

大阪赤十字病院
2021年 院内がん登録統計

診療情報管理課
2023年3月発行

大阪赤十字病院 2021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約し、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、2021年診断症例として国立がん研究センターが実施する「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（2017年-2021年診断症例）](#)
2. [主要部位届出件数の推移（2017年-2021年診断症例）](#)

II. 2021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. [上位届出件数](#)
3. [男女別上位届出件数](#)
4. [診断時住所別届出件数](#)

III. 2021年診断症例初回治療に関する統計

1. [部位別初回治療件数](#)

IV. 主要部位（胃・大腸・肝臓・肺・乳房・前立腺）に関する統計

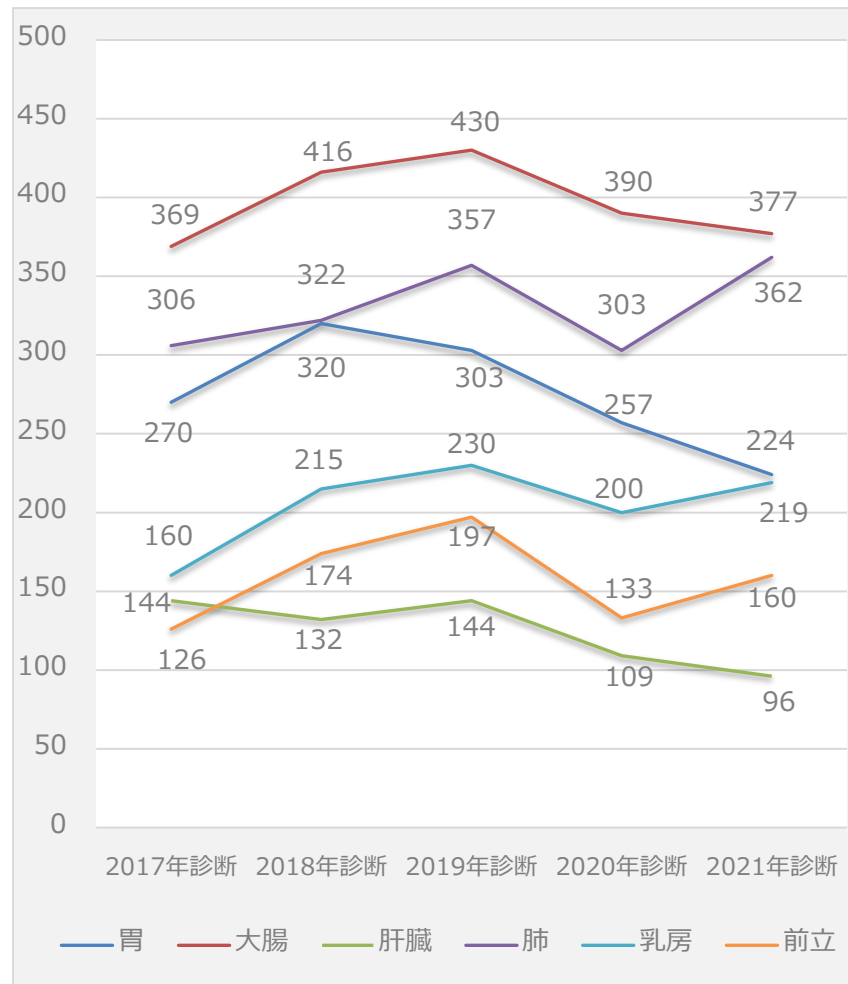
1. [届出件数の推移（2017年-2021年診断症例）](#)
2. [部位別年齢階級別届出数](#)
3. 主要部位各部位統計（[胃](#)・[大腸](#)・[肝臓](#)・[肺](#)・[乳房](#)・[前立腺](#)）
 - ① 治療前ステージ割合
 - ② 年齢階級別・治療前ステージ件数
 - ③ 術後病理学的ステージ割合
 - ④ 年齢階級別・術後病理学的ステージ件数
 - ⑤ 治療前ステージ別初回治療件数

