2015年 院内がん登録統計

- ●2015年1月1日~12月31日の間に診断された、原発かつ初発の全ての悪性新生物、及び脳の良性新生物について、 『がん診療連携拠点病院 院内がん登録標準項目とその定義 2006年度版 修正版』に基づき登録・集計した。
- ●1腫瘍1登録で、入院・外来共、登録対象とした。
- 1. 登録患者の特性

(ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

- <u>1-①-A ICD-O-3部位別登録患者数(性別)</u>
- 1-(1)-B ICD-O-3部位別登録患者数(性別)(上位10部位)
- 1-② ICD-O-3部位別登録患者数(年齢別)(主要5部位)
- 1-③ ICD-O-3部位別登録患者数(診断別)
- 1-④ ICD-O-3部位別登録患者数(治療法別)
- 2. 病巣の進展度
 - 2-① ICD-O-3部位別ステージ別登録患者数 初発(治療開始前・術後病理学的)(主要5部位)
- 3. その他
 - <u>3-① ICD-O-3部位分類表</u>

| 部位 | 男 | 女 | 合計 |
|------------------------------|------|------|------|
| 胃(C16) | 190 | 92 | 282 |
| 大腸(肛門含む)(C18-21) | 157 | 94 | 251 |
| 肝臓(C22) | 83 | 23 | 106 |
| 肺(気管・気管支含む)(C33・34) | 192 | 87 | 279 |
| 乳腺(C50) | 1 | 154 | 155 |
| 口唇·口腔·咽頭(C00-14) | 91 | 43 | 134 |
| 鼻腔·中耳·副鼻腔·喉頭(C30-32) | 33 | 4 | 37 |
| 食道(C15) | 57 | 12 | 69 |
| 胆囊·肝外胆管(C23·24) | 23 | 17 | 40 |
| 膵臓(C25) | 80 | 41 | 121 |
| 胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37・38) | 8 | 4 | 12 |
| 骨·軟部組織(C40-41-47-49) | 16 | 4 | 20 |
| 悪性リンパ腫(C77・原発部位) | 73 | 45 | 118 |
| 白血病及び造血器疾患(C42) | 71 | 58 | 129 |
| 皮膚(黒色腫含む)※1(C44) | 66 | 56 | 122 |
| 子宮(C53·54) | 0 | 175 | 175 |
| 卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58) | 0 | 32 | 32 |
| 前立腺(C61) | 267 | 0 | 267 |
| その他男性性器(C60·62·63) | 8 | 0 | 8 |
| 膀胱(C67) | 50 | 12 | 62 |
| 腎・その他尿路(C64-66・68) | 58 | 17 | 75 |
| 脳·中枢神経系(C70-72) | 62 | 71 | 133 |
| 甲状腺(C73) | 17 | 38 | 55 |
| その他部位(C17・26・39・48・74-76・80) | 14 | 16 | 30 |
| | 1617 | 1095 | 2712 |

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚7件を含む

1-①-B ICD-O-3部位別登録患者数(性別)(上位10部位)

(ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

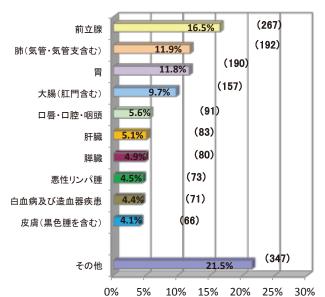
| 全体 | 男性 | 女性 |
|----|----|-----|
| | | ~ 1 |

