

熊本県院内がん登録データに係る統計 —2018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30年12月現在】

| | |
|------------------|-------------------------|
| 所在地 | 水俣市天神町1丁目2番1号 |
| 病床数 | 361床 |
| 診療科数 | 18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 | 18.8 (日) |
| 入院患者数 | 4,731 (人) |
| 外来患者延数 | 195,546 (人) |
| 院内がん登録件数 | 344 (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

当院は、県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、熊本県内だけでなく、がん患者数の30%以上が鹿児島県から来院されていることが大きな特色である。

当地域は高齢者が非常に多いため、高齢がん患者の割合が非常に多く、がん患者の7割近くを70歳以上の患者が占めている。

登録件数は全体で344件(前年361件)で男性217件(前年232件)、女性127件(前年129件)と男性で若干の減少あり、中でも部位別では大腸(13%)、肺(13%)、胃(8%)、乳房(6%)、肝(4%)の5大癌に加えて、前立腺(14%)、膀胱尿路系(8%)、皮膚(12%)の数も多い。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ことが多く登録が少ない。

がんの治療の内視鏡的治療、手術、化学療法、緩和医療などは当院で行っているが、放射線治療に関しては近隣施設に依頼している。

大腸がん・胃がんのStage0、I期の多くには内視鏡的治療が積極的に行われ、手術でも進行度に合わせて腹腔鏡手術が積極的に実施されている。

肝臓がんに対しては切除術、経皮的ラジオ波凝固療法や、肝動脈塞栓術、化学療法など、肝機能、がんの進行度に応じた様々な治療が行われている。肺がんは進行がんが多いため、化学療法や免疫療法を中心に実施している。乳がんにはセンチネルリンパ節の術中迅速診断を用いた手術や内分泌・化学療法を行っている。前立腺、膀胱尿路系の症例では手術および内分泌・化学療法を行っている。近年増えている皮膚がんに対しては手術治療を行っている。

併存疾患を有する高齢者が多いため、総合病院の強みを活かし、幅広い専門診療科によるがん診療、多職種連携によるチーム医療、在宅復帰に向けての地域支援センター・地域包括ケアシステムを用いて、安全で確実ながん診療を行えるように努力している。

診断年別登録件数
(参考)



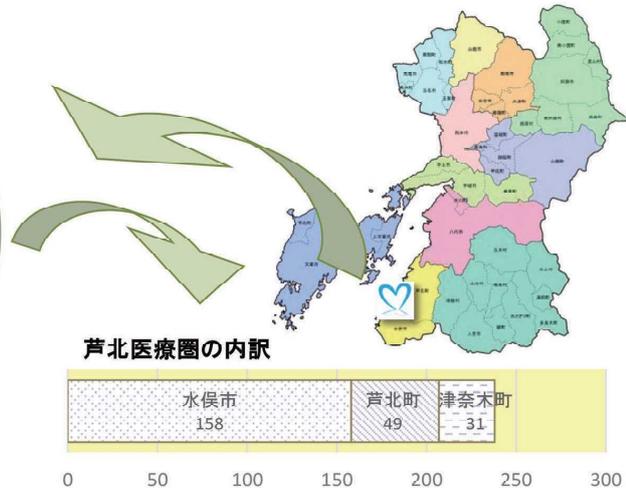
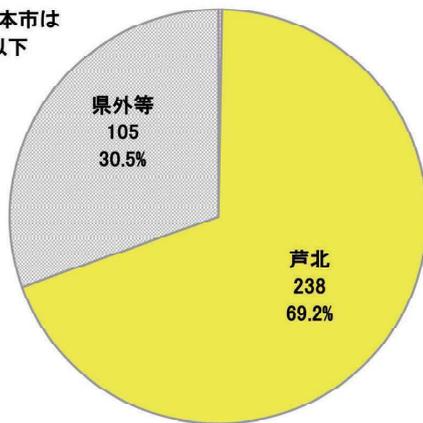
※多重率は、自施設院内がん登録症例の中で多重がんに該当する症例の割合。登録開始日以前に罹患している症例は含まない。

① 患者住所医療圏別登録の状況(2018年診断症例)

水俣市立総合医療センター (344件)

