

新潟市民病院～地域がん診療連携拠点病院～

# 院内がん登録統計

# 2021年

新潟市民病院

医療情報部 がん情報管理室

2024年3月



1 登録・集計について .....	1
1-1 登録・集計対象 .....	1
1-2 集計項目の定義 .....	1
1-3 公表対象.....	4
2 2021 年院内がん登録集計結果について.....	5
2-1 がん登録数の推移 .....	5
2-2 部位別がん登録数の推移 .....	6
2-3 症例区分.....	8
2-4 年齢 .....	10
2-5 診断時住所.....	12
2-6 来院経路.....	14
2-7 発見経緯.....	16
2-8 部位別：胃.....	18
2-8 部位別：大腸.....	20
2-8 部位別：肝臓.....	22
2-8 部位別：肺.....	24
2-8 部位別：乳房.....	26
2-8 部位別：食道.....	28
2-8 部位別：膵臓.....	30
2-8 部位別：子宮頸部 .....	32
2-8 部位別：子宮体部 .....	34
2-8 部位別：前立腺 .....	36
2-8 部位別：膀胱.....	38
2-8 部位別：造血器 .....	40
2-9 診療科 .....	42

# 1 登録・集計について

## 1-1 登録・集計対象

- ◇ 本報告書は 2021 年 1 月 1 日～12 月 31 日に診断され登録された症例を集計対象としています。
- ◇ 国立がん研究センター提供の「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、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／又は治療等の診療行為が行われた腫瘍を登録対象としています。
- ◇ 登録となる腫瘍の種類は、「国際疾病分類-腫瘍学第 3 版（ICD-O-3）」における形態コードの性状が 2（上皮内癌）もしくは 3（悪性、原発部位）で示されるものに加え、中枢神経系腫瘍の良性及び良悪性不詳の腫瘍、消化管間質腫瘍、卵巣の境界悪性腫瘍の一部です。
- ◇ 登録は 1 腫瘍 1 登録とし、再発・転移病巣は原発腫瘍と一つにまとめて登録しています。

## 1-2 集計項目の定義

### ◇ 症例区分

当該腫瘍に対しての自施設の位置づけを総合的に判断する項目です。

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	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なわず、他施設へ紹介した場合も含まれる。

項目 2-1、2-3、2-6、2-7 はすべての症例区分を集計対象としていますが、それ以外の項目は症例区分 80（その他：診断・初回治療に関わっていない症例）を集計対象外としています。

## ◇ 部位区分

項目 2-2、2-3、2-4、2-6、2-7、2-8 で使用した部位の区分は以下の通りです。

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・軟部組織		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		C53-C54
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	995-999	C421
その他の部位		第 1 段階、第 2 段階で変換された以外の症例

## ◇ 来院経路

来院経路は、患者がどのような経路を経て自施設を受診したかを把握し、病院が地域においてどのような機能を担っているのかを、他の医療機関との関係から推察するための項目です。

10	自主受診	がん患者が、他施設の紹介等ではなく、当該腫瘍や関連症状に関して自主的に自施設を選択して、初診した場合。
20	紹介	他の施設(異なる施設に属する検診機関等も含む)からの紹介で、初診した場合。(当院宛ての紹介状を持って受診した場合に適用される)
30	他疾患経過観察	自施設で他疾患により経過観察中に、がんと診断あるいはがんが疑われた場合。自施設の検診部門等からの紹介を含む。
80	その他	10,20,30 に当てはまらないもの。救急搬送や剖検で発見された場合を含む。
99	不明	診断にいたる発端が不明の場合。

## ◇ 発見経緯

発見経緯は、来院経路とは異なり、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です。

1	がん検診・健診等	がん検診・健診等市区町村が実施する「がん検診」の他、老人健康診査や自主的に受診する健康診断、あるいは人間ドックでの結果により、医療機関を受診した場合。
3	他疾患経過観察	自施設、他施設を問わず、他の疾患で経過観察中に実施された検査などにより、偶然発見されたもの。 (エピソード終了後のフォローアップ中の発見を含む)
4	剖検発見	死体解剖(剖検)ではじめて診断された場合。 (Autopsy imaging による診断を含む)
8	その他	1,3,4 に当てはまらないもの。(自覚症状による受診を含む)
9	不明	診断にいたる発端が不明の場合。

## ◇ ステージ（病期）

項目 2-8 では UICC TNM 分類 第 8 版に基づき病期分類をしています。

ただし、肝臓癌については原発性肝癌取扱い規約 6 版に基づき病期分類をしています。

## ◇ 治療方法

項目 2-8 の集計に使用した治療方法の分類は以下の通りです。

	治療方法分類	治療内容
1	手術のみ	外科的治療と鏡視下治療のいずれか、または両方
2	内視鏡のみ	消化管内視鏡での粘膜下層剥離術、膀胱癌の TUR-BT 等の内視鏡的治療
3	手術+内視鏡	手術+内視鏡の治療
4	放射線のみ	原発巣、転移巣に対する放射線治療
5	薬物療法のみ	化学療法、内分泌療法のいずれかの治療
6	放射線+薬物	放射線治療+薬物療法の治療
7	薬物+その他	薬物療法+肝動脈塞栓術、レーザー等焼灼療法、免疫療法等の治療
8	手術/内視鏡+放射線	手術、内視鏡のいずれかまたは両方+放射線治療の治療
9	手術/内視鏡+薬物	手術、内視鏡のいずれかまたは両方+薬物療法の治療
10	手術/内視鏡+その他	手術、内視鏡のいずれかまたは両方+その他の治療
11	手術/内視鏡+放射線+薬物	手術、内視鏡のいずれかまたは両方+放射線治療+薬物療法の治療
12	他の組み合わせ	上記以外の組み合わせの治療
13	経過観察	経過観察のみ

## 1-3 公表対象

国立がん研究センター作成の院内がん登録全国集計報告書に準じ、各集計表において、集計値が 1 件以上 10 件未満の場合は、(1-3) 件、(4-6) 件、(7-9) 件として公表し、10 件以上は実数で公表しています。

なお、上記報告書については同センターのホームページ「がん情報サービス」の院内がん登録全国集計のページ ([https://ganjoho.jp/public/qa\\_links/report/hosp\\_c/hosp\\_c\\_registry.html](https://ganjoho.jp/public/qa_links/report/hosp_c/hosp_c_registry.html)) をご参照下さい。

## 2 2021年院内がん登録集計結果について

### 2-1 がん登録数の推移

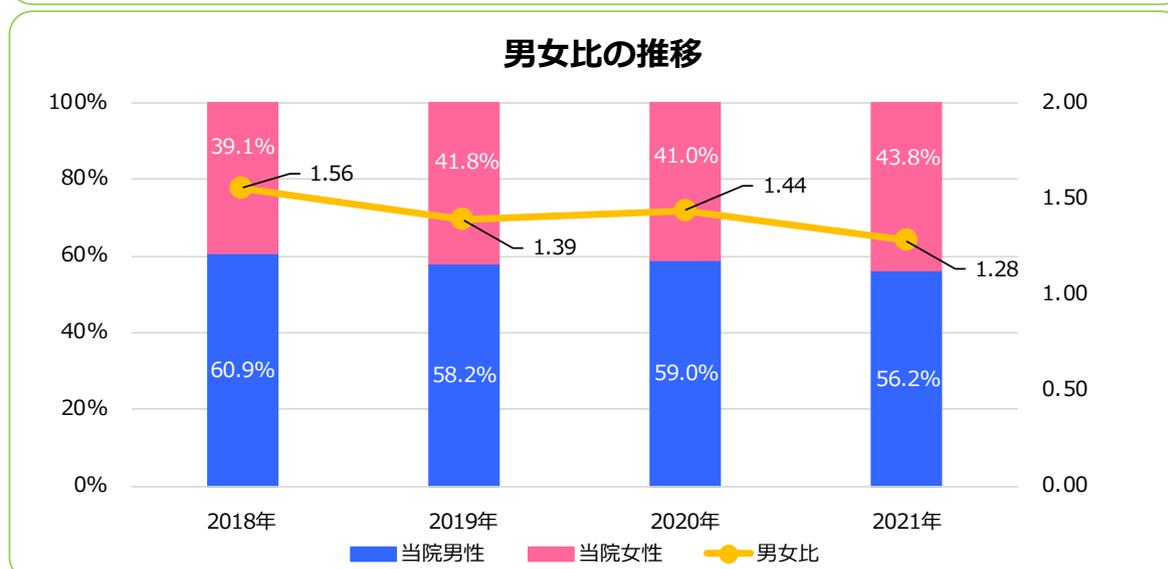
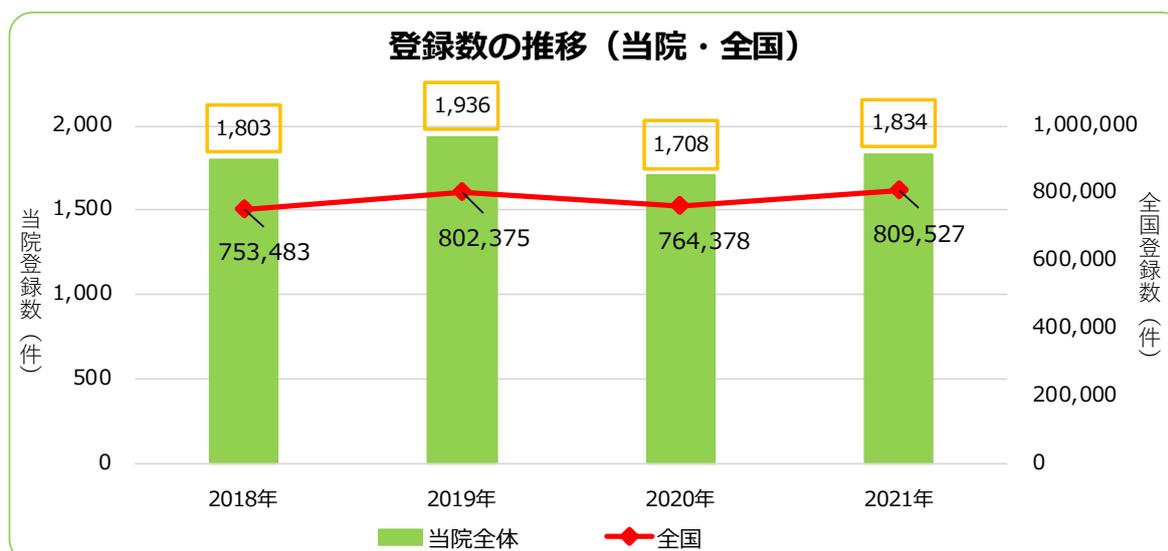
#### 登録数の年次推移

	2018年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
全国※1	753,483		802,375		764,378		809,527	
当院全体	1,803		1,936		1,708		1,834	
当院男性	1,098	60.9%	1,126	58.2%	1,007	59.0%	1,030	56.2%
当院女性	705	39.1%	810	41.8%	701	41.0%	804	43.8%
男女比※2	1.56		1.39		1.44		1.28	
その他除く※3	1,793		1,911		1,700		1,807	

※1 がん診療連携拠点病院等のがん登録数（院内がん登録全国集計報告書より）

※2 男女比は女性を1としたときの男性の比率

※3 当院全体から「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いたがん登録数



## 2-2 部位別がん登録数の推移

### 部位別がん登録数の年次推移

	2018年				2019年				2020年				2021年			
	件数	男	女	順位												
口腔・咽頭	29	25	(4-6)	15	31	24	(7-9)	14	45	36	(7-9)	10	27	23	(4-6)	15
食道	67	62	(4-6)	8	77	61	16	8	52	42	10	9	57	51	(4-6)	10
胃	271	188	83	2	306	222	84	2	258	184	74	2	256	179	77	3
大腸 (結腸+直腸)	349	239	110	1	357	231	126	1	323	217	106	1	326	188	138	1
肝臓	54	36	18	10	46	37	(7-9)	12	37	29	(7-9)	14	37	27	10	14
胆嚢・胆管	44	29	15	12	22	16	(4-6)	16	35	15	20	15	38	21	17	13
膵臓	77	40	37	7	83	44	39	7	56	31	25	8	66	37	29	7
喉頭	(4-6)	(4-6)	0	19	(7-9)	(7-9)	0	19	19	17	(1-3)	18	(7-9)	(7-9)	(1-3)	19
肺	145	117	28	5	133	95	38	5	109	85	24	6	134	95	39	5
骨・軟部組織	0	0	0	20	(1-3)	(1-3)	(1-3)	20	0	0	0	20	(4-6)	(1-3)	(1-3)	20
皮膚 (黒色腫含む)	17	12	(4-6)	18	22	13	(7-9)	16	12	(7-9)	(4-6)	19	18	(7-9)	11	17
乳房	220	(1-3)	217	3	245	(1-3)	244	3	225	0	225	3	262	(4-6)	256	2
子宮 (頸部+体部)	34	0	34	13	53	0	53	11	42	0	42	11	58	0	58	9
卵巣	25	0	25	16	21	0	21	18	21	0	21	17	14	0	14	18
前立腺	151	151	0	4	145	145	0	4	135	135	0	4	162	162	0	4
膀胱	64	52	12	9	66	53	13	9	68	50	18	7	59	42	17	8
腎・他の尿路	51	36	15	11	56	40	16	10	42	30	12	11	54	42	12	11
脳・中枢神経系	33	17	16	14	32	15	17	13	31	11	20	16	27	13	14	15
甲状腺	22	(4-6)	17	17	28	(4-6)	23	15	39	12	27	13	45	10	35	12
造血器	96	52	44	6	129	70	59	6	111	74	37	5	119	69	50	6
その他の部位	38	21	17		49	28	21		40	26	14		35	26	(7-9)	
合計	1,793	1,091	702		1,911	1,109	802		1,700	1,001	699		1,807	1,009	798	

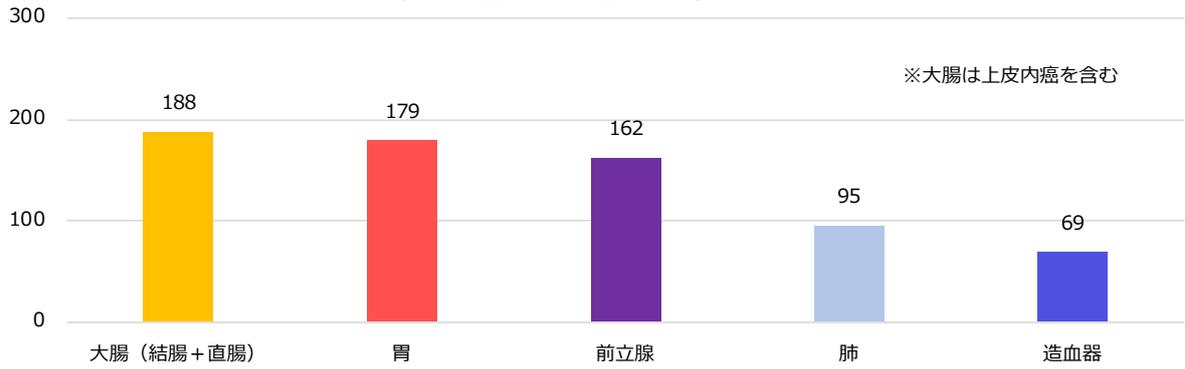
※ 造血器腫瘍（白血病や悪性リンパ腫等）は、がんが発生した部位ではなく、がんの組織型で集計しています。

（例：胃から発生した悪性リンパ腫は、胃ではなく、造血器で集計）

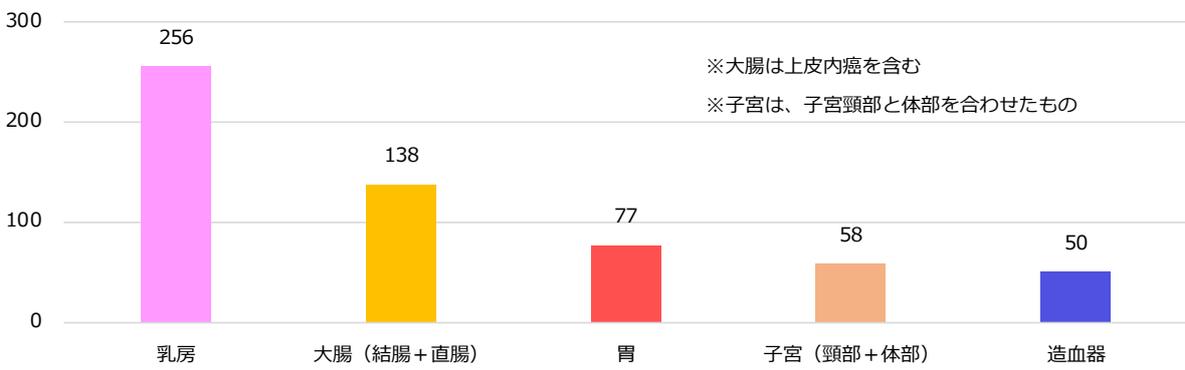
※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

