

# 大阪赤十字病院 2020年 院内がん登録統計

診療情報管理課  
2021年10月発行

# 大阪赤十字病院 2020年院内がん登録統計

## <はじめに>

院内がん登録とは、当院で診断・治療をしたすべての患者さんの情報を、診療科を問わず病院全体で集め、がん診療がどのように行われているかを明らかにする調査です。

この院内がん登録統計は、2020年診断症例として国立がん研究センターが行う「がん診療連携拠点病院等院内がん登録全国集計」に届出を行ったデータを対象としています。

## <目次>

- I. がん登録届出件数の推移
  1. 届出件数の推移(2016年-2020年診断症例)
  2. 主要部位届出件数の推移(2016年-2020年診断症例)
  
- II. 2020年診断症例届出件数に関する統計
  1. 部位別・男女別届出件数
  2. 部位別男女比
  3. 上位届出件数
  4. 男女別上位届出件数
  5. 診断時住所別届出件数
  
- III. 2020年診断症例初回治療に関する統計
  1. 外科的治療実施件数
  2. 鏡視下治療実施件数
  3. 内視鏡下治療実施件数
  4. 放射線治療実施件数
  5. 化学療法実施件数

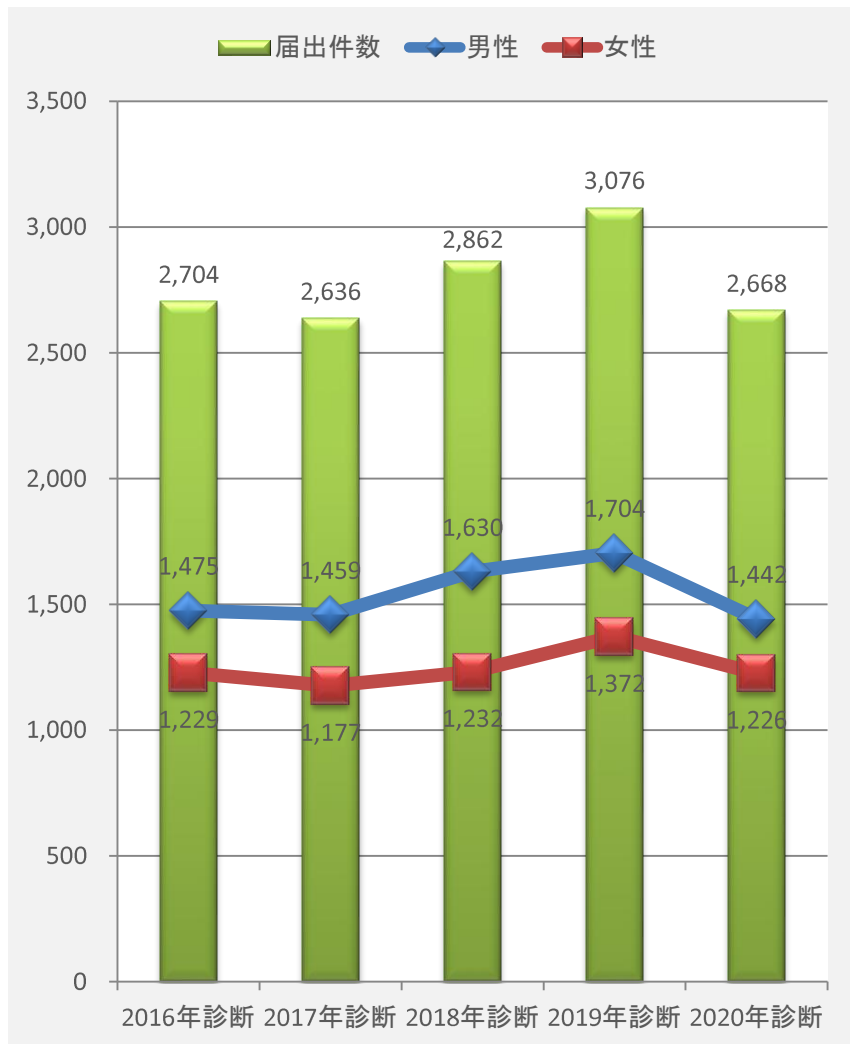
#### IV. 主要部位(胃・大腸・肝臓・肺・乳房・前立腺)に関する統計

1. 届出件数の推移(2016年-2020年診断症例)
2. 部位別年齢階級割合
3. 主要部位各部位統計
  - ① 治療前ステージ割合
  - ② 年齢階級別・治療前ステージ件数
  - ③ 術後病理学的ステージ割合
  - ④ 年齢階級別・術後病理学的ステージ件数
  - ⑤ 治療前ステージ別初回治療方法割合

# I. がん登録届出件数の推移

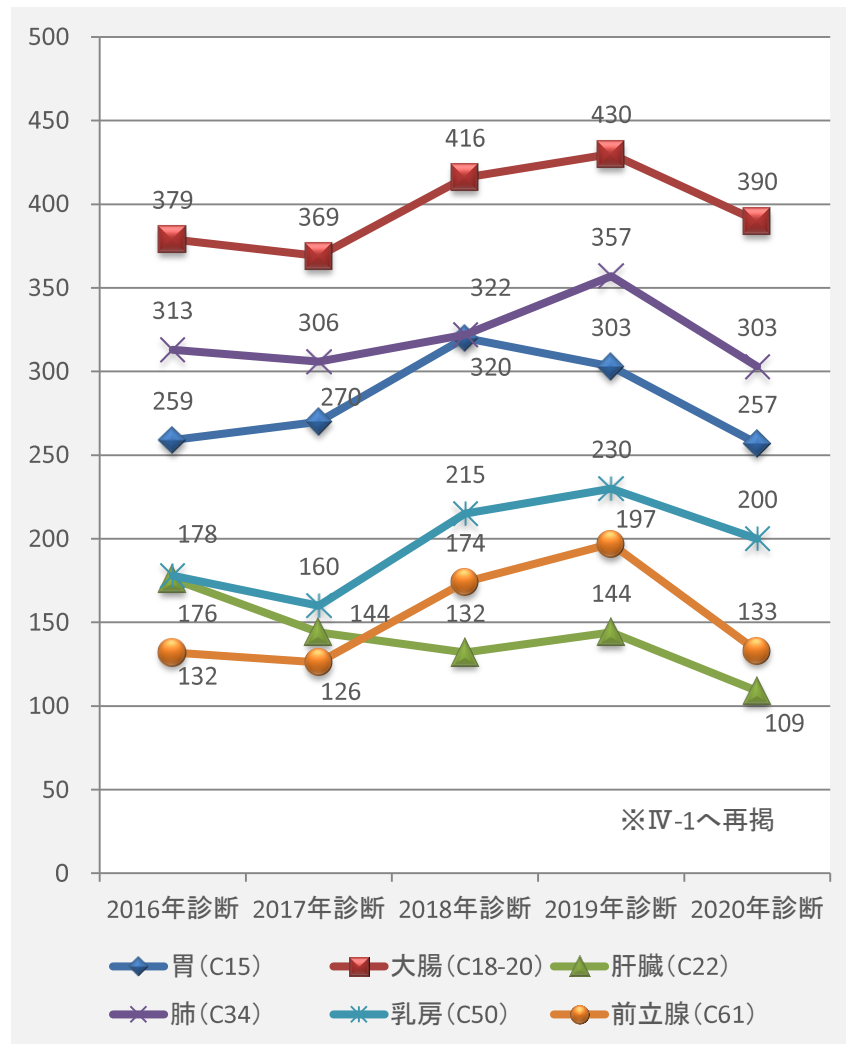
## 1. 届出件数の推移(2016年-2020年診断症例)

◆ 過去5年間のがん登録届出件数の推移です。



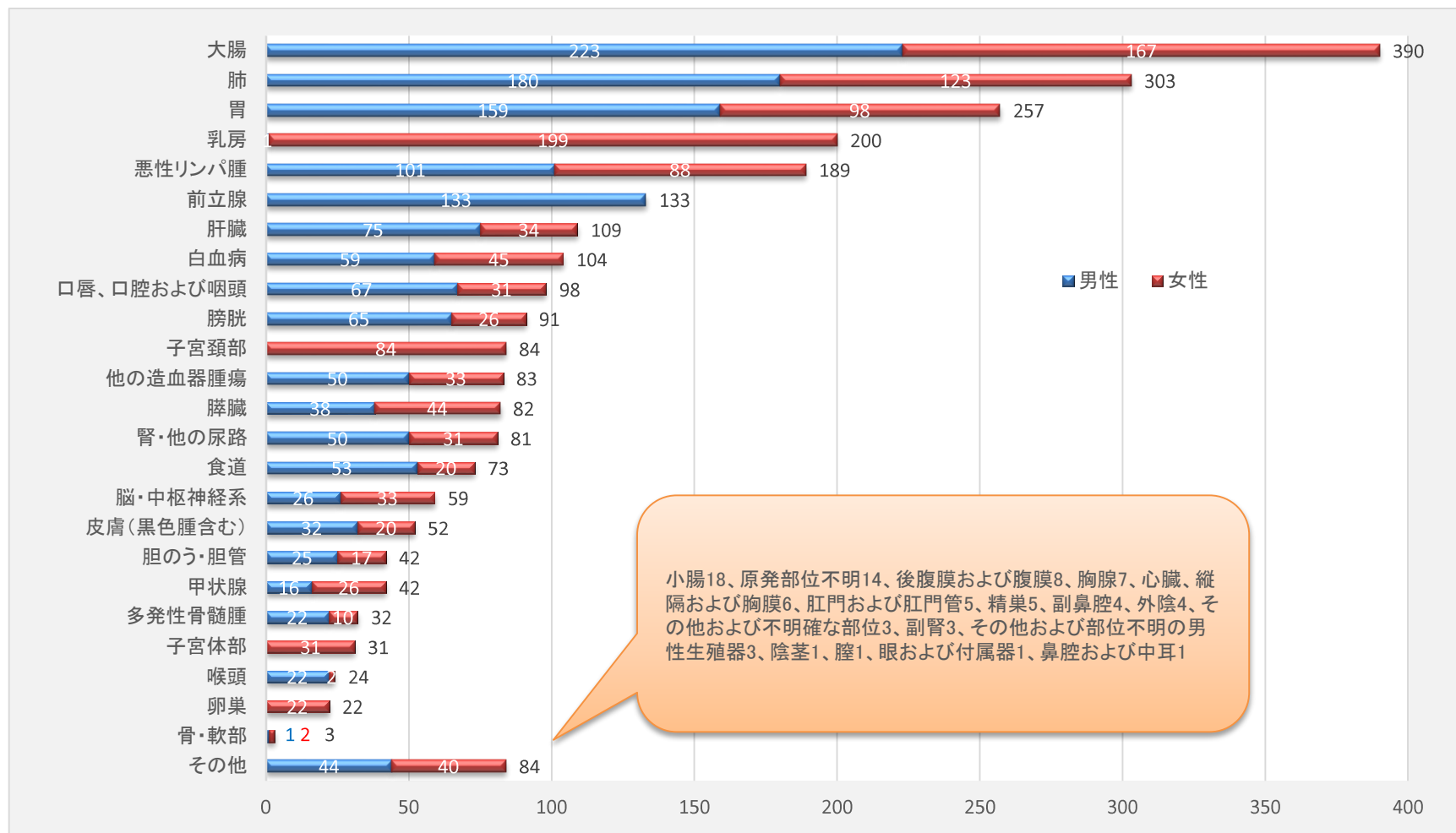
## 2. 主要部位届出件数の推移(2016年-2020年診断症例)

