

院内がん登録 2021 年集計報告書

山形県立中央病院

2022 年 12 月

目 次

登録対象・集計方法	1
院内がん登録標準登録様式（2016 年版）	3
集計部位の分類コード対応表	7
1. 年次推移と部位別登録数	8
2. 症例区分	10
3. 診断時住所別	12
4. 年齢の割合	14
5. 来院経路	16
6. 発見経緯	17
7. 部位別集計	
7 - 1. 胃	18
7 - 2. 大腸	20
7 - 3. 肝臓	22
7 - 4. 肺	24
7 - 5. 乳房	26
7 - 6. 前立腺	28
7 - 7. 子宮頸部	30
7 - 8. 膀胱	32
7 - 9. 膵臓	34
7 -10. 食道	36

はじめに

当院では1969年以降、入院患者の院内がん登録を継続実施し、がん診療の実態把握に努めてきた。外来患者は2007年診断分から登録を開始した。本報告では、2021年に当院で診断あるいは治療が行われた患者についての診療状況を報告する。

【集計対象】

診断日が2021年1月1日から2021年12月31日までに含まれる症例。
最終的に2022年10月7日時点で集計対象を確定した。

【登録対象】

登録対象となる腫瘍の種類*に該当するもののうち、入院・外来を問わず、自施設において、当該腫瘍に対して初回の診断が行なわれた腫瘍。

初回の診断とは、自施設における、当該腫瘍に関して初めての、診断及び/又は治療等の診療行為のことを指し、入院・外来を問わず、自施設において、当該腫瘍について初診し、診断及び/又は治療等の対象となった腫瘍が登録対象となる。

*登録対象となる腫瘍の種類

『国際疾病分類-腫瘍学第3版(3.2)』(ICD-O-3)における形態コードの性状コードが2(上皮内癌)もしくは3(悪性、原発部位)のもの

例外…中枢神経系腫瘍の性状コード:0(良性)と性状コード:1(良悪性の別不詳)、
消化管間質腫瘍(GIST)、境界悪性の卵巣腫瘍の一部

【標準登録項目と定義】

詳細は『院内がん登録標準登録様式2016年版』を参照

TNM・ステージ分類については『UICC TNM 悪性腫瘍の分類 第8版』に準拠し、登録を行った。

■症例区分

当該腫瘍の診断および初回治療の過程において自施設でどのように関係したかを判断するため項目。

10 診断のみ	自施設で診断したが、治療の施行は他施設へ紹介・依頼した場合。
20 自施設診断・自施設初回治療開始	自施設で診断および初回治療に関する決定をし、腫瘍そのものへの治療を開始した場合。 ("経過観察"の決定および実行した場合も含む)
21 自施設診断・自施設初回治療継続	自施設で診断した後、他施設で初回治療が開始され、その後、自施設で初回治療の一部を実施した場合。 (自施設での"経過観察"の実行は含まない)
30 他施設診断・自施設初回治療開始	他施設で診断された後、自施設を受診し、自施設で腫瘍そのものへの治療を開始した場合。 ("経過観察"の決定および実行した場合も含む)
31 他施設診断・自施設初回治療継続	他施設で診断した後、他施設で初回治療が開始され、その後、自施設で初回治療の一部を実施した場合。 (自施設での"経過観察"の実行は含まない)
40 初回治療終了後	他施設で初回治療終了後に自施設を受診した場合。自施設受診後の治療の有無は問わない。
80 その他	※基本的な集計対象から除外しています。 10～40のいずれにも分類できない場合。 他施設診断症例で、治療目的に紹介されたが、自施設では治療は行わず、他施設へ紹介した場合も含まれる。

■初回治療

院内がん登録におけるがん初回治療は、「当該腫瘍の縮小・切除を意図したがん組織に対する治療のうち、当該腫瘍に関する最初の診断に引き続き行なわれた、腫瘍に対する治療」とする。最初の診断に引き続き行なわれた治療の範囲は、治療計画等に記載された治療とし、経過観察が計画された場合、あるいは治療前に死亡された場合は経過観察という行為を初回治療としてみなして扱うこととする。

■来院経路

当該腫瘍の診断・治療のため、どのような経路によって自施設を受診したのかを把握する項目。「その他」には、救急等の来院を含む。

■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。「その他」には、自覚症状による受診を含む。

【集計項目と定義】

■診断日

項目[400]診断施設が「1:自施設診断」の場合は、項目[370]自施設診断日、
「2:他施設診断」の場合は、項目[350]当該腫瘍初診日を診断日(起算日)とする。
＜診断日の定義＞「他施設診断日」≤「当該腫瘍初診日」≤「自施設診断日」

■総合ステージ

治療開始時点でのがんの状態をより正確に表しているとされる術後病理学的ステージを第一優先とし、術前治療が行われた術後病理学的ステージの適用外及び術後病理学的ステージが不詳であった例、観血的治療を行っていない例では、治療前ステージを用いてがんの治療開始時点での病期を示す指標として総合ステージを算出した。

■治療の組み合わせの分類方法

◇手術

外科的治療と鏡視下治療のいずれか、または両方が実施された患者を合算して手術として集計した。

◇薬物療法

化学療法、内分泌療法のいずれかが実施された患者を合算して薬物療法として集計した。
但し、内分泌療法には前立腺癌における除睾術等も含まれる。

◇その他の治療

肝動脈塞栓術、アルコール注入療法、温熱療法、ラジオ波焼灼を含むレーザー等焼灼療法、その他の治療のいずれかが実施された患者をその他の治療として集計した。

※総合ステージ別件数が10件に満たない箇所では、円グラフの表示はしていません。

【集計値について】

- ・「2021年山形県」「2021年全国」の集計値は、国立がん研究センター「院内がん登録2021年全国集計報告書」より引用した。
- ・各集計において、集計値が9以下の場合は『(1～3)』、『(4～6)』、『(7～9)』と値を表示した。(付表を除く)

○出典:国立がん研究センターがん情報サービス「院内がん登録全国集計」 <https://jhcr-cs.ganjocho.jp/hbcrtables/>
○本報告書は、四国がんセンターより提供いただいた、愛媛県がん診療連携協議会がん登録専門部会において使用されているフォーマットを利用、一部編集し作成しました。

標準登録様式 2016年版					◆共通項目 ●標準項目 ◇管理項目	
大項目	項目区分	項目番号	項目名	別名	分類方法/別名表記	備考
基本情報	◆	900	病院等の名称	施設名称		
	■	100	診療録番号	患者ID番号	施設で患者に固有にあらわれている番号・記号	
	●	110	重複番号		1 第1がん 2 第2がん…	当該施設における多重がんの有無の把握が必要のため
	■	120	カナ氏名			
	■	130	氏名		役場照会（戸籍・住民票）による予後調査のために、通称等ではなく、本名を登録	姓と名の間にスペースを入れるなど、分割可能な方法で登録
	■	140	性別		1 男 2 女	
	■	150	生年月日			日付の書式に従う
	◇	199	基本情報《テキスト》	基本情報テキスト	姓の変更、性別の変更等は、この欄に記入	本籍・国籍等を補足する
	●	220	診療時郵便番号	診療時郵便番号	ハイフンなしの数字7桁（不明の場合は9999999）	
	●	200	診療時都道府県コード	都道府県コード	01北海道～47沖縄 80その他（外国） 99不詳	
	■	210	診療時住所	診療時住所	当該腫瘍が診断された時点での住所	
	●	300	原発部位《局在コード》	部位コード	10D-0-3 局在コード4桁「C169」のように「.」を含まずに入力する	
	■	309	原発部位《テキスト》	原発部位	原発部位・局在コードをテキストで補足する	
	■	310	側性	部位の側性	1 右側 2 左側 3 両側 7 側性なし 9 不明	
	腫瘍情報	●	320	病理診断《形態コード》	組織型コード	10D-0-3 形態（M）コード（6桁） 8000/39→ 8000039の形で入力
■		329	病理診断《テキスト》	組織型テキスト	病理診断・形態コードをテキストで補足する	病理診断が行われていない場合は、他の診断方法による組織型を記載
■		330	診断根拠		1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー（AFP、HCG、VMA、免疫グロブリンの高値） 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明 ※4にPSAは含まない	
●		350	当該腫瘍初診日		当該腫瘍の診療のために初めて自施設を受診した日	
●		360	他施設診断日		当該腫瘍に関して治療前の診断過程で、最も確かな検査が実施された日（他施設が主体になって、その診断過程が実施された場合）	
●		370	自施設診断日		当該腫瘍に関して治療前の診断過程で、最も確かな検査が実施された日（自施設が主体になって、その診断過程を実施した場合）	
■		380	診断日	起算日	診断施設が「自施設診断」の場合は「自施設診断日」、 「他施設診断」の場合は「当該腫瘍初診日」	
■		400	診断施設		1 自施設診断 2 他施設診断	
■		410	治療施設		1 自施設で初回治療※をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明 2 自施設で初回治療※開始 3 他施設で初回治療※を開始後に、自施設に受診して初回治療※を継続 4 他施設で初回治療※を終了後に、自施設を受診 8 その他	※初回治療 初回治療には、 （初回治療としての）経過観察を含む
●		420	症例区分		10診断のみ 20自施設初回治療開始 30他施設初回治療開始 40初回治療終了後 21自施設診断・自施設初回治療継続 31他施設診断・自施設初回治療継続 80その他	

標準登録様式 2016年版								
大項目	項目区分	項目番号	項目名	別名	分類方法/別名表記	備考		
腫瘍情報	●	450	来院経路		10自主受診 20他施設からの紹介 30自施設で他疾患経過観察中 80その他 99不明			
	■	460	発見経緯		1がん検診・健康診断・人間ドック 3他疾患の経過観察中の偶然発見 4剖検発見 (AIを含む) 8その他 9不明	※剖検 死亡時のAutopsy Imagingないしは解剖所見により発見された場合を指す		
	●	470	病名告知の有無	病名の告知	1病名の告知あり 2病名の告知なし 9不明			
	●	500	臨床前 (臨床)分類	ステージ (治療前)UICG	4000 0期 4100 I期 4200 II期 4300 III期 4400 IV期 4999 不明 7777 該当せず ※「該当せず」は対象部位以外または癌腫以外のなどの時に用いる			
	●	510		TNM分類 (UICG) T分類	1000 T0 1010 T1s 1050 Ta 1100 T1 1200 T2 1300 T3 1400 T4 1500 TX 1999 不明 7777 該当せず	亜分類他のコードは、付表 1、病期分類 (亜分類等) コード表を参照		
	●	520		TNM分類 (UICG) N分類	2000 N0 2100 N1 2300 N3 2400 N4 2500 NX 2999 不明 7777 該当せず			
	●	530		TNM分類 (UICG) M分類	3000 M0 3100 M1 3500 MX 3999 不明 7777 該当せず			
	●	540		TNM分類 (UICG) 付加因子	5110 G1 5120 G2 5130 G3 5140 G4 5150 GX 5200 S0 5210 S1 5220 S2 5230 S3 5250 SX 5300 症状なしA 5310 症状ありB 5410 核分裂像5以下 5420 5超 5511 乳頭/濾胞・45歳未満 5512 乳頭/濾胞・45歳以上 5513 乳頭/濾胞・55歳未満 5514 乳頭/濾胞・55歳以上 5520 髄様癌 5530 未分化癌 5540 その他の癌腫 5999 不明 7777 該当せず	原則として、骨、軟部組織、虫垂・癌、精巣、悪性リンパ腫、GISt、および甲状腺に適用。それ以外は「該当せず」でよい。		
	●	600	術後 病理学的 分類	ステージ (術前)病理学的UICG	4000 0期 4100 I期 4200 II期 4300 III期 4400 IV期 6610 手術なし 6620 術前治療後 4999 不明 7777 該当せず			
	●	610		pTNM分類 (UICG) T分類	1000 pT0 1010 pT1s 1050 pTa 1100 pT1 1200 pT2 1300 pT3 1400 pT4 1500 pTx 6610 手術なし 6620 術前治療後 1999 不明 7777 該当せず	術後病理学的分類は、治療前分類を補足、修正するもの		
	●	620		pTNM分類 (UICG) N分類	2000 pN0 2100 pN1 2300 pN3 2400 pN4 2500 pNX 6610 手術なし 6620 術前治療後 2999 不明 7777 該当せず			
	●	630		pTNM分類 (UICG) M分類	3000 pM0 3100 pM1 3500 pMX 6610 手術なし 6620 術前治療後 3999 不明 7777 該当せず	亜分類他のコードは、付表 1、病期分類 (亜分類等) コード表を参照		
	●	640		pTNM分類 (UICG) 付加因子	5110 pG1 5120 pG2 5130 pG3 5140 pG4 5150 pGX 5200 S0 5210 S1 5220 S2 5230 S3 5250 SX 5300 症状なしA 5310 症状ありB 5410 核分裂像5以下 5420 5超 5511 乳頭/濾胞・45歳未満 5512 乳頭/濾胞・45歳以上 5513 乳頭/濾胞・55歳未満 5514 乳頭/濾胞・55歳以上 5520 髄様癌 5530 未分化癌 5540 その他の癌腫 5999 不明 7777 該当せず	原則として、骨、軟部組織、虫垂・癌、精巣、悪性リンパ腫、GISt、および甲状腺に適用。それ以外は「該当せず」でよい。		
	●	550	肝癌の病期 (治療前・取扱い規約)	肝癌のステージ	4000 0期 4100 I期 4200 II期 4300 III期 4400 IV期 4999 不明 7777 該当せず	肝癌以外の場合は「該当せず」亜分類のコードは付表 1 を参照		
	■	580	進展度 (治療前)	臨床的進展度	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 777 該当せず 499 不明			
	■	680	進展度 (術後病理学的)	病理学的進展度	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 660 手術なし又は術前治療後 777 該当せず 499 不明			
	◇	699	腫瘍情報《テキスト》	腫瘍情報テキスト				

腫瘍情報

標準登録様式 2016年版					◆共通項目 ●標準項目 ◇管理項目	
大項目	項目区分	項目番号	項目名	別名	分類方法/別名表記	備考
初回治療情報	■	700	外科的治療の有無	外科的治療（自施設）	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明	
	●	701	外科的治療の施行日（自施設）	外科的治療開始日（自施設）	（腫瘍に対しての最初の）外科的治療が自施設で施行された日	
	●	705	外科的治療の施行日（他施設） 《自施設初回治療開始前》	外科的治療（前・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	●	706	外科的治療の施行日（他施設） 《自施設初回治療開始後》	外科的治療（後・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	■	710	鏡視下治療の有無	鏡視下治療（自施設）	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明	
	●	711	鏡視下治療の施行日（自施設）	鏡視下治療開始日（自施設）	（腫瘍に対しての最初の）鏡視下治療が自施設で施行された日	
	●	715	鏡視下治療の施行日（他施設） 《自施設初回治療開始前》	鏡視下治療（前・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	●	716	鏡視下治療の施行日（他施設） 《自施設初回治療開始後》	鏡視下治療（後・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	■	720	内視鏡的治療の有無	内視鏡的治療（自施設）	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明	
	●	721	内視鏡的治療の施行日（自施設）	内視鏡的治療開始日（自施設）	（腫瘍に対しての最初の）内視鏡的治療が自施設で施行された日	
	●	725	内視鏡的治療の施行日（他施設） 《自施設初回治療開始前》	内視鏡的治療（前・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	●	726	内視鏡的治療の施行日（他施設） 《自施設初回治療開始後》	内視鏡的治療（後・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	■	730	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	観血的治療の範囲	1腫瘍遺残なし、4腫瘍遺残あり 6観血的治療なし、9不明 ※原発巣切除を伴わない転移巣切除の場合は、4に含める	
	■	740	放射線療法の有無	放射線療法（自施設）	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明	
	●	741	放射線療法の施行日（自施設）	放射線療法開始日（自施設）	（腫瘍に対しての最初の）放射線療法が自施設で施行された日	
	●	745	放射線療法の施行日（他施設） 《自施設初回治療開始前》	放射線療法（前・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	●	746	放射線療法の施行日（他施設） 《自施設初回治療開始後》	放射線療法（後・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	■	750	化学療法の有無	化学療法（自施設）	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明	化学療法には、分子標的薬などの薬物療法を含む。なお、分子標的薬以外の薬物を用いた免疫療法はその他の治療に含む。
	●	751	化学療法の施行日（自施設）	化学療法開始日（自施設）	（腫瘍に対しての最初の）化学療法が自施設で施行された日	
	●	755	化学療法（他施設） 《自施設初回治療開始前》	化学療法（前・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	●	756	化学療法（他施設） 《自施設初回治療開始後》	化学療法（後・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	■	760	内分泌療法の有無	内分泌療法（自施設）	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明	内分泌療法には、前立腺癌の除癌術を含む。
	●	761	内分泌療法の施行日（自施設）	内分泌療法開始日（自施設）	（腫瘍に対しての最初の）内分泌療法が自施設で施行された日	
	●	765	内分泌療法（他施設） 《自施設初回治療開始前》	内分泌療法（前・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	●	766	内分泌療法（他施設） 《自施設初回治療開始後》	内分泌療法（後・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	■	770	その他の治療の有無	その他の治療（自施設）	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明	その他の治療は、免疫療法・BRM・TAE等の血管塞栓術、PEIT、レーザーやラジオ波等による焼灼治療等、腫瘍に対する縮小効果を期待して行われた治療をさす。
	●	775	その他の治療（他施設） 《自施設初回治療開始前》	その他の治療（前・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	
	●	776	その他の治療（他施設） 《自施設初回治療開始後》	その他の治療（後・他施設）	1 施行あり 2 施行なし 9 施行の有無不明	

標準登録様式 2016年版						
大項目	項目区分	項目番号	項目名	別名	分類方法/別名表記	備考
生存状況情報	●	780	経過観察の選択の有無（自施設）	経過観察開始（自施設）	1 自施設で経過観察開始 2 自施設で経過観察を開始せず 9 経過観察開始の有無不明	
	●	790	症状緩和的治療の有無（自施設）	症状緩和的治療（自施設）	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明	
	◇	799	初回治療情報《テキスト》	治療情報テキスト		
	●	800	生存最終確認日		生存状況確認調査を行って、最終来院日などにより生存が確認された日	既定値は77777777
	■	810	死亡日			既定値は77777777
	●	820	生存状況		1 生存 2 死亡	既定値は1生存
	●	830	生存確認調査方法	予後調査方法	10 来院情報 20 死亡退院情報 30 全国がん登録情報 40 役場照会 50 他施設照会 60 本人・家族照会 80 その他 99 不明	既定値は10来院情報
	◇	840	全国がん登録情報取得日	全国データ取得日		既定値は77777777
	◇	850	死因情報（全国がん登録）	死因コード		
	◇	860	追跡期間	追跡期間		起算日から生存最終確認日または死亡日までの日数
管理情報	◇	870	最新生存確認調査対象日	予後調査基準日		
	◇	880	最新生存確認調査実施日	予後調査実施日		
	◇	899	生存状況情報《テキスト》	生存状況テキスト		
	◇	910	紹介元施設	紹介元テキスト		
	◇	911	紹介先施設	紹介先テキスト		
	◇	919	紹介状況テキスト	紹介状況テキスト		
	◇	920	全国がん登録届出状況	届出状況	10 未届出 20 修正届出・未届出 30 通り調査・未届出 11 届出準備中 21 修正届出・準備中 31 通り調査・届出準備中 12 届出済 22 修正届出・届出済 32 通り調査・届出済 99 不明	既定値は10未届出
	◇	921	全国がん登録最新届出日	最新届出日		既定値は77777777
	◇	922	全国がん登録届出責任者	届出責任者		
	◇	930	登録日	初回登録日		最初に情報が確定した日
◇	931	登録者	初回登録者		登録日の登録者	
◇	940	最新修正日			登録日以降の修正が行われた最新の日付	
◇	941	最新修正者			最新修正日の修正者	
◇	950	最新住所			既定値は一履歴を保持できることが望ましい	
◇	951	最新郵便番号			既定値は77777777	
◇	952	最新住所更新日	住所更新日		履歴を保持できることが望ましい	
◇	970	診療科情報《テキスト》	診療科テキスト		既定値は77777777	
◇	971	主治医情報《テキスト》	主治医テキスト			
◇	989	管理情報《テキスト》	管理情報テキスト			
◇	999	全般情報《テキスト》	全般情報テキスト			

集計部位の分類コード対応表

部位名	第1段階 ICD-O-3 形態コード	第2段階 ICD-O-3 部位コード
口腔・咽頭		C00-C14
食道		C15
胃		C16
結腸		C18
直腸		C19-C20
大腸		C18-C20
肝臓		C22
胆嚢・胆管		C23-C24
膵臓		C25
喉頭		C32
肺		C33-C34
骨・骨軟部		C40-C41、C47、C49
皮膚(黒色腫を含む)		C44
乳房		C50
子宮頸部		C53
子宮体部		C54
子宮		C55
卵巣		C56
前立腺		C61
膀胱		C67
腎・他の尿路		C64-C66、C68
脳・中枢神経系		C70、C71、C72 C751-C753
甲状腺		C73
悪性リンパ腫	959-972 974-975	
多発性骨髄腫	973、976	
白血病	980-994	
他の造血器腫瘍	995-998、999	C421
その他		第1段階、第2段階で 変換された以外の症例

※2019年症例まで当院で作成していた、院内がん登録「がん患者の診療集計」の集計分類とは一部異なります。

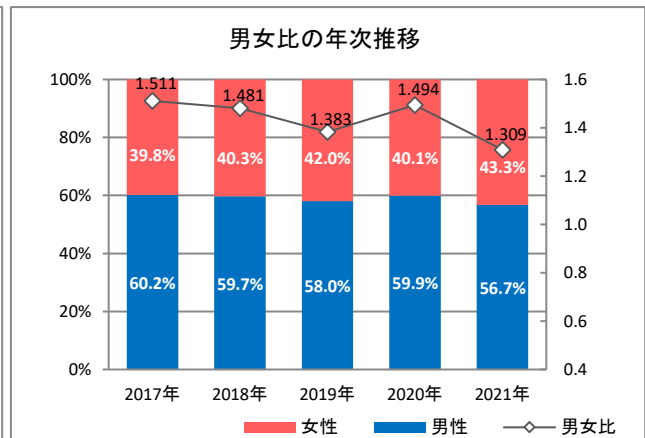
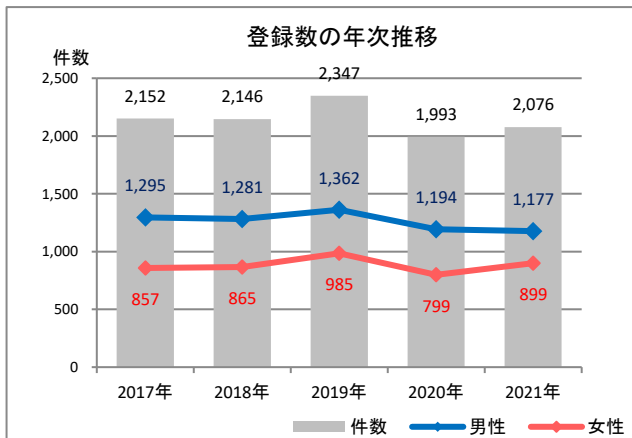
1. 年次推移と部位別登録数

