

島根県院内がん登録 2019年診断症例報告書



松江赤十字病院



松江市立病院



島根県立中央病院



島根大学医学部附属病院



浜田医療センター



益田赤十字病院



松江医療センター



益田医師会病院



松江生協病院



安来市立病院



町立奥出雲病院



隠岐病院

目次

特集1	診断から治療までの期間 (2016年-2019年) ・ 12
特集2	診断時代分布全国比較 (2016年-2019年) ・ 14
特集3	(希少がん) 眼腫瘍 (2010年-2019年) ・ ・ ・ 16

1 章	施設別集計 (2019年)	
1-1	松江赤十字病院	20
1-2	松江市立病院	22
1-3	島根県立中央病院	24
1-4	島根大学病院	26
1-5	浜田医療センター	28
1-6	益田赤十字病院	30
1-7	松江医療センター	32
1-8	益田医師会病院	34
1-9	松江生協病院	36
1-10	安来市立病院	38
1-11	奥出雲病院	40
1-12	隠岐病院	42

2 章	部位別集計 (2019年)	
2-1	胃	46
2-2	大腸	48
2-3	肝臓	50
2-4	肺	52
2-5	乳房	54
2-6	口腔	56
2-7	咽頭	58
2-8	喉頭	60
2-9	食道	62
2-10	胆嚢	64
2-11	肝外胆管	66
2-12	膵臓	68
2-13	骨・軟部腫瘍	70
2-14	皮膚(悪性黒色腫を含む)	72
2-15	子宮頸部	74
2-16	子宮体部	76
2-17	卵巣	78
2-18	前立腺	80
2-19	膀胱	82
2-20	腎臓	84
2-21	脳(良性腫瘍及び良悪不詳の腫瘍)	86
2-21	脳(悪性腫瘍)	88
2-22	甲状腺	90
2-23	悪性リンパ腫	92
2-24	多発性骨髄腫	94
2-25	白血病	95
2-26	その他の造血器	96

3	章	施設別年次推移	(2011~2019年)	
3-1		松江赤十字病院	・・・・・・・・・・・・・・・・	98
3-2		松江市立病院	・・・・・・・・・・・・・・・・	99
3-3		島根県立中央病院	・・・・・・・・・・・・・・・・	100
3-4		島根大学病院	・・・・・・・・・・・・・・・・	101
3-5		浜田医療センター	・・・・・・・・・・・・・・・・	102
3-6		益田赤十字病院	・・・・・・・・・・・・・・・・	103
3-7		松江医療センター	・・・・・・・・・・・・・・・・	104
3-8		益田医師会病院	・・・・・・・・・・・・・・・・	105
3-9		松江生協病院	・・・・・・・・・・・・・・・・	106
3-10		安来市立病院	・・・・・・・・・・・・・・・・	107
3-11		奥出雲病院	・・・・・・・・・・・・・・・・	108
3-12		隠岐病院	・・・・・・・・・・・・・・・・	109

4	章	部位別年次推移	(2011~2019年)	
4-1		全登録数	・・・・・・・・・・・・・・・・	112
4-2		胃	・・・・・・・・・・・・・・・・	113
4-3		大腸	・・・・・・・・・・・・・・・・	114
4-4		肝臓	・・・・・・・・・・・・・・・・	115
4-5		肺	・・・・・・・・・・・・・・・・	116
4-6		乳房	・・・・・・・・・・・・・・・・	117
4-7		口腔	・・・・・・・・・・・・・・・・	118
4-8		咽頭	・・・・・・・・・・・・・・・・	119
4-9		喉頭	・・・・・・・・・・・・・・・・	120
4-10		食道	・・・・・・・・・・・・・・・・	121
4-11		胆嚢	・・・・・・・・・・・・・・・・	122
4-12		肝外胆管	・・・・・・・・・・・・・・・・	123
4-13		膵臓	・・・・・・・・・・・・・・・・	124
4-14		骨・軟部腫瘍	・・・・・・・・・・・・・・・・	125
4-15		皮膚（悪性黒色腫を含む）	・・・・・・・・・・・・・・・・	126
4-16		子宮頸部	・・・・・・・・・・・・・・・・	127
4-17		子宮体部	・・・・・・・・・・・・・・・・	128
4-18		卵巣	・・・・・・・・・・・・・・・・	129
4-19		前立腺	・・・・・・・・・・・・・・・・	130
4-20		膀胱	・・・・・・・・・・・・・・・・	131
4-21		腎臓	・・・・・・・・・・・・・・・・	132
4-22		脳（良性腫瘍及び良悪不詳の腫瘍）	・・・・・・・・・・・・・・・・	133
4-22		脳（悪性腫瘍）	・・・・・・・・・・・・・・・・	134
4-23		甲状腺	・・・・・・・・・・・・・・・・	135
4-24		悪性リンパ腫	・・・・・・・・・・・・・・・・	136
4-25		多発性骨髄腫	・・・・・・・・・・・・・・・・	137
4-26		白血病	・・・・・・・・・・・・・・・・	138