修正歴：「脳・中枢神経系」と「その他の部位」の症例数変更とそれに伴う順位の変更（2024/3）

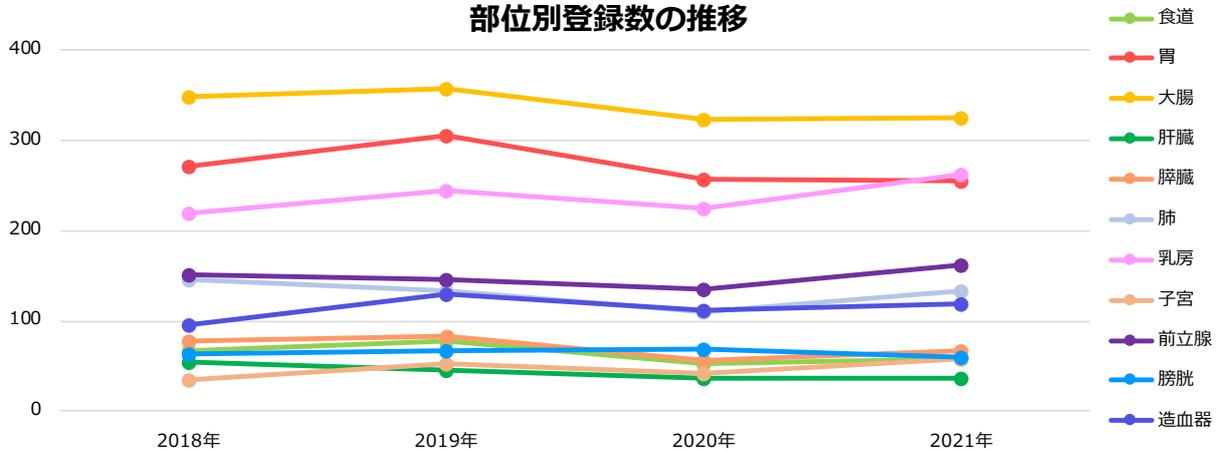
### 2021年部位別登録数 上位5部位（当院男性）



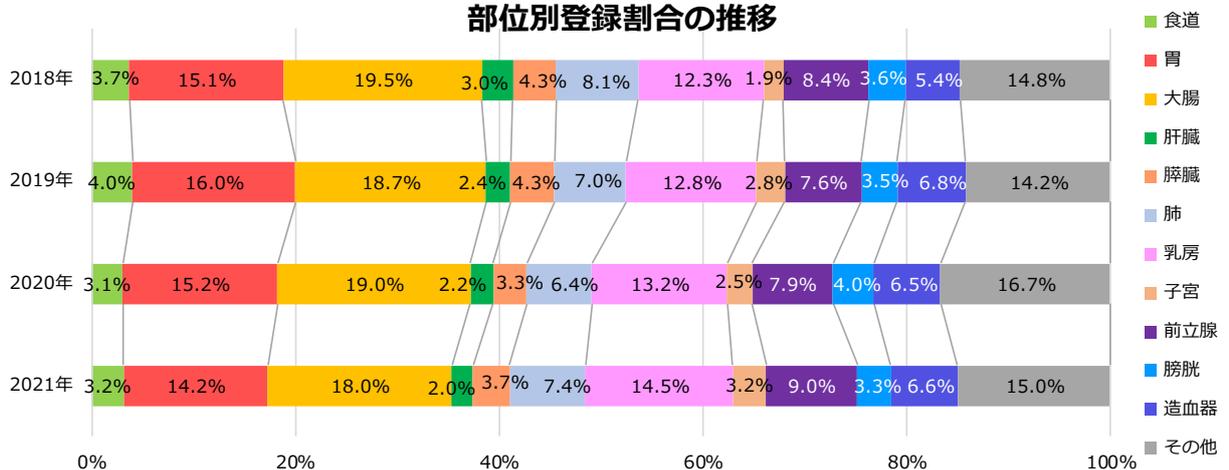
### 2021年部位別登録数 上位5部位（当院女性）



### 部位別登録数の推移



### 部位別登録割合の推移



## 2-3 症例区分

症例区分は、当該腫瘍に対しての自施設の位置づけを総合的に判断する項目です。

### 症例区分別登録数の年次推移

	2018年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	100	5.5%	92	4.8%	98	5.7%	96	5.2%
自施設診断・自施設治療 開始	1,221	67.7%	1,264	65.3%	1,116	65.3%	1,145	62.4%
自施設診断・自施設治療 継続	(1-3)	-	0	0.0%	(1-3)	-	(1-3)	-
他施設診断・自施設治療 開始	426	23.6%	484	25.0%	437	25.6%	507	27.6%
他施設診断・自施設治療 継続	13	0.7%	14	0.7%	12	0.7%	19	1.0%
初回治療終了後	31	1.7%	57	2.9%	35	2.0%	39	2.1%
その他	10	0.6%	25	1.3%	(7-9)	-	27	1.5%
合計	1,803	100.0%	1,936	100.0%	1,708	100.0%	1,834	100.0%

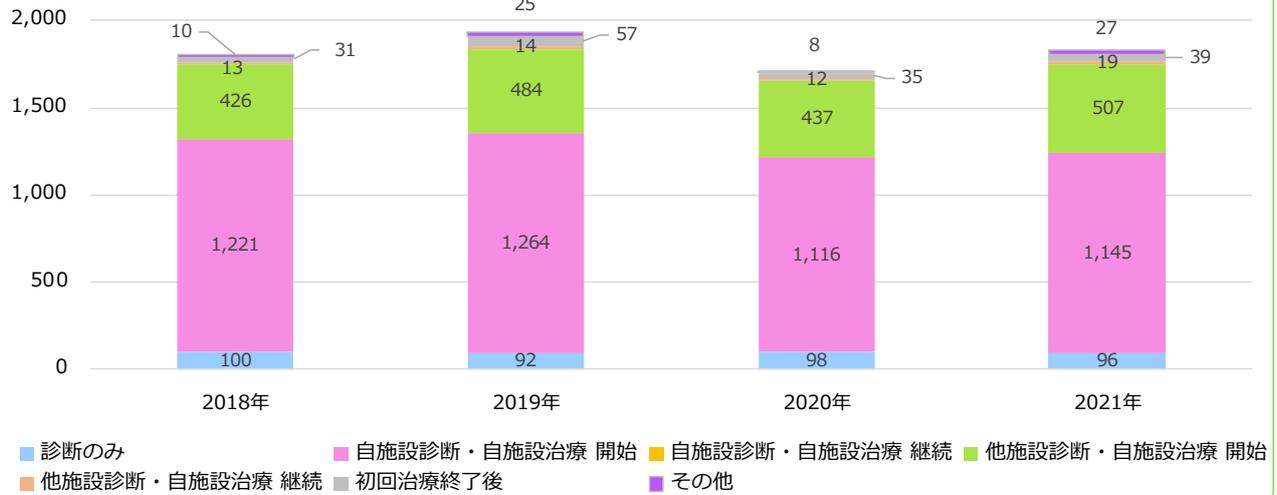
当院が初回治療に関わった症例

当院が診断・初回治療に関わっていない症例

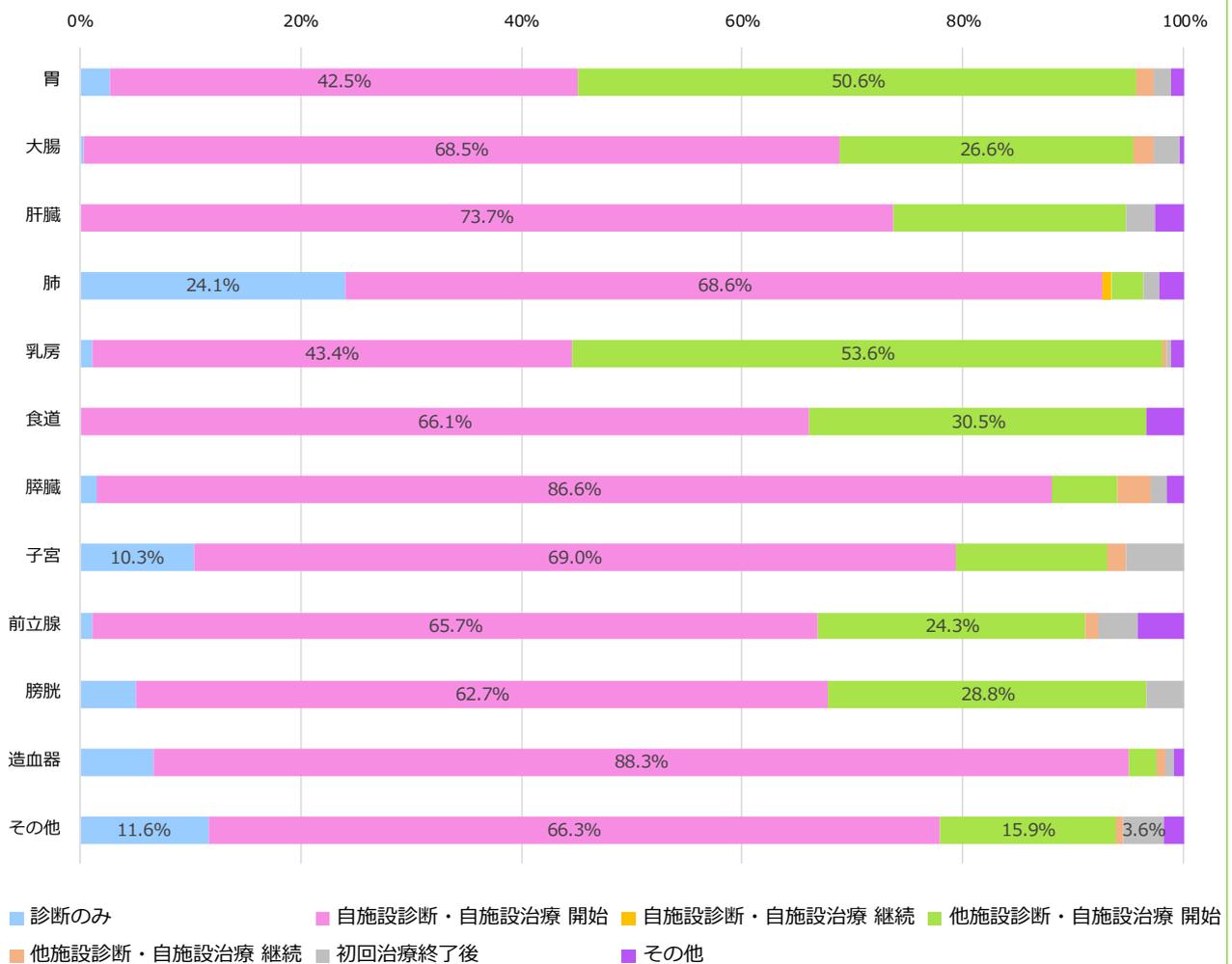
### 2021年症例区分・部位別登録数

	胃		大腸 (結腸+直腸)		肝臓		肺		乳房		食道	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	(7-9)	-	(1-3)	-	0	0.0%	33	24.1%	(1-3)	-	0	0.0%
自施設診断・自施設治療 開始	110	42.5%	224	68.5%	28	73.7%	94	68.6%	115	43.4%	39	66.1%
自施設診断・自施設治療 継続	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	(1-3)	-	0	0.0%	0	0.0%
他施設診断・自施設治療 開始	131	50.6%	87	26.6%	(7-9)	-	(4-6)	-	142	53.6%	18	30.5%
他施設診断・自施設治療 継続	(4-6)	-	(4-6)	-	0	0.0%	0	0.0%	(1-3)	-	0	0.0%
初回治療終了後	(4-6)	-	(7-9)	-	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-	0	0.0%
その他	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-
合計	259	100.0%	327	100.0%	38	100.0%	137	100.0%	265	100.0%	59	100.0%
	脾臓		子宮 (頸部+体部)		前立腺		膀胱		造血器		その他の部位	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	(1-3)	-	(4-6)	-	(1-3)	-	(1-3)	-	(7-9)	-	32	11.6%
自施設診断・自施設治療 開始	58	86.6%	40	69.0%	111	65.7%	37	62.7%	106	88.3%	183	66.3%
自施設診断・自施設治療 継続	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
他施設診断・自施設治療 開始	(4-6)	-	(7-9)	-	41	24.3%	17	28.8%	(1-3)	-	44	15.9%
他施設診断・自施設治療 継続	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-	0	0.0%	(1-3)	-	(1-3)	-
初回治療終了後	(1-3)	-	(1-3)	-	(4-6)	-	(1-3)	-	(1-3)	-	10	3.6%
その他	(1-3)	-	0	0.0%	(7-9)	-	0	0.0%	(1-3)	-	(4-6)	-
合計	67	100.0%	58	100.0%	169	100.0%	59	100.0%	120	100.0%	276	100.0%

### 症例区分の推移



### 2021年症例区分 部位別割合



当院では肺癌の手術を他施設へ依頼しているため、診断のみ症例が他部位と比べ多くなっています。

## 2-4 年齢

### 年齢別登録数の年次推移

	2018年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0～39歳	54	3.0%	53	2.8%	49	2.9%	52	2.9%
40～49歳	117	6.5%	136	7.1%	127	7.5%	130	7.2%
50～59歳	206	11.5%	234	12.2%	210	12.4%	212	11.7%
60～69歳	498	27.8%	493	25.8%	386	22.7%	431	23.9%
70～79歳	574	32.0%	670	35.1%	579	34.1%	642	35.5%
80歳以上	344	19.2%	325	17.0%	349	20.5%	340	18.8%
合計	1,793	100.0%	1,911	100.0%	1,700	100.0%	1,807	100.0%

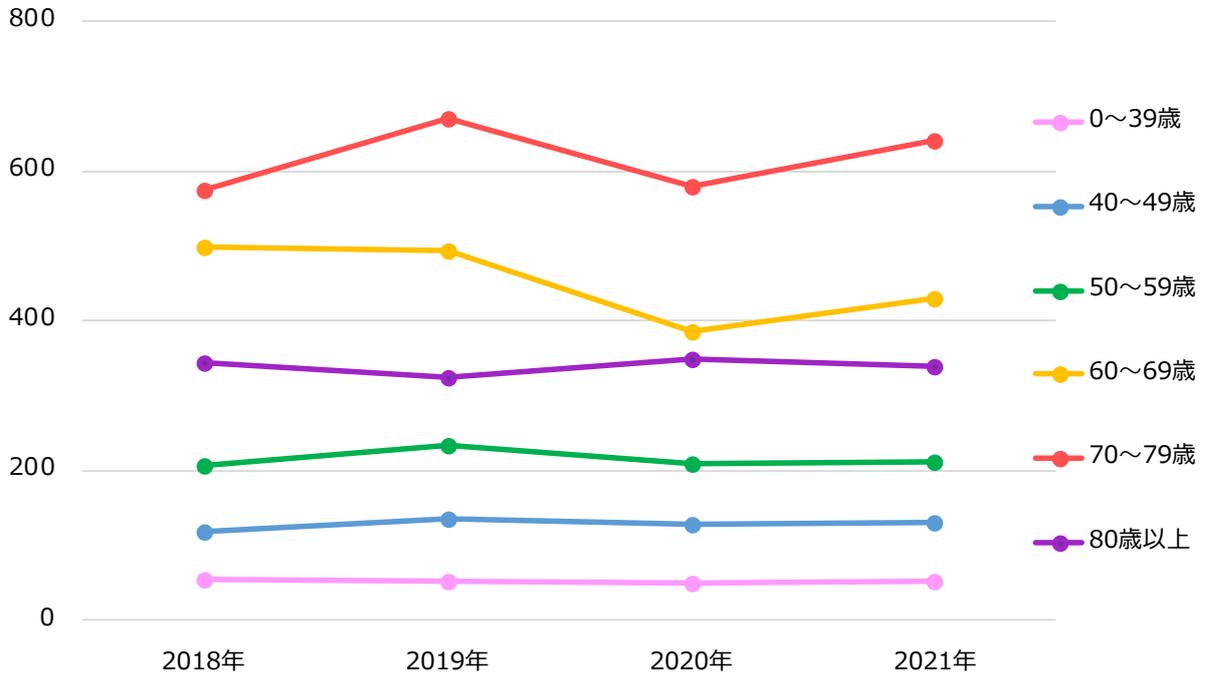
### 2021年 年齢・部位別登録数

	胃		大腸 (結腸+直腸)		肝臓		肺		乳房		食道	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0～39歳	(1-3)	-	(4-6)	-	0	0.0%	0	0.0%	12	23.1%	0	0.0%
40～49歳	(1-3)	-	26	20.0%	0	0.0%	(1-3)	-	47	36.2%	(1-3)	-
50～59歳	16	7.5%	34	16.0%	(1-3)	-	20	9.4%	48	22.6%	(4-6)	-
60～69歳	53	12.3%	72	16.7%	(7-9)	-	30	7.0%	75	17.4%	20	4.6%
70～79歳	122	19.0%	120	18.7%	12	1.9%	48	7.5%	57	8.9%	22	3.4%
80歳以上	61	17.9%	70	20.6%	14	4.1%	34	10.0%	23	6.8%	10	2.9%
合計	256	14.2%	326	18.0%	37	2.0%	134	7.4%	262	14.5%	57	3.2%
	脾臓		子宮 (頸部+体部)		前立腺		膀胱		造血器		その他の部位	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0～39歳	0	0.0%	16	30.8%	0	0.0%	0	0.0%	(7-9)	-	10	19.2%
40～49歳	0	0.0%	13	10.0%	0	0.0%	(1-3)	-	(7-9)	-	28	21.5%
50～59歳	(1-3)	-	14	6.6%	10	4.7%	(4-6)	-	10	4.7%	46	21.7%
60～69歳	14	3.2%	(7-9)	-	60	13.9%	(7-9)	-	25	5.8%	58	13.5%
70～79歳	41	6.4%	(4-6)	-	70	10.9%	27	4.2%	34	5.3%	83	12.9%
80歳以上	10	2.9%	(1-3)	-	22	6.5%	15	4.4%	33	9.7%	46	13.5%
合計	66	3.7%	58	3.2%	162	9.0%	59	3.3%	119	6.6%	271	15.0%

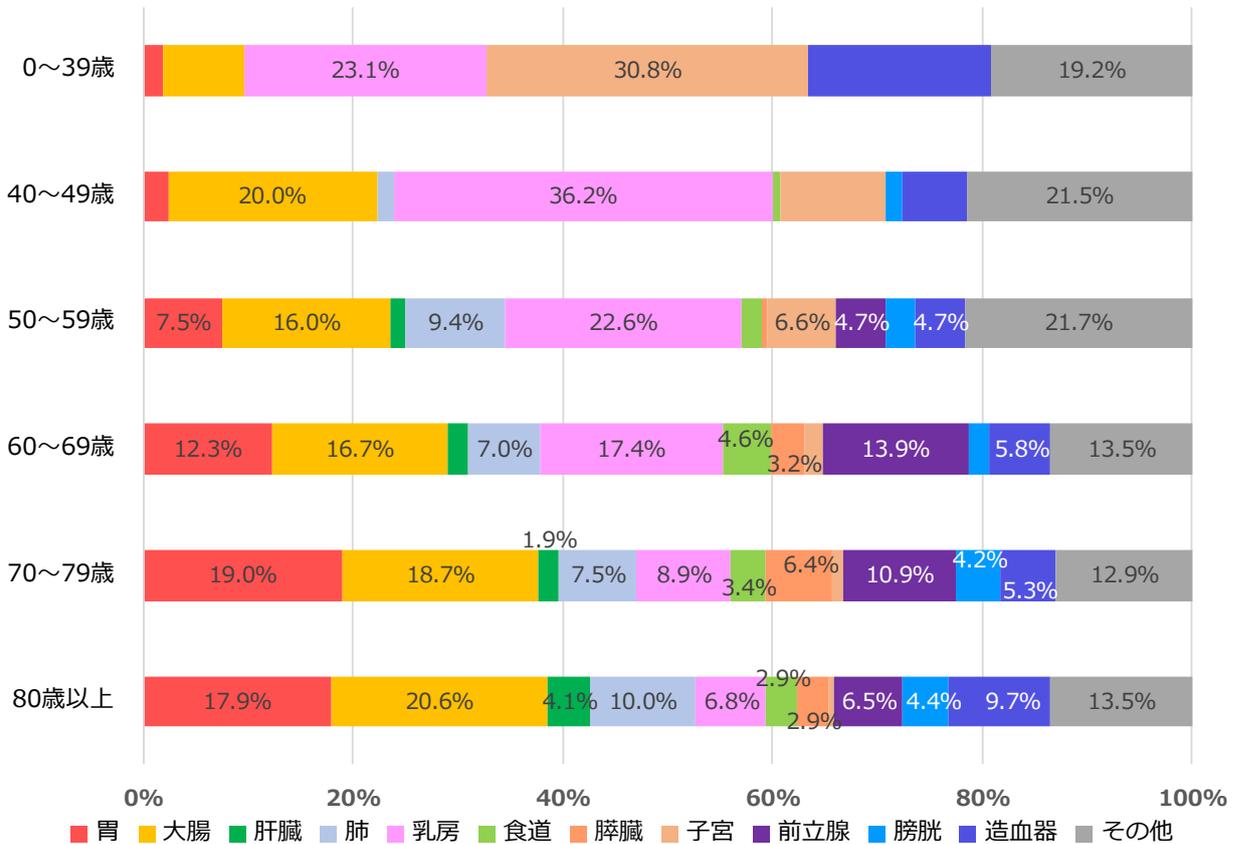
※ 当院は小児がんの割合が少ないため、0～39歳の区分としています。

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

### 年齢別登録数の推移



### 2021年 年齢・部位別登録割合



## 2-5 診断時住所

### 診断時住所別登録数

二次医療圏	件数	(%)	市町村	件数
下越圏域	51	2.8%	新発田市	20
			村上市	18
			胎内市	(7-9)
			北蒲原郡聖籠町	(4-6)
			岩船郡関川村	(1-3)
			岩船郡粟島浦村	0
新潟圏域	1,666	92.2%	新潟市	1,439
			五泉市	115
			阿賀野市	77
			東蒲原郡阿賀町	35
県央圏域	72	4.0%	燕市	22
			南蒲原郡田上町	17
			加茂市	15
			三条市	15
			西蒲原郡弥彦村	(1-3)
佐渡圏域	(4-6)	-	佐渡市	(4-6)
中越圏域	(4-6)	-	長岡市	(1-3)
			柏崎市	(1-3)
			見附市	(1-3)
			三島郡出雲崎町	0
			小千谷市	0
			刈羽郡刈羽村	0
上越圏域	(1-3)	-	上越市	(1-3)
			糸魚川市	(1-3)
			妙高市	0
魚沼圏域	0	0.0%	十日町市	0
			魚沼市	0
			南魚沼市	0
			南魚沼郡湯沢町	0
			中魚沼郡津南町	0
新潟県外	(1-3)	-	新潟県外	(1-3)
合計	1,807	100.0%	合計	1,807