1-1. 登録数の年次推移

※過年度症例を含む

診断年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
【症例区分:その他を含む】	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
全体	2,156	2,184	2,387	2,038	2,116
男性	1,295 (60.1%)	1,302 (59.6%)	1,388 (58.1%)	1,220 (59.9%)	1,200 (56.7%)
女性	861 (39.9%)	882 (40.4%)	999 (41.9%)	818 (40.1%)	916 (43.3%)
全体	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
男性	1,295 (60.2%)	1,281 (59.7%)	1,362 (58.0%)	1,194 (59.9%)	1,177 (56.7%)
女性	857 (39.8%)	865 (40.3%)	985 (42.0%)	799 (40.1%)	899 (43.3%)
男女比	1.511	1.481	1.383	1.494	1.309

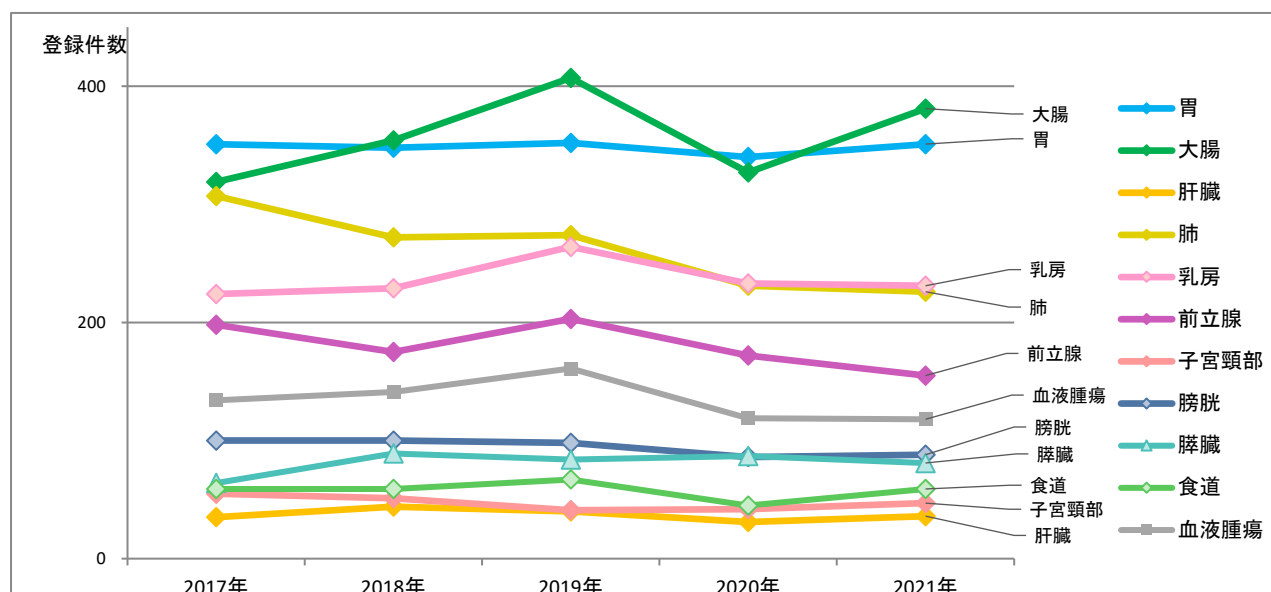
*男女比は女性を1としたときの男性の比率



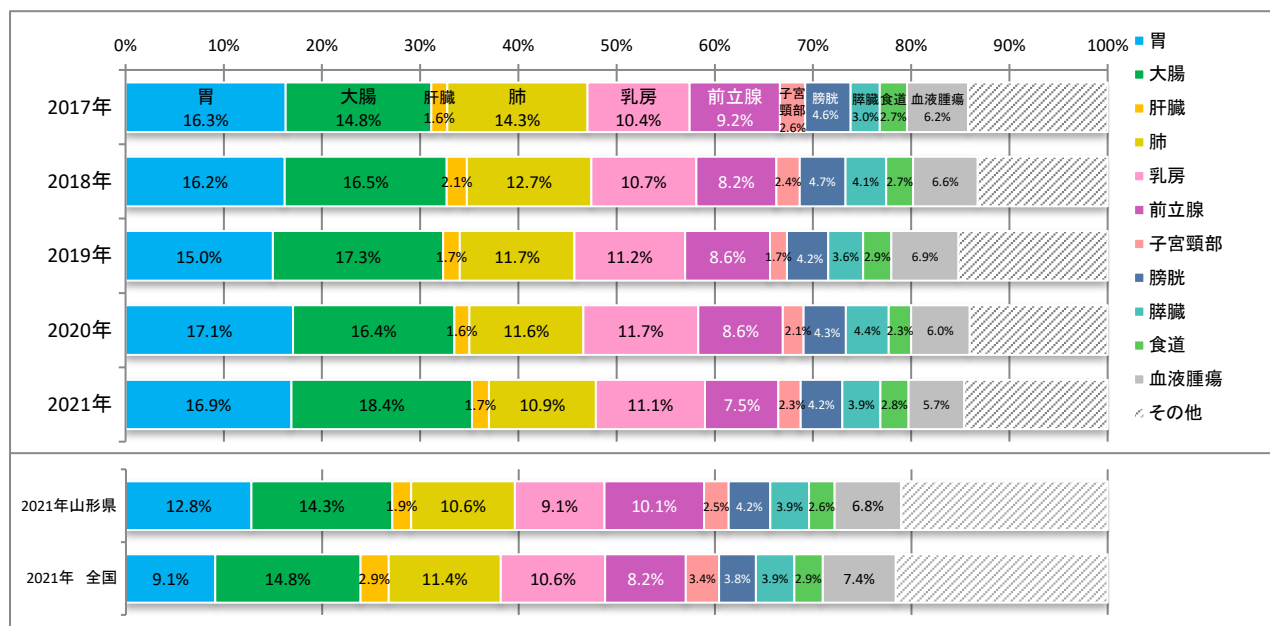
1-2. 部位別

診断年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
口腔・咽頭	40 (1.9%)	32 (1.5%)	46 (2.0%)	34 (1.7%)	41 (2.0%)
食道	59 (2.7%)	59 (2.7%)	67 (2.9%)	45 (2.3%)	59 (2.8%)
胃	351 (16.3%)	348 (16.2%)	352 (15.0%)	340 (17.1%)	351 (16.9%)
結腸	196 (9.1%)	210 (9.8%)	259 (11.0%)	205 (10.3%)	233 (11.2%)
直腸	123 (5.7%)	144 (6.7%)	148 (6.3%)	122 (6.1%)	148 (7.1%)
肝臓	35 (1.6%)	44 (2.1%)	40 (1.7%)	31 (1.6%)	36 (1.7%)
胆嚢・胆管	37 (1.7%)	41 (1.9%)	60 (2.6%)	32 (1.6%)	53 (2.6%)
膵臓	64 (3.0%)	89 (4.1%)	84 (3.6%)	87 (4.4%)	81 (3.9%)
喉頭	20 (0.9%)	17 (0.8%)	12 (0.5%)	18 (0.9%)	13 (0.6%)
肺	307 (14.3%)	272 (12.7%)	274 (11.7%)	231 (11.6%)	226 (10.9%)
骨・軟部	4~6 --	1~3 --	1~3 --	1~3 --	0 --
皮膚	17 (0.8%)	11 (0.5%)	12 (0.5%)	15 (0.8%)	15 (0.7%)
乳房	224 (10.4%)	229 (10.7%)	264 (11.2%)	233 (11.7%)	231 (11.1%)
子宮頸部	55 (2.6%)	51 (2.4%)	41 (1.7%)	42 (2.1%)	47 (2.3%)
子宮体部	7~9 --	7~9 --	16 (0.7%)	18 (0.9%)	13 (0.6%)
子宮, NOS	0 --	0 --	0 --	0 --	0 --
卵巣	12 (0.6%)	12 (0.6%)	10 (0.4%)	1~3 --	10 (0.5%)
前立腺	198 (9.2%)	175 (8.2%)	203 (8.6%)	172 (8.6%)	155 (7.5%)
膀胱	100 (4.6%)	100 (4.7%)	98 (4.2%)	86 (4.3%)	88 (4.2%)
腎・尿路	50 (2.3%)	46 (2.1%)	56 (2.4%)	45 (2.3%)	38 (1.8%)
脳・神経	47 (2.2%)	26 (1.2%)	39 (1.7%)	33 (1.7%)	45 (2.2%)
甲状腺	27 (1.3%)	32 (1.5%)	43 (1.8%)	38 (1.9%)	42 (2.0%)
悪性リンパ腫	49 (2.3%)	65 (3.0%)	65 (2.8%)	52 (2.6%)	54 (2.6%)
多発性骨髄腫	25 (1.2%)	14 (0.7%)	11 (0.5%)	11 (0.6%)	7~9 --
白血病	33 (1.5%)	22 (1.0%)	29 (1.2%)	29 (1.5%)	29 (1.4%)
他の造血器腫瘍	27 (1.3%)	40 (1.9%)	56 (2.4%)	27 (1.4%)	26 (1.3%)
その他	42 (2.0%)	57 (2.7%)	61 (2.6%)	45 (2.3%)	33 (1.6%)
合計	2,152	2,146	2,347	1,993	2,076

1-3. 主要部位 登録件数の推移

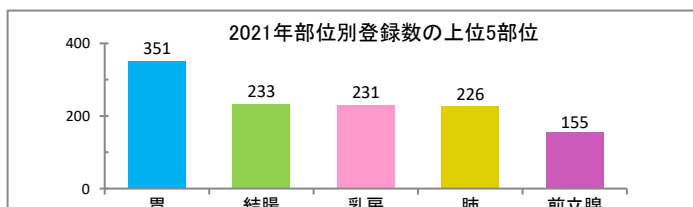


1-4. 主要部位 登録割合の推移



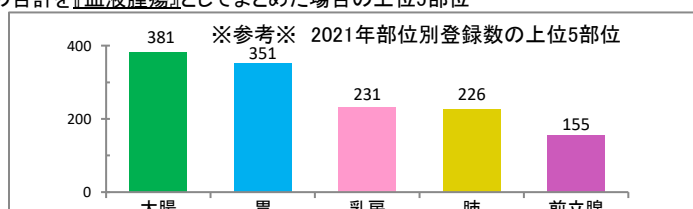
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2020年		2021年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	胃	340	胃	351
2	乳房	233	結腸	233
3	肺	231	乳房	231
4	結腸	205	肺	226
5	前立腺	172	前立腺	155



※参考※ 結腸・直腸の合計を『大腸』、子宮頸部・子宮体部・子宮NOSの合計を『子宮』、悪性リンパ腫・多発性骨髄腫・白血病・他の血液腫瘍の合計を『血液腫瘍』としてまとめた場合の上位5部位

順位	2020年		2021年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	胃	340	大腸	381
2	大腸	327	胃	351
3	乳房	233	乳房	231
4	肺	231	肺	226
5	前立腺	172	前立腺	155

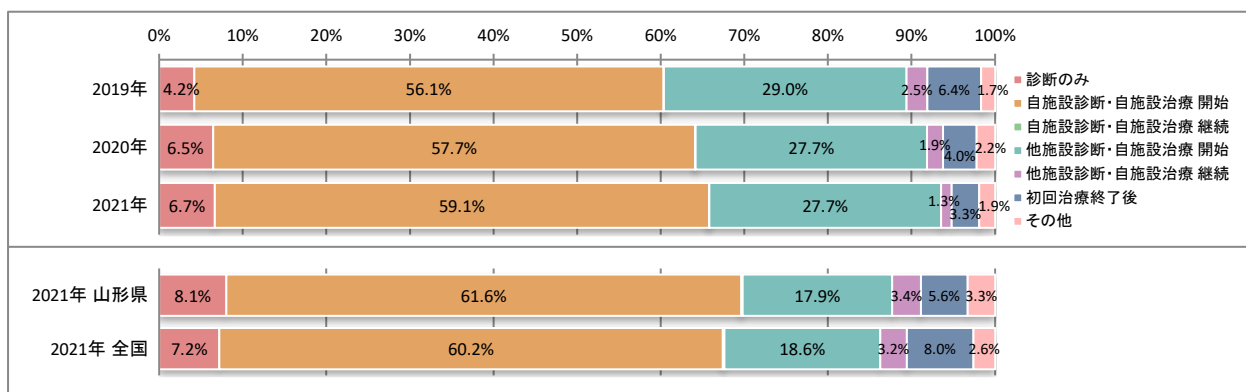


2. 症例区分

2-1. 症例区分（症例区分:その他を含む）

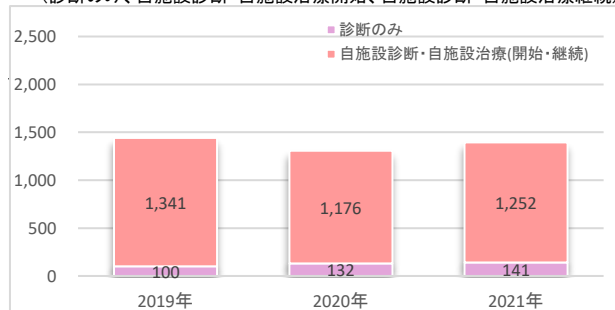
	2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	100	(4.2%)	132	(6.5%)	141	(6.7%)
自施設診断・自施設治療 開始	1,340	(56.1%)	1,175	(57.7%)	1,251	(59.1%)
自施設診断・自施設治療 継続	1～3	—	1～3	—	1～3	—
他施設診断・自施設治療 開始	693	(29.0%)	564	(27.7%)	586	(27.7%)
他施設診断・自施設治療 継続	60	(2.5%)	39	(1.9%)	27	(1.3%)
初回治療終了後	153	(6.4%)	82	(4.0%)	70	(3.3%)
その他	40	(1.7%)	45	(2.2%)	40	(1.9%)

2-2. 症例区分 年次推移



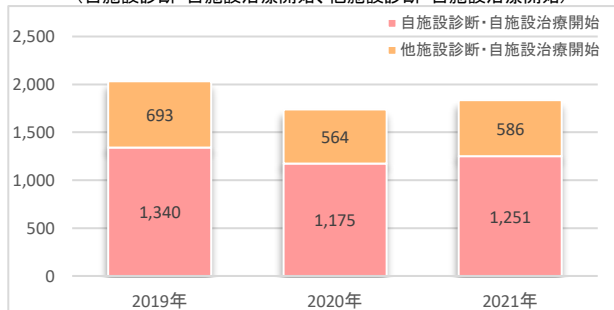
2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

（診断のみ、自施設診断・自施設治療開始、自施設診断・自施設治療継続）



2-4. 自施設初回治療開始症例の年次推移

（自施設診断・自施設治療開始、他施設診断・自施設治療開始）

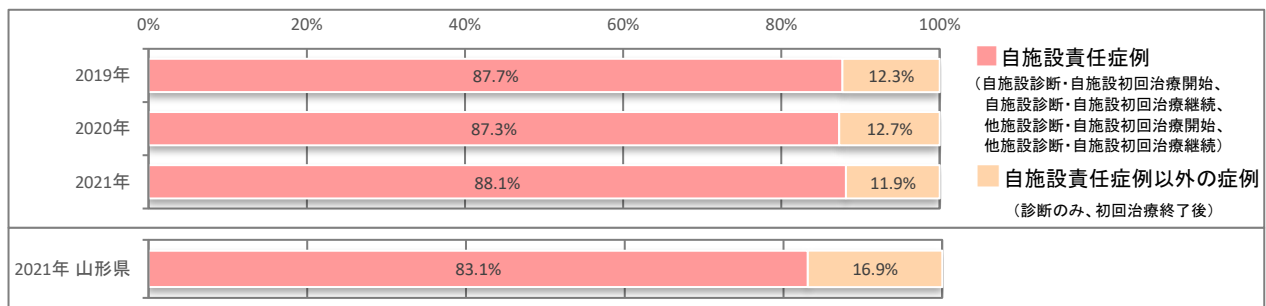


2-5. 2021年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス（症例区分:その他を含む）

診断施設 治療施設	2021年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス（症例区分:その他を含む）	
	自施設診断 （当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診後に行われた症例）	他施設診断 （当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診前にすでに行われていた症例）
自施設で初回治療せず	＜診断のみ＞ 141	＜その他＞ 33
自施設で初回治療開始	＜自施設診断・自施設治療開始＞ 1,251	＜他施設診断・自施設治療開始＞ 586
初回治療継続	＜自施設診断・自施設治療継続＞ 1～3	＜他施設診断・自施設治療継続＞ 27
初回治療終了後	＜初回治療終了後＞ 0	＜初回治療終了後＞、＜その他＞ 76
その他	＜その他＞ 0	＜その他＞ 1～3

2-6. 自施設責任症例の割合の比較

院内がん登録では
自施設で初回治療を実施した症例を「自施設責任症例」としています。
ステージ別、治療別の集計において集計対象の条件として用いられます。

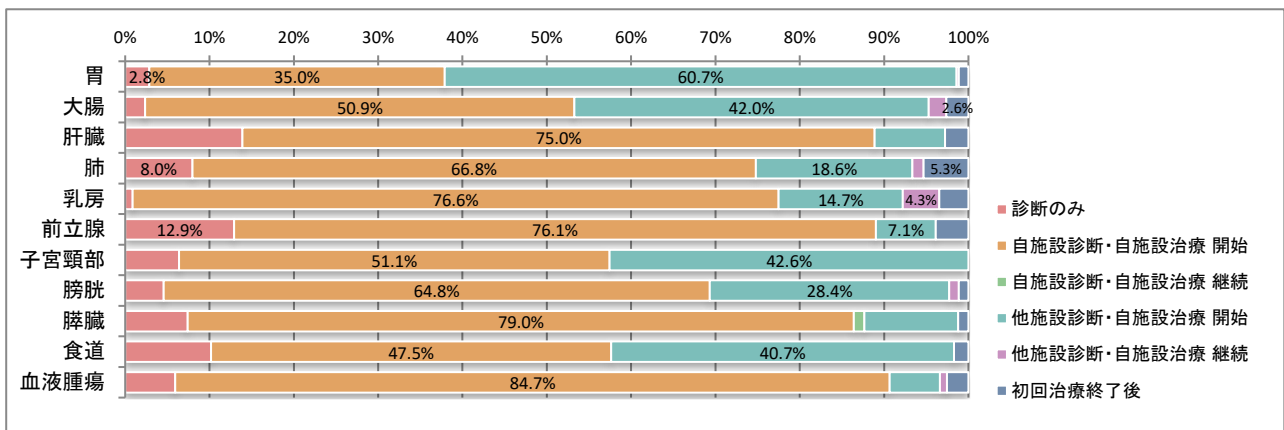


2-7. 症例区分 部位別

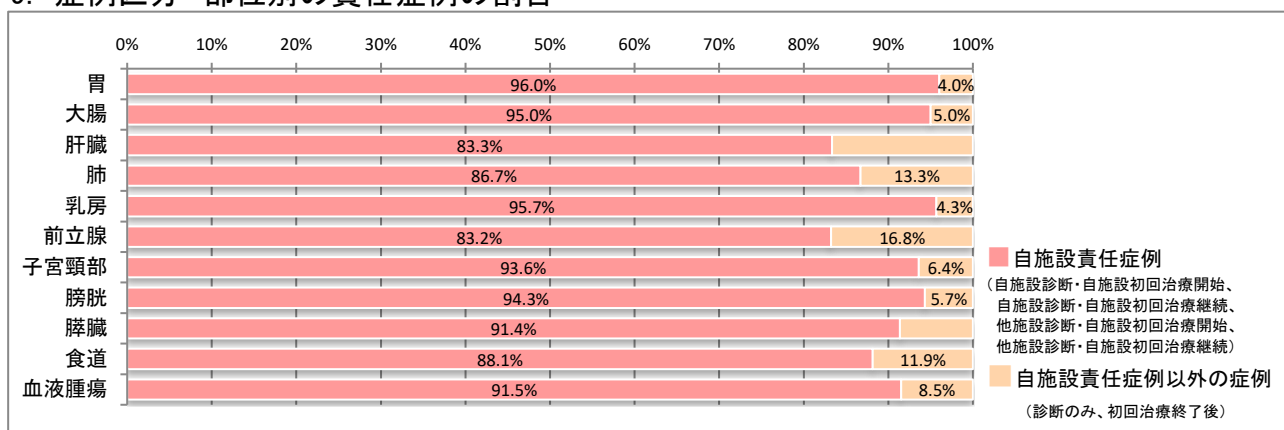
	胃	大腸	肝臓	肺	乳房
診断のみ	件数 (2.8%)	件数 (7~9)	件数 (4~6)	件数 (18 (8.0%))	件数 (1~3)
自施設診断・自施設治療 開始	10 (2.8%)	7~9 --	4~6 --	18 (8.0%)	1~3 --
自施設診断・自施設治療 継続	123 (35.0%)	194 (50.9%)	27 (75.0%)	151 (66.8%)	177 (76.6%)
他施設診断・自施設治療 開始	0 --	0 --	0 --	0 --	0 --
他施設診断・自施設治療 継続	213 (60.7%)	160 (42.0%)	1~3 --	42 (18.6%)	34 (14.7%)
初回治療終了後	1~3 --	7~9 --	0 --	1~3 --	10 (4.3%)
	4~6 --	10 (2.6%)	1~3 --	12 (5.3%)	7~9 --

