

大分県立病院 院内がん登録 2017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

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】

- ・2017年1月1日から2017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

2016年より登録様式が変更になりましたので、2015年以前の症例については項目に違いがあります。

例) 卵巣は境界悪性の登録なしなど・・・

あくまで参考値でご覧下さい。

※参考のものはグレーで網掛しています。

1) 登録数

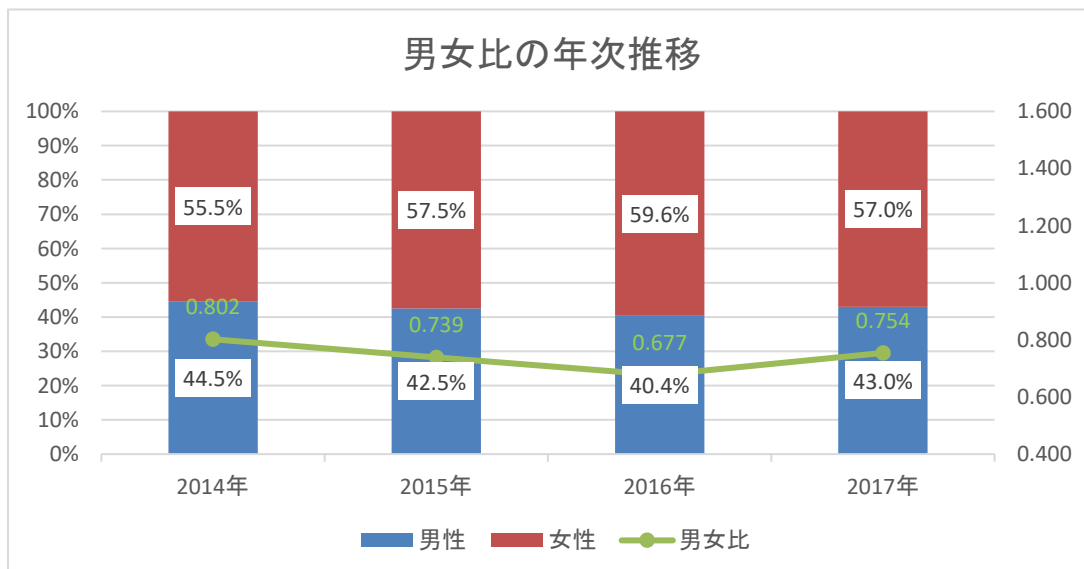
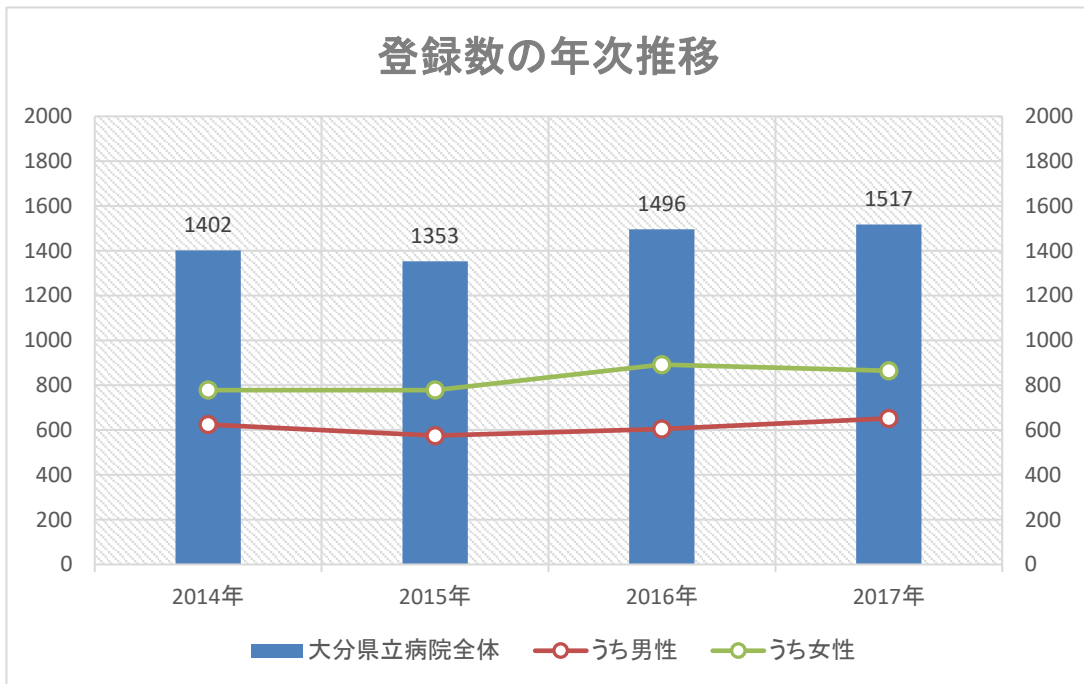
| | | | |
|--------|------|-------|-------|
| | 計 | 男 | 女 |
| 大分県立病院 | 1517 | 652 | 865 |
| | | 男女比 | |
| | | 43.0% | 57.0% |

