# 大分県立病院　院内がん登録
# 2019年症例分析

目次

はじめに

【1】　登録数

【2】　部位別　登録数（上皮内がんを含む）　全体、男女別

【3】　年齢階級別　登録数（上皮内癌を含む）

【4】　症例区分別・来院経路別・発見経緯別　登録数

【5】　各部位　治療前ステージ別件数

*大分県立病院がん登録室*

## はじめに

大分県立病院では、平成17年よりがん診療連携拠点病院として、病院におけるがん医療の質の向上と患者診療への支援、患者・家族、一般への情報提供等を目的に、「院内がん登録」を実施しています。

がん診療連携拠点病院は、院内がん登録を実施し、国立がん研究センターの全国集計への協力が義務づけられており、毎年報告を行っています。

この集計結果は、国立がん研究センターが公表した「がん診療連携拠点病院等　院内がん登録全国集計報告書」に基づいて、大分県立病院の１年間の集計結果について取りまとめたものです。

登録対象、登録期間、登録項目等について、下記のとおりです。

【登録対象】
・上皮内がんを含むすべての悪性新生物
・頭蓋内に原発した良性を含む中枢神経系腫瘍
・消化管間質腫瘍
・境界悪性の卵巣腫瘍の一部

【対象期間】
・2020年1月1日から2020年12月31日まで

【登録項目】
・「がん診療連携拠点病院等　院内がん登録　標準登録様式（2016年版）」に定める項目及び当院が必要と認めた項目

【集計対象】
・2021年度全国集計に提出したデータのうち
※症例区分80（その他）を除いた症例

※症例区分80（その他）・・・当院で初診から5ヶ月以内に診断や治療を行っていない症例

## 1） 登録数

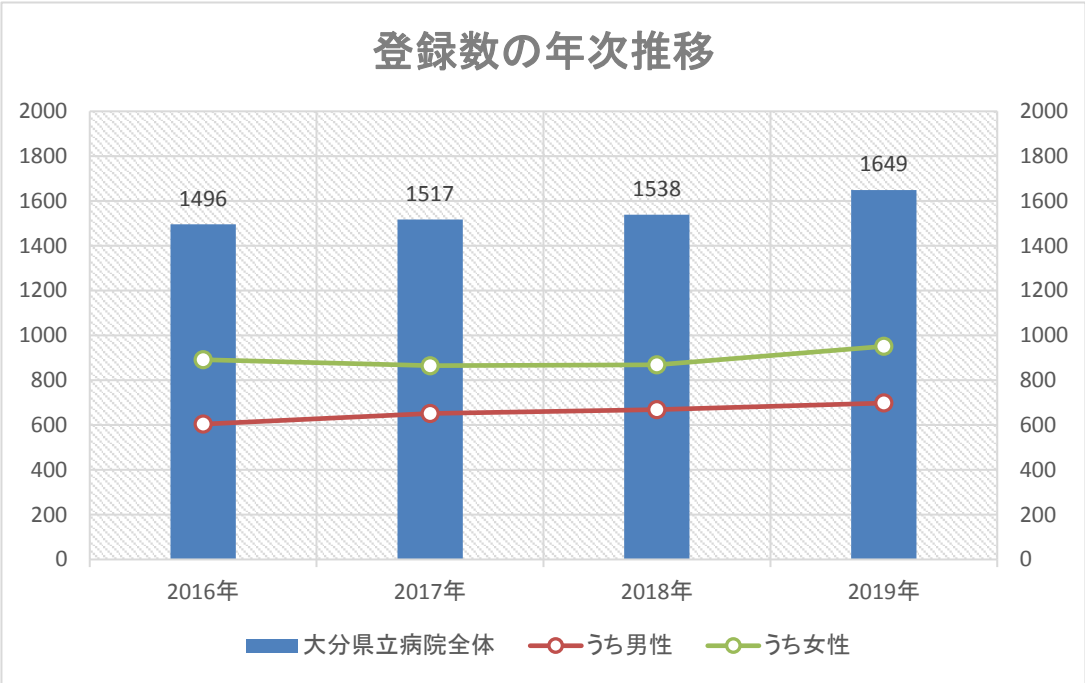
| | 計 | 男 | 女 |
|---|---|---|---|
| 大分県立病院 | 1649 | 698 | 951 |
| | | 男女比 | |
| | | 42.3% | 57.7% |