島根県院内がん登録解析について

○ 島根県では県下におけるがんの罹患・受療状況などを分析するため、県内で院内がん登録を実施する施設のがん登録情報を収集、集計しています。

○ 本報告書はがん登録情報を適切に公表することにより、県下におけるがん患者・家族等の療養支援、および医療従事者、行政関係者へのがん罹患・受療状況の情報提供を目指しています。

○ 各施設の院内がん登録は「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」に基づいて行われています。

○ 本報告書は、国指定の地域がん診療連携拠点病院等だけでなく、県指定のがん診療連携推進病院、がん情報提供促進病院の情報も集計しています。2019年診断分データ提出は、下記の12施設にご協力いただきました。島根県の2019年分全国がん登録届出票の80%に当たります。

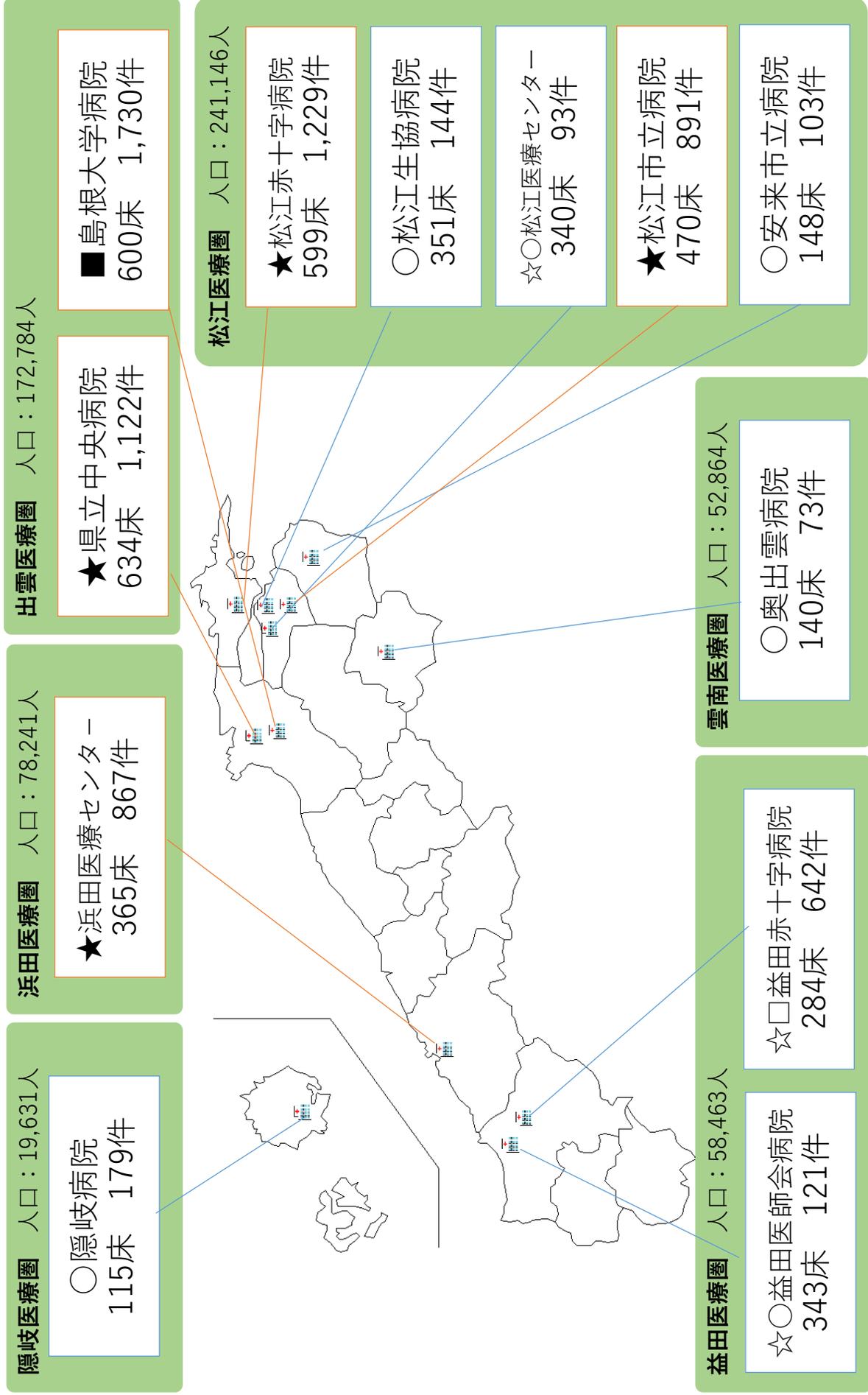
表1: データ提出施設

施設名称	施設名表示名称	指定	医療圏	全登録数	症例区分80を除く登録数
松江赤十字病院	松江赤十字病院	★	松江	1,235	1,229
松江市立病院	松江市立病院	★	松江	908	891
島根県立中央病院	島根県立中央病院	★	出雲	1,136	1,122
国立大学法人島根大学医学部附属病院	島根大学病院	■	出雲	1,791	1,730
独立行政法人国立病院機構浜田医療センター	浜田医療センター	★	浜田	884	867
益田赤十字病院	益田赤十字病院	☆□	益田	657	642
独立行政法人国立病院機構松江医療センター	松江医療センター	☆○	松江	93	93
益田地域医療センター医師会病院	益田医師会病院	☆○	益田	121	121
総合病院松江生協病院	松江生協病院	○	松江	150	144
安来市立病院	安来市立病院	○	松江	105	103
町立奥出雲病院	奥出雲病院	○	雲南	76	73
隠岐広域連立隠岐病院	隠岐病院	○	隠岐	183	179
				7,339	7,194