◆ 過去5年間の主要部位のがん登録届出件数の推移です。

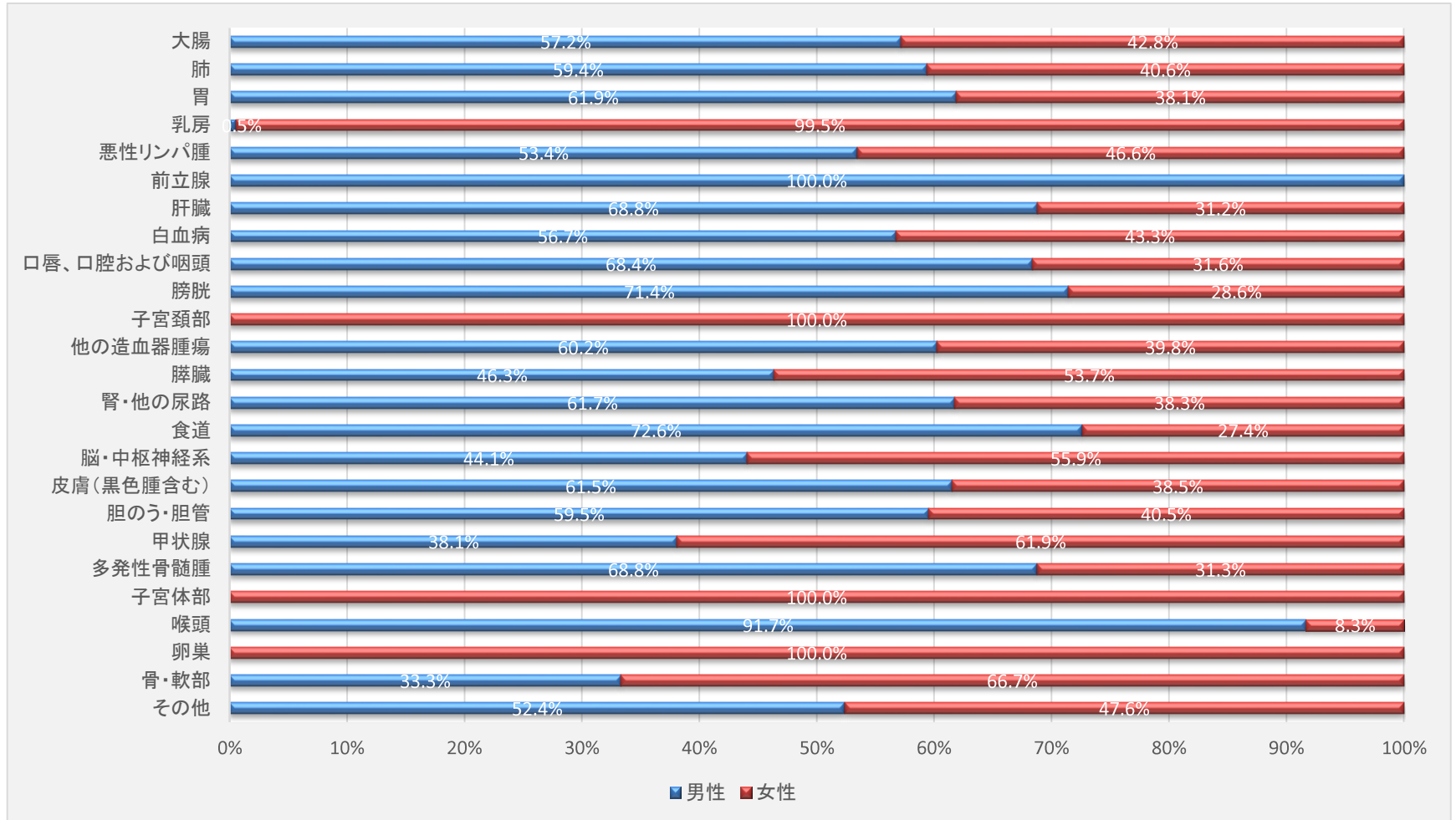


## II. 2020年診断症例届出件数に関する統計

### 1. 部位別・男女別届出件数

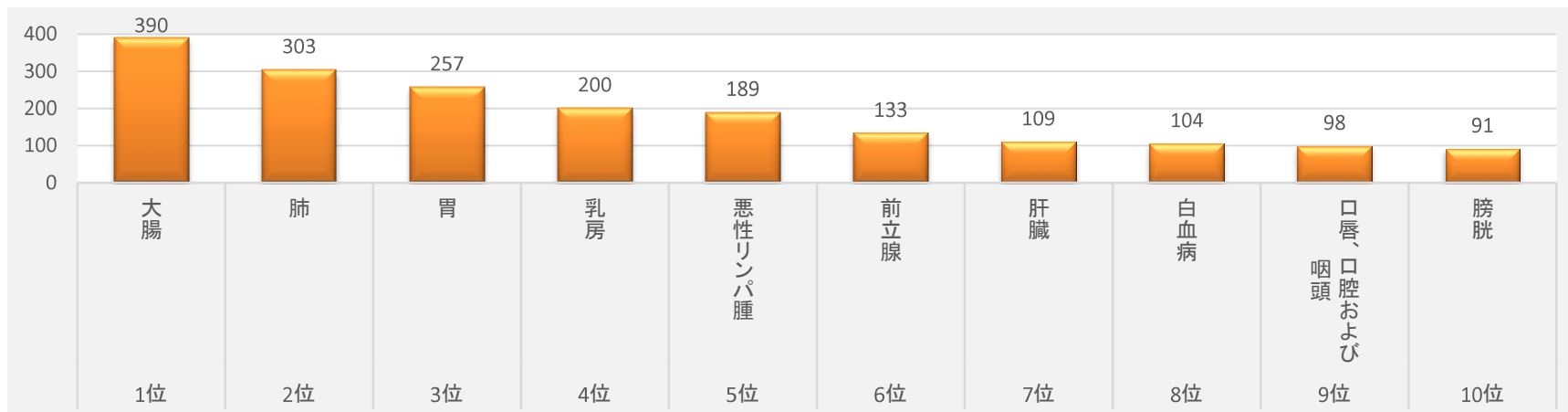


## 2. 部位別男女比



### 3. 上位届出件数

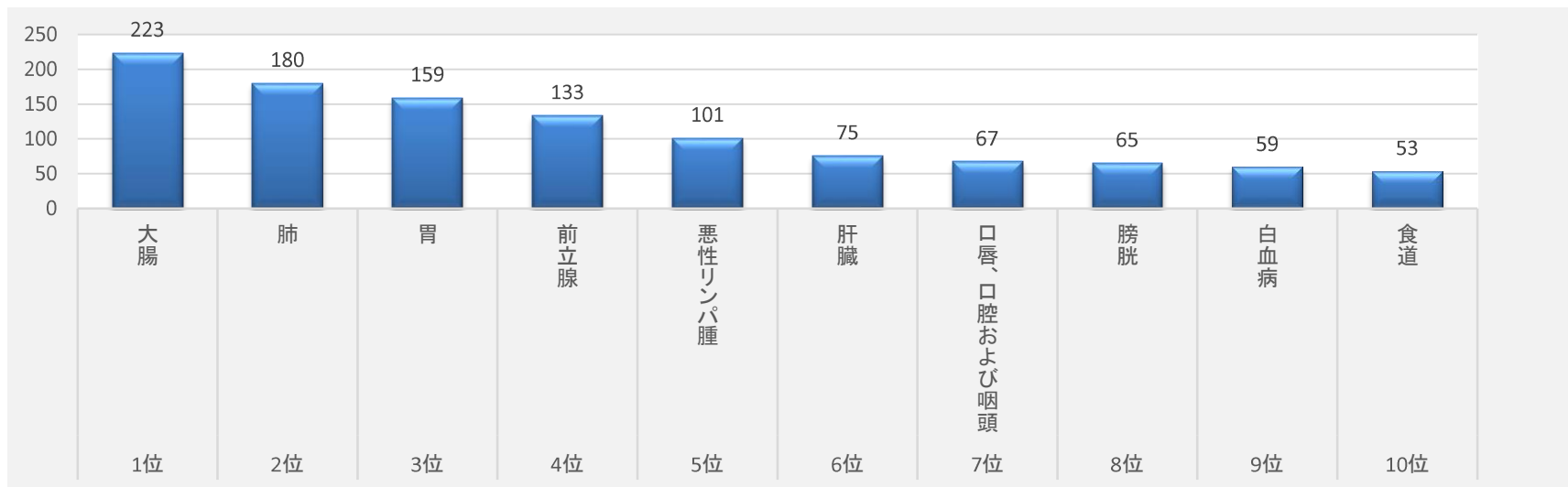
◆ 上位10位部位の前年届出件数との比較です。



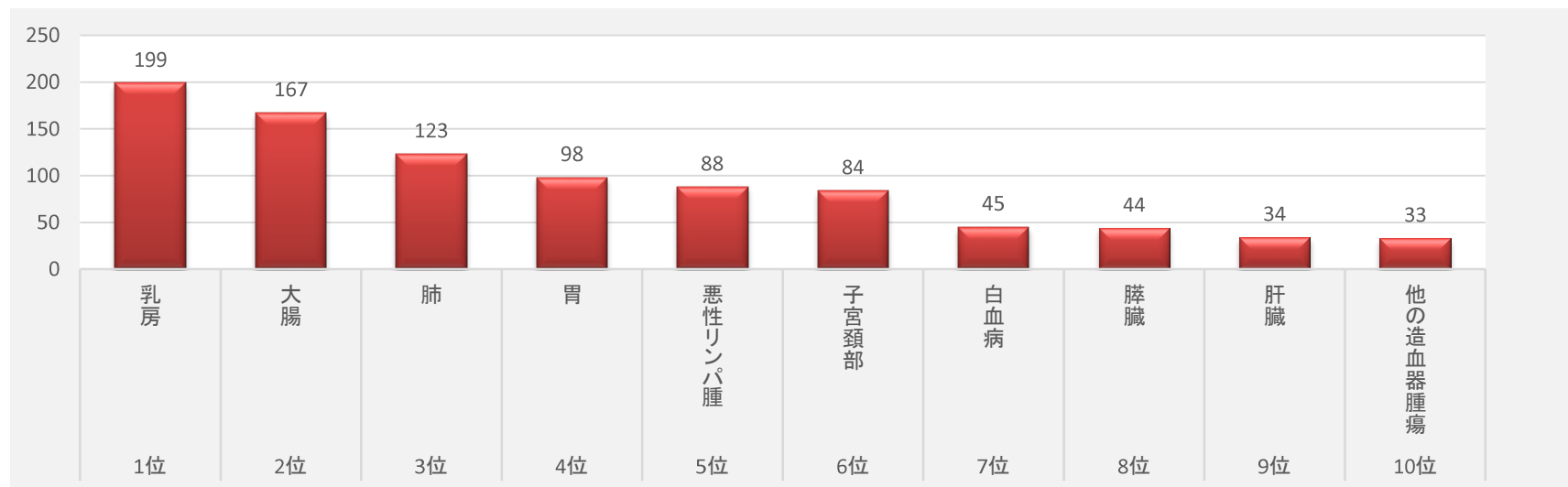
順位	部位	件数	前年比較	
1位→	大腸	390	△ 40	(1位)
2位→	肺	303	△ 54	(2位)
3位→	胃	257	△ 46	(3位)
4位→	乳房	200	△ 30	(4位)
5位→	悪性リンパ腫	189	△ 13	(5位)
6位→	前立腺	133	△ 64	(6位)
7位→	肝臓	109	△ 35	(7位)
8位↑	白血病	104	13	(12位)
9位↓	口唇、口腔および咽頭	98	△ 21	(8位)
10位↑	膀胱	91	0	(13位)

#### 4. 男女別上位届出件数

(男性)



(女性)

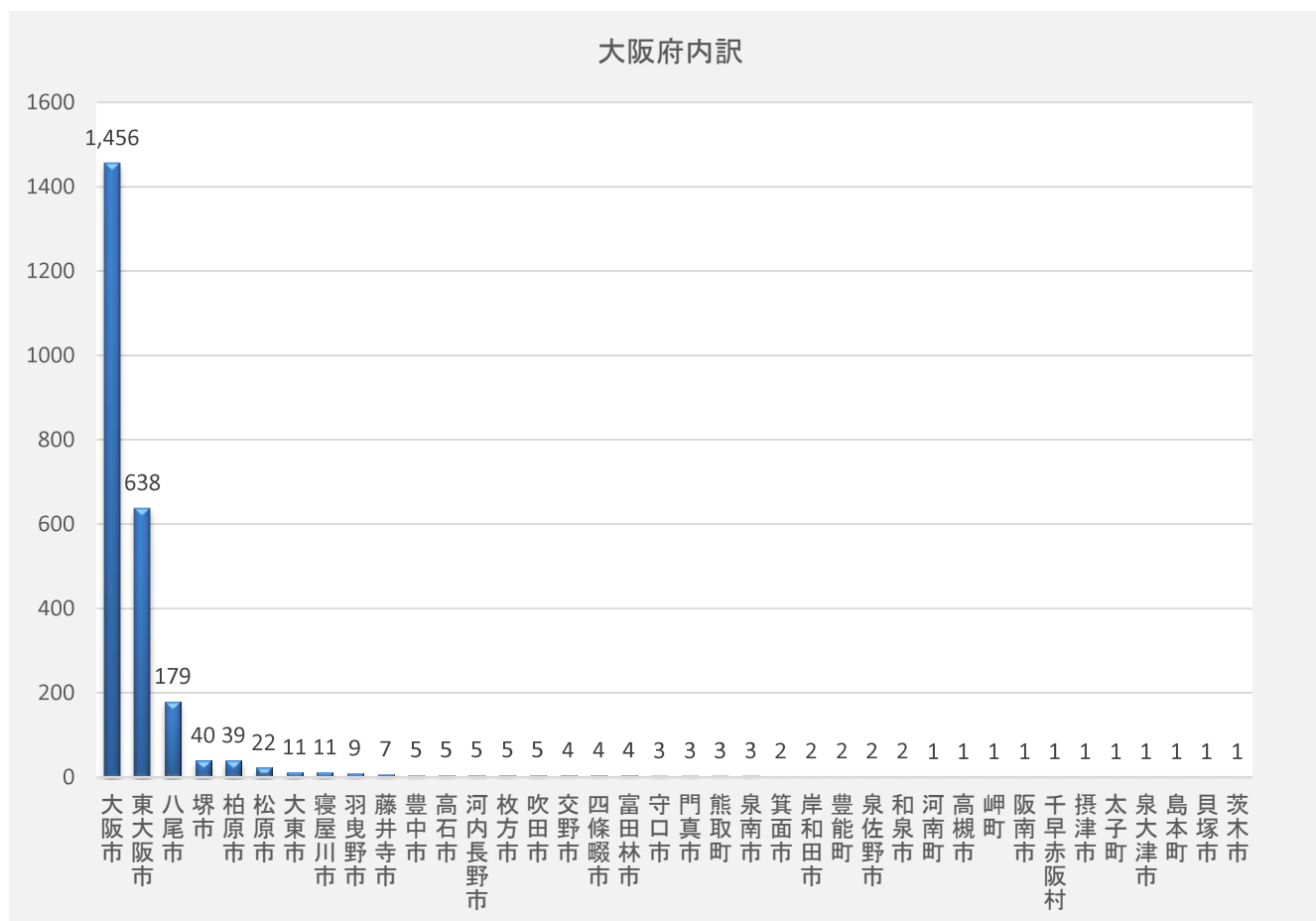




## 5. 診断時住所別届出件数

◆ 診断時の居住地別届出件数です。

都道府県	人数
大阪府	2,482
奈良県	107
兵庫県	26
三重県	25
京都府	10
和歌山県	4
滋賀県	2
神奈川県	2
東京都	2
広島県	2
愛知県	1
香川県	1
長崎県	1
島根県	1
徳島県	1
宮崎県	1



### III.2020年診断症例初回治療に関する統計

#### ◆ 一般的ながん治療とは

原発巣や転移巣のがん組織に対して縮小あるいは消失を目的に行う治療や、がん組織に直接作用するものではなく、がんによる症状の緩和・軽減のために行われる治療があります。

#### ◆ がん登録における初回治療とは

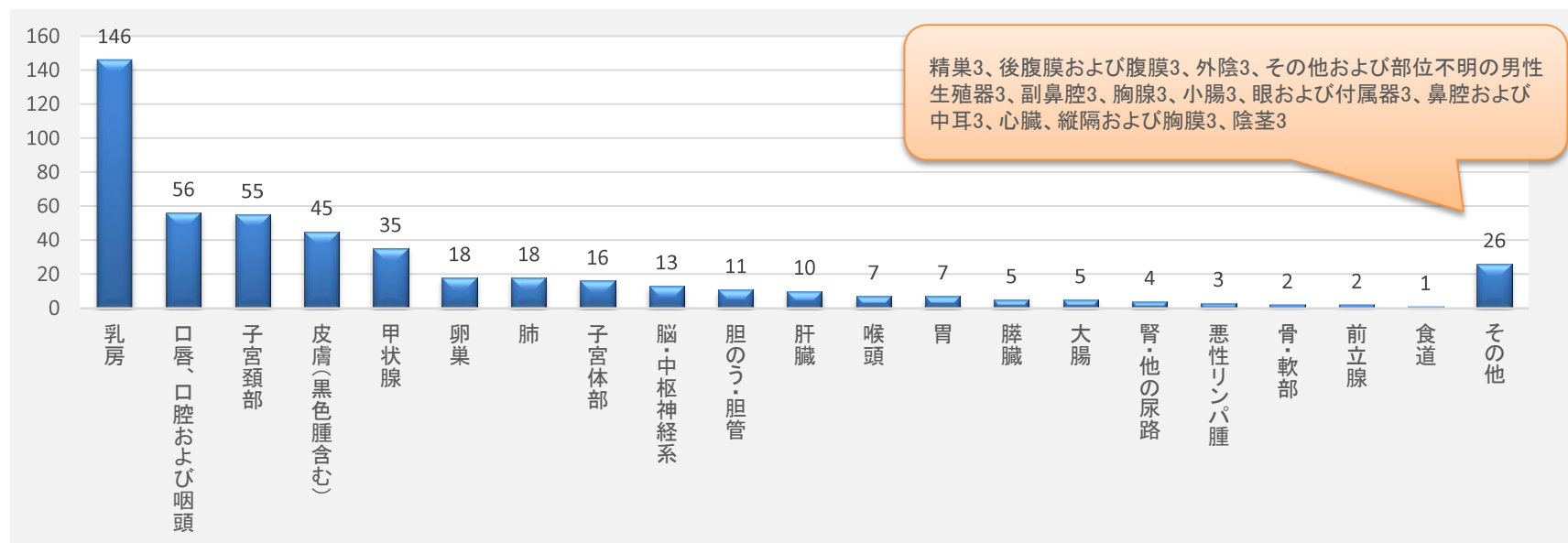
治療を開始する前に、医師が計画し実行した治療。

治療開始後に、新たに計画・実行された治療は含まれません。

また、がん診療連携拠点病院等 院内がん登録全国集計届出後に行われた初回治療についても本統計には含まれません。

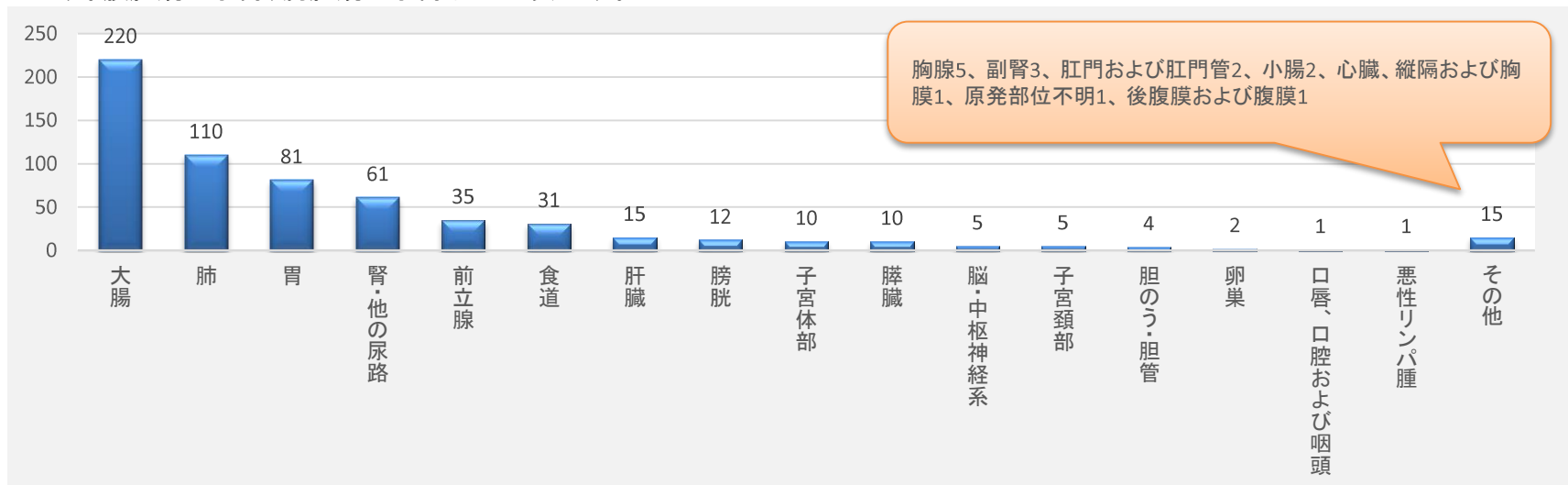
#### 1. 外科的治療実施件数

##### ◆ 直接腫瘍を目で見られる手術です。



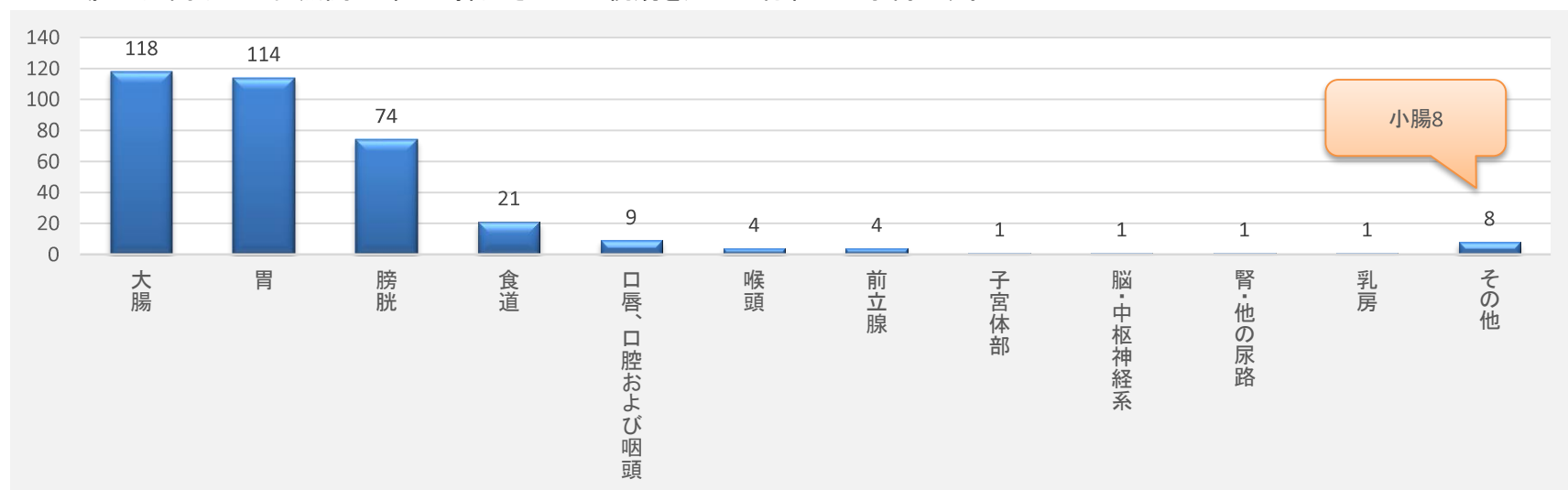
## 2. 鏡視下治療実施件数(内視鏡手術支援ロボットを含む)