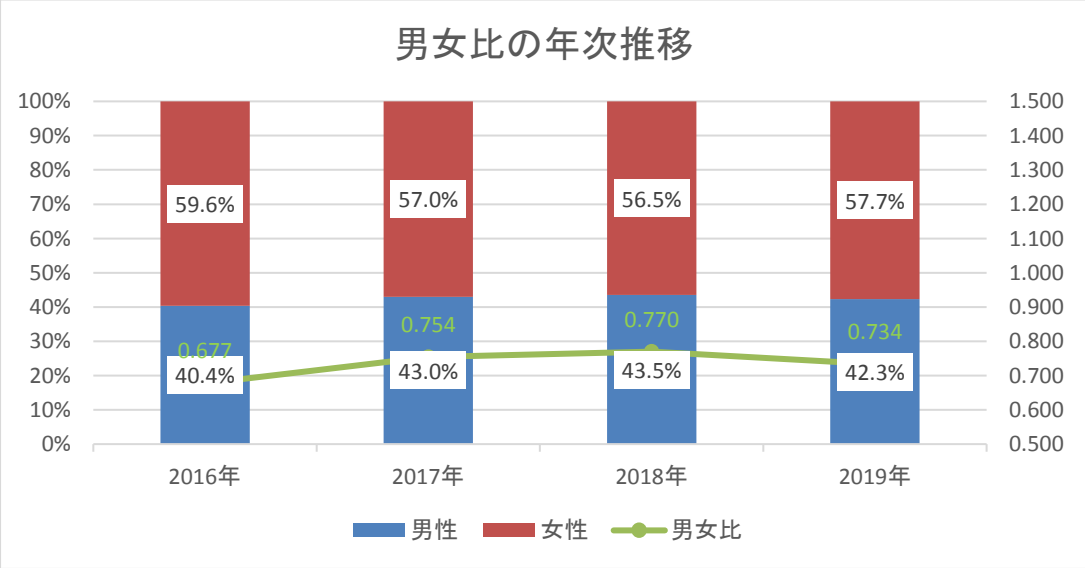
・登録数の年次推移

※矢印は前年比較の増減を表示しています

| | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 |
|---|---|---|---|---|
| 大分県立病院全体 | 1496 | 1517 | 1538 | ↑ 1649 |
| うち男性 | 604 | 652 | 669 | ↑ 698 |
| % | 40.4% | 43.0% | 43.5% | 42.3% |
| うち女性 | 892 | 865 | 869 | ↑ 951 |
| % | 59.6% | 57.0% | 56.5% | 57.7% |
| 男女比 | 0.677 | 0.754 | 0.770 | 0.734 |

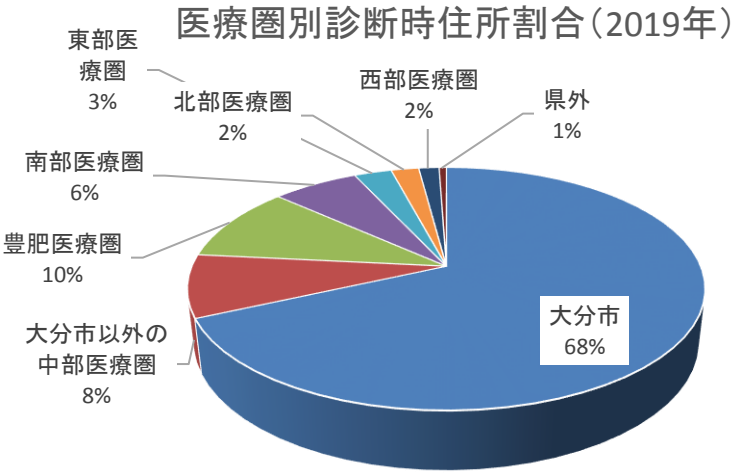
※男女比は女性を1としたときの男性の比率



・医療圏別診断時住所

| | 2017年 | 2018年 | 2019年 |
|---|---|---|---|
| 大分市 | 1007 | 1090 | ↑ 1125 |
| 大分市以外の中部医療圏 | 141 | 128 | ↑ 138 |
| 豊肥医療圏 | 157 | 160 | ↑ 166 |
| 南部医療圏 | 107 | 87 | ↑ 106 |
| 東部医療圏 | 45 | 29 | ↑ 46 |
| 北部医療圏 | 29 | 19 | ↑ 34 |
| 西部医療圏 | 17 | 11 | ↑ 25 |
| 県外 | 14 | 14 | ↓ 9 |
| 合計 | 1517 | 1538 | ↑ 1649 |

