区田井島1丁目5番1号 |
| 病床数 | 361床 |
| 診療科数 | 17科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2010.08.17 |
| がん登録開始基準日 | 2008.01.01 |
| 平均在院日数 | 13.2 (日) |
| 入院患者数 | 8,364 (人) |
| 外来患者延数 | 111,930 (人) |
| 院内がん登録件数 | 986 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 2 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

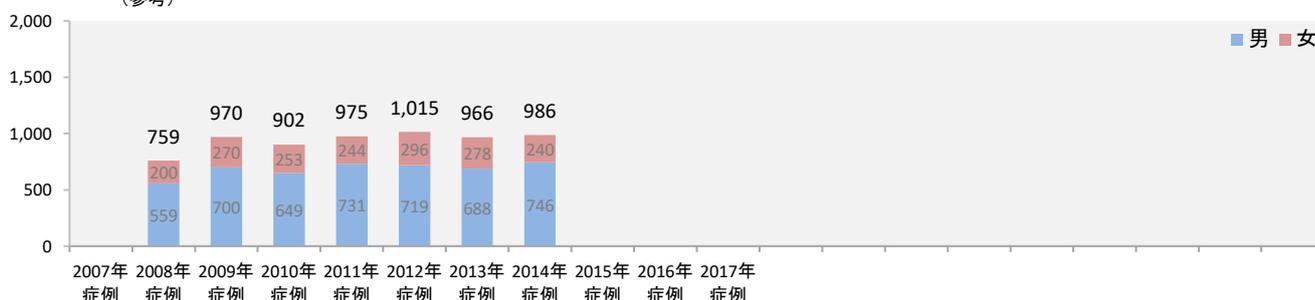
[件数]
当院の症例数は986件であり、前年の966件に比べ約2%増加している。ほぼ例年同様の件数となっている。

[男女比・平均年齢]
男女比率は男性76%(746件)、女性24%(240件)、平均年齢は71.9歳であり、ほぼ前年同様である。

[患者住所医療圏]
熊本が50%を占め、続いて上益城(13%)、宇城(9%)、天草(6%)と前年同様であり、地域連携に取り組んでいる結果といえる。

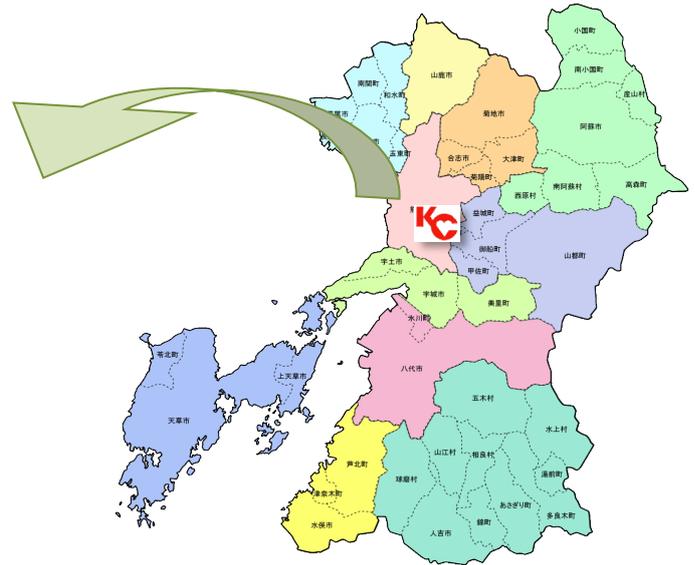
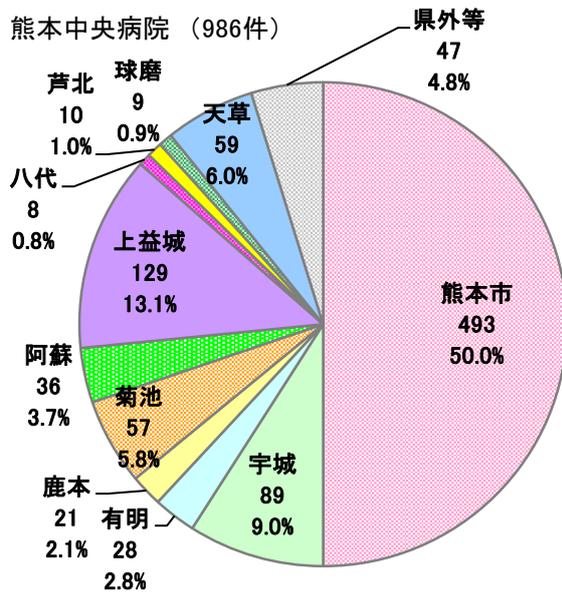
[当院の特徴]
当院症例の特徴としては、前立腺と肺で全体の半数以上(約61%)を占めていることが挙げられ、前立腺の手術、内分泌療法等を主とする泌尿器系の治療と、肺の手術、化学療法、放射線療法等を主とする呼吸器系の治療に特化している。
主要部位別件数の上位からみると、前立腺(336件)、肺(266件)、大腸(92件)、膀胱(90件)、胃(59件)となり、上位5部位に5大がんのうち3部位が入っている。
2014年は放射線治療装置の入替のため放射線治療を休止している期間があったため、乳房については26件となり、前年の61件から半減した。
また、今回の統計では「部位区分:その他」に含まれているが、腎、尿路等の症例数も多く、前立腺、膀胱と合わせると泌尿器系の症例数は471件に上る。
同様に「部位区分:その他」に含まれる膵、胆等の症例を大腸、胃等と合わせると、消化器系の症例数は189件となる。
治療に関しては、例年どおり手術の中でも体腔鏡的手術(胸腔鏡、腹腔鏡)の症例数が多く、QOLを考慮した治療を行っている。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

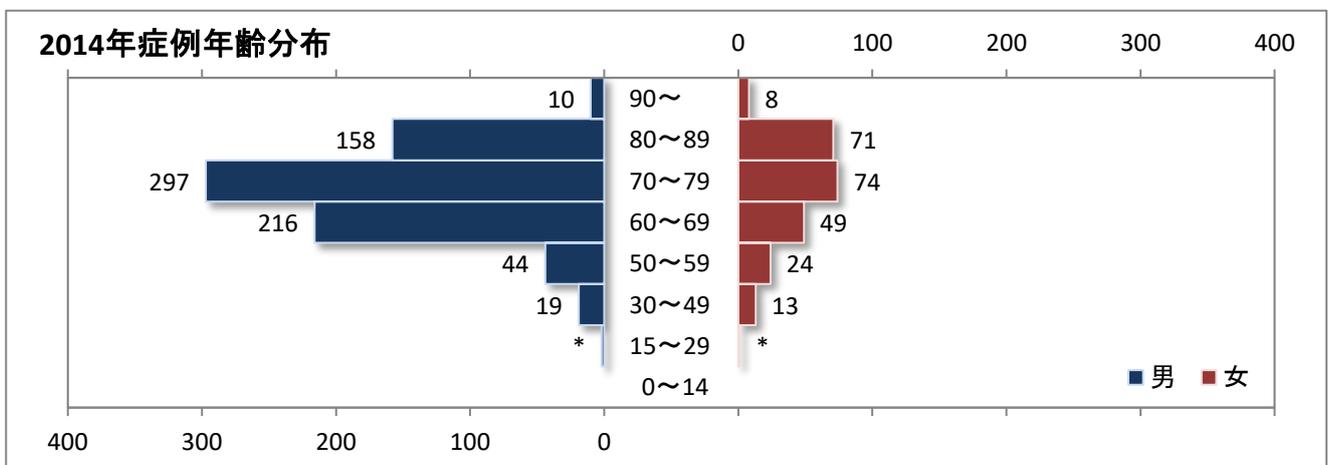
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| 医療圏 | 部位 | 件数 | 医療圏 | 部位 | 件数 | 医療圏 | 部位 | 件数 | 医療圏 | 部位 | 件数 |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| 熊本市 | 前立腺 | 145 | 鹿本 | 前立腺 | 13 | 上益城 | 前立腺 | 45 | 球磨 | 前立腺 | 5 |
| | 肺 | 132 | | その他 | 4 | | 肺 | 26 | | 他計 | 4 |
| | 大腸 | 59 | | 他計 | 4 | | その他 | 15 | | | |
| | 膀胱 | 45 | | | | | 他計 | 43 | | | |
| | 他計 | 112 | | | | | | | | | |
| 宇城 | 前立腺 | 35 | 菊池 | 前立腺 | 23 | 八代 | 肺 | 4 | 天草 | 前立腺 | 23 |
| | 肺 | 20 | | 肺 | 15 | | 他計 | 4 | | 肺 | 21 |
| | 膀胱 | 17 | | 膀胱 | 8 | | | | | 膀胱 | 4 |
| | 大腸 | 6 | | その他 | 5 | | | | | 他計 | 11 |
| | 他計 | 11 | | 他計 | 6 | | | | | | |
| 有明 | 肺 | 10 | 阿蘇 | 前立腺 | 17 | 芦北 | 前立腺 | 5 | 県外等 | 肺 | 19 |
| | 前立腺 | 8 | | 肺 | 12 | | 他計 | 5 | | 前立腺 | 14 |
| | その他 | 6 | | 他計 | 7 | | | | | 大腸 | 6 |
| | 他計 | 4 | | | | | | | | その他 | 4 |
| | | | | | | | | | | 他計 | 4 |

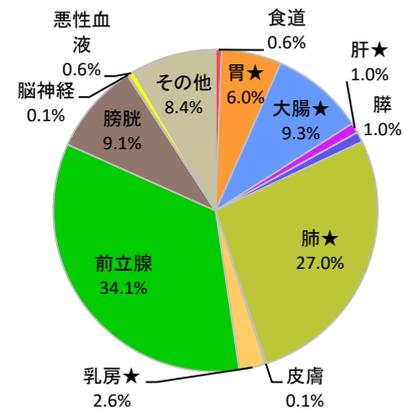
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



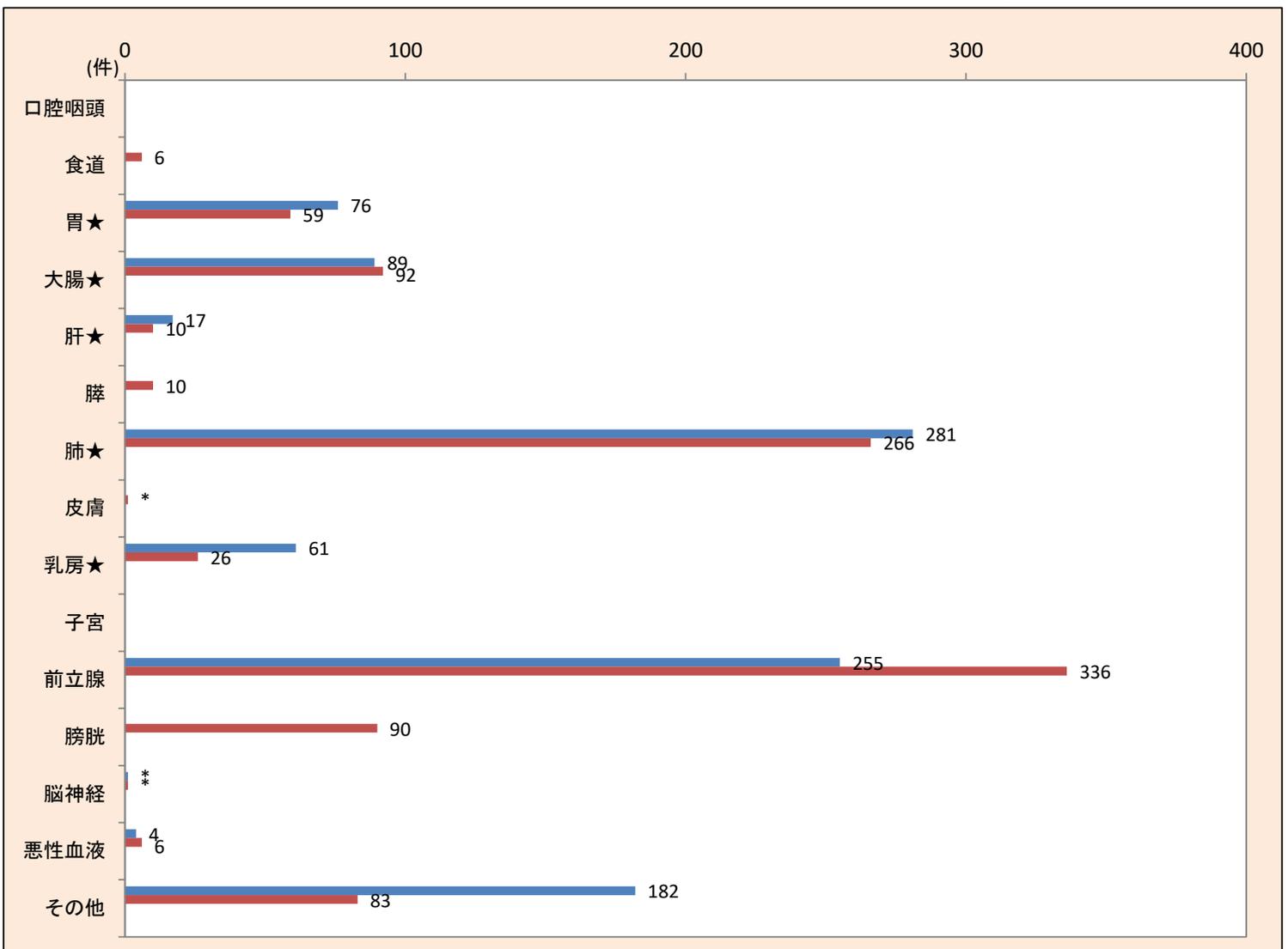
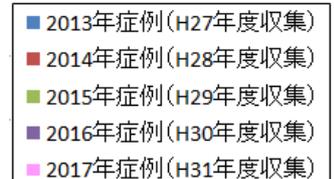
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | | | | |
| 食道 | | 6 | | | |
| 胃★ | 76 | 59 | | | |
| 大腸★ | 89 | 92 | | | |
| 肝★ | 17 | 10 | | | |
| 膵 | | 10 | | | |
| 肺★ | 281 | 266 | | | |
| 皮膚 | | * | | | |
| 乳房★ | 61 | 26 | | | |
| 子宮 | | | | | |
| 前立腺 | 255 | 336 | | | |
| 膀胱 | | 90 | | | |
| 脳神経 | * | * | | | |
| 悪性血液疾患 | 4 | 6 | | | |
| その他 | 182 | 83 | | | |
| 計 | 966 | 986 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計:986件