◆ 既存の開腹・開胸手術ではなく、腹部や胸部の皮膚に小さな孔を開け、そこから挿入した内視鏡や鉗子などを用いて行われる手術です。腹腔鏡下手術、胸腔鏡下手術などがあります。



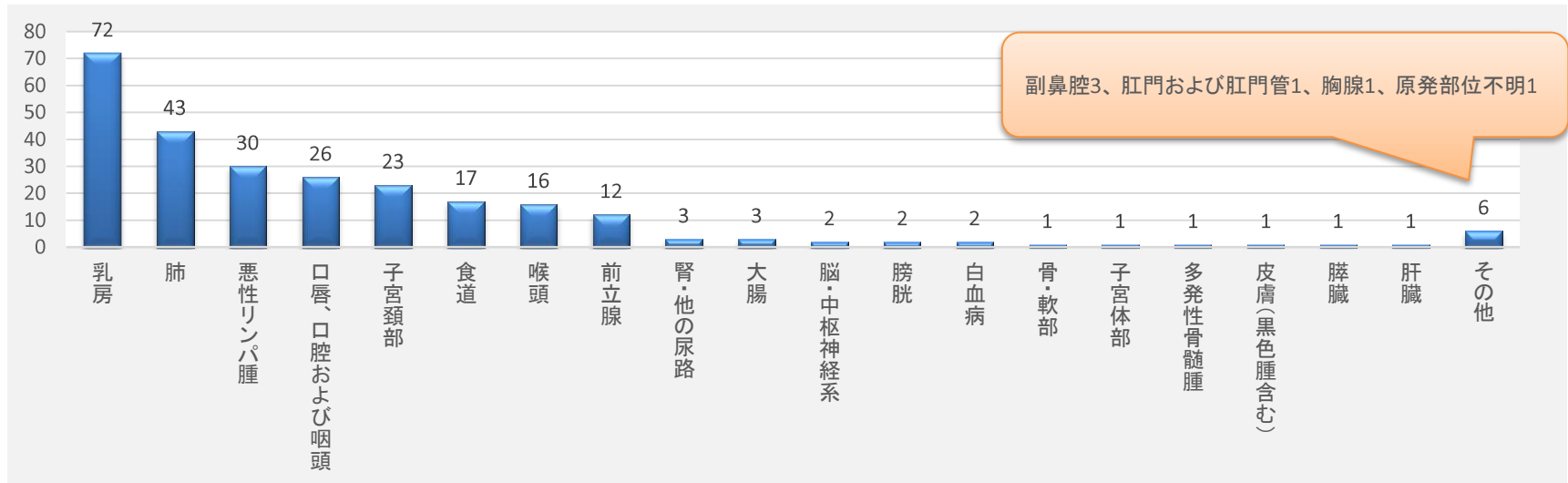
## 3. 内視鏡下治療実施件数

◆ 口腔や肛門などの自然開口部から挿入された内視鏡を用いて行われる手術です。



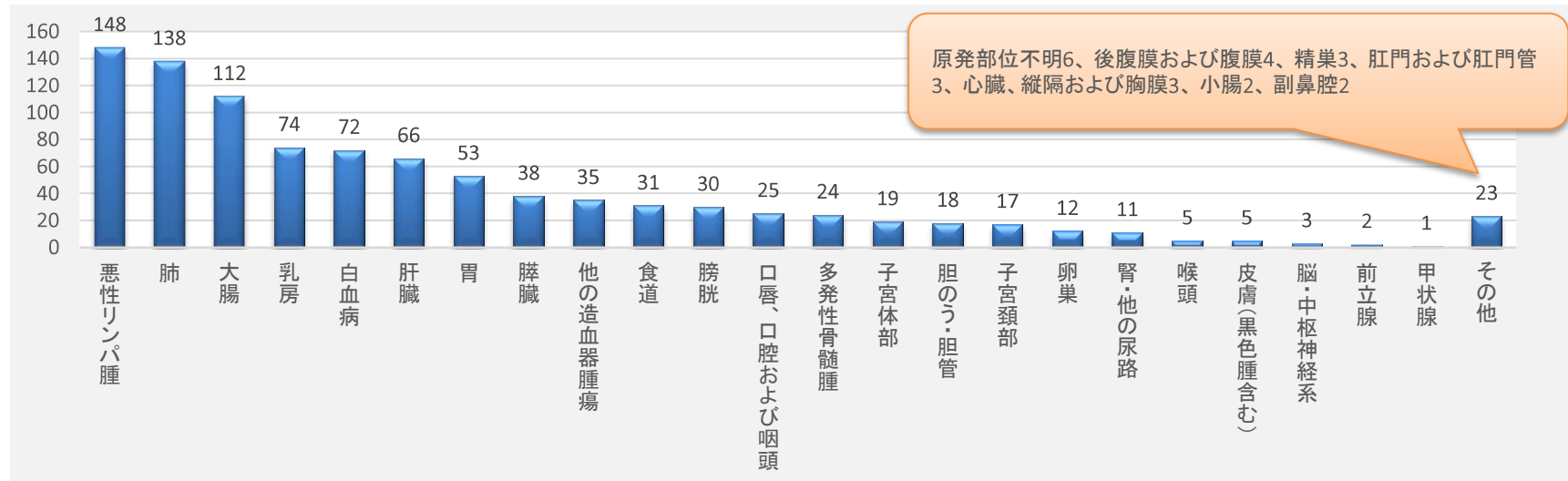
#### 4. 放射線治療実施件数

◆ 腫瘍の縮小・消失又は緩和目的に行われる治療です。



#### 5. 化学療法実施件数

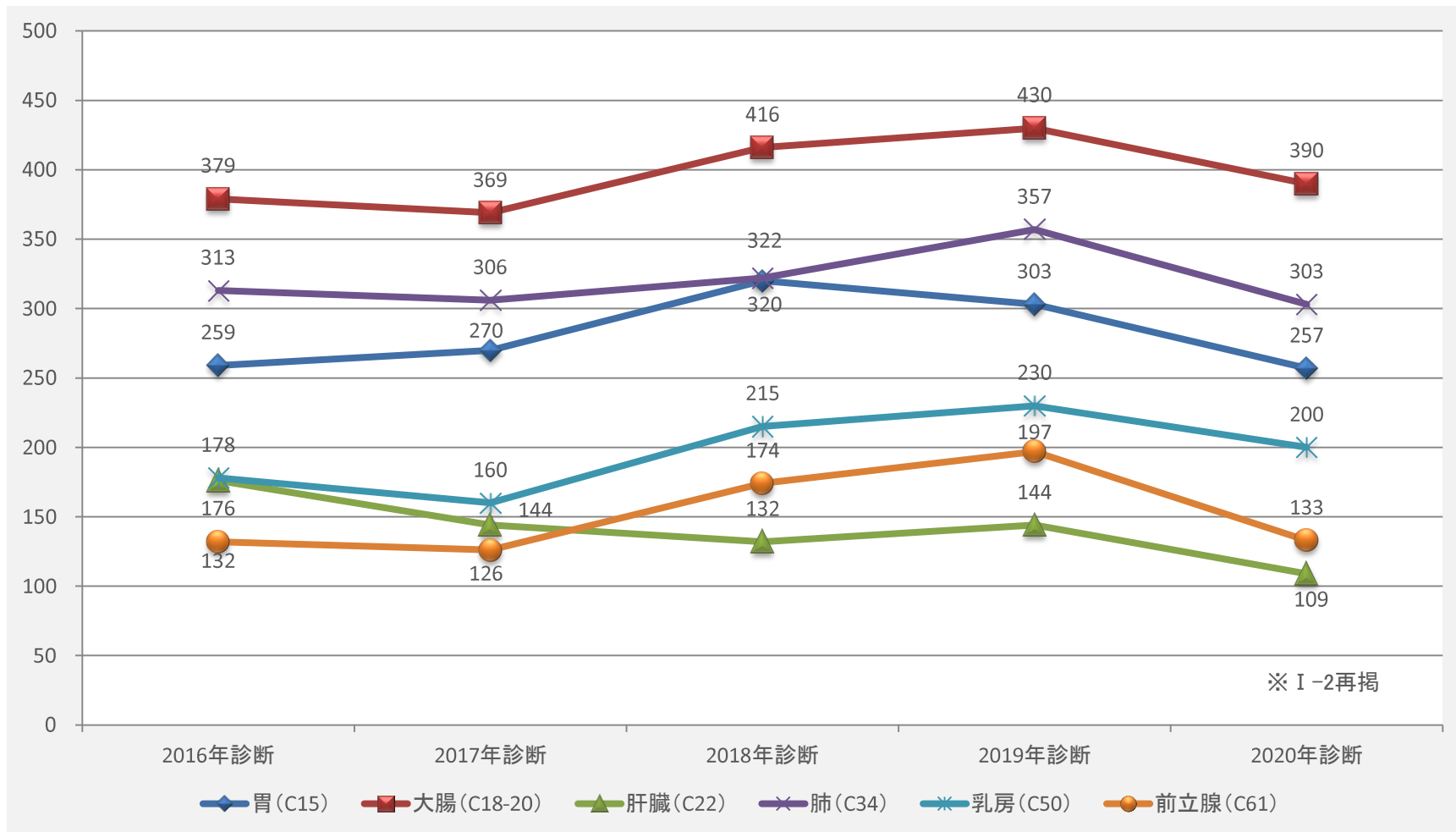
◆ 腫瘍の縮小・消失を目的に行われる治療です。



## IV. 主要部位(胃・大腸・肝臓・肺・乳房・前立腺)に関する統計

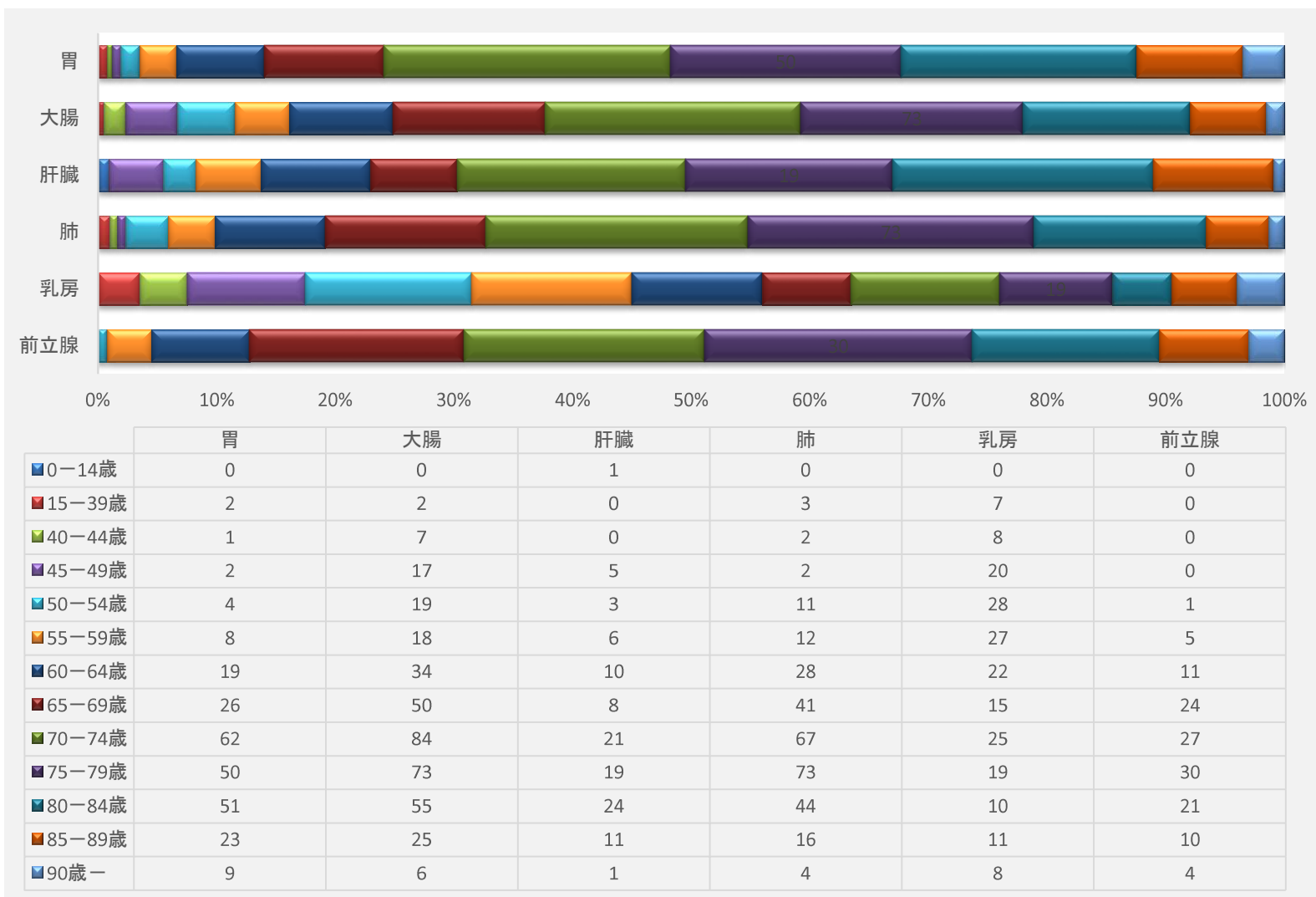
### 1. 届出件数の推移(2016年-2020年診断症例)

◆ 過去5年間の主要部位のがん登録届出件数の推移です。



## 2. 部位別年齢階級割合

◆ 2020年に診断された主要部位別の年齢階級割合です。



### 3. 主要部位各部位統計

#### ◆治療前ステージ

初回治療開始前に諸検査によって診断されたステージです。

- 0～Ⅳ期 … UICC TNM分類※に準拠したステージ
- 不明 … 治療を希望されず詳しい検査を行わなかった場合や、術前はがん以外の疾患(ポリープなど)を疑っていた場合など
- 該当なし … UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ◆術後病理学的ステージ

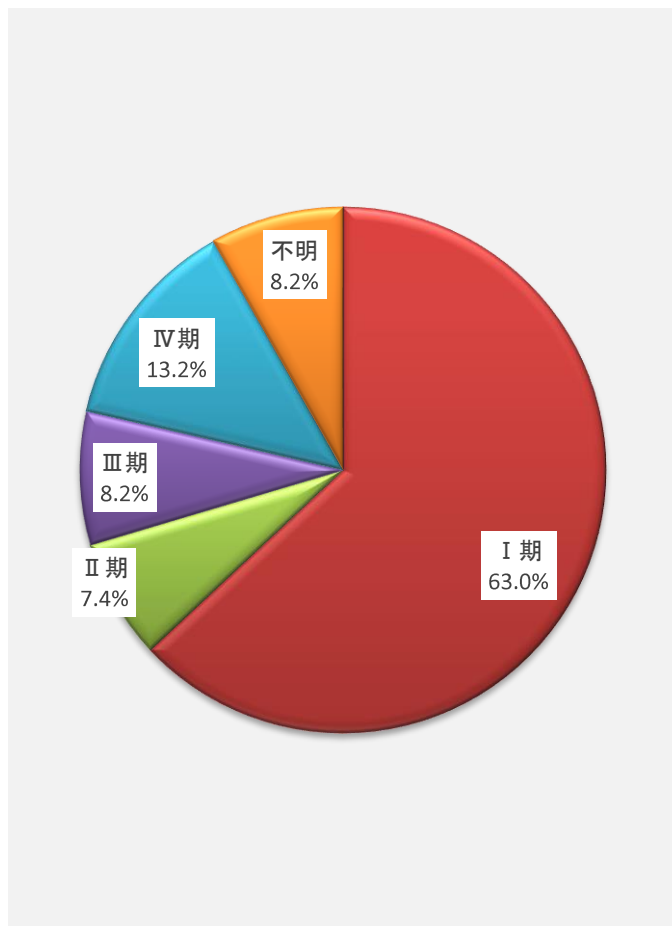
初回治療で行われた手術(内視鏡下、鏡視下、外科的)の結果により診断されたステージです。