	前立腺	子宮頸部	膀胱	膵臓	食道	血液腫瘍
診断のみ	件数 (12.9%)	件数 (1~3)	件数 (4~6)	件数 (4~6)	件数 (4~6)	件数 (7~9)
自施設診断・自施設治療 開始	20 (12.9%)	1~3 --	4~6 --	4~6 --	4~6 --	7~9 --
自施設診断・自施設治療 継続	118 (76.1%)	24 (51.1%)	57 (64.8%)	64 (79.0%)	28 (47.5%)	100 (84.7%)
他施設診断・自施設治療 開始	0 --	0 --	0 --	1~3 --	0 --	0 --
他施設診断・自施設治療 継続	11 (7.1%)	20 (42.6%)	25 (28.4%)	7~9 --	24 (40.7%)	7~9 --
初回治療終了後	0 --	0 --	1~3 --	0 --	0 --	1~3 --
	4~6 --	0 --	1~3 --	1~3 --	1~3 --	1~3 --

2-8. 症例区分 部位別の割合



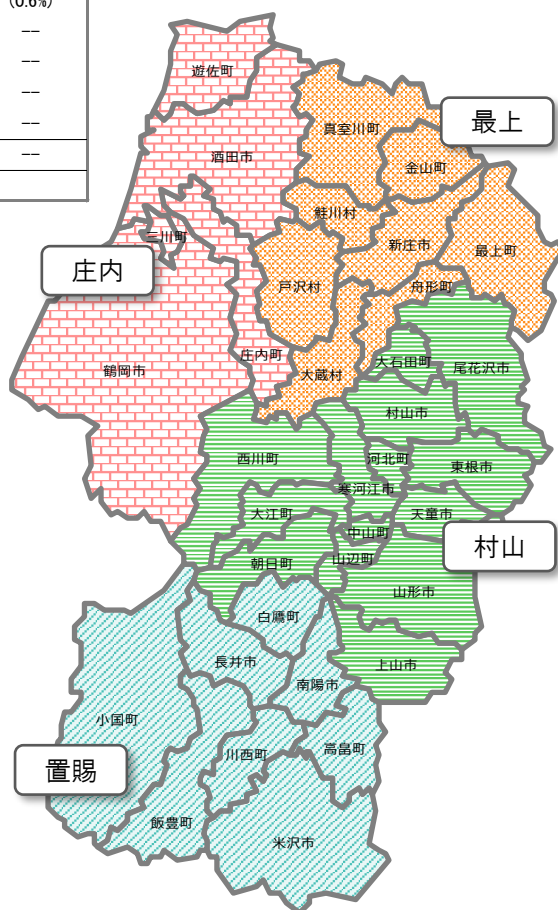
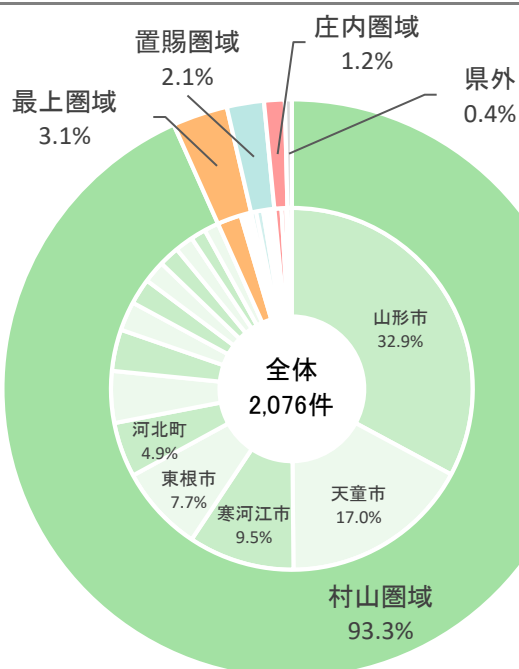
2-9. 症例区分 部位別の責任症例の割合



3. 診断時住所別

3-1. 診断時住所別

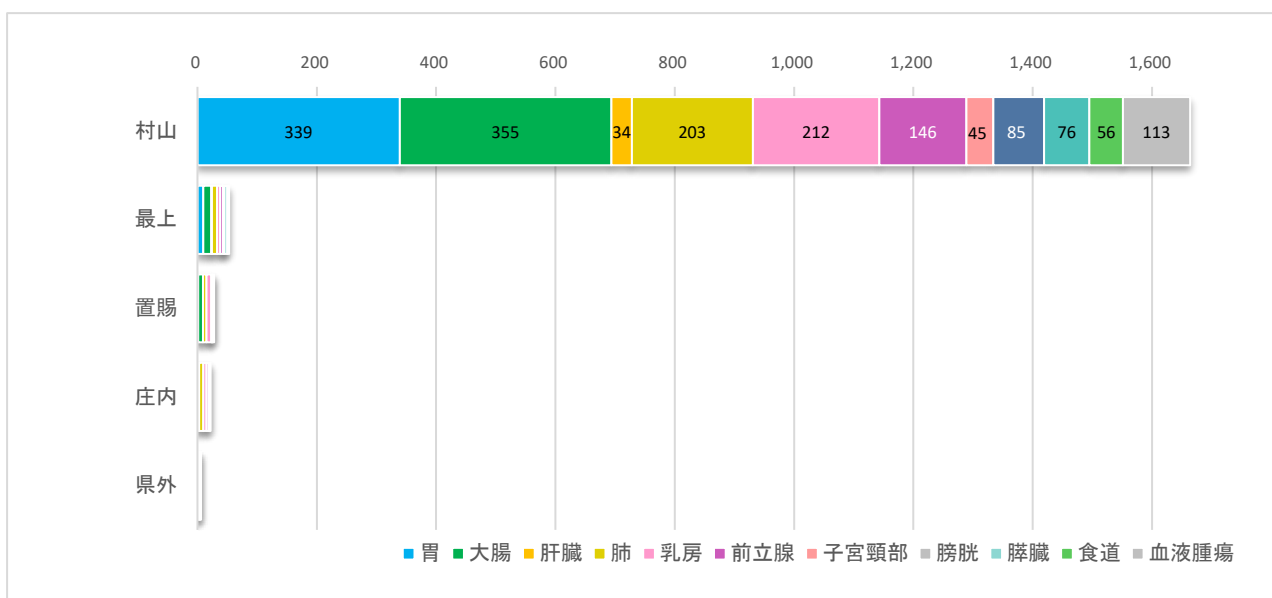
医療圏	登録数 件数	登録割合 (%)	市町村	登録数 件数	登録割合 (%)
村山 圏域	1,937	(93.3%)	山形市	682	(32.9%)
			寒河江市	197	(9.5%)
			上山市	28	(1.3%)
			村山市	96	(4.6%)
			天童市	353	(17.0%)
			東根市	160	(7.7%)
			尾花沢市	77	(3.7%)
			山辺町	48	(2.3%)
			中山町	54	(2.6%)
			河北町	102	(4.9%)
			西川町	38	(1.8%)
			朝日町	34	(1.6%)
			大江町	41	(2.0%)
			大石田町	27	(1.3%)
最上 圏域	64	(3.1%)	新庄市	44	(2.1%)
			金山町	1~3	—
			最上町	1~3	—
			舟形町	4~6	—
			真室川町	4~6	—
			大蔵村	0	—
			鮭川村	1~3	—
			戸沢村	1~3	—
置賜 圏域	43	(2.1%)	米沢市	7~9	—
			長井市	13	(0.6%)
			南陽市	1~3	—
			高畠町	4~6	—
			川西町	1~3	—
			小国町	1~3	—
			白鷹町	4~6	—
			飯豊町	1~3	—
庄内 圏域	24	(1.2%)	鶴岡市	13	(0.6%)
			酒田市	7~9	—
			三川町	0	—
			庄内町	1~3	—
			遊佐町	1~3	—
県外	7~9	(0.4%)	県外	7~9	—
合計				2,076	



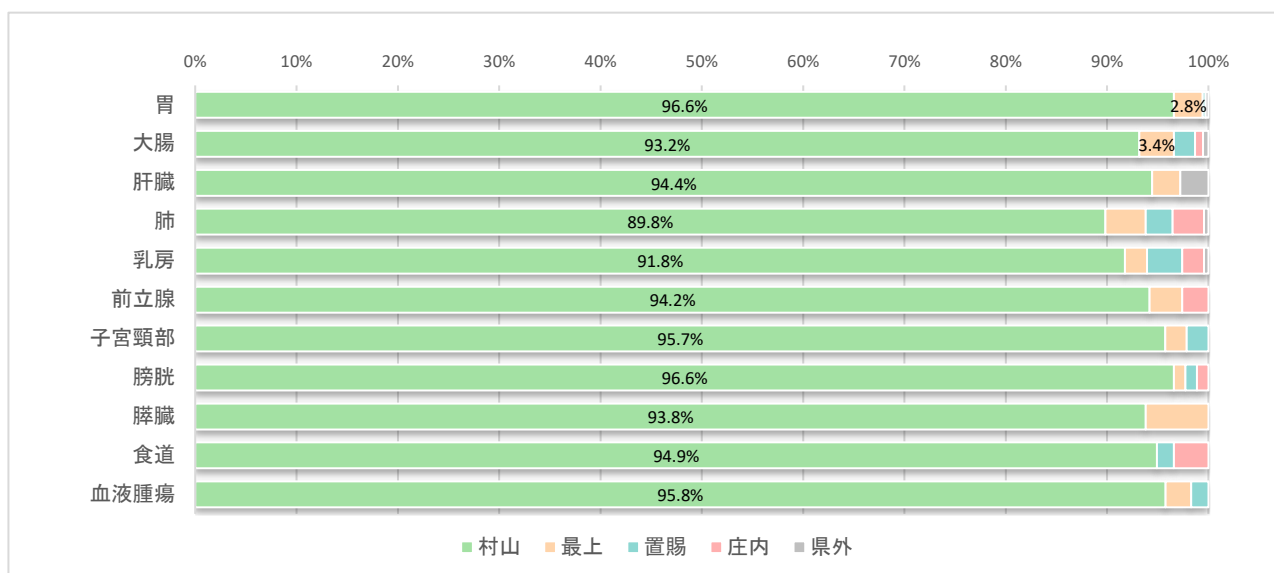
3-2. 診断時住所別部位別

医療圏	胃	大腸	肝臓	肺	乳房	前立腺	子宮頸部	膀胱	膵臓	食道	血液腫瘍
	件数	件数	件数	件数	件数	件数	件数	件数	件数	件数	件数
村山	339	355	34	203	212	146	45	85	76	56	113
最上	10	13	1～3	7～9	4～6	4～6	1～3	1～3	4～6	0	1～3
置賜	1～3	7～9	0	4～6	7～9	0	1～3	1～3	0	1～3	1～3
庄内	0	1～3	0	7～9	4～6	4～6	0	1～3	0	1～3	0
県外	1～3	1～3	1～3	1～3	1～3	0	0	0	0	0	0
部位別合計	351	381	36	226	231	155	47	88	81	59	118

3-3. 医療圏域ごとの部位別登録数



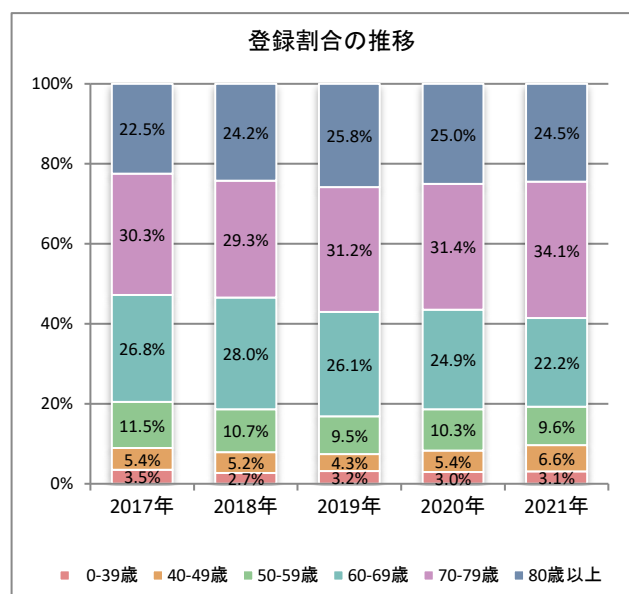
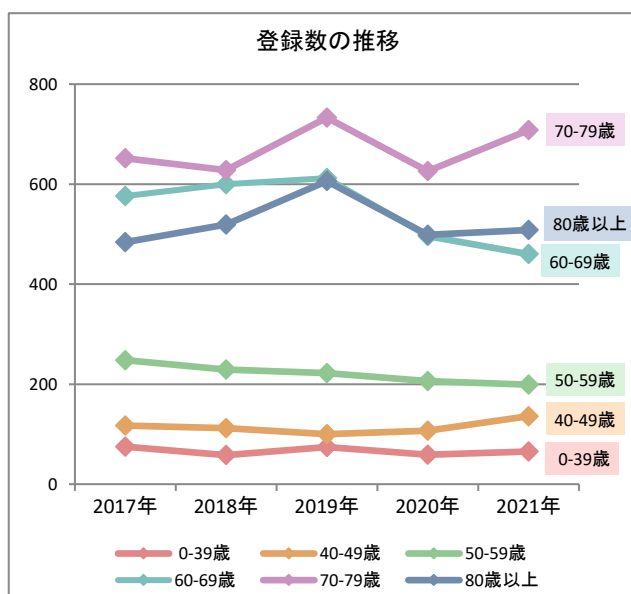
3-4. 部位ごとの医療圏域別登録割合



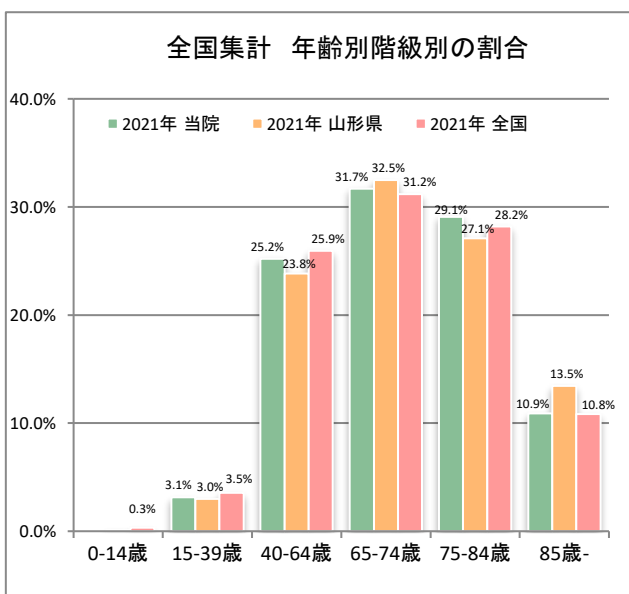
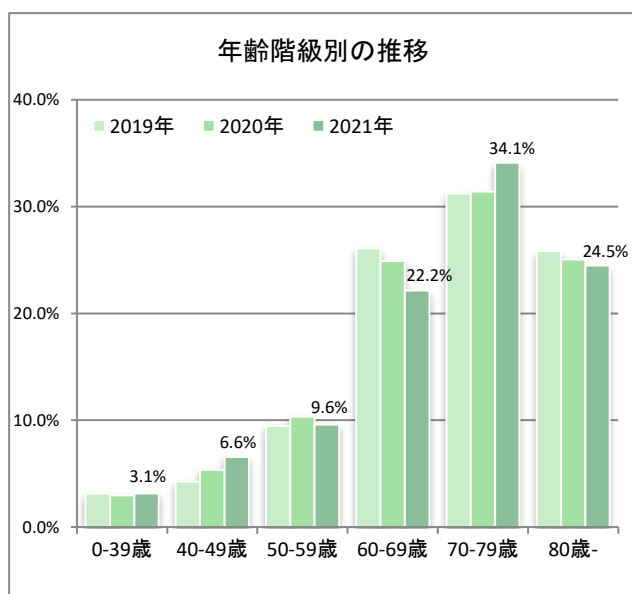
4. 年齢の割合

4-1. 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳	75	(3.5%)	58	(2.7%)	74	(3.2%)	59	(3.0%)	65	(3.1%)
40-49歳	117	(5.4%)	112	(5.2%)	100	(4.3%)	107	(5.4%)	136	(6.6%)
50-59歳	248	(11.5%)	229	(10.7%)	222	(9.5%)	206	(10.3%)	199	(9.6%)
60-69歳	576	(26.8%)	600	(28.0%)	612	(26.1%)	496	(24.9%)	460	(22.2%)
70-79歳	652	(30.3%)	628	(29.3%)	733	(31.2%)	626	(31.4%)	708	(34.1%)
80歳-	484	(22.5%)	519	(24.2%)	606	(25.8%)	499	(25.0%)	508	(24.5%)



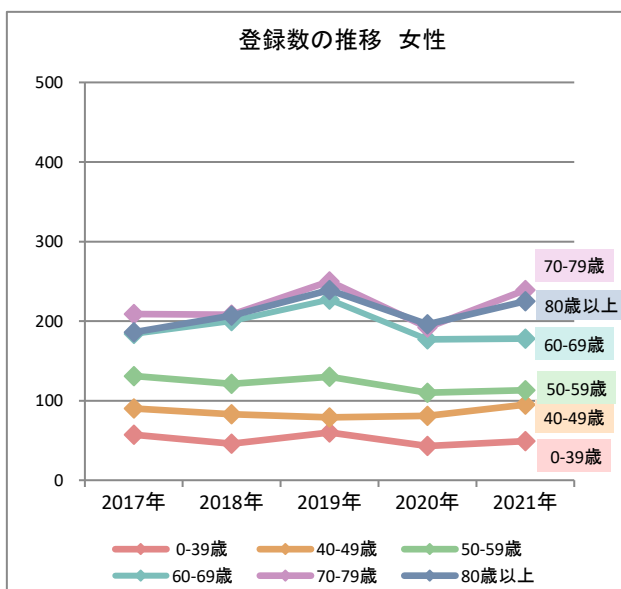
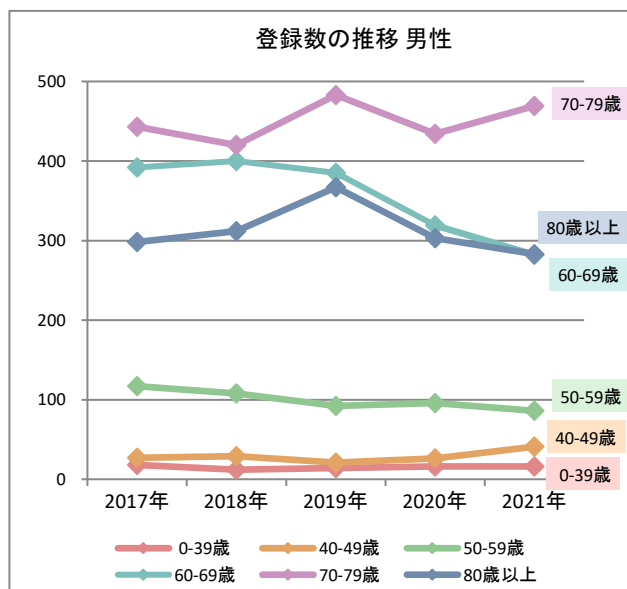
4-2. 年齢階級別登録割合 山形県・全国との比較



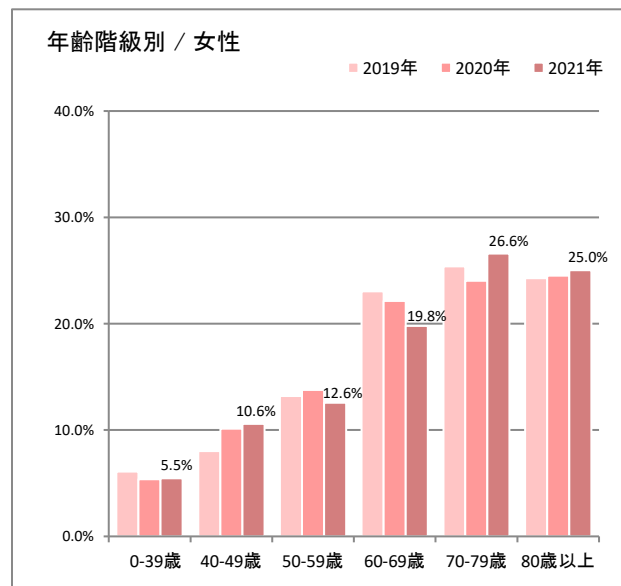
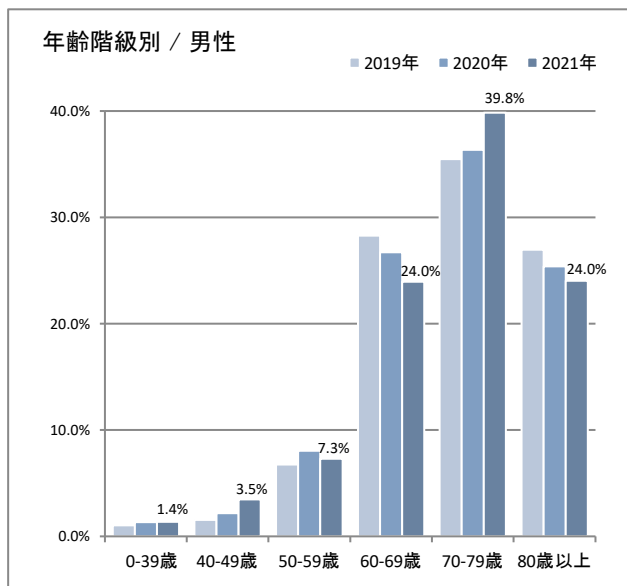
※比較のため、国立がん研究センター「院内がん登録全国集計報告書」と同じ年齢階級区分で集計

4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
男性	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳	18	(1.4%)	12	(0.9%)	14	(1.0%)	16	(1.3%)	16	(1.4%)
40-49歳	27	(2.1%)	29	(2.3%)	21	(1.5%)	26	(2.2%)	41	(3.5%)
50-59歳	117	(9.0%)	108	(8.4%)	92	(6.8%)	96	(8.0%)	86	(7.3%)
60-69歳	392	(30.3%)	400	(31.2%)	385	(28.3%)	319	(26.7%)	282	(24.0%)
70-79歳	443	(34.2%)	420	(32.8%)	483	(35.5%)	434	(36.3%)	469	(39.8%)
80歳-	298	(23.0%)	312	(24.4%)	367	(26.9%)	303	(25.4%)	283	(24.0%)
女性	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳	57	(6.7%)	46	(5.3%)	60	(6.1%)	43	(5.4%)	49	(5.5%)
40-49歳	90	(10.5%)	83	(9.6%)	79	(8.0%)	81	(10.1%)	95	(10.6%)
50-59歳	131	(15.3%)	121	(14.0%)	130	(13.2%)	110	(13.8%)	113	(12.6%)
60-69歳	184	(21.5%)	200	(23.1%)	227	(23.0%)	177	(22.2%)	178	(19.8%)
70-79歳	209	(24.4%)	208	(24.0%)	250	(25.4%)	192	(24.0%)	239	(26.6%)
80歳-	186	(21.7%)	207	(23.9%)	239	(24.3%)	196	(24.5%)	225	(25.0%)



