

2021年 院内がん登録統計

- 2021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等 院内がん登録 標準登録様式 2016年版』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

(国際疾病分類 腫瘍学第3.1版)

- [1-①-A ICD-O-3部位別登録患者数\(性別\)](#)
- [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\(症例区分別\)](#)
- [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

- [3-① ICD-O-3部位分類表](#)

1-①-A ICD-O-3部位別登録患者数(性別)

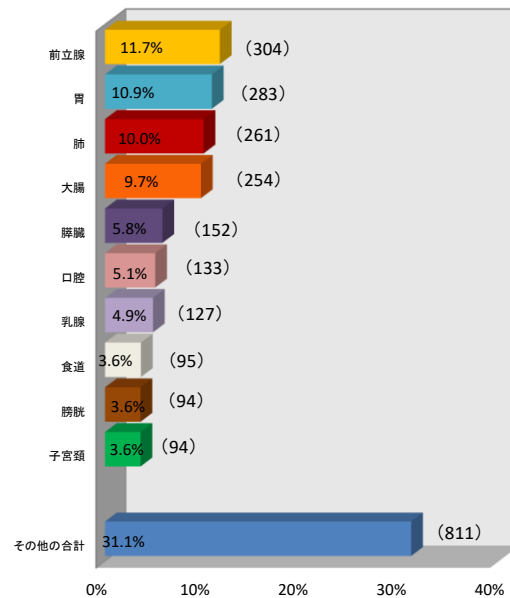
| 部位 | 男 | 女 | 合計 |
|------------------------------|------|------|------|
| 胃(C16) | 200 | 83 | 283 |
| 大腸(肛門含む)(C18-21) | 150 | 104 | 254 |
| 肝臓(C22) | 69 | 24 | 93 |
| 肺(気管・気管支含む)(C33・34) | 195 | 66 | 261 |
| 乳腺(C50) | 3 | 124 | 127 |
| 口唇・口腔・咽頭(C00-14) | 90 | 43 | 133 |
| 鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32) | 28 | 5 | 33 |
| 食道(C15) | 74 | 21 | 95 |
| 胆嚢・肝外胆管(C23・24) | 18 | 13 | 31 |
| 膵臓(C25) | 84 | 68 | 152 |
| 胸腺・心臓・縦隔及び胸膜 (C37・38) | 7 | 5 | 12 |
| 骨・軟部組織(C40・41・47・49) | 8 | 10 | 18 |
| 悪性リンパ腫(C77・原発部位) | 37 | 29 | 66 |
| 白血病及び造血器疾患(C42) | 44 | 20 | 64 |
| 皮膚(黒色腫含む)※1(C44) | 50 | 41 | 91 |
| 子宮頸(C53) | 0 | 94 | 94 |
| 子宮体(C54) | 0 | 49 | 49 |
| 卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58) | 0 | 49 | 49 |
| 前立腺(C61) | 304 | 0 | 304 |
| その他男性性器(C60・62・63) | 12 | 0 | 12 |
| 膀胱(C67) | 75 | 19 | 94 |
| 腎・その他尿路(C64-66・68) | 53 | 36 | 89 |
| 眼および付属器(C69) | 0 | 0 | 0 |
| 脳・中枢神経系(C70-72) | 36 | 45 | 81 |
| 甲状腺(C73) | 16 | 42 | 58 |
| その他部位(C17・26・39・48・74-76・80) | 36 | 29 | 65 |
| | 1589 | 1019 | 2608 |

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚を含む

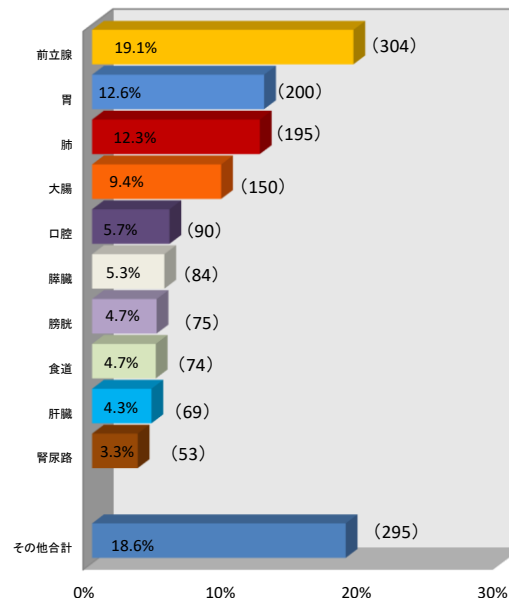
1-①-B ICD-O-3部位別登録患者数(性別)(上位10部位)