※ 全般において3件以下は*又は非表示

※熊本市は
3件以下



◇ 医療圏別上位5部位

| 医療圏 | 複数部位 | * | 鹿本 | 上益城 | 球磨 |
|-----|------|---|----|--|---|
| 熊本市 | | | | | |
| 宇城 | | | 菊池 | 八代 | 天草 |
| 有明 | | | 阿蘇 | 芦北 | 県外等 |
| | | | | 大腸 38 その他 31 前立腺 25 皮膚 24 胃 23 | 肺 23 皮膚 17 前立腺 15 その他 11 膀胱 9 |

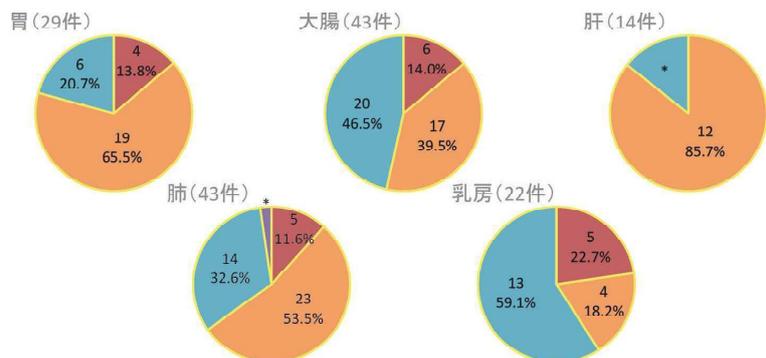
② 平均年齢と年次比較

※ 件数が同じ部位で枠内に収まらない場合は、複数部位として集計

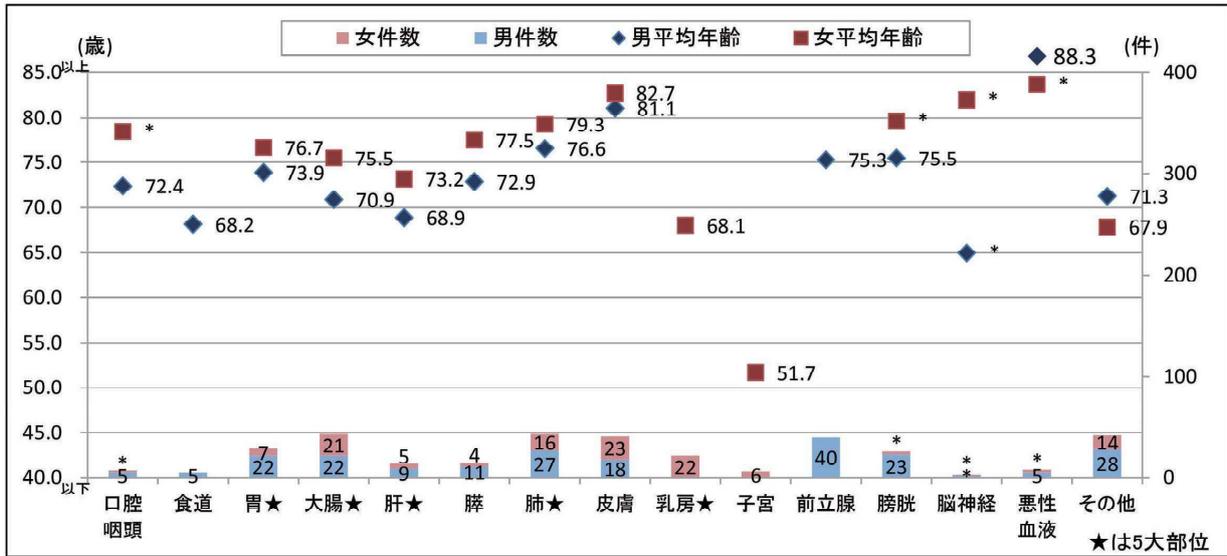


③ 発見経緯 5大部位の内訳

■ 1がん検診/健診/ドック ■ 3他疾患経過観察 ■ 4剖検(Ai含) ■ 8その他(自ら受診含) ■ 9不明



④ 性別主要部位別件数と平均年齢



⑤ 性別年代別登録内訳と年齢分布



| 男性全体 | 0~14歳 | 15~29歳 | 30~49歳 | 50~59歳 |
|------|-------|--------|--------|--------|
| 前立腺 | 40 | | 複数部位 | 複数部位 * |
| その他 | 28 | | | |
| 肺 | 27 | | | |
| 膀胱 | 23 | | | |
| 胃 | 22 | | | |
| 大腸 | 22 | | | |
| 皮膚 | 18 | | | |
| 膵 | 11 | | | |
| 肝 | 9 | | | |
| 口腔咽頭 | 5 | | | |
| 食道 | 5 | | | |
| 悪性血液 | 5 | | | |
| 脳神経 | * | | | |
| 乳房 | | | | |
| 子宮 | | | | |
| 計 | 217 | | | |