・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

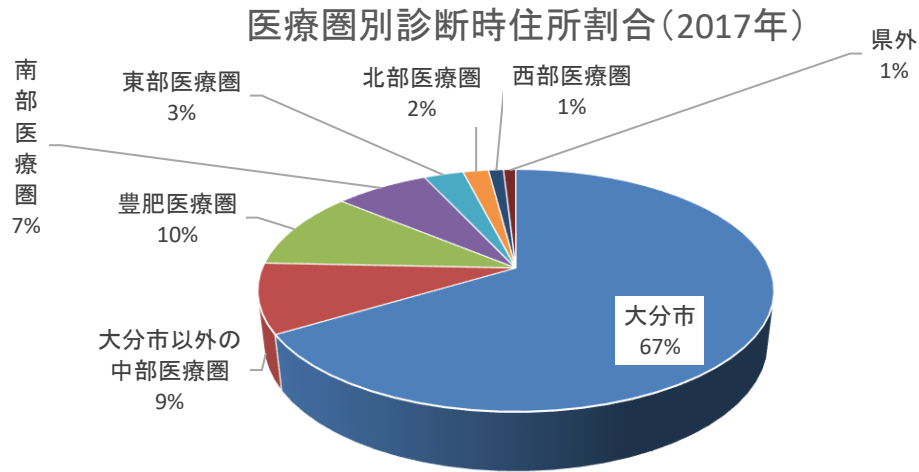
| | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 |
|----------|-------|-------|-------|--------|
| 大分県立病院全体 | 1402 | 1353 | 1496 | ↑ 1517 |
| うち男性 | 624 | 575 | 604 | ↑ 652 |
| % | 44.5% | 42.5% | 40.4% | 43.0% |
| うち女性 | 778 | 778 | 892 | ↓ 865 |
| % | 55.5% | 57.5% | 59.6% | 57.0% |
| 男女比 | 0.802 | 0.739 | 0.677 | 0.754 |

※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 |
|-------------|-------|
| 大分市 | 1007 |
| 大分市以外の中部医療圏 | 141 |
| 豊肥医療圏 | 157 |
| 南部医療圏 | 107 |
| 東部医療圏 | 45 |
| 北部医療圏 | 29 |
| 西部医療圏 | 17 |
| 県外 | 14 |
| 合計 | 1517 |