| 全体 | | | | 男性 | | | | 女性 | | | |
|----|--------|-------|-------|----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|
| 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 | 前立腺 | 11.7% | 304 | 1 | 前立腺 | 19.1% | 304 | 1 | 乳腺 | 12.2% | 124 |
| 2 | 胃 | 10.9% | 283 | 2 | 胃 | 12.6% | 200 | 2 | 大腸 | 10.2% | 104 |
| 3 | 肺 | 10.0% | 261 | 3 | 肺 | 12.3% | 195 | 3 | 子宮頸 | 9.2% | 94 |
| 4 | 大腸 | 9.7% | 254 | 4 | 大腸 | 9.4% | 150 | 4 | 胃 | 8.1% | 83 |
| 5 | 膵臓 | 5.8% | 152 | 5 | 口腔 | 5.7% | 90 | 5 | 膵臓 | 6.7% | 68 |
| 6 | 口腔 | 5.1% | 133 | 6 | 膵臓 | 5.3% | 84 | 6 | 肺 | 6.5% | 66 |
| 7 | 乳腺 | 4.9% | 127 | 7 | 膀胱 | 4.7% | 75 | 7 | 女性器 | 4.8% | 49 |
| 8 | 食道 | 3.6% | 95 | 8 | 食道 | 4.7% | 74 | 8 | 子宮体 | 4.8% | 49 |
| 9 | 膀胱 | 3.6% | 94 | 9 | 肝臓 | 4.3% | 69 | 9 | 脳中枢 | 4.4% | 45 |
| 10 | 子宮頸 | 3.6% | 94 | 10 | 腎尿路 | 3.3% | 53 | 10 | 口腔 | 4.2% | 43 |
| | その他の合計 | 31.1% | 811 | | その他合計 | 18.6% | 295 | | その他合計 | 28.9% | 294 |
| | 合計 | 100% | 2,608 | | 合計 | 100% | 1,589 | | 合計 | 100% | 1,019 |

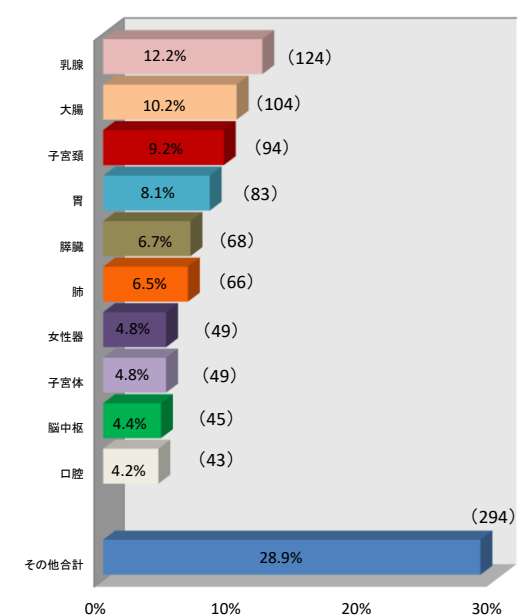
全体(2,608件)



男性(1,589件)