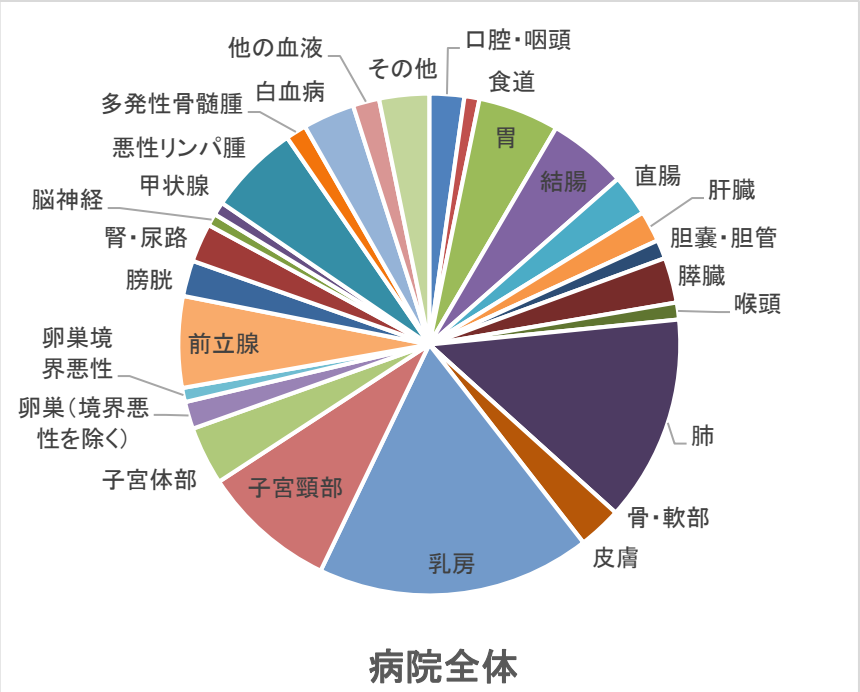



参考）大分県内の医療圏について　※大分県HP　大分県地域医療構想より

# 【2】部位別登録数（上皮内がんを含む）

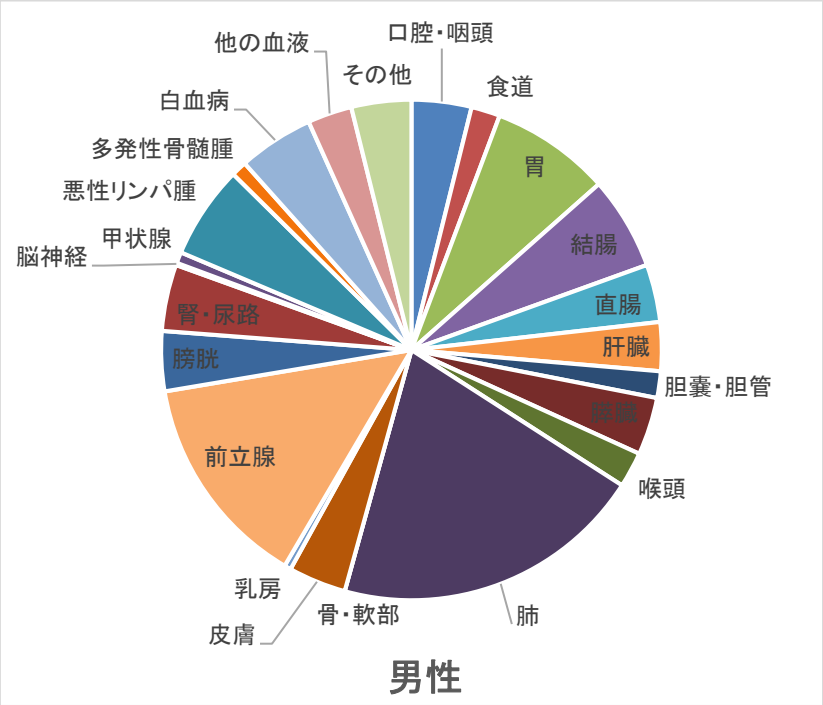
●部位別件数（総数）　　※矢印は前年比較の増減を表示しています

| 施設名 | 2019年 | 2018年 | 2017年 | 2016年 |
|---|---|---|---|---|
| 口腔・咽頭 | ↑ 37 | 32 | 31 | 23 |
| 食道 | ↓ 16 | 17 | 15 | 19 |
| 胃 | ↑ 86 | 71 | 83 | 71 |
| 結腸 | ↓ 84 | 91 | 99 | 81 |
| 直腸 | ↑ 44 | 27 | 35 | 38 |
| 肝臓 | ↓ 33 | 44 | 45 | 44 |
| 胆嚢・胆管 | → 20 | 20 | 19 | 24 |
| 膵臓 | ↑ 48 | 20 | 26 | 31 |
| 喉頭 | ↑ 18 | 15 | 10 | 18 |
| 肺 | ↑ 219 | 193 | 200 | 207 |
| 骨・軟部 | ↓ 0 | 5 | 0 | 4 |
| 皮膚 | ↑ 46 | 44 | 43 | 54 |
| 乳房 | ↑ 291 | 244 | 247 | 263 |
| 子宮頸部 | ↓ 143 | 174 | 163 | 148 |
| 子宮体部 | ↑ 62 | 61 | 53 | 59 |
| 卵巣（境界悪性を除く） | ↓ 29 | 33 | 35 | 36 |
| 卵巣境界悪性 | ↑ 15 | 6 | 12 | 4 |
| 前立腺 | ↑ 97 | 91 | 63 | 70 |
| 膀胱 | ↓ 38 | 46 | 36 | 33 |
| 腎・尿路 | ↑ 41 | 34 | 38 | 28 |
| 脳神経 | ↑ 13 | 6 | 18 | 3 |
| 甲状腺 | ↓ 14 | 17 | 6 | 15 |
| 悪性リンパ腫 | ↑ 97 | 92 | 81 | 81 |
| 多発性骨髄腫 | → 22 | 22 | 24 | 19 |
| 白血病 | ↑ 55 | 43 | 66 | 49 |
| 他の血液 | ↓ 28 | 38 | 29 | 36 |
| その他 | ↑ 53 | 52 | 40 | 38 |
| 総数 | ↑ 1649 | 1538 | 1517 | 1496 |