| 順位 | 部位 | 割合 | 件数 | 順位 | 部位 | 割合 | 件数 | 順位 | 部位 | 割合 | 件数 |
|----|-------------|--------|-------|----|-------------|--------|-------|----|-------------|--------|-------|
| 1 | 胃 | 10.4% | 282 | 1 | 前立腺 | 16.5% | 267 | 1 | 子宮 | 16.0% | 175 |
| 2 | 肺(気管・気管支含む) | 10.3% | 279 | 2 | 肺(気管・気管支含む) | 11.9% | 192 | 2 | 乳腺 | 14.1% | 154 |
| 3 | 前立腺 | 9.8% | 267 | 3 | 胃 | 11.8% | 190 | 3 | 大腸(肛門含む) | 8.6% | 94 |
| 4 | 大腸(肛門含む) | 9.3% | 251 | 4 | 大腸(肛門含む) | 9.7% | 157 | 4 | 胃 | 8.4% | 92 |
| 5 | 子宮 | 6.5% | 175 | 5 | □唇・□腔・咽頭 | 5.6% | 91 | 5 | 肺(気管・気管支含む) | 7.9% | 87 |
| 6 | 乳腺 | 5.7% | 155 | 6 | 肝臓 | 5.1% | 83 | 6 | 脳・中枢神経 | 6.5% | 71 |
| 7 | 口唇・口腔・咽頭 | 4.9% | 134 | 7 | 膵臓 | 4.9% | 80 | 7 | 白血病及び造血器疾患 | 5.3% | 58 |
| 8 | 脳•中枢神経 | 4.9% | 133 | 8 | 悪性リンパ腫 | 4.5% | 73 | 8 | 皮膚(黒色腫を含む) | 5.1% | 56 |
| 9 | 白血病及び造血器疾患 | 4.8% | 129 | 9 | 白血病及び造血器疾患 | 4.4% | 71 | 9 | 悪性リンパ腫 | 4.1% | 45 |
| 10 | 皮膚(黒色腫含む) | 4.5% | 122 | 10 | 皮膚(黒色腫を含む) | 4.1% | 66 | 10 | 口唇・口腔・咽頭 | 3.9% | 43 |
| | | | | | | | | | | | |
| | その他 | 28.9% | 785 | | その他 | 21.5% | 347 | | その他 | 20.1% | 220 |
| | 合計 | 100.0% | 2,712 | | 合計 | 100.0% | 1,617 | | 合計 | 100.0% | 1,095 |

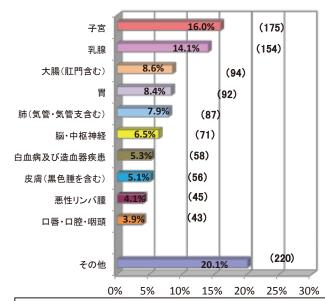
全体(2598件)

(282)10.4% (279) 10.3% 肺(気管・気管支含む) (267) 9.8% 前立腺 (251)9.3% 大腸(肛門含む) (175) 子宮 (155)5.7% (134)4.9% 口唇・口腔・咽頭 (133)脳•中枢神経 白血病及び造血器疾患 (129)皮膚(黒色腫含む) (122) (785) その他 28.9% 5% 10% 15% 20% 25% 30%

男性(1540件)



女性(1058件)

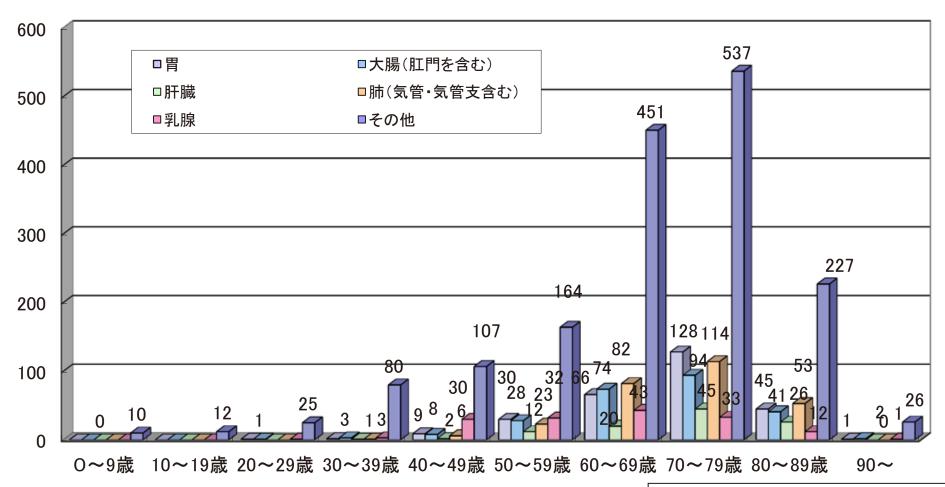


|2015年院内がん登録(奈良県立医科大学附属病院)

1-② ICD-O-3部位別登録患者数(年齢別)(主要5部位)

(ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

| 部位 | 合計 | O~9歳 | 10~19歳 | 20~29歳 | 30~39歳 | 40~49歳 | 50~59歳 | 60~69歳 | 70~79歳 | 80~89歳 | 90~ |
|-------------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 胃 | 282 | 0 | 0 | 1 | 2 | 9 | 30 | 66 | 128 | 45 | 1 |
| 大腸(肛門を含む) | 251 | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 | 28 | 74 | 94 | 41 | 2 |
| 肝臓 | 106 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 | 20 | 45 | 26 | 0 |
| 肺(気管・気管支含む) | 279 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 23 | 82 | 114 | 53 | 0 |
| 乳腺 | 155 | 0 | 0 | 1 | 3 | 30 | 32 | 43 | 33 | 12 | 1 |
| その他 | 1,639 | 10 | 12 | 25 | 80 | 107 | 164 | 451 | 537 | 227 | 26 |
| 合計 | 2,712 | 10 | 12 | 28 | 90 | 162 | 289 | 736 | 951 | 404 | 30 |