I. がん登録届出件数の推移

1. 届出件数の推移（2017年-2021年診断症例）
過去5年間のがん登録届出件数の推移です。

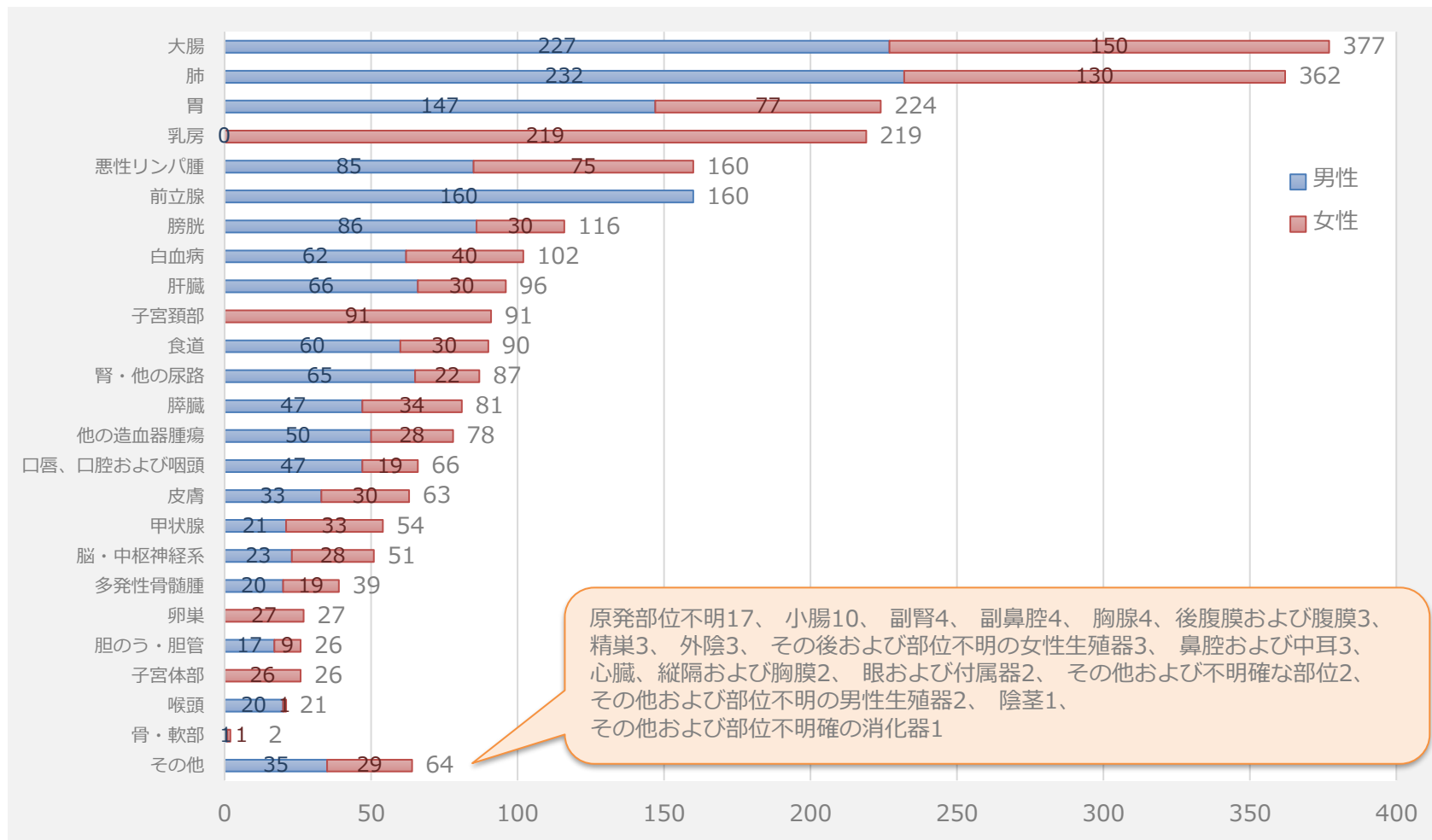


2. 主要部位届出件数の推移（2017年-2021年診断症例）
過去5年間の主要部位のがん登録届出件数の推移です。



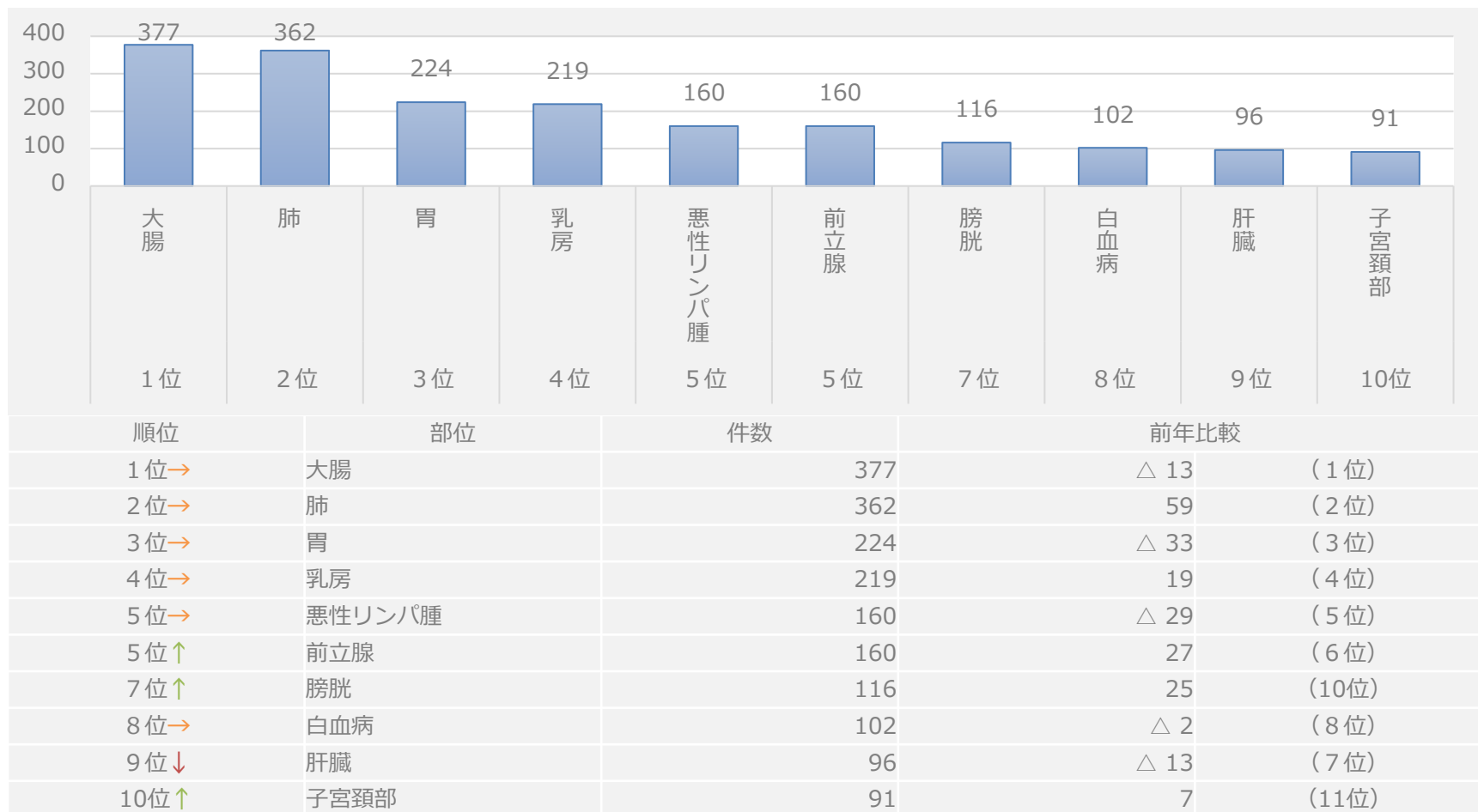
II. 2021年診断症例届出件数に関する統計

I. 部位別・男女別届出件数



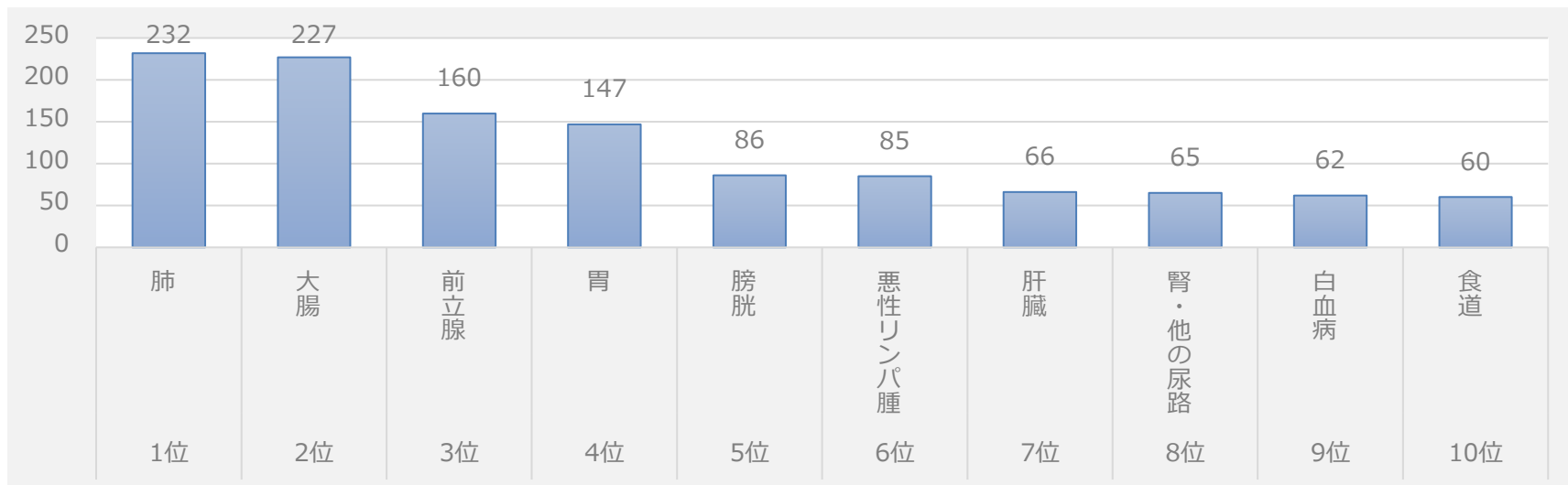
2. 上位届出件数

上位10位部位の前年届出件数との比較です。

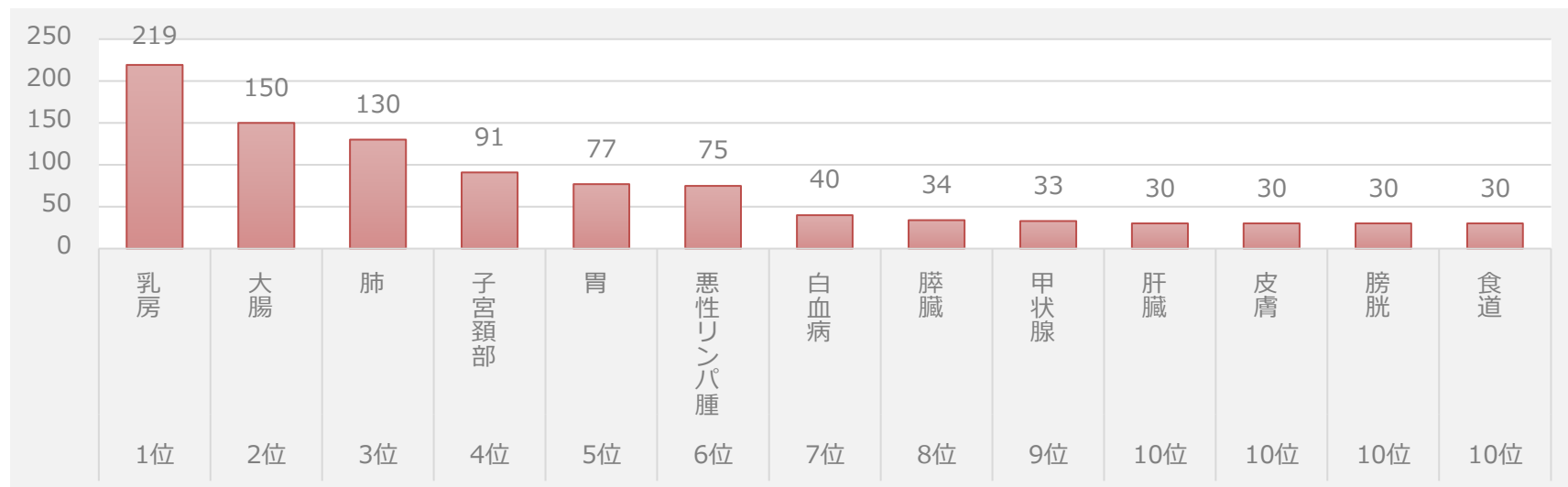


3. 男女別上位届出件数

(男性)



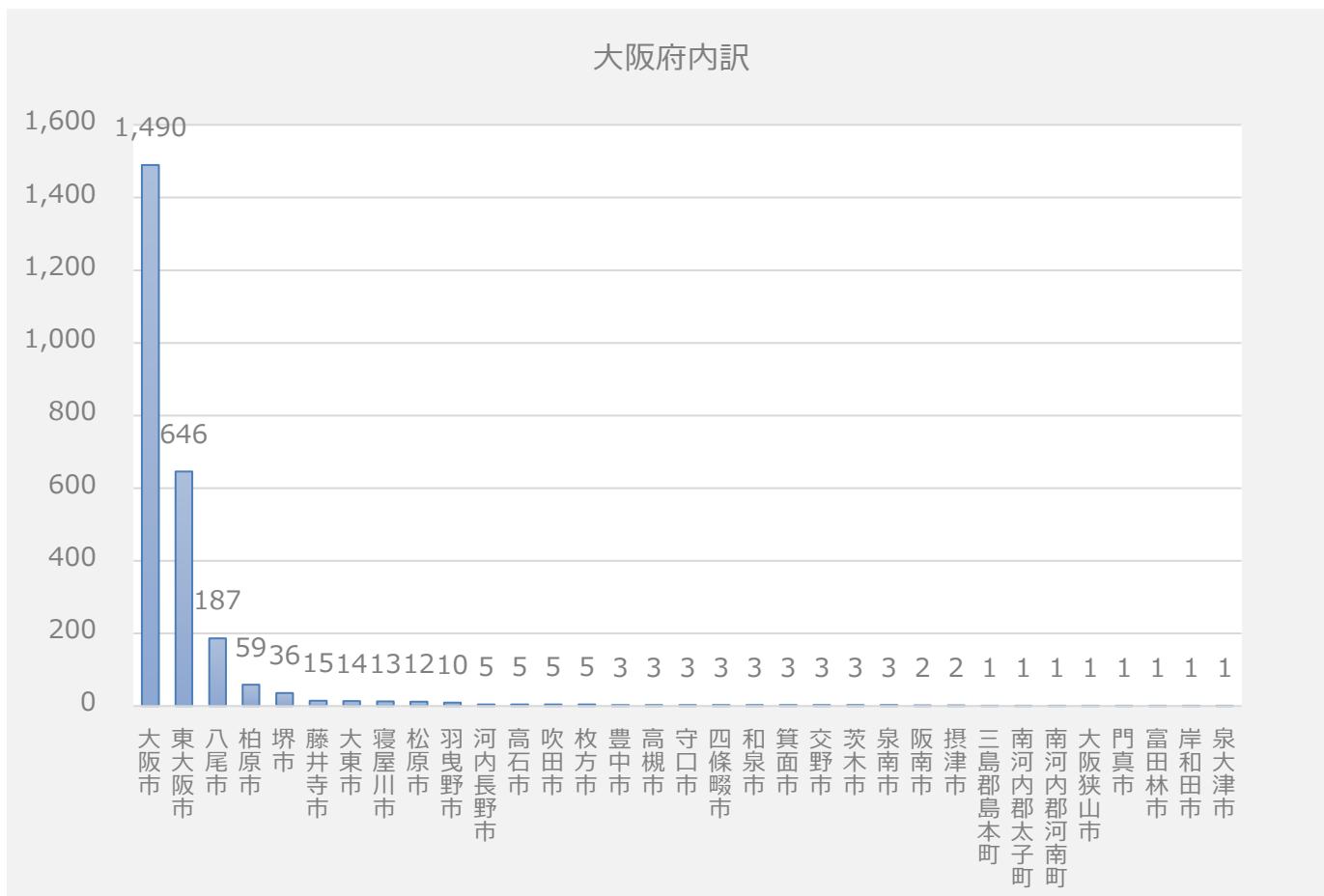
(女性)



4. 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	2,541
奈良県	72
兵庫県	21
三重県	18
京都府	13
和歌山県	4
香川県	2
埼玉県	2
東京都	2
神奈川県	2
群馬県	1
滋賀県	1
長崎県	1
広島県	1
福井県	1



III. 2021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。
- ◆ 外科的治療
直接腫瘍を目で見えて行われる手術です。
- ◆ 鏡視下治療（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。
- ◆ 内視鏡的治療
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。
- ◆ 放射線治療
腫瘍の縮小・消失又は緩和目的に行われる治療です。
- ◆ 化学療法
腫瘍の縮小・消失を目的に行われる治療です。
- ◆ 内分泌療法
腫瘍の縮小・消失を目的に行われる治療です。
- ◆ その他の治療
上記治療のいずれにも該当しない治療です（血管塞栓術、ラジオ波、骨髄移植など）。