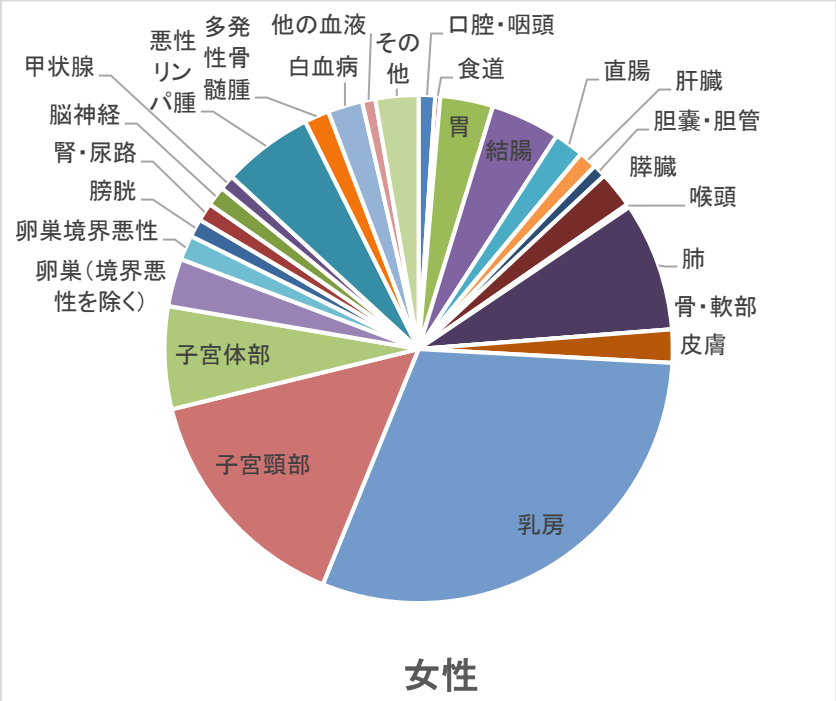
●部位別件数（男性）

| 施設名 | 2019年 | 2018年 | 2017年 | 2016年 |
|---|---|---|---|---|
| 口腔・咽頭 | 27 | 23 | 27 | 21 |
| 食道 | 13 | 15 | 13 | 15 |
| 胃 | 54 | 58 | 65 | 48 |
| 結腸 | 42 | 44 | 61 | 39 |
| 直腸 | 26 | 16 | 19 | 20 |
| 肝臓 | 22 | 31 | 27 | 26 |
| 胆嚢・胆管 | 12 | 15 | 9 | 12 |
| 膵臓 | 26 | 12 | 15 | 17 |
| 喉頭 | 16 | 14 | 8 | 18 |
| 肺 | 141 | 121 | 140 | 132 |
| 骨・軟部 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| 皮膚 | 26 | 23 | 18 | 27 |
| 乳房 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| 子宮頸部 | | | – | – |
| 子宮体部 | | | – | – |
| 卵巣（境界悪性を除く） | | | – | – |
| 卵巣境界悪性 | | | – | – |
| 前立腺 | 97 | 91 | 63 | 70 |
| 膀胱 | 27 | 34 | 26 | 25 |
| 腎・尿路 | 30 | 24 | 23 | 13 |
| 脳神経 | 1 | 3 | 7 | 0 |
| 甲状腺 | 5 | 7 | 2 | 2 |
| 悪性リンパ腫 | 42 | 45 | 40 | 47 |
| 多発性骨髄腫 | 7 | 13 | 14 | 6 |
| 白血病 | 34 | 28 | 34 | 27 |
| 他の血液 | 20 | 23 | 19 | 20 |
| その他 | 27 | 25 | 19 | 15 |
| 総数 | 698 | 669 | 652 | 604 |



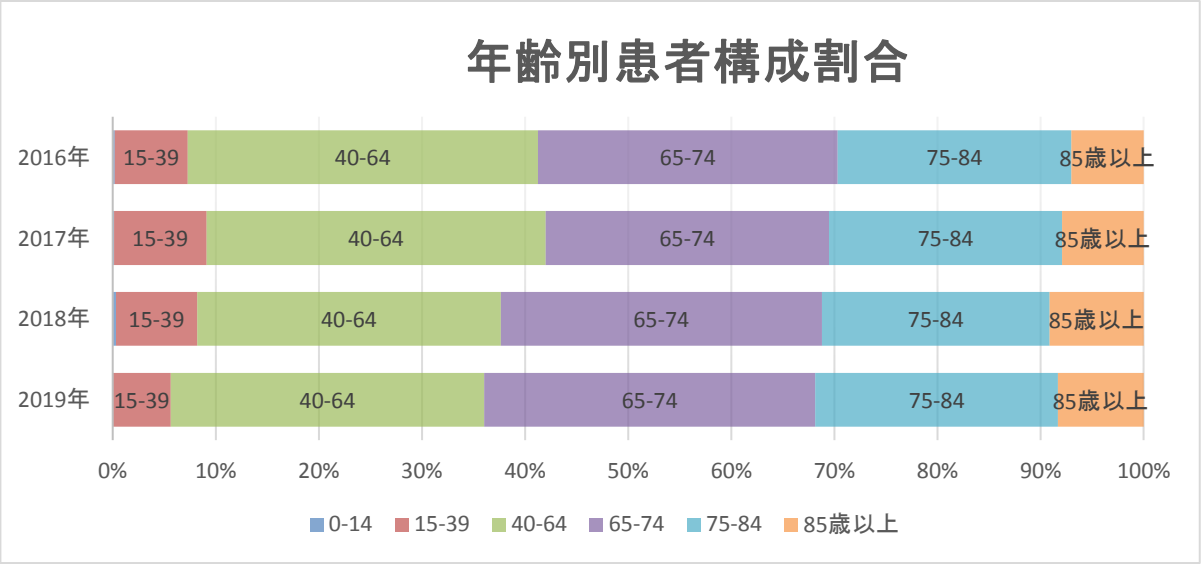
●部位別件数（女性）

| 施設名 | 2019年 | 2018年 | 2017年 | 2016年 |
|---|---|---|---|---|
| 口腔・咽頭 | 10 | 9 | 4 | 2 |
| 食道 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| 胃 | 32 | 13 | 18 | 23 |
| 結腸 | 42 | 47 | 38 | 42 |
| 直腸 | 18 | 11 | 16 | 18 |
| 肝臓 | 11 | 13 | 18 | 18 |
| 胆嚢・胆管 | 8 | 5 | 10 | 12 |
| 膵臓 | 22 | 8 | 11 | 14 |
| 喉頭 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| 肺 | 78 | 72 | 60 | 75 |
| 骨・軟部 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| 皮膚 | 20 | 21 | 25 | 27 |
| 乳房 | 288 | 242 | 244 | 262 |
| 子宮頸部 | 143 | 174 | 163 | 148 |
| 子宮体部 | 62 | 61 | 53 | 59 |
| 卵巣（境界悪性を除く） | 29 | 33 | 35 | 36 |
| 卵巣境界悪性 | 15 | 6 | 12 | 4 |
| 前立腺 | | | – | – |
| 膀胱 | 11 | 12 | 10 | 8 |
| 腎・尿路 | 11 | 10 | 15 | 15 |
| 脳神経 | 12 | 3 | 11 | 3 |
| 甲状腺 | 9 | 10 | 4 | 13 |
| 悪性リンパ腫 | 55 | 47 | 41 | 34 |
| 多発性骨髄腫 | 15 | 9 | 10 | 13 |
| 白血病 | 21 | 15 | 32 | 22 |
| 他の血液 | 8 | 15 | 10 | 16 |
| その他 | 26 | 27 | 21 | 23 |
| 総数 | 951 | 869 | 865 | 892 |