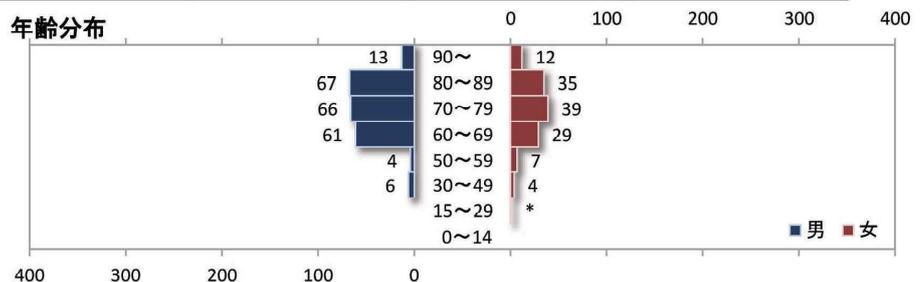
| | 60~69歳 | 70~79歳 | 80~89歳 | 90歳~ |
|-----|--------|--------|--------|--------|
| 前立腺 | 11 | 16 | 12 | 複数部位 * |
| 大腸 | 9 | 11 | 11 | |
| 肺 | | 11 | 10 | |
| 胃 | 7 | 10 | 10 | |
| 皮膚 | | 10 | 10 | |
| 大腸 | 6 | 8 | 10 | |
| 膀胱 | | 8 | 8 | |
| その他 | 6 | 各5 | 8 | |
| など | | など | など | |
| 計 | 61 | 66 | 67 | 13 |



| 女性全体 | 0~14歳 | 15~29歳 | 30~49歳 | 50~59歳 |
|------|-------|--------|--------|--------|
| 皮膚 | 23 | 複数部位 * | 複数部位 * | その他 6 |
| 乳房 | 22 | | | など |
| 大腸 | 21 | | | |
| 肺 | 16 | | | |
| その他 | 14 | | | |
| 胃 | 7 | | | |
| 子宮 | 6 | | | |
| 肝 | 5 | | | |
| 膵 | 4 | | | |
| 膀胱 | * | | | |
| 悪性血液 | * | | | |
| 口腔咽頭 | * | | | |
| 脳神経 | * | | | |
| 食道 | | | | |
| 前立腺 | | | | |
| 計 | 127 | | | |

| | 60~69歳 | 70~79歳 | 80~89歳 | 90歳~ |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 乳房 | 11 | 9 | 10 | 皮膚 5 |
| 大腸 | 4 | 7 | 9 | 複数部位 * |
| 皮膚 | 4 | 5 | 6 | |
| 肺 | 4 | 5 | 6 | |
| 複数部位 | * | 各4 | 4 | |
| など | | など | 複数部位 * | |
| 計 | 29 | 39 | 35 | 12 |