| ☆ □ /- | 初発(治療 | 療開始前) | 治療開始後(| ∧ =1/ | |
|------------------------------|-------|--------|--------|--------------|---------|
| 部位 | 件数(a) | 部位別割合 | 件数(b) | 部位別割合 | 合計(a+b) |
| 胃(C16) | 272 | 96.5% | 10 | 3.5% | 282 |
| 大腸(肛門含む)(C18-21) | 204 | 81.3% | 47 | 18.7% | 251 |
| 肝臓(C22) | 86 | 81.1% | 20 | 18.9% | 106 |
| 肺(気管・気管支含む)(C33・34) | 271 | 97.1% | 8 | 2.9% | 279 |
| 乳腺(C50) | 93 | 60.0% | 62 | 40.0% | 155 |
| 口唇•口腔•咽頭(C00-14) | 119 | 88.8% | 15 | 11.2% | 134 |
| 鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32) | 32 | 86.5% | 5 | 13.5% | 37 |
| 食道(C15) | 67 | 97.1% | 2 | 2.9% | 69 |
| 胆囊·肝外胆管(C23·24) | 38 | 95.0% | 2 | 5.0% | 40 |
| 膵臓(C25) | 111 | 91.7% | 10 | 8.3% | 121 |
| 胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37・38) | 12 | 100.0% | | 0.0% | 12 |
| 骨·軟部組織(C40·41·47·49) | 17 | 85.0% | 3 | 15.0% | 20 |
| 悪性リンパ腫(C77・原発部位) | 107 | 90.7% | 11 | 9.3% | 118 |
| 白血病及び造血器疾患(C42) | 119 | 92.2% | 10 | 7.8% | 129 |
| 皮膚(黒色腫含む)※1(C44) | 115 | 94.3% | 7 | 5.7% | 122 |
| 子宮(C53•54) | 165 | 94.3% | 10 | 5.7% | 175 |
| 卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58) | 30 | 93.8% | 2 | 6.3% | 32 |
| 前立腺(C61) | 214 | 80.1% | 53 | 19.9% | 267 |
| その他男性性器(C60·62·63) | 7 | 87.5% | 1 | 12.5% | 8 |
| 膀胱(C67) | 51 | 82.3% | 11 | 17.7% | 62 |
| 腎・その他尿路(C64-66・68) | 67 | 89.3% | 8 | 10.7% | 75 |
| 脳•中枢神経系(C70-72) | 118 | 88.7% | 15 | 11.3% | 133 |
| 甲状腺(C73) | 44 | 80.0% | 11 | 20.0% | 55 |
| その他部位(C17·26·39·48·74-76·80) | 23 | 76.7% | 7 | 23.3% | 30 |
| | 2,382 | | 330 | | 2,712 |

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚7件を含む

|2015年院内がん登録(奈良県立医科大学附属病院)

1-④ ICD-O-3部位別登録患者数(治療法別)

(ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

*他施設ですでに治療された患者を除き、当院において初回治療が実施された患者数(のべ数)

* 転移巣に対する治療は原発部位で集計

| 部位 | 手術 | 内視鏡的治療 | 放射線治療 | 薬物療法 | その他 |
|------------------------------|-------|--------|-------|------|-----|
| 胃(C16) | 90 | 135 | 3 | 51 | 0 |
| 大腸(肛門含む)(C18-21) | 136 | 47 | 2 | 47 | 0 |
| 肝臓(C22) | 23 | 0 | 5 | 41 | 43 |
| 肺(気管・気管支含む)(C33・34) | 130 | 0 | 66 | 80 | 1 |
| 乳腺(C50) | 84 | 0 | 29 | 54 | 0 |
| 口唇•口腔•咽頭(C00-14) | 73 | 0 | 45 | 38 | 1 |
| 鼻腔·中耳·副鼻腔·喉頭(C30-32) | 8 | 2 | 24 | 11 | 0 |
| 食道(C15) | 19 | 17 | 24 | 27 | 0 |
| 胆囊·肝外胆管(C23·24) | 18 | 6 | 0 | 23 | 1 |
| 膵臓(C25) | 34 | 14 | 25 | 85 | 0 |
| 胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37・38) | 2 | 0 | 2 | 7 | 1 |
| 骨·軟部組織(C40·41·47·49) | 14 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 悪性リンパ腫(C77・原発部位) | 9 | 0 | 6 | 59 | 3 |
| 白血病及び造血器疾患(C42) | 1 | 0 | 8 | 63 | 8 |
| 皮膚(黒色腫含む)※1(C44) | 108 | 0 | 5 | 10 | 2 |
| 子宮(C53·54) | 125 | 0 | 18 | 35 | 1 |
| 卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58) | 23 | 0 | 3 | 16 | 0 |
| 前立腺(C61) | 25 | 1 | 127 | 84 | 0 |
| その他男性性器(C60·62·63) | 7 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 膀胱(C67) | 4 | 45 | 2 | 18 | 2 |
| 腎・その他尿路(C64-66・68) | 50 | 1 | 0 | 10 | 0 |
| 脳•中枢神経系(C70-72) | 59 | 0 | 15 | 14 | 0 |
| 甲状腺(C73) | 38 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| その他部位(C17·26·39·48·74-76·80) | 11 | 0 | 6 | 9 | 0 |
| | 1,091 | 268 | 425 | 785 | 63 |