参考)大分県内の医療圏について

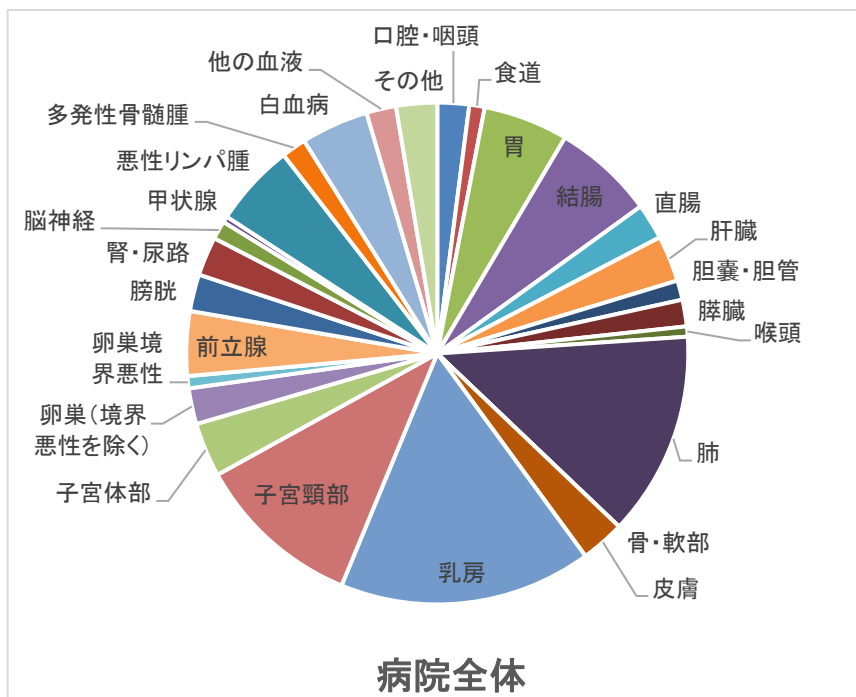
※大分県HP 大分県地域医療構想より



●部位別件数(総数)

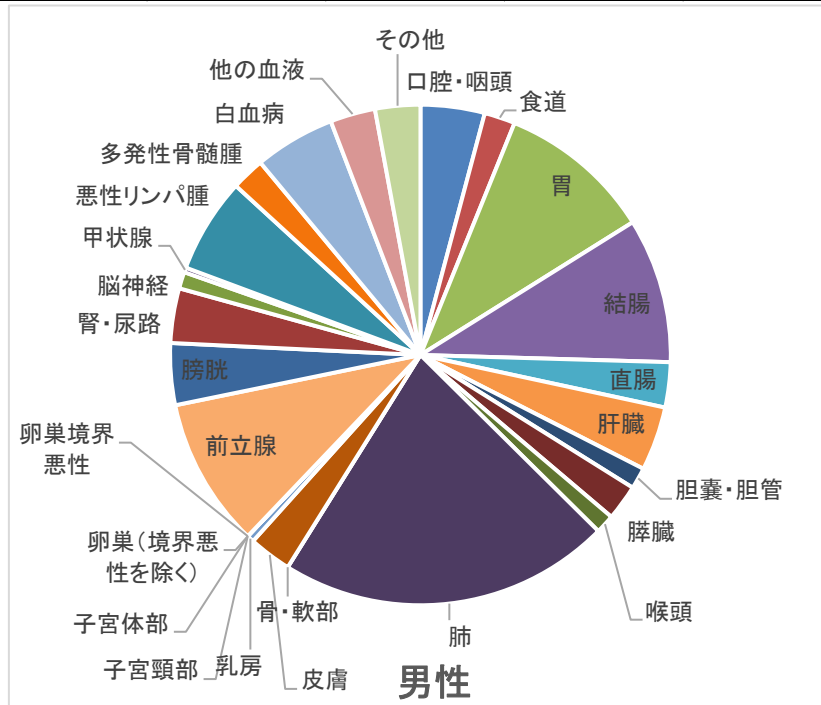
※矢印は前年比較の増減を表示しています

| 施設名 | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2014年 |
|-------------|--------|-------|-------|-------|
| 口腔・咽頭 | ↑ 31 | 23 | 34 | 27 |
| 食道 | ↓ 15 | 19 | 22 | 16 |
| 胃 | ↑ 83 | 71 | 73 | 100 |
| 結腸 | ↑ 99 | 81 | 71 | 100 |
| 直腸 | ↓ 35 | 38 | 35 | 36 |
| 肝臓 | ↑ 45 | 44 | 39 | 34 |
| 胆嚢・胆管 | ↓ 19 | 24 | 21 | 30 |
| 膵臓 | ↓ 26 | 31 | 26 | 25 |
| 喉頭 | ↓ 10 | 18 | 15 | 16 |
| 肺 | ↓ 200 | 207 | 178 | 189 |
| 骨・軟部 | ↓ 0 | 4 | 0 | 0 |
| 皮膚 | ↓ 43 | 54 | 56 | 77 |
| 乳房 | ↓ 247 | 263 | 206 | 186 |
| 子宮頸部 | ↑ 163 | 148 | 122 | 142 |
| 子宮体部 | ↓ 53 | 59 | 45 | 39 |
| 卵巣(境界悪性を除く) | ↓ 35 | 36 | 40 | 27 |
| 卵巣境界悪性 | ↑ 12 | 4 | | |
| 前立腺 | ↓ 63 | 70 | 54 | 62 |
| 膀胱 | ↑ 36 | 33 | 46 | 31 |
| 腎・尿路 | ↑ 38 | 28 | 34 | 40 |
| 脳神経 | ↑ 18 | 3 | 9 | 6 |
| 甲状腺 | ↓ 6 | 15 | 14 | 9 |
| 悪性リンパ腫 | ⇒ 81 | 81 | 95 | 75 |
| 多発性骨髄腫 | ↑ 24 | 19 | 13 | 15 |
| 白血病 | ↑ 66 | 49 | 35 | 50 |
| 他の血液 | ↓ 29 | 36 | 32 | 30 |
| その他 | ↑ 40 | 38 | 38 | 40 |
| 総数 | ↑ 1517 | 1496 | 1353 | 1402 |