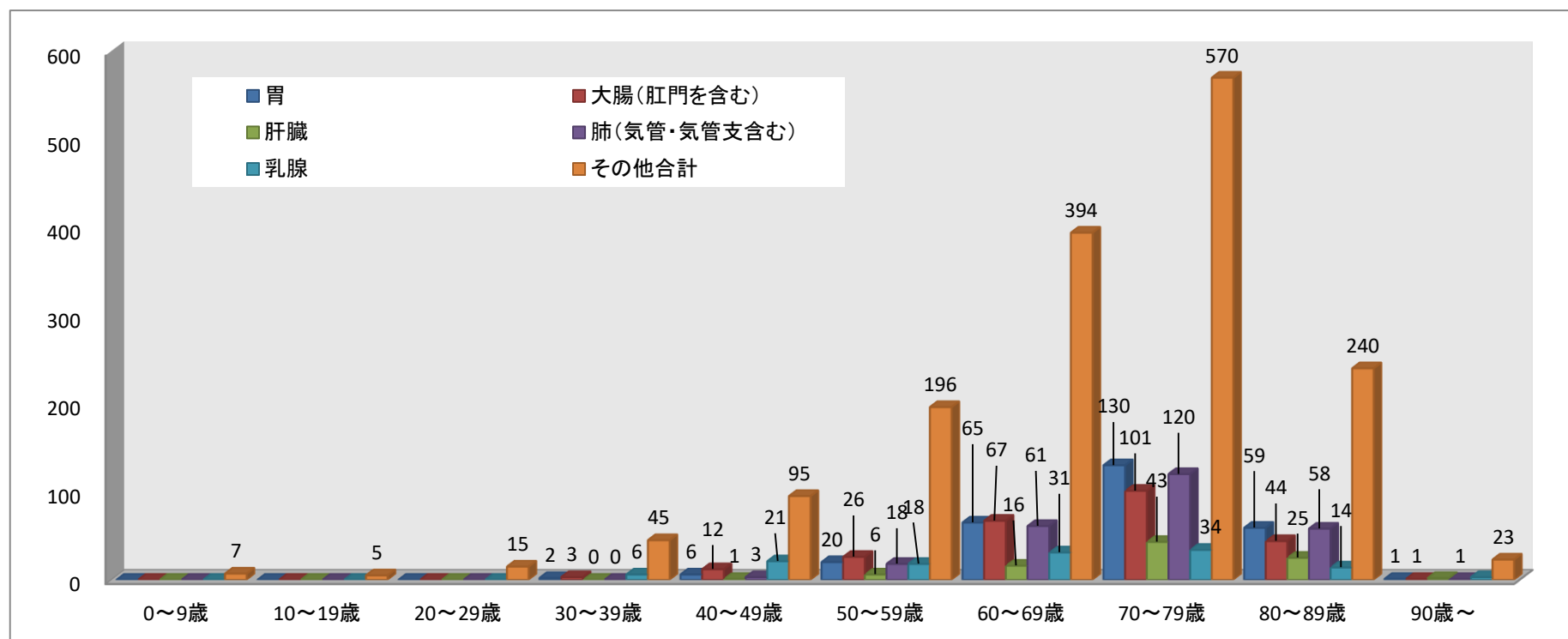


女性(1,019件)



1-② ICD-O-3部位別登録患者数(年齢別)(主要5部位)

| 部位 | 0～9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歳～ | 合計 |
|-------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|
| 胃 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 20 | 65 | 130 | 59 | 1 | 283 |
| 大腸(肛門を含む) | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 26 | 67 | 101 | 44 | 1 | 254 |
| 肝臓 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 16 | 43 | 25 | 2 | 93 |
| 肺(気管・気管支含む) | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 | 61 | 120 | 58 | 1 | 261 |
| 乳腺 | 0 | 0 | 0 | 6 | 21 | 18 | 31 | 34 | 14 | 3 | 127 |
| その他合計 | 7 | 5 | 15 | 45 | 95 | 196 | 394 | 570 | 240 | 23 | 1,590 |
| 合計 | 7 | 5 | 15 | 56 | 138 | 284 | 634 | 998 | 440 | 31 | 2,608 |