年齢分布



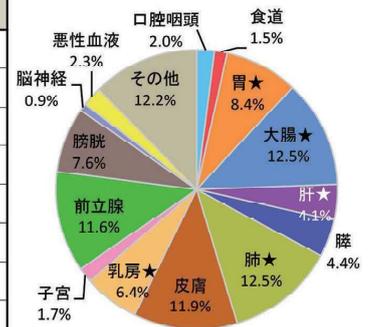
II 施設別統計

水俣市立総合医療センター

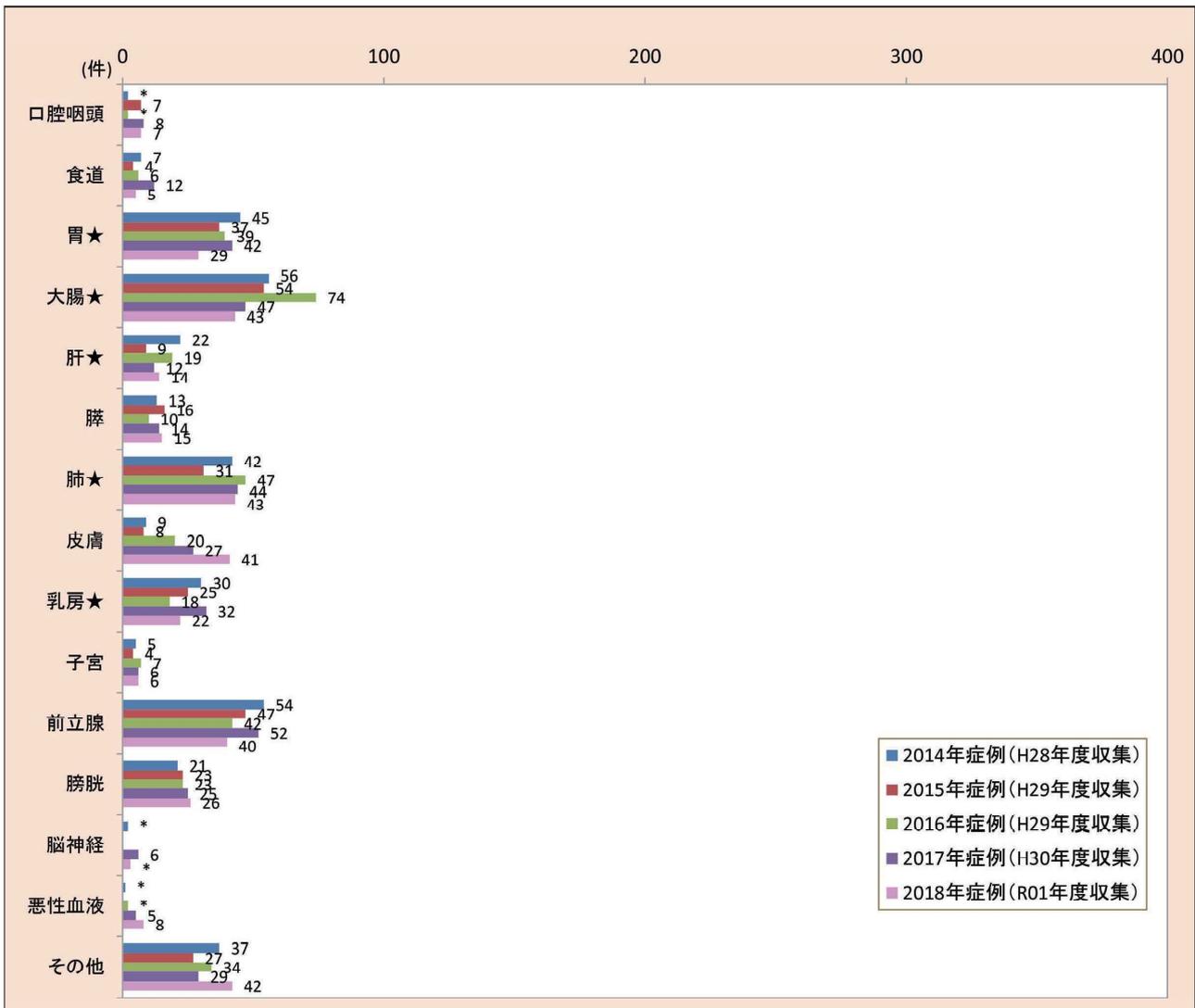
⑥ 診断年別主要部位別登録件数

| 部位 | 2014年症例 (H28年度収集) | 2015年症例 (H29年度収集) | 2016年症例 (H29年度収集) | 2017年症例 (H30年度収集) | 2018年症例 (R01年度収集) |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 口腔咽頭 | * | 7 | * | 8 | 7 |
| 食道 | 7 | 4 | 6 | 12 | 5 |
| 胃★ | 45 | 37 | 39 | 42 | 29 |
| 大腸★ | 56 | 54 | 74 | 47 | 43 |
| 肝★ | 22 | 9 | 19 | 12 | 14 |
| 膵 | 13 | 16 | 10 | 14 | 15 |
| 肺★ | 42 | 31 | 47 | 44 | 43 |
| 皮膚 | 9 | 8 | 20 | 27 | 41 |
| 乳房★ | 30 | 25 | 18 | 32 | 22 |
| 子宮 | 5 | 4 | 7 | 6 | 6 |
| 前立腺 | 54 | 47 | 42 | 52 | 40 |
| 膀胱 | 21 | 23 | 23 | 25 | 26 |
| 脳神経 | * | | | 6 | * |
| 悪性血液疾患 | * | | * | 5 | 8 |
| その他 | 37 | 27 | 34 | 29 | 42 |
| 計 | 346 | 292 | 343 | 361 | 344 |