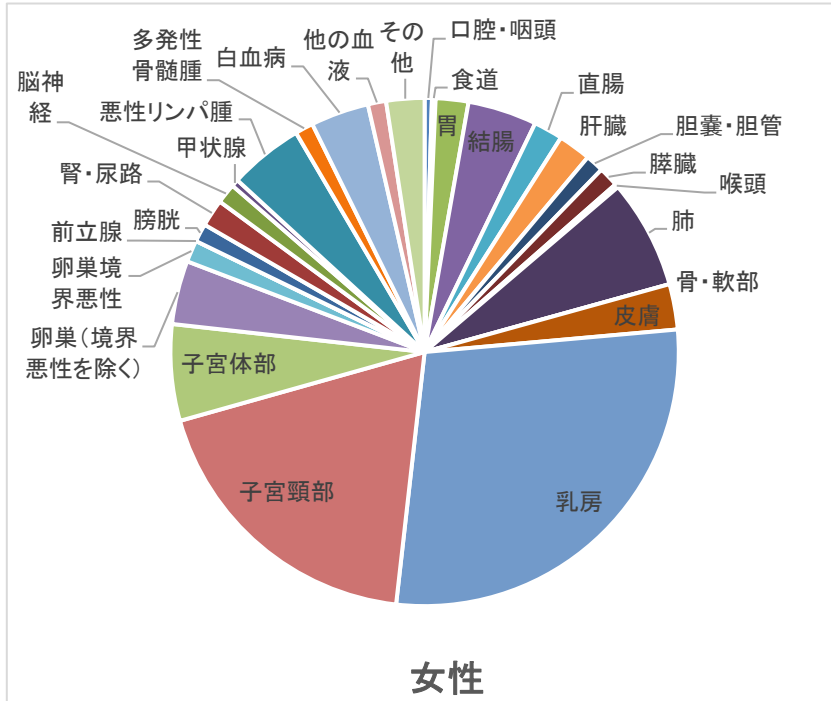
●部位別件数(男性)

| 施設名 | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2014年 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 口腔・咽頭 | 27 | 21 | 25 | 18 |
| 食道 | 13 | 15 | 17 | 15 |
| 胃 | 65 | 48 | 45 | 71 |
| 結腸 | 61 | 39 | 34 | 49 |
| 直腸 | 19 | 20 | 25 | 15 |
| 肝臓 | 27 | 26 | 28 | 64 |
| 胆嚢・胆管 | 9 | 12 | 10 | 16 |
| 膵臓 | 15 | 17 | 11 | 17 |
| 喉頭 | 8 | 18 | 15 | 12 |
| 肺 | 140 | 132 | 116 | 15 |
| 骨・軟部 | 0 | 3 | 0 | 128 |
| 皮膚 | 18 | 27 | 22 | 0 |
| 乳房 | 3 | 1 | 0 | 42 |
| 子宮頸部 | - | - | - | 0 |
| 子宮体部 | - | - | - | - |
| 卵巣(境界悪性を除く) | - | - | - | - |
| 卵巣境界悪性 | - | - | - | - |
| 前立腺 | 63 | 70 | 54 | - |
| 膀胱 | 26 | 25 | 29 | 62 |
| 腎・尿路 | 23 | 13 | 18 | 22 |
| 脳神経 | 7 | 0 | 4 | 22 |
| 甲状腺 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 悪性リンパ腫 | 40 | 47 | 49 | 3 |
| 多発性骨髄腫 | 14 | 6 | 6 | 40 |
| 白血病 | 34 | 27 | 24 | 8 |
| 他の血液 | 19 | 20 | 20 | 34 |
| その他 | 19 | 15 | 19 | 15 |
| 総数 | 652 | 604 | 575 | 17 |