※がん診療連携拠点病院等 院内がん登録全国集計…国立がん研究センターががん診療連携拠点病院等から院内がん登録データを収集して作成

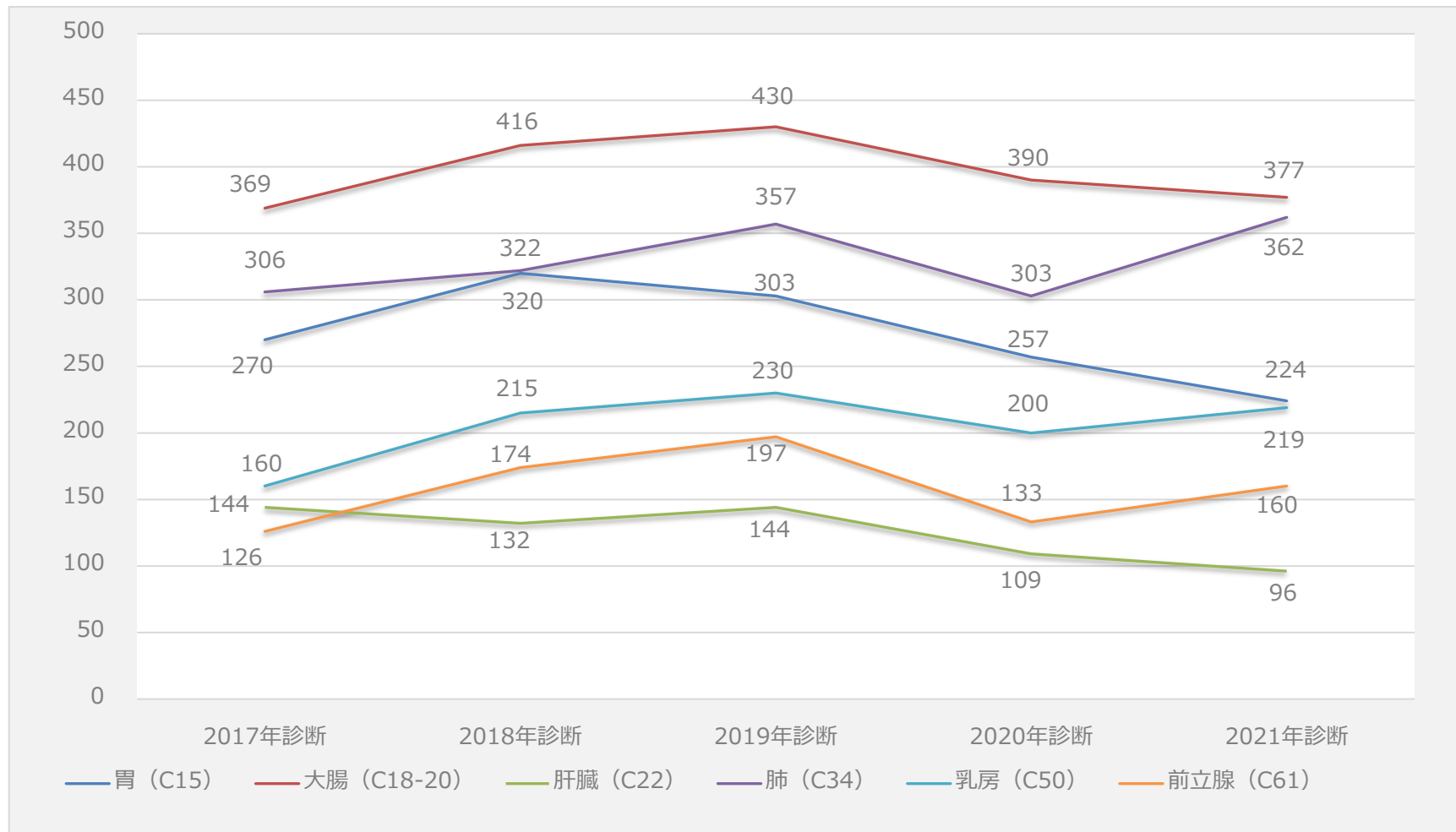
I. 部位別初回治療件数

	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線治療	化学療法	内分泌療法	その他治療
大腸	3	233	97	3	145	0	0
肺	12	118	0	65	155	0	0
胃	3	80	85	2	45	0	0
乳房	162	0	0	89	63	125	0
悪性リンパ腫	2	0	0	20	114	3	0
前立腺	0	60	7	15	0	78	0
膀胱	1	10	93	2	47	0	29
白血病	0	0	0	5	84	0	5
肝臓	4	11	0	3	51	0	49
子宮頸部	71	3	0	6	10	0	0
食道	0	34	27	17	35	0	1
腎・他の尿路	2	53	1	2	18	0	0
脾臓	14	7	0	1	52	0	0
他の造血管腫瘍	0	0	0	2	32	6	3
口唇、口腔および咽頭	42	0	12	11	10	0	0
皮膚	54	0	0	0	3	0	1
甲状腺	41	0	0	0	1	0	0
脳・中枢神経系	8	0	0	1	1	2	0
多発性骨髄腫	0	0	0	2	25	0	4
卵巣	21	3	0	0	18	0	0
胆のう・胆管	8	4	0	0	7	0	0
子宮体部	10	13	0	2	10	0	0
喉頭	8	0	1	10	2	0	0
骨・軟部	0	0	0	0	0	0	0
その他	17	12	6	8	12	0	0

IV. 主要部位（胃・大腸・肝臓・肺・乳房・前立腺）に関する統計

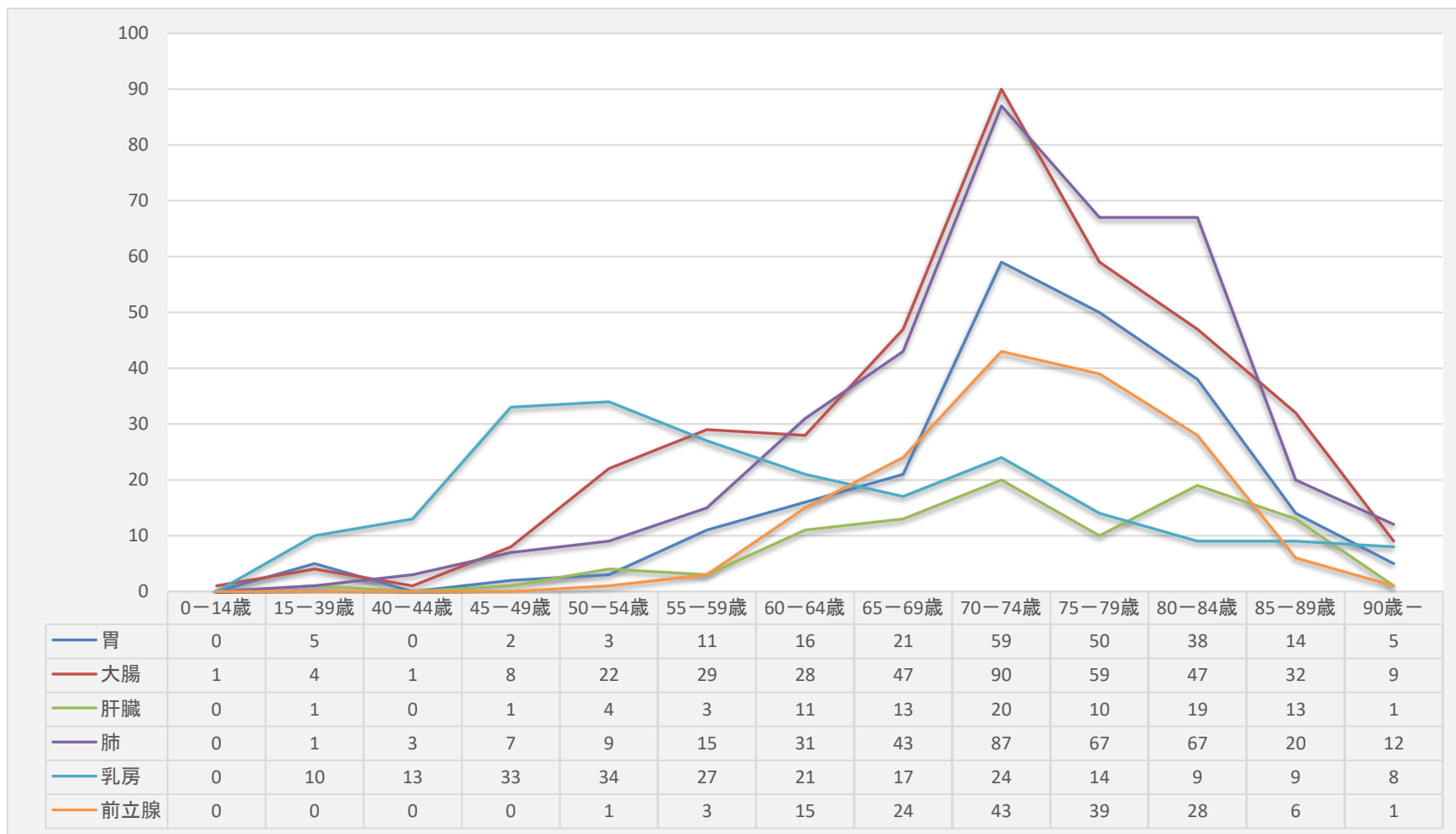
1. 届出件数の推移（2017年-2021年診断症例）

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. 部位別年齢階級別届出数

2021年に診断された主要部位別の年齢階級別届出数です。



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（外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療）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）