- 0～Ⅳ期 … UICC TNM分類※に準拠したステージ
- 不明 … 切除した範囲では腫瘍の広がり診断できなかった場合
- 該当なし … UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)
- 術前治療後 … 手術前に化学療法や放射線療法などの治療を施行した場合
- 手術なし … 手術施行なし

※ UICC TNM分類 … がんの進行度を判定する基準として国際的に活用されている国際対がん連合(UICC)採用のがんの分類方法。

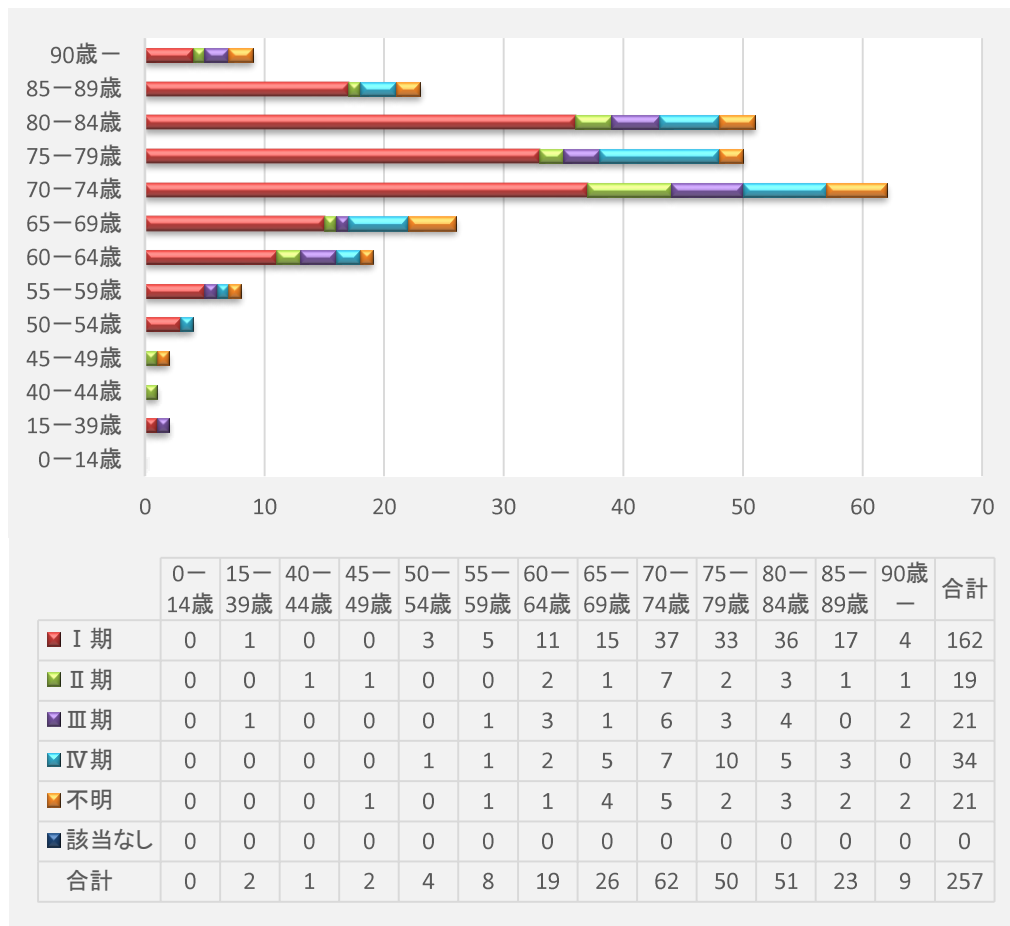
### 3. 主要部位各部位統計(胃)

#### ① 治療前ステージ割合



- ◆ 0～IV期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・治療を希望されない場合や、術前はがん以外の疾患(ポリープなど)を疑っていた場合など
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ② 年齢階級別・治療前ステージ件数

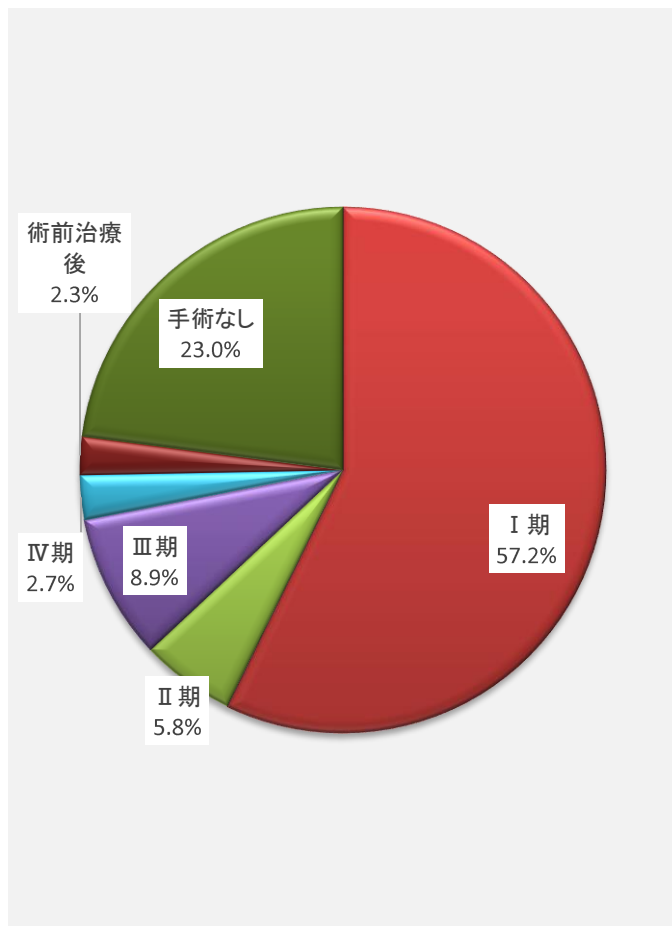


	0-14歳	15-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳-	合計
I期	0	1	0	0	3	5	11	15	37	33	36	17	4	162
II期	0	0	1	1	0	0	2	1	7	2	3	1	1	19
III期	0	1	0	0	0	1	3	1	6	3	4	0	2	21
IV期	0	0	0	0	1	1	2	5	7	10	5	3	0	34
不明	0	0	0	1	0	1	1	4	5	2	3	2	2	21
該当なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	2	1	2	4	8	19	26	62	50	51	23	9	257



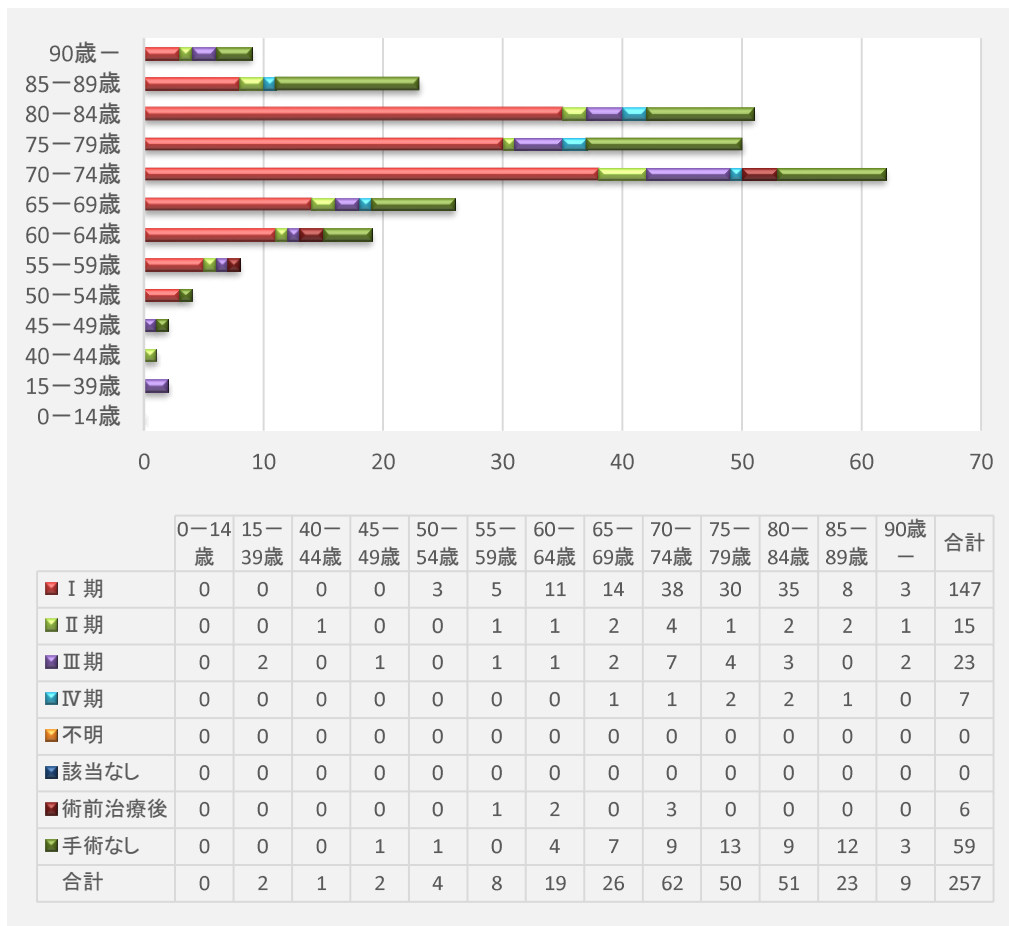
### 3. 主要部位各部位統計(胃)

#### ③ 術後病理学的ステージ割合



- ◆ 0～IV期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・切除した範囲では腫瘍の広がり診断できなかった場合
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ④ 年齢階級別・術後病理学的ステージ件数

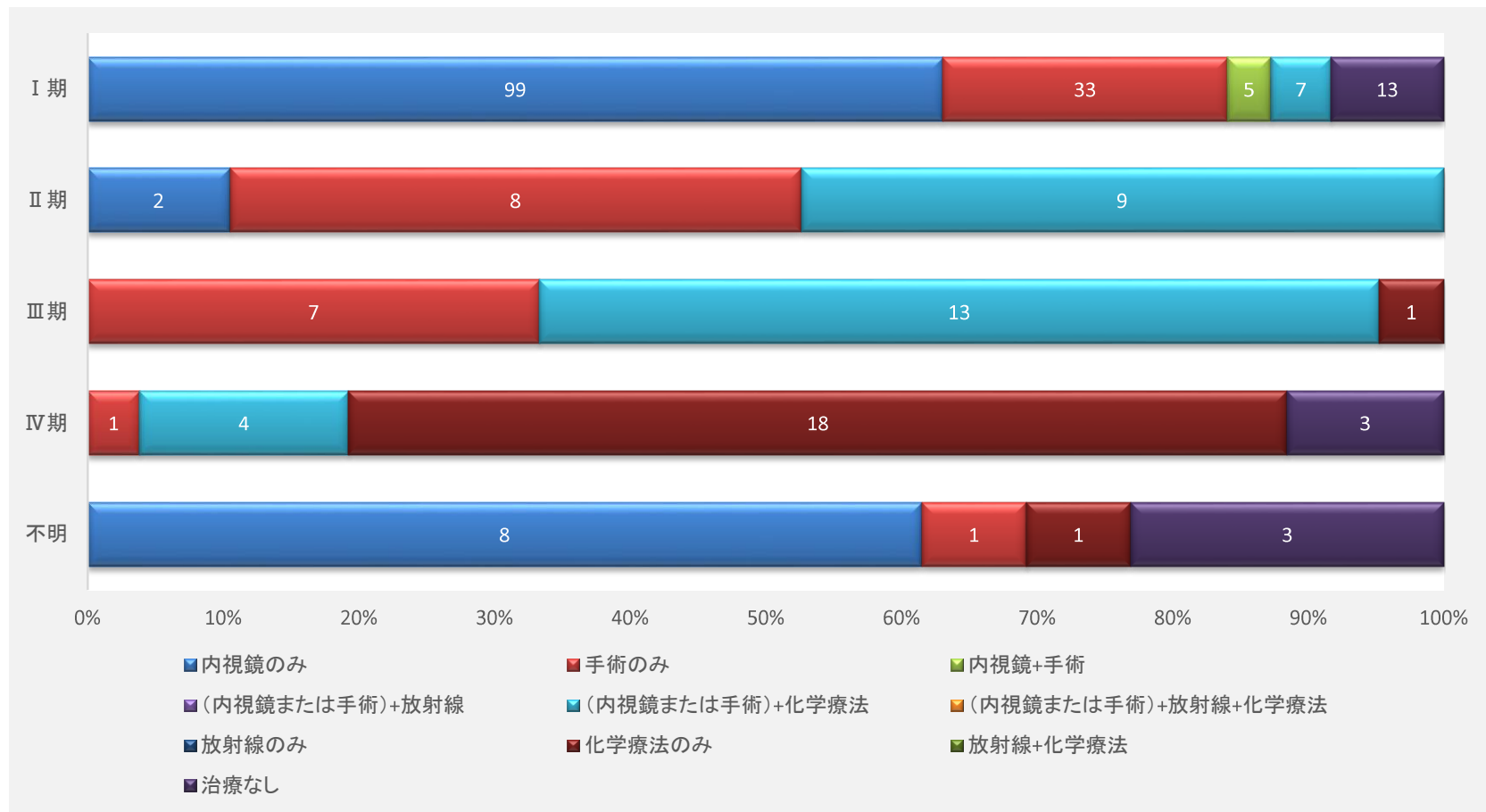


- ◆ 術前治療後・・・手術前に化学療法や放射線療法などの治療を施行した場合
- ◆ 手術なし・・・手術施行なし

### 3. 主要部位各部位統計(胃)

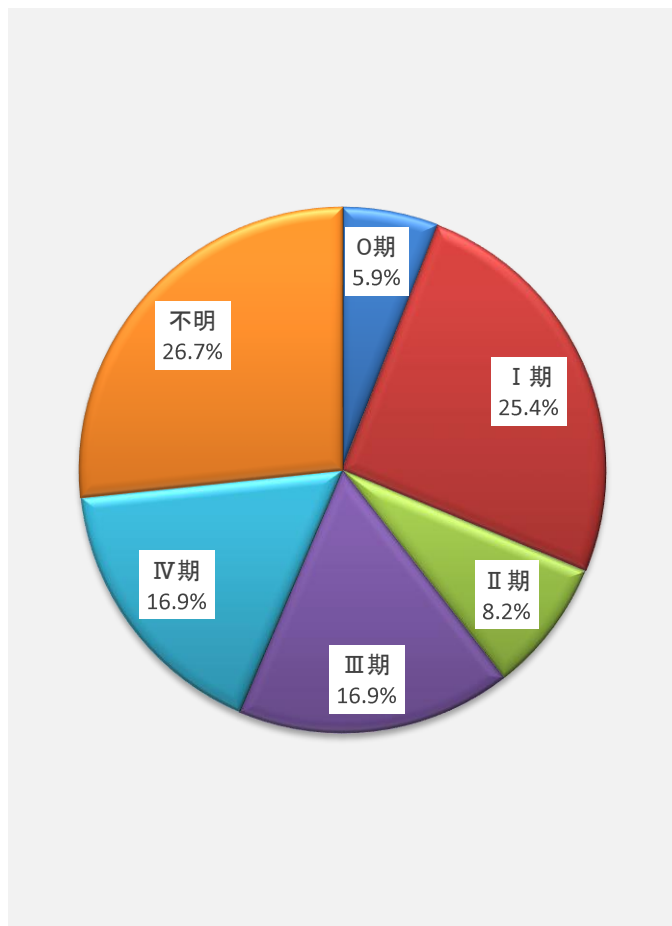
#### ⑤ 治療前ステージ別初回治療方法割合

- ◆ 当院で初回治療を開始・継続された患者さんの治療前ステージ別の初回治療方法(当院で実施した治療のみ)の割合です。
- ◆ ステージや患者さんの状態、希望などを考慮して治療内容が選択されます。