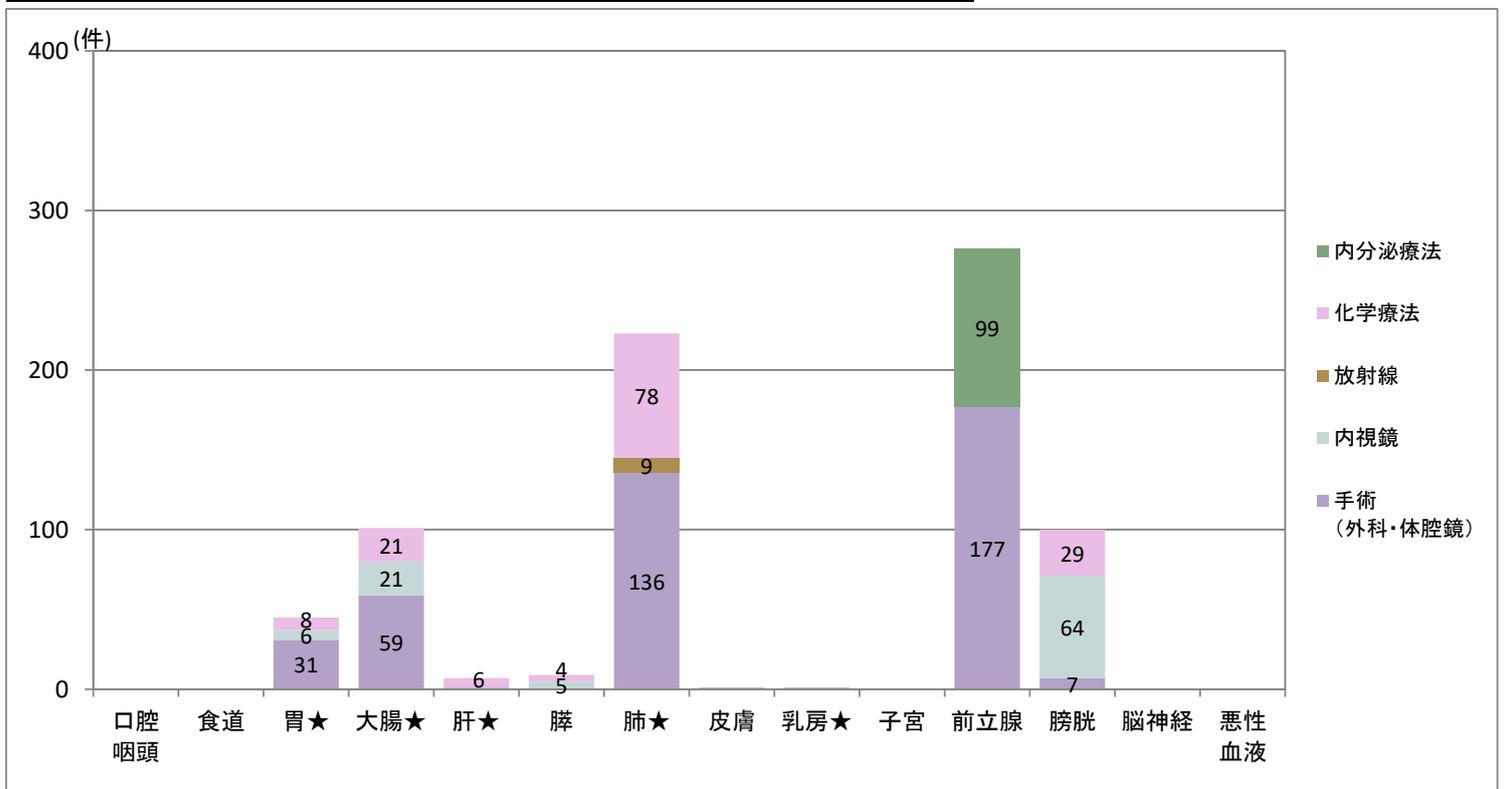


【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | | | | | | 0 |
| 胃★ | 31 | 6 | | 8 | | 45 |
| 大腸★ | 59 | 21 | | 21 | | 101 |
| 肝★ | * | | | 6 | | 7 |
| 膵 | | 5 | | 4 | | 9 |
| 肺★ | 136 | | 9 | 78 | | 223 |
| 皮膚 | * | | | | | * |
| 乳房★ | * | | | | | * |
| 子宮 | | | | | | 0 |
| 前立腺 | 177 | | | | 99 | 276 |
| 膀胱 | 7 | 64 | | 29 | | 100 |
| 脳神経 | | | | | | 0 |
| 悪性血液疾患 | | | | | | 0 |
| 計 | 413 | 96 | 9 | 146 | 99 | 763 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|-----------------------|
| 医療機関名 |  | 独立行政法人国立病院機構 熊本南病院 |
|-------|---|-----------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 宇城市松橋町豊福2338番地 |
| 病床数 | 199床 |
| 診療科数 | 12科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2014.02.28 |
| がん登録開始基準日 | 2012.04.01 |
| 平均在院日数 | 36.4 (日) |
| 入院患者数 | 1,402 (人) |
| 外来患者延数 | 35,416 (人) |
| 院内がん登録件数 | 136 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 1 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

| |
|---|
| <p>〔登録件数〕 ・当院の2014年登録件数は136件であり、前年比は約25%増加となった。外来も対象としたことで増加につながった。</p> <p>〔医療圏〕 ・宇城89%(前年84.3%)、熊本市5.9%、上益城2.2%と、殆どが宇城地域となっている。</p> <p>〔平均年齢・男女比〕 ・登録症例の平均年齢は、75.4歳(前年73.4歳)となっている。男女とも80歳代が一番多かった。男女比は、男性49.3%(67件)、女性50.7%(69件)となった。</p> <p>〔部位〕 ・悪性血液疾患(21.3%)、肺(19.9%)、大腸(14.0%)、胃(12.5%)、肝(10.3%)、膵臓(8.1%)、乳房(5.1%)の順となり、前年比では大腸、胃、肝、血液疾患については増加傾向にある。</p> <p>〔特徴〕 ・宇城地域医療圏からの患者が多く、高齢者が増加している。病期分類では、cStage0期が24.3%、cStageⅠ期が15.4%、cStageⅡ期が6.6%、cStageⅢ期が14%、cStageⅣ期が31.6%となった。 化学療法等の治療で対応が困難となった患者の疼痛ケア、身体的ケアを行えるように緩和ケア病棟を開設している。 がん診療拠点病院として、がん診療の連携となる「私のカルテ」の導入や、緩和ケア患者に対して「私のノート」の導入を推進させたい。相談支援「がんサロン宇城」の開催もさらに取り組み強化に努めたい。</p> |
|---|

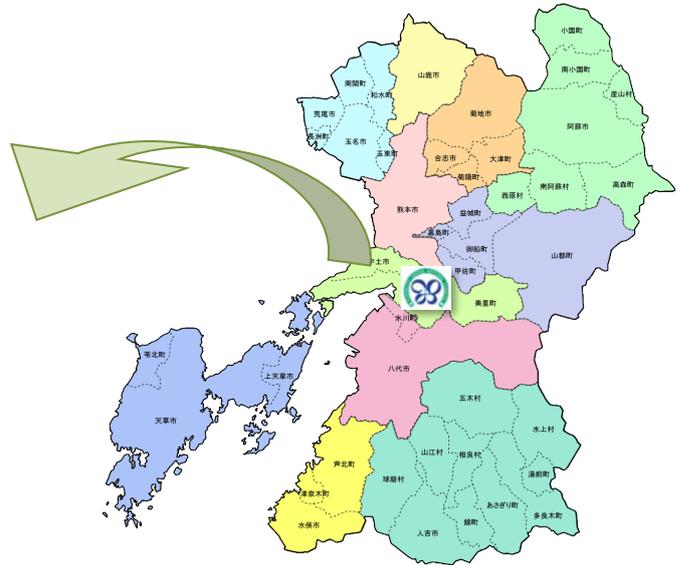
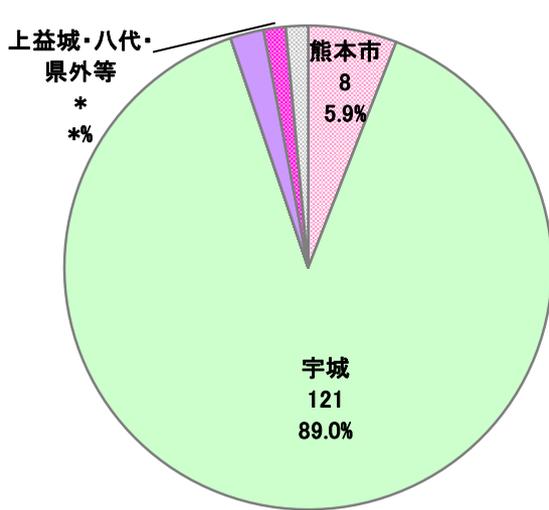
診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

※ 全般において3件以下は*又は非表示

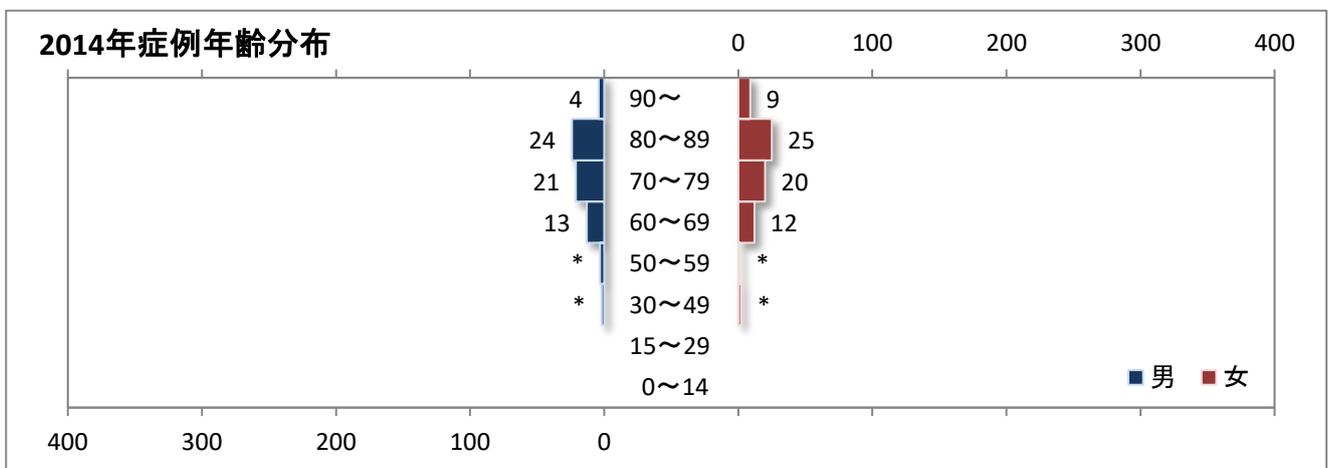
熊本南病院 (136件)



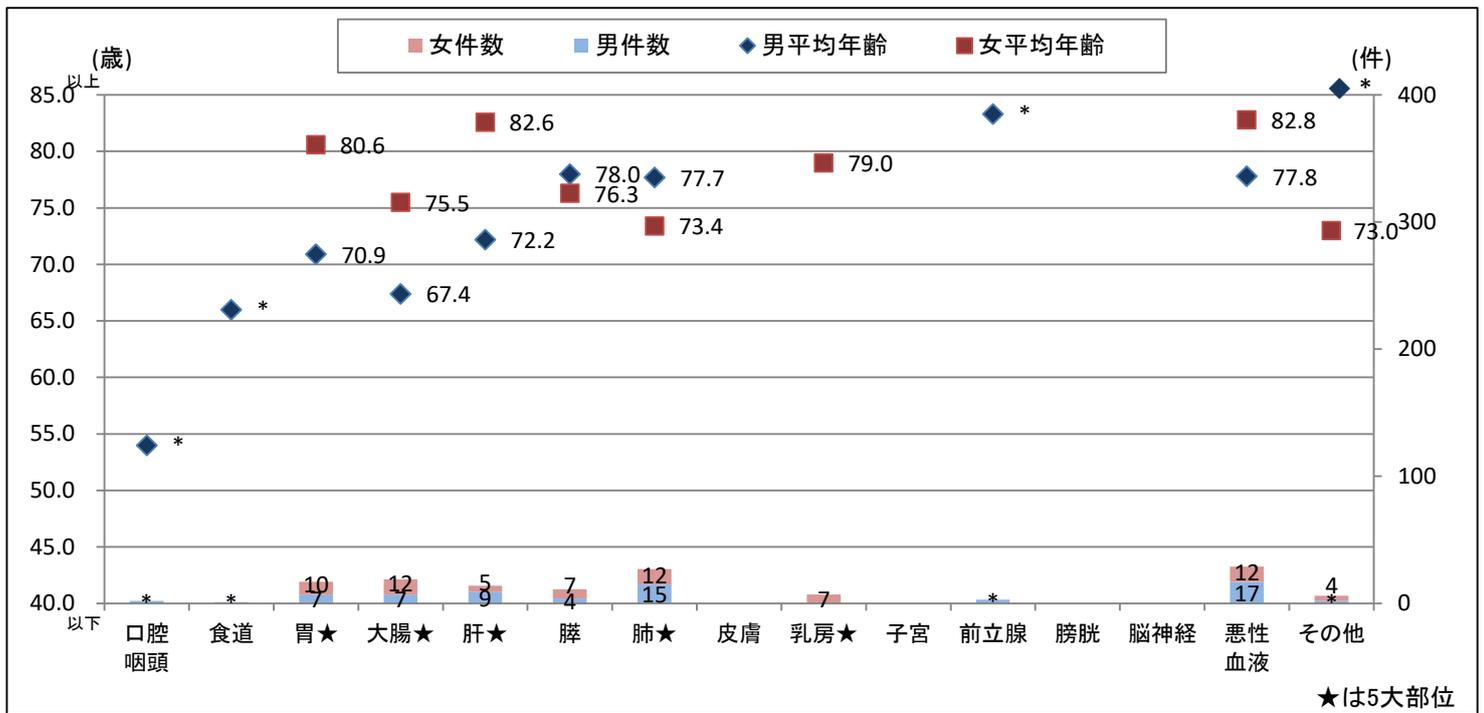
◇ 医療圏別上位部位

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|----|----|--|-----|----|---|-----|----|---|
| 熊本市 | 他計 | 8 | 鹿本 | | 上益城 | 他計 | * | 球磨 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 宇城 | 肺 | 24 | 菊池 | | 八代 | 他計 | * | 天草 | | |
| | 悪性血液 | 24 | | | | | | | | |
| | 大腸 | 19 | | | | | | | | |
| | 胃 | 15 | | | | | | | | |
| | 他計 | 39 | | | | | | | | |
| 有明 | | | 阿蘇 | | 芦北 | | | 県外等 | 他計 | * |
| | | | | | | | | | | |