4-4. 男女別 年齢階級別の割合 年次推移

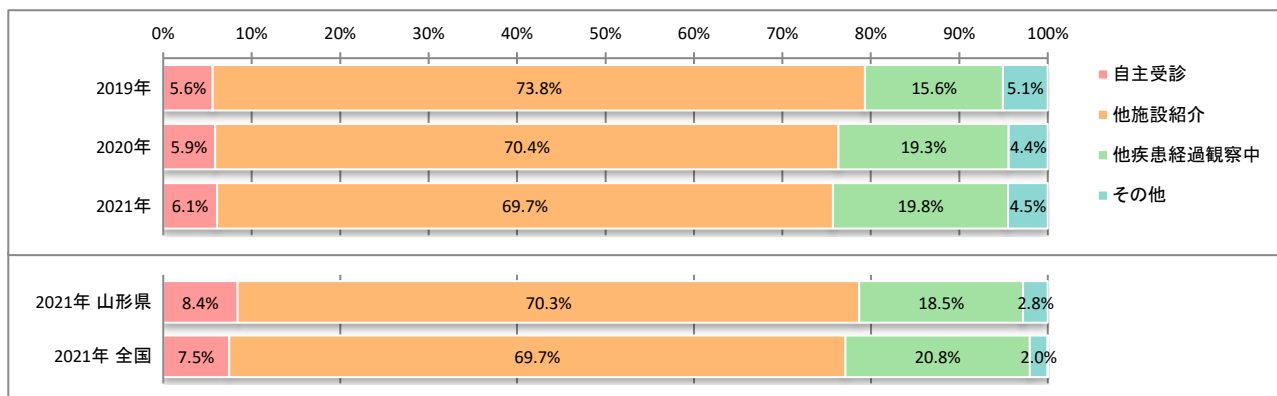


5. 来院経路

5-1. 来院経路

	2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	131	(5.6%)	117	(5.9%)	126	(6.1%)
他施設紹介	1,731	(73.8%)	1,404	(70.4%)	1,446	(69.7%)
他疾患経過観察中	366	(15.6%)	384	(19.3%)	411	(19.8%)
その他	119	(5.1%)	88	(4.4%)	93	(4.5%)
不明	0	--	0	--	0	--

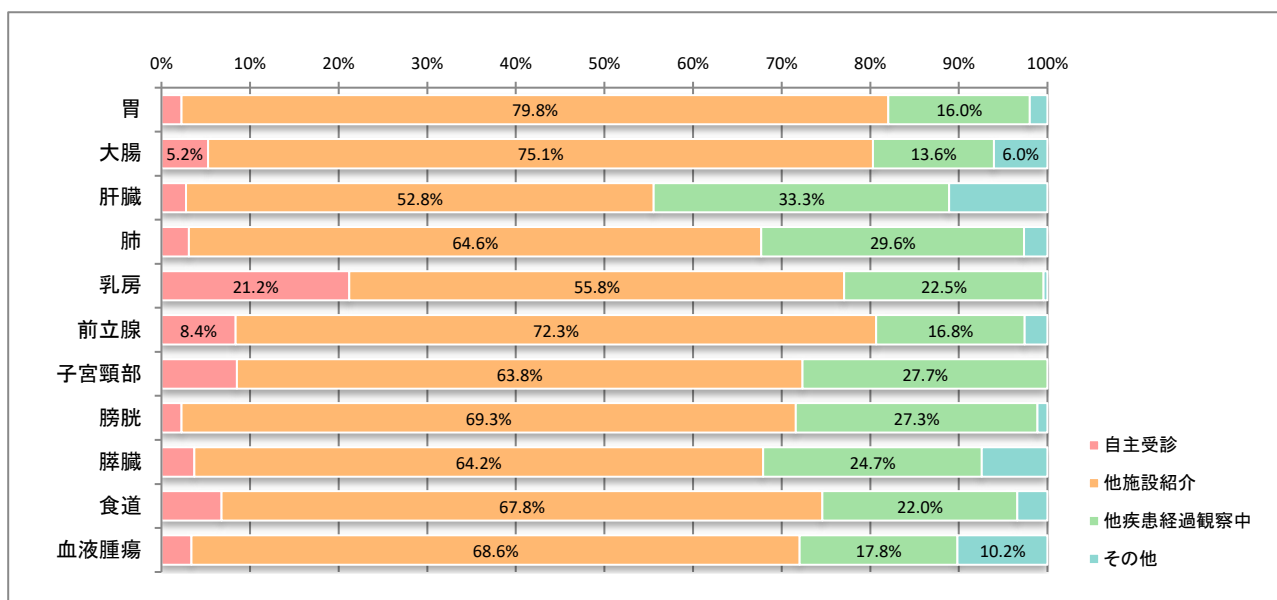
5-2. 来院経路 年次推移



5-3. 来院経路 部位別

	胃	大腸	肝臓	肺	乳房
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
自主受診	7~9 --	20 (5.2%)	1~3 --	7~9 --	49 (21.2%)
他施設紹介	280 (79.8%)	286 (75.1%)	19 (52.8%)	146 (64.6%)	129 (55.8%)
他疾患経過観察中	56 (16.0%)	52 (13.6%)	12 (33.3%)	67 (29.6%)	52 (22.5%)
その他	7~9 --	23 (6.0%)	4~6 --	4~6 --	1~3 --

	前立腺	子宮頸部	膀胱	脾臓	食道	血液腫瘍
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
自主受診	13 (8.4%)	4~6 --	1~3 --	1~3 --	4~6 --	4~6 --
他施設紹介	112 (72.3%)	30 (63.8%)	61 (69.3%)	52 (64.2%)	40 (67.8%)	81 (68.6%)
他疾患経過観察中	26 (16.8%)	13 (27.7%)	24 (27.3%)	20 (24.7%)	13 (22.0%)	21 (17.8%)
その他	4~6 --	0 --	1~3 --	4~6 --	1~3 --	12 (10.2%)



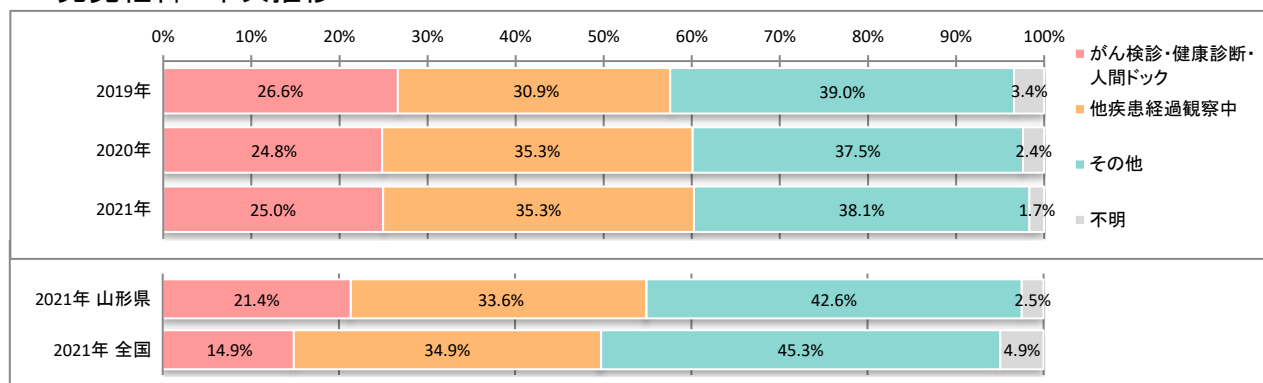
6. 発見経緯

6-1. 発見経緯

※なんらかの症状があり、病院を受診した場合は『その他』に含まれます。

	2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健康診断・人間ドック	625	(26.6%)	495	(24.8%)	518	(25.0%)
他疾患経過観察中	726	(30.9%)	703	(35.3%)	733	(35.3%)
剖検発見	0	—	0	—	0	—
その他	916	(39.0%)	747	(37.5%)	790	(38.1%)
不明	80	(3.4%)	48	(2.4%)	35	(1.7%)

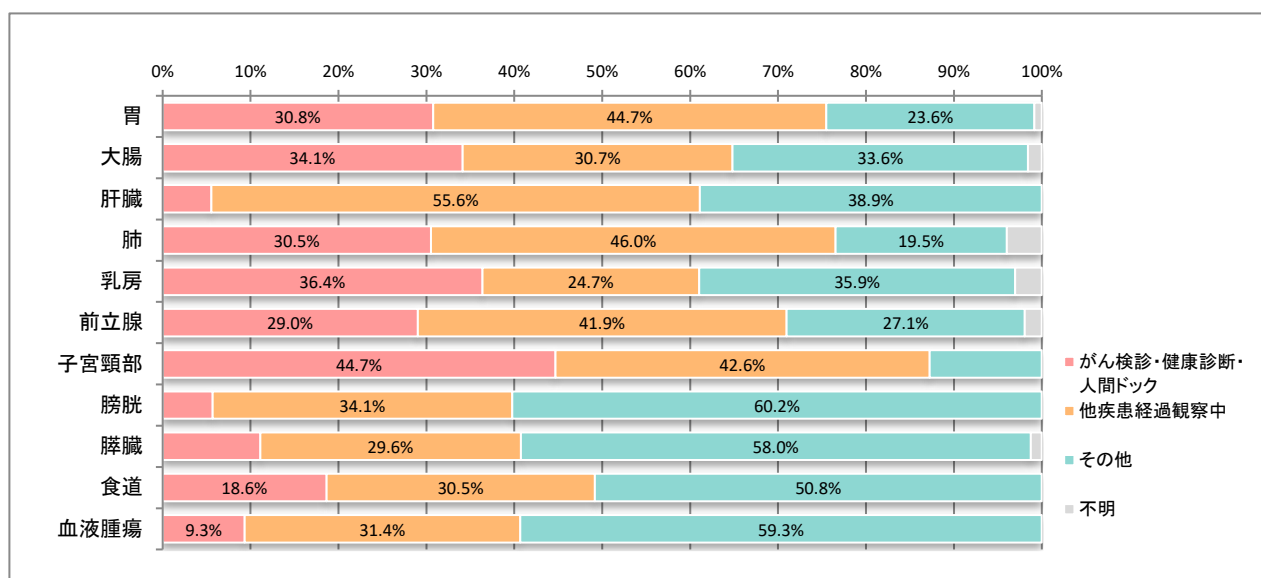
6-2. 発見経緯 年次推移



6-3. 発見経緯 部位別

	胃	大腸	肝臓	肺	乳房
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
がん検診・健康診断・人間ドック	108 (30.8%)	130 (34.1%)	1~3 —	69 (30.5%)	84 (36.4%)
他疾患経過観察中	157 (44.7%)	117 (30.7%)	20 (55.6%)	104 (46.0%)	57 (24.7%)
その他	83 (23.6%)	128 (33.6%)	14 (38.9%)	44 (19.5%)	83 (35.9%)
不明	1~3 —	4~6 —	0 —	7~9 —	7~9 —

	前立腺	子宮頸部	膀胱	脾臓	食道	血液腫瘍
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
がん検診・健康診断・人間ドック	45 (29.0%)	21 (44.7%)	4~6 —	7~9 —	11 (18.6%)	11 (9.3%)
他疾患経過観察中	65 (41.9%)	20 (42.6%)	30 (34.1%)	24 (29.6%)	18 (30.5%)	37 (31.4%)
その他	42 (27.1%)	4~6 —	53 (60.2%)	47 (58.0%)	30 (50.8%)	70 (59.3%)
不明	1~3 —	0 —	0 —	1~3 —	0 —	0 —

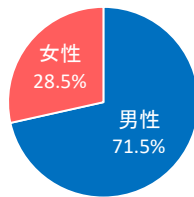


7-1. 部位別：胃

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

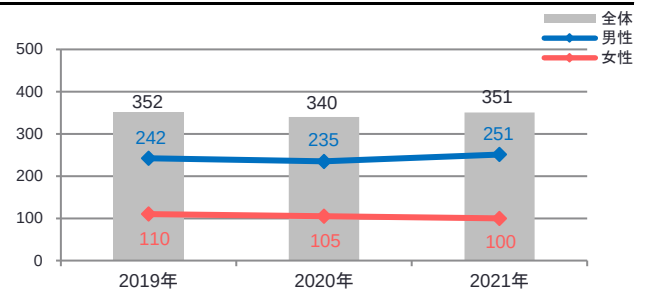
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	351
男性	251
女性	100

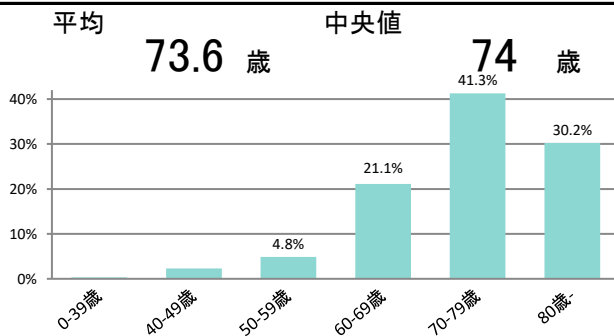


当院全登録数に占める胃がんの割合 **16.9%**

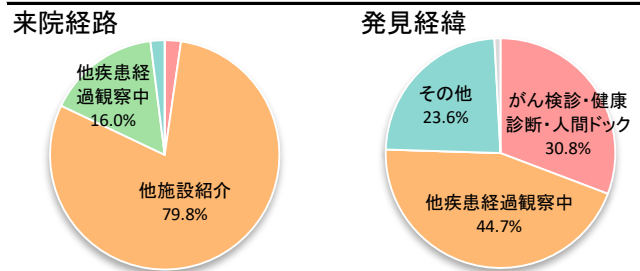
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

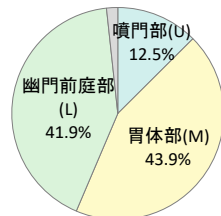


4. 来院経路と発見経緯

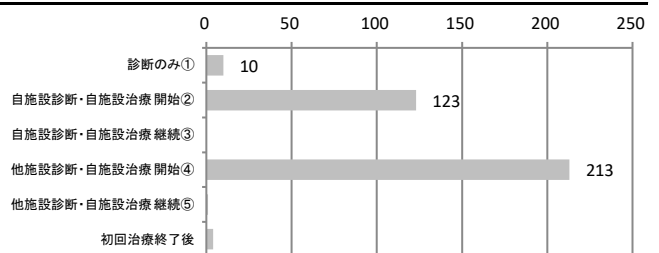


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数	局在コード	部位名	登録数
C16.0	噴門	21	C16.5	胃小彎	0
C16.1	胃底部	23	C16.6	胃大彎	0
C16.2	胃体部	154	C16.8	胃の境界部	0
C16.3	胃前庭部	147	C16.9	胃NOS	4~6
C16.4	幽門	0			



6. 症例区分

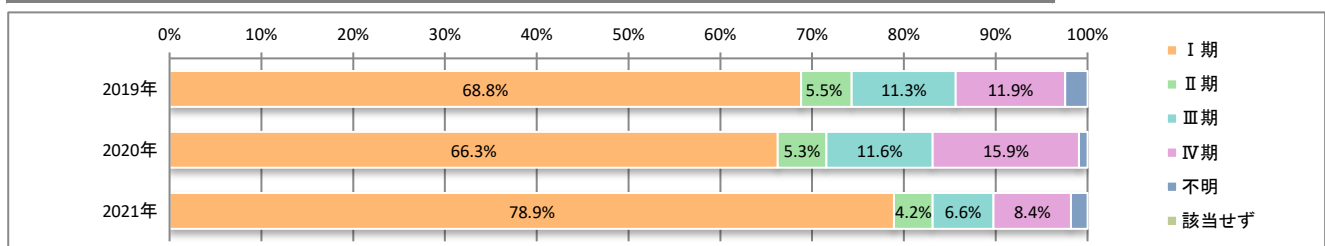


	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	337	96.0%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	133	37.9%

7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

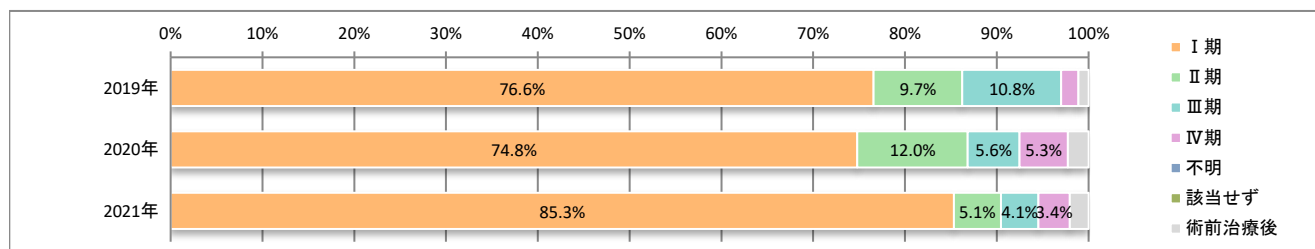
* 胃の0期は使用しないことが院内がん登録のルールで決められています。

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数		262	14	22	28	4~6	0	332
割合		78.9%	4.2%	6.6%	8.4%	--	--	



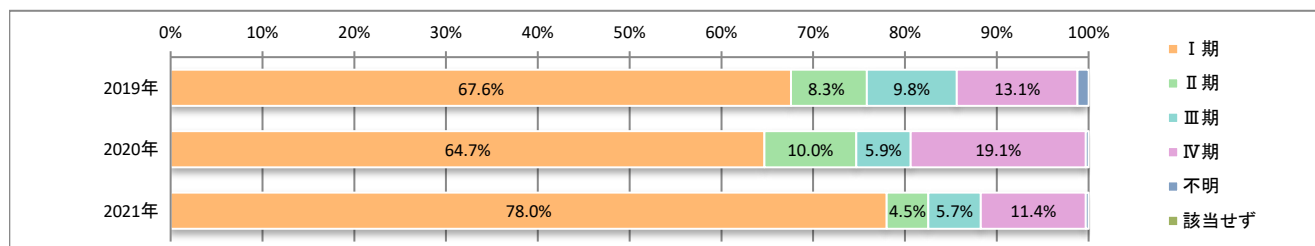
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、観血的治療実施>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数		250	15	12	10	0	0	4~6
割合		85.3%	5.1%	4.1%	3.4%	--	--	--
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		合計
件数	0	0	0	0	0	0		293
割合	--	--	--	--	--	--		



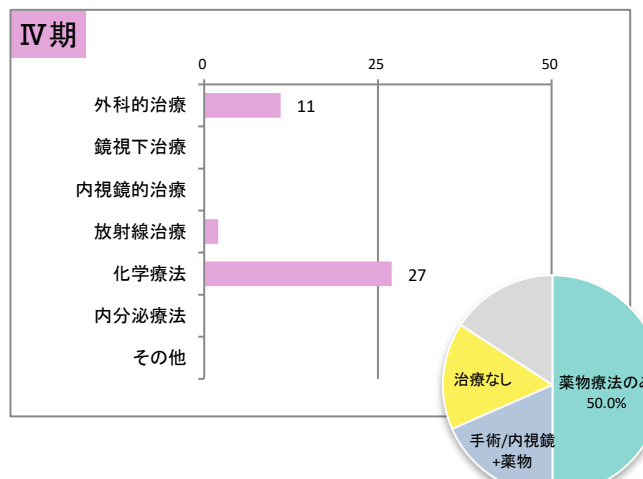
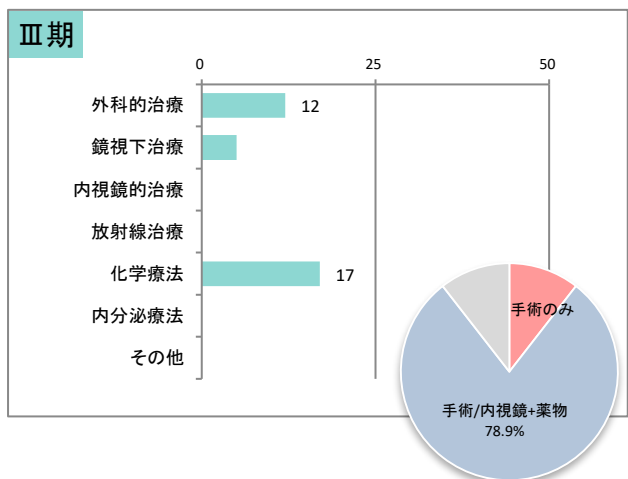
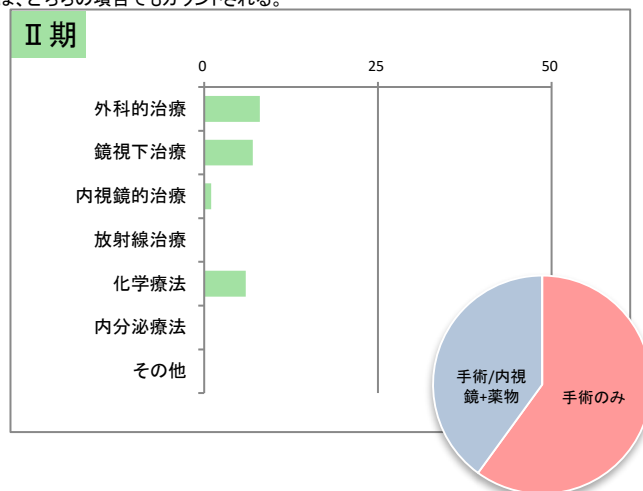
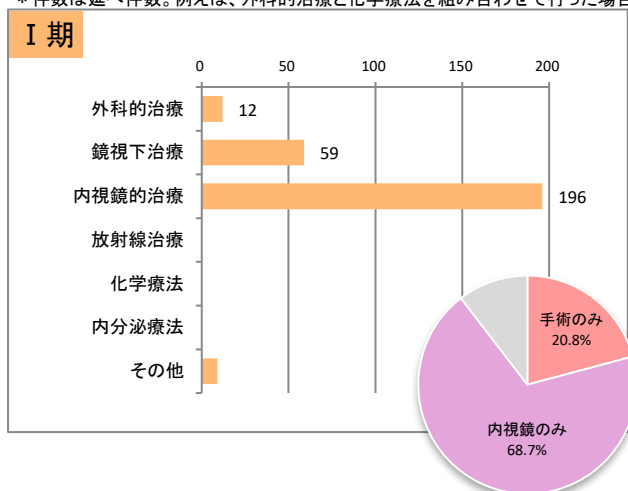
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数		259	15	19	38	1~3	0	332
割合		78.0%	4.5%	5.7%	11.4%	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