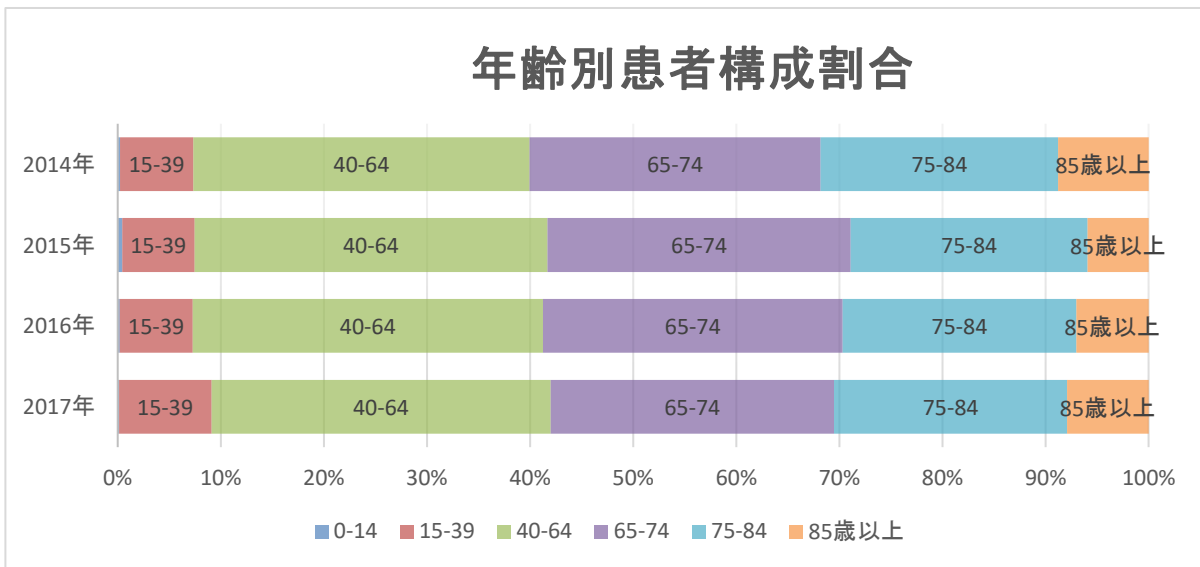
●部位別件数(女性)

| 施設名 | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2014年 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 口腔・咽頭 | 4 | 2 | 9 | 9 |
| 食道 | 2 | 4 | 5 | 1 |
| 胃 | 18 | 23 | 28 | 29 |
| 結腸 | 38 | 42 | 37 | 51 |
| 直腸 | 16 | 18 | 10 | 21 |
| 肝臓 | 18 | 18 | 11 | 18 |
| 胆嚢・胆管 | 10 | 12 | 11 | 13 |
| 膵臓 | 11 | 14 | 15 | 13 |
| 喉頭 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| 肺 | 60 | 75 | 62 | 61 |
| 骨・軟部 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 皮膚 | 25 | 27 | 34 | 35 |
| 乳房 | 244 | 262 | 206 | 186 |
| 子宮頸部 | 163 | 148 | 122 | 142 |
| 子宮体部 | 53 | 59 | 45 | 39 |
| 卵巣(境界悪性を除く) | 35 | 36 | 40 | 27 |
| 卵巣境界悪性 | 12 | 4 | | |
| 前立腺 | - | - | - | - |
| 膀胱 | 10 | 8 | 17 | 9 |
| 腎・尿路 | 15 | 15 | 16 | 18 |
| 脳神経 | 11 | 3 | 5 | 3 |
| 甲状腺 | 4 | 13 | 10 | 6 |
| 悪性リンパ腫 | 41 | 34 | 46 | 35 |
| 多発性骨髄腫 | 10 | 13 | 7 | 7 |
| 白血病 | 32 | 22 | 11 | 16 |
| 他の血液 | 10 | 16 | 12 | 15 |
| その他 | 21 | 23 | 19 | 23 |
| 総数 | 865 | 892 | 778 | 778 |