1-③ ICD-O-3部位別登録患者数(症例区別)

| 部位 | 診断のみ | | 初回治療開始 | | 初回治療継続 | | 初回治療終了後 | | その他※2 | | 合計 | |
|------------------------------|------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|------|-------|
| | 件数 | 部位別割合 | 件数 | 部位別割合 | 件数 | 部位別割合 | 件数 | 部位別割合 | 件数 | 部位別割合 | 件数 | 部位別割合 |
| 胃(C16) | 15 | 5.3% | 247 | 87.3% | 5 | 1.8% | 8 | 2.8% | 8 | 2.8% | 283 | 10.9% |
| 大腸(肛門含む)(C18-21) | 4 | 1.6% | 202 | 79.5% | 2 | 0.8% | 36 | 14.2% | 10 | 3.9% | 254 | 9.7% |
| 肝臓(C22) | 0 | 0.0% | 85 | 91.4% | 2 | 2.2% | 2 | 2.2% | 4 | 4.3% | 93 | 3.6% |
| 肺(気管・気管支含む)(C33-34) | 11 | 4.2% | 226 | 86.6% | 11 | 4.2% | 12 | 4.6% | 1 | 0.4% | 261 | 10.0% |
| 乳腺(C50) | 3 | 2.4% | 99 | 78.0% | 14 | 11.0% | 8 | 6.3% | 3 | 2.4% | 127 | 4.9% |
| 口唇・口腔・咽頭(C00-14) | 9 | 6.8% | 118 | 88.7% | 0 | 0.0% | 4 | 3.0% | 2 | 1.5% | 133 | 5.1% |
| 鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32) | 0 | 0.0% | 29 | 87.9% | 0 | 0.0% | 2 | 6.1% | 2 | 6.1% | 33 | 1.3% |
| 食道(C15) | 1 | 1.1% | 89 | 93.7% | 0 | 0.0% | 1 | 1.1% | 4 | 4.2% | 95 | 3.6% |
| 胆嚢・肝外胆管(C23-24) | 0 | 0.0% | 31 | 100.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 31 | 1.2% |
| 膵臓(C25) | 4 | 2.6% | 132 | 86.8% | 2 | 1.3% | 11 | 7.2% | 3 | 2.0% | 152 | 5.8% |
| 胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37-38) | 4 | 33.3% | 6 | 50.0% | 1 | 8.3% | 0 | 0.0% | 1 | 8.3% | 12 | 0.5% |
| 骨・軟部組織(C40・41・47-49) | 2 | 11.1% | 15 | 83.3% | 0 | 0.0% | 1 | 5.6% | 0 | 0.0% | 18 | 0.7% |
| 悪性リンパ腫(C77・原発部位) | 14 | 21.2% | 35 | 53.0% | 11 | 16.7% | 3 | 4.5% | 3 | 4.5% | 66 | 2.5% |
| 白血病及び造血器疾患(C42) | 15 | 23.4% | 41 | 64.1% | 2 | 3.1% | 6 | 9.4% | 0 | 0.0% | 64 | 2.5% |
| 皮膚(黒色腫含む)※1(C44) | 3 | 3.3% | 76 | 83.5% | 4 | 4.4% | 6 | 6.6% | 2 | 2.2% | 91 | 3.5% |
| 子宮頸(C53) | 1 | 1.1% | 80 | 85.1% | 7 | 7.4% | 5 | 5.3% | 1 | 1.1% | 94 | 3.6% |
| 子宮体(C54) | 0 | 0.0% | 46 | 93.9% | 0 | 0.0% | 3 | 6.1% | 0 | 0.0% | 49 | 1.9% |
| 卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58) | 3 | 6.1% | 42 | 85.7% | 3 | 6.1% | 1 | 2.0% | 0 | 0.0% | 49 | 1.9% |
| 前立腺(C61) | 8 | 2.6% | 253 | 83.2% | 18 | 5.9% | 13 | 4.3% | 12 | 3.9% | 304 | 11.7% |
| その他男性性器(C60・62・63) | 0 | 0.0% | 7 | 58.3% | 0 | 0.0% | 5 | 41.7% | 0 | 0.0% | 12 | 0.5% |
| 膀胱(C67) | 1 | 1.1% | 75 | 79.8% | 0 | 0.0% | 17 | 18.1% | 1 | 1.1% | 94 | 3.6% |
| 腎・その他尿路(C64-66・68) | 0 | 0.0% | 76 | 85.4% | 1 | 1.1% | 10 | 11.2% | 2 | 2.2% | 89 | 3.4% |
| 眼(C69) | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 脳・中枢神経系(C70-72) | 1 | 1.2% | 69 | 85.2% | 0 | 0.0% | 8 | 9.9% | 3 | 3.7% | 81 | 3.1% |
| 甲状腺(C73) | 1 | 1.7% | 46 | 79.3% | 0 | 0.0% | 6 | 10.3% | 5 | 8.6% | 58 | 2.2% |
| その他部位(C17・26・39・48・74-76・80) | 5 | 7.7% | 54 | 83.1% | 0 | 0.0% | 3 | 4.6% | 3 | 4.6% | 65 | 2.5% |
| 部位の合計 | 105 | 4.0% | 2179 | 83.6% | 83 | 3.2% | 171 | 6.6% | 70 | 2.7% | 2608 | 100% |