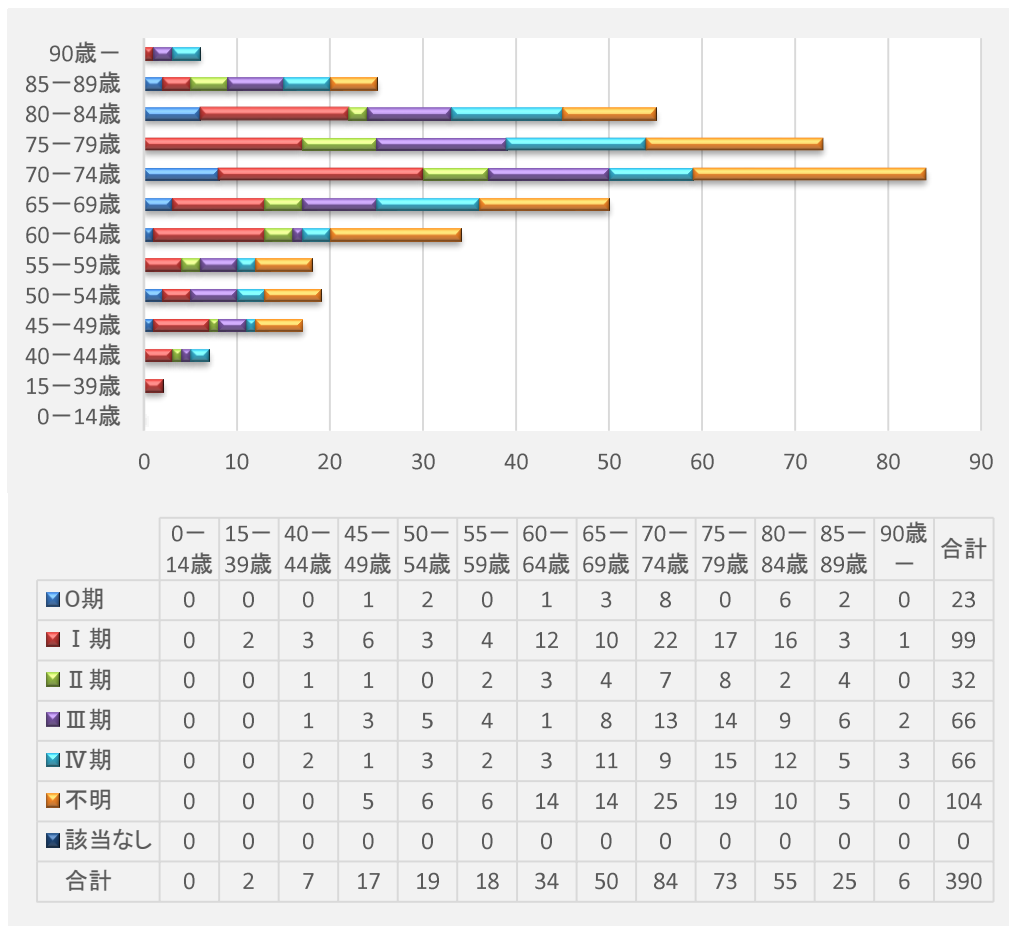
### 3. 主要部位各部位統計(大腸)

#### ① 治療前ステージ割合



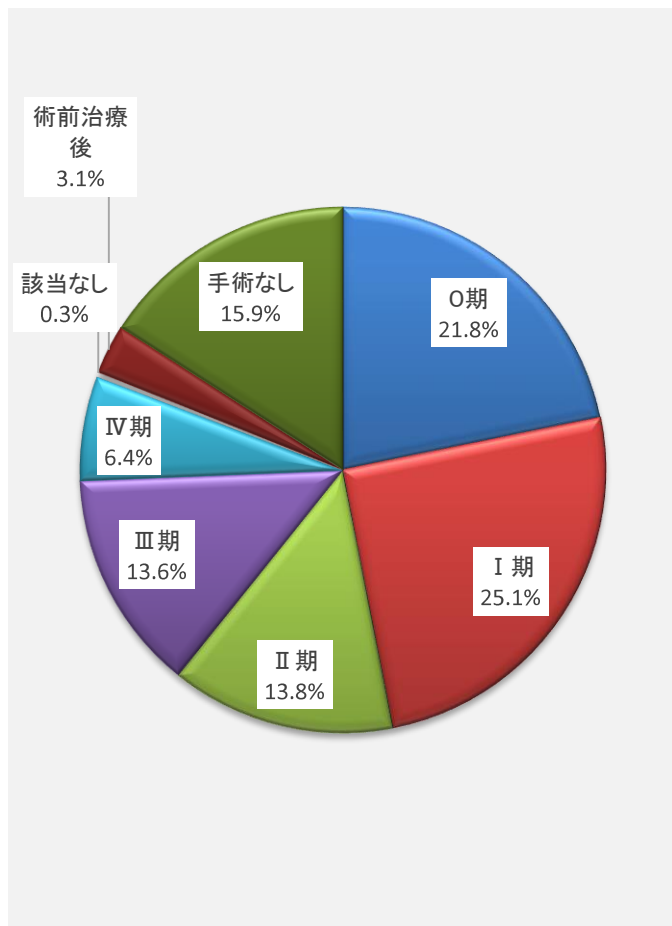
- ◆ 0～IV期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・治療を希望されない場合や、術前にはがん以外の疾患(ポリープなど)を疑っていた場合など
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ② 年齢階級別・治療前ステージ件数



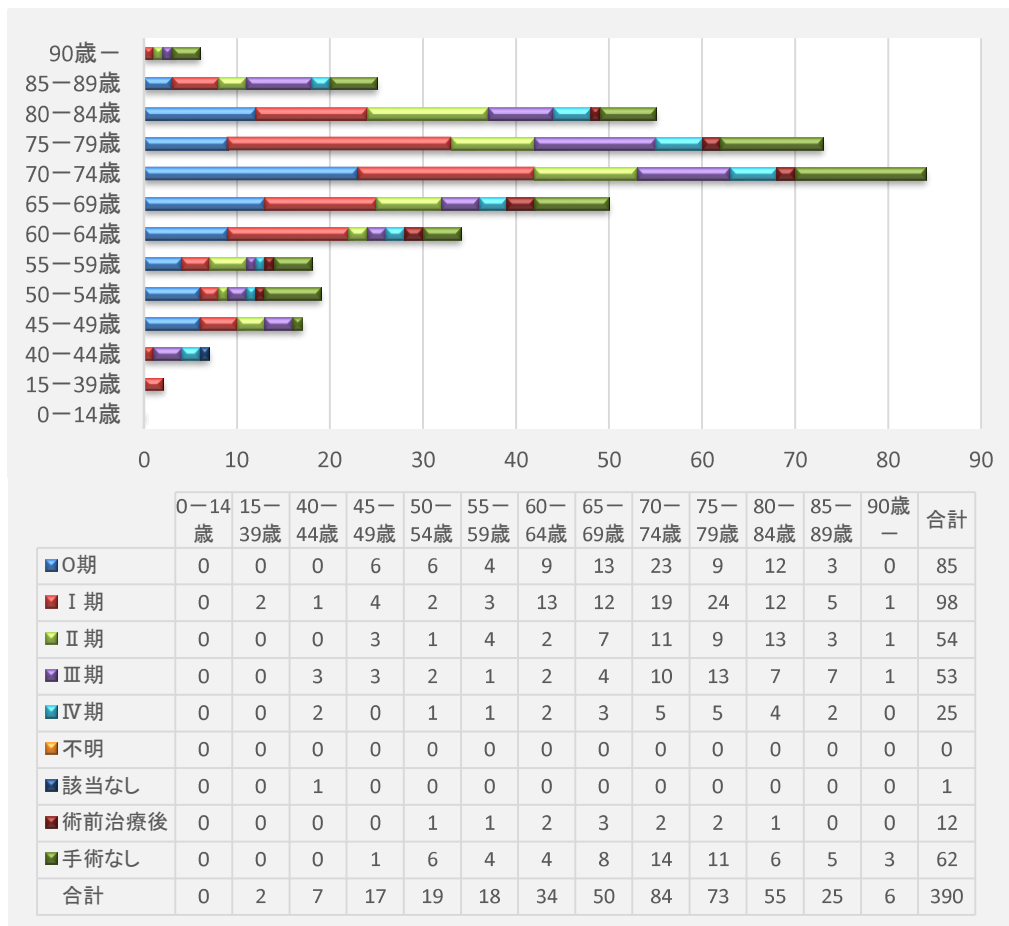
### 3. 主要部位各部位統計(大腸)

#### ③ 術後病理学的ステージ割合



- ◆ 0～IV期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・切除した範囲では腫瘍の広がり診断できなかった場合
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ④ 年齢階級別・術後病理学的ステージ件数

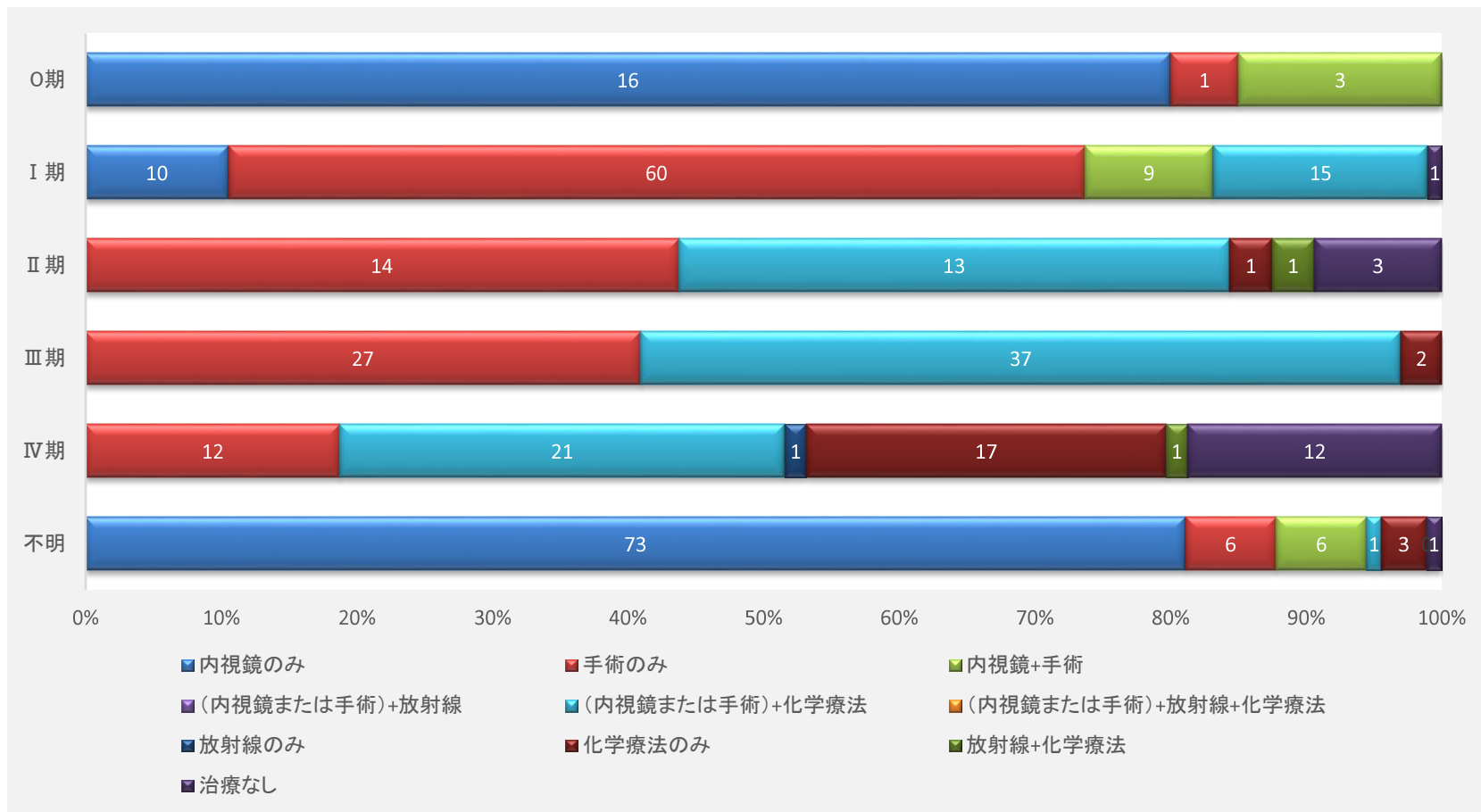


- ◆ 術前治療後・・・手術前に化学療法や放射線療法などの治療を施行した場合
- ◆ 手術なし・・・手術施行なし

### 3. 主要部位各部位統計(大腸)

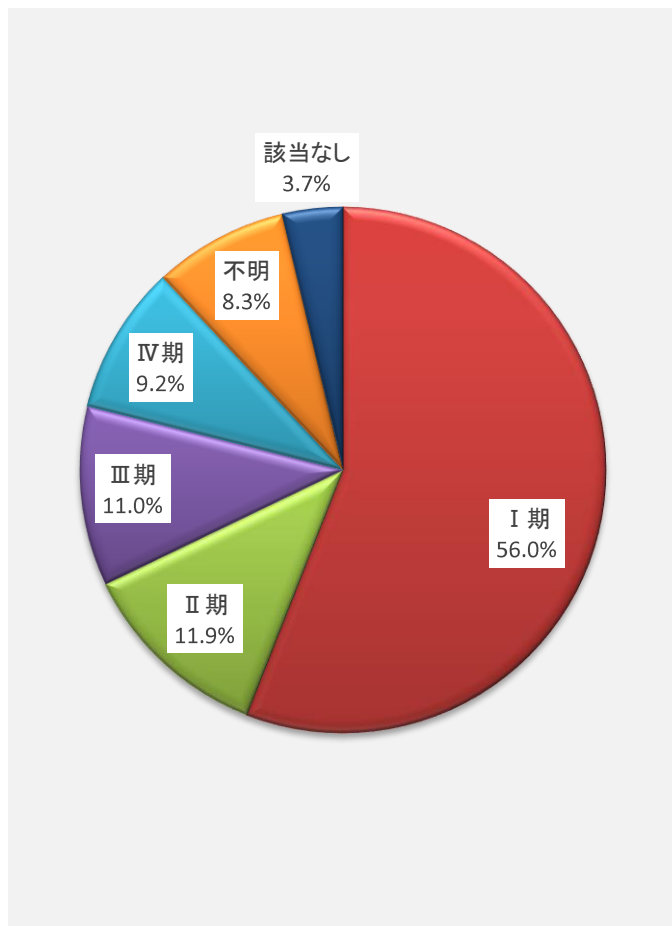
#### ⑤ 治療前ステージ別初回治療方法割合

- ◆ 当院で初回治療を開始・継続された患者さんの治療前ステージ別の初回治療方法(当院で実施した治療のみ)の割合です。
- ◆ ステージや患者さんの状態、希望などを考慮して治療内容が選択されます。



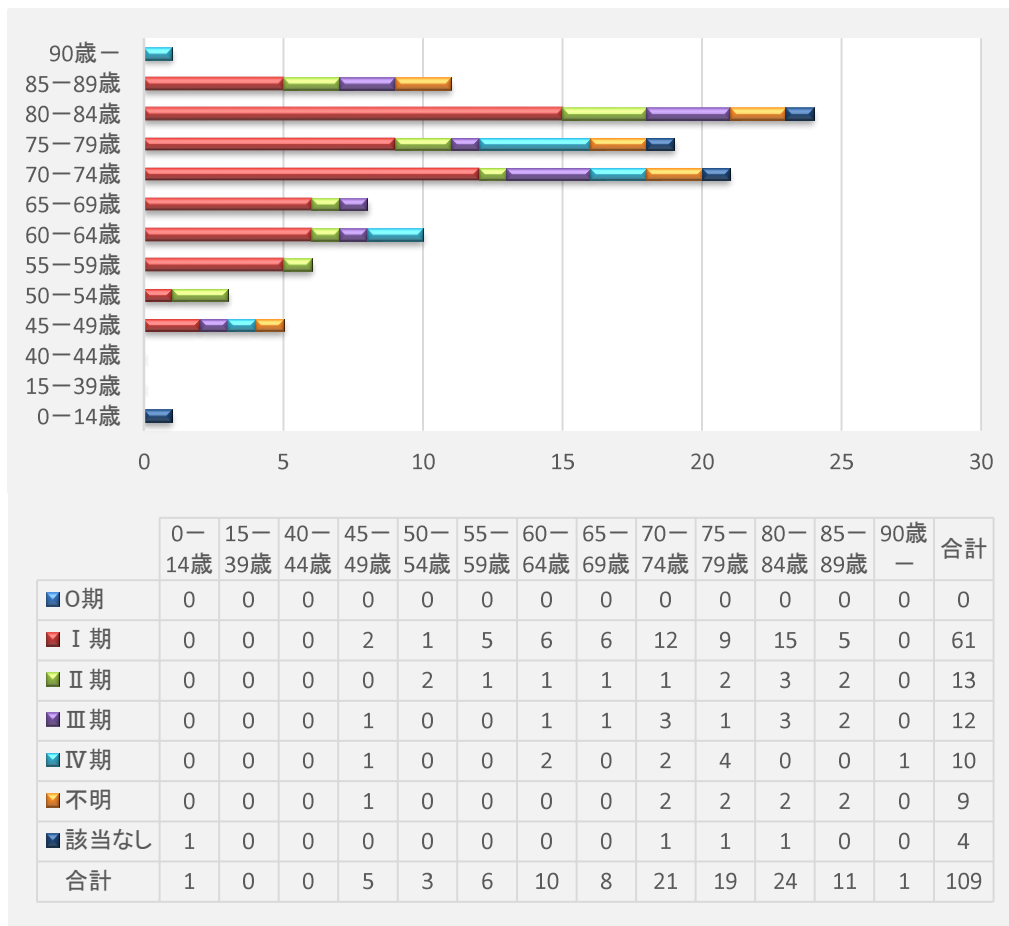
### 3. 主要部位各部位統計(肝臓)