2018年診断症例 主要部位別割合

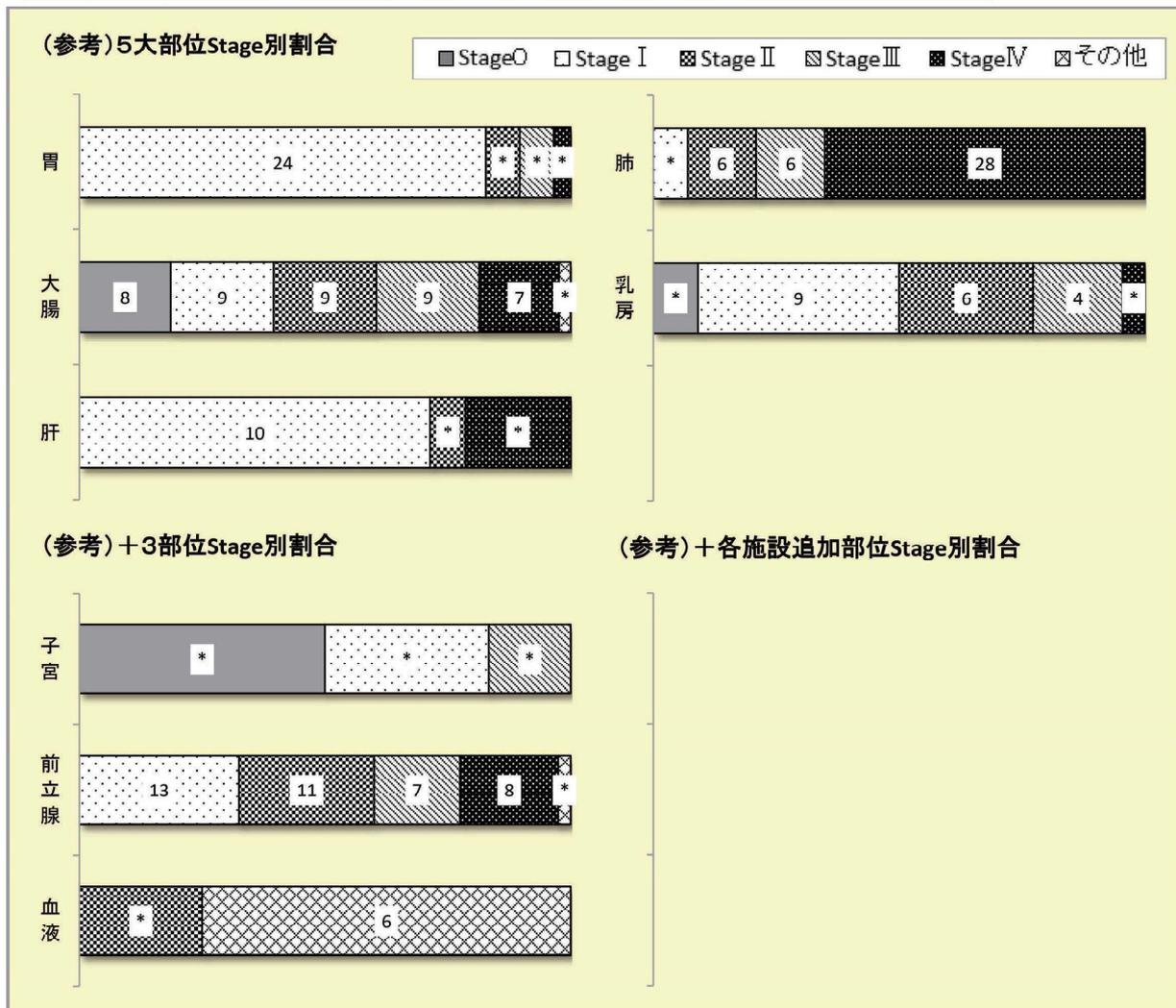


※大腸は結腸と直腸
 ※子宮は子宮頸部と体部
 ※悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍
 ※その他は分類にないもの全て(甲状腺、卵巣、骨軟部、脊髄良性腫瘍など)