※1:皮膚分類にC441眼瞼皮膚含む

※2:その他(他施設で診断され速やかに他施設へ紹介)

1-④ ICD-O-3部位別登録患者数(治療法別)

* 転移巣に対する治療は原発部位で集計

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

| 部位 | 外科的・鏡視下治療 | 内視鏡的治療 | 放射線治療 | 薬物療法 | その他 |
|------------------------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|
| 胃(C16) | 83 | 145 | 0 | 53 | 1 |
| 大腸(肛門含む)(C18-21) | 127 | 54 | 2 | 51 | 0 |
| 肝臓(C22) | 26 | 0 | 1 | 26 | 43 |
| 肺(気管・気管支含む)(C33-34) | 116 | 0 | 78 | 64 | 9 |
| 乳腺(C50) | 94 | 0 | 22 | 84 | 2 |
| 口唇・口腔・咽頭(C00-14) | 76 | 2 | 39 | 40 | 0 |
| 鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭(C30-32) | 8 | 1 | 19 | 14 | 0 |
| 食道(C15) | 18 | 43 | 19 | 28 | 0 |
| 胆嚢・肝外胆管(C23-24) | 22 | 0 | 1 | 14 | 0 |
| 膵臓(C25) | 58 | 0 | 51 | 118 | 0 |
| 胸腺・心臓・縦隔及び胸膜(C37-38) | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 |
| 骨・軟部組織(C40・41・47-49) | 9 | 0 | 2 | 6 | 0 |
| 悪性リンパ腫(C77・原発部位) | 0 | 0 | 0 | 41 | 2 |
| 白血病及び造血器疾患(C42) | 1 | 0 | 0 | 32 | 3 |
| 皮膚(黒色腫含む)※1(C44) | 71 | 0 | 9 | 6 | 0 |
| 子宮頸(C53) | 55 | 0 | 29 | 23 | 0 |
| 子宮体(C54) | 45 | 0 | 0 | 18 | 0 |
| 卵巣・その他女性性器(C51・52・55-58) | 40 | 0 | 5 | 30 | 0 |
| 前立腺(C61) | 78 | 1 | 141 | 133 | 0 |
| その他男性性器(C60・62・63) | 7 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 膀胱(C67) | 15 | 59 | 3 | 26 | 11 |
| 腎・その他尿路(C64-66・68) | 65 | 3 | 1 | 13 | 2 |
| 眼(C69) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 脳・中枢神経系(C70-72) | 57 | 0 | 18 | 18 | 0 |
| 甲状腺(C73) | 35 | 0 | 2 | 5 | 0 |
| その他部位(C17・26・39・48・74-76・80) | 27 | 6 | 6 | 11 | 0 |
| 部位の合計 | 1,135 | 314 | 450 | 861 | 73 |

※1: 皮膚分類にC441眼瞼皮膚7件を含む

初 回 治 療 : 当院および他施設にて決定された治療計画の完了および、当院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。

外科的・鏡視下治療 : 外科的治療・鏡視下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・内分泌療法の内いずれか又は療法が実施された患者数。