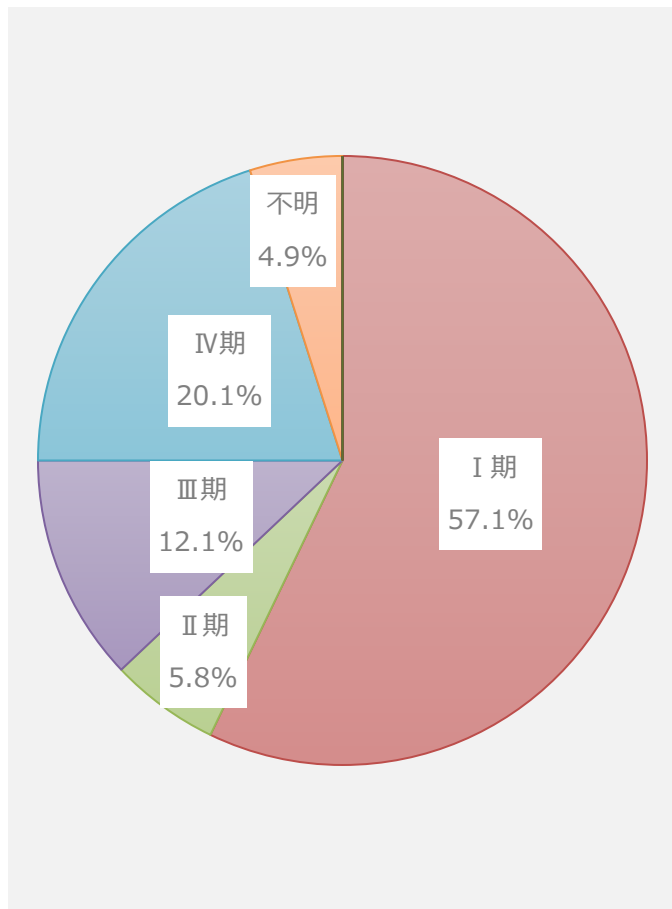
術前治療後 …… 手術前に化学療法や放射線療法などの治療を施行した場合

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。

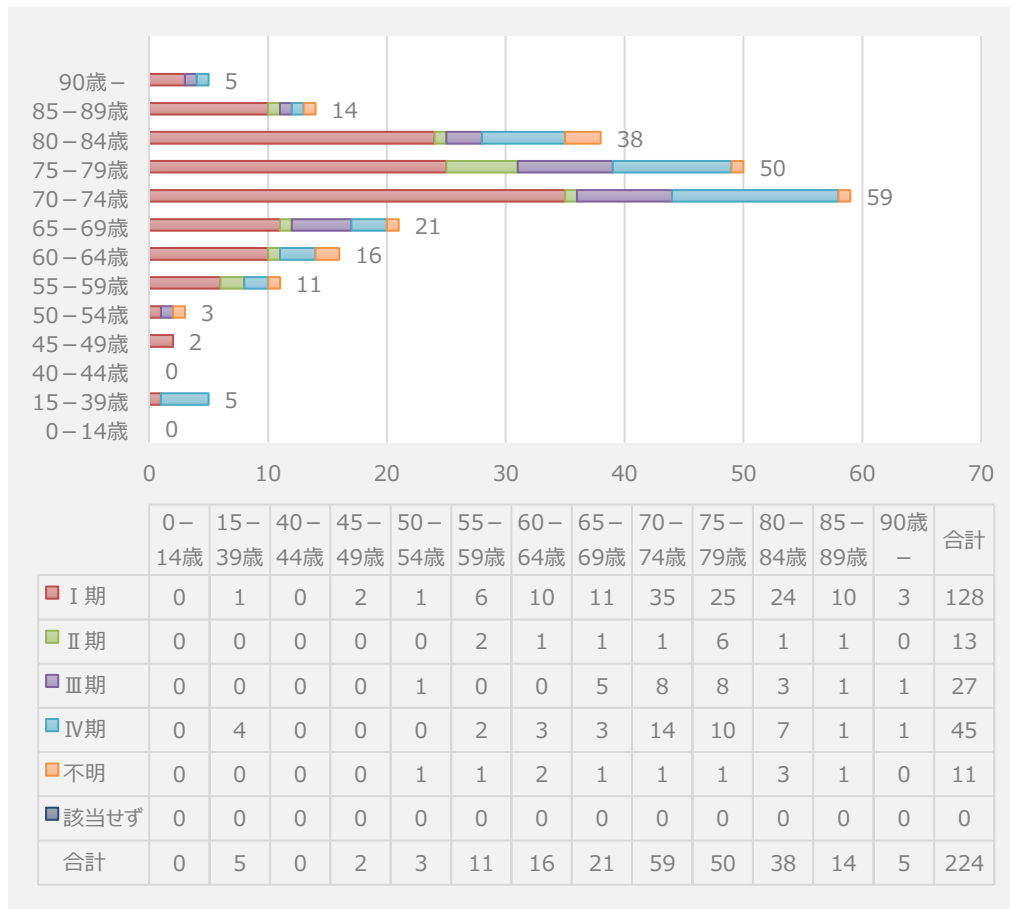
3. 主要部位各部位統計（胃）

① 治療前ステージ割合



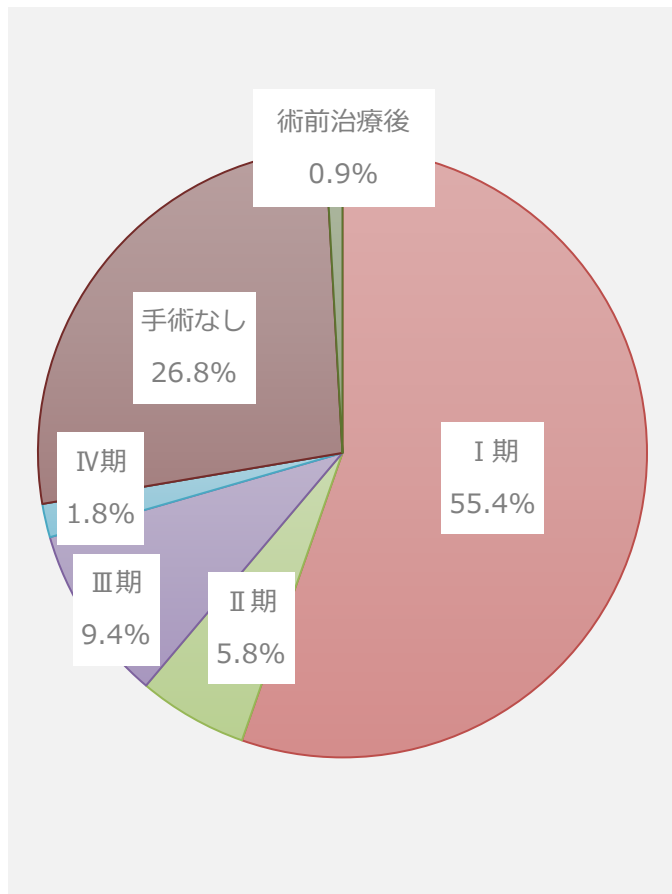
- ◆ 0～IV期 …… UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明 …… 治療を希望されない場合や、術前のがん以外の疾患（ポリープなど）を疑っていた場合など
- ◆ 該当なし …… UICC TNM分類に該当しない組織型（稀な組織型など）

② 年齢階級別・治療前ステージ件数



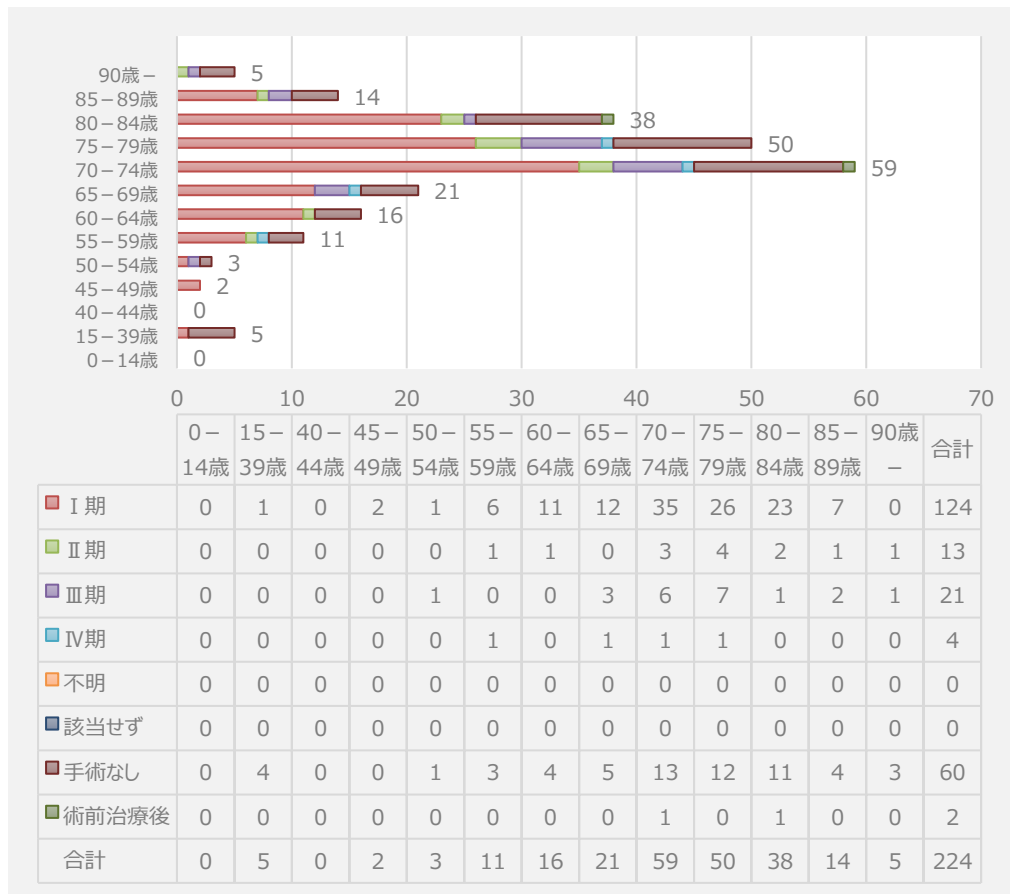
3. 主要部位各部位統計（胃）

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（手術適応がなかった場合や、本人の希望で施行しなかった場合）

3. 主要部位各部位統計（胃）

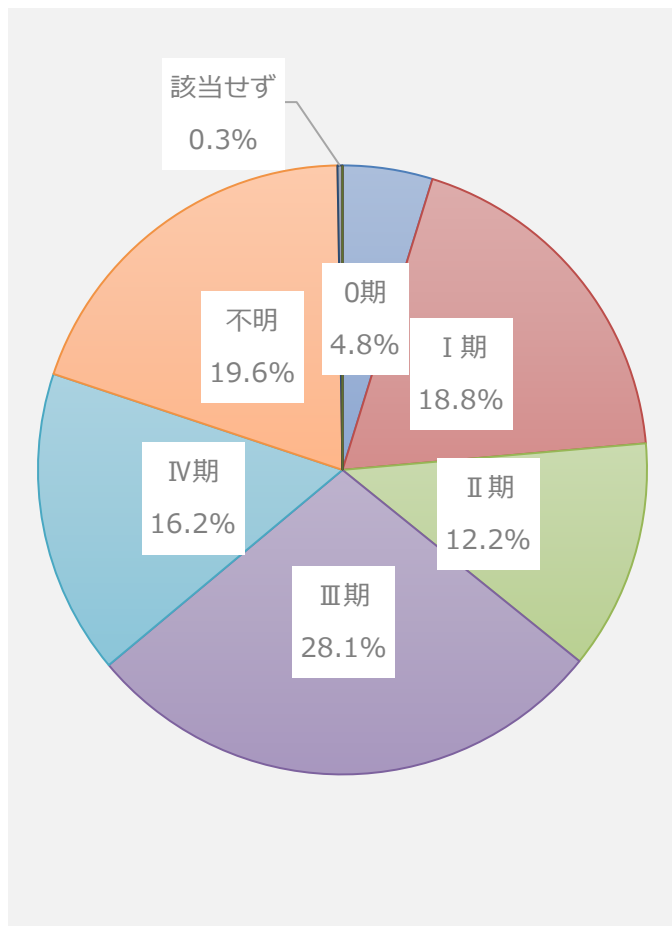
⑤ 治療前ステージ別初回治療件数

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の件数です。
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。

	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法
I 期	1	42	80	0	2
II 期	0	12	1	0	3
III 期	2	22	0	1	17
IV 期	0	4	0	1	23
不明	0	0	4	0	0
該当せず	0	0	0	0	0

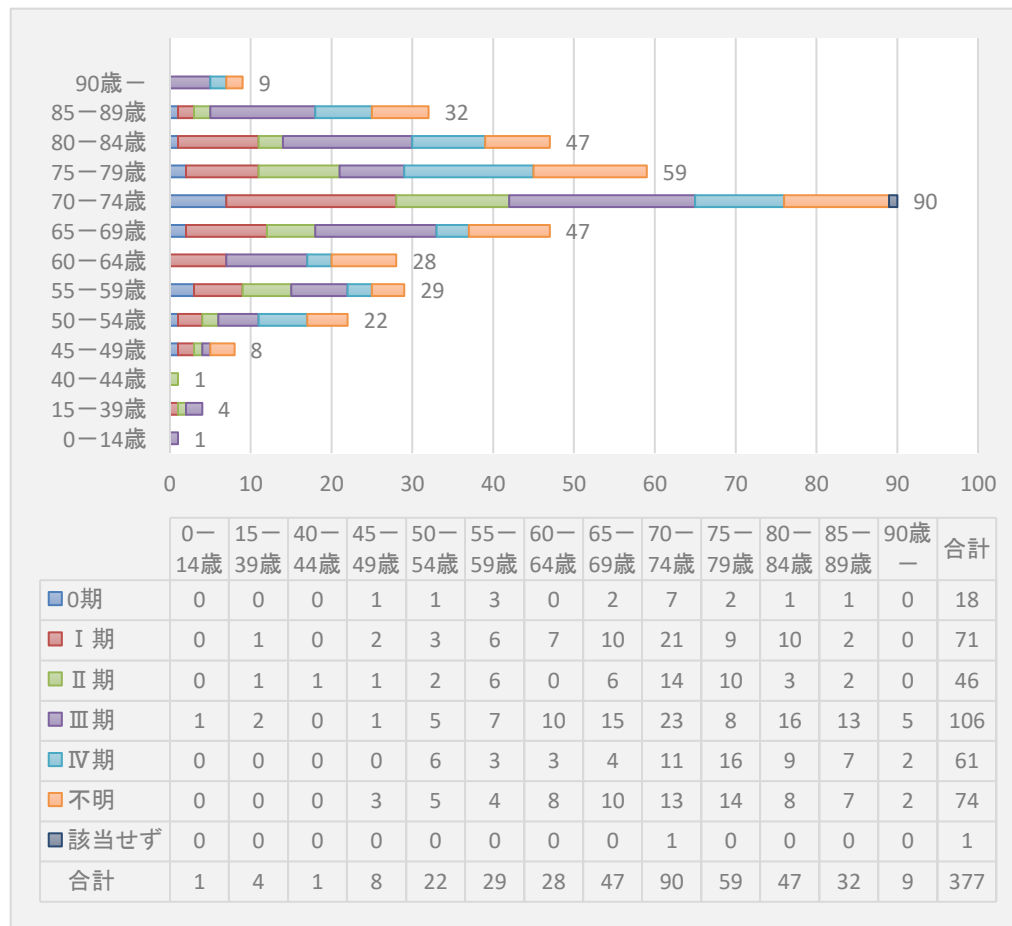
3. 主要部位各部位統計（大腸）

① 治療前ステージ割合



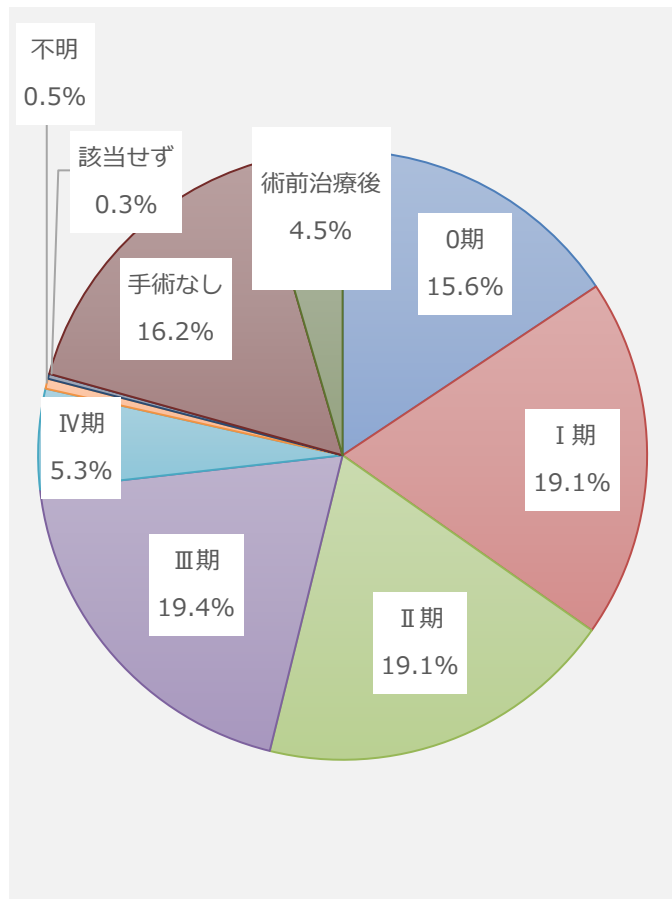
- ◆ 0～IV期 …… UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明 …… 治療を希望されない場合や、術前のがん以外の疾患（ポリープなど）を疑っていた場合など
- ◆ 該当なし …… UICC TNM分類に該当しない組織型（稀な組織型など）