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(2014年診断症例)



④ 性別年代別登録内訳(2014年診断症例)



| 男性全体 | | 0~14歳 | | 15~29歳 | | 30~49歳 | | 50~59歳 | |
|------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|---|
| 悪性血液 | 17 | | | | | 肺 | * | 胃 | * |
| 肺 | 15 | | | | | など | | など | |
| 肝 | 9 | | | | | | | | |
| 胃 | 7 | | | | | | | | |
| 大腸 | 7 | | | | | | | | |
| 膵 | 4 | | | | | | | | |
| 前立腺 | * | | | | | 計 | * | 計 | * |
| 口腔咽頭 | * | 60~69歳 | | 70~79歳 | | 80~89歳 | | 90歳~ | |
| 其他 | * | 胃 | * | 悪性血液 | 6 | 悪性血液 | 8 | 肺 | * |
| 食道 | * | など | | 肝 | 4 | 肺 | 6 | など | |
| 皮膚 | | | | 肺 | 4 | 肝 | 4 | | |
| 乳房 | | | | など | | など | | | |
| 子宮 | | | | | | | | | |
| 膀胱 | | | | | | | | | |
| 脳神経 | | | | | | | | | |
| 計 | 67 | 計 | 13 | 計 | 21 | 計 | 24 | 計 | 4 |

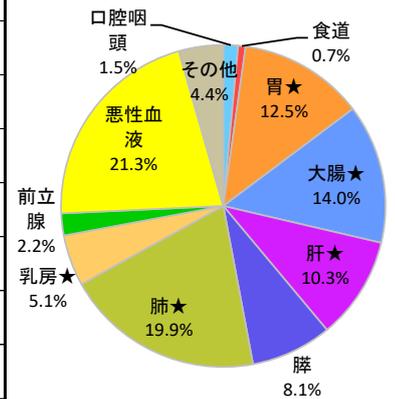


| 女性全体 | | 0~14歳 | | 15~29歳 | | 30~49歳 | | 50~59歳 | |
|------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|---|
| 大腸 | 12 | | | | | 大腸 | * | 肺 | * |
| 肺 | 12 | | | | | など | | など | |
| 悪性血液 | 12 | | | | | | | | |
| 胃 | 10 | | | | | | | | |
| 膵 | 7 | | | | | | | | |
| 乳房 | 7 | | | | | | | | |
| 肝 | 5 | | | | | 計 | * | 計 | * |
| 其他 | 4 | 60~69歳 | | 70~79歳 | | 80~89歳 | | 90歳~ | |
| 口腔咽頭 | | 肺 | 4 | 悪性血液 | 5 | 胃 | 5 | 大腸 | * |
| 食道 | | など | | 大腸 | 4 | 悪性血液 | 5 | など | |
| 皮膚 | | | | 肺 | 4 | 乳房 | 4 | | |
| 子宮 | | | | など | | など | | | |
| 前立腺 | | | | | | | | | |
| 膀胱 | | | | | | | | | |
| 脳神経 | | | | | | | | | |
| 計 | 69 | 計 | 12 | 計 | 20 | 計 | 26 | 計 | 8 |

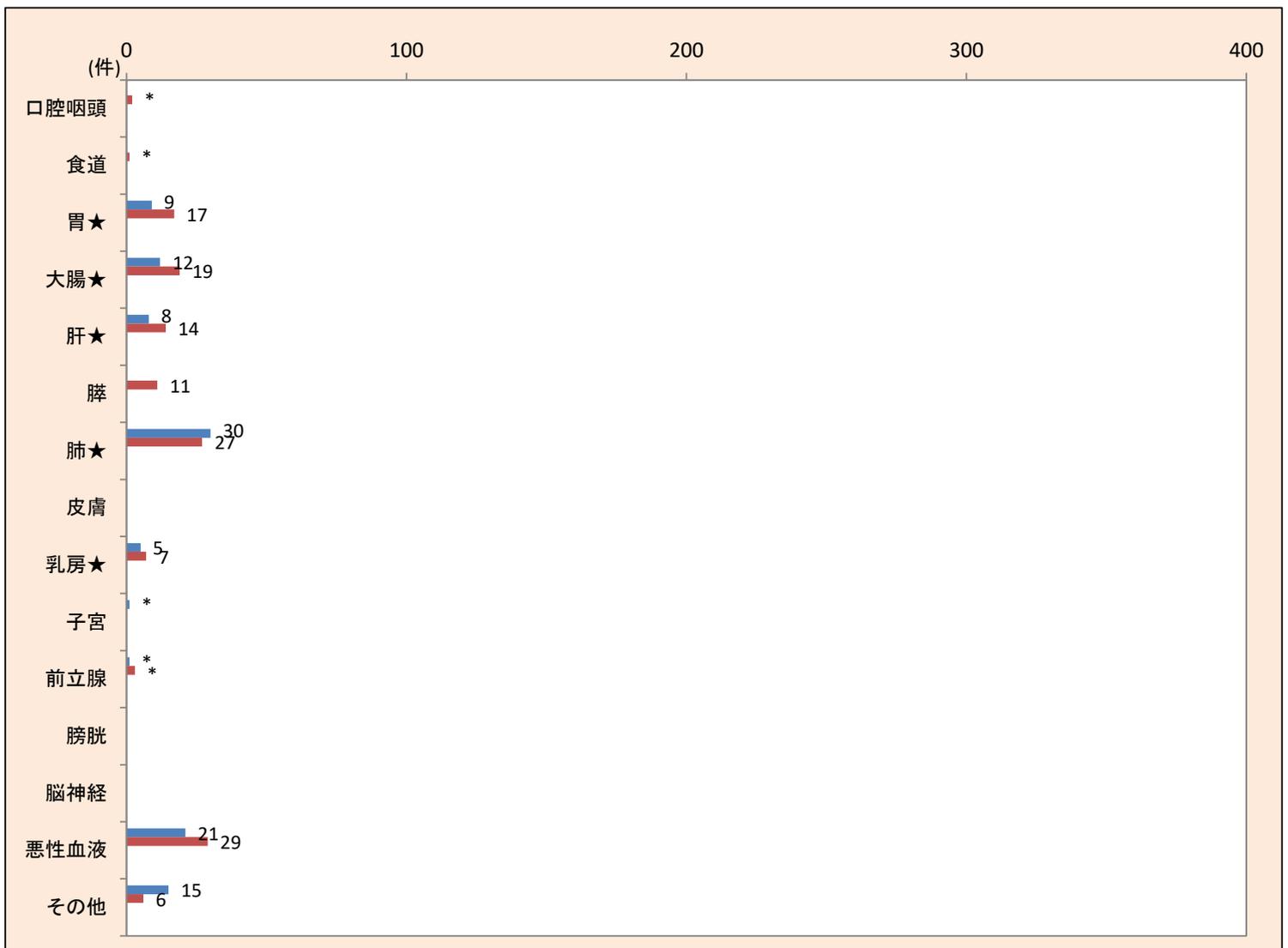
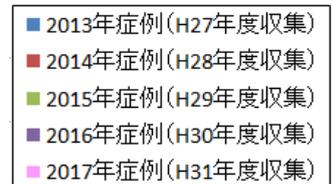
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | * | | | |
| 食道 | | * | | | |
| 胃★ | 9 | 17 | | | |
| 大腸★ | 12 | 19 | | | |
| 肝★ | 8 | 14 | | | |
| 膵 | | 11 | | | |
| 肺★ | 30 | 27 | | | |
| 皮膚 | | | | | |
| 乳房★ | 5 | 7 | | | |
| 子宮 | * | | | | |
| 前立腺 | * | * | | | |
| 膀胱 | | | | | |
| 脳神経 | | | | | |
| 悪性血液疾患 | 21 | 29 | | | |
| その他 | 15 | 6 | | | |
| 計 | 102 | 136 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合

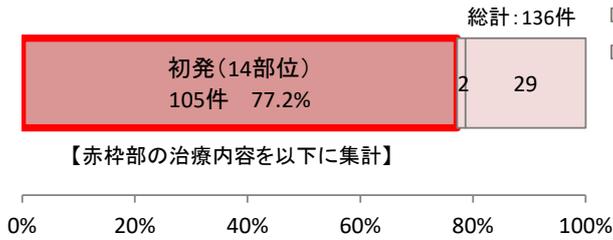


- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



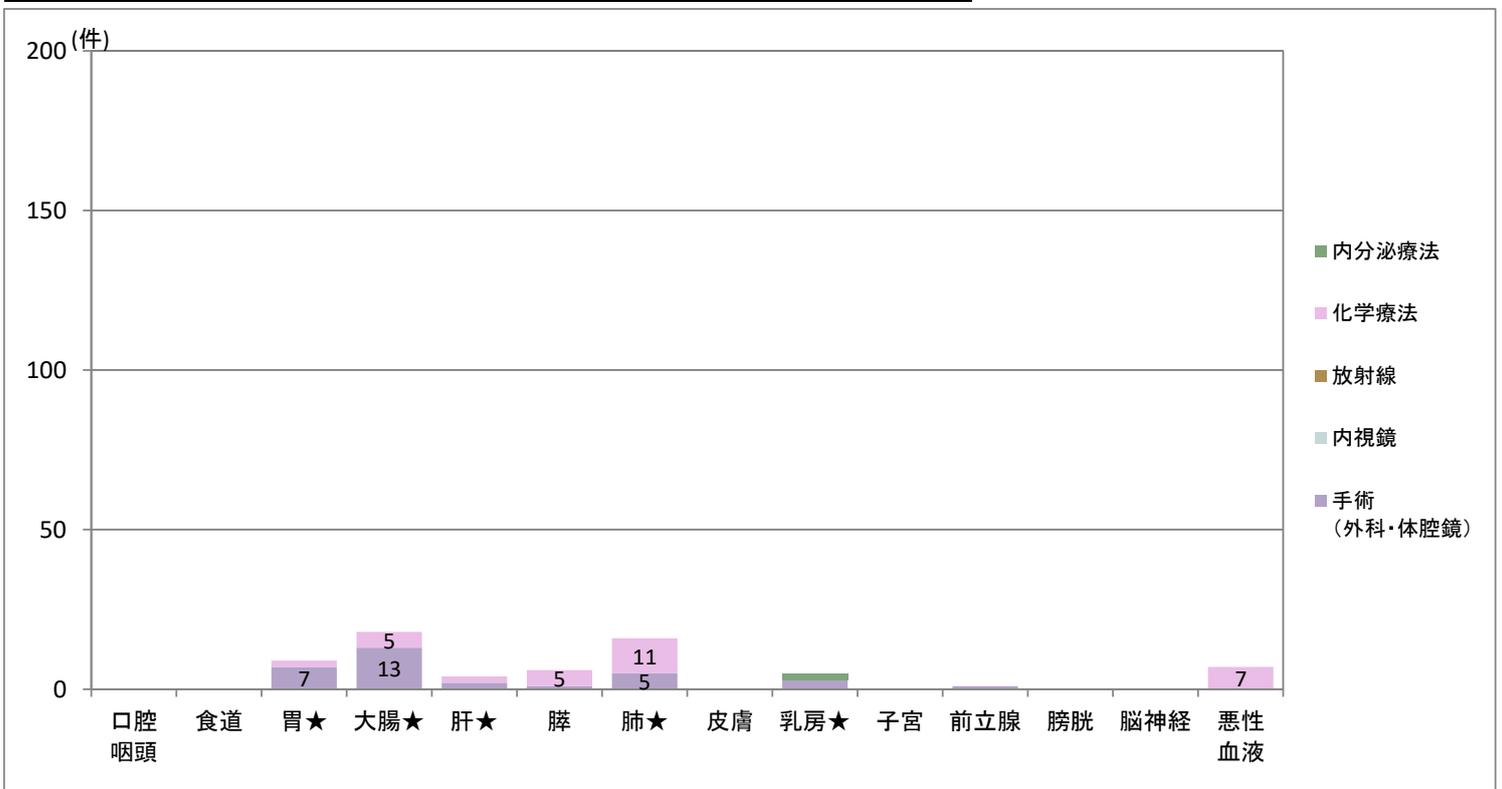
⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | | | | | | 0 |
| 胃★ | 7 | | | * | | 9 |
| 大腸★ | 13 | | | 5 | | 18 |
| 肝★ | * | | | * | | 4 |
| 膵 | * | | | 5 | | 6 |
| 肺★ | 5 | | | 11 | | 16 |
| 皮膚 | | | | | | 0 |
| 乳房★ | * | | | | * | 5 |
| 子宮 | | | | | | 0 |
| 前立腺 | * | | | | | * |
| 膀胱 | | | | | | 0 |
| 脳神経 | | | | | | 0 |
| 悪性血液疾患 | | | | 7 | | 7 |
| 計 | 32 | 0 | 0 | 32 | * | 66 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 — 2014年診断症例 —

| | | |
|-------|---|--------------------------------------|
| 医療機関名 |  | 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) |
|-------|---|--------------------------------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 熊本市中央区帯山4丁目2番88号 |
| 病床数 | 166床 |
| 診療科数 | 10科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2011.11.07 |
| がん登録開始基準日 | 2010.01.01 |
| 平均在院日数 | 9.1 (日) |
| 入院患者数 | 4,810 (人) |
| 外来患者延数 | 64,616 (人) |
| 院内がん登録件数 | 254 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 3 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

院内がん登録を2010年症例より開始し、2011年は224件、2012年は230件、2013年は222件、2014年は254件を登録した(前年比114.4%)。

当院は大腸肛門の専門病院であるため、発生部位は大腸が207件(81.5%)と圧倒的に多い。その他としては胃8件(3.1%)、膵臓を含む消化器他がん20件(7.9%)である。消化器他がんでは、肛門癌が13件と最も多く、全体の5.1%である。

患者住所を医療圏別で比較すると、熊本市が104件(40.9%)で最も多く、県北部地域(有明、鹿北、菊池、阿蘇)で57件(22.4%)を占めている。また県外からの受診も37件(14.6%)あり、これは、当院が大腸がん検診を行っており、その事業が県外に及ぶことに加え、肛門機能の温存を希望し、医師紹介により当院を受診されることが影響しているものと考えられる。