●年齢階級別・登録数(上皮内癌を含む)

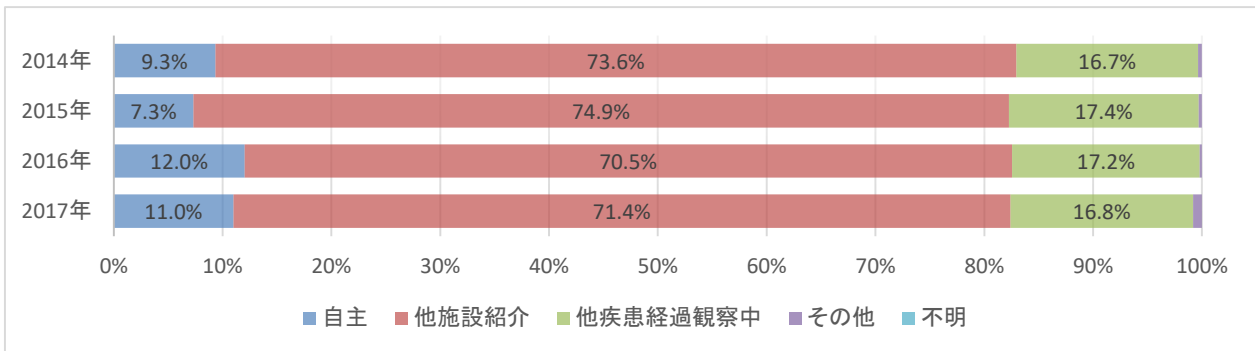
| | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2014年 |
|-------|--------|-------|-------|-------|
| 0-14 | ↓ 2 | 3 | 6 | 3 |
| 15-39 | ↓ 136 | 106 | 95 | 100 |
| 40-64 | ↓ 499 | 508 | 463 | 457 |
| 65-74 | ↓ 417 | 435 | 398 | 396 |
| 75-84 | ↓ 343 | 339 | 311 | 323 |
| 85歳以上 | ↓ 120 | 105 | 80 | 123 |
| 総数 | ↑ 1517 | 1496 | 1353 | 1402 |



●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）

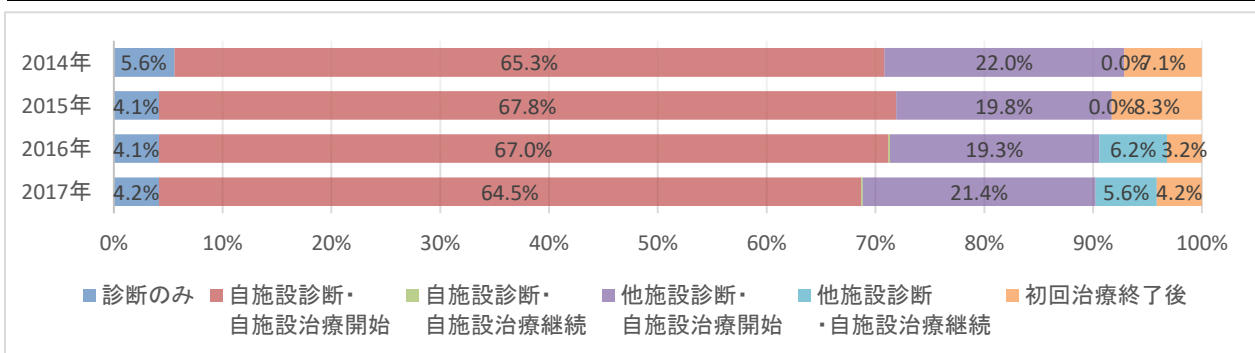
※矢印は前年比較の増減を表示しています

| 施設名 来院経路 | 2017年 | | 2016年 | | 2015年 | | 2014年 | |
|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 件数 | (%) | 件数 | (%) | 件数 | (%) | 件数 | (%) |
| 自主 | ↓ 167 | 11.0% | 180 | 12.0% | 99 | 7.3% | 131 | 9.3% |
| 他施設紹介 | ↑ 1083 | 71.4% | 1055 | 70.5% | 1014 | 74.9% | 1032 | 73.6% |
| 他疾患経過観察中 | ↓ 255 | 16.8% | 258 | 17.2% | 236 | 17.4% | 234 | 16.7% |
| その他 | ↑ 12 | 0.8% | 3 | 0.2% | 4 | 0.3% | 5 | 0.4% |
| 不明 | → 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 総計 | ↑ 1517 | 100.0% | 1496 | 100.0% | 1353 | 100.0% | 1402 | 100.0% |