当院担当医療圏の割合  
(担当医療圏登録数/全登録数)

96.5%

新潟圏域、佐渡圏域、県央圏域の一部を  
当院を含む3拠点病院で対応しています

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。



## 2-6 来院経路

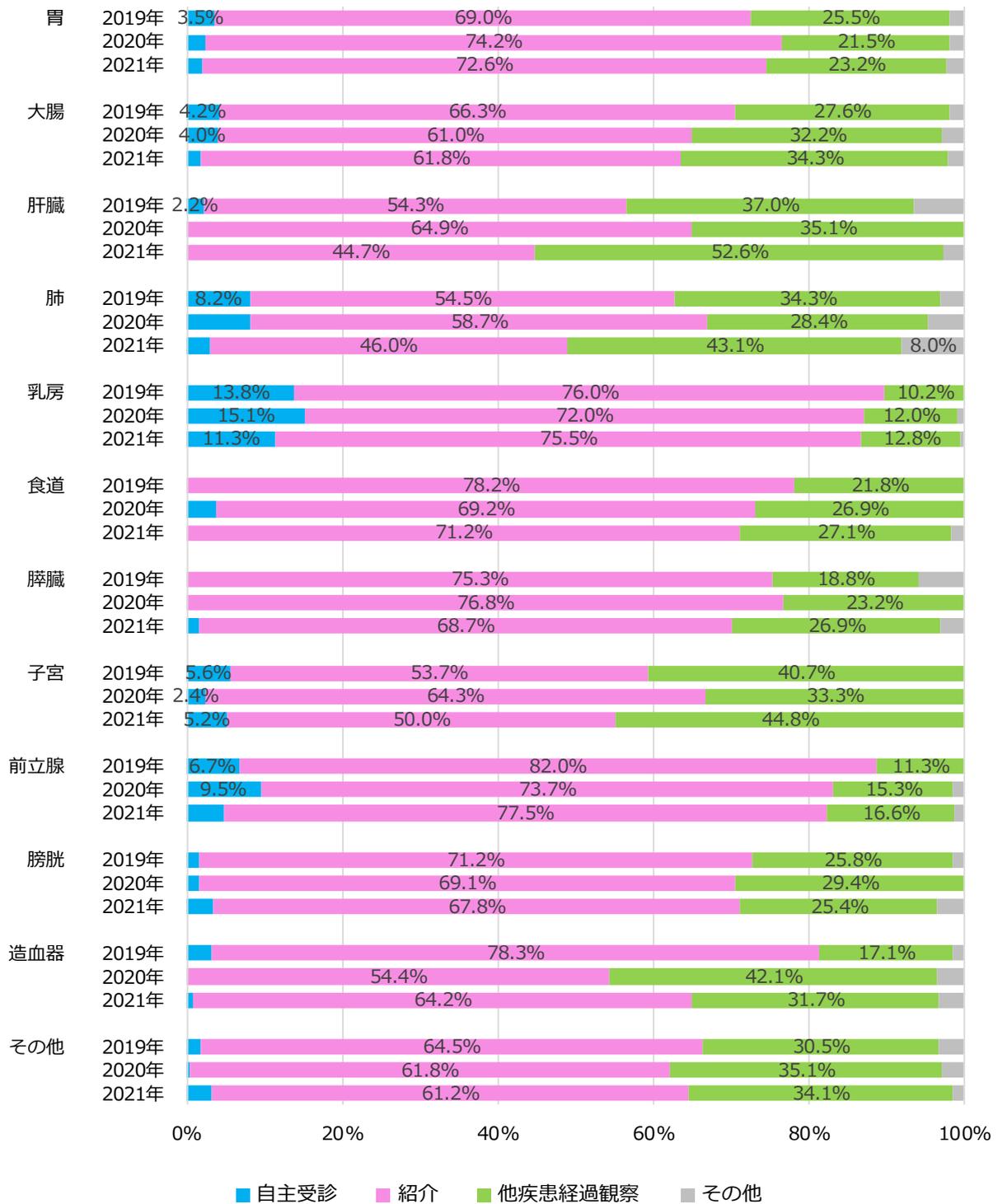
来院経路は、患者さんがどのような経路で当院を受診されたのか分かります。

### 来院経路別登録数の年次推移

	自主受診						紹介					
	2019年		2020年		2021年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
胃	11	3.5%	(4-6)	-	(4-6)	-	214	69.0%	193	74.2%	188	72.6%
大腸	15	4.2%	13	4.0%	(4-6)	-	238	66.3%	197	61.0%	202	61.8%
肝臓	(1-3)	-	0	0.0%	0	0.0%	25	54.3%	24	64.9%	17	44.7%
肺	11	8.2%	(7-9)	-	(4-6)	-	73	54.5%	64	58.7%	63	46.0%
乳房	34	13.8%	34	15.1%	30	11.3%	187	76.0%	162	72.0%	200	75.5%
食道	0	0.0%	(1-3)	-	0	0.0%	61	78.2%	36	69.2%	42	71.2%
膵臓	0	0.0%	0	0.0%	(1-3)	-	64	75.3%	43	76.8%	46	68.7%
子宮	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-	29	53.7%	27	64.3%	29	50.0%
前立腺	10	6.7%	13	9.5%	(7-9)	-	123	82.0%	101	73.7%	131	77.5%
膀胱	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-	47	71.2%	47	69.1%	40	67.8%
造血器	(4-6)	-	0	0.0%	(1-3)	-	101	78.3%	62	54.4%	77	64.2%
その他の部位	(4-6)	-	(1-3)	-	(7-9)	-	180	64.5%	176	61.8%	169	61.2%
	他疾患経過観察						その他（救急搬送・剖検など）					
	2019年		2020年		2021年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
胃	79	25.5%	56	21.5%	60	23.2%	(4-6)	-	(4-6)	-	(4-6)	-
大腸	99	27.6%	104	32.2%	112	34.3%	(7-9)	-	(7-9)	-	(7-9)	-
肝臓	17	37.0%	13	35.1%	20	52.6%	(1-3)	-	0	0.0%	(1-3)	-
肺	46	34.3%	31	28.4%	59	43.1%	(4-6)	-	(4-6)	-	11	8.0%
乳房	25	10.2%	27	12.0%	34	12.8%	0	0.0%	(1-3)	-	(1-3)	-
食道	17	21.8%	14	26.9%	16	27.1%	0	0.0%	0	0.0%	(1-3)	-
膵臓	16	18.8%	13	23.2%	18	26.9%	(4-6)	-	0	0.0%	(1-3)	-
子宮	22	40.7%	14	33.3%	26	44.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
前立腺	17	11.3%	21	15.3%	28	16.6%	0	0.0%	(1-3)	-	(1-3)	-
膀胱	17	25.8%	20	29.4%	15	25.4%	(1-3)	-	0	0.0%	(1-3)	-
造血器	22	17.1%	48	42.1%	38	31.7%	(1-3)	-	(4-6)	-	(4-6)	-
その他の部位	85	30.5%	100	35.1%	94	34.1%	(7-9)	-	(7-9)	-	(4-6)	-

※ 救急車で来院した場合や病理解剖で発見された場合、来院経路は『その他』に含まれます。

## 部位別 来院経路別割合推移



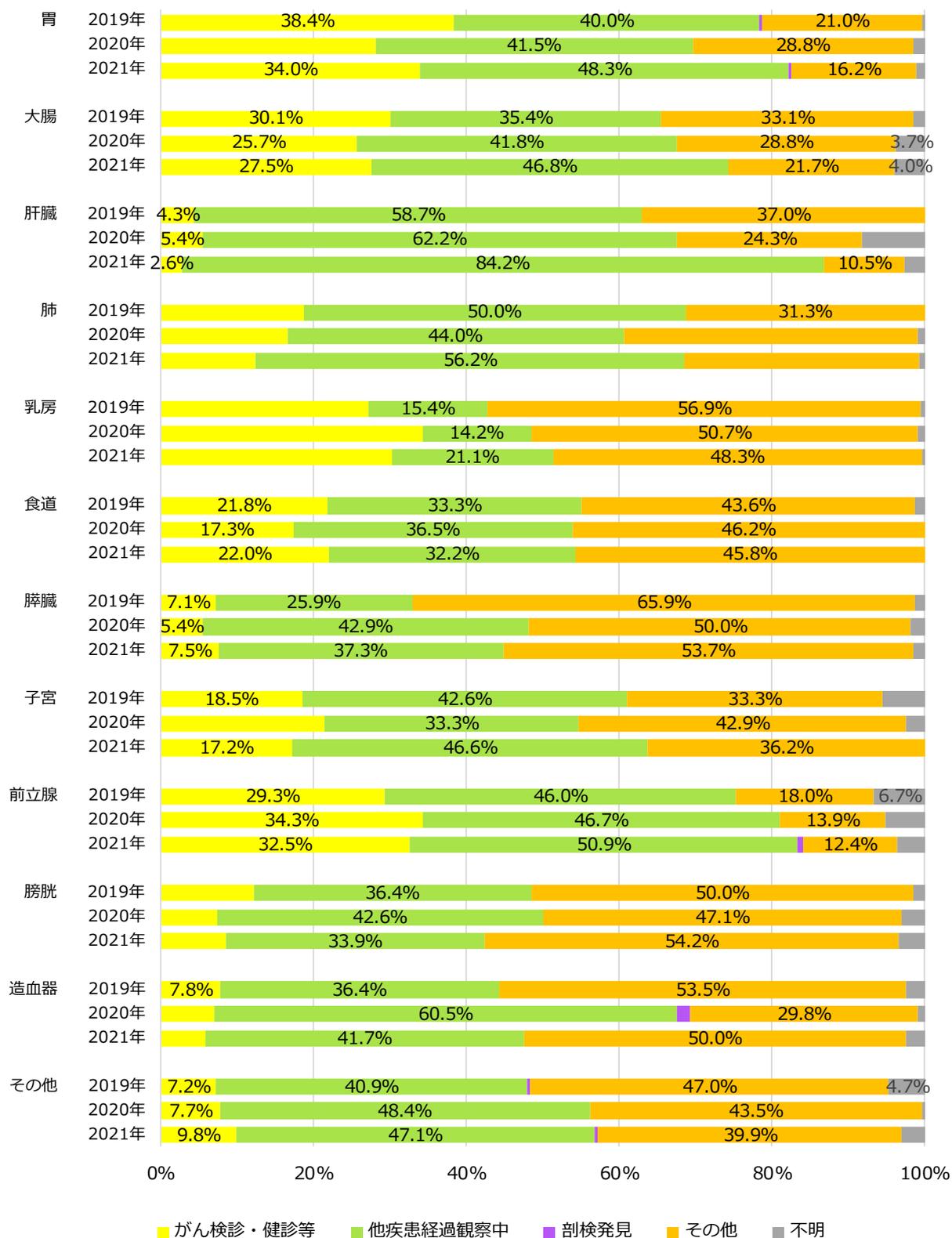
## 2-7 発見経緯

発見経緯は、がんが診断される発端となった状況（一番最初に医療機関を受診したきっかけ）が分かります。

### 発見経緯別登録数の年次推移

	がん検診・健診等						他疾患経過観察					
	2019年		2020年		2021年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
胃	119	38.4%	73	28.1%	88	34.0%	124	40.0%	108	41.5%	125	48.3%
大腸	108	30.1%	83	25.7%	90	27.5%	127	35.4%	135	41.8%	153	46.8%
肝臓	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-	27	58.7%	23	62.2%	32	84.2%
肺	25	18.7%	18	16.5%	17	12.4%	67	50.0%	48	44.0%	77	56.2%
乳房	67	27.2%	77	34.2%	80	30.2%	38	15.4%	32	14.2%	56	21.1%
食道	17	21.8%	(7-9)	-	13	22.0%	26	33.3%	19	36.5%	19	32.2%
膵臓	(4-6)	-	(1-3)	-	(4-6)	-	22	25.9%	24	42.9%	25	37.3%
子宮	10	18.5%	(7-9)	-	10	17.2%	23	42.6%	14	33.3%	27	46.6%
前立腺	44	29.3%	47	34.3%	55	32.5%	69	46.0%	64	46.7%	86	50.9%
膀胱	(7-9)	-	(4-6)	-	(4-6)	-	24	36.4%	29	42.6%	20	33.9%
造血器	10	7.8%	(7-9)	-	(7-9)	-	47	36.4%	69	60.5%	50	41.7%
その他の部位	20	7.2%	22	7.7%	27	9.8%	114	40.9%	138	48.4%	130	47.1%
	剖検発見						その他（自覚症状など）					
	2019年		2020年		2021年		2019年		2020年		2021年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
胃	(1-3)	-	0	0.0%	(1-3)	-	65	21.0%	75	28.8%	42	16.2%
大腸	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	119	33.1%	93	28.8%	71	21.7%
肝臓	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	17	37.0%	(7-9)	-	(4-6)	-
肺	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	42	31.3%	42	38.5%	42	30.7%
乳房	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	140	56.9%	114	50.7%	128	48.3%
食道	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	34	43.6%	24	46.2%	27	45.8%
膵臓	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	56	65.9%	28	50.0%	36	53.7%
子宮	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	18	33.3%	18	42.9%	21	36.2%
前立腺	0	0.0%	0	0.0%	(1-3)	-	27	18.0%	19	13.9%	21	12.4%
膀胱	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	33	50.0%	32	47.1%	32	54.2%
造血器	0	0.0%	(1-3)	-	0	0.0%	69	53.5%	34	29.8%	60	50.0%
その他の部位	(1-3)	-	0	0.0%	(1-3)	-	131	47.0%	124	43.5%	110	39.9%
	不明						※自覚症状があり医療機関を受診した場合、 発見経緯は『その他』に含まれます。					
	2019年		2020年		2021年							
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)						
胃	(1-3)	-	(4-6)	-	(1-3)	-						
大腸	(4-6)	-	12	3.7%	13	4.0%						
肝臓	0	0.0%	(1-3)	-	(1-3)	-						
肺	0	0.0%	(1-3)	-	(1-3)	-						
乳房	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-						
食道	(1-3)	-	0	0.0%	0	0.0%						
膵臓	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-						
子宮	(1-3)	-	(1-3)	-	0	0.0%						
前立腺	10	6.7%	(7-9)	-	(4-6)	-						
膀胱	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-						
造血器	(1-3)	-	(1-3)	-	(1-3)	-						
その他の部位	13	4.7%	(1-3)	-	(7-9)	-						