2015年院内がん登録(奈良県立医科大学附属病院)

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚7件を含む

初回治療: 診療録に記載されている治療計画、施設における標準的な治療計画の完了までを指す。がんの進展、期待した効果が得られなくなったと判断された場合は、別の治療が開始した時点までの治療を初回治療とみなす。 院内がん登録における治療とは、原発巣・転移巣のがん組織に対して行われた治療と症状緩和・軽減のために行われた特異的な治療を指す。

(初回治療はのべ数を表記しており、登録患者数の件数と一致はしない。)

手術: 外科的治療と体腔鏡的治療のいずれか又は両方が実施された患者数

薬物療法: 化学療法・免疫療法・内分泌療法のいずれか実施された患者数

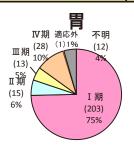
その他: 肝動脈塞栓術・レーザー等焼灼療法・その他治療のいずれかが実施された患者数

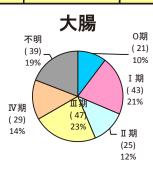
2-① ICD-O-3部位別ステージ別登録患者数 初発(治療開始前・術後病理学的)(主要5部位)

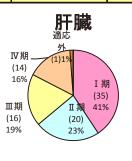
治療開始前(UICC第7版)

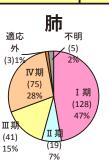
(ICD-O-3:国際疾病分類 腫瘍学第3版)

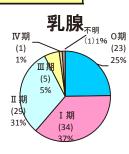
| 部位 | 合計 | 初発(治療開始前)ステージ | | | | | | | | | |
|-------------|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|--|
| 印元 | 日前 | O期 | I期 | Ⅱ期 | Ⅲ期 | Ⅳ期 | 適応外 | 不明 | | | |
| 胃 | 272 | 0 | 203 | 15 | 13 | 28 | 1 | 12 | | | |
| 大腸(肛門を含む) | 204 | 21 | 43 | 25 | 47 | 29 | 0 | 39 | | | |
| 肝臓 | 86 | 0 | 35 | 20 | 16 | 14 | 1 | 0 | | | |
| 肺(気管・気管支含む) | 271 | 0 | 128 | 19 | 41 | 75 | 3 | 5 | | | |
| 乳腺 | 93 | 23 | 34 | 29 | 5 | 1 | 0 | 1 | | | |
| その他 | 1,456 | 158 | 417 | 161 | 175 | 248 | 268 | 29 | | | |
| 合計 | 2,382 | 202 | 860 | 269 | 297 | 395 | 273 | 86 | | | |





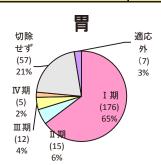


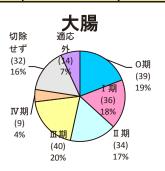


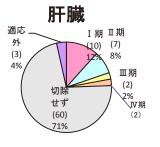


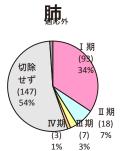
術後病理学的(UICC第7版)

| 部位 | 合計 | | 初発(術後病理 | 発(術後病理学的)ステージ | | | | | | |
|-------------|-------|-----|---------|---------------|-----|----|------|-----|----|--|
| 印记不 | | O期 | I期 | Ⅱ期 | Ⅲ期 | Ⅳ期 | 切除せず | 適応外 | 不明 | |
| 胃 | 272 | 0 | 176 | 15 | 12 | 5 | 57 | 7 | 0 | |
| 大腸(肛門を含む) | 204 | 39 | 36 | 34 | 40 | 9 | 32 | 14 | 0 | |
| 肝臓 | 86 | 0 | 10 | 7 | 2 | 2 | 62 | 3 | 0 | |
| 肺(気管・気管支含む) | 271 | 0 | 93 | 18 | 7 | 3 | 147 | 3 | 0 | |
| 乳腺 | 93 | 22 | 22 | 24 | 4 | 0 | 10 | 11 | 0 | |
| その他 | 1456 | 143 | 222 | 90 | 57 | 50 | 574 | 318 | 2 | |
| 合計 | 2,382 | 204 | 559 | 188 | 122 | 69 | 882 | 356 | 2 | |











|2015年院内がん登録(奈良県立医科大学附属病院)