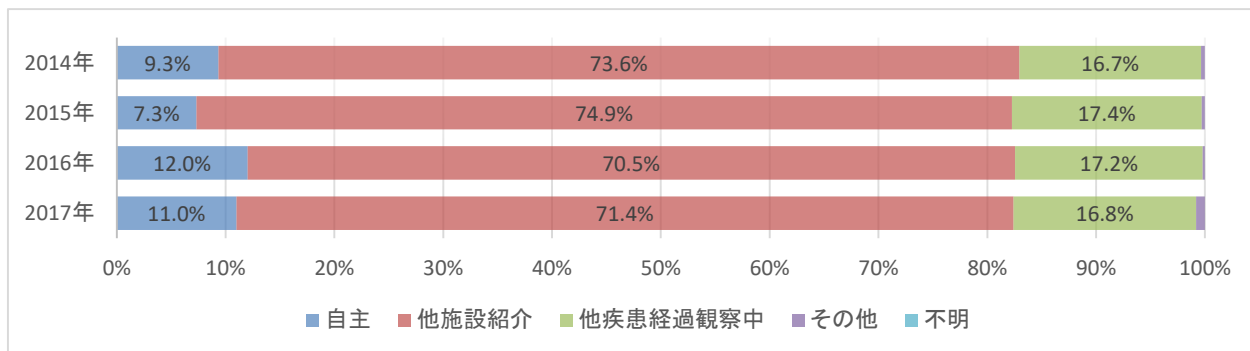
●症例区分（がんの診断から再発治療までの一連の治療の流れの中で、どのような役割を担っているのか推察する項目）

| 施設名 来院経路 | 2017年 | | 2016年 | | 2015年 | | 2014年 | |
|---------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 件数 | (%) | 件数 | (%) | 件数 | (%) | 件数 | (%) |
| 診断のみ | ↑ 63 | 4.2% | 62 | 4.1% | 56 | 4.1% | 78 | 5.6% |
| 自施設診断・自施設治療開始 | ↓ 979 | 64.5% | 1003 | 67.0% | 917 | 67.8% | 915 | 65.3% |
| 自施設診断・自施設治療継続 | → 2 | 0.1% | 2 | 0.1% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 他施設診断・自施設治療開始 | ↑ 325 | 21.4% | 288 | 19.3% | 268 | 19.8% | 309 | 22.0% |
| 他施設診断・自施設治療継続 | ↓ 85 | 5.6% | 93 | 6.2% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 初回治療終了後 | ↑ 63 | 4.2% | 48 | 3.2% | 112 | 8.3% | 100 | 7.1% |
| 総計 | ↑ 1517 | 100.0% | 1496 | 100.0% | 1353 | 100.0% | 1402 | 100.0% |



●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 | 2017年 | | 2016年 | | 2015年 | | 2014年 | |
|------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 件数 | (%) | 件数 | (%) | 件数 | (%) | 件数 | (%) |
| がん検診・健診等 | ↓ 261 | 17.2% | 287 | 19.2% | 227 | 16.8% | 256 | 18.3% |
| 他疾患経過観中 | ↑ 541 | 35.7% | 505 | 33.8% | 508 | 37.5% | 480 | 34.2% |
| 剖検発見 | ⇒ 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| その他(自覚症状有) | ↑ 679 | 44.8% | 666 | 44.5% | 618 | 45.7% | 666 | 47.5% |
| 不明 | ↓ 36 | 2.4% | 38 | 2.5% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 総計 | ↑ 1517 | 100.0% | 1496 | 100.0% | 1353 | 100.0% | 1402 | 100.0% |



●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」