## 部位別 発見経緯別割合推移

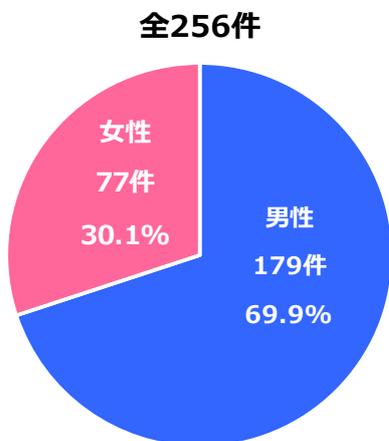


2020年症例では、がん検診・健診等で胃癌・大腸癌が発見された割合が著しく減少していましたが、2021年症例では、例年並みに戻りつつあります。

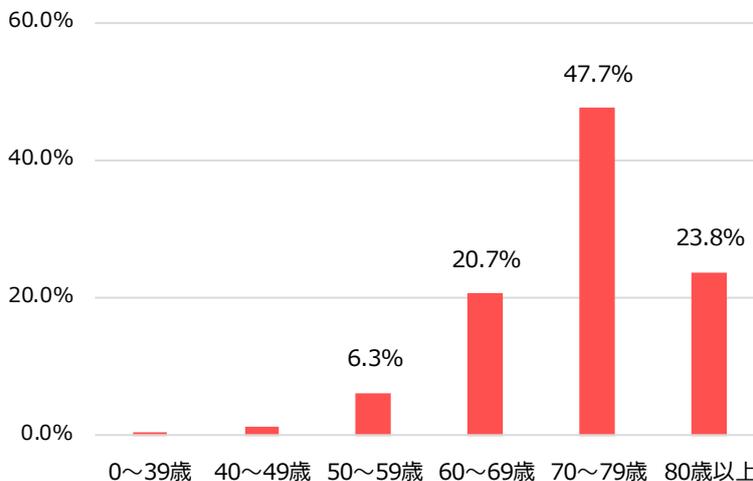
## 2-8 部位別：胃

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

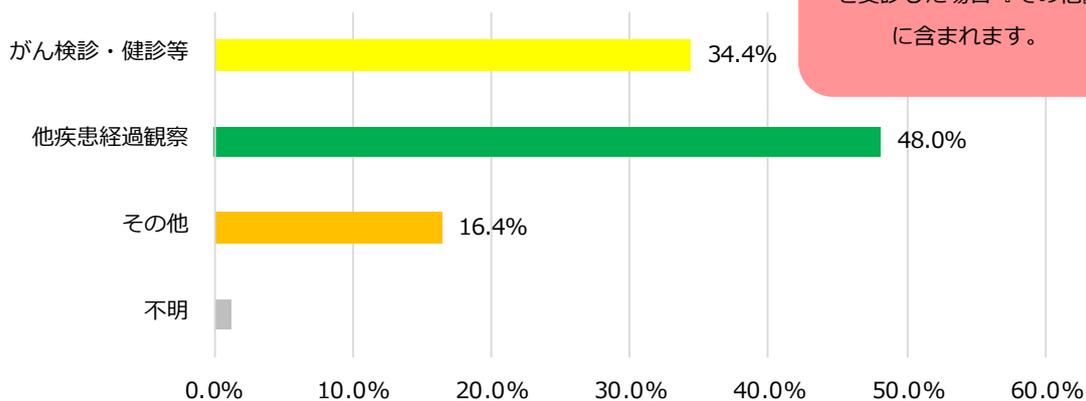
### 男女別 登録数



### 年齢階層別割合



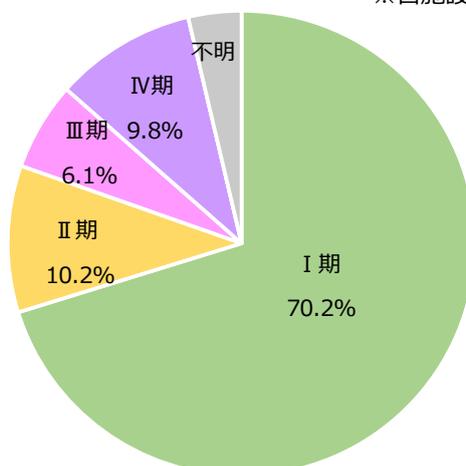
### 発見経緯



※自覚症状があり医療機関を受診した場合『その他』に含まれます。

### 治療前ステージの割合(UICC TNM分類)

※自施設で行った初回治療のみを集計



## 治療前ステージ別(UICC TNM分類) 治療方法別件数



※自施設で行った初回治療のみを集計しています。

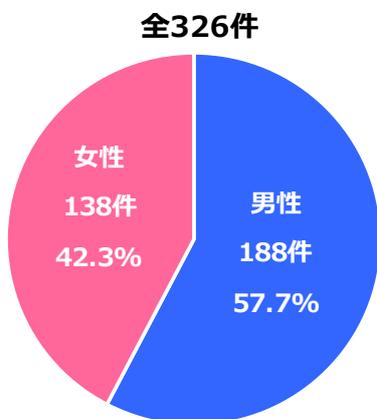
※件数はこのべ件数。

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は、どちらの項目にも集計されます。

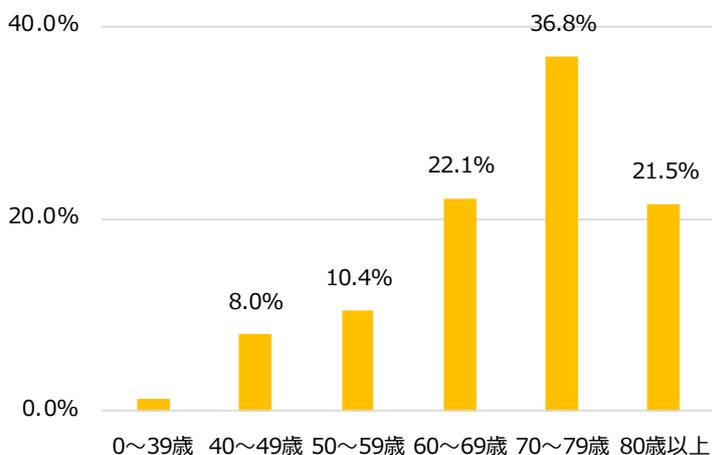
## 2-8 部位別：大腸

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

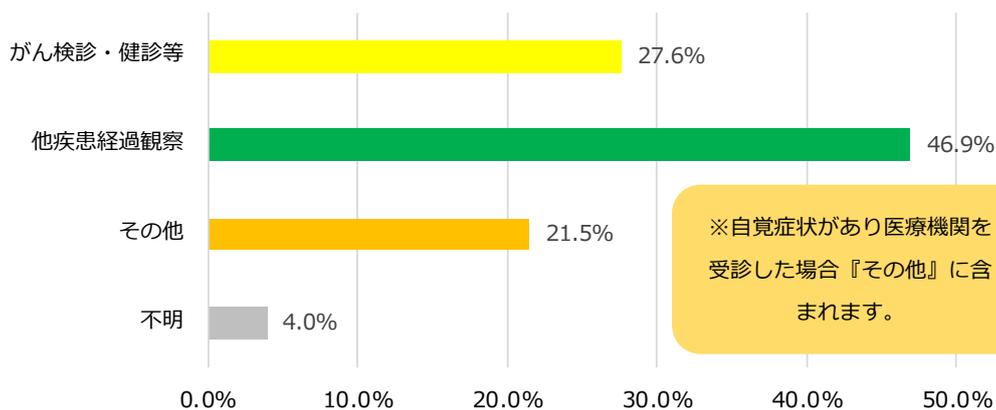
### 男女別 登録数



### 年齢階層別割合

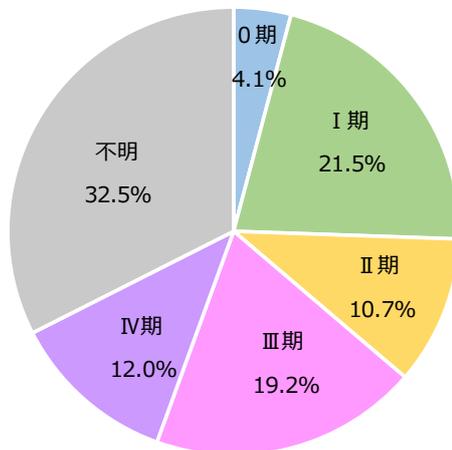


### 発見経緯

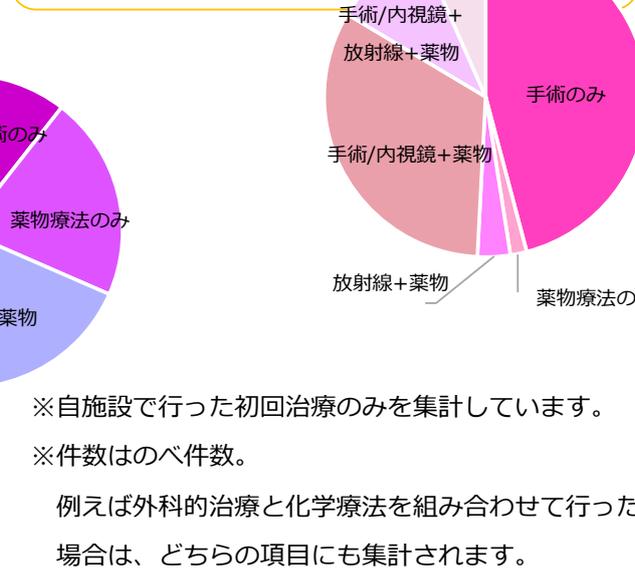
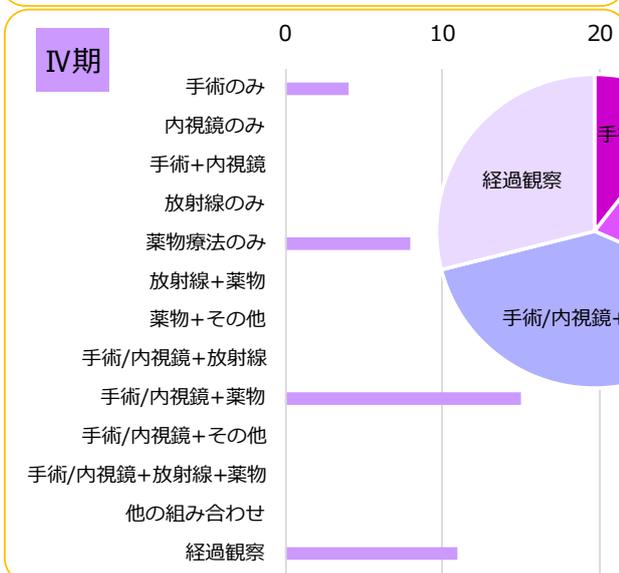
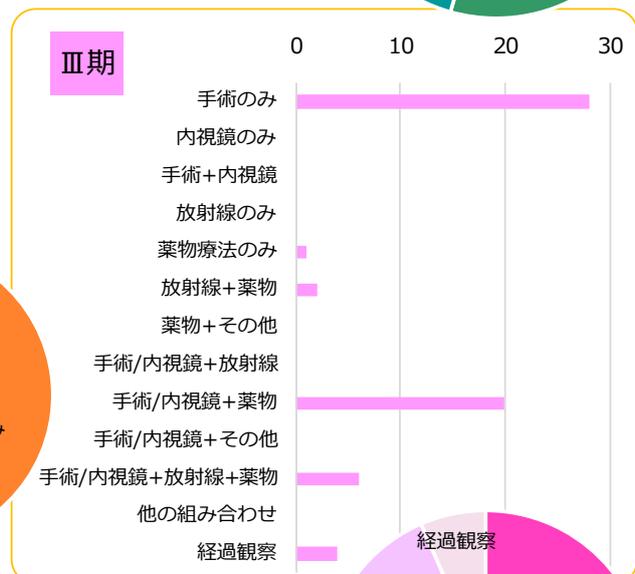
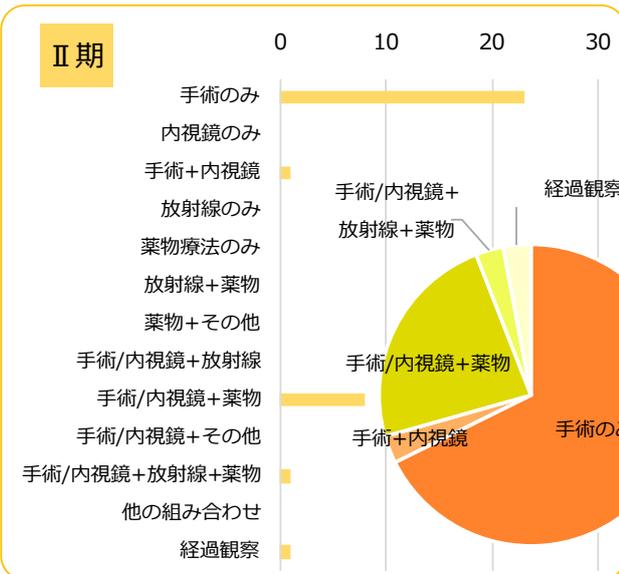
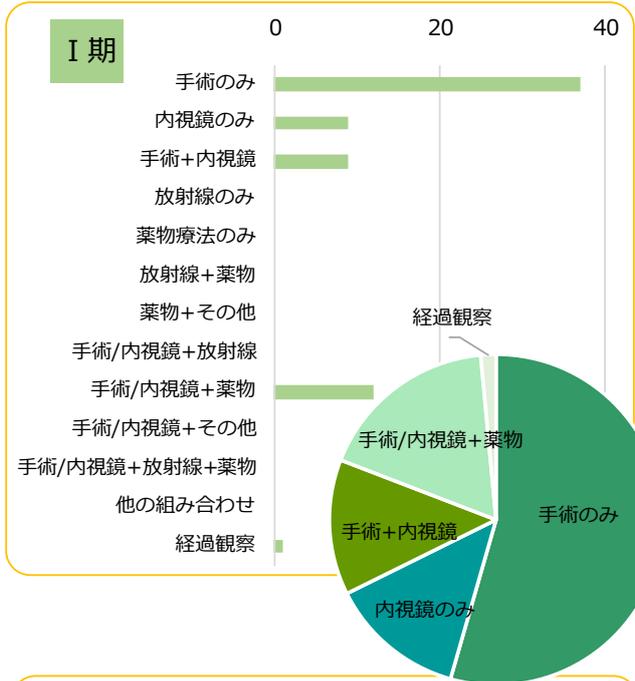
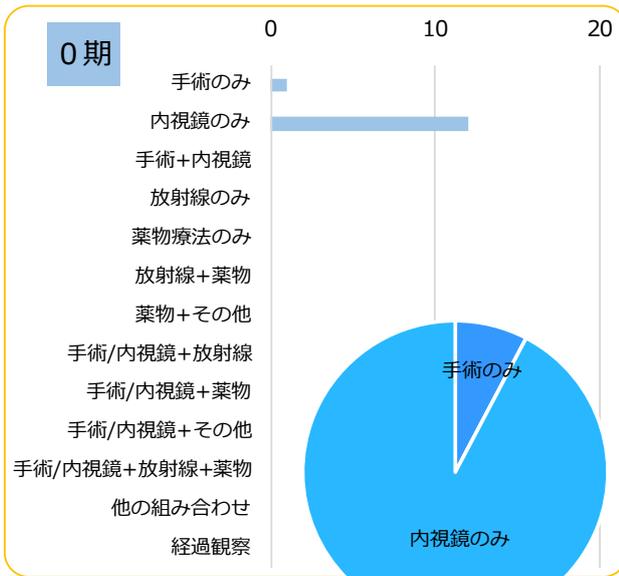