#### ① 治療前ステージ割合



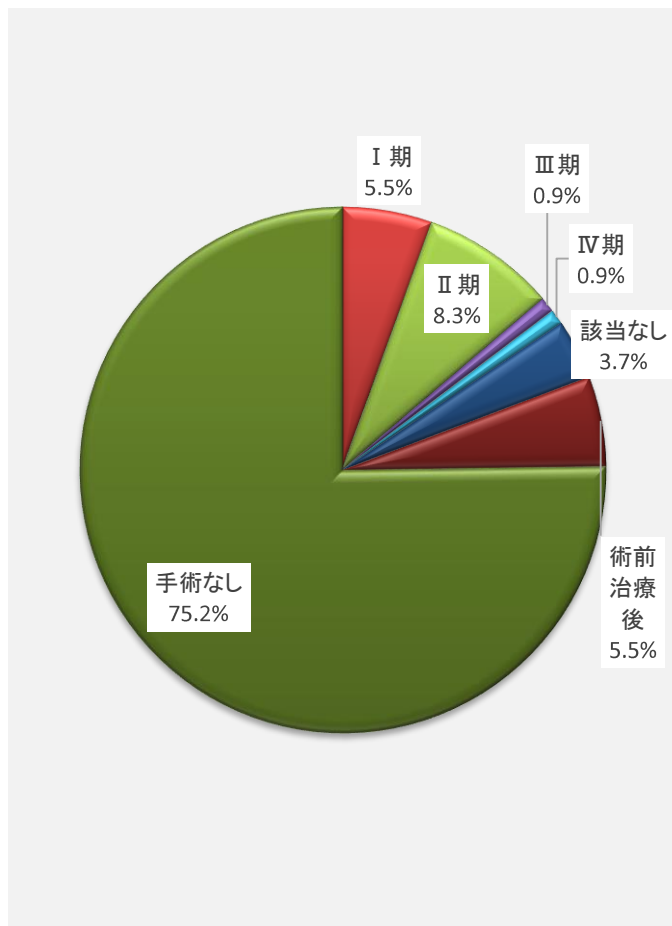
- ◆ 0～IV期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・治療を希望されない場合や、術前はがん以外の疾患(ポリープなど)を疑っていた場合など
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ② 年階級別・治療前ステージ件数



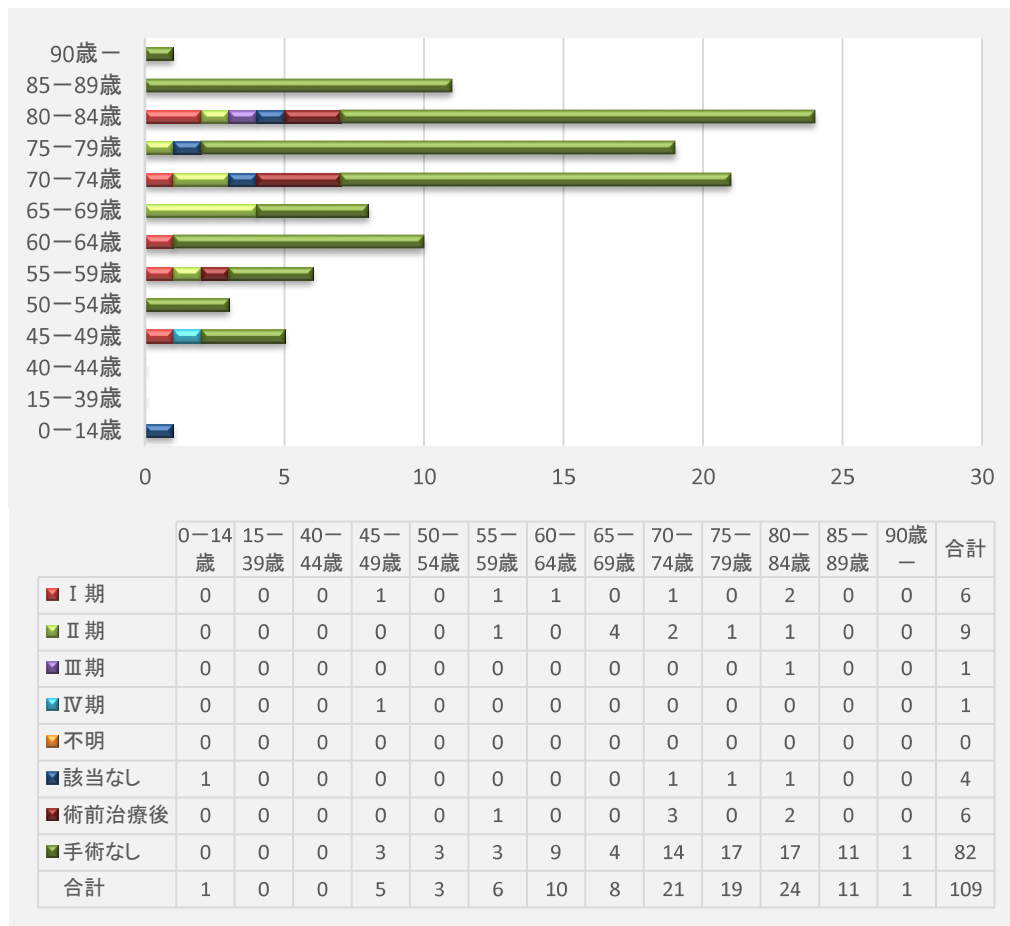
### 3. 主要部位各部位統計(肝臓)

#### ③ 術後病理学的ステージ割合



- ◆ 0~IV期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・切除した範囲では腫瘍の広がり診断できなかった場合
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ④ 年齢階級別・術後病理学的ステージ件数

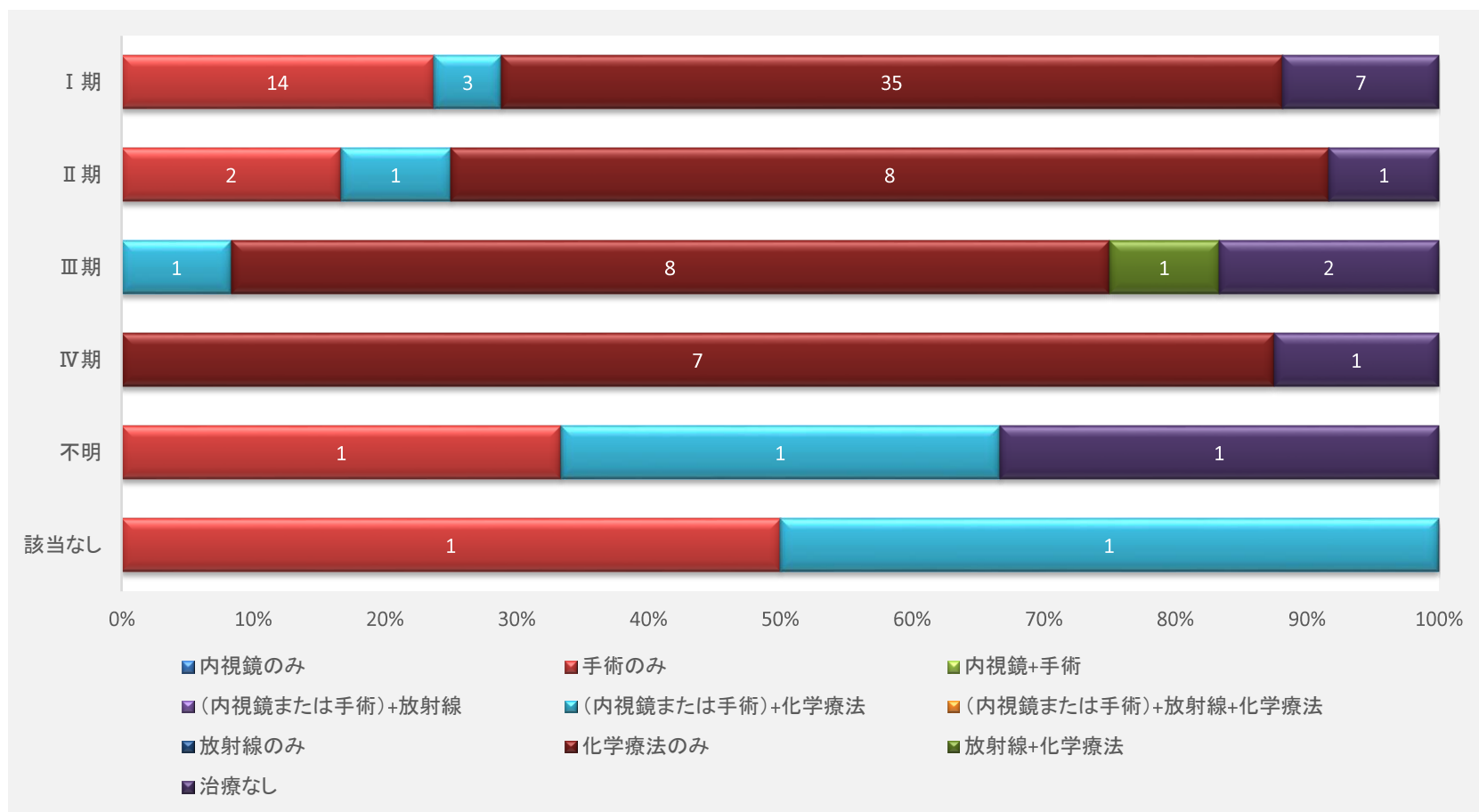


- ◆ 術前治療後・・・手術前に化学療法や放射線療法などの治療を施行した場合
- ◆ 手術なし・・・手術施行なし

### 3. 主要部位各部位統計(肝臓)

#### ⑤ 治療前ステージ別初回治療方法割合

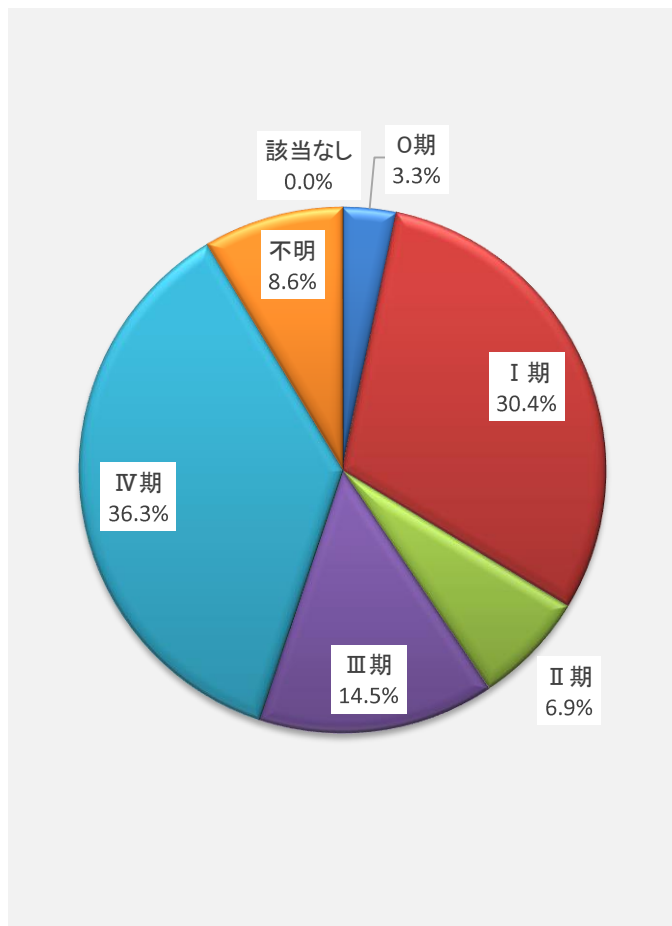
- ◆ 当院で初回治療を開始・継続された患者さんの治療前ステージ別の初回治療方法(当院で実施した治療のみ)の割合です。
- ◆ ステージや患者さんの状態、希望などを考慮して治療内容が選択されます。





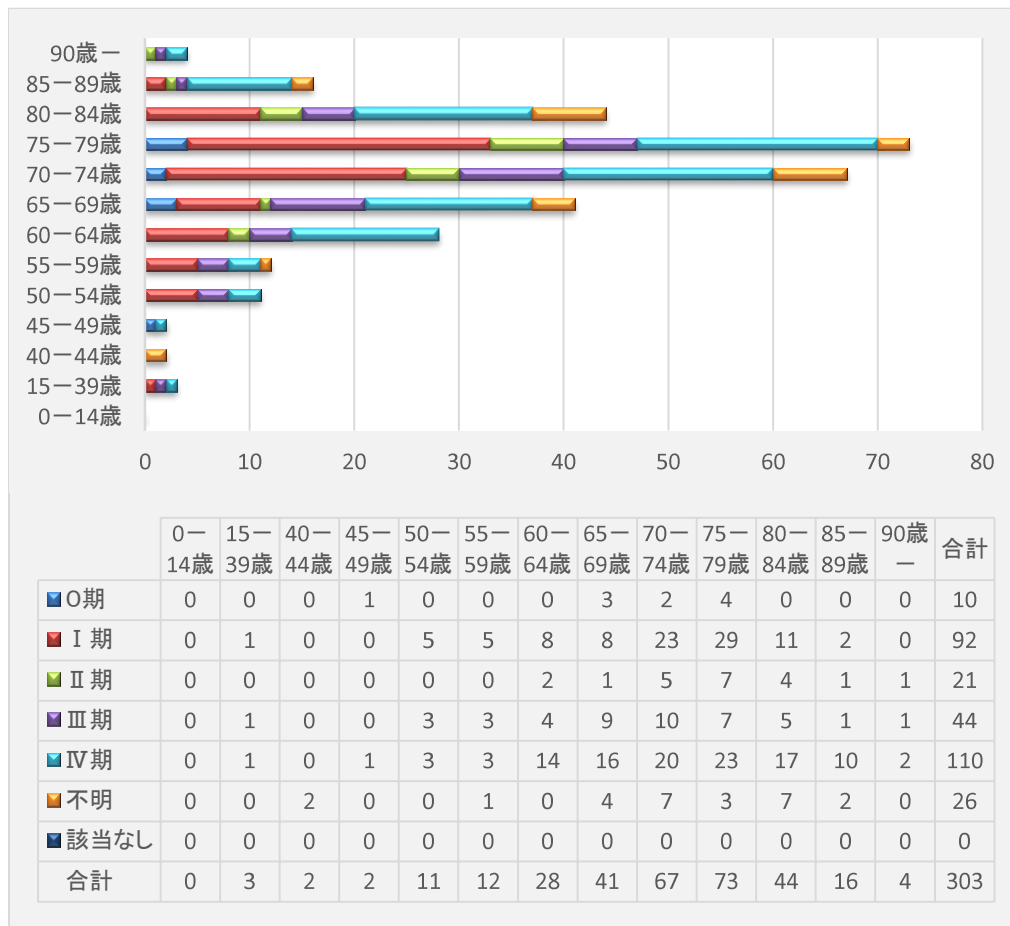
### 3. 主要部位各部位統計(肺)

#### ① 治療前ステージ割合



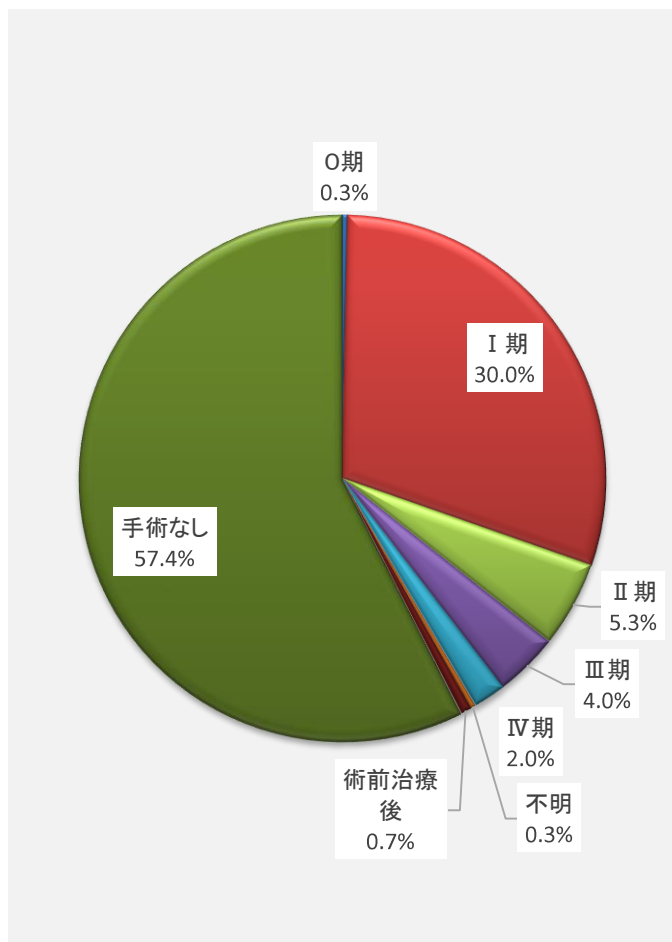
- ◆ 0～IV期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・治療を希望されない場合や、術前のがん以外の疾患(ポリープなど)を疑っていた場合など
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ② 年齢階級別・治療前ステージ件数