⑦ 主要部位別病期分類(総合Stage)

| 全体 | 件数 | Stage 0 | Stage I | Stage II | Stage III | Stage IV | その他 |
|--------|-----|---------|---------|----------|-----------|----------|-----|
| 口腔咽頭 | 7 | * | * | * | | * | |
| 食道 | 5 | * | * | | | | |
| 胃★ | 29 | | 24 | * | * | * | |
| 大腸★ | 43 | 8 | 9 | 9 | 9 | 7 | * |
| 肝★ | 14 | | 10 | * | | * | |
| 膀胱 | 15 | * | * | * | * | 10 | |
| 肺★ | 43 | | * | 6 | 6 | 28 | |
| 皮膚 | 41 | 8 | 29 | * | * | | |
| 乳房★ | 22 | * | 9 | 6 | 4 | * | |
| 子宮 | 6 | * | * | | * | | |
| 前立腺 | 40 | | 13 | 11 | 7 | 8 | * |
| 膀胱 | 26 | 13 | | * | | | 12 |
| 脳神経 | * | | | | | | * |
| 悪性血液疾患 | 8 | | | * | | | 6 |
| その他 | 42 | * | 10 | 7 | 6 | 10 | 8 |
| 計 | 344 | 41 | 115 | 50 | 37 | 70 | 31 |



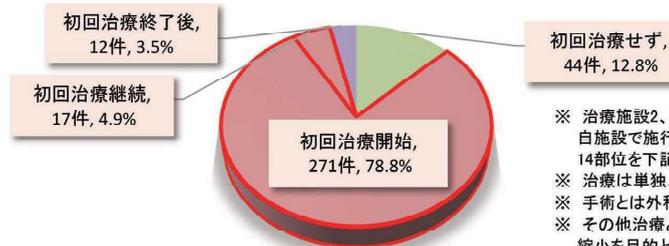
※ ステージは総合ステージ(術前治療なし・観血的治療例はp Stage、術前治療あり又は観血的治療なしの場合はc Stage)
 ※ 初回治療継続症例で、p Stageを前医の情報のみで決定した場合はc Stage
 ※ UICC病期分類がないもの、分類不明なものはその他で集計
 ※ リンパ腫はLugano分類、婦人科領域はFIGO分類、その他適応するものはUICC分類第8版

II 施設別統計

水俣市立総合医療センター

⑧ 治療施設の内訳(自施設における初回治療の状況)

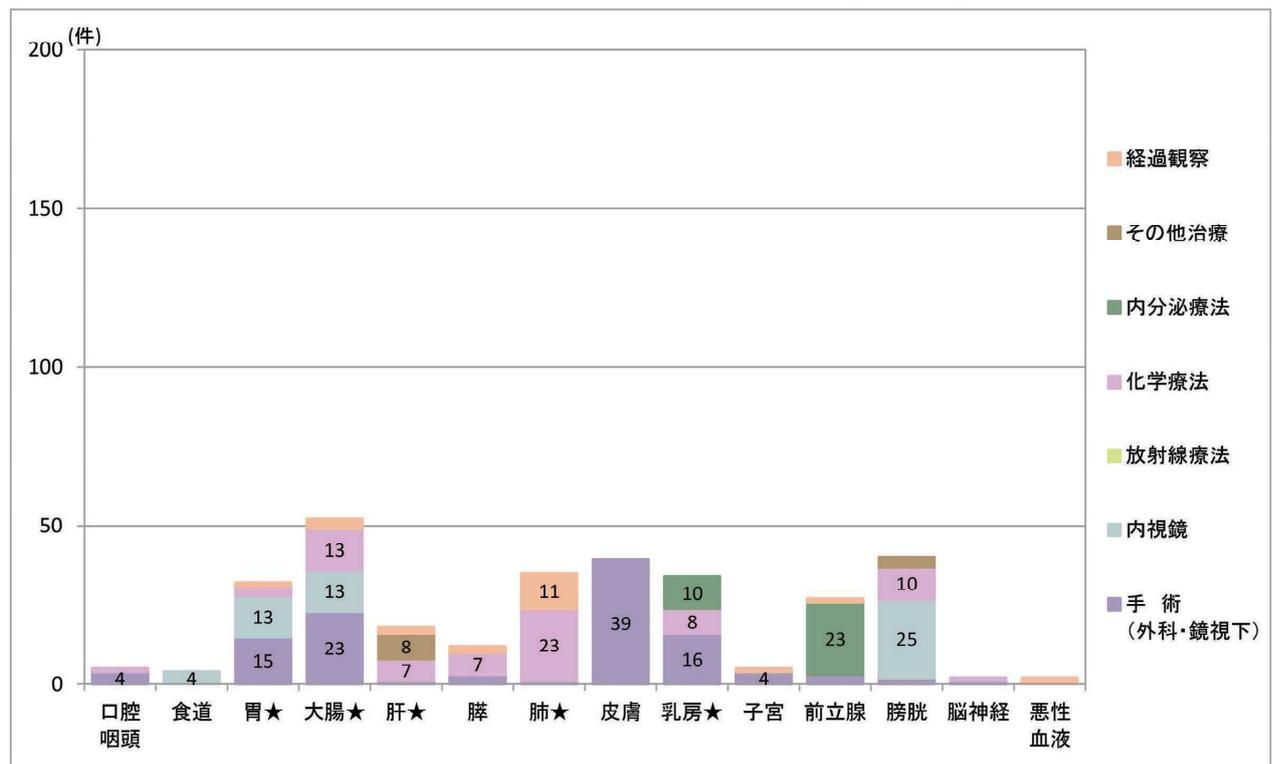
| 治療施設 | 件数 |
|----------|-----|
| 1初回治療せず | 44 |
| 2初回治療開始 | 271 |
| 3初回治療継続 | 17 |
| 4初回治療終了後 | 12 |
| 8その他 | 0 |
| 計 | 344 |