### 治療前ステージの割合(UICC TNM分類)

※自施設で行った初回治療のみを集計



## 治療前ステージ別(UICC TNM分類) 治療方法別件数



※自施設で行った初回治療のみを集計しています。

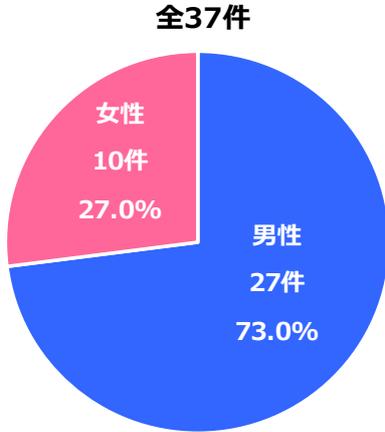
※件数はのべ件数。

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は、どちらの項目にも集計されます。

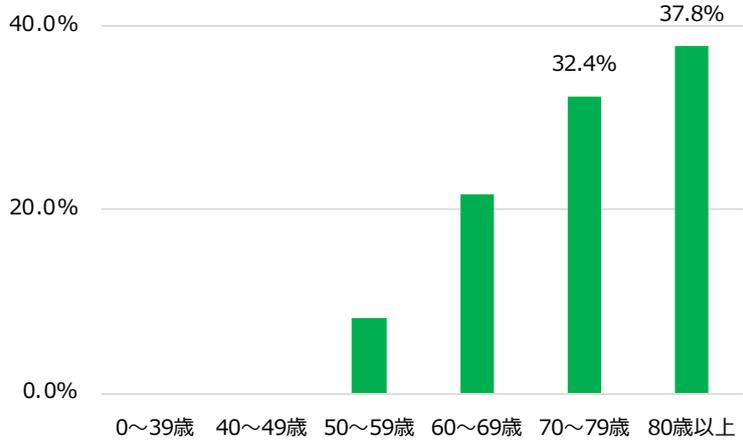
## 2-8 部位別：肝臓

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

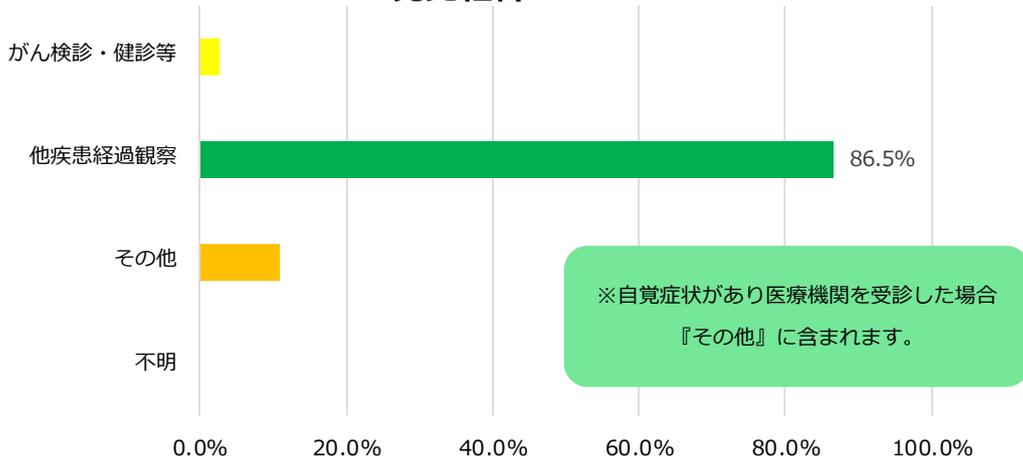
男女別 登録数



年齢階層別割合

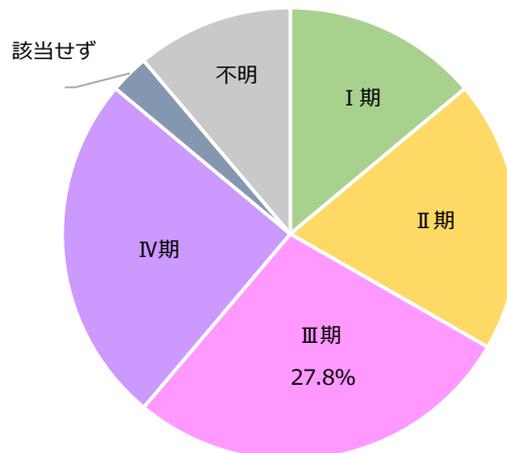


発見経緯

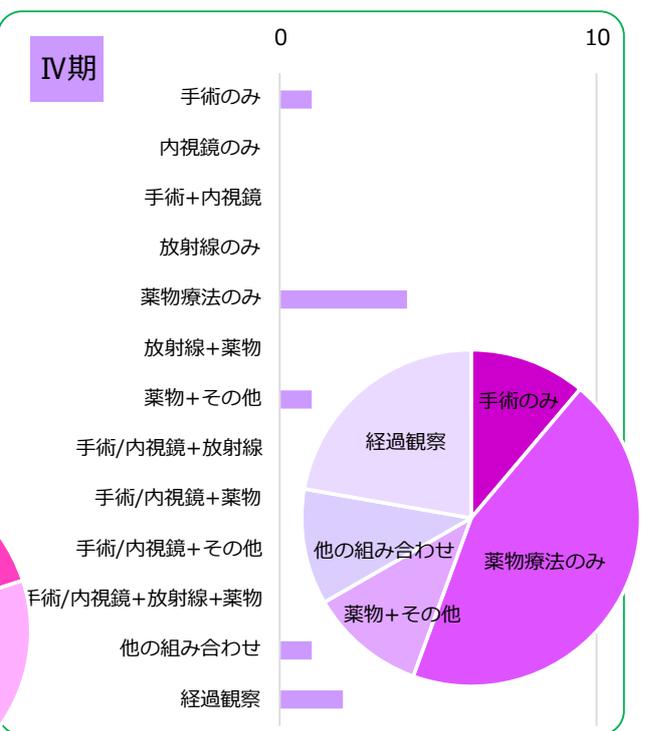
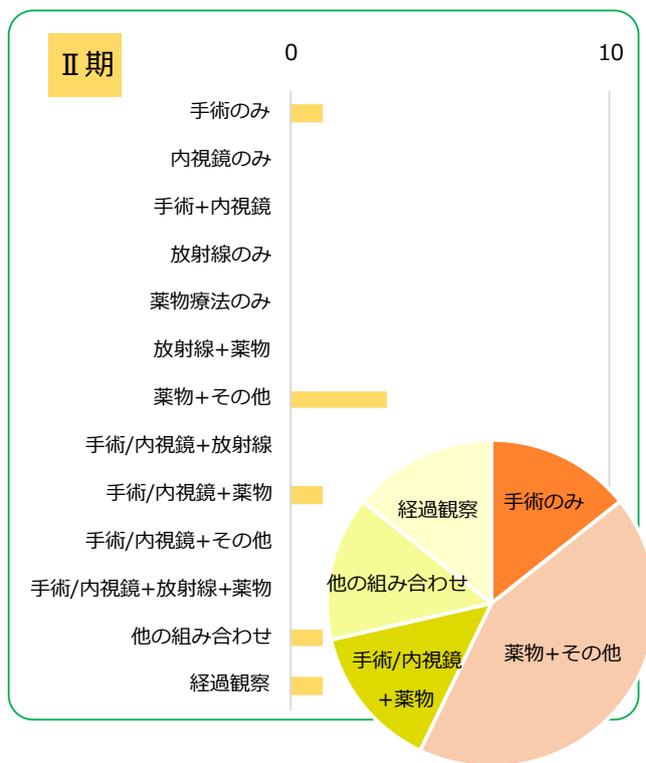
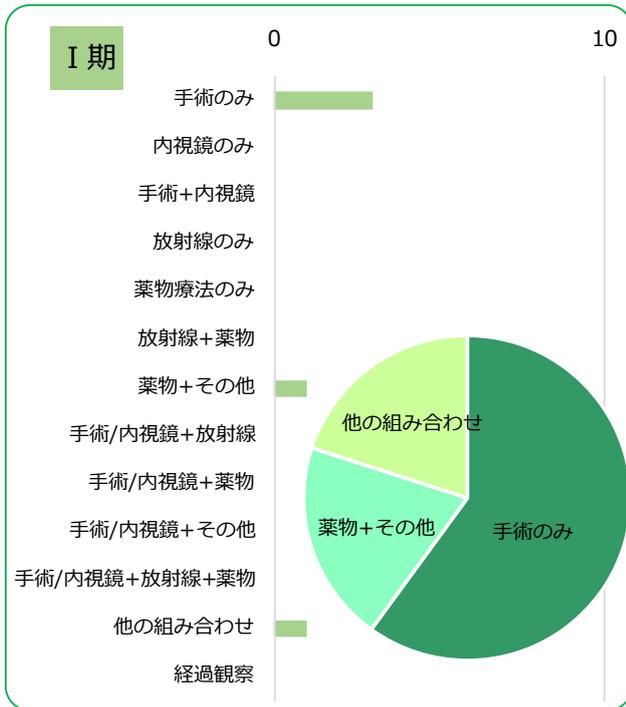


治療前ステージの割合(がん取扱い規約分類)

※自施設で行った初回治療のみを集計



## 治療前ステージ別(がん取扱い規約分類) 治療方法別件数



※自施設で行った初回治療のみを集計しています。

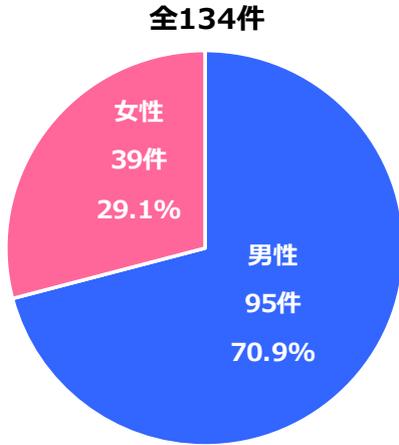
※件数はのべ件数。

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は、どちらの項目にも集計されます。

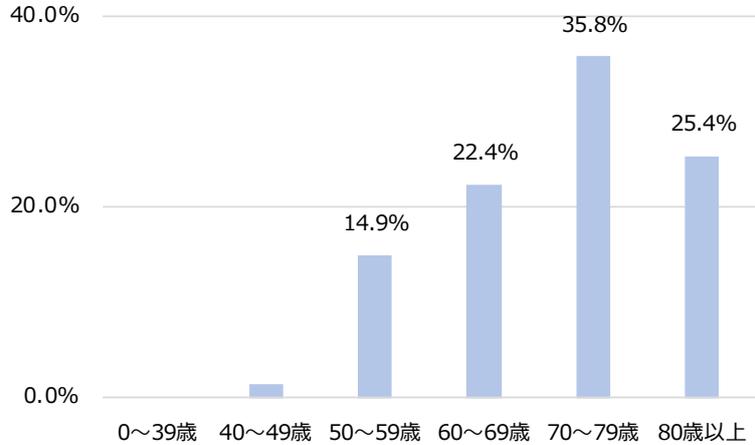
## 2-8 部位別：肺

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

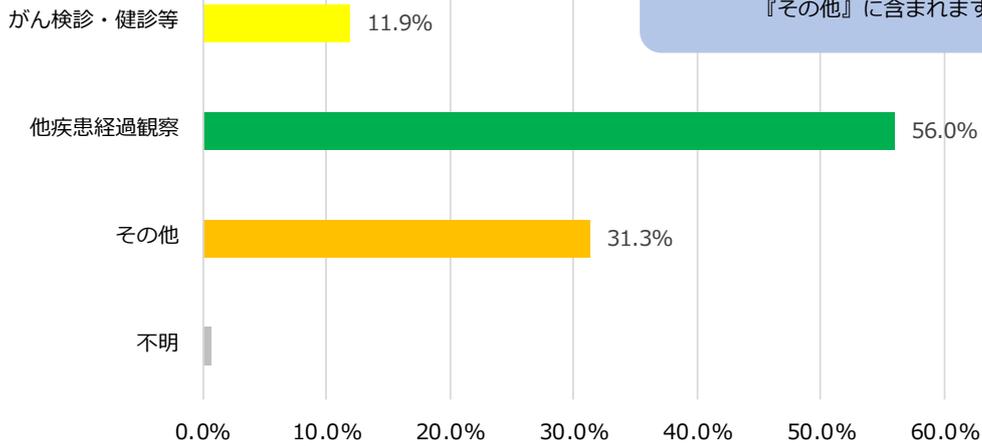
### 男女別 登録数



### 年齢階層別割合

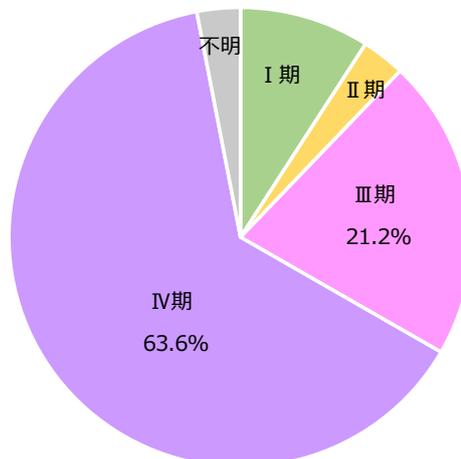


### 発見経緯

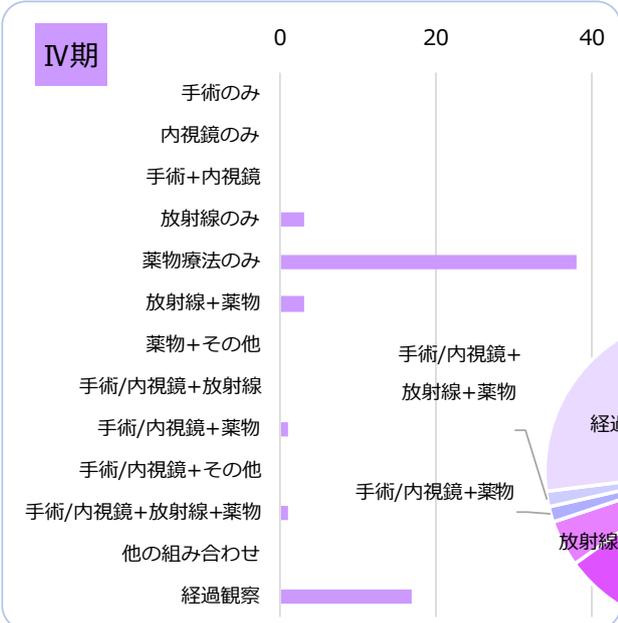
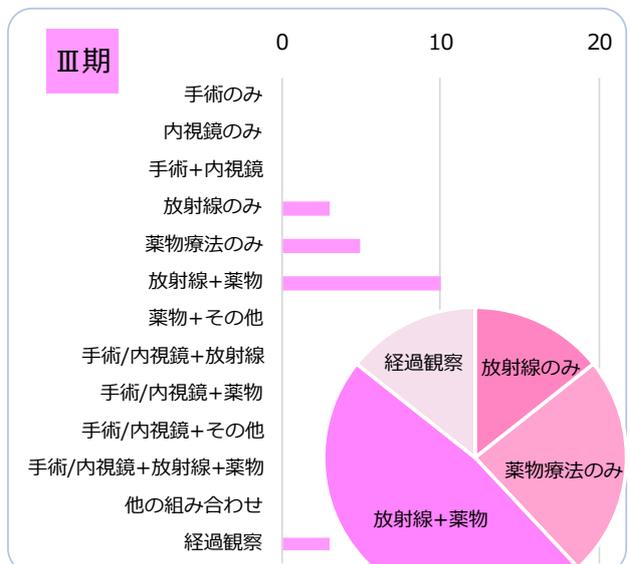
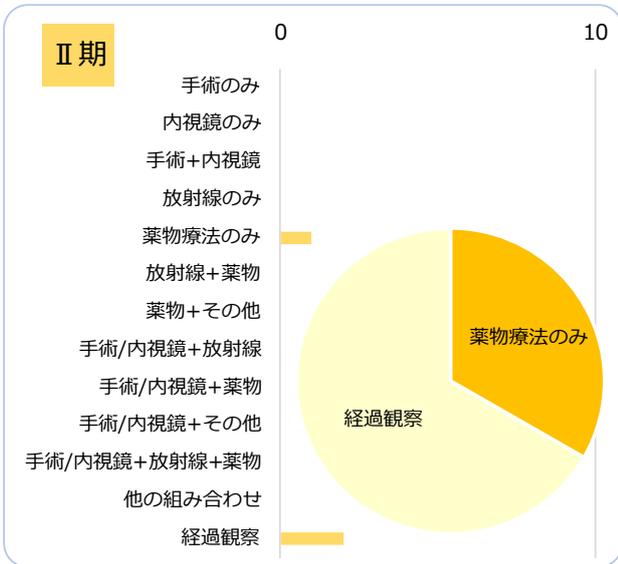
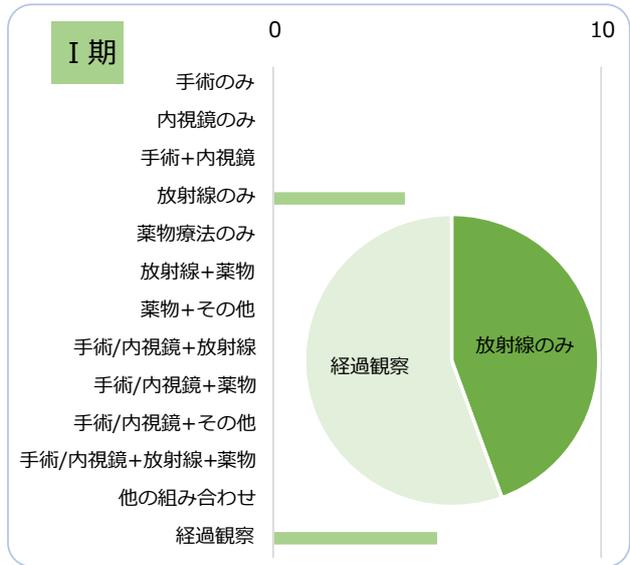
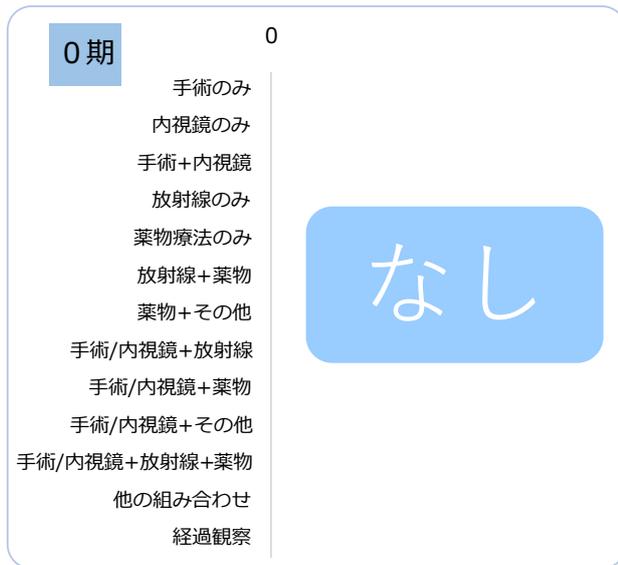