男女別に見ると、男性146件では大腸がんが124件(84.9%)、胃がん7件(4.8%)、膵臓含む消化器他がん13件(8.9%)、平均年齢は75.0歳であった。女性108件では大腸がん99件(91.7%)で平均年齢は69.4歳であった。大腸がんのみの平均年齢は男性63.1歳、女性は64.4歳で殆ど差はみられなかった。

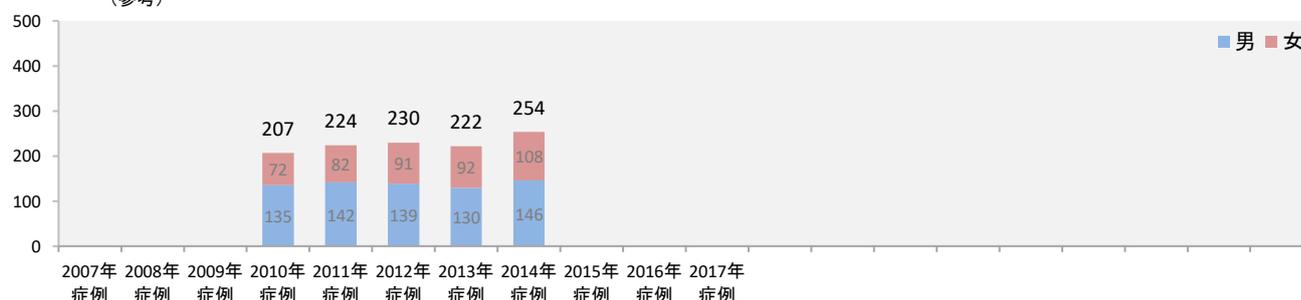
性、年齢分布を見ると、男女共に20代から90代までと広く分布しており、その中でも60歳代が最も多かった。

発見経緯は、自主来院を含むその他が139件(54.7%)、がん検診が84件(33.1%)、と二大要素となっている。

病期分類では、pStage0期が71件(31.6%)、pStage I が82件(36.7%)、pStage II が32件(14.3%)、pStage III が23件(10.3%)、pStage IV が16件(7.1%)となっており、早期がんが高い割合をしめている。

大腸がん207例で、最も多い部位は直腸(Ra、Rb)で72件、(34.8%)であった。その要因の一つとして、大腸がん術後のQOLを保つ肛門括約筋温存術を多く行っていることで、その治療を希望し、受診することが考えられる。

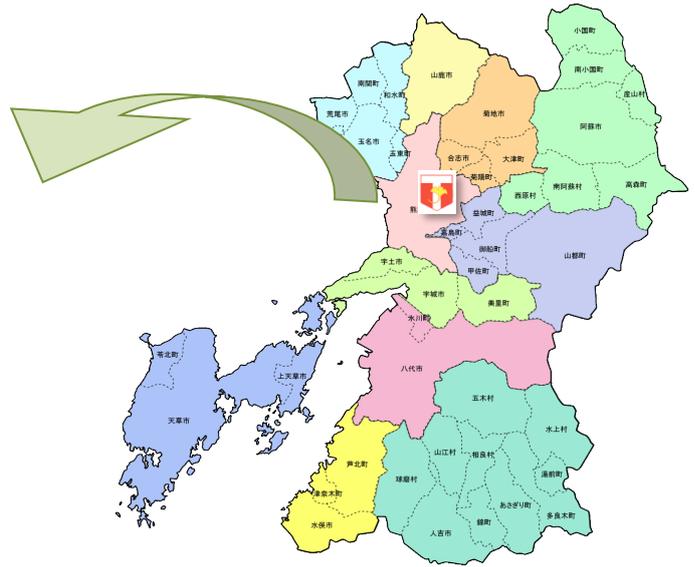
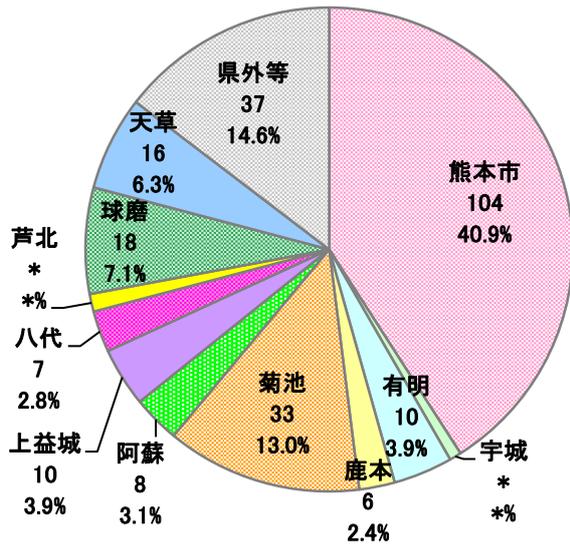
診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

※ 全般において3件以下は*又は非表示

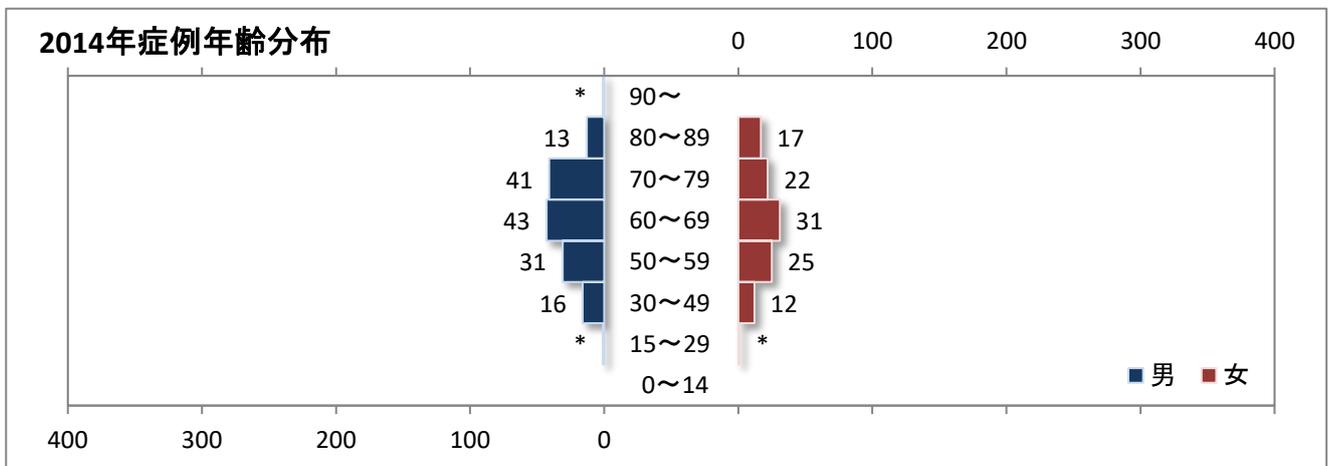
高野病院 (254件)



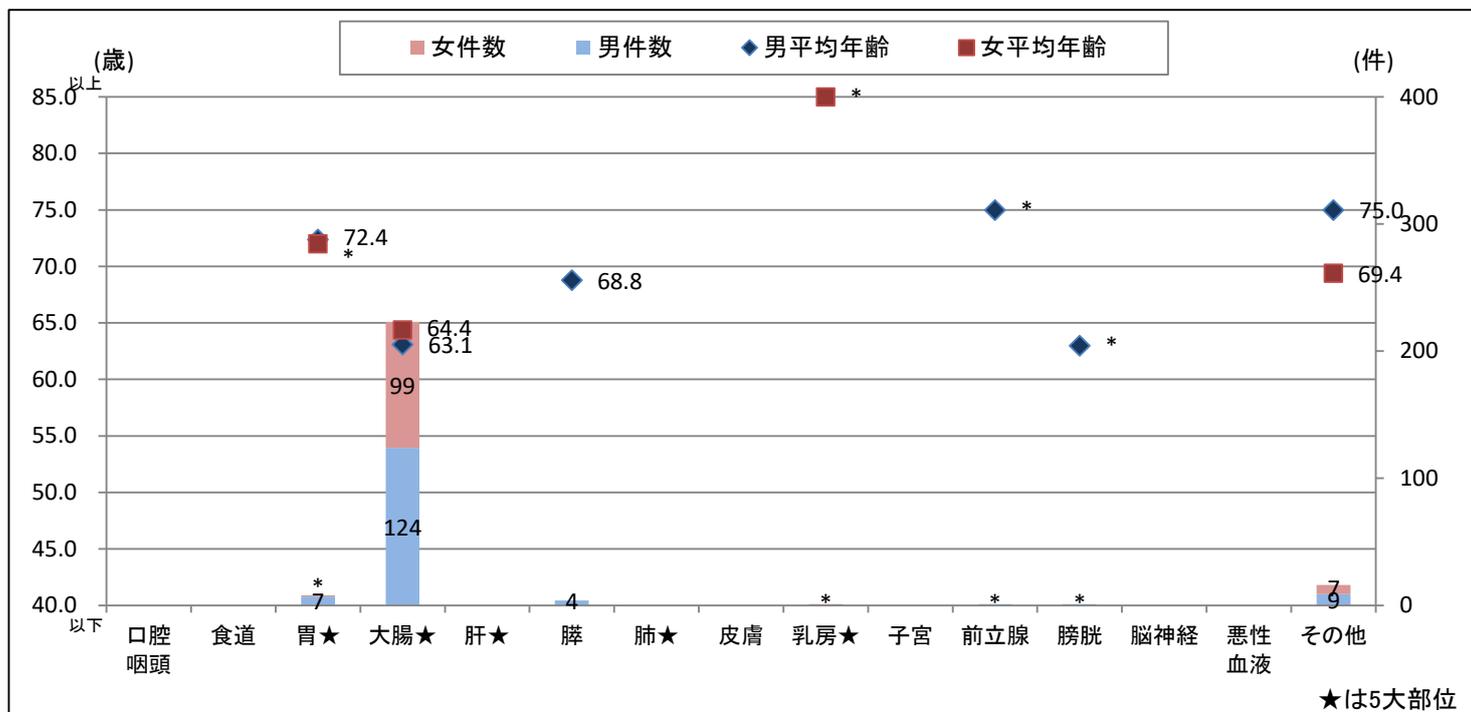
◇ 医療圏別上位部位

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|---|-----|----|----|
| 熊本市 | 大腸 | 85 | 鹿本 | 大腸 | 5 | 上益城 | 大腸 | 7 | 球磨 | 大腸 | 17 |
| | その他 | 8 | | 他計 | * | | 他計 | * | | 他計 | * |
| | 胃 | 5 | | | | | | | | | |
| | 他計 | 6 | | | | | | | | | |
| 宇城 | 他計 | * | 菊池 | 大腸 | 31 | 八代 | 大腸 | 6 | 天草 | 大腸 | 15 |
| | | | | 他計 | * | | 他計 | * | | 他計 | * |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 有明 | 大腸 | 9 | 阿蘇 | 大腸 | 8 | 芦北 | 他計 | * | 県外等 | 大腸 | 35 |
| | 他計 | * | | | | | | | | 他計 | * |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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(2014年診断症例)



④ 性別年代別登録内訳(2014年診断症例)



| 男性全体 | 0~14歳 | | 15~29歳 | | 30~49歳 | | 50~59歳 | | |
|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---|
| 大腸 | 124 | | 大腸 | * | 大腸 | 16 | 大腸 | 29 | |
| その他 | 9 | | など | | など | | など | | |
| 胃 | 7 | | | | | | | | |
| 膵 | 4 | | | | | | | | |
| 前立腺 | * | | | | | | | | |
| 膀胱 | * | | | | | | | | |
| 口腔咽頭 | | | 計 | * | 計 | 16 | 計 | 31 | |
| 食道 | | 60~69歳 | | 70~79歳 | | 80~89歳 | | 90歳~ | |
| 肝 | | 大腸 | 39 | 大腸 | 29 | 大腸 | 9 | 大腸 | * |
| 肺 | | など | | 胃 | 5 | など | | など | |
| 皮膚 | | | | その他 | 5 | | | | |
| 乳房 | | | | など | | | | | |
| 子宮 | | | | | | | | | |
| 脳神経 | | | | | | | | | |
| 悪性血液 | | 計 | 43 | 計 | 41 | 計 | 13 | 計 | * |
| 計 | 146 | | | | | | | | |

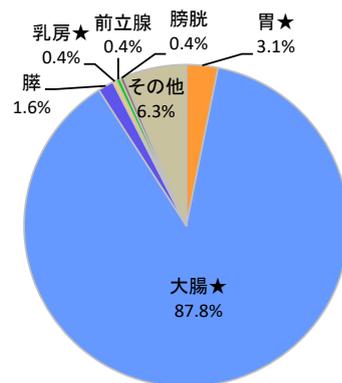


| 女性全体 | 0~14歳 | | 15~29歳 | | 30~49歳 | | 50~59歳 | | |
|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--|
| 大腸 | 99 | | 大腸 | * | 大腸 | 11 | 大腸 | 24 | |
| その他 | 7 | | など | | など | | など | | |
| 胃 | * | | | | | | | | |
| 乳房 | * | | | | | | | | |
| 口腔咽頭 | | | | | | | | | |
| 食道 | | | | | | | | | |
| 肝 | | | 計 | * | 計 | 12 | 計 | 25 | |
| 膵 | | 60~69歳 | | 70~79歳 | | 80~89歳 | | 90歳~ | |
| 肺 | | 大腸 | 29 | 大腸 | 21 | 大腸 | 13 | | |
| 皮膚 | | など | | など | | | | | |
| 子宮 | | | | | | | | | |
| 前立腺 | | | | | | | | | |
| 膀胱 | | | | | | | | | |
| 脳神経 | | | | | | | | | |
| 悪性血液 | | 計 | 31 | 計 | 22 | 計 | 17 | | |
| 計 | 108 | | | | | | | | |