●年齢階級別・登録数（上皮内癌を含む）

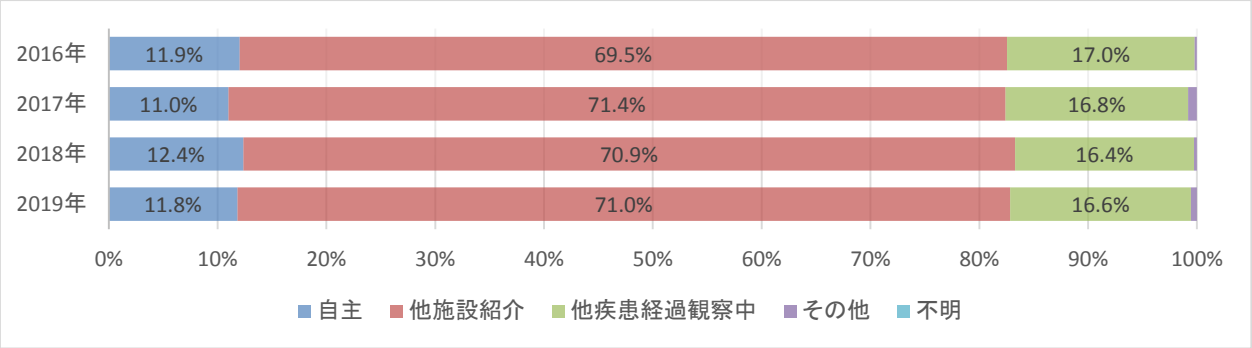
| | 2019年 | 2018年 | 2017年 | 2016年 |
|---|---|---|---|---|
| 0-14 | ↓ 0 | 5 | 2 | 3 |
| 15-39 | ↓ 93 | 121 | 136 | 106 |
| 40-64 | ↓ 501 | 453 | 499 | 508 |
| 65-74 | ↓ 530 | 479 | 417 | 435 |
| 75-84 | ↓ 388 | 340 | 343 | 339 |
| 85歳以上 | ↓ 137 | 140 | 120 | 105 |
| 総数 | ↑ 1649 | 1538 | 1517 | 1496 |