### 治療前ステージの割合(UICC TNM分類)

※自施設で行った初回治療のみを集計



## 治療前ステージ別(UICC TNM分類) 治療方法別件数



※自施設で行った初回治療のみを集計しています。

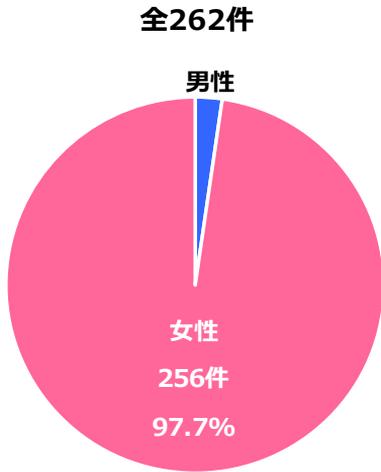
※件数はのべ件数。

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は、どちらの項目にも集計されます。

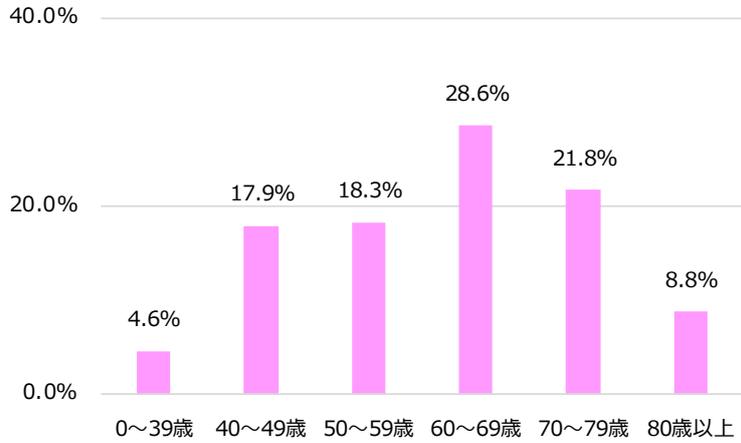
## 2-8 部位別：乳房

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

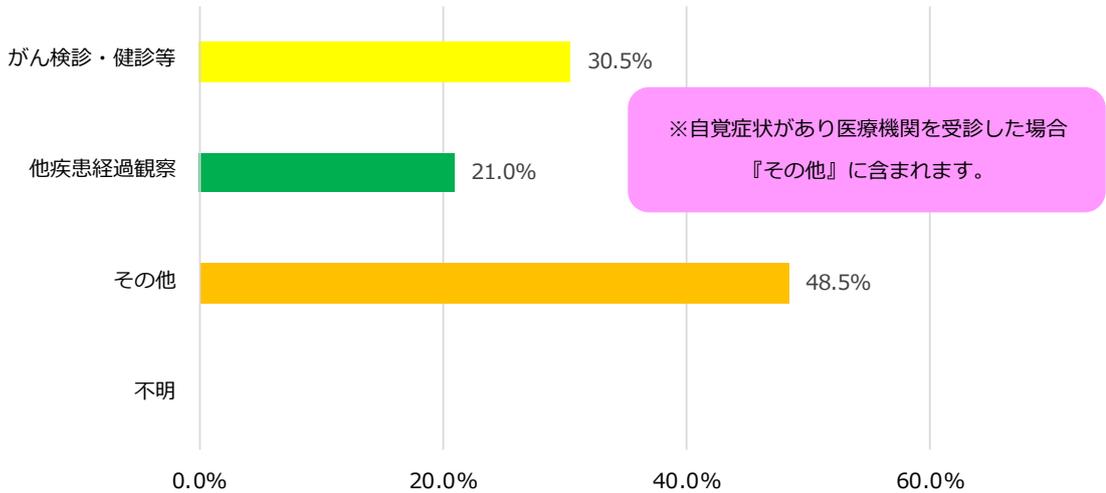
### 男女別 登録数



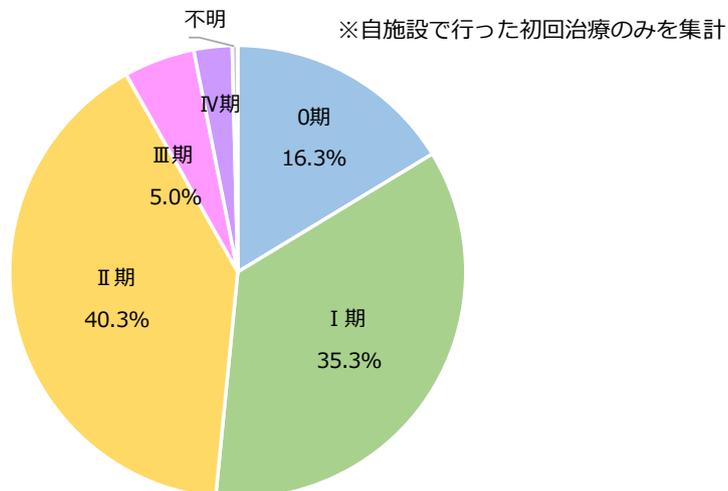
### 年齢階層別割合



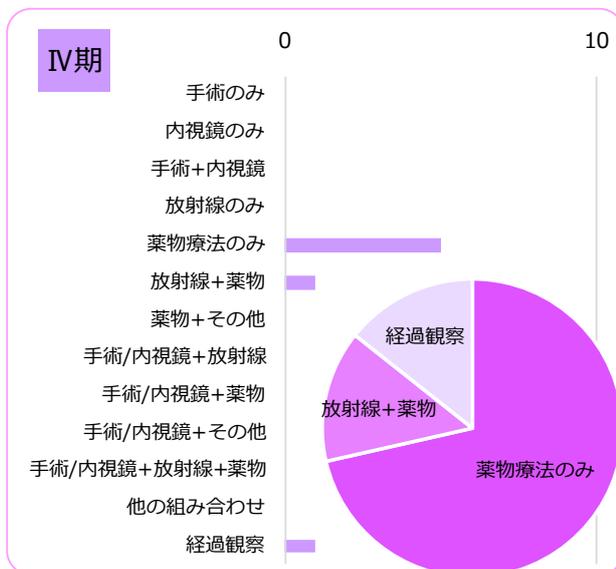
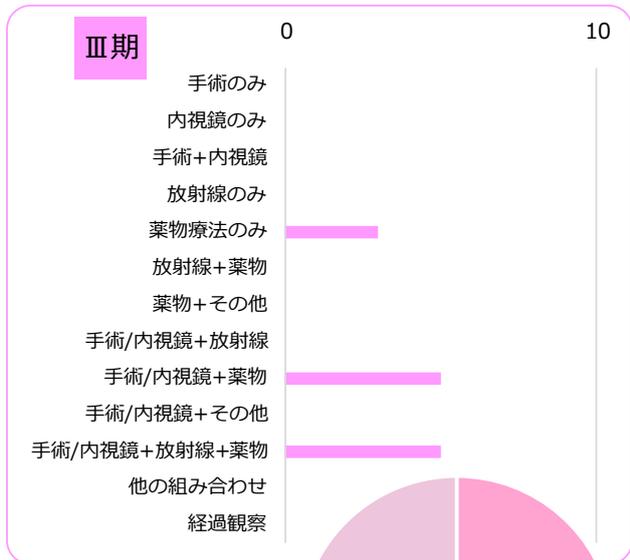
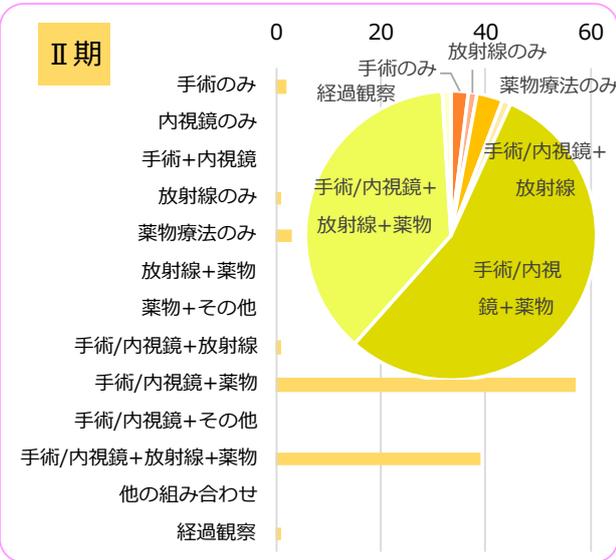
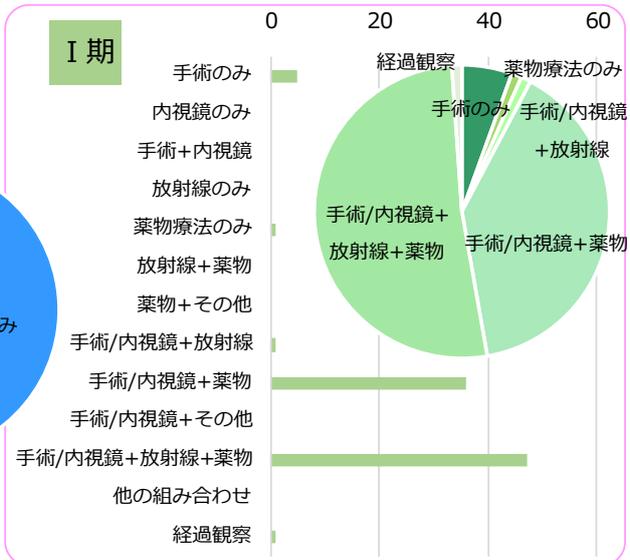
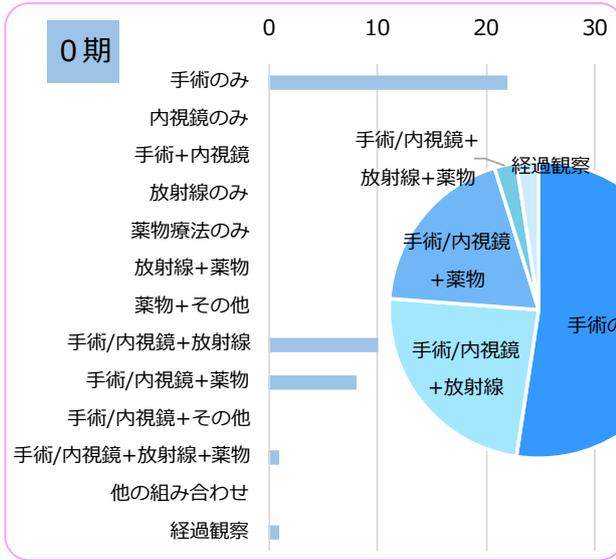
### 発見経緯



### 治療前ステージの割合(UICC TNM分類)



## 治療前ステージ別(UICC TNM分類) 治療方法別件数



※自施設で行った初回治療のみを集計しています。

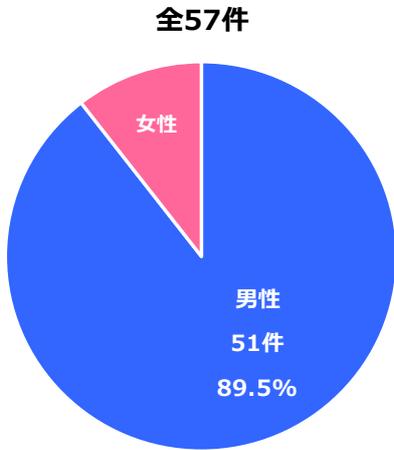
※件数はのべ件数。

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は、どちらの項目にも集計されます。

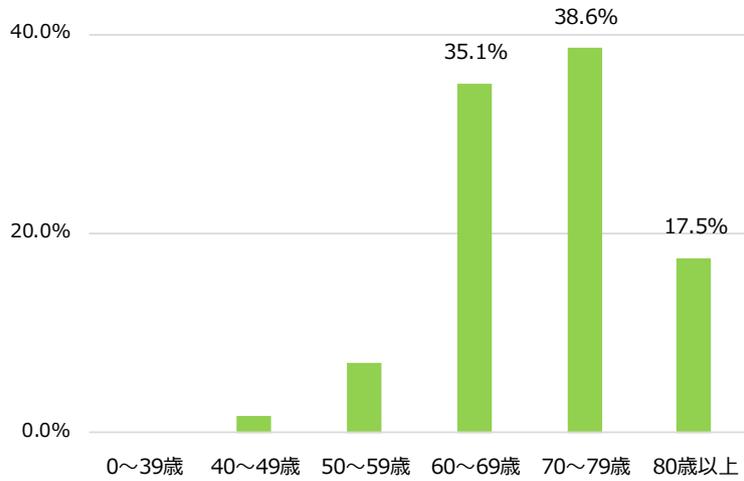
## 2-8 部位別：食道

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

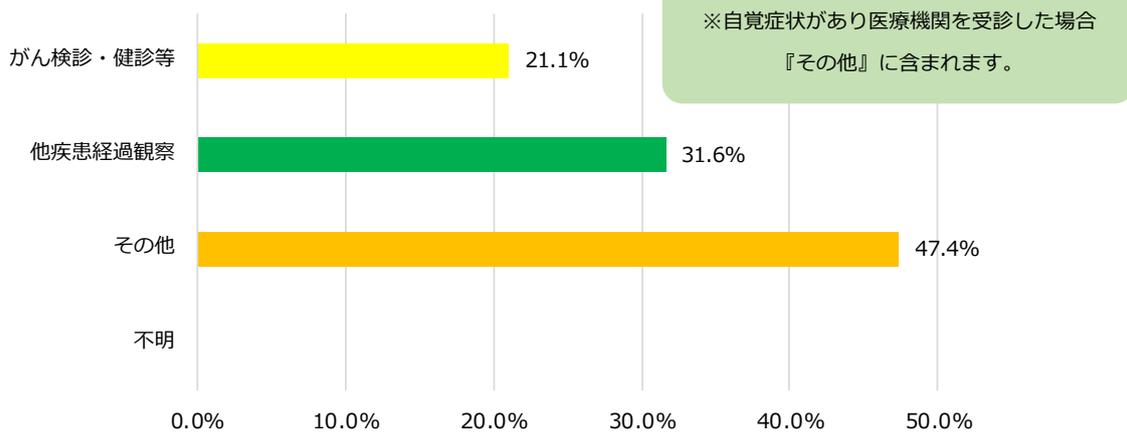
### 男女別 登録数



### 年齢階層別割合

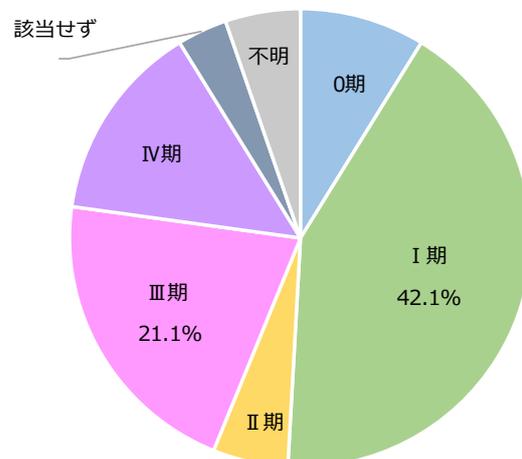


### 発見経緯

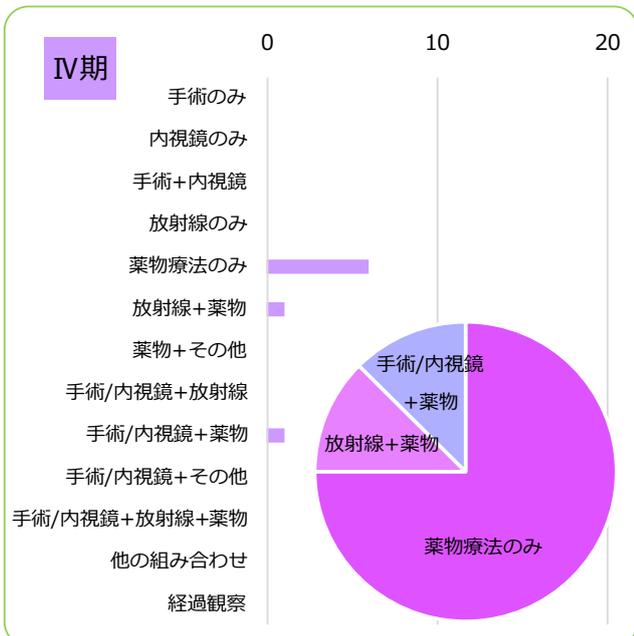
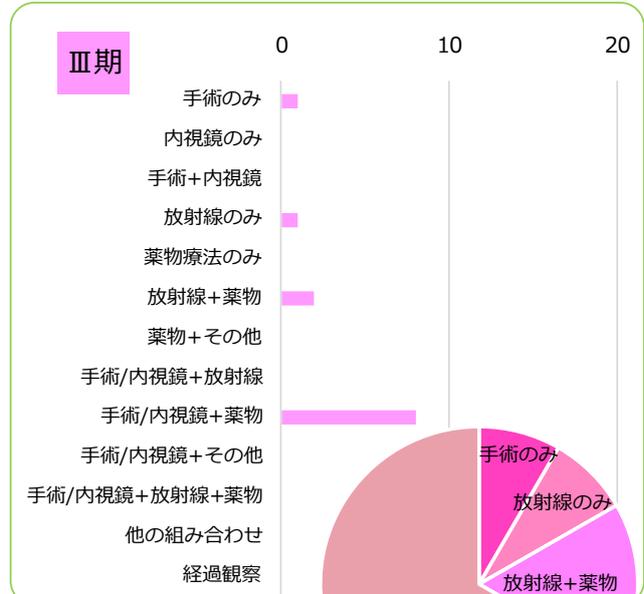
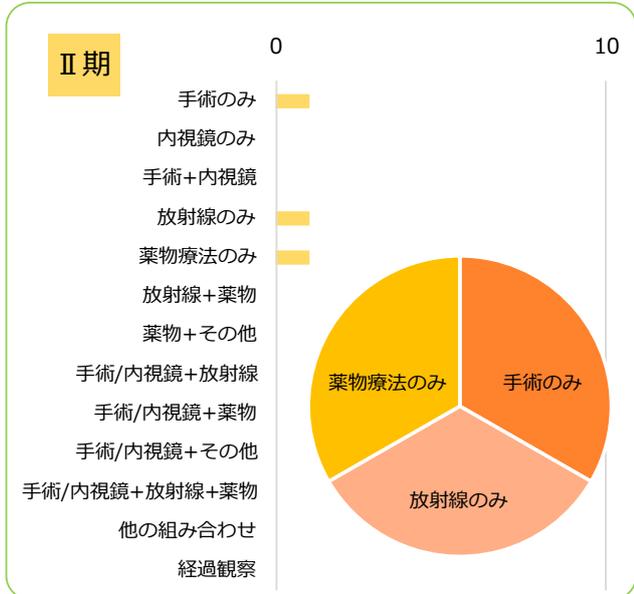
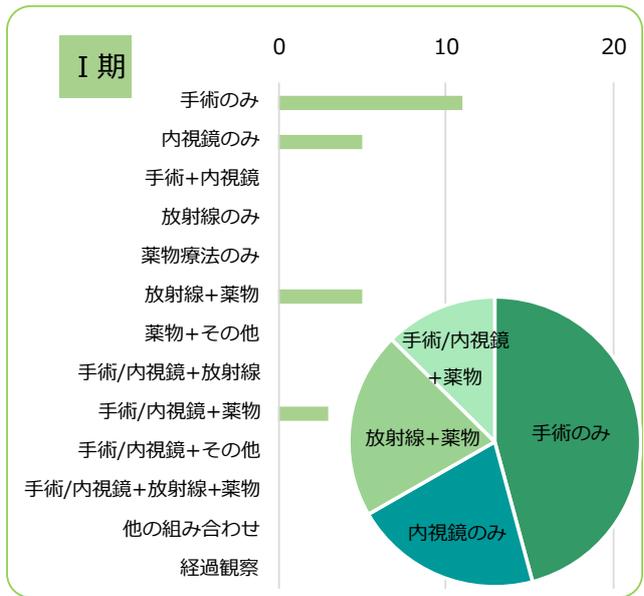
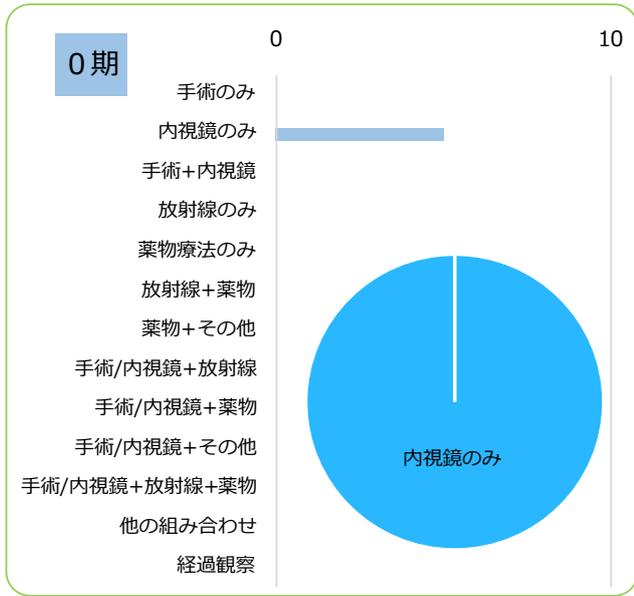