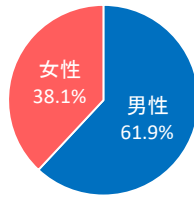
・APC焼灼術は「その他」に含みます

7-2. 部位別:大腸

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	381
男性	236
女性	145

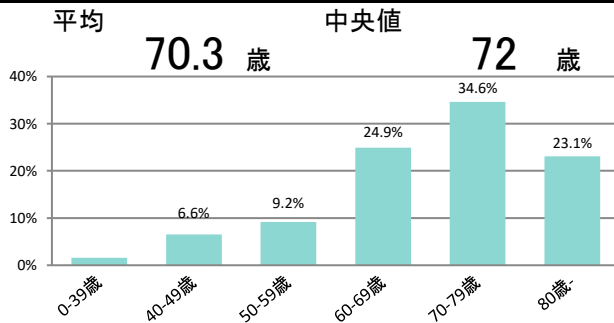


当院全登録数に占める大腸がんの割合 **18.4%**

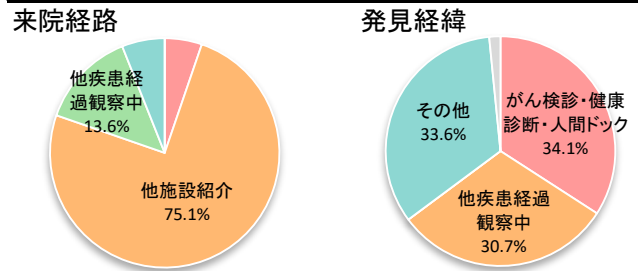
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

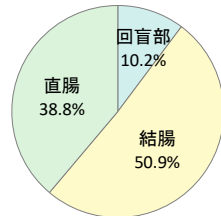


4. 来院経路と発見経緯

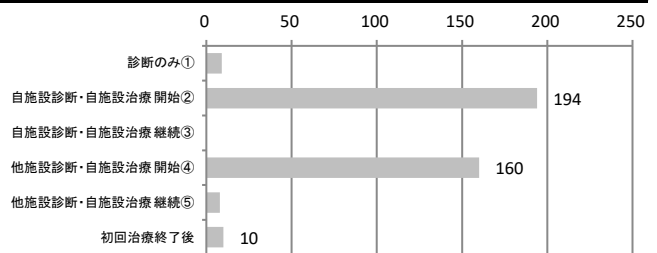


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数	局在コード	部位名	登録数
C18.0	盲腸	37	C19.9	直腸S状結腸	52
C18.1	虫垂	1~3	C20.9	直腸	96
C18.2	上行結腸	57			
C18.3	右結腸曲	0			
C18.4	横行結腸	40			
C18.5	左結腸曲	0			
C18.6	下行結腸	26			
C18.7	S状結腸	71			
C18.8	境界部病巣	0			
C18.9	詳細部位不明	0			



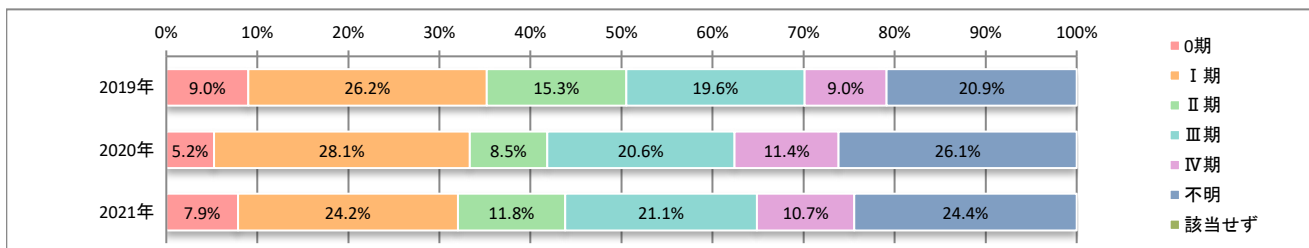
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	362	95.0%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	203	53.3%

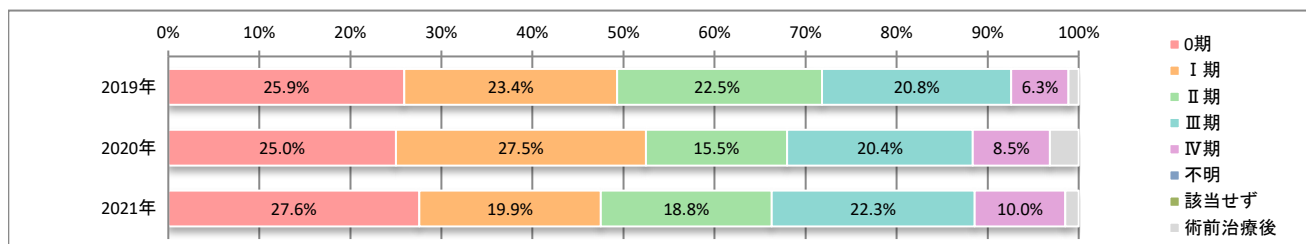
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	28	86	42	75	38	87	0	356
割合	7.9%	24.2%	11.8%	21.1%	10.7%	24.4%	--	



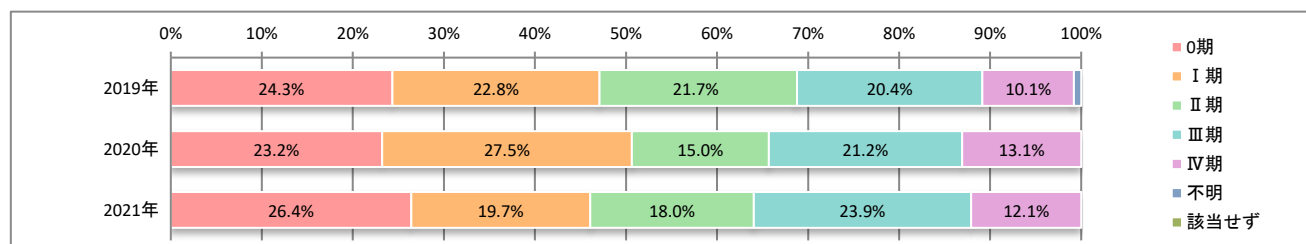
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、観血的治療実施>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数	94	66	64	75	34	0	0	4~6
割合	27.6%	19.4%	18.8%	22.0%	10.0%	--	--	--
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		合計
件数	0	1~3	0	1~3	0	0		341
割合	--	--	--	--	--	--		



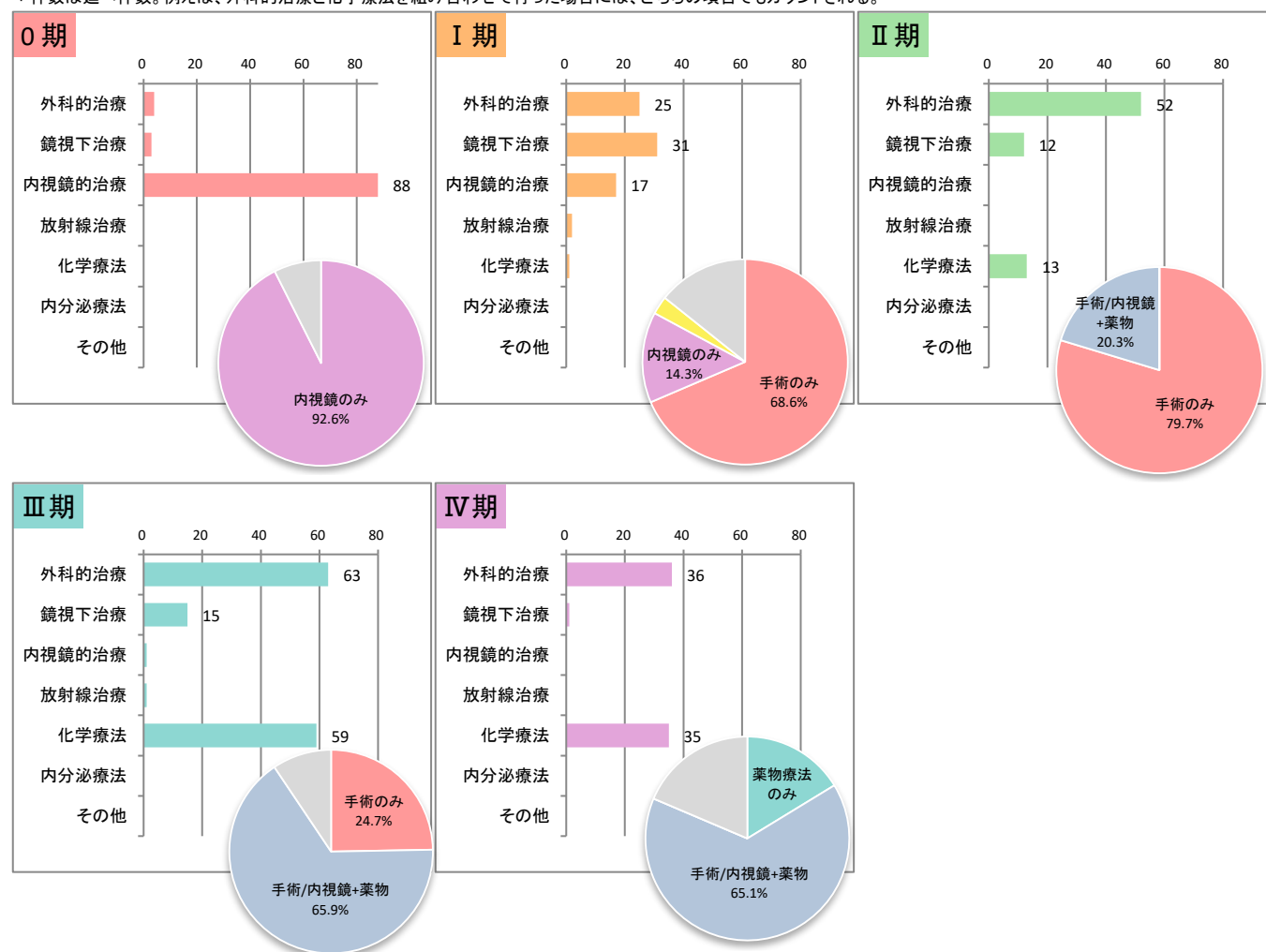
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	94	70	64	85	43	0	0	356
割合	26.4%	19.7%	18.0%	23.9%	12.1%	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

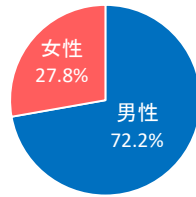


7-3. 部位別：肝臓

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

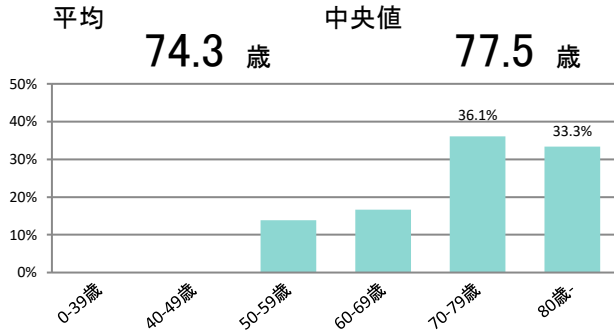
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	36
男性	26
女性	10



当院全登録数に占める肝臓がんの割合 1.7%

3. 年齢

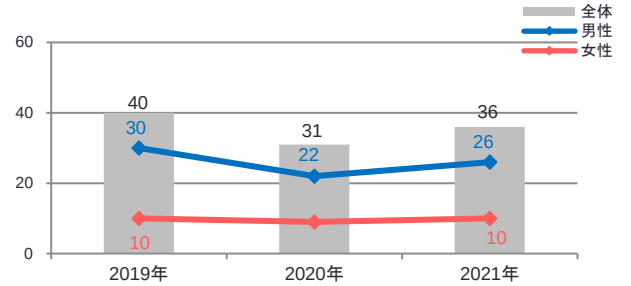


5. 詳細部位別登録数と病期分類対象の癌種別登録数

局在コード	部位名	登録数
C22.0	肝	27
C22.1	肝内胆管	7~9

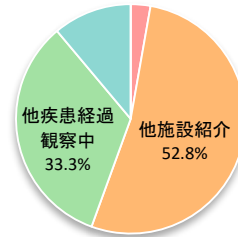
局在コード	組織分類	登録数
C22.0	肝細胞癌	27
C22.1	肝内胆管癌	7~9

2. 登録数の年次推移

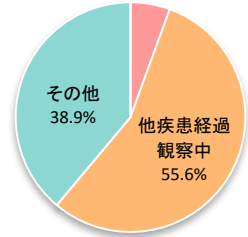


4. 来院経路と発見経緯

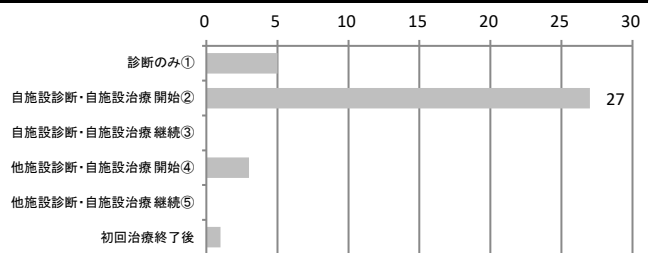
来院経路



発見経緯



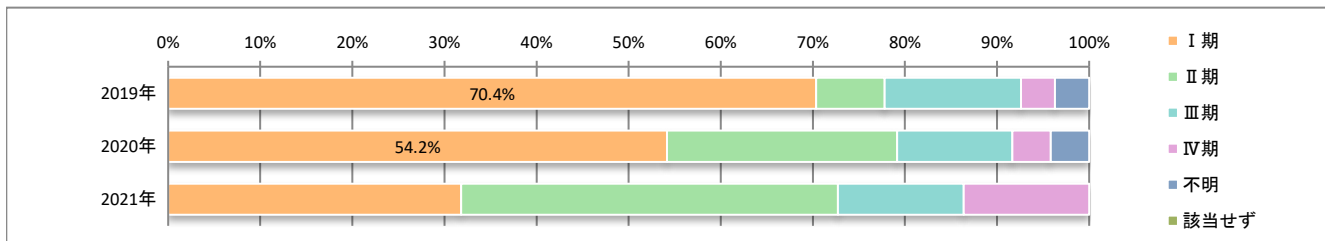
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	30	83.3%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	32	88.9%

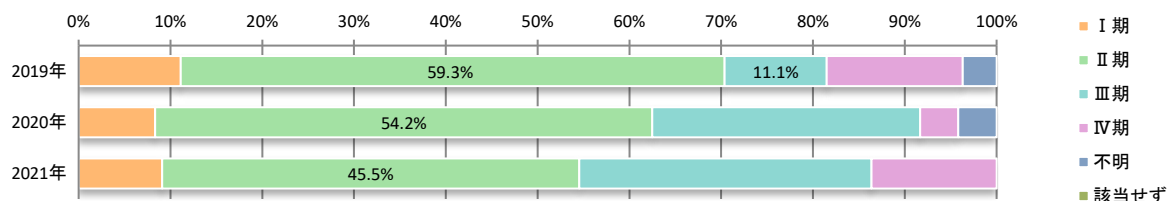
7. UICC TNM 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数		7~9	7~9	1~3	1~3	0	0	22
割合		--	--	--	--	--	--	



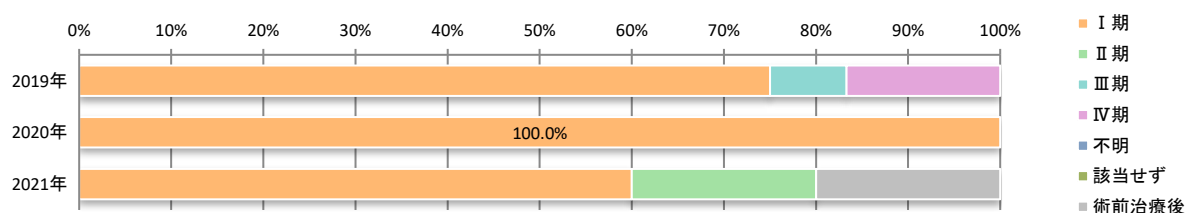
8. 取扱い規約 肝細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	1~3	10	7~9	1~3	0	0	22
割合	--	45.5%	--	--	--	--	



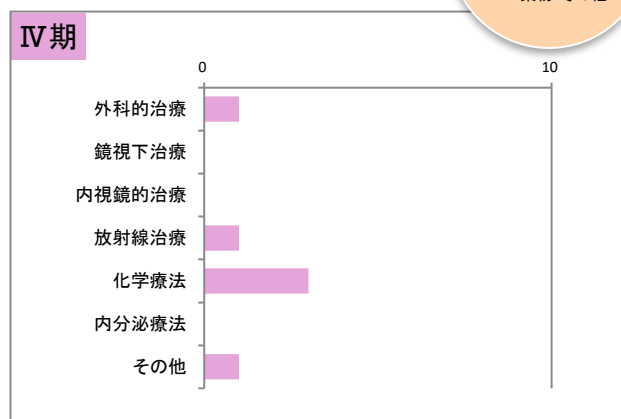
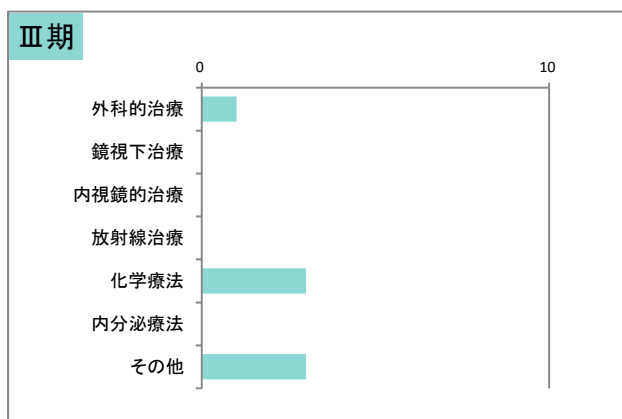
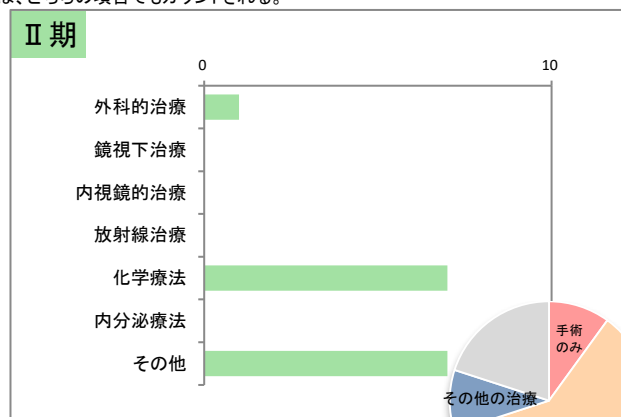
9. UICC TNM 肝細胞癌の術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、観血的治療実施>

2021年	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	該当せず	術前治療後
件数	1～3	1～3	0	0	0	0	1～3
割合	--	--	--	--	--	--	--
	(他) I 期	(他) II 期	(他) III 期	(他) IV 期	(他) 不明		合計
件数	0	0	0	0	0		4～6
割合	--	--	--	--	--		



10. 取扱い規約 肝細胞癌の治療前ステージ別 治療の件数 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



・TAE(肝動脈塞栓療法)、RFA(ラジオ波焼灼法)は「その他」に含みます

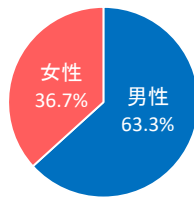
・TACE(肝動脈化学塞栓療法)は「化学療法」と「その他」両方の項目でカウントしています

7-4. 部位別:肺

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

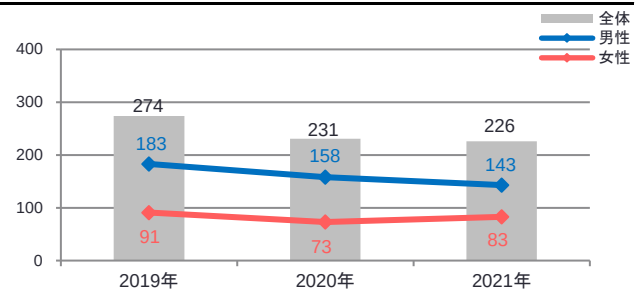
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	226
男性	143
女性	83

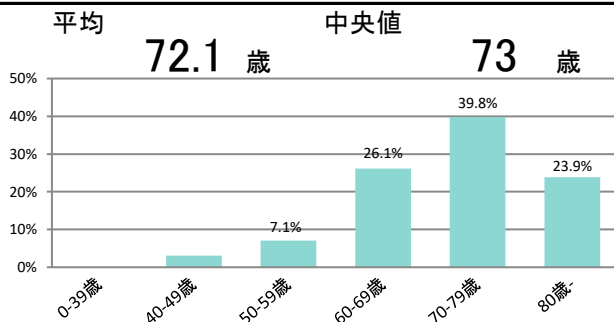


当院全登録数に占める肺がんの割合 **10.9%**

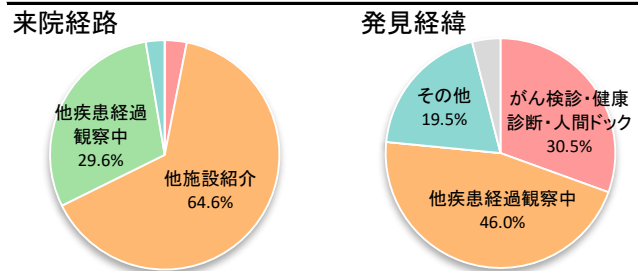
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