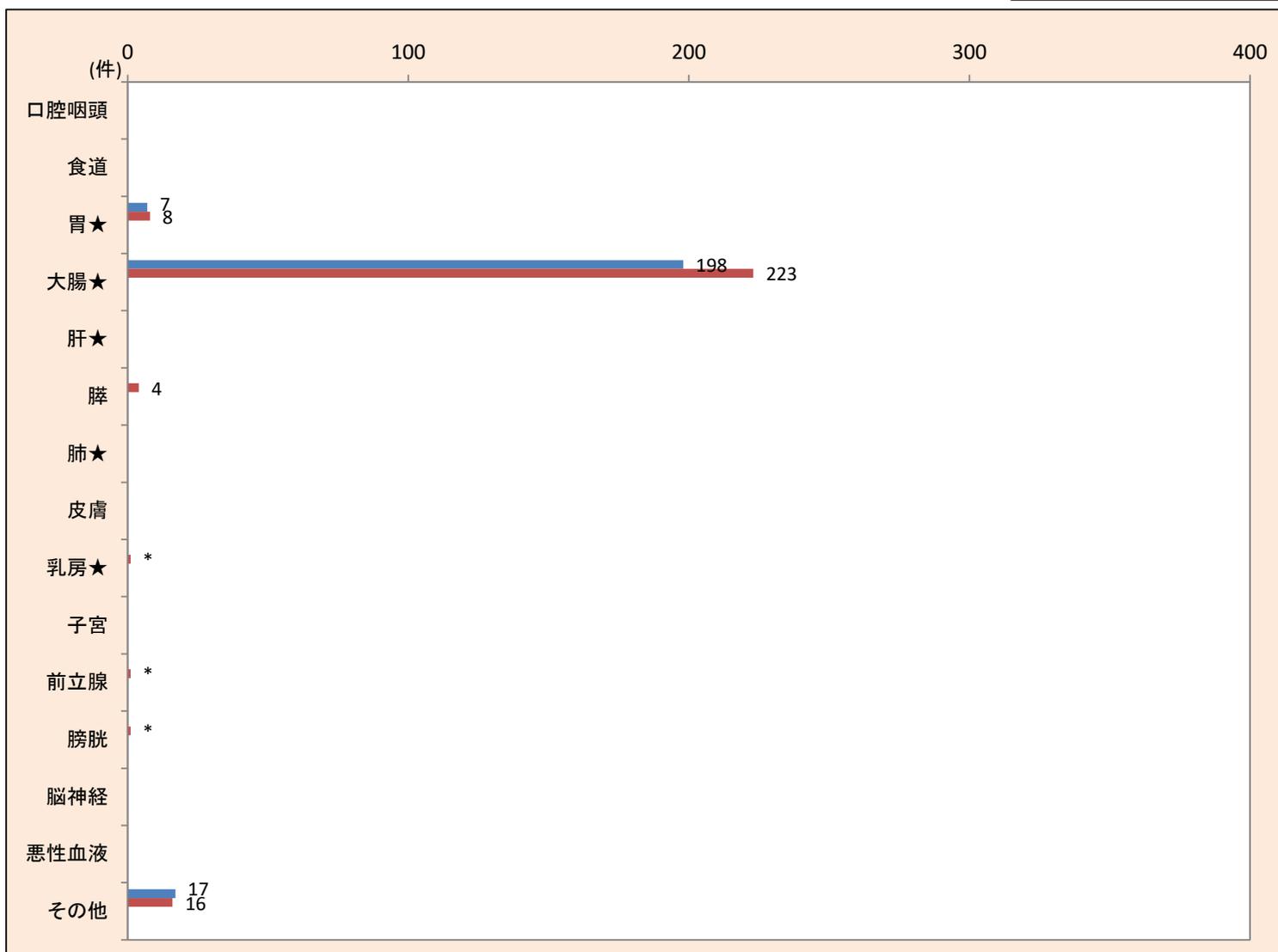
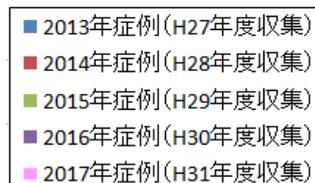
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | | | | |
| 食道 | | | | | |
| 胃★ | 7 | 8 | | | |
| 大腸★ | 198 | 223 | | | |
| 肝★ | | | | | |
| 膵 | | 4 | | | |
| 肺★ | | | | | |
| 皮膚 | | | | | |
| 乳房★ | | * | | | |
| 子宮 | | | | | |
| 前立腺 | | * | | | |
| 膀胱 | | * | | | |
| 脳神経 | | | | | |
| 悪性血液疾患 | | | | | |
| その他 | 17 | 16 | | | |
| 計 | 222 | 254 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計: 254件

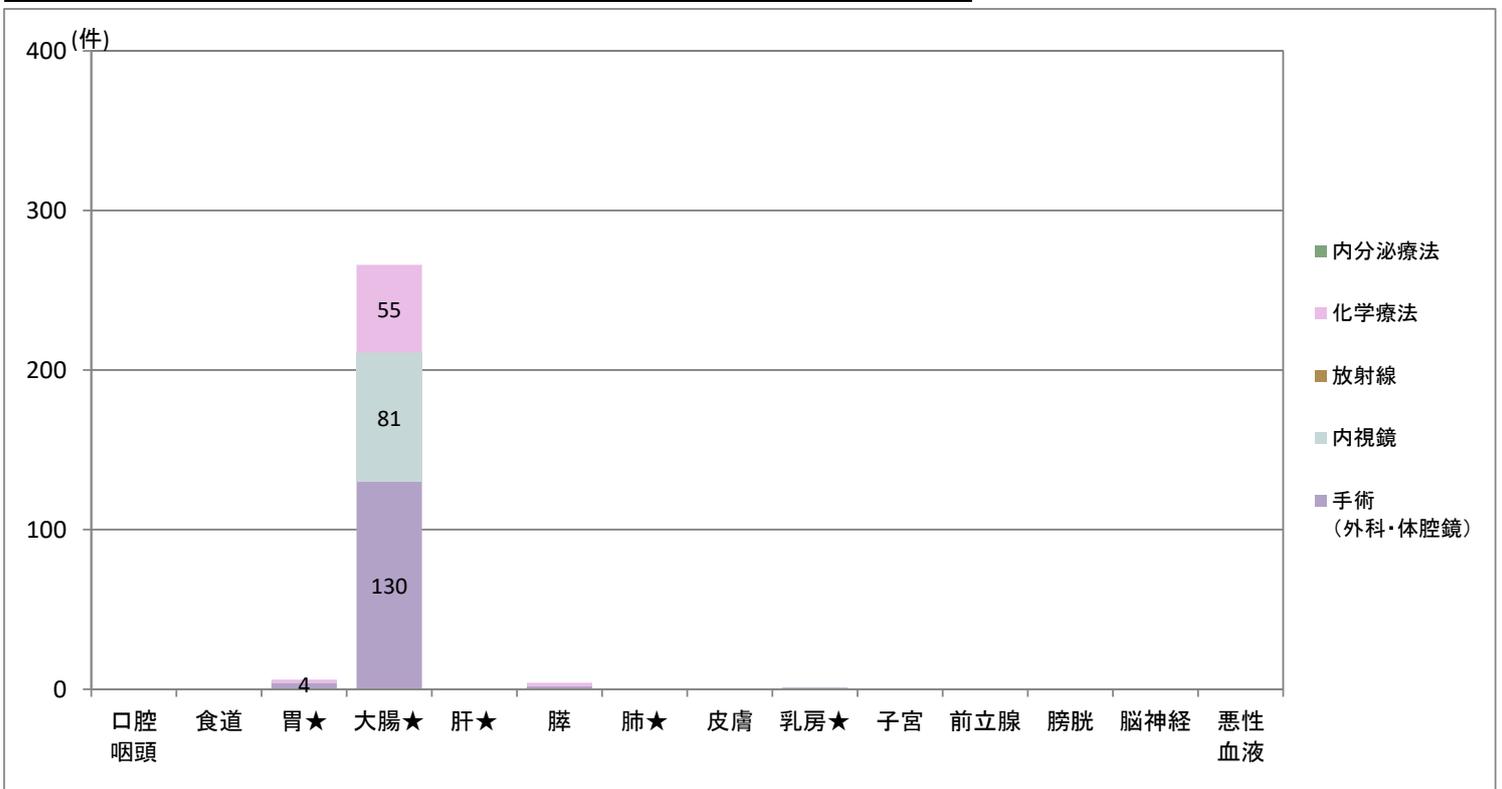


【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | | | | | | 0 |
| 胃★ | 4 | | | * | | 6 |
| 大腸★ | 130 | 81 | | 55 | | 266 |
| 肝★ | | | | | | 0 |
| 膵 | * | | | * | | 4 |
| 肺★ | | | | | | 0 |
| 皮膚 | | | | | | 0 |
| 乳房★ | * | | | | | * |
| 子宮 | | | | | | 0 |
| 前立腺 | | | | | | 0 |
| 膀胱 | | | | | | 0 |
| 脳神経 | | | | | | 0 |
| 悪性血液疾患 | | | | | | 0 |
| 計 | 137 | 81 | 0 | 59 | 0 | 277 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|--|----------------|
| 医療機関名 | | 国保水俣市立総合医療センター |
|-------|--|----------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 水俣市天神町1丁目2番1号 |
| 病床数 | 401床 |
| 診療科数 | 19科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2010.08.17 |
| がん登録開始基準日 | 2010.01.01 |
| 平均在院日数 | 17.6 (日) |
| 入院患者数 | 5,044 (人) |
| 外来患者延数 | 206,932 (人) |
| 院内がん登録件数 | 346 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 2 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

当院は、県最南端のがん診療連携拠点病院であり、県境の病院である。鹿児島県出水市、伊佐市と接しているため、熊本県内だけではなくがん患者数の約30%が鹿児島県から来院されていることが大きな特色であり、以前からと同様な傾向が続いている。

患者の年齢層は医療圏の人口分布と相関して高齢がん患者が非常に多く、70歳代について80歳代の患者が多い。

5大癌は大腸(16.2%)、胃(13%)、肺(12.1%)、乳房(8.7%)、肝(6.4%)の他に前立腺(15.8%)が非常に多く、膀胱尿路癌数も多い。血液、リンパ系の悪性症例は、血液内科がなく、他院に紹介後に診断となるため、登録が少ない。

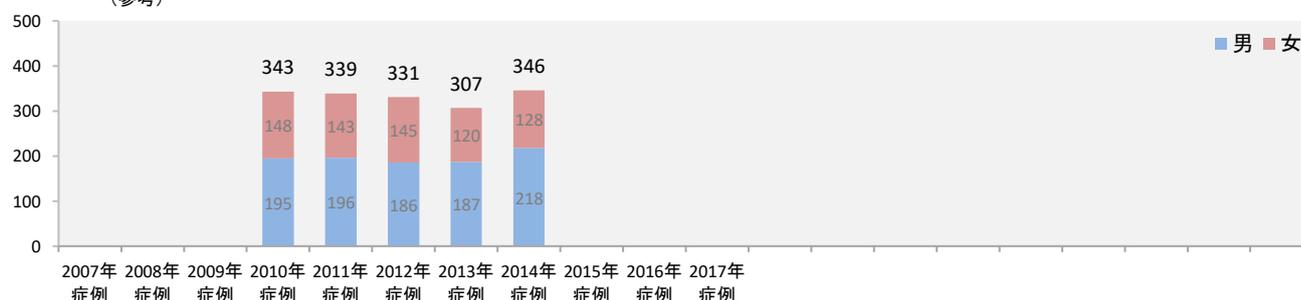
5大癌および前立腺、膀胱尿路癌の治療は内視鏡的、体腔鏡的手術、開腹、開胸手術、化学療法、緩和医療を行っているが、放射線治療に関しては近隣施設に依頼している。

Stage0, I 期の消化管症例の多くには内視鏡的治療、体腔鏡的治療が実施されている。

肝臓癌に対して経皮的ラジオ波凝固療法や、肝動脈塞栓術を行っている。肺癌の手術の多くが胸腔鏡手術を実施しているが、進行癌も多いため化学療法症例割合も多い。乳癌に対してはセンチネルリンパ節生検を行っている。前立腺癌の症例では外科手術および内分泌療法を行っている。

高齢者が多いため、医師、看護師、薬剤師のみならず、NST、地域支援センター等の職員がチームとして診療にあたり、入院前後のスムーズな治療を行えるよう努力している。

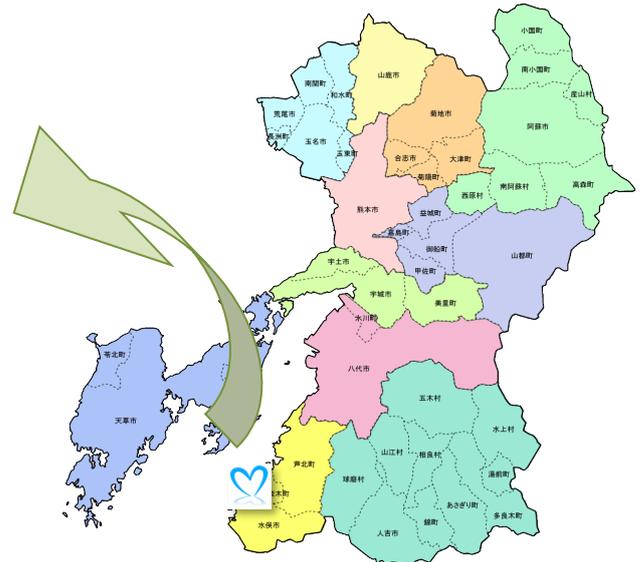
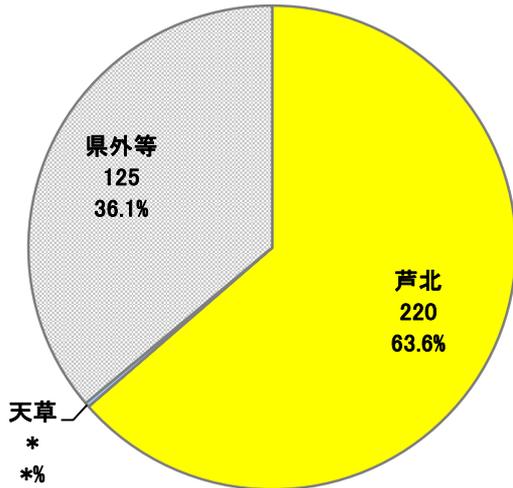
診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

水俣市立総合医療センター (346件)