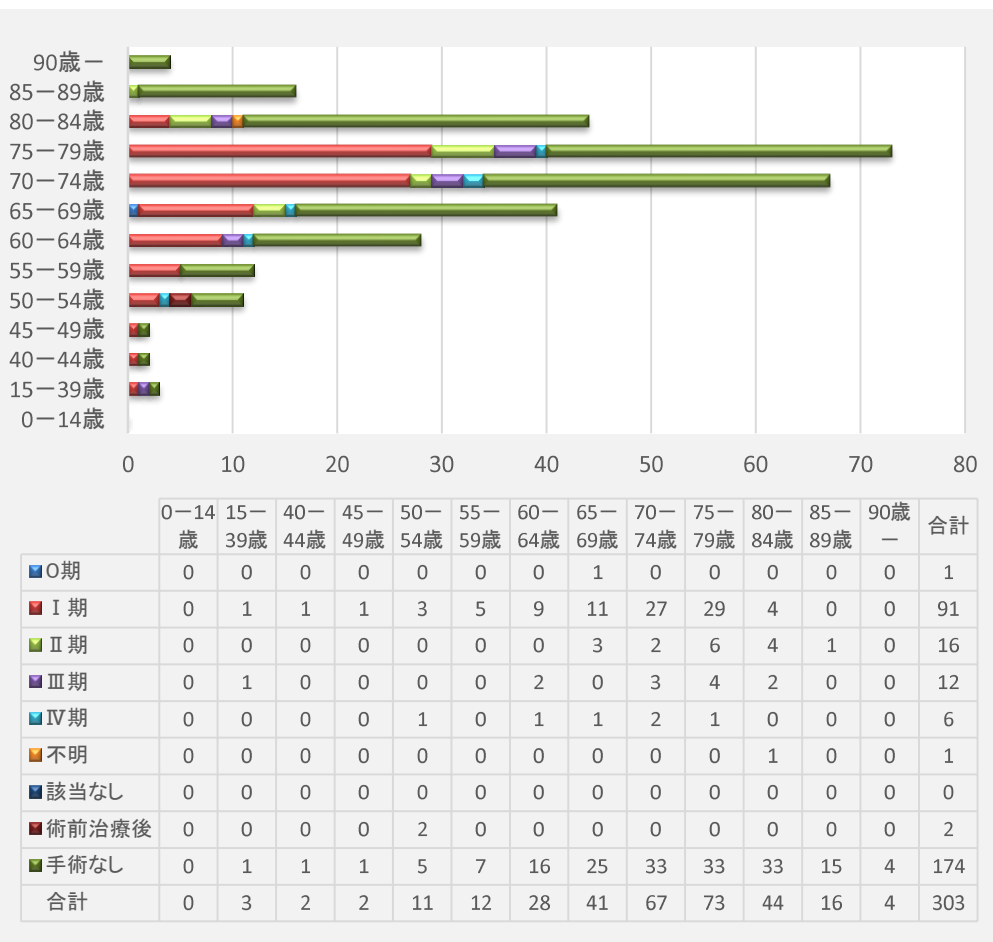
### 3. 主要部位各部位統計(肺)

#### ③ 術後病理学的ステージ割合



- ◆ 0～IV期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・切除した範囲では腫瘍の広がり診断できなかった場合
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ④ 年齢階級別・術後病理学的ステージ件数

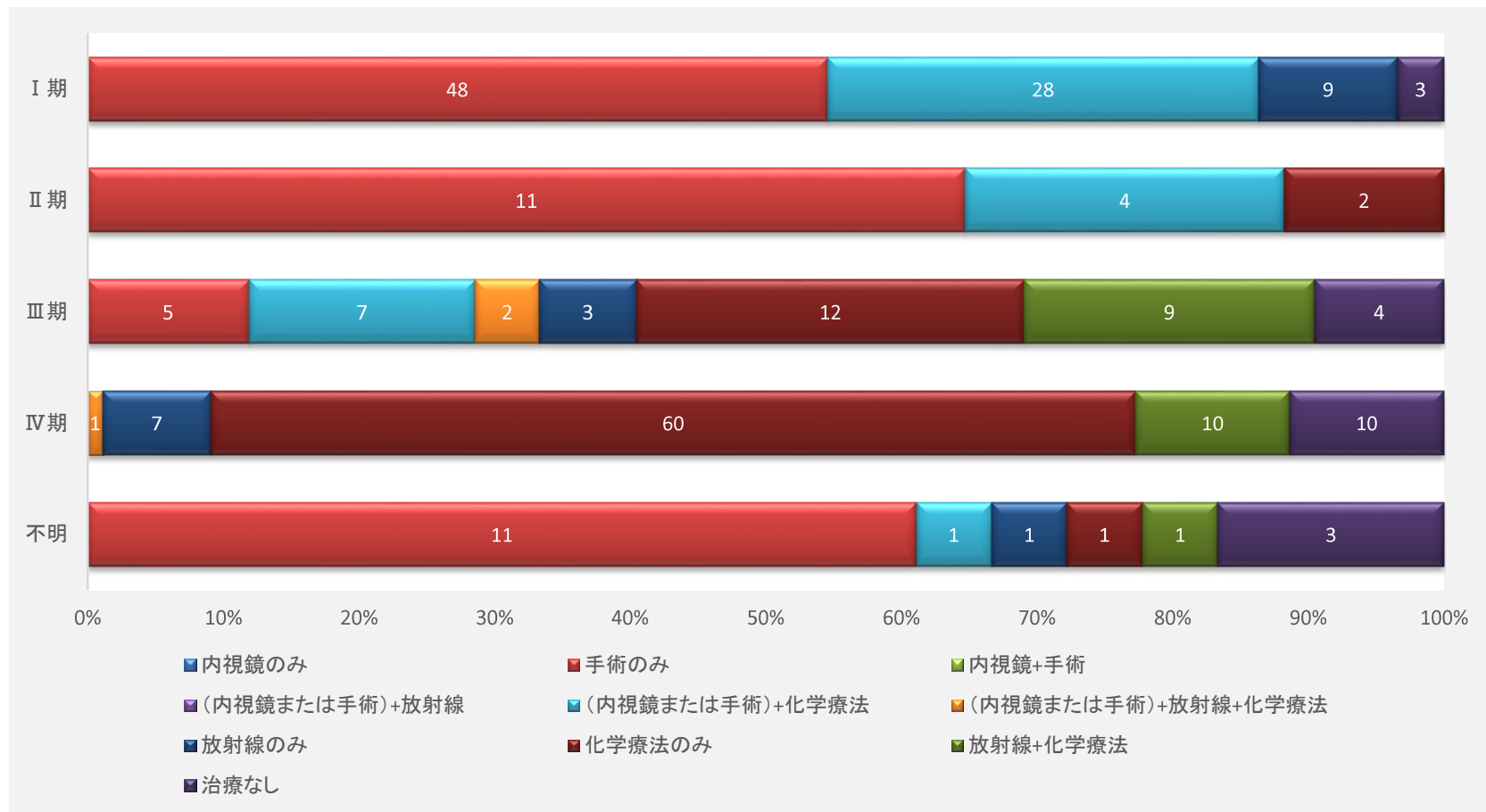


- ◆ 術前治療後・・・手術前に化学療法や放射線療法などの治療を施行した場合
- ◆ 手術なし・・・手術施行なし

### 3. 主要部位各部位統計(肺)

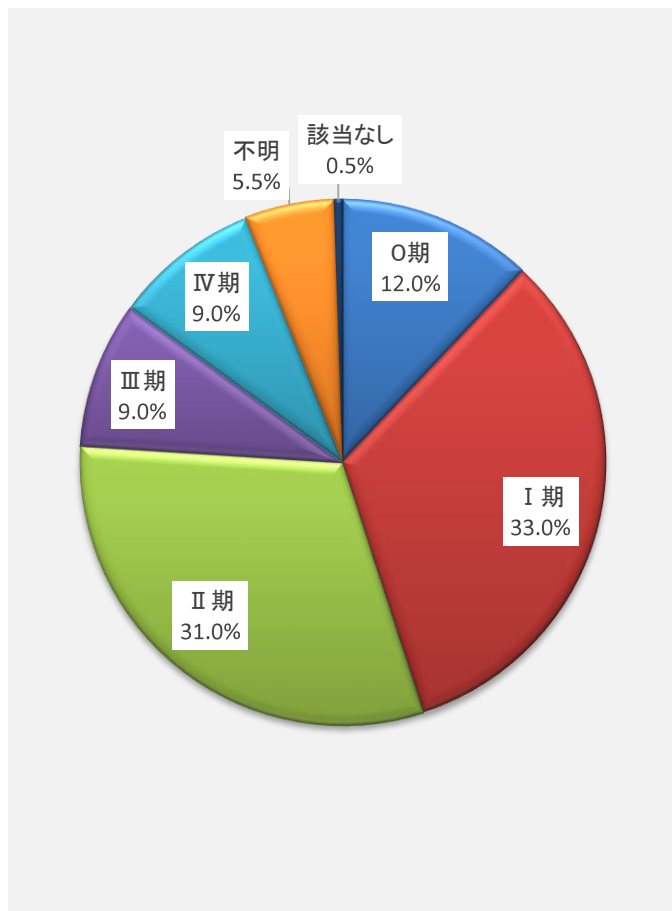
#### ⑤ 治療前ステージ別初回治療方法割合

- ◆ 当院で初回治療を開始・継続された患者さんの治療前ステージ別の初回治療方法(当院で実施した治療のみ)の割合です。
- ◆ ステージや患者さんの状態、希望などを考慮して治療内容が選択されます。

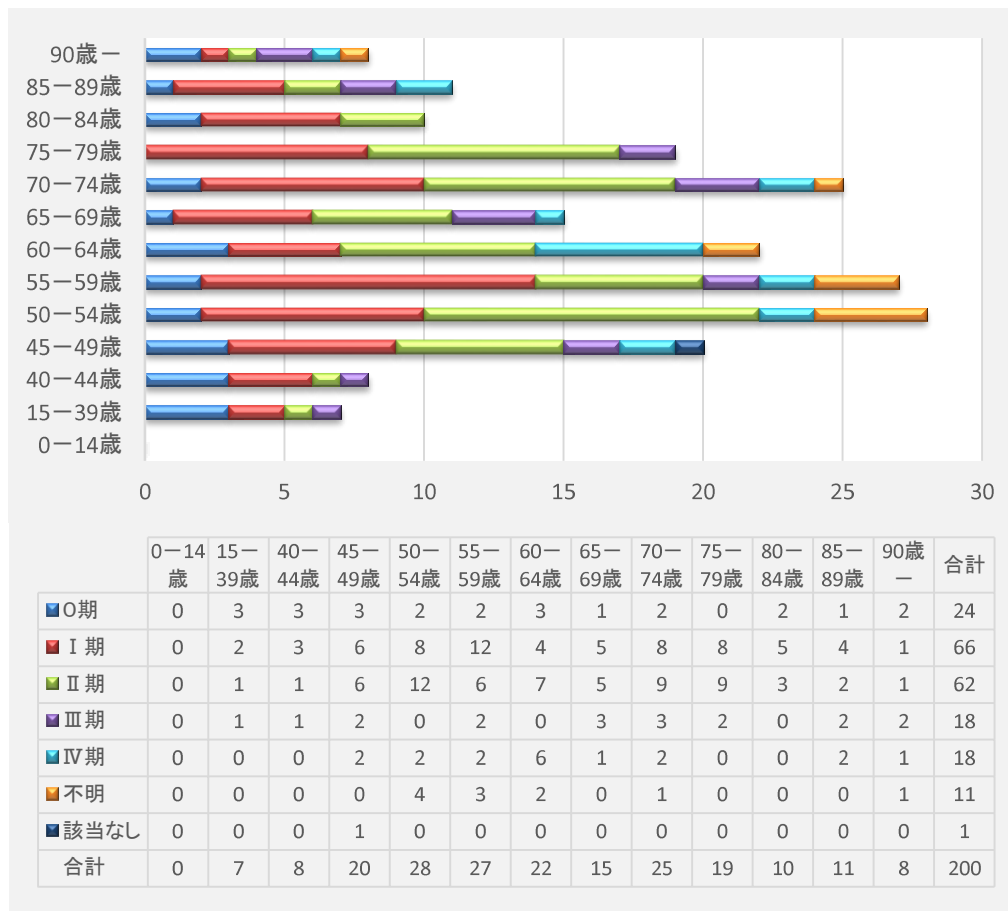


### 3. 主要部位各部位統計(乳房)

#### ① 治療前ステージ割合



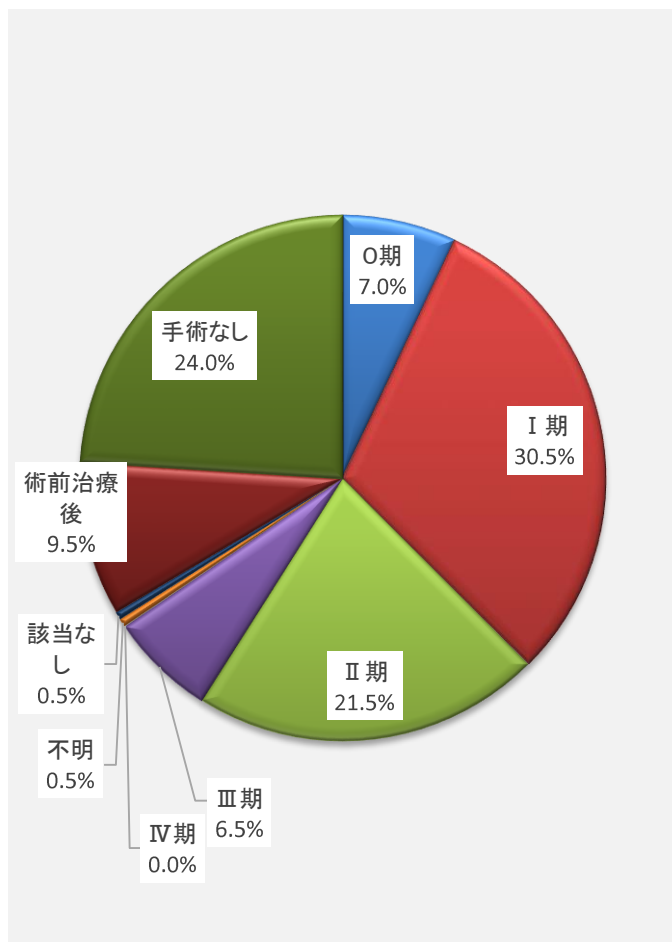
#### ② 年齢階級別・治療前ステージ件数



- ◆ 0~IV期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・治療を希望されない場合や、術前ががん以外の疾患(ポリープなど)を疑っていた場合など
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

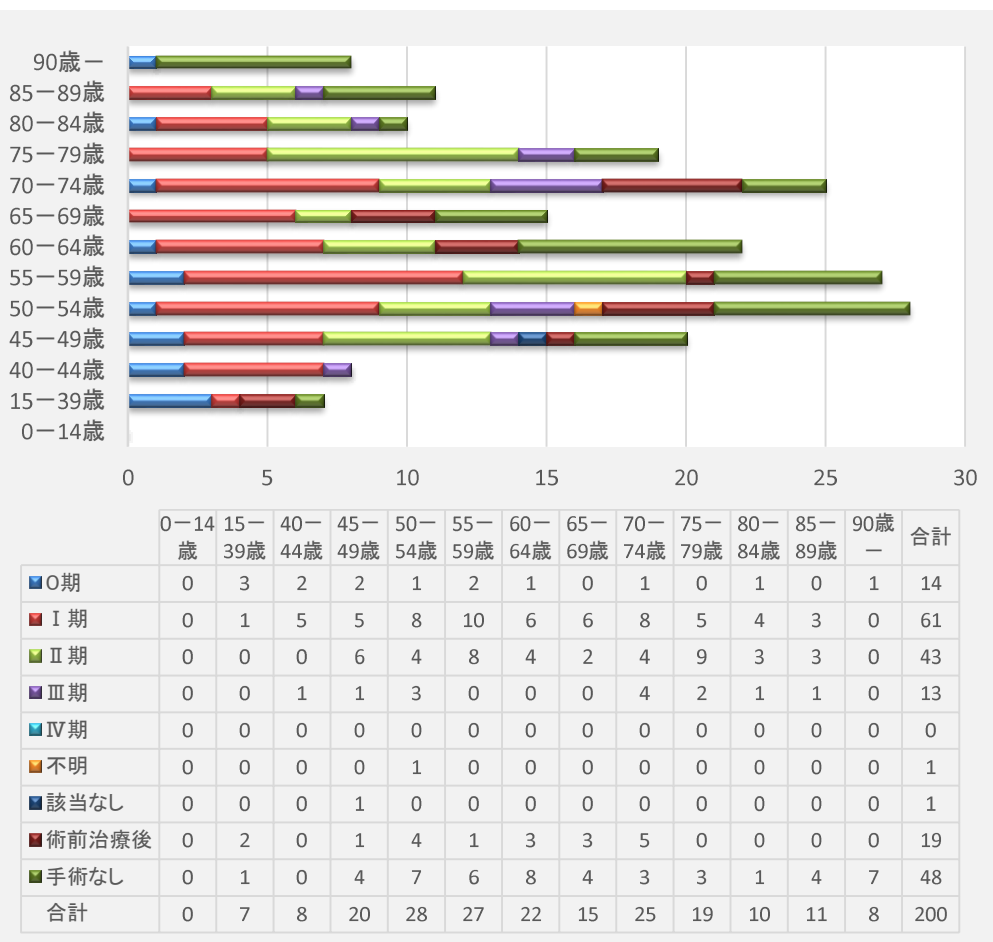
### 3. 主要部位各部位統計(乳房)