※ 治療施設2、3(初回治療開始+初回治療継続)として自施設で施行された治療のうち、「その他」以外の14部位を下記の主要部位別治療の内訳に集計
 ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
 ※ 手術とは外科的と鏡視下治療の計
 ※ その他治療とは免疫療法やレーザー治療等、腫瘍の縮小を目的とした治療
 ※ 表右側の「外科、鏡視下、内視鏡的治療の結果」は、表左側の手術と内視鏡切除術による結果を%で表示したもの

⑨ 主要部位別治療の内訳

| | 外科・手術 (外科・鏡視下) | 内視鏡 | 放射線療法 | 化学療法 | 内分泌療法 | その他治療 | 経過観察 | 計 | 外科、鏡視下、内視鏡的治療の結果 | | |
|--------|-------------------|-----|-------|------|-------|-------|------|-----|------------------|---------------------------------|------|
| | | | | | | | | | 遺残なし (原発巣切除) | 遺残あり (原発巣残 転移巣のみ 切除など) | 不明 |
| 口腔咽頭 | 4 | | | * | | | | 5 | 100.0% | 0.0% | 0.0% |
| 食道 | | 4 | | | | | | 4 | 100.0% | 0.0% | 0.0% |
| 胃★ | 15 | 13 | | * | | | * | 32 | 96.4% | 3.6% | 0.0% |
| 大腸★ | 23 | 13 | | 13 | | | * | 52 | 97.2% | 2.8% | 0.0% |
| 肝★ | * | | | 7 | | 8 | * | 18 | 100.0% | 0.0% | 0.0% |
| 膵 | * | | | 7 | | | * | 12 | 66.7% | 33.3% | 0.0% |
| 肺★ | * | | | 23 | | | | 35 | 100.0% | 0.0% | 0.0% |
| 皮膚 | 39 | | | | | | | 39 | 100.0% | 0.0% | 0.0% |
| 乳房★ | 16 | | | 8 | 10 | | | 34 | 100.0% | 0.0% | 0.0% |
| 子宮 | 4 | | | | | | * | 5 | 100.0% | 0.0% | 0.0% |
| 前立腺 | * | | | | 23 | | * | 27 | 66.7% | 33.3% | 0.0% |
| 膀胱 | * | 25 | | 10 | | * | | 40 | 55.6% | 44.4% | 0.0% |
| 脳神経 | * | | | * | | | | * | 100.0% | 0.0% | 0.0% |
| 悪性血液疾患 | | | | | | | * | * | | | |
| 計 | 112 | 55 | 0 | 73 | 33 | 11 | 23 | 307 | | | |



⑩ 5大部位(総合Stage別)の
主な治療

- ※ 初回治療+初回治療継続症例のみ集計
- ※ 治療は単独、複数に関わらず各々集算
- ※ 分類はUICC版に基づく
- ※ 分類のない症例や分類不明の症例は掲載していない
- ※ 手術とは外科的・鏡下治療の計
- ※ その他治療とは免疫療法やシヤーザー治療等、腫瘍の縮小を目的とした治療と、経過観察という初回治療も含む