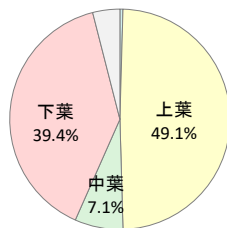


4. 来院経路と発見経緯



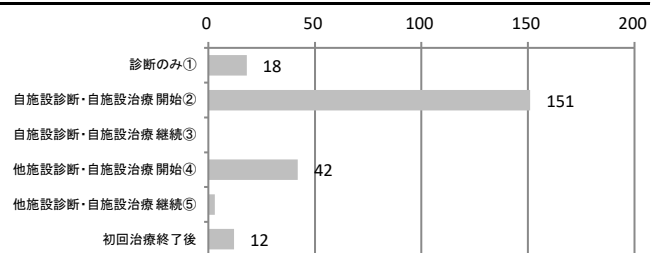
5. 詳細部位別登録数と病期分類対象の癌種別登録数

局在コード	部位名	登録数
C33.9	気管	0
C34.0	主気管支	1~3
C34.1	上葉・肺尖部	111
C34.2	中葉	16
C34.3	下葉	89
C34.8	肺の境界部病巣	0
C34.9	肺NOS	7~9



組織分類	登録数
非小細胞癌	210
小細胞癌	13

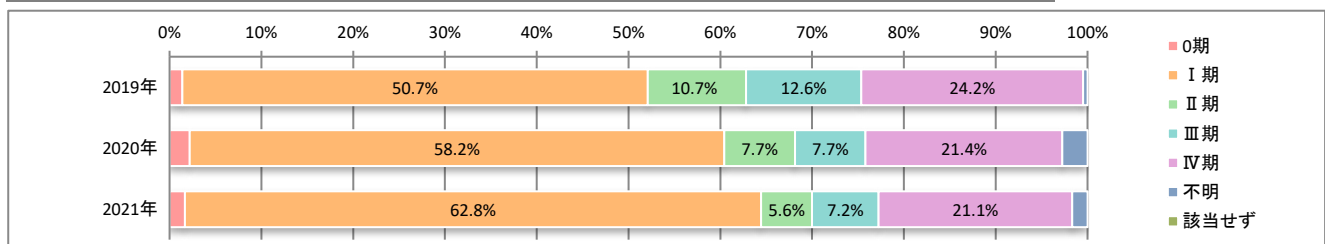
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	196	86.7%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	169	74.8%

7. UICC TNM 非小細胞癌の治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

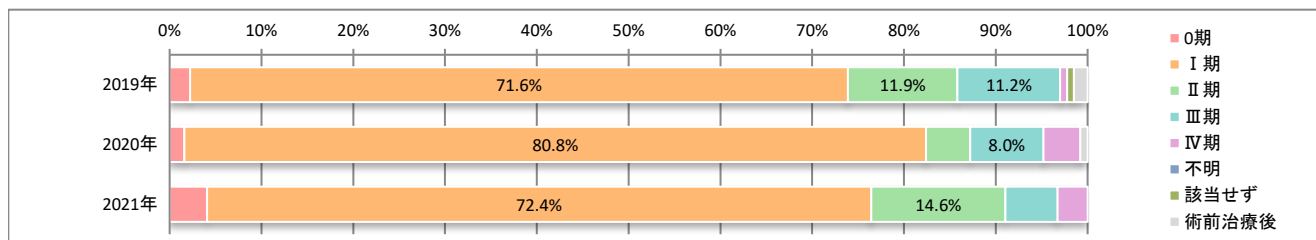
2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	1~3	113	10	13	38	1~3	0	180
割合	--	62.8%	5.6%	7.2%	21.1%	--	--	



8. UICC TNM 非小細胞癌の術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、観血的治療実施>

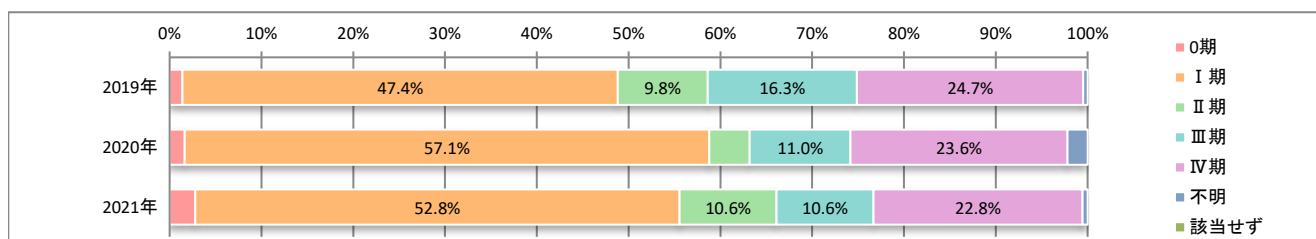
2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数	4~6	89	18	7~9	1~3	0	0	0
割合	--	72.4%	14.6%	--	--	--	--	--

	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	0	0	0	0	1~3	0	123
割合	--	--	--	--	--	--	



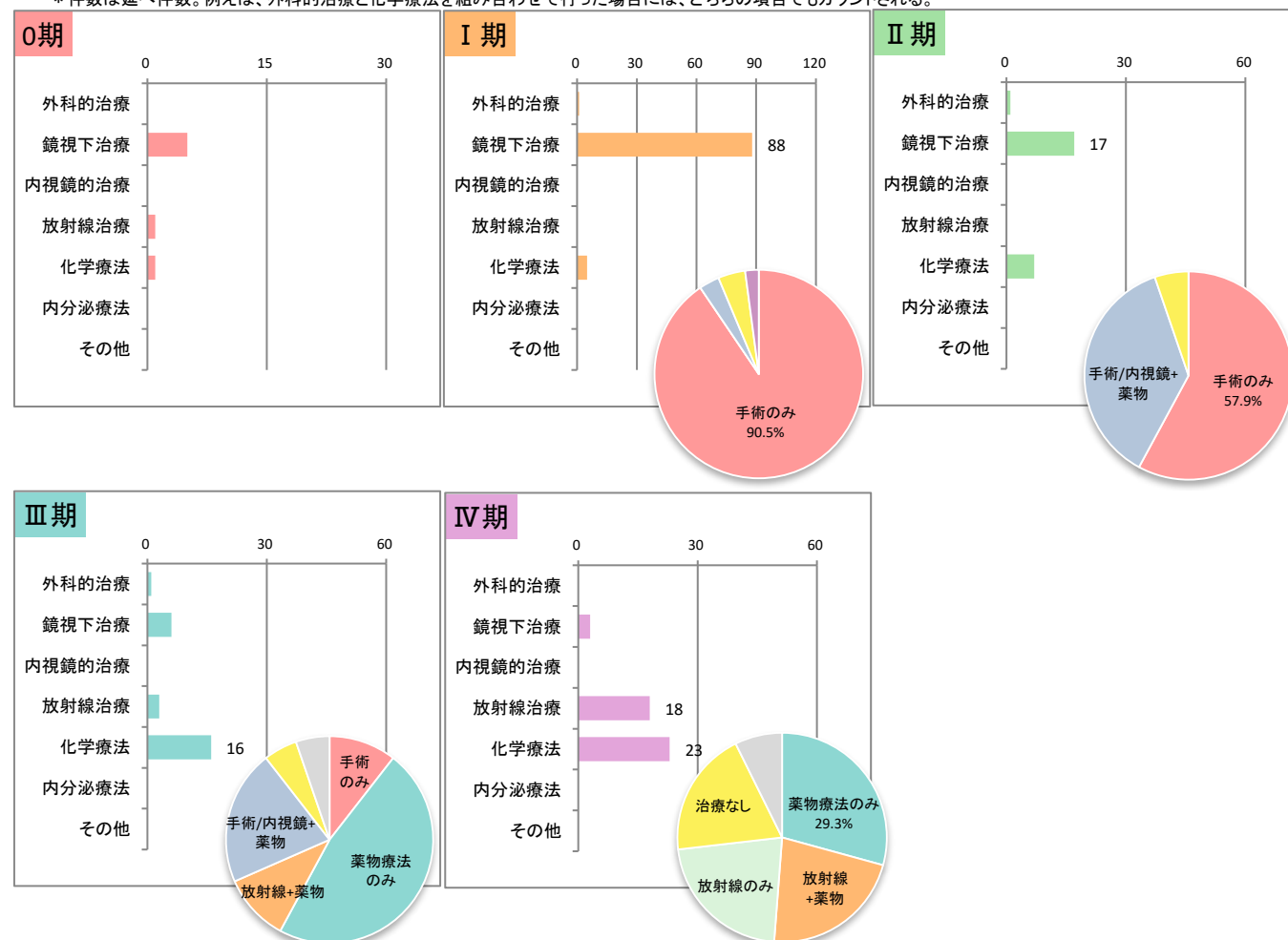
9. UICC TNM 非小細胞癌の総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	4~6	95	19	19	41	1~3	0	180
割合	--	52.8%	10.6%	10.6%	22.8%	--	--	



10. UICC TNM 非小細胞癌の総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-5. 部位別:乳房

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

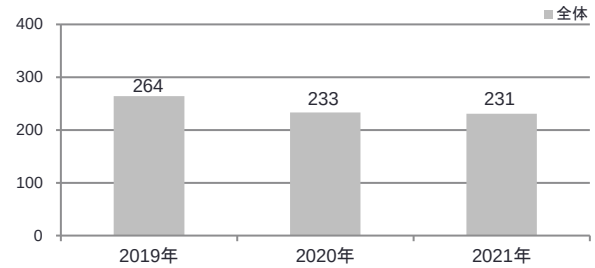
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	231
男性	0
女性	231

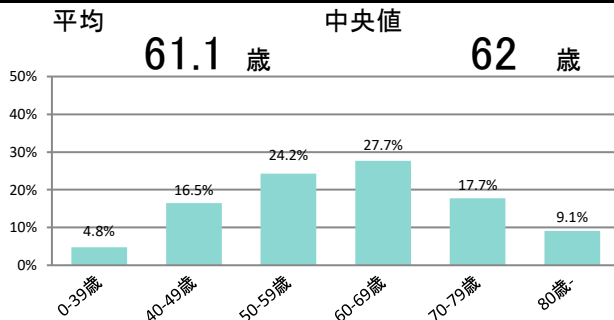


当院全登録数に占める乳がんの割合 11.1%

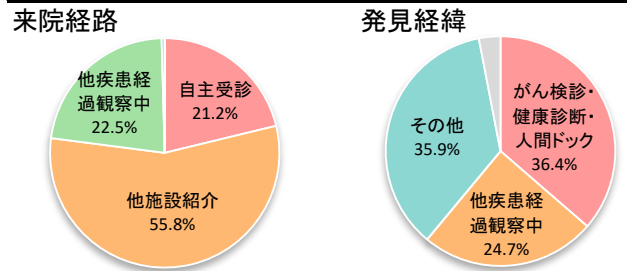
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

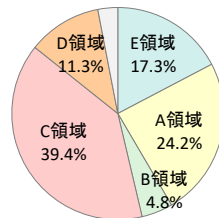


4. 来院経路と発見経緯

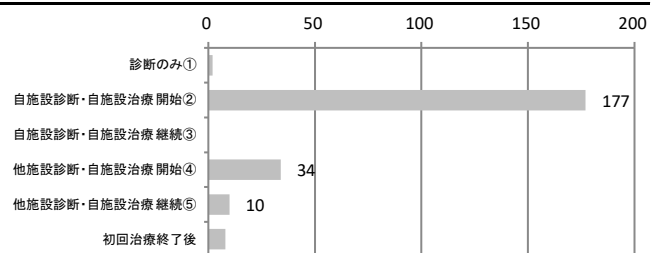


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C50.0	E'(乳頭部)領域	1~3
C50.1	E(乳輪部)領域	39
C50.2	A領域	56
C50.3	B領域	11
C50.4	C領域	91
C50.5	D領域	26
C50.6	C'領域	1~3
C50.8	境界部病巣	0
C50.9	乳房NOS	4~6



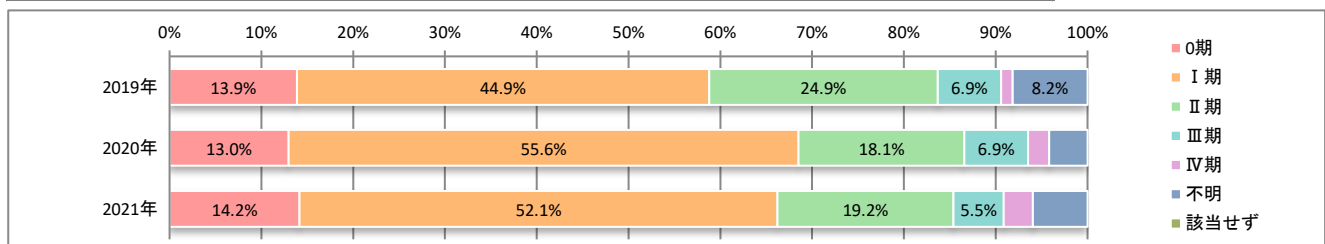
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	221	95.7%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	179	77.5%

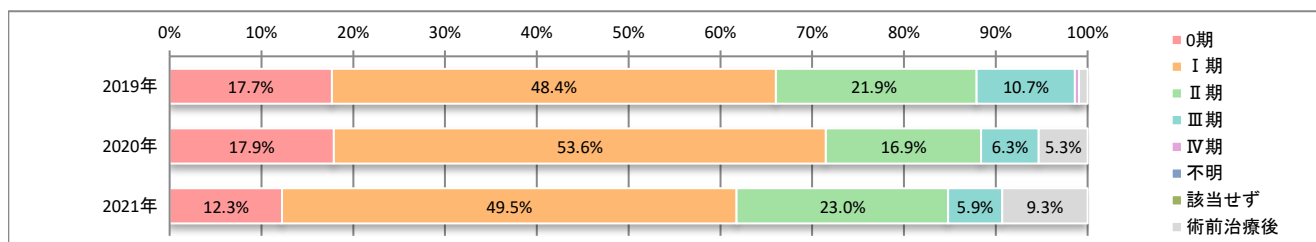
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	31	114	42	12	7~9	13	0	219
割合	14.2%	52.1%	19.2%	5.5%	--	5.9%	--	



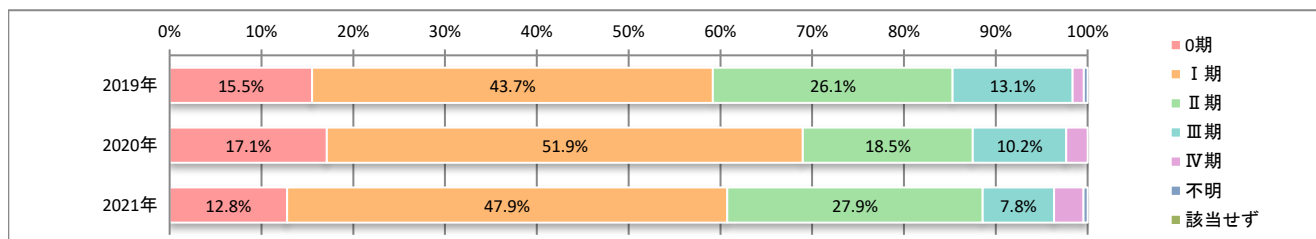
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、観血的治療実施>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数	25	94	44	12	0	0	0	19
割合	12.3%	46.1%	21.6%	5.9%	--	--	--	9.3%
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		合計
件数	0	7~9	1~3	0	0	0		204
割合	--	--	--	--	--	--		



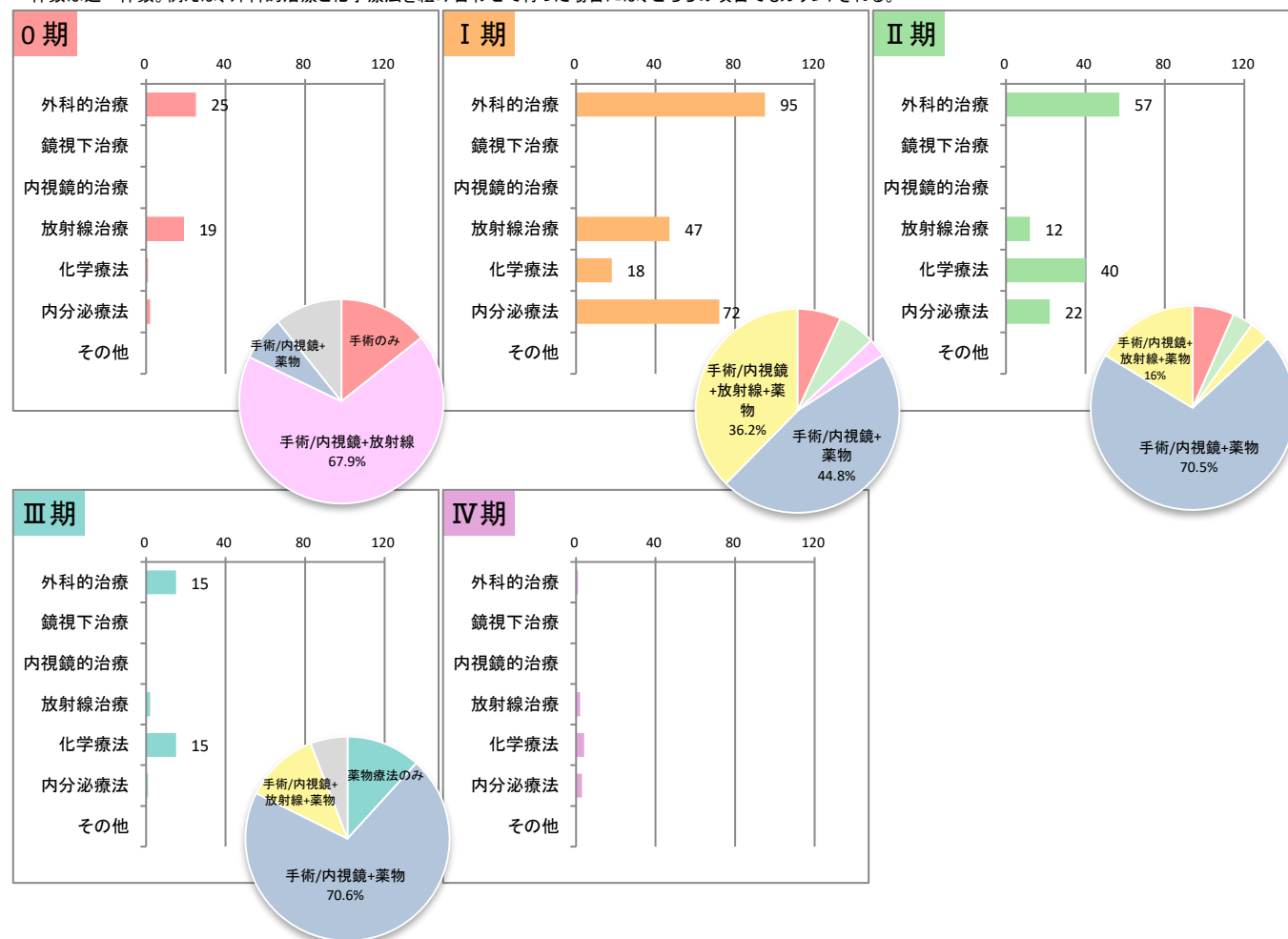
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	28	105	61	17	7～9	1～3	0	219
割合	12.8%	47.9%	27.9%	7.8%	--	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-6. 部位別:前立腺

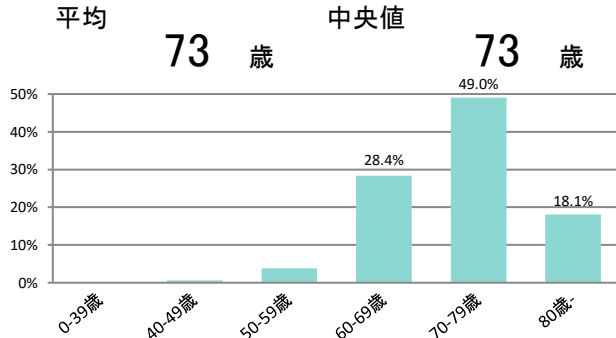
* 症例区分「80.その他」を除いて集計

1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	155

当院全登録数に占める前立腺がんの割合 **7.5%**

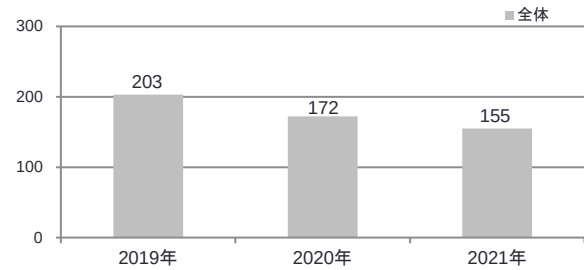
3. 年齢



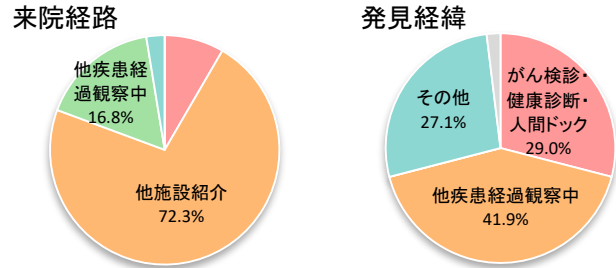
5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C61.9	前立腺	155

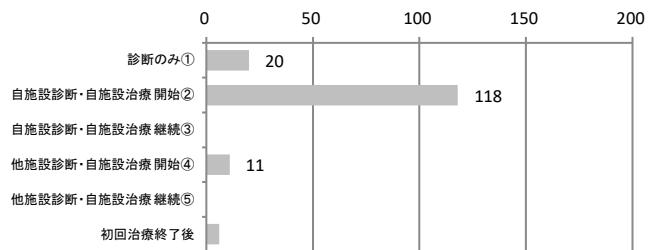
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



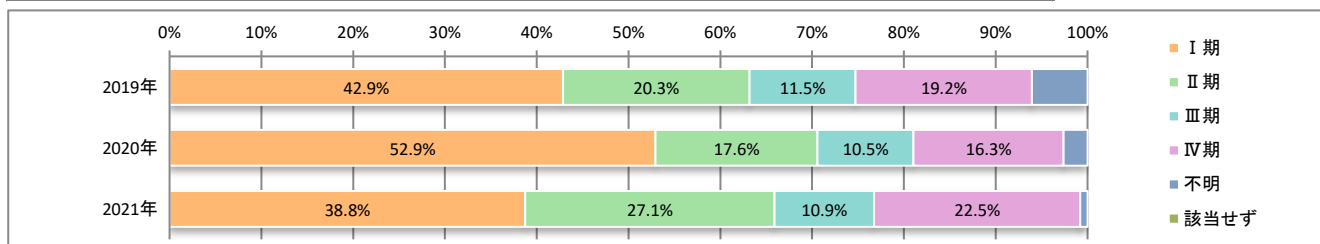
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	129	83.2%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	138	89.0%