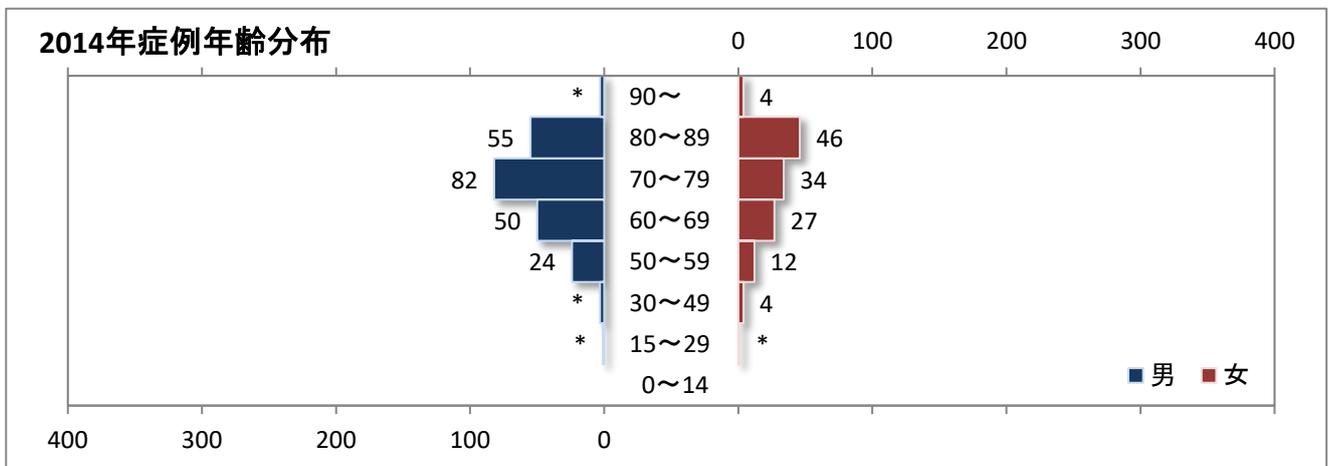
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| | | | | | | | |
|-----|--|----|--|-----|--------|-----|--------|
| 熊本市 | | 鹿本 | | 上益城 | | 球磨 | |
| 宇城 | | 菊池 | | 八代 | | 天草 | 他計 * |
| 有明 | | 阿蘇 | | 芦北 | 大腸 44 | 県外等 | 前立腺 31 |
| | | | | | 胃 35 | | 肺 24 |
| | | | | | その他 27 | | 大腸 11 |
| | | | | | 前立腺 23 | | 膀胱 11 |
| | | | | | 他計 91 | | 他計 48 |

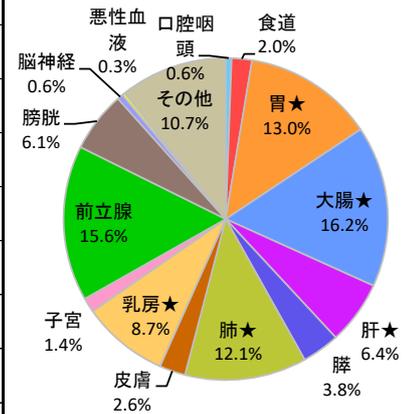
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



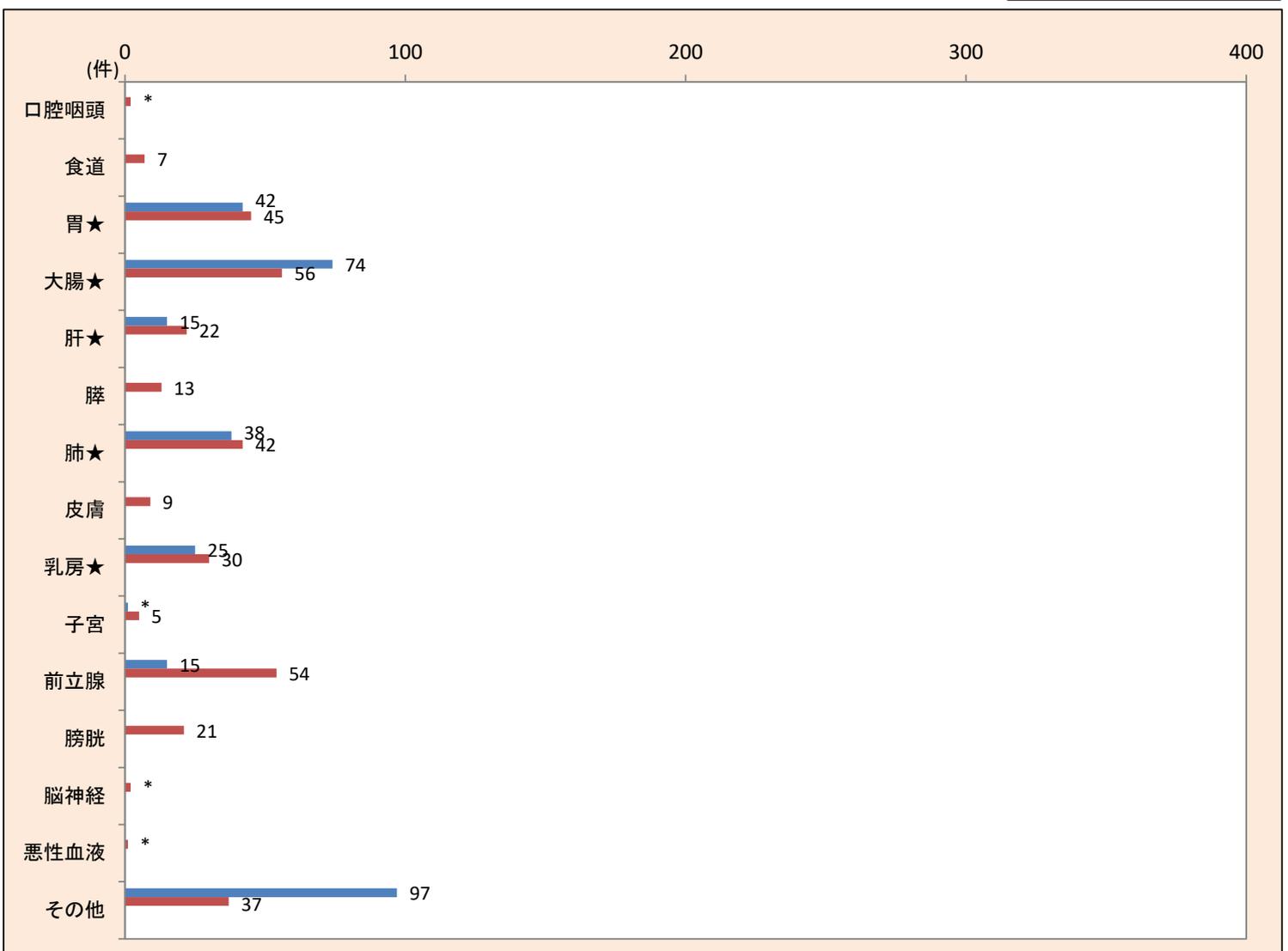
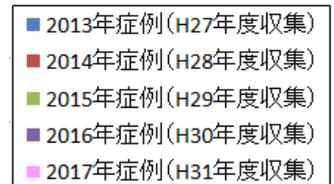
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | * | | | |
| 食道 | | 7 | | | |
| 胃★ | 42 | 45 | | | |
| 大腸★ | 74 | 56 | | | |
| 肝★ | 15 | 22 | | | |
| 膵 | | 13 | | | |
| 肺★ | 38 | 42 | | | |
| 皮膚 | | 9 | | | |
| 乳房★ | 25 | 30 | | | |
| 子宮 | * | 5 | | | |
| 前立腺 | 15 | 54 | | | |
| 膀胱 | | 21 | | | |
| 脳神経 | | * | | | |
| 悪性血液疾患 | | * | | | |
| その他 | 97 | 37 | | | |
| 計 | 307 | 346 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

■ 初発(14部位)
 □ 初発(その他)
 □ 症例区分8/治療開始後

総計: 346件

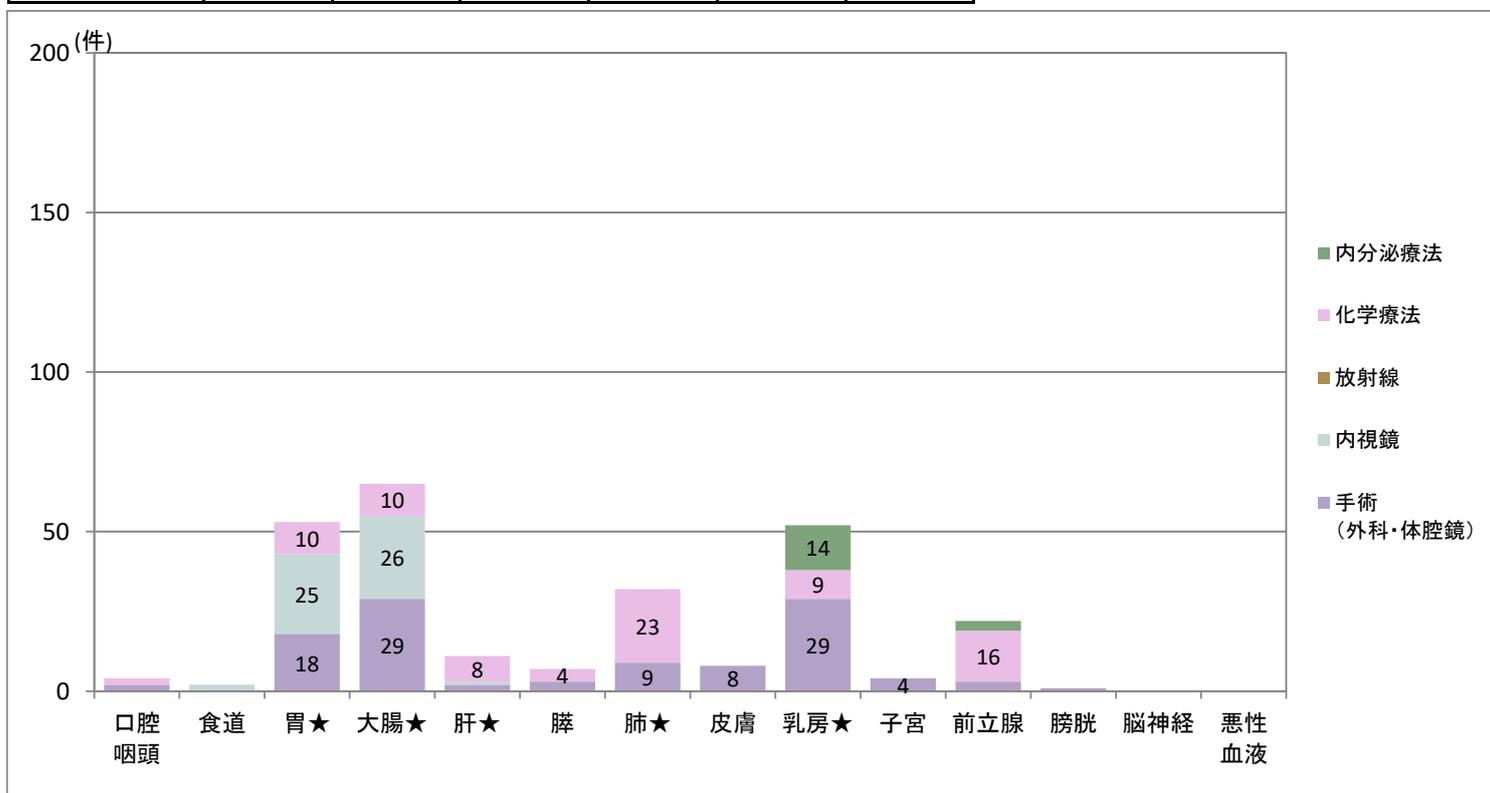


【赤枠部の治療内容を以下に集計】

0% 20% 40% 60% 80% 100%

※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
 ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
 ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
 ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|-----|
| 口腔咽頭 | * | | | * | | 4 |
| 食道 | | * | | | | * |
| 胃★ | 18 | 25 | | 10 | | 53 |
| 大腸★ | 29 | 26 | | 10 | | 65 |
| 肝★ | * | * | | 8 | | 11 |
| 膵 | * | | | 4 | | 7 |
| 肺★ | 9 | | | 23 | | 32 |
| 皮膚 | 8 | | | | | 8 |
| 乳房★ | 29 | | | 9 | 14 | 52 |
| 子宮 | 4 | | | | | 4 |
| 前立腺 | * | | | 16 | * | 22 |
| 膀胱 | * | | | | | * |
| 脳神経 | | | | | | 0 |
| 悪性血液疾患 | | | | | | 0 |
| 計 | 108 | 54 | 0 | 82 | 17 | 261 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|------------|
| 医療機関名 |  | 山鹿市民医療センター |
|-------|---|------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 山鹿市山鹿511 |
| 病床数 | 201床 |
| 診療科数 | 21科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | 2012.11.16 |
| がん登録開始基準日 | 2010.04.01 |
| 平均在院日数 | 17.6 (日) |
| 入院患者数 | 2,923 (人) |
| 外来患者延数 | 59,121 (人) |
| 院内がん登録件数 | 222 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 2 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

当施設では院内がん登録を2010年度症例より開始しました。件数は、202件(2011年)→206件(2012年)→203件(2013年)→222件(2014年)とほぼ横ばいの状態です。部位別に見ると大腸が34件と最も多く、次いで前立腺の32件、胃・肺の31件と続いています。昨年と比べると消化器科と泌尿器科疾患が増加しています。消化器においては、内視鏡的手術も積極的に実施し、前立腺については検診の増加と比例しているのではないかと考えます。

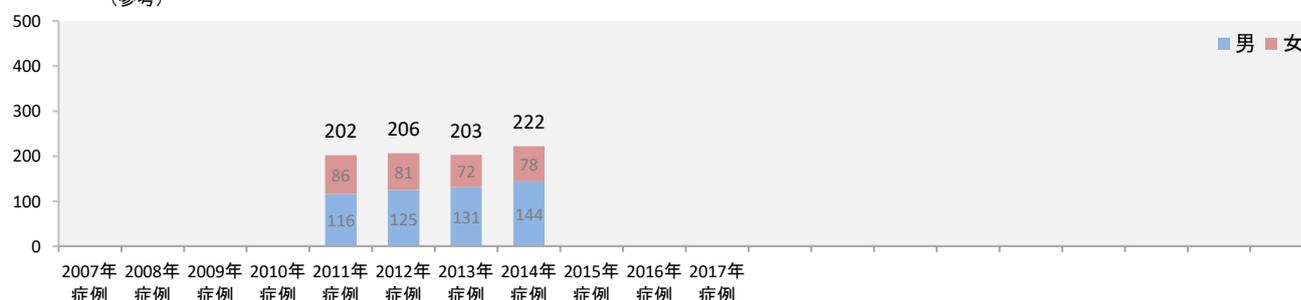
性別では、男性が144件、女性が78件と男性が多く、年齢別に見ると男性の平均年齢が75.2歳、女性の平均年齢が74.3歳となり、昨年、一昨年と比べると平均年齢が低くなっていました。この中で女性特有のがん(乳・子宮)のみ抽出した場合には、平均年齢が63.9歳と明らかに下がることから、乳がん検診や子宮がん検診の若年層の関心が向上してきたことが考えられます。全体からみれば発見経緯のドックやがん検診の症例はまだ少ないですが、年々増加傾向にあると考えます。