### 治療前ステージの割合(UICC TNM分類)

※自施設で行った初回治療のみを集計



## 治療前ステージ別(UICC TNM分類) 治療方法別件数



※自施設で行った初回治療のみを集計しています。

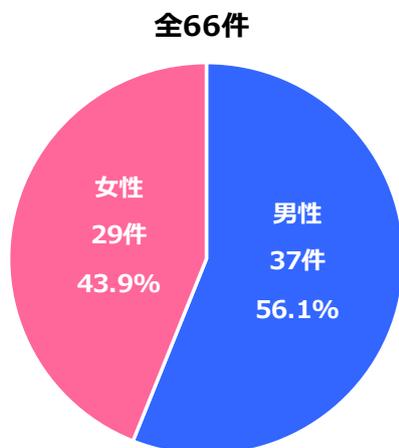
※件数はのべ件数。

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は、どちらの項目にも集計されます。

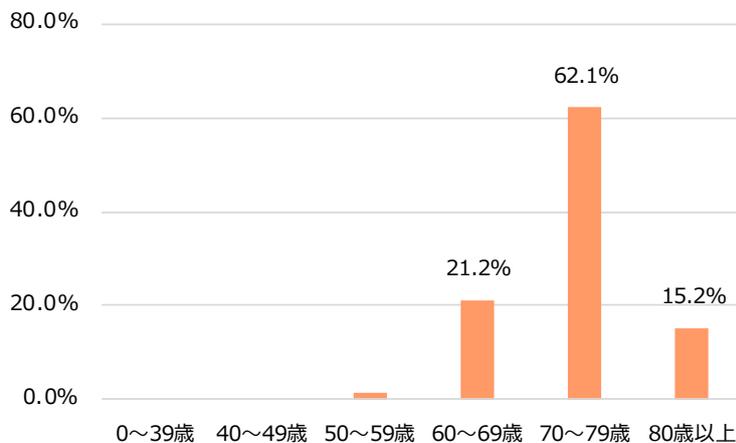
## 2-8 部位別：膀胱

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

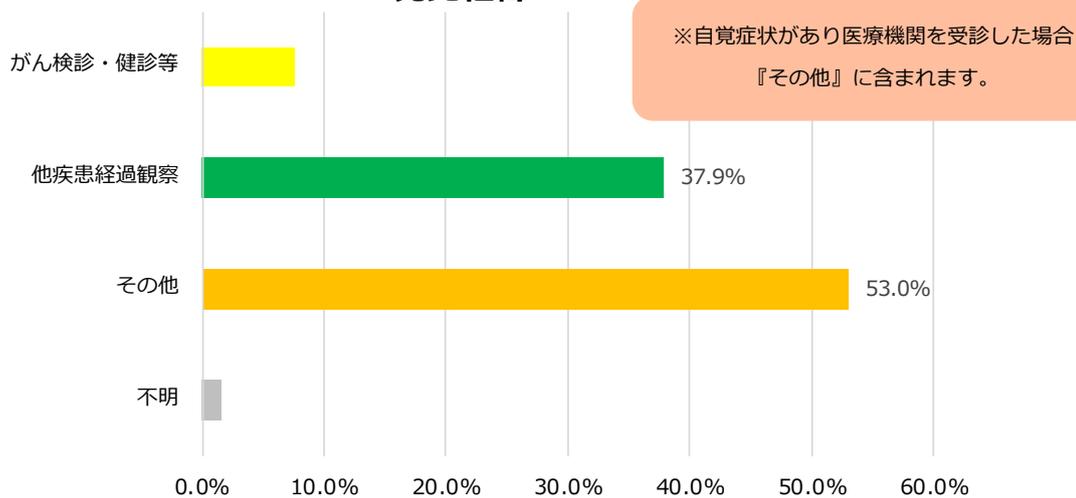
### 男女別 登録数



### 年齢階層別割合

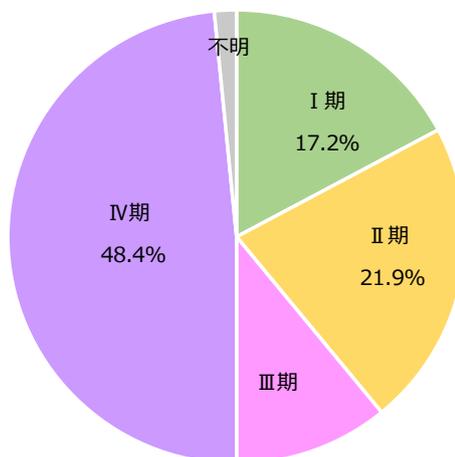


### 発見経緯



### 治療前ステージの割合(UICC TNM分類)

※自施設で行った初回治療のみを集計



## 治療前ステージ別(UICC TNM分類) 治療方法別件数



※自施設で行った初回治療のみを集計しています。

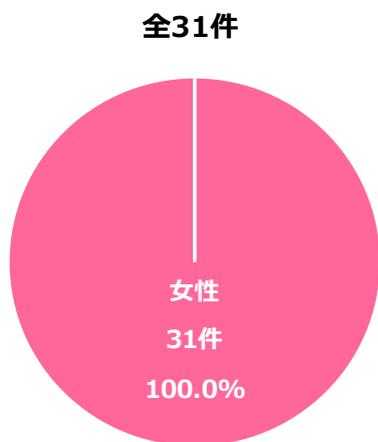
※件数はのべ件数。

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は、どちらの項目にも集計されます。

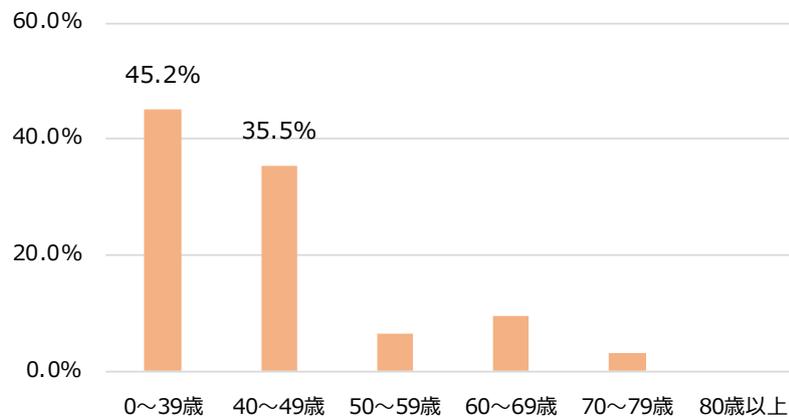
## 2-8 部位別：子宮頸部

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

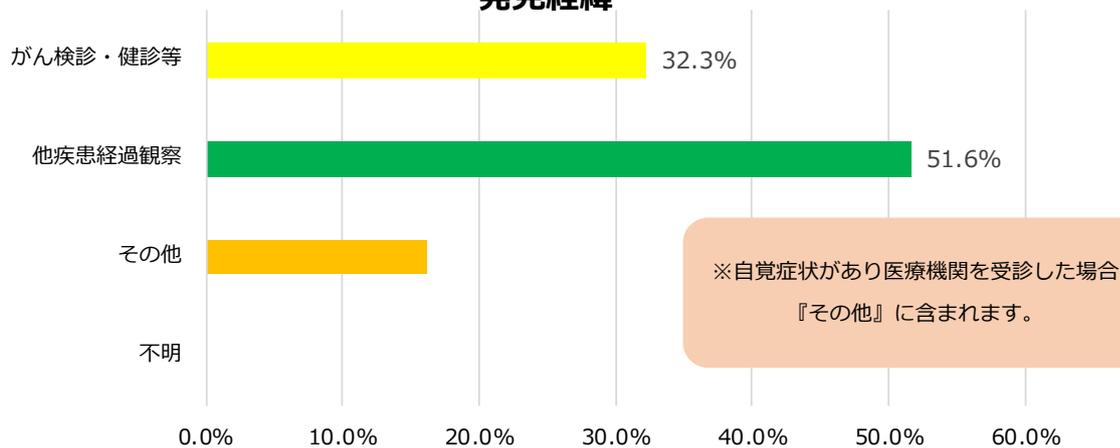
### 男女別 登録数



### 年齢階層別割合

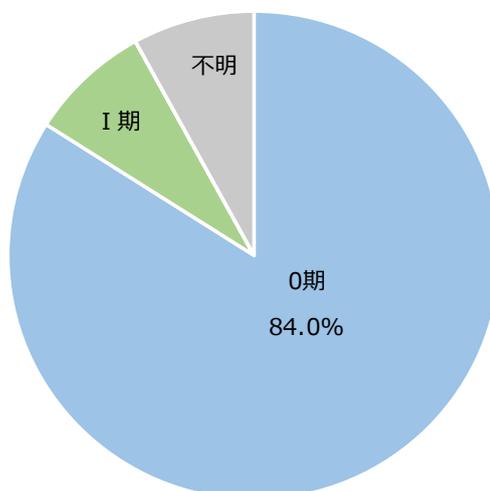


### 発見経緯

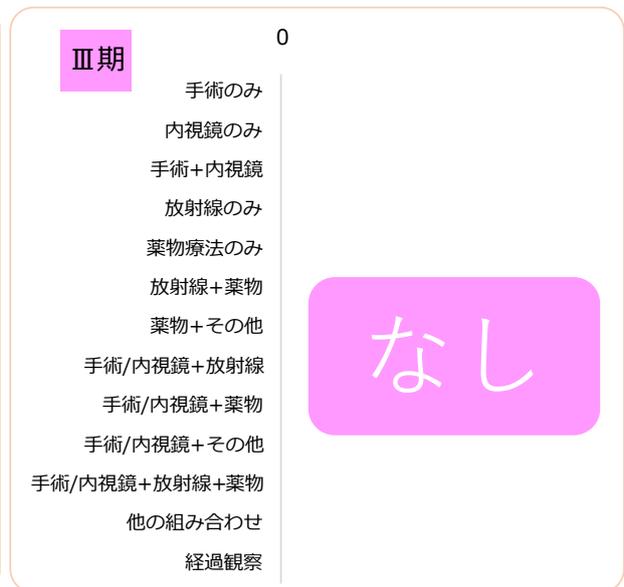
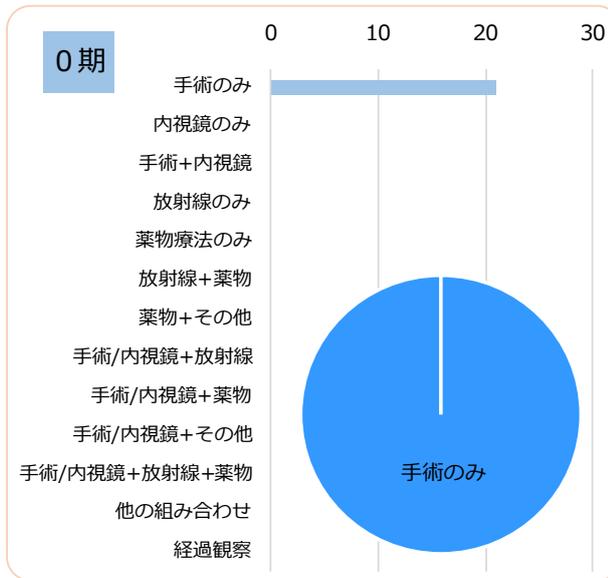


### 治療前ステージの割合(UICC TNM分類)

※自施設で行った初回治療のみを集計



## 治療前ステージ別(UICC TNM分類) 治療方法別件数



※自施設で行った初回治療のみを集計しています。  
 ※件数はこのべ件数。  
 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は、どちらの項目にも集計されます。