② 年齢階級別・治療前ステージ件数



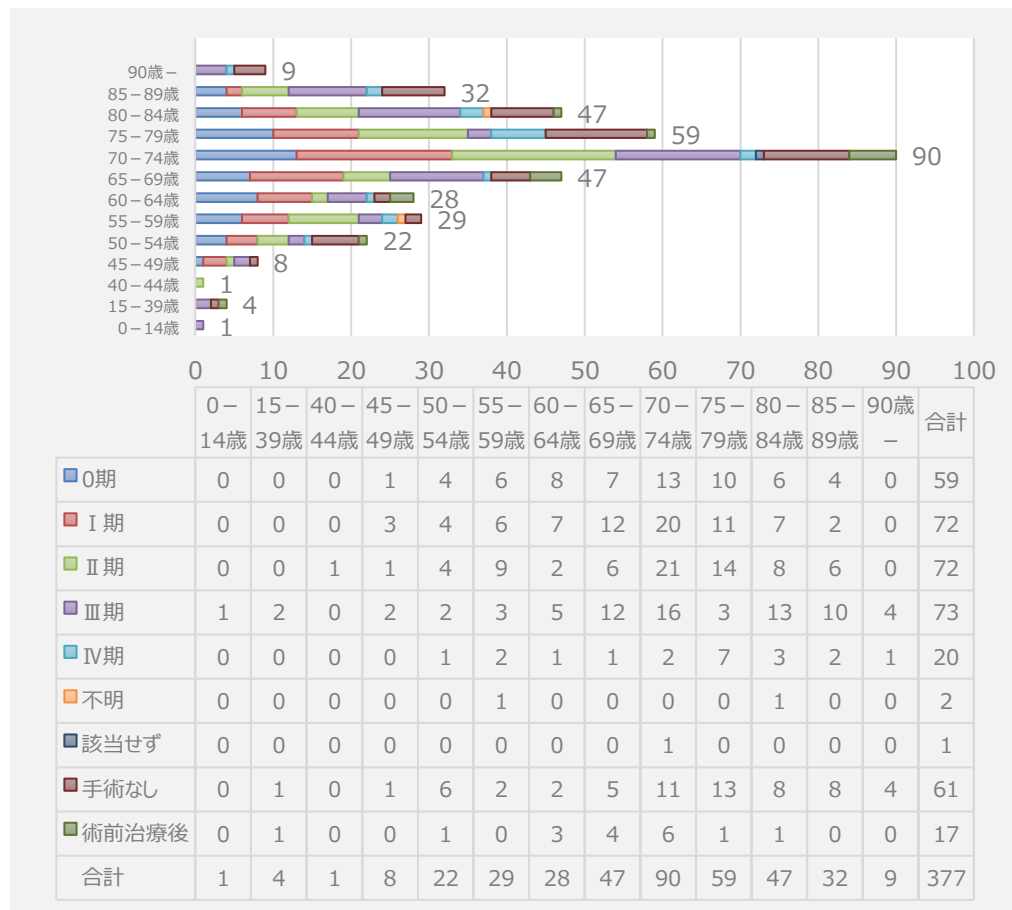
3. 主要部位各部位統計（大腸）

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（手術適応がなかった場合や、本人の希望で施行しなかった場合）

3. 主要部位各部位統計（大腸）

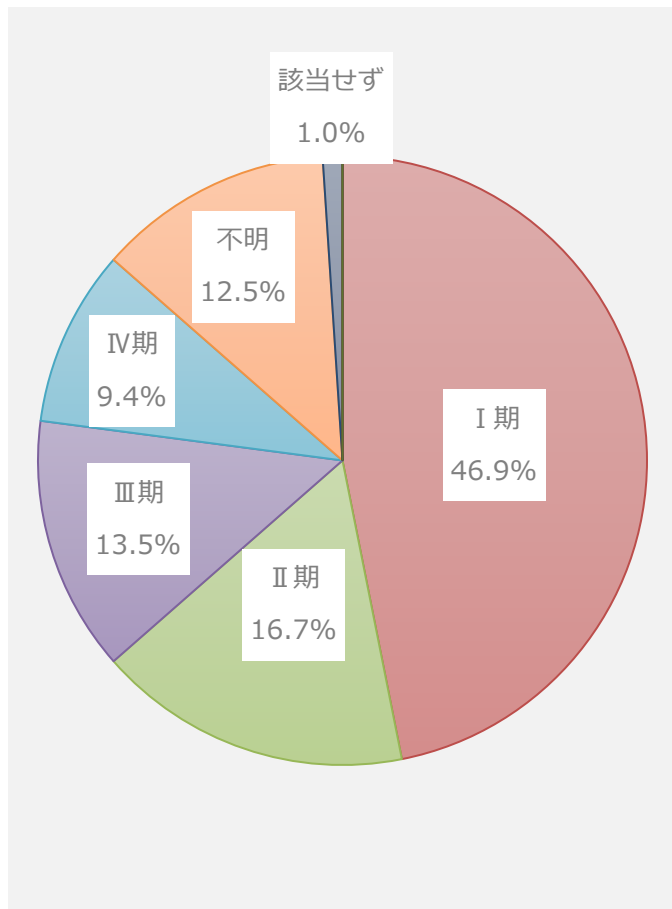
⑤ 治療前ステージ別初回治療件数

- ◆ 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の件数です。
- ◆ 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。

	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法
0期	0	4	13	0	1
I期	0	53	25	0	13
II期	0	44	0	0	28
III期	0	100	2	1	64
IV期	2	19	0	2	35
不明	1	12	57	0	4
該当せず	0	1	0	0	0

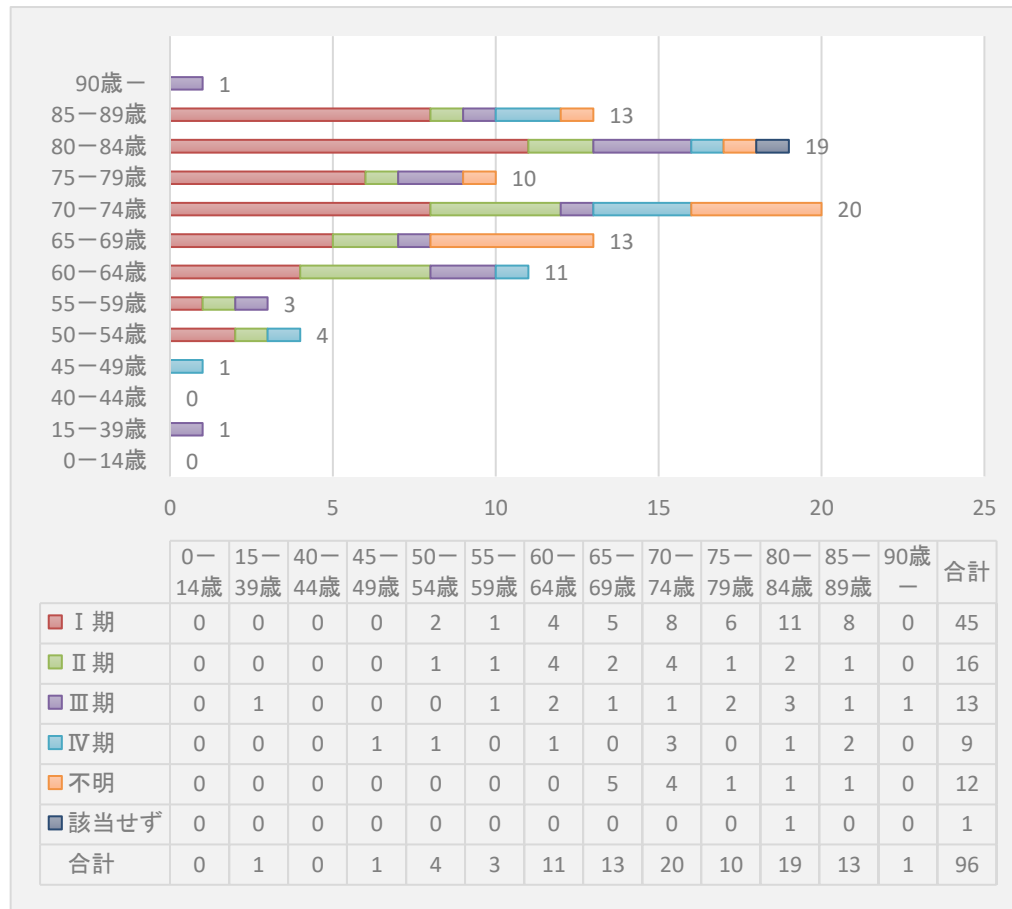
3. 主要部位各部位統計（肝臓）

① 治療前ステージ割合



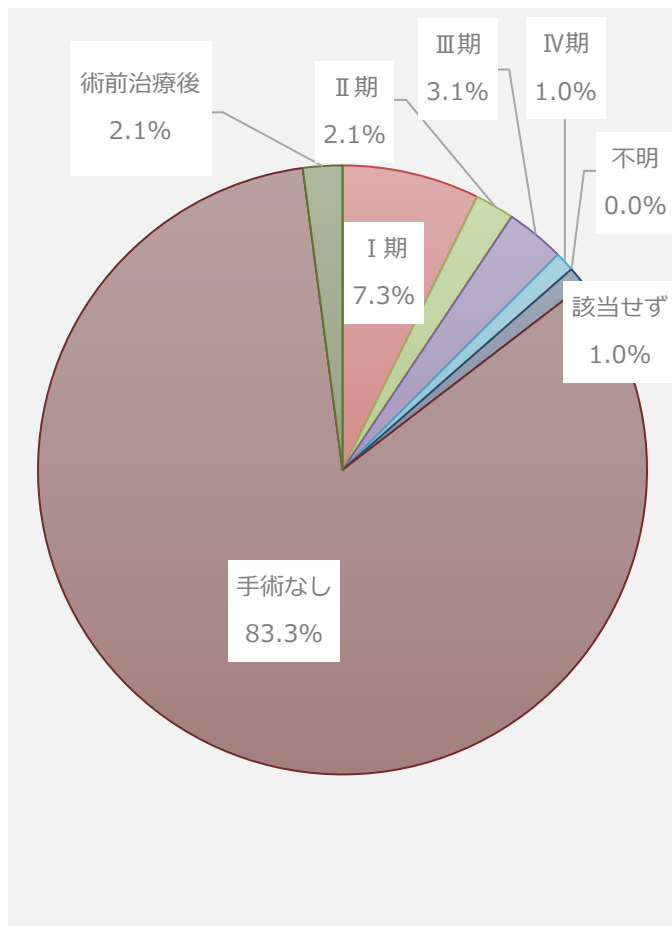
- ◆ 0～IV期 …… UICC TNM分類に準拠したステージ
- ◆ 不明 …… 治療を希望されない場合や、術前のがん以外の疾患（ポリープなど）を疑っていた場合など
- ◆ 該当なし …… UICC TNM分類に該当しない組織型（稀な組織型など）