●来院経路 （患者がどのような経路を経て自施設を受診したか把握し、他の医療機関との関連を推察する項目）

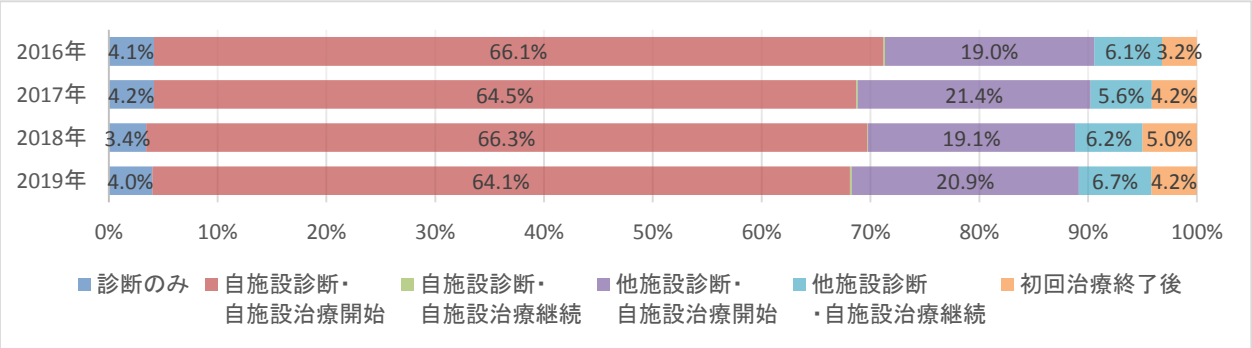
※矢印は前年比較の増減を表示しています

| 施設名 | 2019年 | | 2018年 | | 2017年 | | 2016年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 来院経路 | 件数 | （%） | 件数 | （%） | 件数 | （%） | 件数 | （%） |
| 自主 | ↑ 195 | 11.8% | 190 | 12.4% | 167 | 11.0% | 180 | 11.9% |
| 他施設紹介 | ↑ 1171 | 71.0% | 1091 | 70.9% | 1083 | 71.4% | 1055 | 69.5% |