医療圏は鹿本が78.4%とほとんどを占めています。わたしのカルテの運用や化学療法の実施、2011年7月よりがん相談支援センターを開設しがんの情報の発信や患者様やその家族の様々な相談に対応できるようになったこと、また緩和ケア病棟の開棟により、がんの発見から治療、その後のフォローまで一貫して行える医療機関として地域の医療機関との更なる連携を図れるようになったからではないかと考えます。

また、緩和ケア病棟の開棟は、終末期を地元で過ごしたいという要望に応えられるようになったことから、治療開始後の症例が増加していることにも繋がっていると考えます。

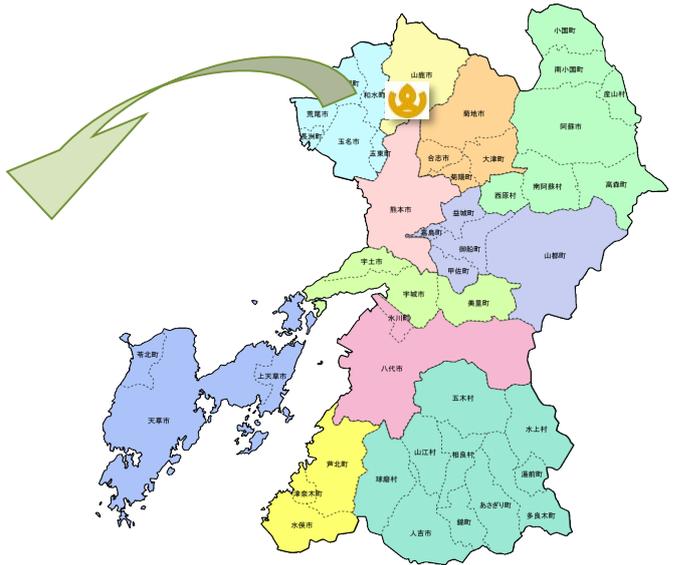
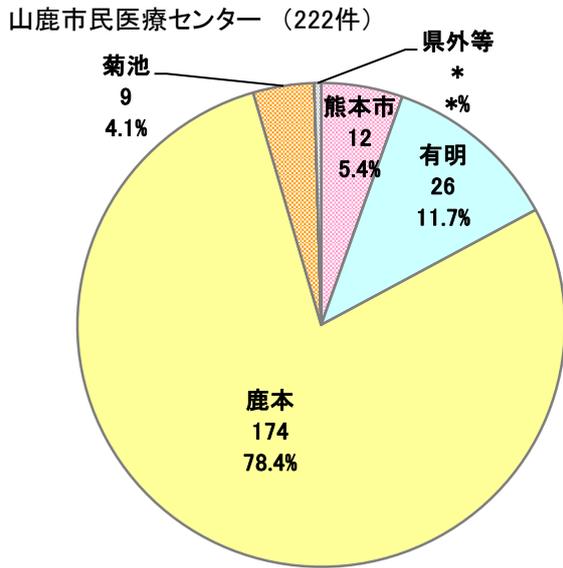
今後も地域のがん拠点病院としてがん治療の質の向上、患者様のQOL向上に貢献していきたいと考えています。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

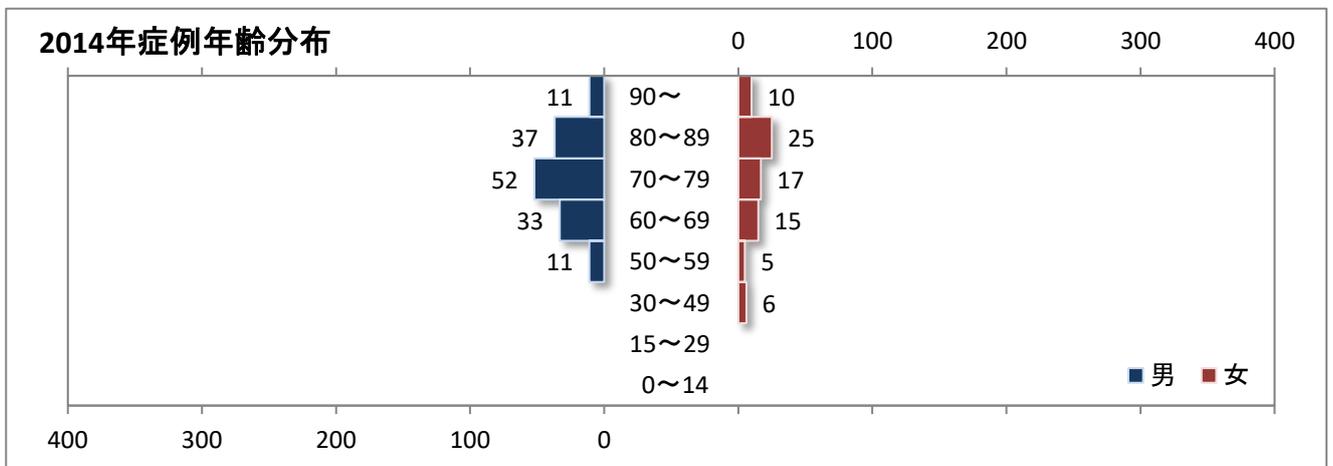
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| 医療圏 | 部位 | 件数 | 医療圏 | 部位 | 件数 | 医療圏 | 部位 | 件数 | | |
|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|---|--|
| 熊本市 | その他 | 4 | 鹿本 | 大腸 | 27 | 上益城 | | | | |
| | 他計 | 8 | | 肺 | 27 | | 球磨 | | | |
| | | | | 前立腺 | 26 | | | | | |
| | | | | 胃 | 24 | | | | | |
| | | | | 他計 | 70 | | | | | |
| | | 他計 | 9 | | | | | | | |
| 宇城 | | | 菊池 | | | 八代 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 有明 | 胃 | 6 | 阿蘇 | | | 芦北 | | | | |
| | 大腸 | 4 | | | | | 県外等 | | | |
| | 肺 | 4 | | | | | | 他計 | * | |
| | その他 | 4 | | | | | | | | |
| | 他計 | 8 | | | | | | | | |

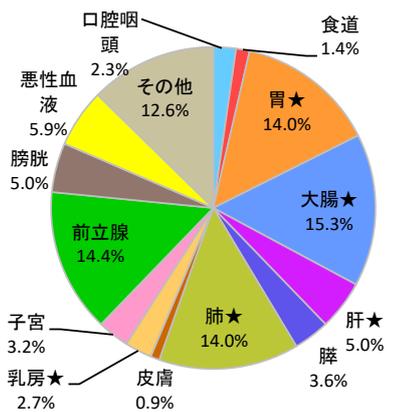
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



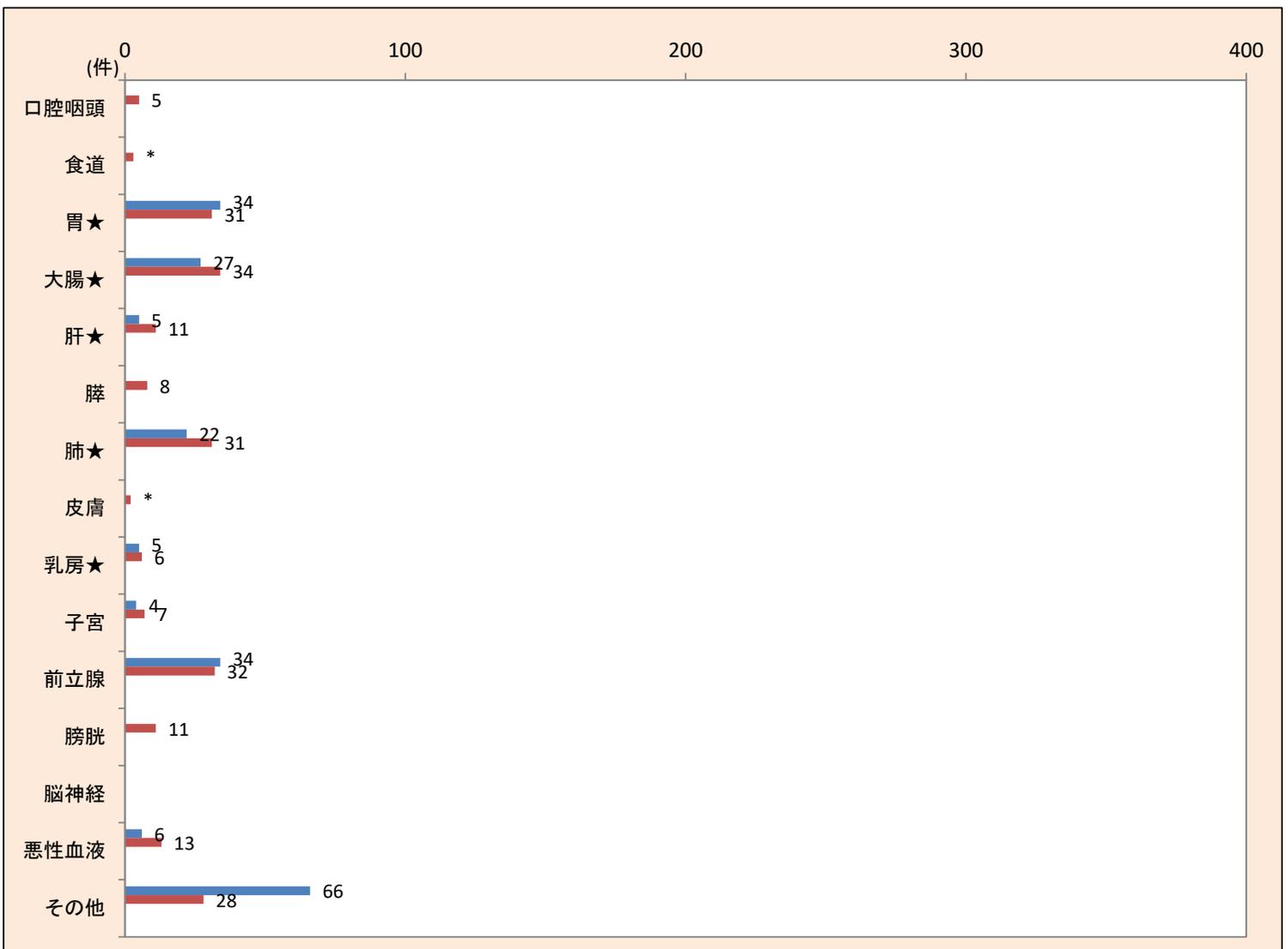
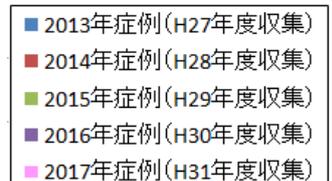
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | 5 | | | |
| 食道 | | * | | | |
| 胃★ | 34 | 31 | | | |
| 大腸★ | 27 | 34 | | | |
| 肝★ | 5 | 11 | | | |
| 膵 | | 8 | | | |
| 肺★ | 22 | 31 | | | |
| 皮膚 | | * | | | |
| 乳房★ | 5 | 6 | | | |
| 子宮 | 4 | 7 | | | |
| 前立腺 | 34 | 32 | | | |
| 膀胱 | | 11 | | | |
| 脳神経 | | | | | |
| 悪性血液疾患 | 6 | 13 | | | |
| その他 | 66 | 28 | | | |
| 計 | 203 | 222 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合