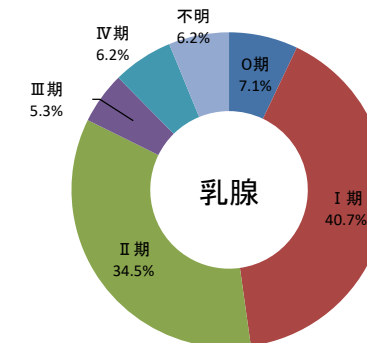
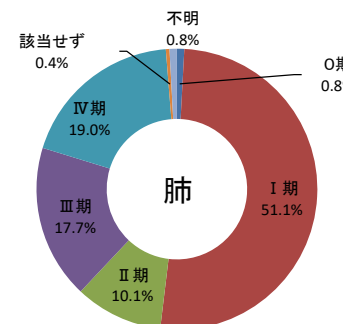
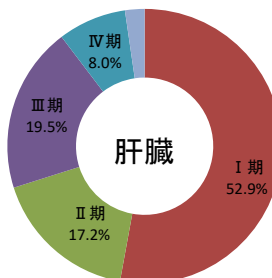
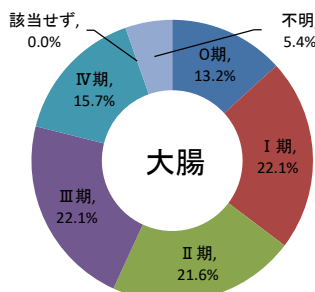
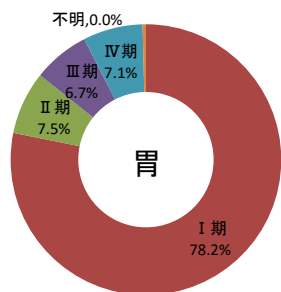
そ の 他 : 免疫療法・肝動注塞栓術・レーザー等焼灼療法・その他治療の内いずれか又は複数
が実施された患者数(経過観察、症状緩和的治療は除く)。

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)

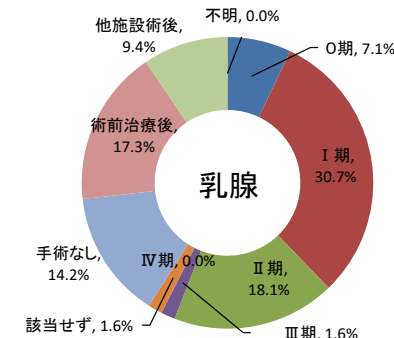
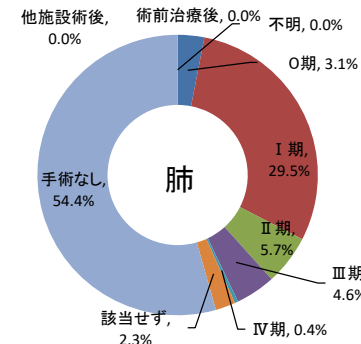
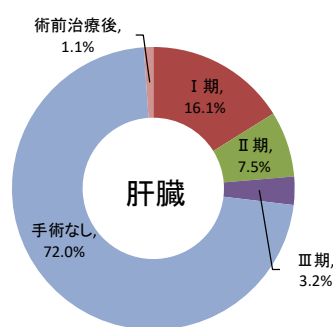
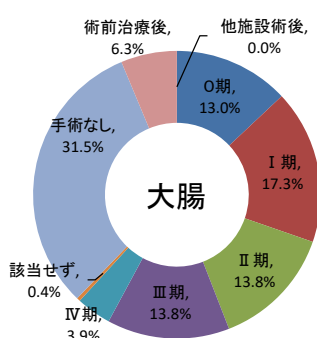
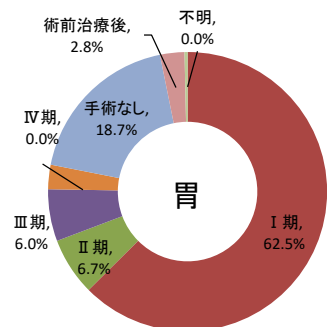
* 他施設ですでに治療終了した患者を除き、当院において初回治療が実施された患者数(のべ数)

| 部位 | 合計 | 初発(治療開始前)ステージ | | | | | | |
|-------------|-------|---------------|-----|-----|------|-----|------|----|
| | | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 該当せず | 不明 |
| 胃 | 252 | 0 | 197 | 19 | 17 | 18 | 1 | 0 |
| 大腸(肛門を含む) | 204 | 27 | 45 | 44 | 45 | 32 | 0 | 11 |
| 肝臓 | 87 | 0 | 46 | 15 | 17 | 7 | 0 | 2 |
| 肺(気管・気管支含む) | 237 | 2 | 121 | 24 | 42 | 45 | 1 | 2 |
| 乳腺 | 113 | 8 | 46 | 39 | 6 | 7 | 0 | 7 |
| その他 | 1,369 | 113 | 541 | 172 | 189 | 187 | 142 | 25 |
| 合計 | 2,262 | 150 | 996 | 313 | 316 | 296 | 144 | 47 |