| 他疾患経過観察中 | ↑ 274 | 16.6% | 253 | 16.4% | 255 | 16.8% | 258 | 17.0% |
| その他 | ↑ 9 | 0.5% | 4 | 0.3% | 12 | 0.8% | 3 | 0.2% |
| 不明 | → 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 総計 | ↑ 1649 | 100.0% | 1538 | 100.0% | 1517 | 100.0% | 1496 | 98.6% |



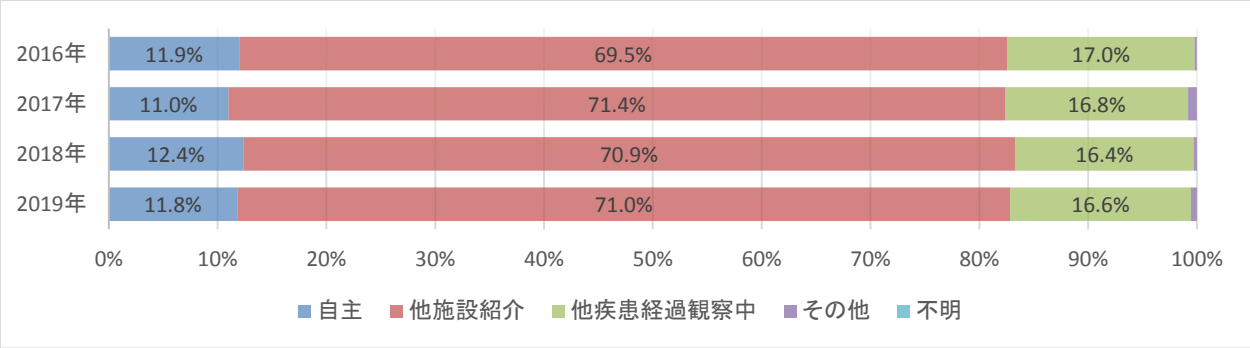
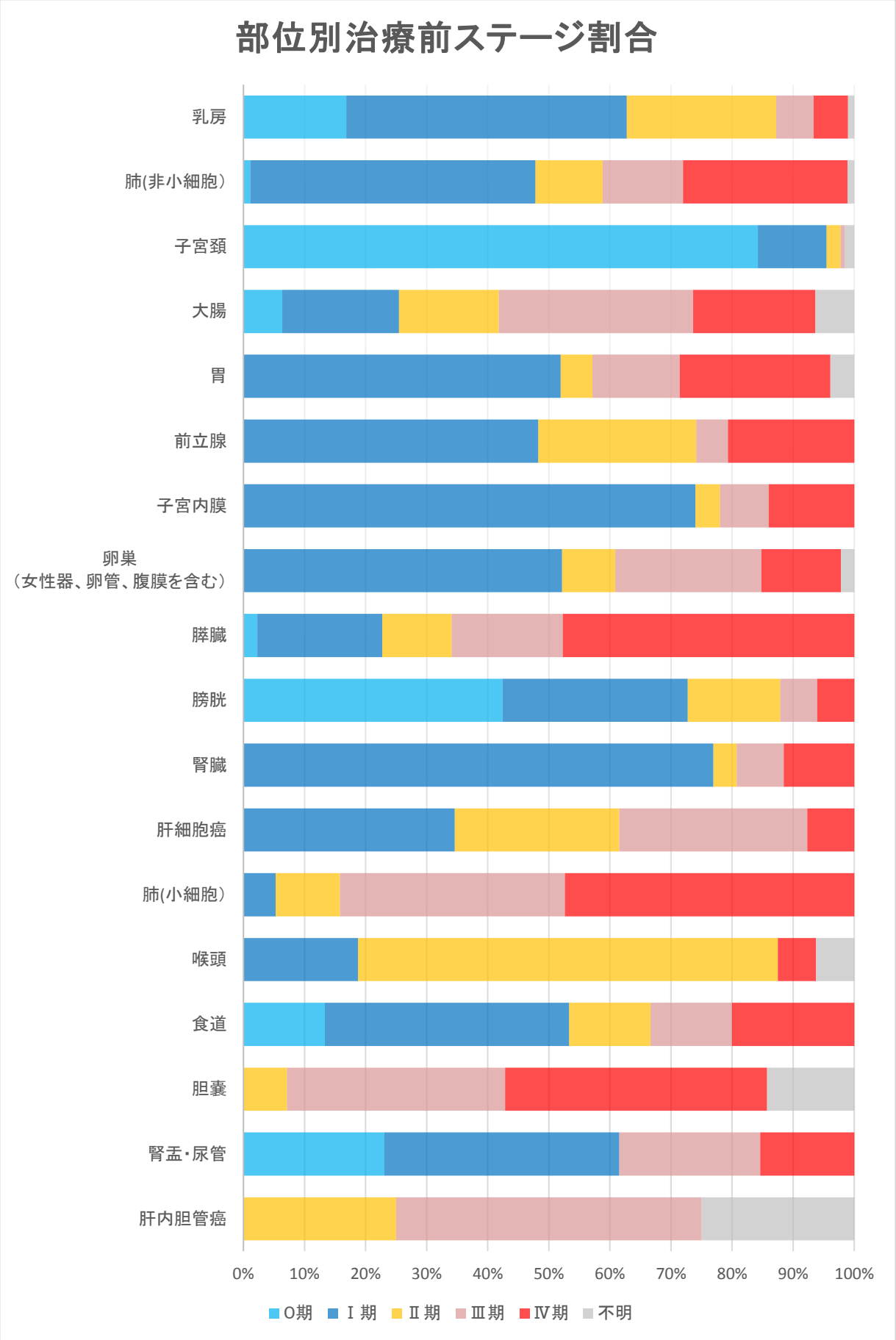