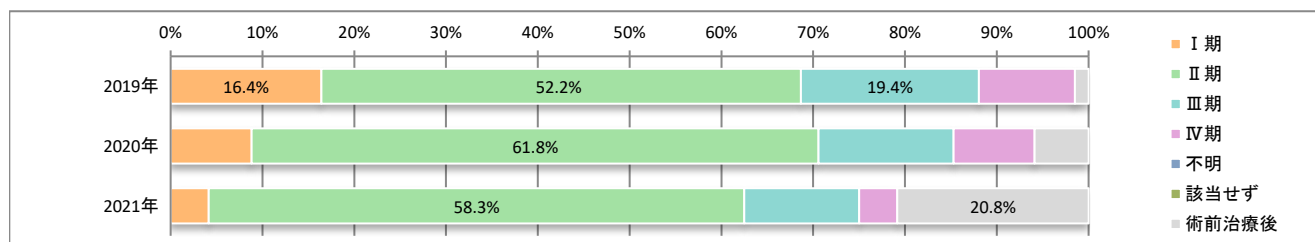
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	該当せず	合計
件数	50	35	14	29	1~3	0	129
割合	38.8%	27.1%	10.9%	22.5%	--	--	



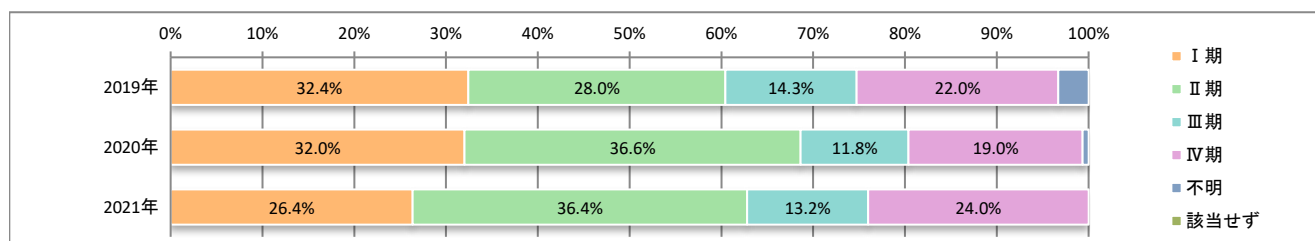
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、観血的治療実施>

2021年	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	該当せず	術前治療後
件数	1~3	28	4~6	1~3	0	0	10
割合	--	58.3%	--	--	--	--	20.8%
	(他)I 期	(他)II 期	(他)III 期	(他)IV 期	(他)不明		合計
件数	0	0	0	0	0		48
割合	--	--	--	--	--		



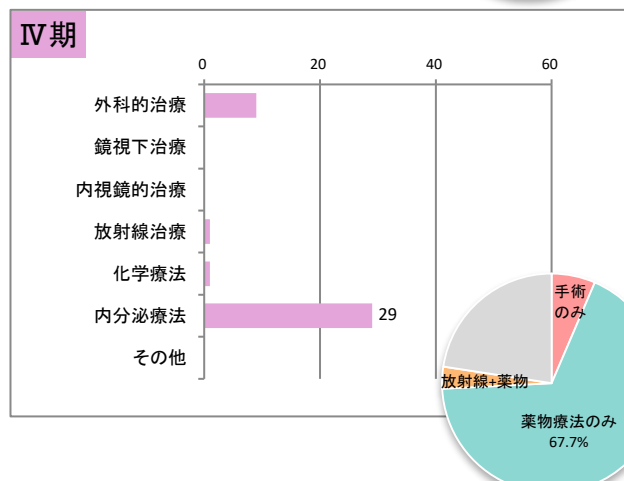
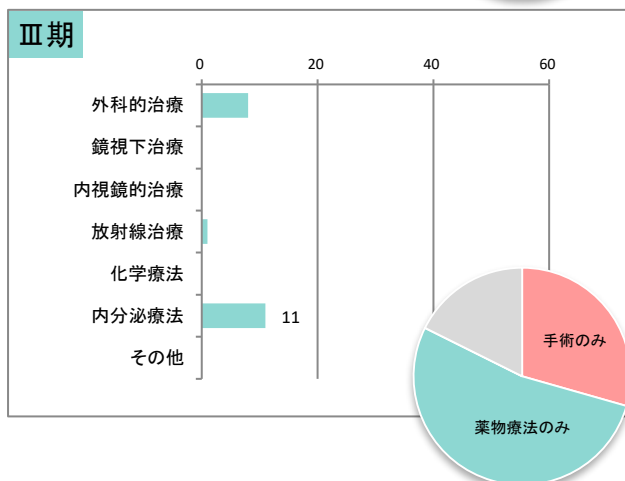
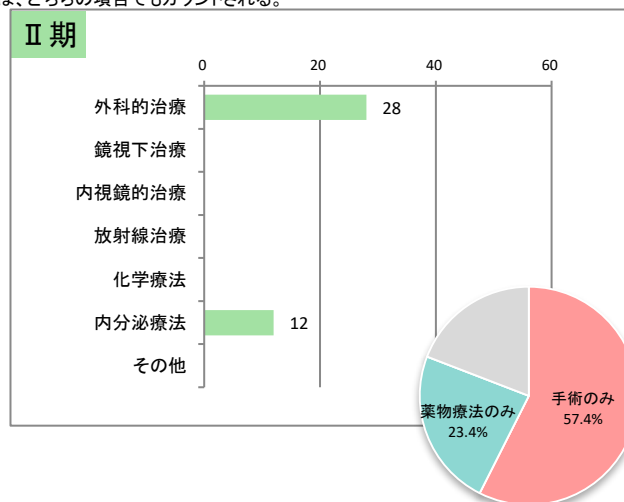
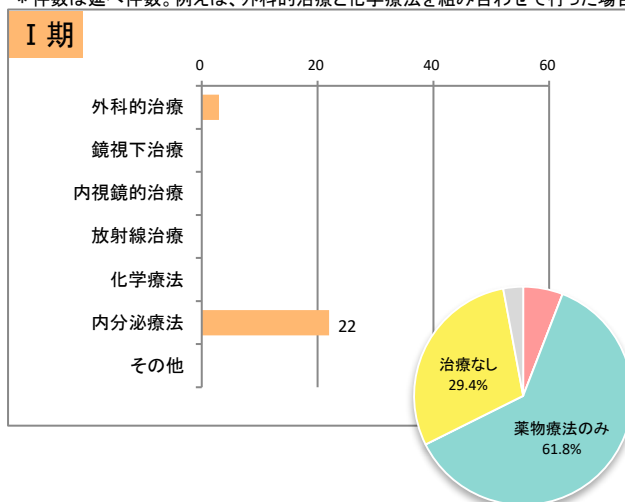
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	該当せず	合計
件数	34	47	17	31	0	0	129
割合	26.4%	36.4%	13.2%	24.0%	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-7. 部位別：子宮頸部

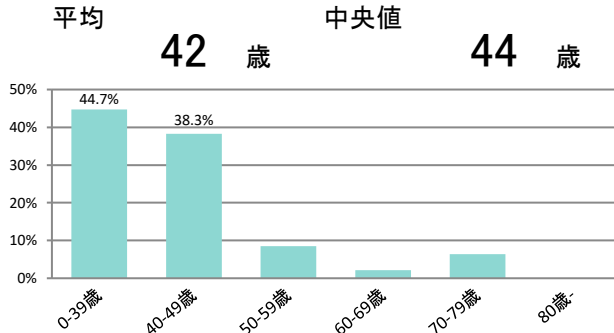
* 症例区分「80.その他」を除いて集計

1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	47

当院全登録数に占める子宮頸がんの割合 **2.3%**

3. 年齢

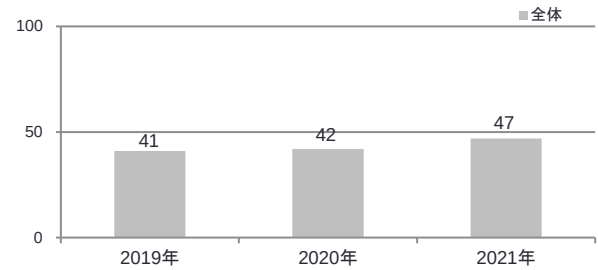


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C53.0	内頸部	0
C53.1	外頸部	0
C53.8	頸部境界部	0
C53.9	頸部詳細不明	47

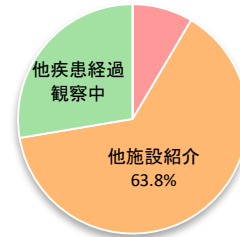
*院内がん登録では、C53.9のコードを使用することになっています

2. 登録数の年次推移

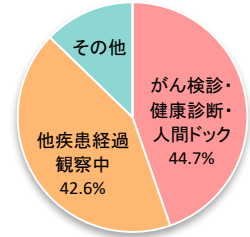


4. 来院経路と発見経緯

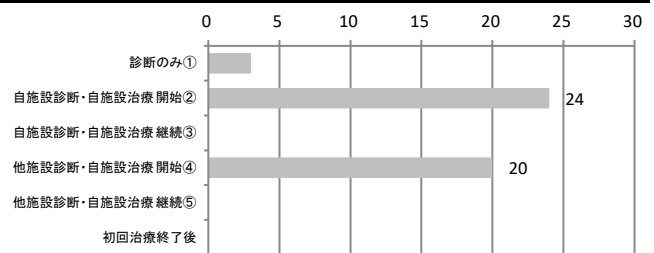
来院経路



発見経緯



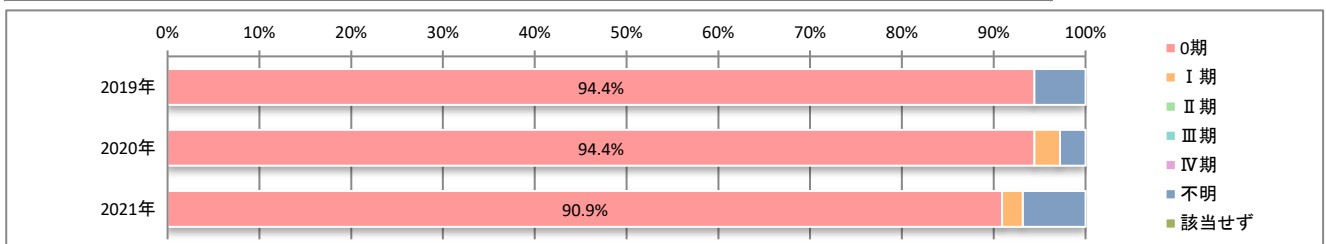
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	44	93.6%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	27	57.4%

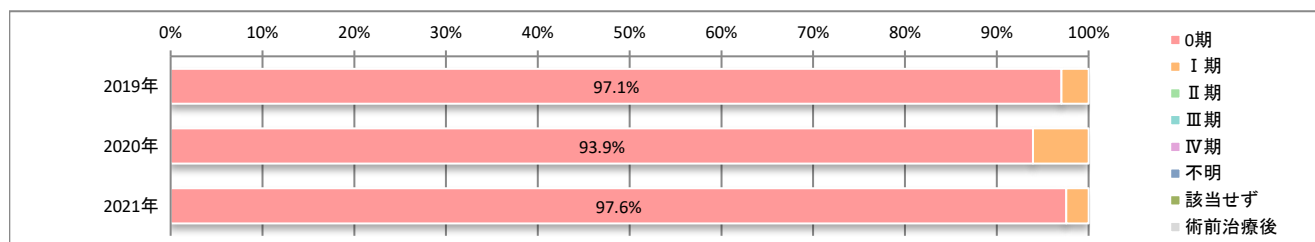
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	該当せず	合計
件数	40	1~3	0	0	0	1~3	0	44
割合	90.9%	--	--	--	--	--	--	



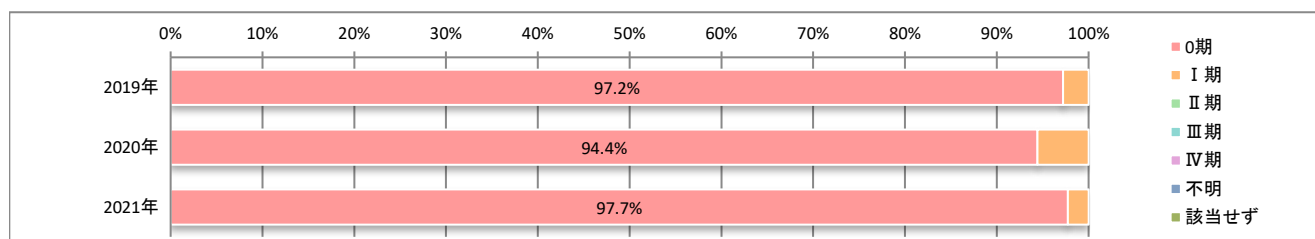
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、観血的治療実施>

2021年	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	該当せず	術前治療後
件数	40	1~3	0	0	0	0	0	0
割合	97.6%	--	--	--	--	--	--	--
件数	(他)0期	(他)I 期	(他)II 期	(他)III 期	(他)IV 期	(他)不明		合計
割合	0	0	0	0	0	0		41



9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	43	1～3	0	0	0	0	0	44
割合	97.7%	--	--	--	--	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

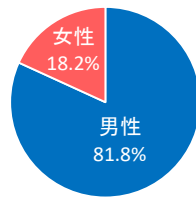


7-8. 部位別：膀胱

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

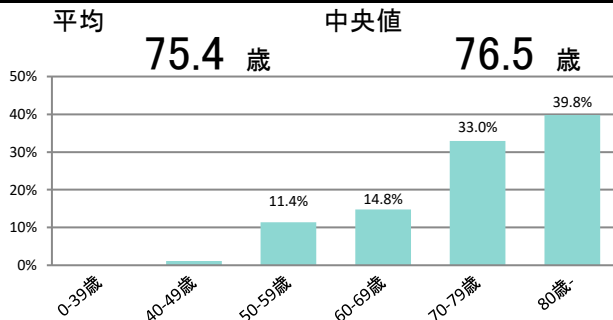
1. 登録数と男女割合

	登録数
全体	88
男性	72
女性	16



当院全登録数に占める膀胱がんの割合 **4.2%**

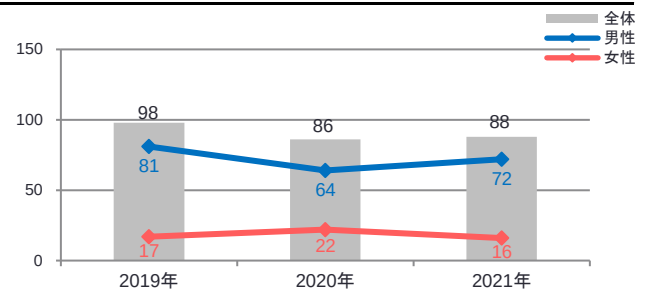
3. 年齢



5. 詳細部位別登録数

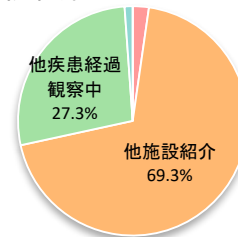
局在コード	部位名	登録数
C67.0	膀胱三角	1~3
C67.1	膀胱円錐	1~3
C67.2	膀胱側壁	36
C67.3	膀胱前壁	4~6
C67.4	膀胱後壁	10
C67.5	膀胱頸部	7~9
C67.6	尿管口	1~3
C67.7	尿管	0
C67.8	膀胱の境界部病巣	0
C67.9	膀胱NOS	26

2. 登録数の年次推移

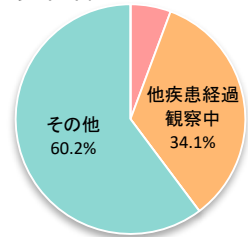


4. 来院経路と発見経緯

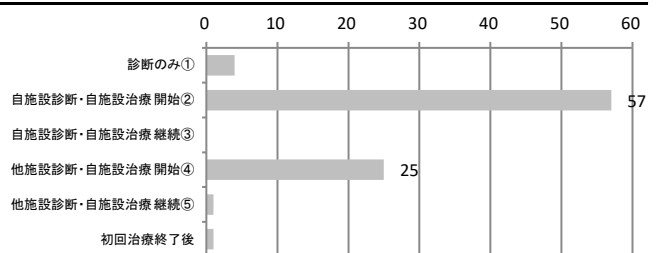
来院経路



発見経緯



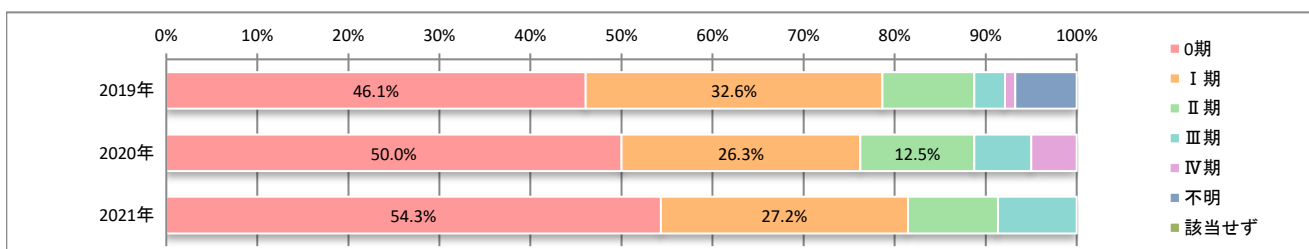
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	83	94.3%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	61	69.3%

7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	44	22	7~9	7~9	0	0	0	81
割合	54.3%	27.2%	--	--	--	--	--	



8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、観血的治療実施>

集計なし

2018年症例～

院内がん登録ルールの変更により、TUR-Bt実施症例において術後病理学的ステージを「不明」と登録する割合が多くなるため

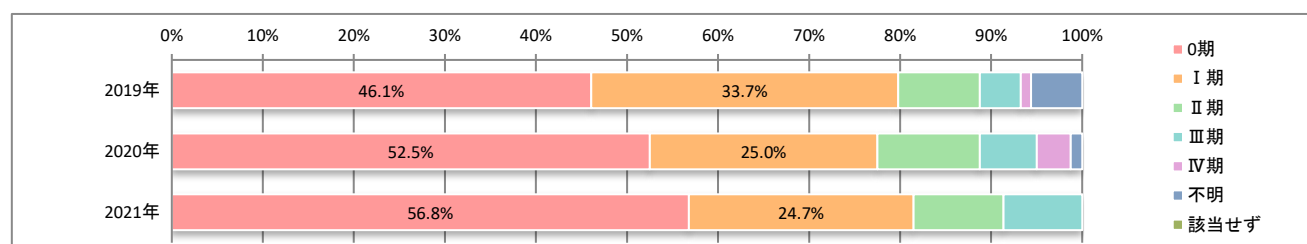
集計なし

2018年症例～

院内がん登録ルールの変更により、TUR-Bt実施症例において術後病理学的ステージを「不明」と登録する割合が多くなるため

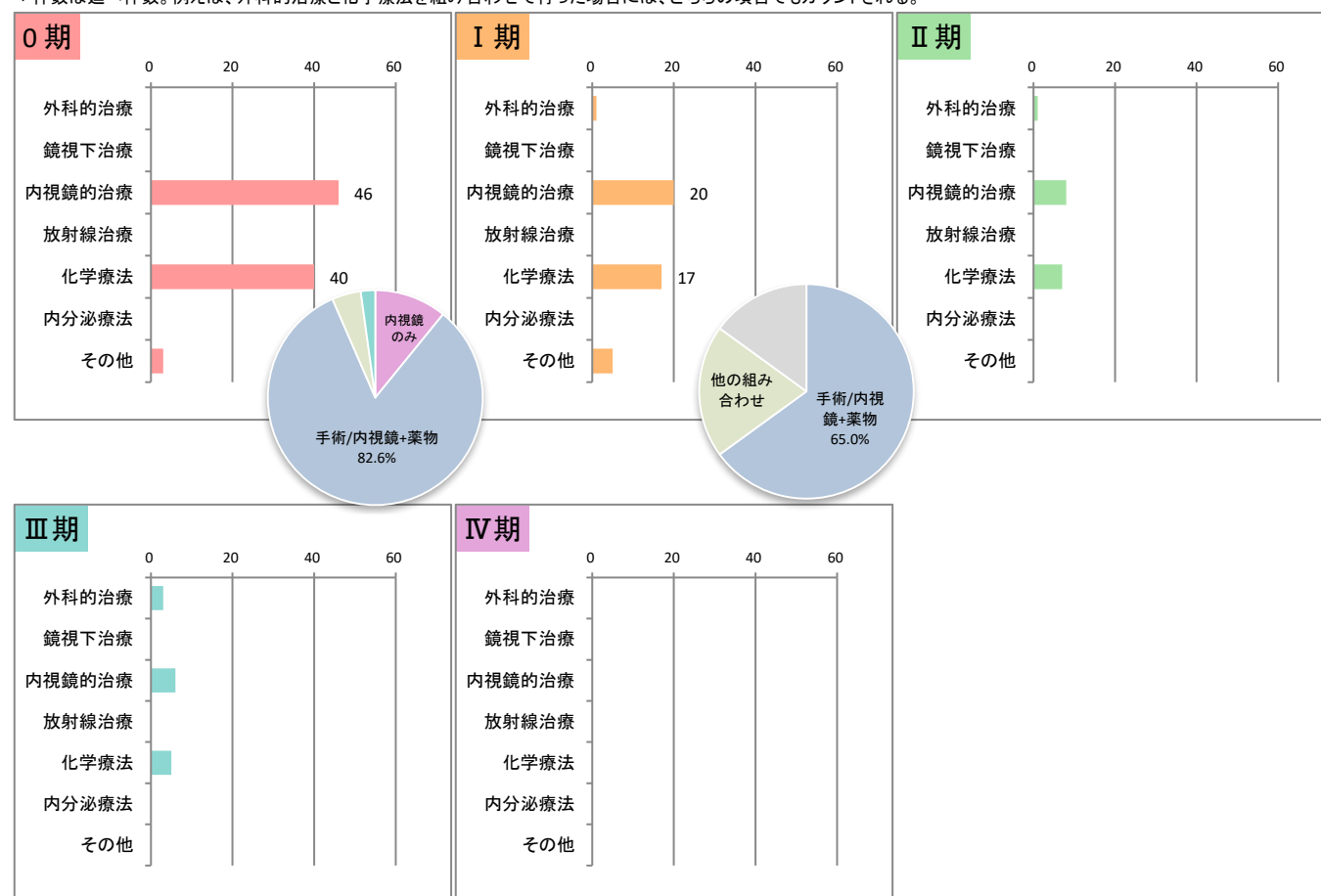
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	該当せず	合計
件数	46	20	7～9	7～9	0	0	0	81
割合	56.8%	24.7%	--	--	--	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