② 年階級別・治療前ステージ件数



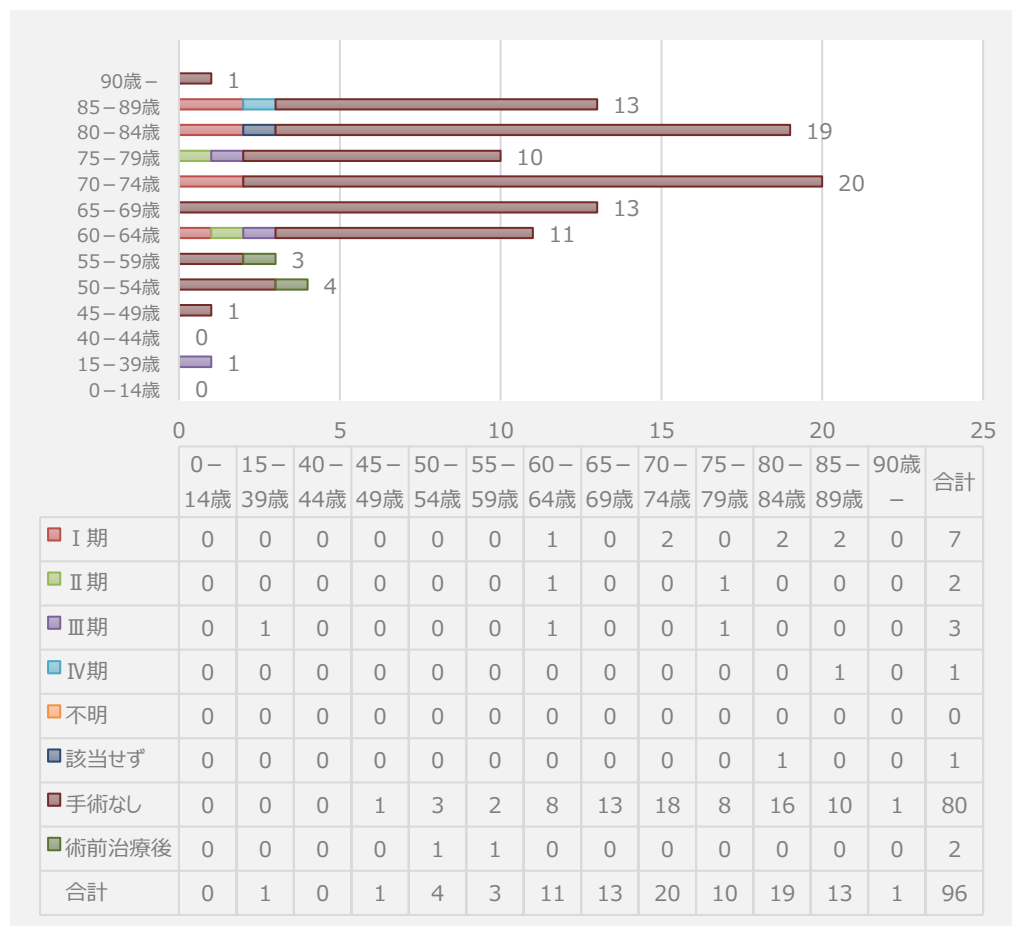
3. 主要部位各部位統計（肝臓）

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（手術適応がなかった場合や、本人の希望で施行しなかった場合）

3. 主要部位各部位統計（肝臓）

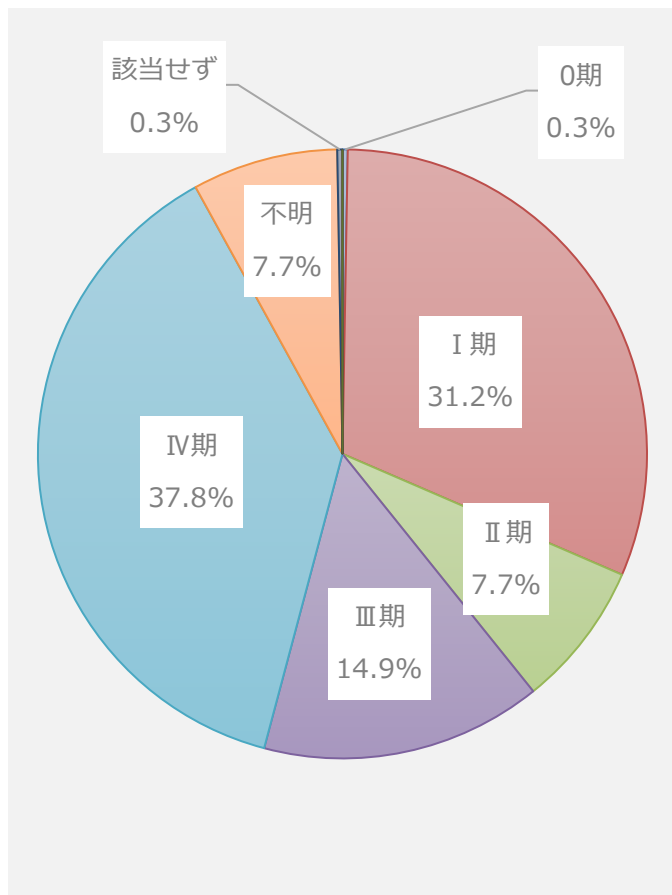
⑤ 治療前ステージ別初回治療件数

- ◆ 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の件数です。
- ◆ 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。

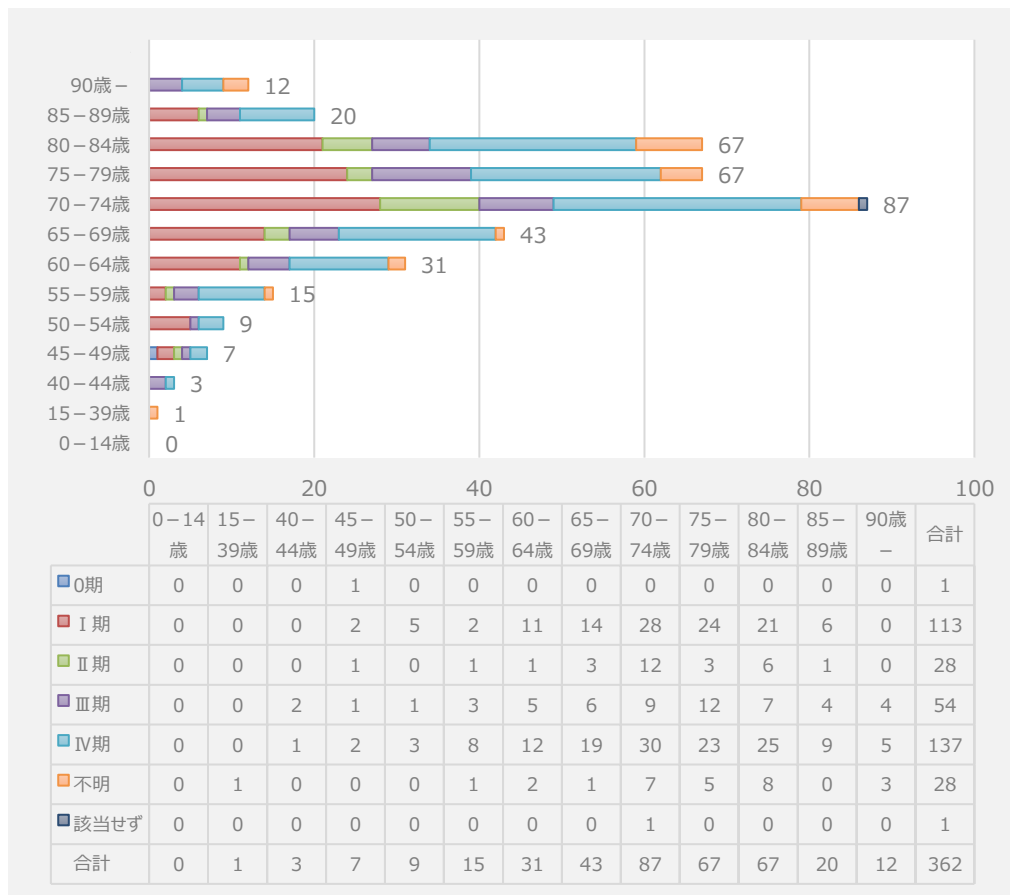
	外科的治療	鏡視下治療	放射線療法	化学療法	RFA/TACE
I期	1	8	0	30	34
II期	1	2	0	8	6
III期	2	0	1	7	7
IV期	0	0	2	4	1
不明	0	1	0	1	1
該当せず	0	0	0	1	0