●症例区分 （がんの診断から再発治療までの一連の治療の流れの中で、どのような役割を担っているのか推察する項目）

| 施設名 | 2019年 | | 2018年 | | 2017年 | | 2016年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 来院経路 | 件数 | （%） | 件数 | （%） | 件数 | （%） | 件数 | （%） |
| 診断のみ | ↑ 66 | 4.0% | 53 | 3.4% | 63 | 4.2% | 62 | 4.1% |
| 自施設診断・自施設治療開 | ↑ 1057 | 64.1% | 1019 | 66.3% | 979 | 64.5% | 1003 | 66.1% |
| 自施設診断・自施設治療継 | ↑ 3 | 0.2% | 1 | 0.1% | 2 | 0.1% | 2 | 0.1% |
| 他施設診断・自施設治療開 | ↑ 344 | 20.9% | 293 | 19.1% | 325 | 21.4% | 288 | 19.0% |
| 他施設診断・自施設治療継 | ↑ 110 | 6.7% | 95 | 6.2% | 85 | 5.6% | 93 | 6.1% |
| 初回治療終了後 | ↓ 69 | 4.2% | 77 | 5.0% | 63 | 4.2% | 48 | 3.2% |
| 総計 | ↑ 1649 | 100.0% | 1538 | 100.0% | 1517 | 100.0% | 1496 | 98.6% |



●発見経緯 （当該腫瘍が診断される発端となった状況を把握するための項目）

| 施設名 | 2019年 | | 2018年 | | 2017年 | | 2016年 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 来院経路 | 件数 | （%） | 件数 | （%） | 件数 | （%） | 件数 | （%） |
| がん検診・健診等 | ↑ 284 | 17.2% | 246 | 16.0% | 261 | 17.2% | 287 | 18.9% |
| 他疾患経観中 | ↑ 562 | 34.1% | 540 | 35.1% | 541 | 35.7% | 505 | 33.3% |
| 剖検発見 | → 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| その他（自覚症状有） | ↑ 761 | 46.1% | 714 | 46.4% | 679 | 44.8% | 666 | 43.9% |
| 不明 | ↑ 42 | 2.5% | 38 | 2.5% | 36 | 2.4% | 38 | 2.5% |
| 総計 | ↑ 1649 | 100.0% | 1538 | 100.0% | 1517 | 100.0% | 1496 | 98.6% |



**●各部位　治療前ステージ別件数**
※集計対象は、「癌腫」かつ「自施設で治療したもの」