部位名

その他及び部位不明確の消化器 その他及び部位不明確の呼吸器

その他の内分泌腺及び関連組織

その他及び不明確な部位

系及び胸腔内臓器

後腹膜及び腹膜

原発部位不明

ICD-0-3

C17 C26

C39

C48

C74 C75

C76

C80

小腸

副腎

分類名

25 その他の部位

3-① ICD-O-3部位分類表

本登録中の主要部位は、『がん診療連携拠点病院 院内がん登録 2012年 全国集計 報告書』の部位分類を基準に従っている。

(一部院内で再喝した分類あり)

| 分類名 | ICD-0-3 | 部位名 | | 分類名 | ICD-0-3 | 部位名 |
|----------------|--------------|----------------------|----|------------|---------|-------------------------|
| 1 口唇・口腔・咽頭 | C00 | 口唇 | 11 | 骨-軟部組織 | C40 | 肢の骨、関節及び関節軟骨 |
| | C01 | 舌根部 | | | C41 | その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨 |
| | C02 | その他及び部位不明の舌 | | | C47 | 末梢神経及び自律神経系 |
| | C03 | 歯肉 | | | C49 | 結合組織、皮下組織及びその他の 軟部組織 |
| | C04 | 口腔底 | 12 | 白血病及び造血器疾患 | C42 | 造血系及び細網内皮系 |
| | C05 | 口蓋 | 13 | 皮膚(黒色腫含む) | C44 | 皮膚 |
| | C06 | その他及び部位不明の口腔 | 14 | 乳腺 | C50 | 乳房 |
| | C07 | 耳下腺 | 15 | 卵巣・その他女性性器 | C51 | 外陰 |
| | C08 | その他及び詳細不明の大唾液腺 | | | C52 | 膣 |
| | C09 | 扁桃 | | | C55 | 子宮、NOS |
| | C10 | 中咽頭 | | | C56 | 卵巣 |
| | C11 | 鼻咽頭 | | | C57 | その他及び部位不明の女性性器 |
| | C12 | 梨状陥凹 | | | C58 | 胎盤 |
| | C13 | 下咽頭 | 16 | 子宮 | C53 | 子宮頸 |
| | C14 | その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭 | | | C54 | 子宮体部 |
| 2 鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭 | Q C30 | 鼻腔及び中耳 | 17 | その他男性性器 | C60 | 陰茎 |
| | C31 | 副鼻腔 | | | C62 | 精巣 |
| | C32 | 喉頭 | | | C63 | その他及び部位不明の男性性器 |
| 3 食道 | C15 | 食道 | 18 | 前立腺 | C61 | 前立腺 |
| 4 胃 | C16 | 胃 | 19 | 腎・その他尿路 | C64 | 腎 |
| 5 大腸(肛門含む) | C18 | 結腸 | | | C65 | 腎盂 |
| | C19 | 直腸S状結腸移行部 | | | C66 | 尿管 |
| | C20 | 直腸 | | | C68 | その他及び部位不明の泌尿器 |
| | C21 | 肛門及び肛門管 | 20 | 膀胱 | C67 | 膀胱 |
| 6 肝臓 | C22 | 肝及び肝内胆管 | 21 | 眼 | C69 | 眼及び附属器 |
| 7 胆囊・肝外胆管 | C23 | 胆囊 | 22 | 脳•中枢神経系 | C70 | 髄膜 |
| | C24 | その他及び部位不明の胆道 | | | C71 | 脳 |
| 8 膵臓 | C25 | 膵 | | | C72 | 脊髄、脳神経及び他の中枢神経系 |
| 9 肺(気管・気管支含む |) C33 | 気管 | 23 | 甲状腺 | C73 | 甲状腺 |
| | C34 | 気管支及び肺 | 24 | 悪性リンパ腫 | | 組織型で独立分類 |
| 0 胸腺・心臓・縦隔及び胸 | 膜 C37 | 胸腺 | | | | |
| | C38 | 心臓・縦隔及び胸膜 | | | | |

|2015年院内がん登録(奈良県立医科大学附属病院)|