3. 主要部位各部位統計（肺）

① 治療前ステージ割合



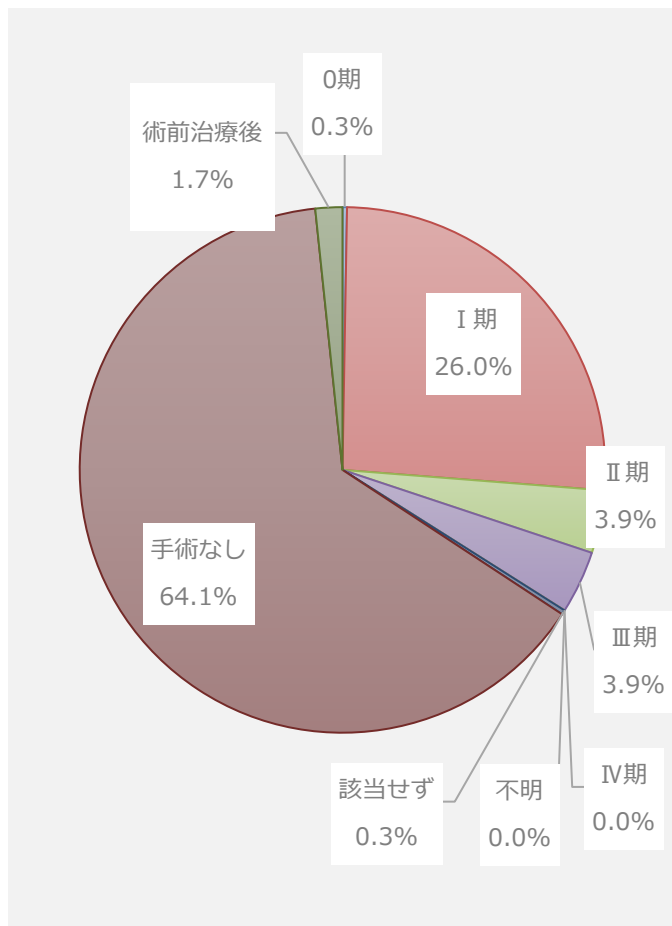
② 年齢階級別・治療前ステージ件数



- ◆ 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）

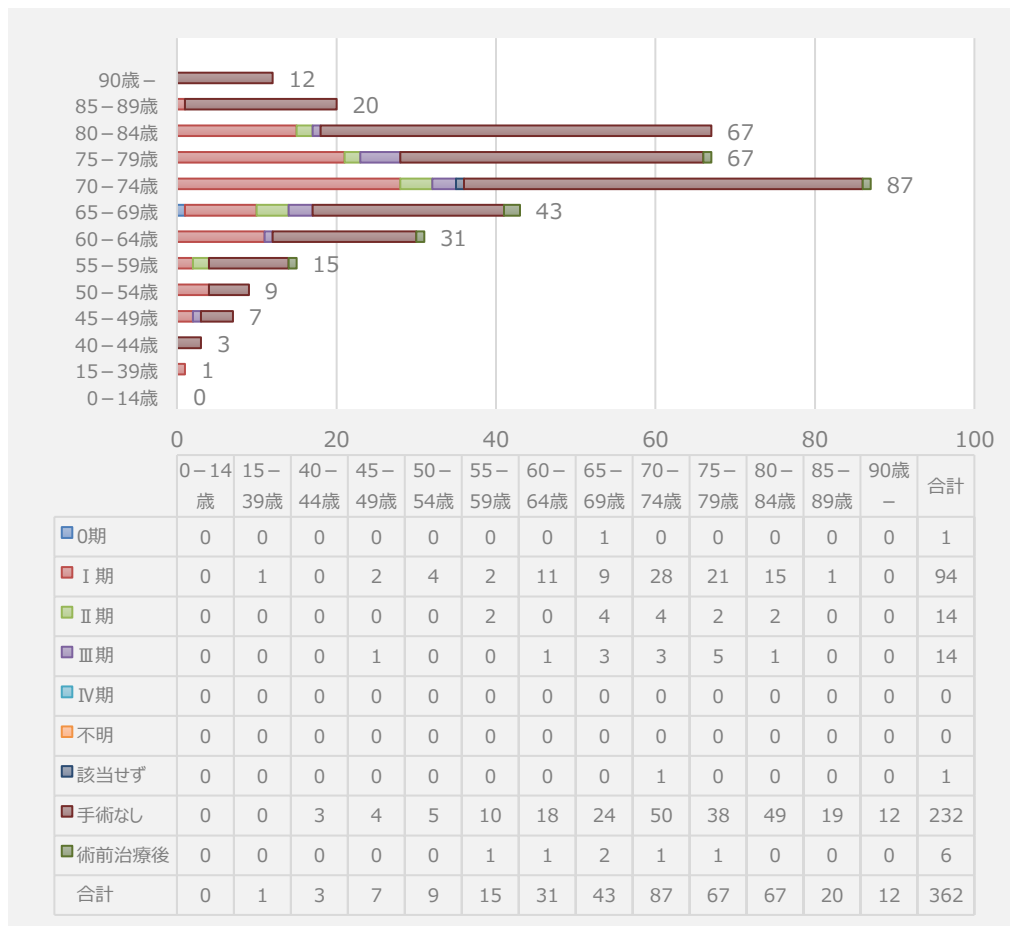
3. 主要部位各部位統計（肺）

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（手術適応がなかった場合や、本人の希望で施行しなかった場合）

3. 主要部位各部位統計（肺）

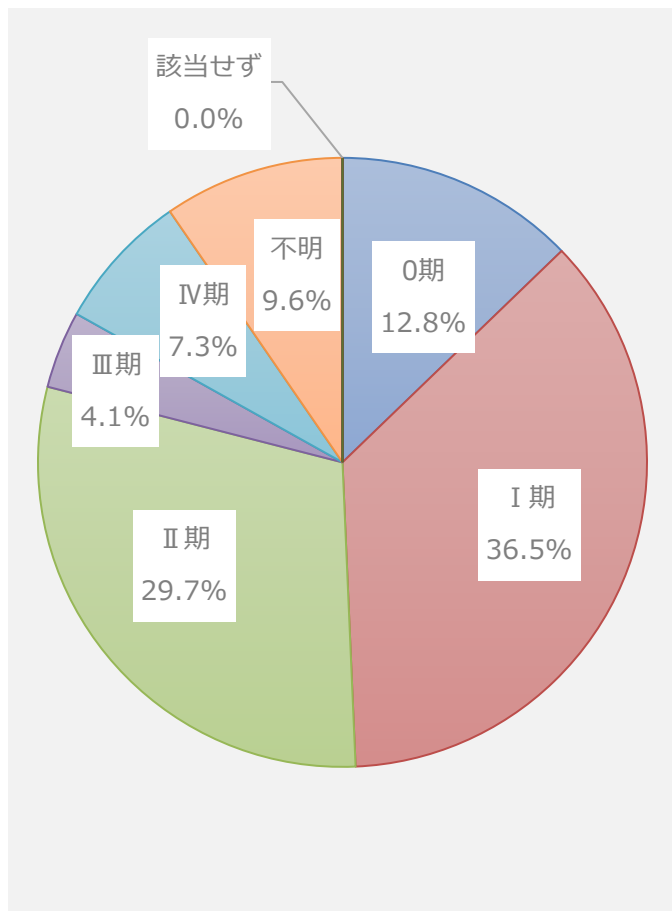
⑤ 治療前ステージ別初回治療件数

- ◆ 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の件数です。
- ◆ 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。

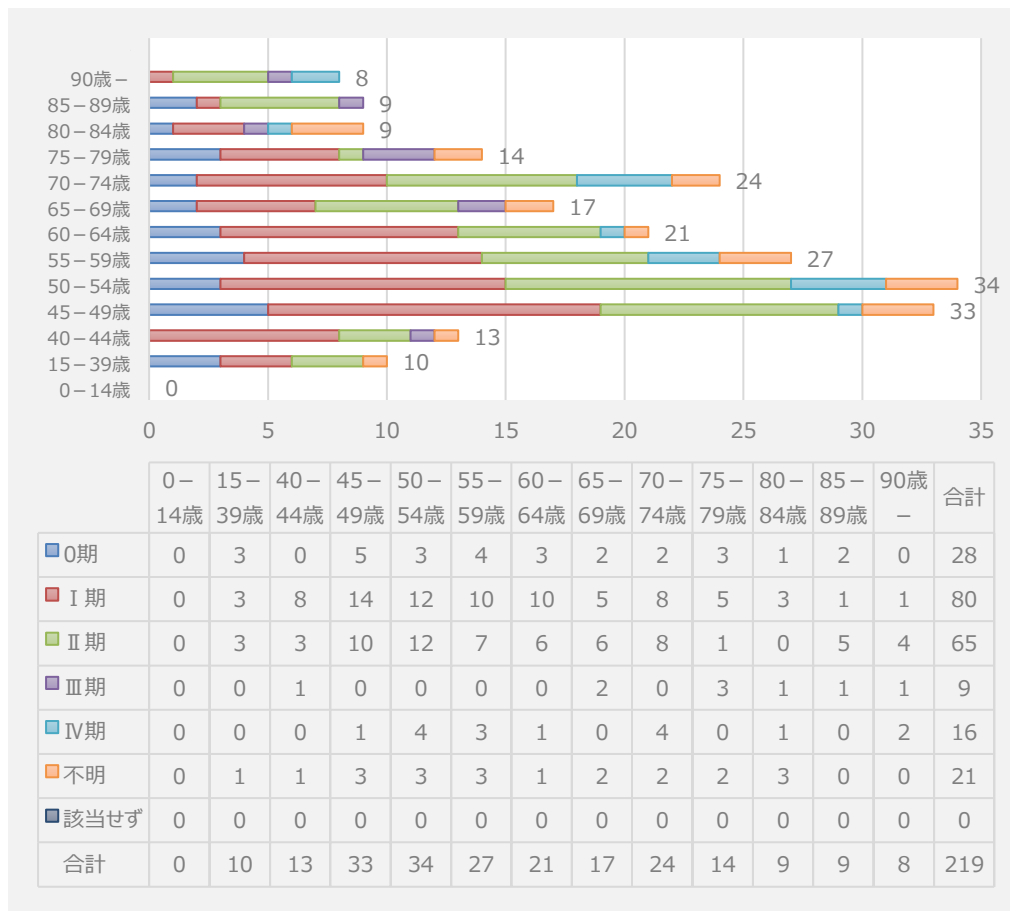
	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法
0期	0	0	0	0	0
I期	3	83	0	15	29
II期	1	16	0	6	12
III期	7	5	0	25	35
IV期	0	1	0	19	78
不明	0	13	0	0	1
該当せず	1	0	0	0	0

3. 主要部位各部位統計（乳房）

① 治療前ステージ割合



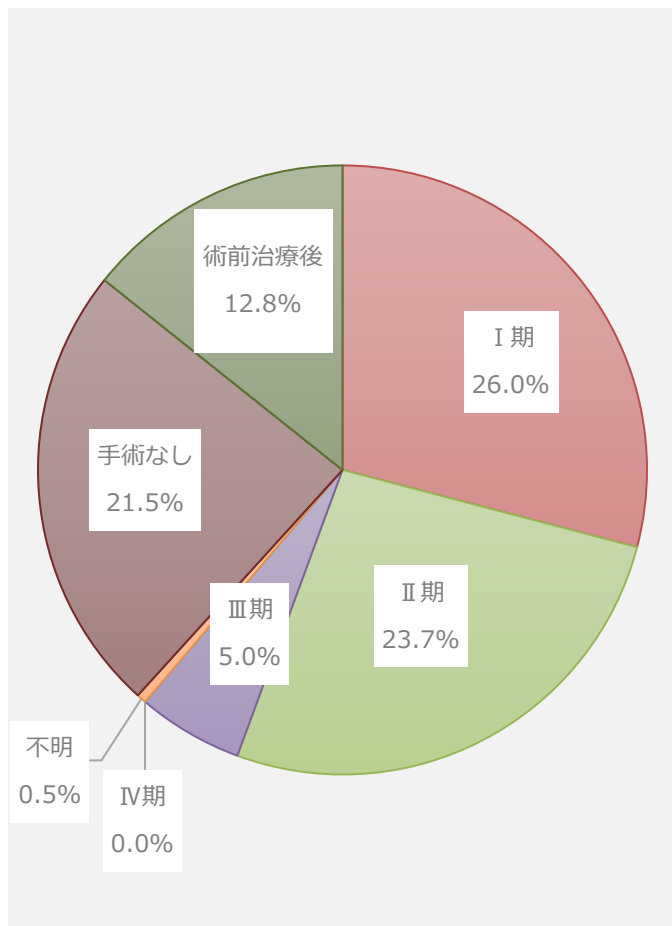
② 年齢階級別・治療前ステージ件数



- ◆ 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）

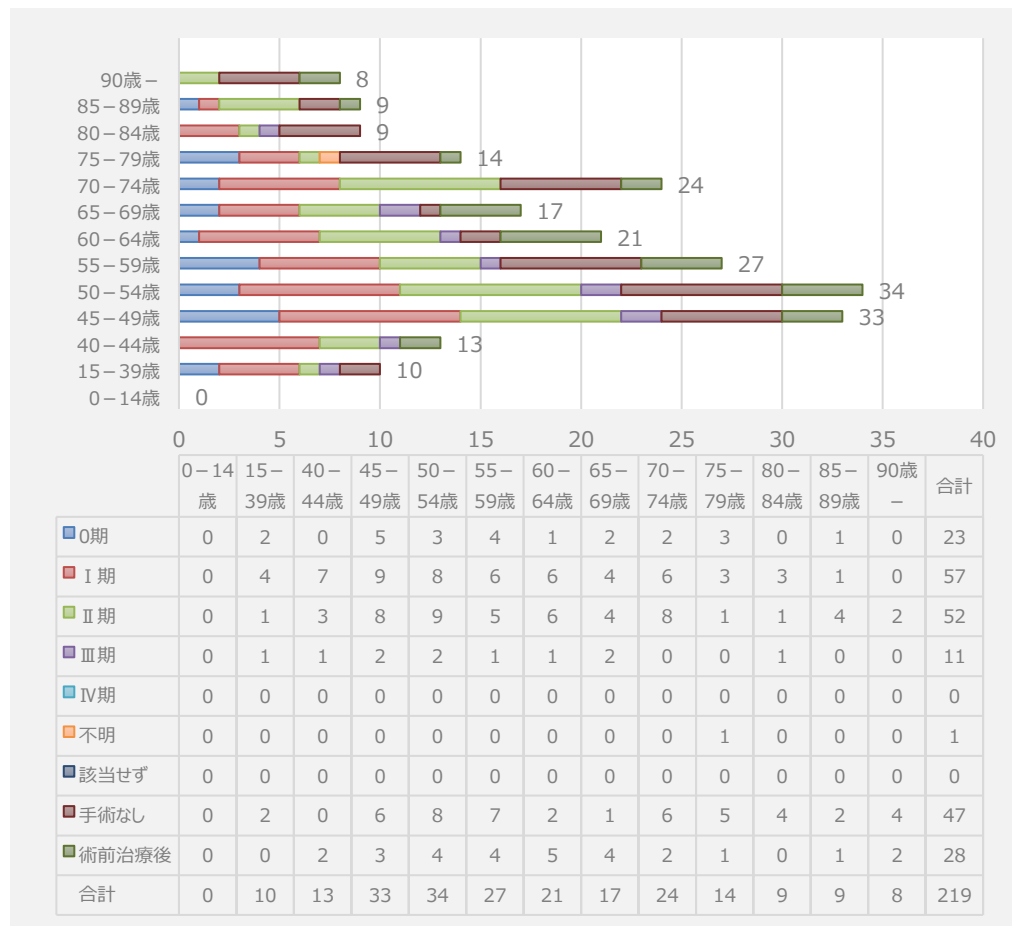
3. 主要部位各部位統計（乳房）

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（手術適応がなかった場合や、本人の希望で施行しなかった場合）