・BCG注入療法は「その他」に含みます

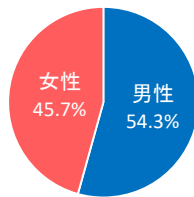
・「他の組み合わせ」には「内視鏡+薬物+その他」、「その他のみ」を含みます

7-9. 部位別：膵臓

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

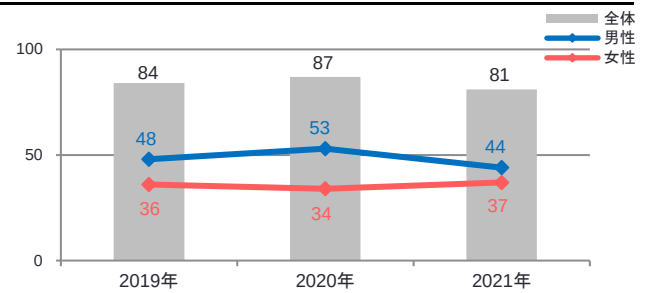
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	81
男性	44
女性	37

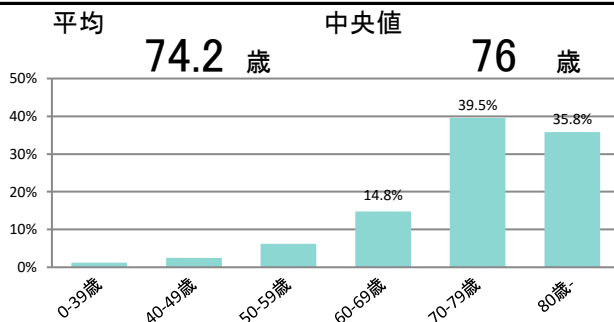


当院全登録数に占める膵臓がんの割合 **3.9%**

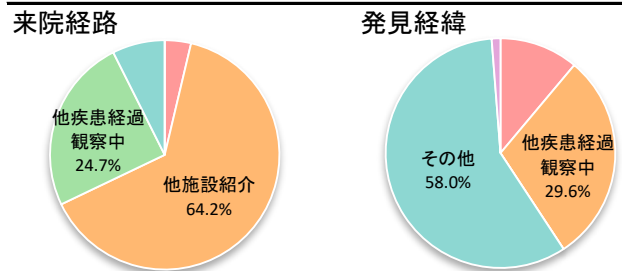
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



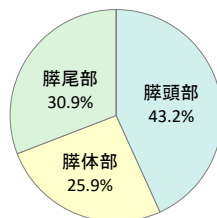
4. 来院経路と発見経緯



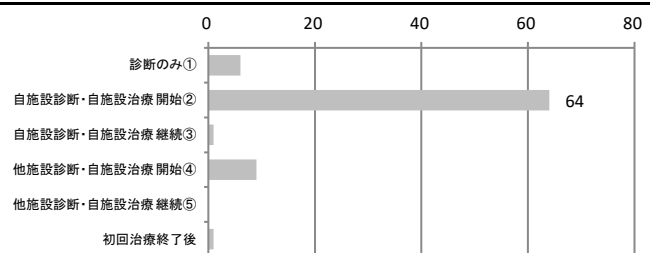
5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C25.0	膵頭部	35
C25.1	膵体部	21
C25.2	膵尾部	25
C25.3	膵管	0
C25.4	ランゲルハンス島	0
C25.8	膵の境界部病巣	0
C25.9	膵NOS	0

*院内がん登録では、C25.3、C25.4、C25.8のコードは原則使用しないことになっています



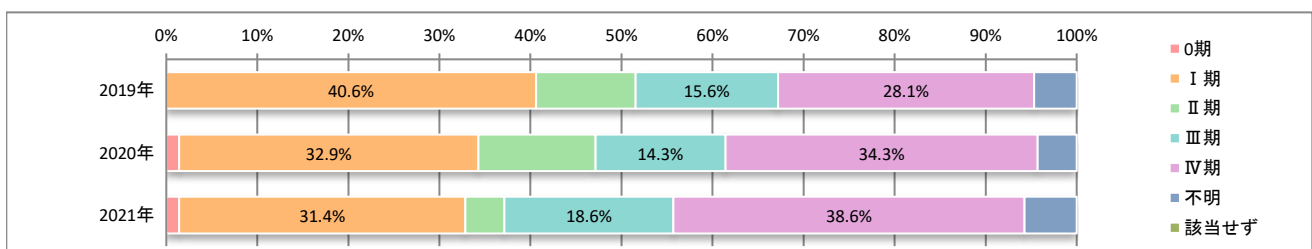
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	74	91.4%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	71	87.7%

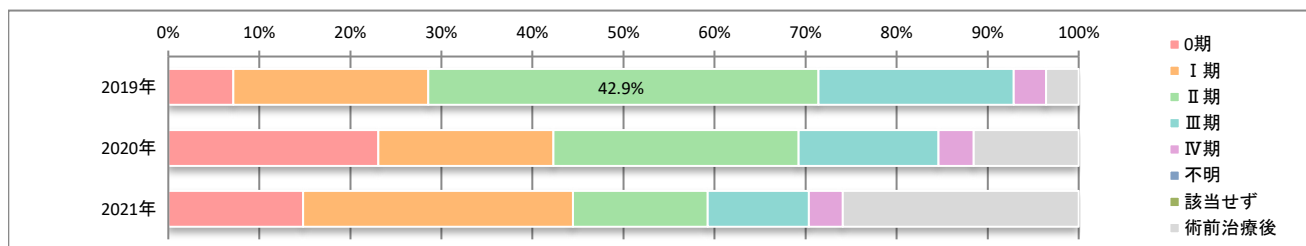
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	1~3	22	1~3	13	27	4~6	0	70
割合	--	31.4%	--	18.6%	38.6%	--	--	



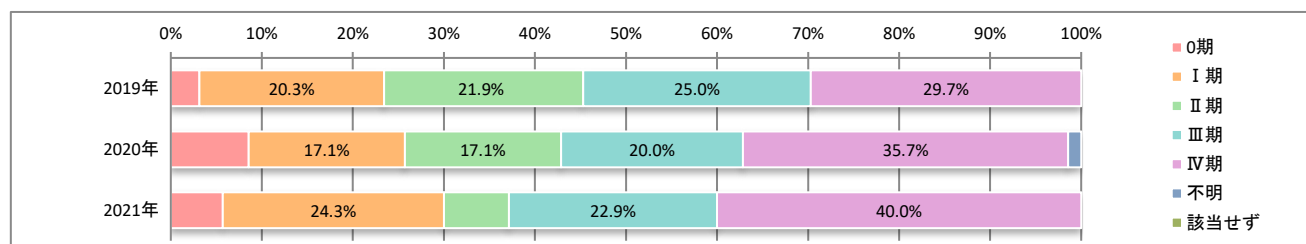
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、観血的治療実施>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数	4~6	7~9	4~6	1~3	1~3	0	0	7~9
割合	--	--	--	--	--	--	--	--
件数	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		合計
割合	0	0	0	0	0	0		27



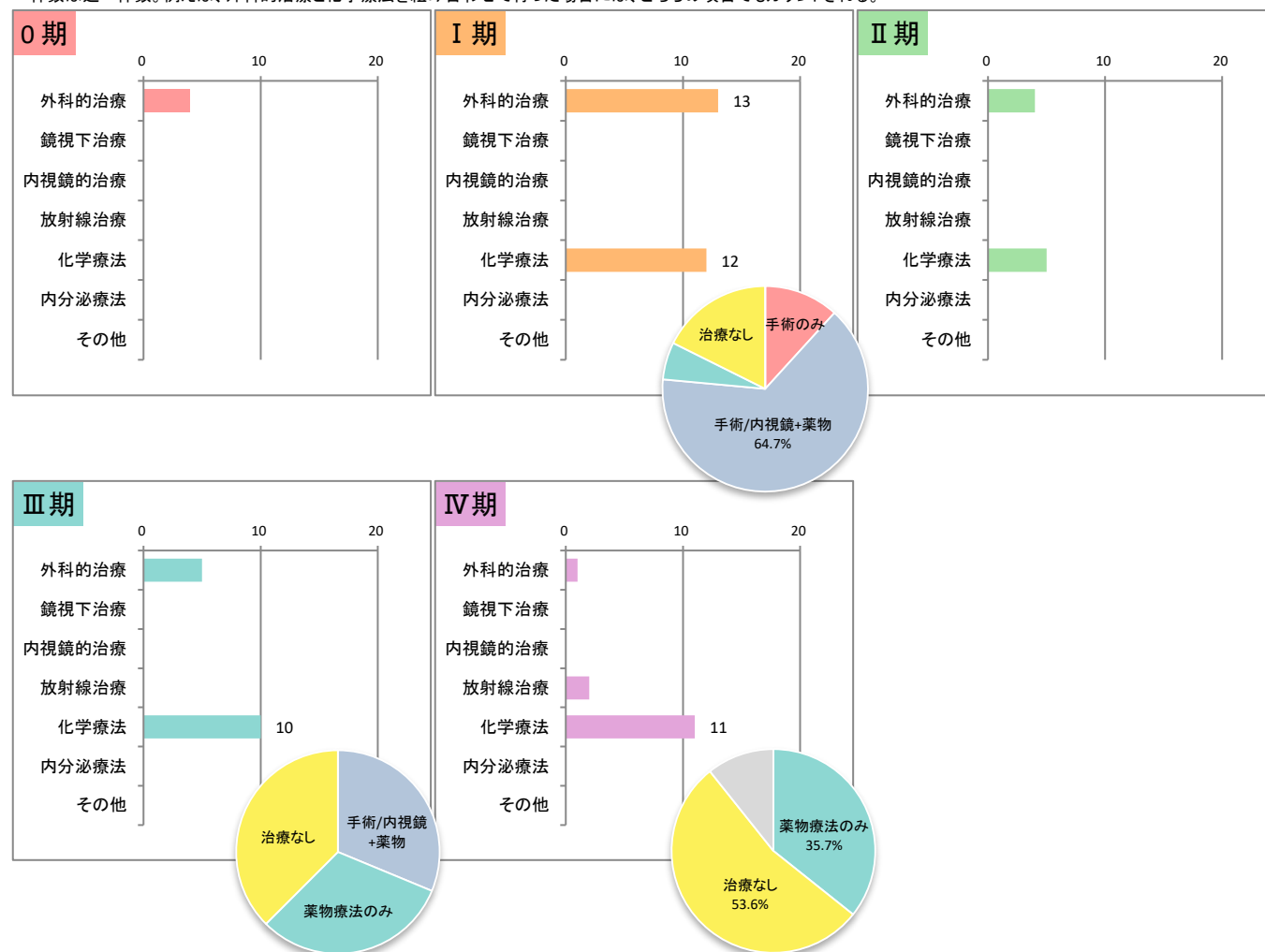
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	4~6	17	4~6	16	28	0	0	70
割合	--	24.3%	--	22.9%	40.0%	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

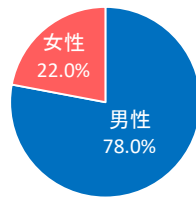


7-10. 部位別：食道

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

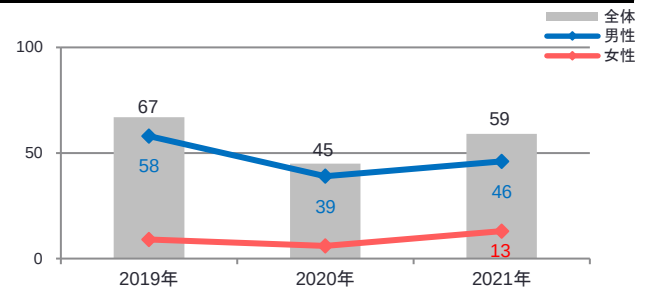
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	59
男性	46
女性	13

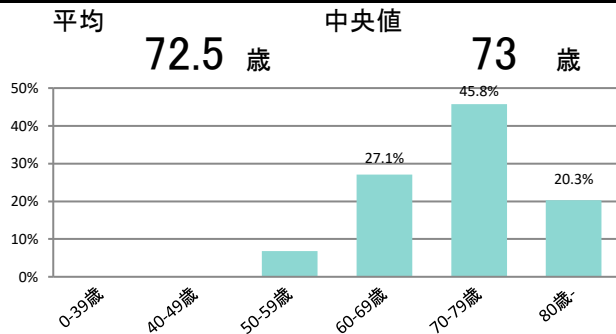


当院全登録数に占める食道がんの割合 **2.8%**

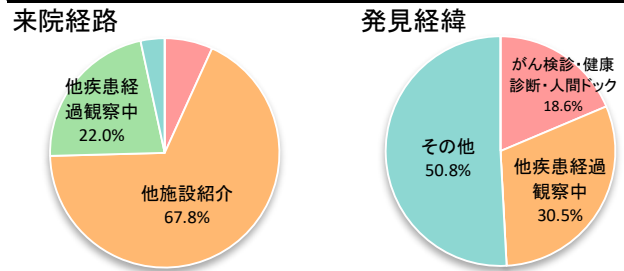
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



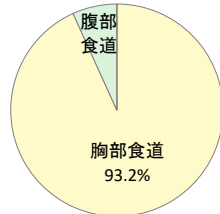
4. 来院経路と発見経緯



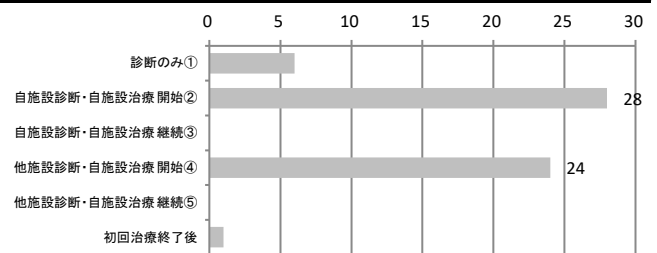
5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C15.0	頸部食道	0
C15.1	胸部食道	55
C15.2	腹部食道	4~6
C15.3	上部食道	0
C15.4	中部食道	0
C15.5	下部食道	0
C15.8	食道の境界部病巣	0
C15.9	食道NOS	0

*院内がん登録では、C15.3、C15.4、C15.5のコードは原則使用しないことになっています



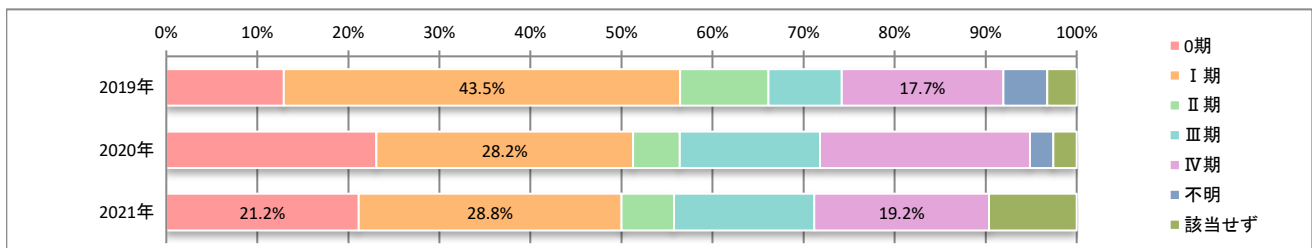
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	52	88.1%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	34	57.6%

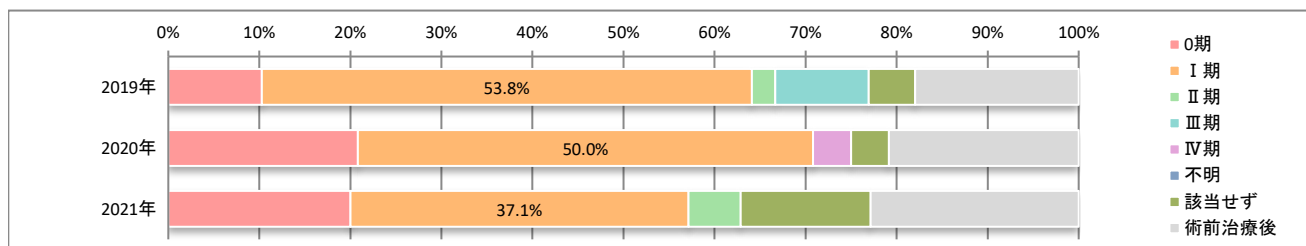
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	11	15	1~3	7~9	10	0	4~6	52
割合	21.2%	28.8%	--	--	19.2%	--	--	



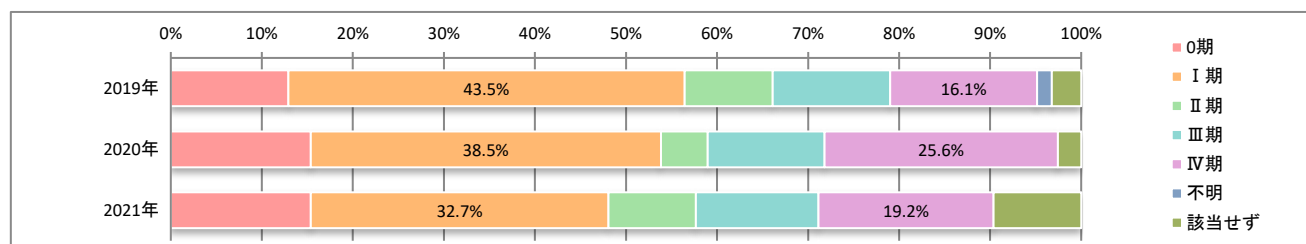
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、観血的治療実施>

2021年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数	7~9	13	1~3	0	0	0	4~6	7~9
割合	--	37.1%	--	--	--	--	--	--
件数	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		合計
割合	0	0	0	0	0	0		35



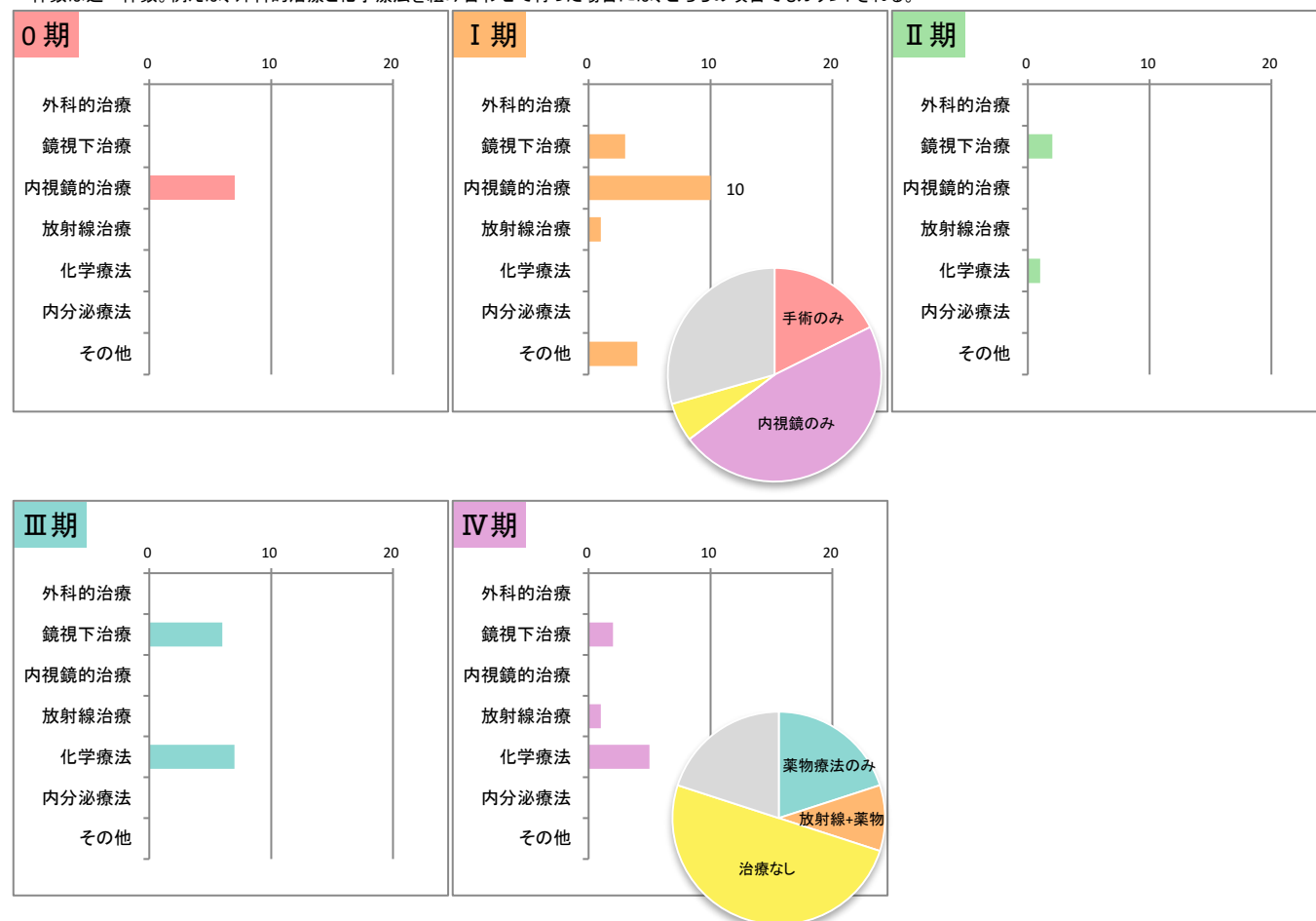
9. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ>

2021年	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明	該当せず	合計
件数	7～9	17	4～6	7～9	10	0	4～6	52
割合	--	32.7%	--	--	19.2%	--	--	



10. UICC TNM 総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20～31(自施設責任症例)、病期分類対象のみ、自施設で実施した初回治療のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



院内がん登録 2021 年集計報告書
(2022 年 12 月)

編集：山形県立中央病院
がん・生活習慣病センター
〒990-2292 山形県山形市大字青柳 1800
TEL 023-685-2626 (内線 3320)
FAX 023-685-2605