#### ③ 術後病理学的ステージ割合



- ◆ 0～IV期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・切除した範囲では腫瘍の広がり診断できなかった場合
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ④ 年齢階級別・術後病理学的ステージ件数

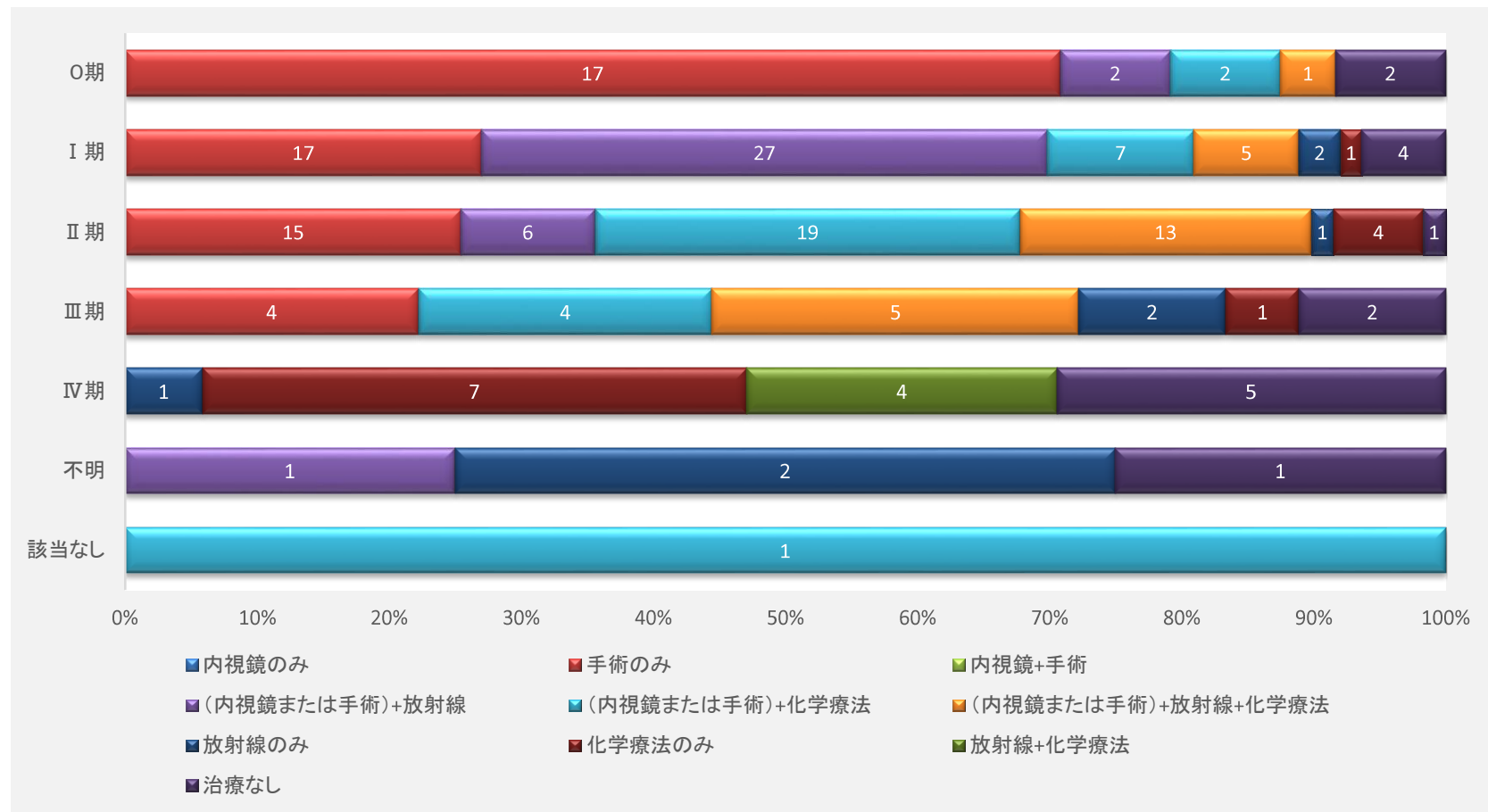


- ◆ 術前治療後・・・手術前に化学療法や放射線療法などの治療を施行した場合
- ◆ 手術なし・・・手術施行なし

### 3. 主要部位各部位統計(乳房)

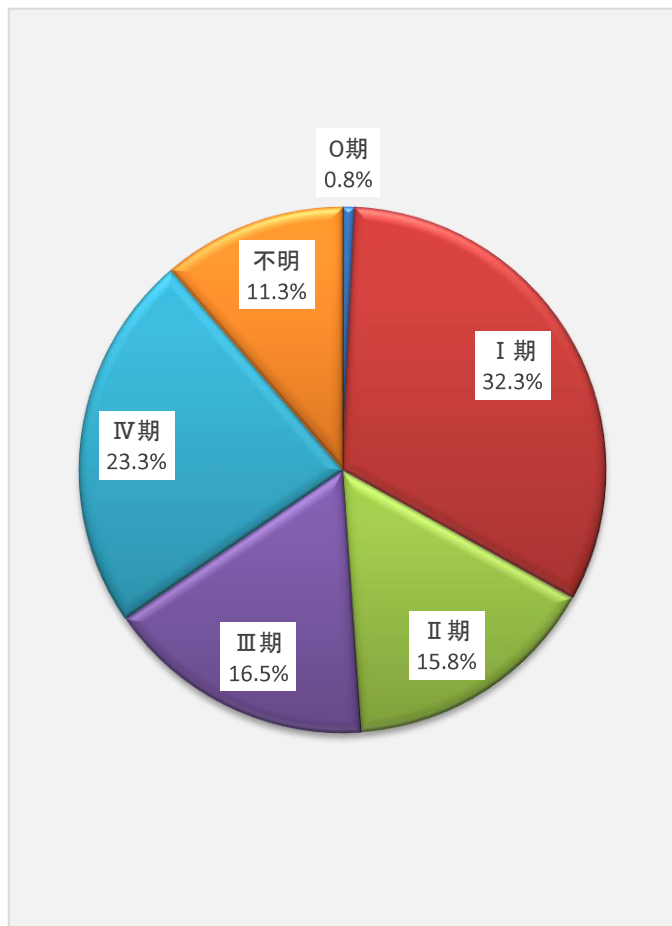
#### ⑤ 治療前ステージ別初回治療方法割合

- ◆ 当院で初回治療を開始・継続された患者さんの治療前ステージ別の初回治療方法(当院で実施した治療のみ)の割合です。
- ◆ ステージや患者さんの状態、希望などを考慮して治療内容が選択されます。



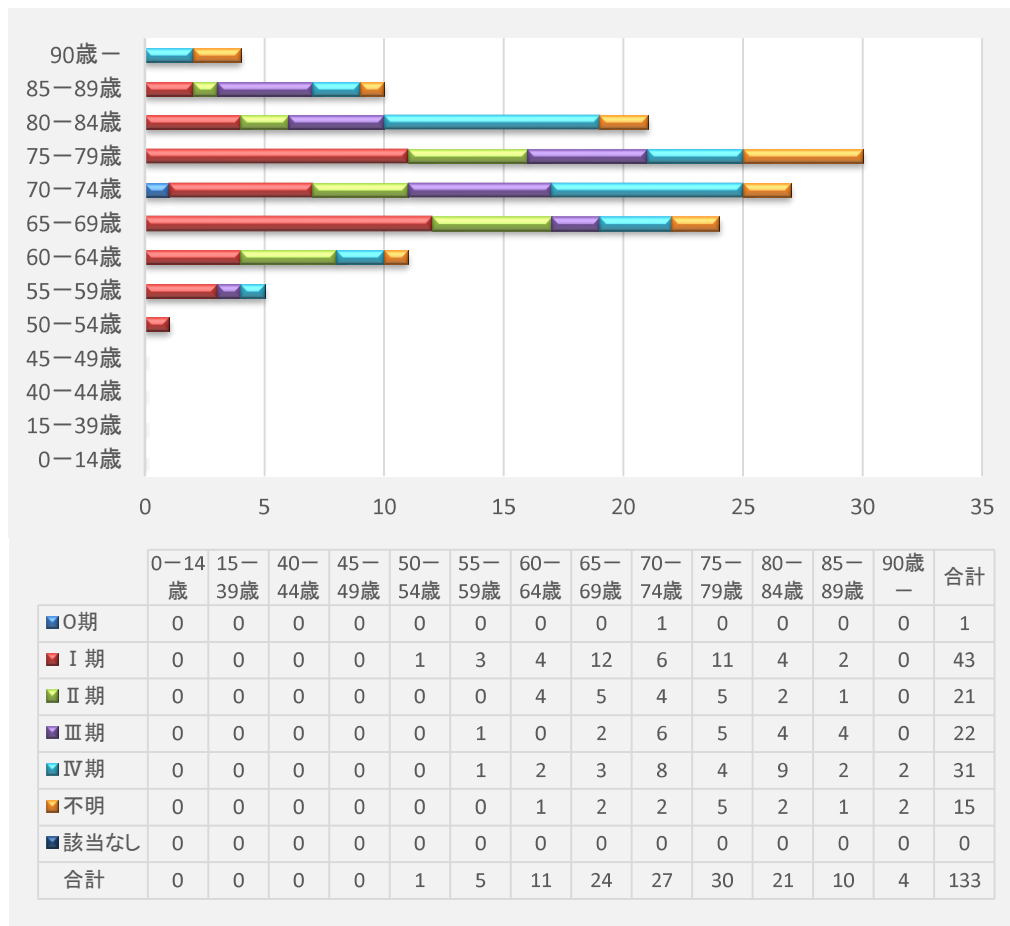
### 3. 主要部位各部位統計(前立腺)

#### ① 治療前ステージ割合



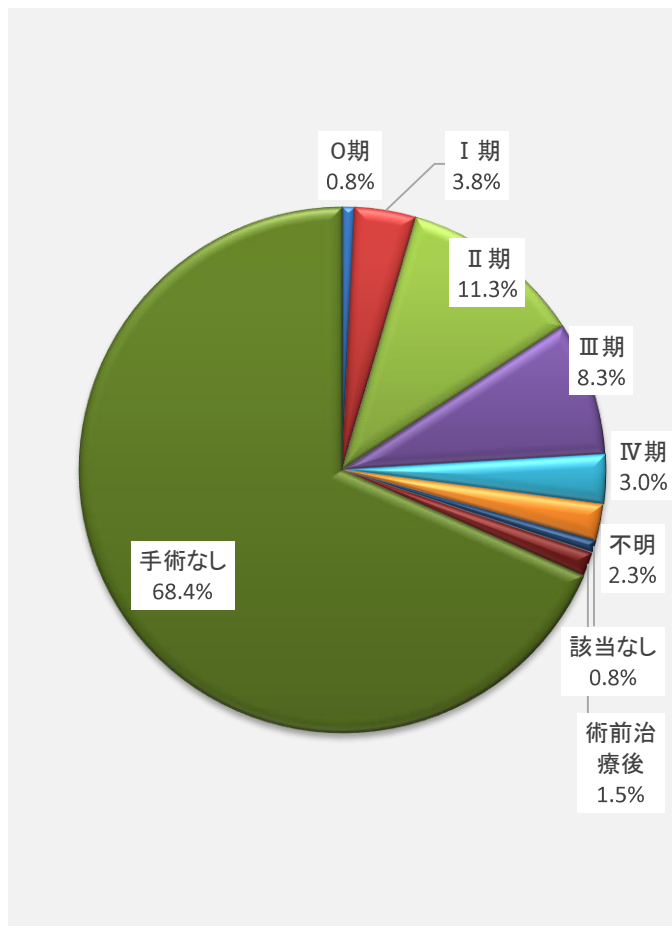
- ◆ 0～IV期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・治療を希望されない場合や、術前はがん以外の疾患(ポリープなど)を疑っていた場合など
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ② 年齢階級別・治療前ステージ件数



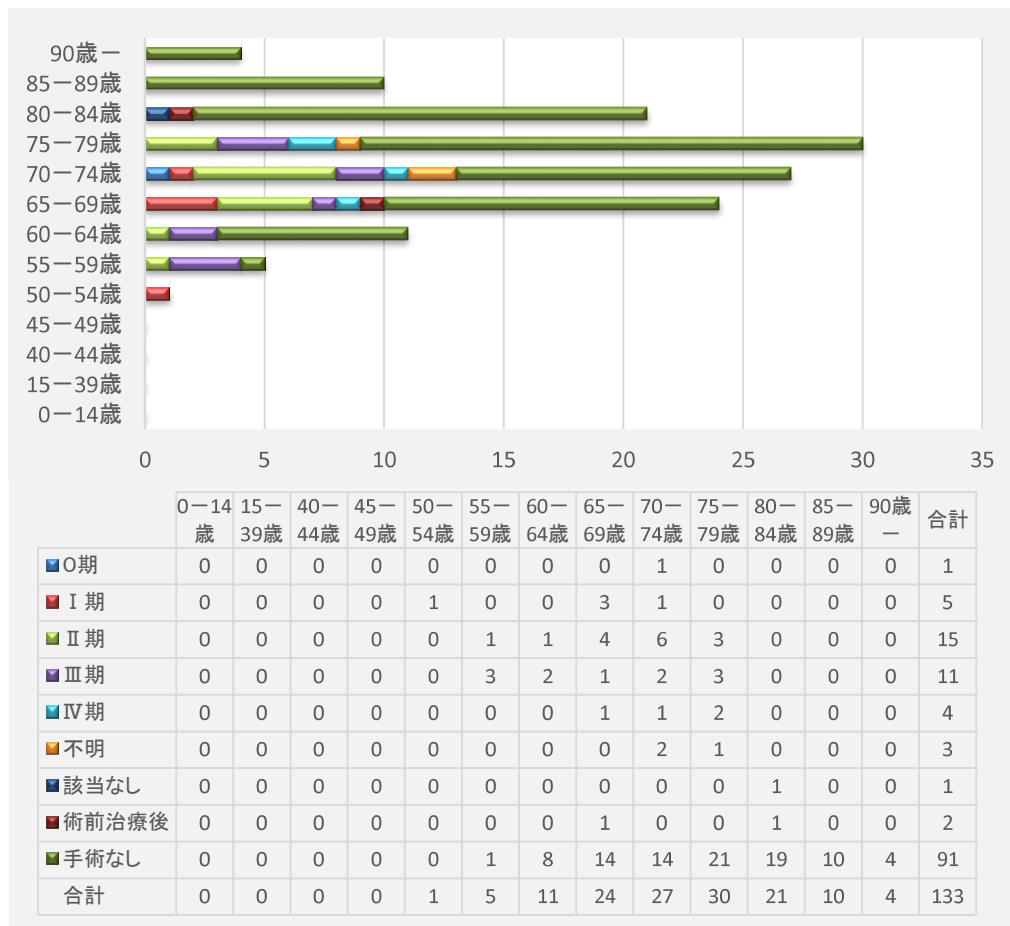
### 3. 主要部位各部位統計(前立腺)

#### ③ 術後病理学的ステージ割合



- ◆ 0～Ⅳ期・・・UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明・・・切除した範囲では腫瘍の広がり診断できなかった場合
- ◆ 該当なし・・・UICC TNM分類に該当しない組織型(稀な組織型など)

#### ④ 年齢階級別・術後病理学的ステージ件数



- ◆ 術前治療後・・・手術前に化学療法や放射線療法などの治療を施行した場合
- ◆ 手術なし・・・手術施行なし



### 3. 主要部位各部位統計(前立腺)

#### ⑤ 治療前ステージ別初回治療方法割合

- ◆ 当院で初回治療を開始・継続された患者さんの治療前ステージ別の初回治療方法(当院で実施した治療のみ)の割合です。
- ◆ ステージや患者さんの状態、希望などを考慮して治療内容が選択されます。