3. 主要部位各部位統計（乳房）

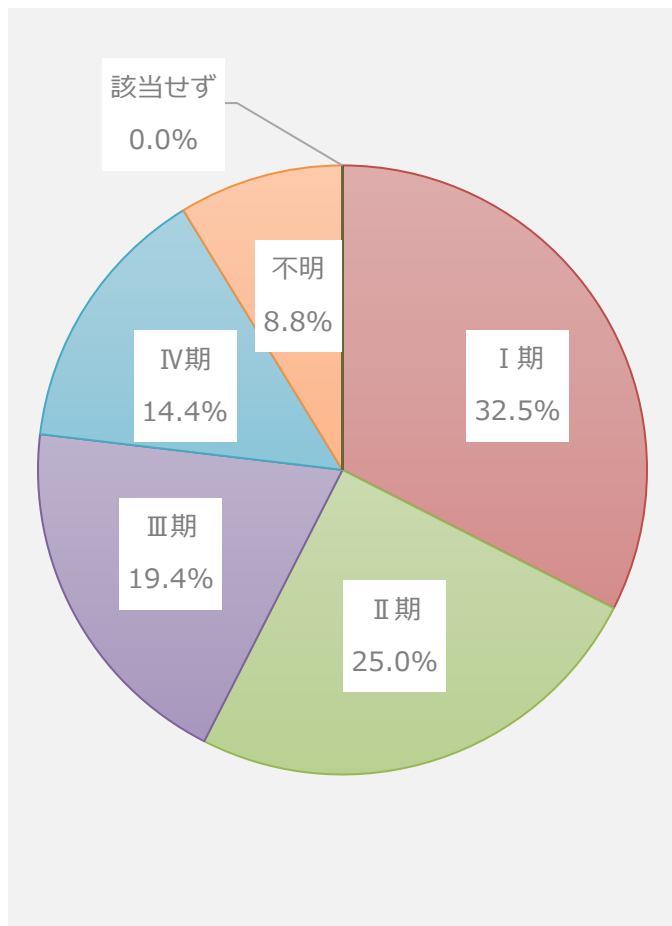
⑤ 治療前ステージ別初回治療件数

- ◆ 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の件数です。
- ◆ 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。

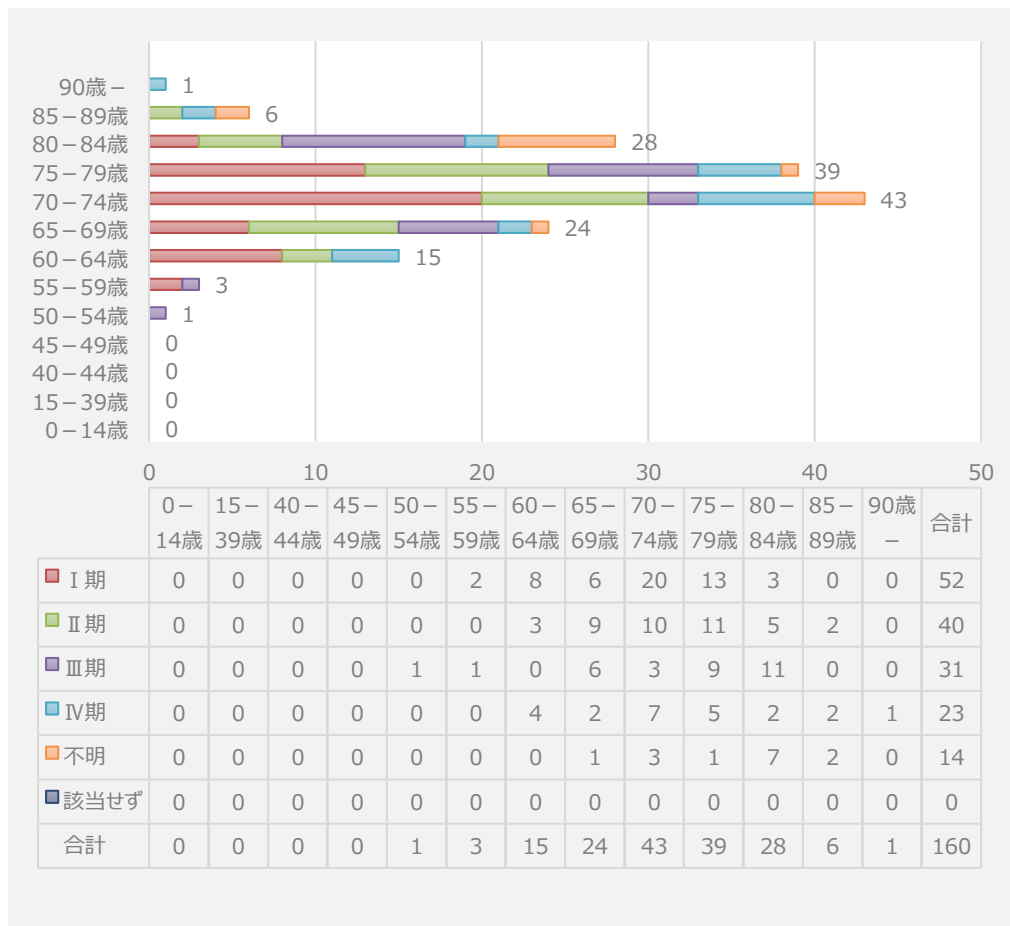
	外科的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法
0期	25	6	1	3
I期	73	49	21	65
II期	57	21	36	39
III期	6	4	3	6
IV期	1	5	2	10
不明	0	4	0	2
該当せず	0	0	0	0

3. 主要部位各部位統計（前立腺）

① 治療前ステージ割合



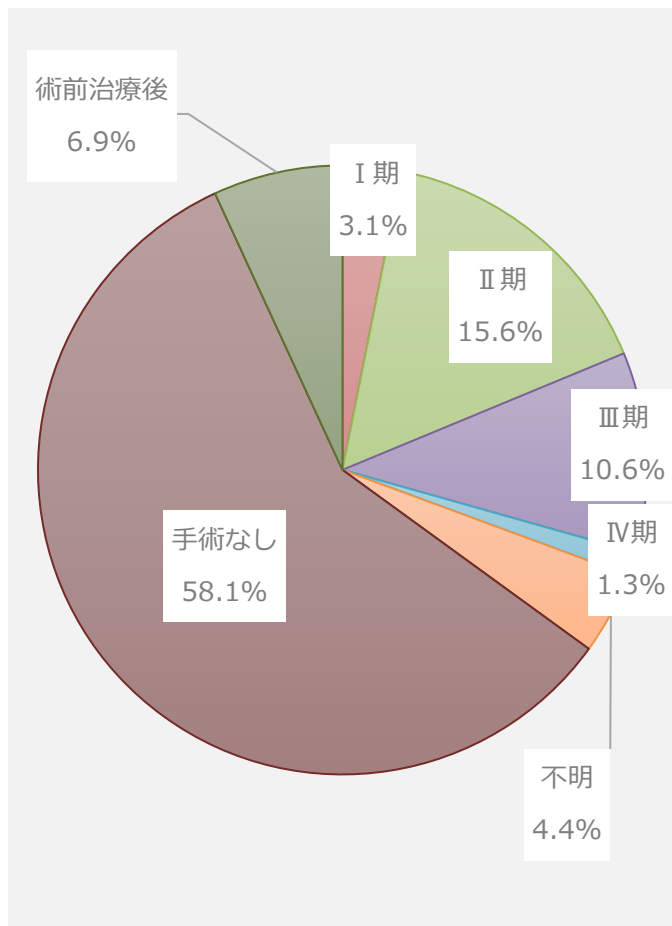
② 年齢階級別・治療前ステージ件数



- ◆ 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）

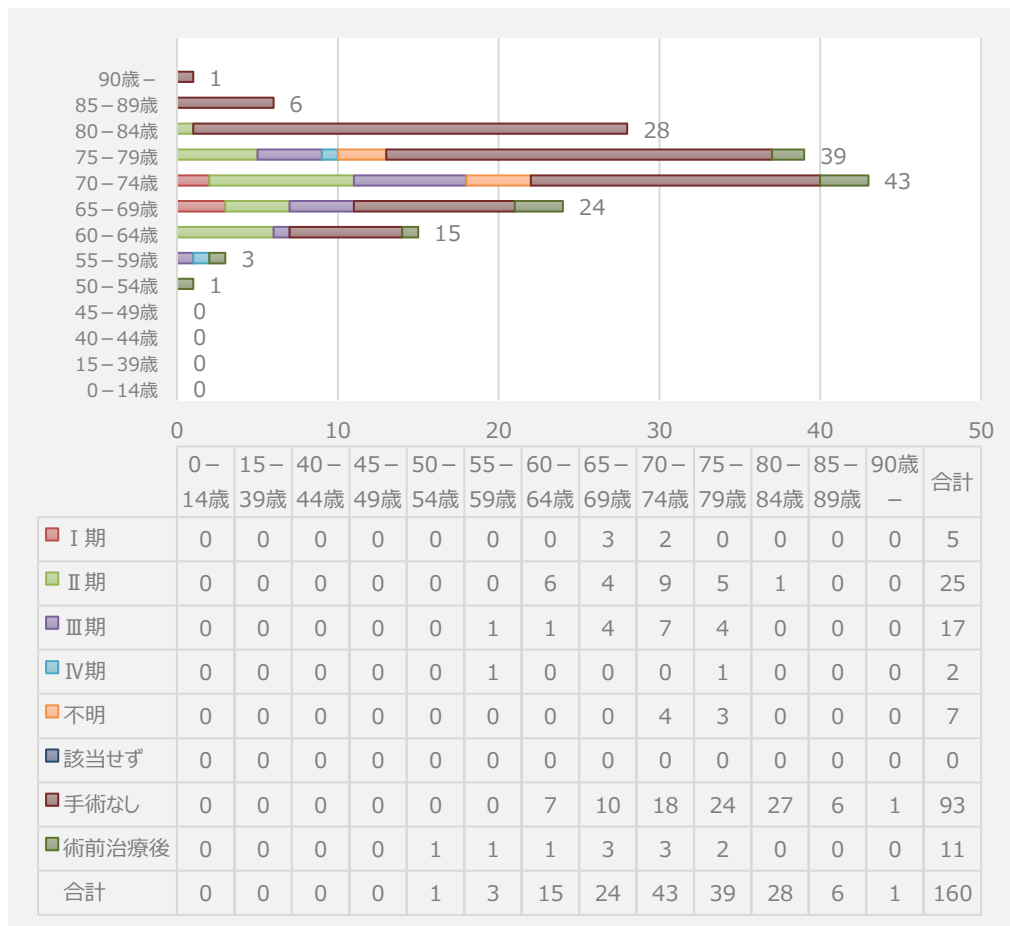
3. 主要部位各部位統計（前立腺）

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（手術適応がなかった場合や、本人の希望で施行しなかった場合）

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件数

- ◆ 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の件数です。
- ◆ 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。

	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法
I 期	0	25	3	4	0	17
II 期	0	25	0	2	0	12
III 期	0	8	0	6	0	26
IV 期	0	1	0	3	0	19
不明	0	1	4	0	0	4
該当せず	0	0	0	0	0	0