術後病理学的(UICC第7版)

| 部位 | 合計 | 初発(術後病理学的)ステージ | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|----------------|-----|-----|------|-----|------|------|-------|-------|----|--|
| | | 0期 | I期 | II期 | III期 | IV期 | 該当せず | 手術なし | 術前治療後 | 他施設術後 | 不明 | |
| 胃 | 283 | 0 | 177 | 19 | 17 | 0 | 8 | 53 | 8 | 1 | 0 | |
| 大腸(肛門を含む) | 254 | 33 | 44 | 35 | 35 | 10 | 1 | 80 | 16 | 0 | 0 | |
| 肝臓 | 93 | 0 | 15 | 7 | 3 | 0 | 0 | 67 | 1 | 0 | 0 | |
| 肺(気管・気管支含む) | 261 | 8 | 77 | 15 | 12 | 1 | 6 | 142 | 0 | 0 | 0 | |
| 乳腺 | 127 | 9 | 39 | 23 | 2 | 0 | 2 | 18 | 22 | 12 | 0 | |
| その他 | 1,590 | 100 | 296 | 100 | 79 | 46 | 287 | 578 | 67 | 3 | 34 | |
| 合計 | 2,608 | 150 | 648 | 199 | 148 | 57 | 304 | 938 | 114 | 16 | 34 | |



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-O-3 | 部位名 | 分類名 | ICD-O-3 | 部位名 | 分類名 | ICD-O-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 | 26 その他の部位 | C17 | 小腸 |
| | C01 | 舌根部 | | C41 | その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨 | | C26 | その他及び部位不明確の消化器 |
| | C02 | その他及び部位不明の舌 | | C47 | 末梢神経及び自律神経系 | | C39 | その他及び部位不明確の呼吸器系及び胸腔内臓器 |
| | C03 | 歯肉 | | C49 | 結合組織、皮下組織及びその他の軟部組織 | | C48 | 後腹膜及び腹膜 |
| | 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 | | C74 | 副腎 |
| | C05 | 口蓋 | 13 皮膚(黒色腫含む) | C44 | 皮膚 | | C75 | その他の内分泌腺及び関連組織 |
| | C06 | その他及び部位不明の口腔 | 14 乳腺 | C50 | 乳房 | | C76 | その他及び不明確な部位 |
| | C07 | 耳下腺 | 15 卵巣・その他女性性器 | C51 | 外陰 | | C80 | 原発部位不明 |
| | 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 子宮頸 | C53 | 子宮頸 | | | |
| | C14 | その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭 | 17 子宮体 | C54 | 子宮体部 | | | |
| 2 鼻腔・中耳・副鼻腔・喉頭 | C30 | 鼻腔及び中耳 | 18 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 | 19 前立腺 | C61 | 前立腺 | | | |
| 4 胃 | C16 | 胃 | 20 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 | 21 膀胱 | C67 | 膀胱 | | | |
| 6 肝臓 | C22 | 肝及び肝内胆管 | 22 眼 | C69 | 眼及び附属器 | | | |
| 7 胆嚢・肝外胆管 | C23 | 胆嚢 | 23 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 脾臓 | C25 | 脾 | | 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 | 24 甲状腺 | C73 | 甲状腺 | | | |
| | C34 | 気管支及び肺 | 25 悪性リンパ腫 | | 組織型で独立分類 | | | |
| 10 胸腺・心臓・縦隔及び胸膜 | C37 | 胸腺 | | | | | | |
| | C38 | 心臓・縦隔及び胸膜 | | | | | | |