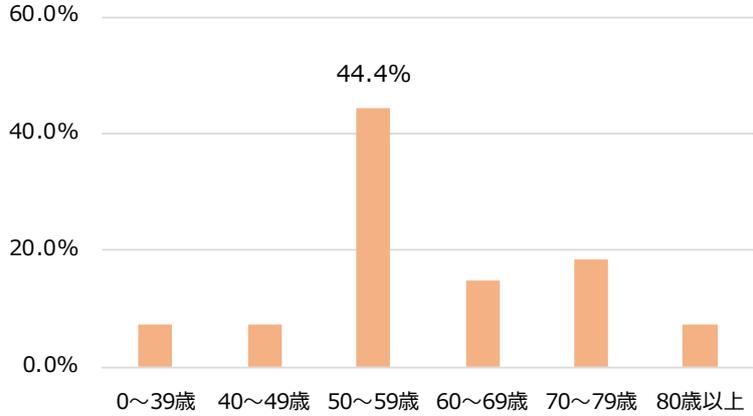
## 2-8 部位別：子宮体部

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

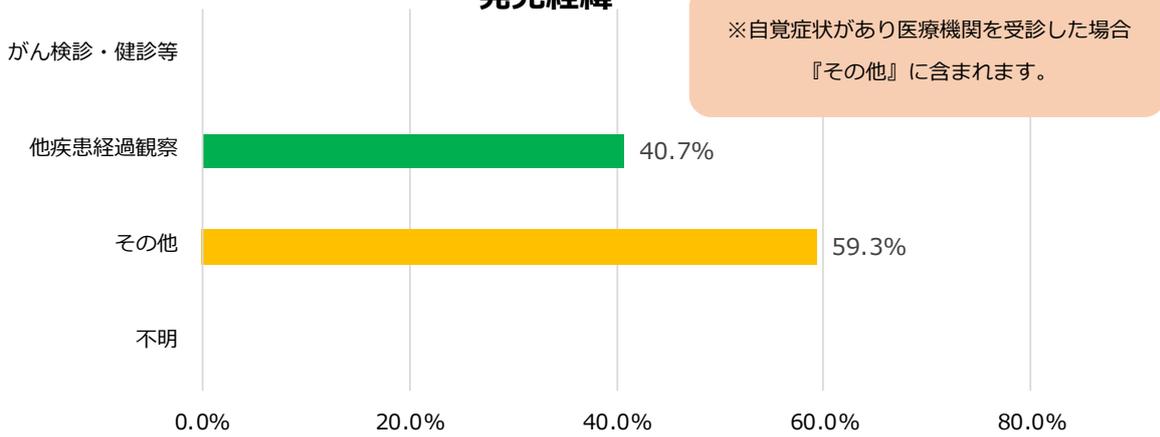
### 男女別 登録数



### 年齢階層別割合

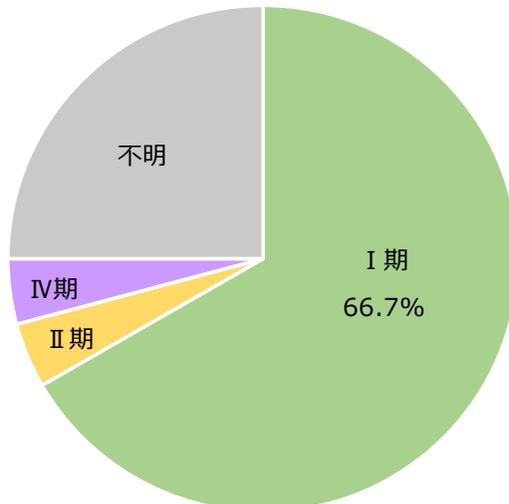


### 発見経緯



### 治療前ステージの割合(UICC TNM分類)

※自施設で行った初回治療のみを集計



## 治療前ステージ別(UICC TNM分類) 治療方法別件数



※自施設で行った初回治療のみを集計しています。

※件数はのべ件数。

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は、どちらの項目にも集計されます。

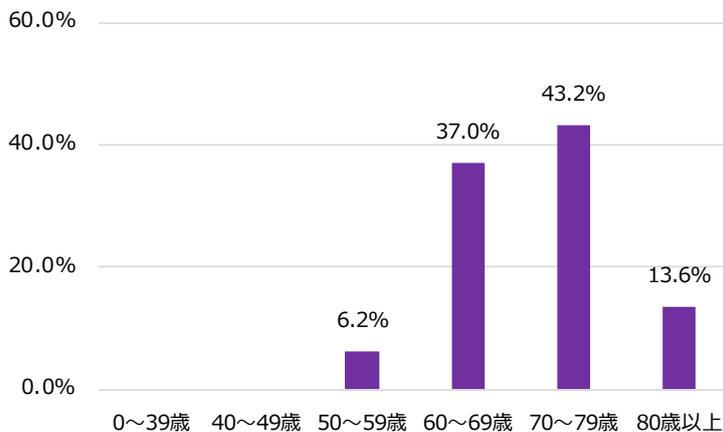
## 2-8 部位別：前立腺

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

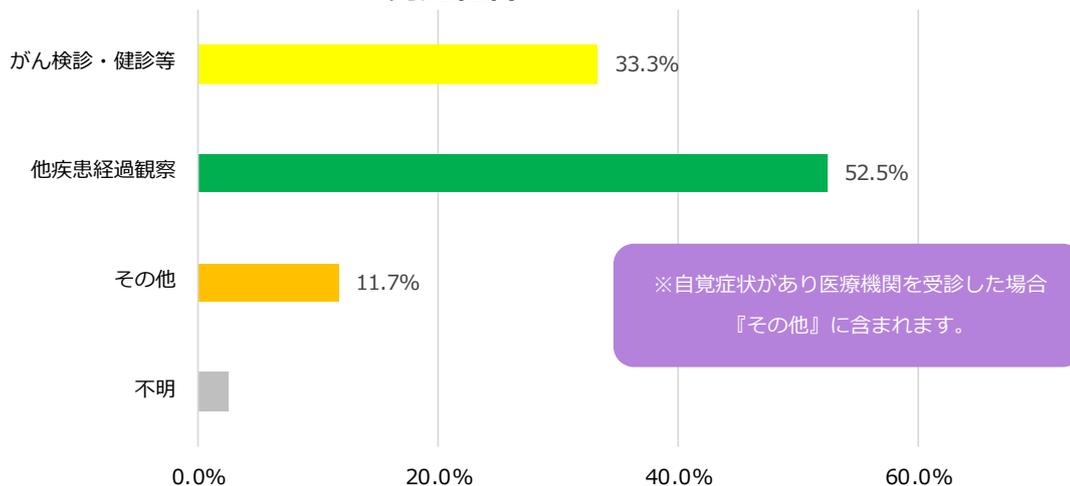
### 男女別 登録数



### 年齢階層別割合

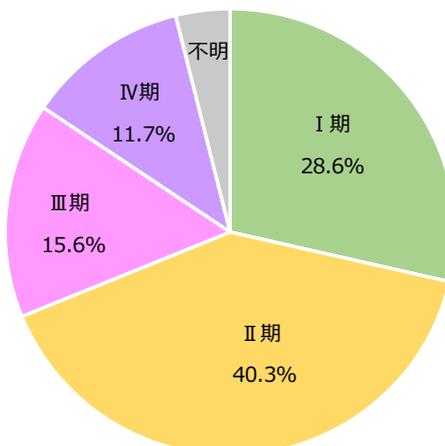


### 発見経緯

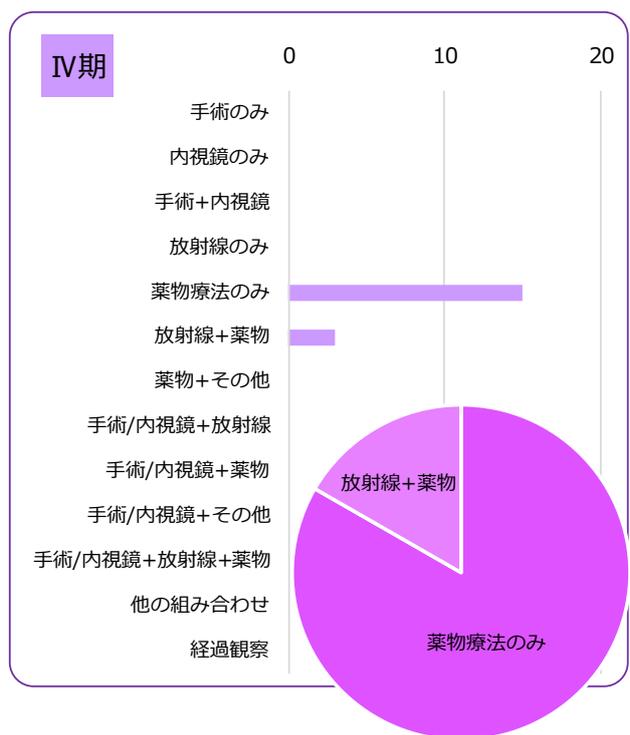
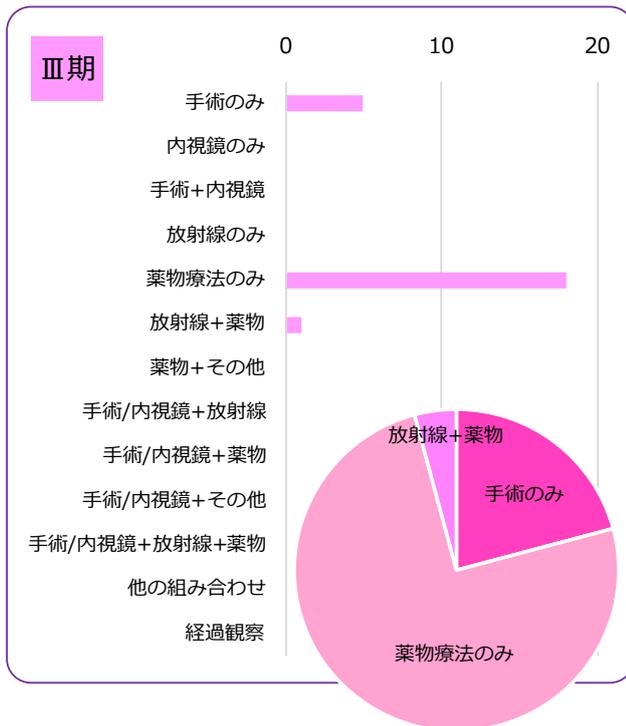
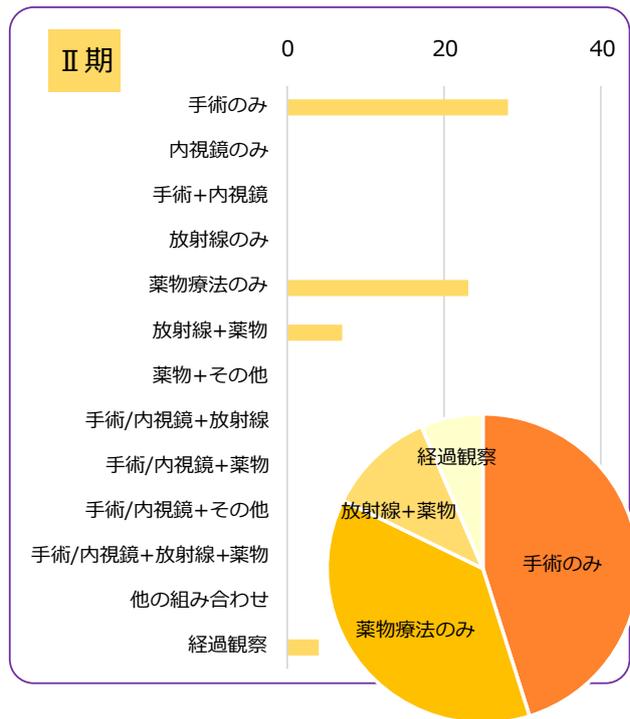
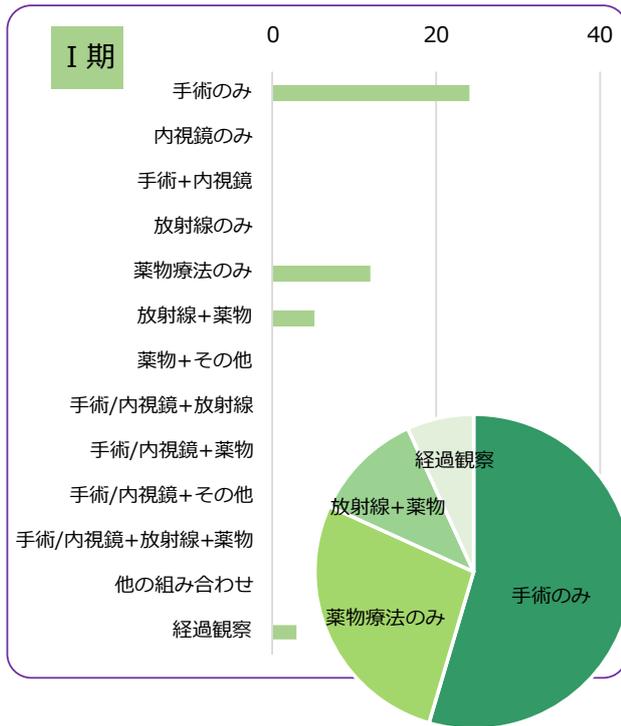


### 治療前ステージの割合(UICC TNM分類)

※自施設で行った初回治療のみを集計



## 治療前ステージ別(UICC TNM分類) 治療方法別件数



※自施設で行った初回治療のみを集計しています。

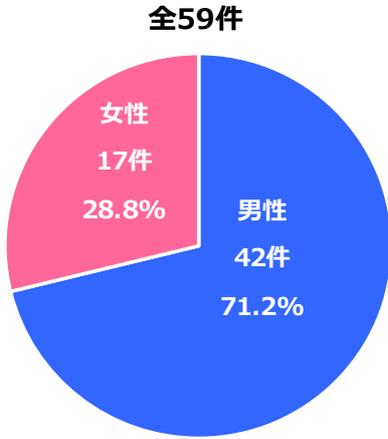
※件数はのべ件数。

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は、どちらの項目にも集計されます。

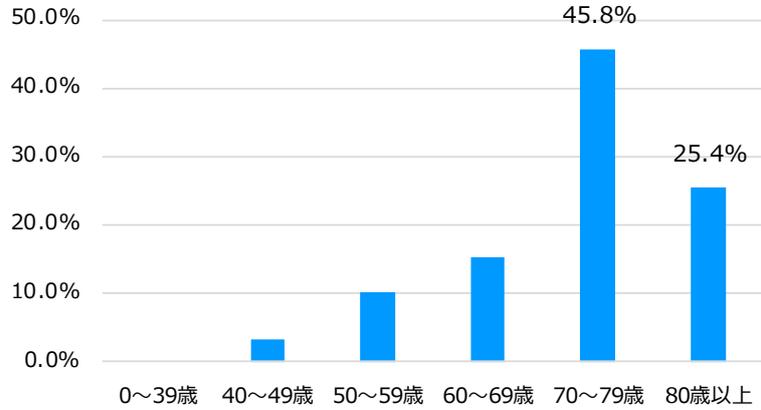
## 2-8 部位別：膀胱

※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

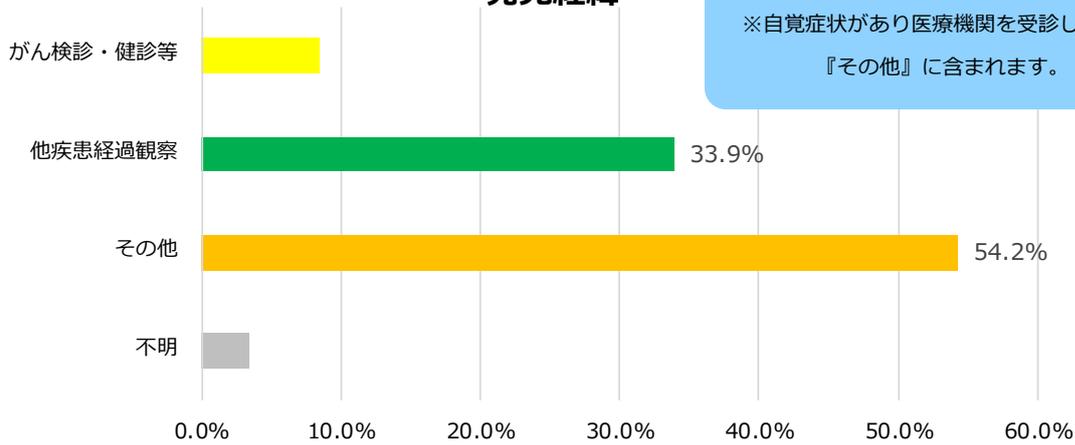
### 男女別 登録数



### 年齢階層別割合

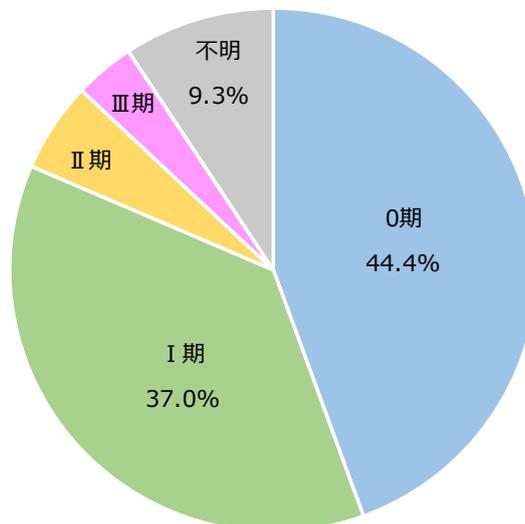


### 発見経緯



### 治療前ステージの割合(UICC TNM分類)

※自施設で行った初回治療のみを集計



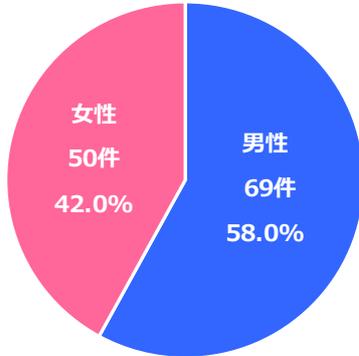


## 2-8 部位別：造血器

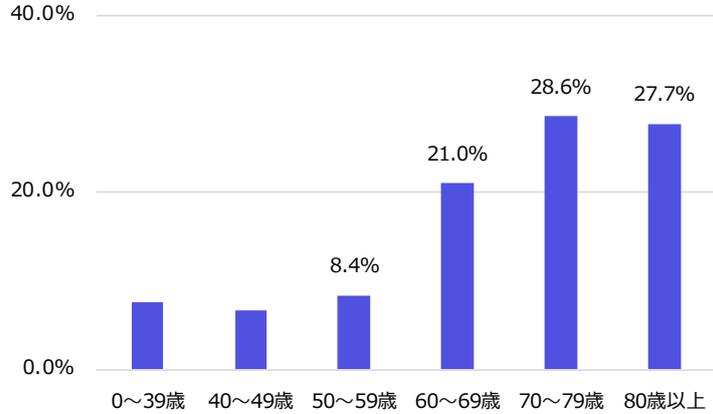
※ 「症例区分：その他（当院で診断・治療に関わっていない症例）」を除いて集計しています。

男女別 登録数

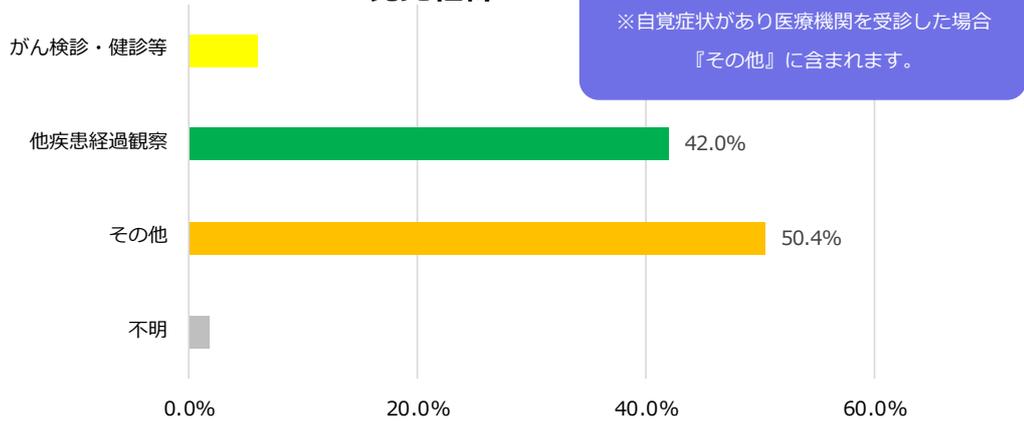
全119件



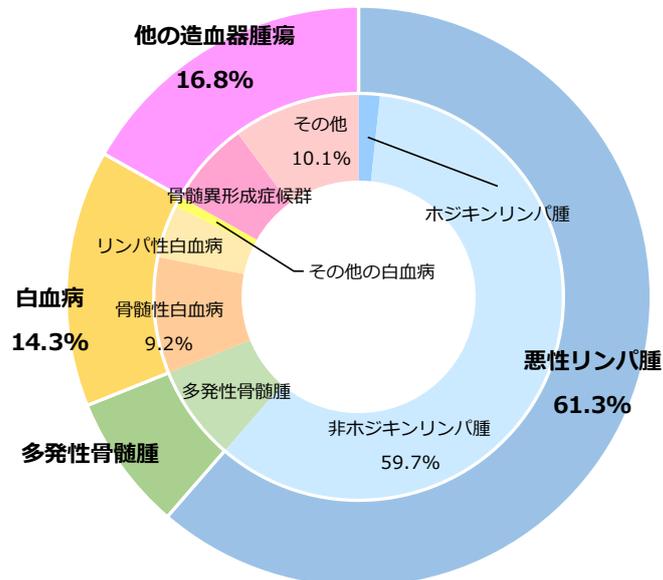
年齢階層別割合



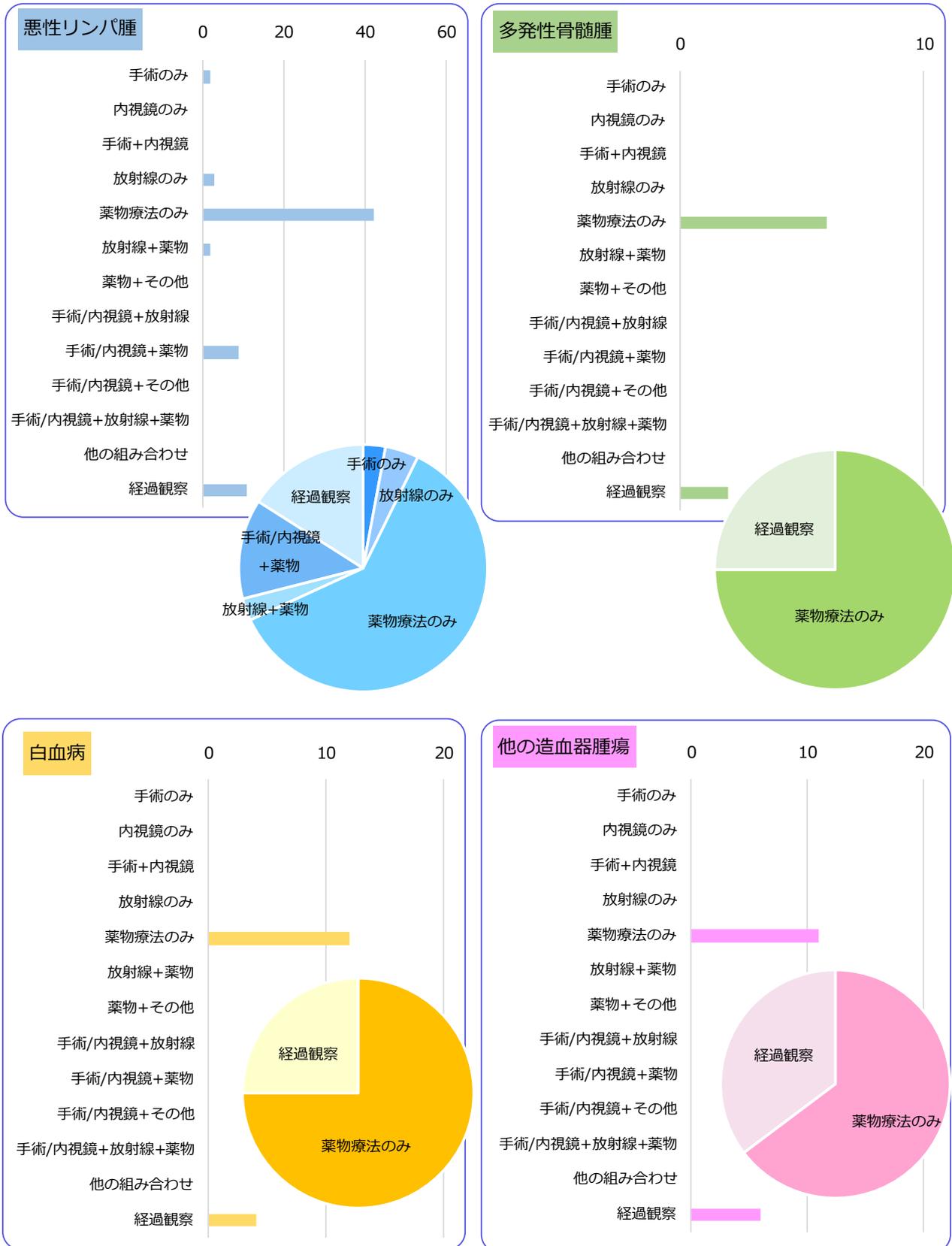
発見経緯



造血器腫瘍 内訳



## 造血器腫瘍別 治療方法別件数



※自施設で行った初回治療のみを集計しています。

※件数はのべ件数。

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は、どちらの項目にも集計されます。

## 2-9 診療科

### 部位別 診療科別登録数

局在コード (部位)	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	内分泌・代謝内科	血液内科	総合診療内科	緩和ケア内科	消化器外科	乳腺外科	脳神経外科	整形外科	泌尿器科	耳鼻いんこう科	皮膚科	形成外科	婦人科	合計
C00-14 (口腔・咽頭)					(1-3)								29				32
C15 (食道)	24	(1-3)						32									57
C16 (胃)	137				(1-3)		(1-3)	119									259
C17 (小腸)	(1-3)							12									13
C18 (結腸)	74		(1-3)		(1-3)		(1-3)	143			(1-3)						222
C19,20 (直腸)	43							63									106
C21 (肛門)	(1-3)							(1-3)									(1-3)
C22 (肝臓)	23					(1-3)		12	(1-3)								37
C23、24 (胆嚢・胆管)	22							16									38
C25 (膵臓)	48							18									66
C30-31 (鼻腔・副鼻腔)					(4-6)								(4-6)				10
C32 (喉頭)	(1-3)												(7-9)				(7-9)
C34 (肺)	(1-3)	130			(1-3)		(1-3)				(1-3)		(1-3)				135
C38,40,41,47-49 (骨・軟部組織)			(1-3)		(1-3)			(1-3)			(1-3)					(1-3)	(7-9)
C42,77 (造血器)	(1-3)	(1-3)			78	(1-3)		(1-3)			(1-3)	(1-3)	(1-3)				88
C44 (皮膚)													(1-3)	13	(1-3)		18
C50 (乳房)		(1-3)			(1-3)				261								263
C53-55 (子宮)							(1-3)									57	58
C56 (卵巣)																14	14
C60 (陰茎)												(1-3)					(1-3)
C61 (前立腺)												163					163
C62,63 (精巣)					(1-3)							(1-3)					(4-6)
C64-66,68 (腎・他の尿路)			(1-3)									53					54
C67 (膀胱)												59					59
C70-72 (脳・中枢神経系)										23	(1-3)						25
C73 (甲状腺)				(4-6)									40				45
C74 (副腎)												(1-3)					(1-3)
C75 (内分泌関連組織)										(4-6)							(4-6)
C80 (原発不明)	(1-3)	(1-3)			(7-9)	(1-3)											14
合計	379	134	(1-3)	(4-6)	101	(4-6)	(4-6)	420	261	28	(7-9)	284	89	13	(1-3)	72	1,807

※ 当該腫瘍に関して診療にあたった主たる診療科を集計しています。(剖検発見や転移巣治療の場合なども集計)

※ 「症例区分：その他(当院で診断・治療に関わっていない症例)」を除いて集計しています。