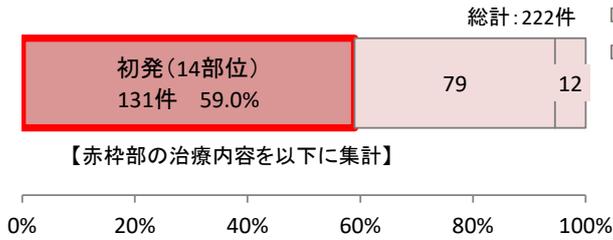


・大腸は結腸と直腸
 ・子宮は子宮頸部と体部
 ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



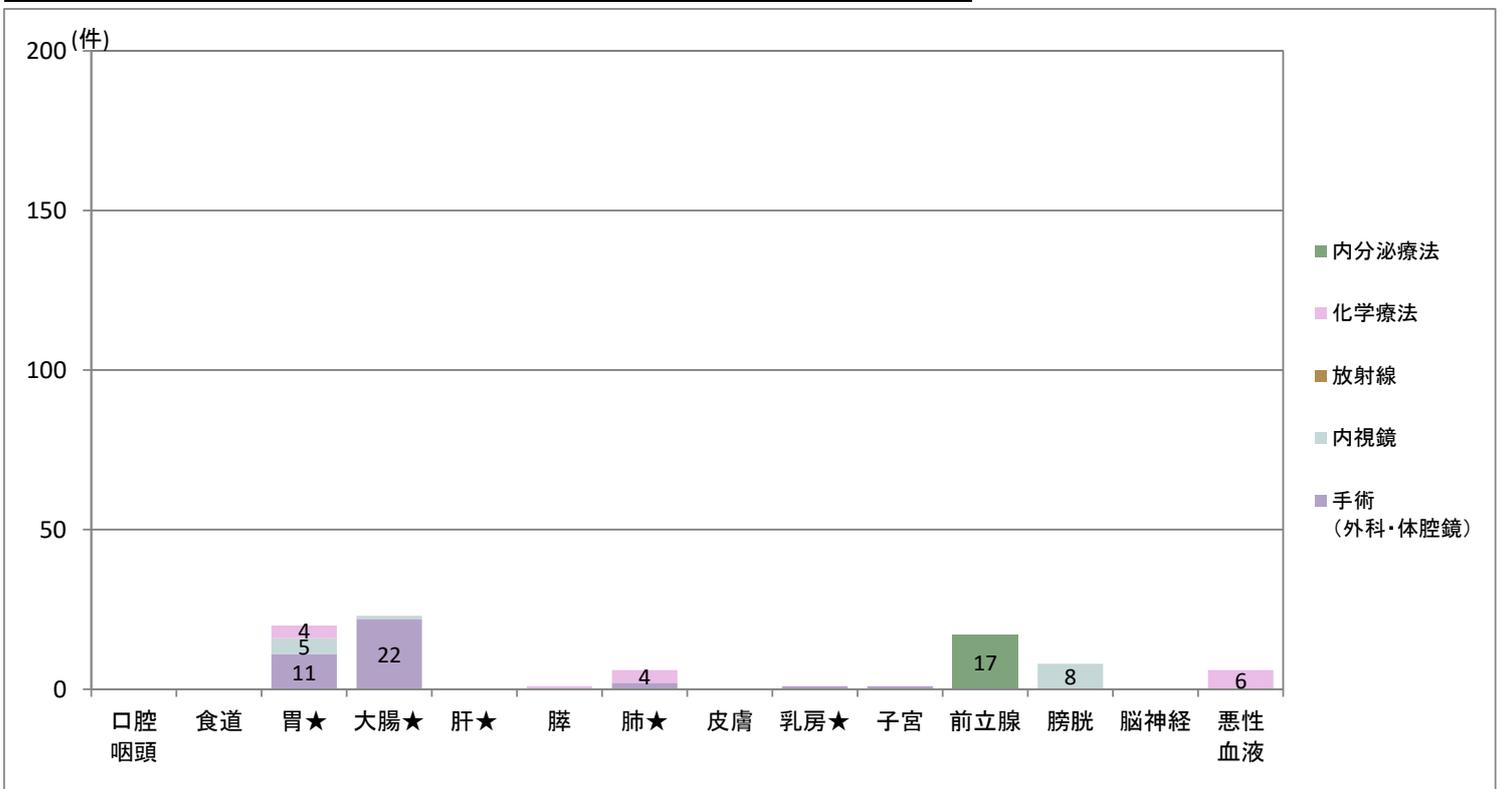
⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | | | | | | 0 |
| 胃★ | 11 | 5 | | 4 | | 20 |
| 大腸★ | 22 | * | | | | 23 |
| 肝★ | | | | | | 0 |
| 膵 | | | | * | | * |
| 肺★ | * | | | 4 | | 6 |
| 皮膚 | | | | | | 0 |
| 乳房★ | * | | | | | * |
| 子宮 | * | | | | | * |
| 前立腺 | | | | | 17 | 17 |
| 膀胱 | | 8 | | | | 8 |
| 脳神経 | | | | | | 0 |
| 悪性血液疾患 | | | | 6 | | 6 |
| 計 | 37 | 14 | 0 | 15 | 17 | 83 |



熊本県院内がん登録データに係る統計 —2014年診断症例—

| | | |
|-------|---|-----------------|
| 医療機関名 |  | 社会医療法人黎明会宇城総合病院 |
|-------|---|-----------------|

○基本情報

【平成26年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 宇城市松橋町久具691 |
| 病床数 | 204床 |
| 診療科数 | 18科 |
| がん診療連携拠点病院指定日 | — |
| がん登録開始基準日 | 2010.04.01 |
| 平均在院日数 | 21.9 (日) |
| 入院患者数 | 5,791 (人) |
| 外来患者延数 | 61,467 (人) |
| 院内がん登録件数 | 38 (件) |
| がん登録実務を担当した人員の内訳 | 中級者 0 / 初級者 2 / 他 0 (名) |

○医療機関からのコメント

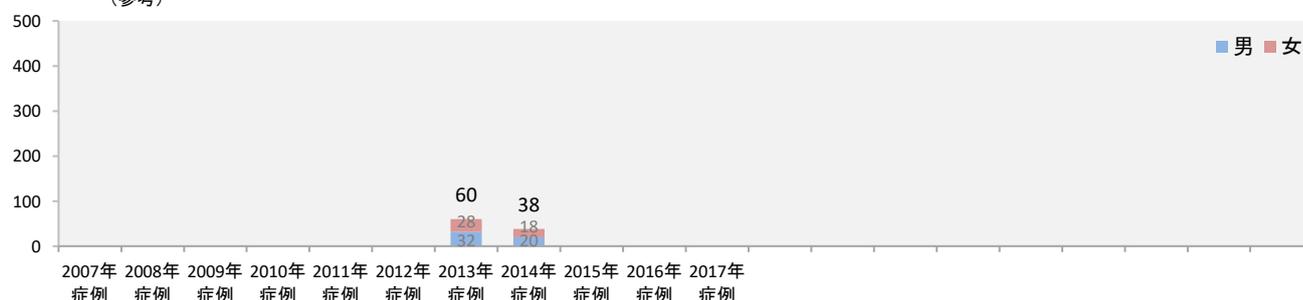
1. 症例数
当院における2014年の症例数は38件で前年(2013年 60件)と比べ22件の減少であった。

2. 診断時患者住所医療圏
ほとんどが宇城で89.5%を占め例年とほぼ変わりは見られない。

3. 登録症例の平均年齢
大腸(男性69.8歳・女性80.5歳)、胃(男性67.0歳・女性82.9歳)、肺(男性77.0歳・女性なし)、肝(男性なし・女性89.0歳)、乳房(女性なし)
地域の特徴としては昨年よりも女性の高齢者の平均年齢が高くなり、男性60～69歳代、女性80～89歳代という結果になった。

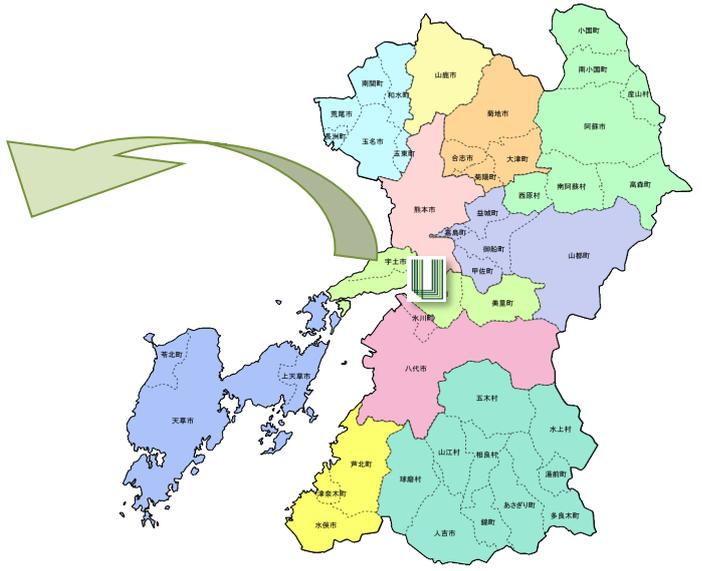
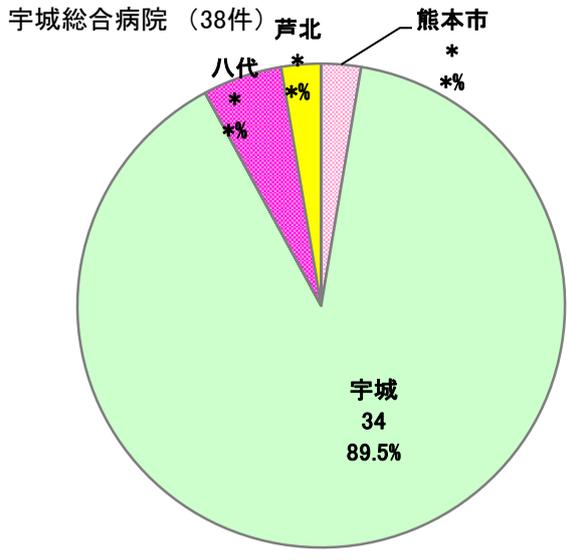
4. その他
自施設で治療開始20件、自施設で経過観察10件、他施設へ紹介7件、来院中断1件となり、宇城地域医療圏内在住の高齢者が多く、手術は(外科的・体腔鏡的・内視鏡的合わせて)約50%程度、化学療法は約10%と末期状態で緩和ケア目的に入院される患者様のケアに対応している。そのため詳しい検査等を行わないのでcStageでは[不明]が最も多かった。

診断年別登録件数
(参考)



① 患者住所医療圏別登録の状況(2014年診断症例)

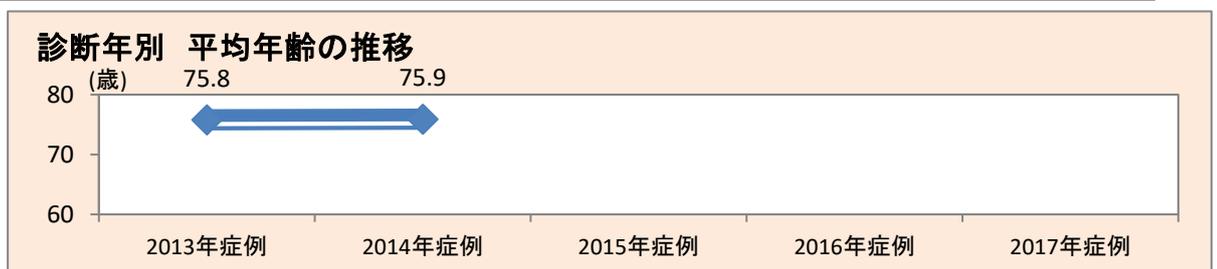
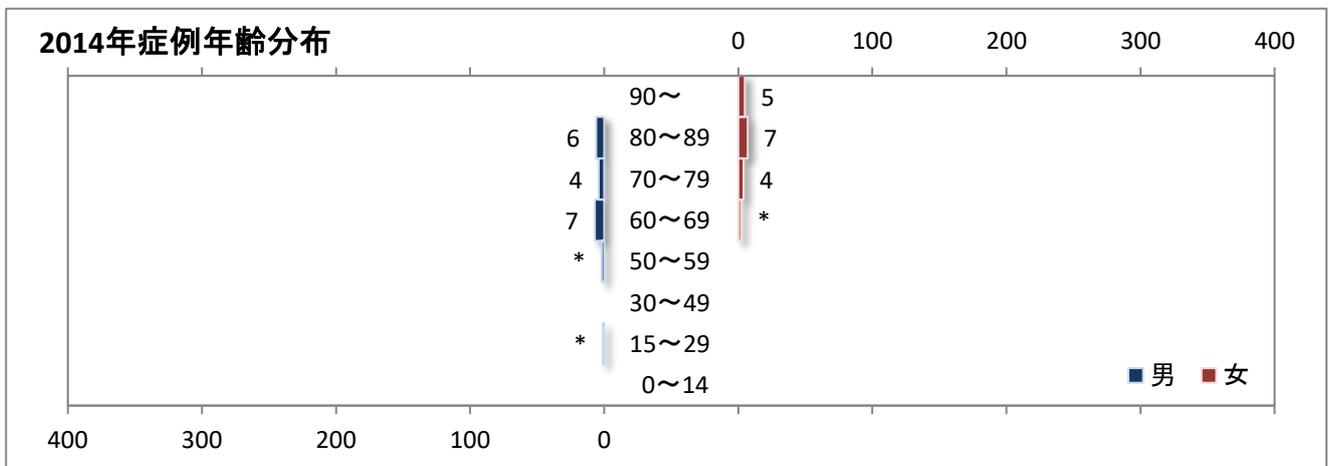
※ 全般において3件以下は*又は非表示



◇ 医療圏別上位部位

| | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|--|-----|----|----|-----|
| 熊本市 | 他計 | * | 鹿本 | | 上益城 | | 球磨 | |
| | | | | | | | | |
| 宇城 | 大腸 | 17 | 菊池 | | 八代 | 他計 | * | 天草 |
| | 胃 | 10 | | | | | | |
| | 他計 | 7 | | | | | | |
| 有明 | | | 阿蘇 | | 芦北 | 他計 | * | 県外等 |
| | | | | | | | | |

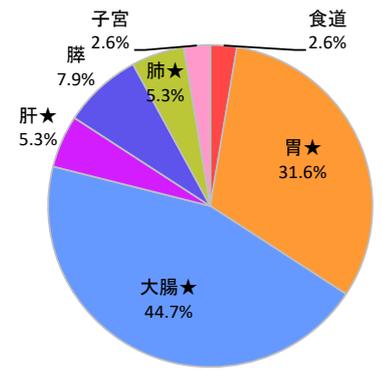
② 診断時年齢分布と平均年齢の推移



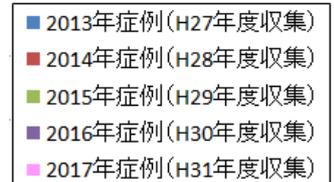
⑤ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2013年症例 (H27年度収集) | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H30年度収集) | 2017年症例 (H31年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | | | | | |
| 食道 | | * | | | |
| 胃★ | 13 | 12 | | | |
| 大腸★ | 21 | 17 | | | |
| 肝★ | 4 | * | | | |
| 膵 | | * | | | |
| 肺★ | 4 | * | | | |
| 皮膚 | | | | | |
| 乳房★ | * | | | | |
| 子宮 | | * | | | |
| 前立腺 | * | | | | |
| 膀胱 | | | | | |
| 脳神経 | * | | | | |
| 悪性血液疾患 | * | | | | |
| その他 | 12 | | | | |
| 計 | 60 | 38 | | | |

2014年診断症例 主要部位別割合



- ・大腸は結腸と直腸
- ・子宮は子宮頸部と体部
- ・悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍



⑥ 主要部位別治療の内訳(2014年診断症例)

- 初発(14部位)
- 初発(その他)
- 症例区分8/治療開始後

総計:38件



【赤枠部の治療内容を以下に集計】



- ※ 初回治療として当院で施行された治療のみ集計
- ※ 症例区分8(その他)/診断区分2(治療開始後)は除いて集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
- ※ 手術とは外科的と体腔鏡的治療の計

| | (外科・体腔鏡) 手術 | 内視鏡 | 放射線 | 化学療法 | 内分泌療法 | 計 |
|--------|----------------|-----|-----|------|-------|----|
| 口腔咽頭 | | | | | | 0 |
| 食道 | | | | | | 0 |
| 胃★ | * | * | | | | 4 |
| 大腸★ | 13 | * | | * | | 17 |
| 肝★ | | | | | | 0 |
| 膵 | | | | * | | * |
| 肺★ | | | | * | | * |
| 皮膚 | | | | | | 0 |
| 乳房★ | | | | | | 0 |
| 子宮 | | | | | | 0 |
| 前立腺 | | | | | | 0 |
| 膀胱 | | | | | | 0 |
| 脳神経 | | | | | | 0 |
| 悪性血液疾患 | | | | | | 0 |
| 計 | 15 | 4 | 0 | 4 | 0 | 23 |