指定の凡例

- : 都道府県がん診療連携拠点病院(国指定)
- ★: 地域がん診療連携拠点病院(国指定)
- ☆: がん診療連携拠点病院に準じる病院(県指定)
- : がん診療連携推進病院(県指定)
- : がん情報提供促進病院(県指定)

● 島根県内がん登録実施設



厚生労働大臣指定

■：都道府県がん診療連携拠点病院
★：地域がん診療連携拠点病院

島根県知事指定

☆：がん診療連携拠点病院に準じる病院
□：がん診療連携推進病院
○：がん情報提供促進病院

病床数：2019年1月届出病床数

人口：島根県統計情報データベース2019年10月推計人口

収集対象

○2019年診断症例※を対象とし、島根県内の院内がん登録を実施している施設から収集を行いました。

※自施設診断症例は自施設診断日が、他施設診断症例は当該腫瘍に関する自施設初診日が2019(平成31/令和元)年1月1日から12月31日まで)の1年間であった者

○登録の対象は、「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)で示されるものです。

但し、以下の腫瘍については例外的に登録対象とします。

1、中枢神経系腫瘍（髄膜、脳、脊髄および中枢神経系）

C70.0, C70.1, C70.9, C71.0, C71.1, C71.2, C71.3, C71.4, C71.5, C71.6, C71.7, C71.8, C71.9,
C72.0, C72.1, C72.2, C72.3, C72.4, C72.5, C72.8, C72.9, C75.1, C75.2, C75.3

2、消化管間質腫瘍(GIST)

3、境界悪性の卵巣腫瘍の一部

境界悪性漿液性のう胞腺腫 (8442/1)

境界悪性明細胞のう胞腫瘍 (8444/1)

境界悪性乳頭状のう胞腺腫 (8451/1)

境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍 (8462/1)

境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍 (8463/1)

境界悪性粘液性のう胞腫瘍 (8472/1)

境界悪性乳頭状粘液性のう胞腺腫 (8473/1)

○各施設における登録対象は、上記の腫瘍のうち、入院・外来を問わず、自施設における新規の診断症例または初診症例(他施設で診断・初回治療が施行された後に自施設を初診した症例)であり、初発例、再発例をととも含みます。これには初回治療を行わない経過観察例も含まれます。

既に登録済のがんについて当該施設で治療中（経過観察も含む）に再発を来した症例は登録対象とはなりません。セカンドオピニオンのみを目的とした初診に関しては登録対象外です。

○1腫瘍1登録の原則に基づいて登録しており、同一患者に別のがんと判断されるがんが同時または時間をあけて生じた場合には多重がんとして複数登録されます。多重がんの判断は、各施設で、国立がん研究センターの登録ルールに基づいて行われています。

○同一患者が同じがんで複数の施設を受診した場合は同一患者の同じがんが重複して登録されている可能性があります。本報告書ではそれぞれの医療機関のがん患者の診療状況を明らかにするために名寄せを行わず、それぞれの施設別に計上しています。

集計対象 と治療

○本報告書は、施設別集計と部位別集計に分かれています。施設別集計は各施設のがん診療状況を明らかにするため、全ての患者さんを対象としています。部位別集計は、各部位の診断・治療状況を明らかにするため、初回治療を行った症例を対象にして、可能な限り症例が重複しないようにしています。部位別集計のなかで、UICCTNMステージに関するものは、ステージ対象に該当する症例から集計しています。

○院内がん登録標準登録様式2016年版では、各治療について、自施設で実施された治療ばかりでなく、他施設で実施された治療も登録するようになりました。各施設のがん診療状況を明らかにする施設別集計は、自施設で実施された治療から集計しています。

対して、各部位の診断・治療状況を明らかにする部位別集計では、自施設実施と他施設実施の両方を反映した総合治療から集計しています。

○施設別集計と部位別集計は、それぞれ下記に該当する症例について、集計表を作成しています。

・施設別集計（1章、3章、4章、5章）

症例区分：80（その他）を除く全ての症例

症例区分10：診断のみ

症例区分20：自施設診断・自施設初回治療開始

症例区分21：自施設診断・自施設初回治療継続

症例区分30：他施設診断・自施設初回治療開始

症例区分31：他施設診断・自施設初回治療継続

症例区分40：初回治療終了後

治療：自施設で実施された治療のみ

・部位別集計（2章、6章）

症例区分：自施設で初回治療が施行された症例

症例区分20：自施設診断・自施設初回治療開始

症例区分21：自施設診断・自施設初回治療継続

症例区分30：他施設診断・自施設初回治療開始

症例区分31：他施設診断・自施設初回治療継続

治療：自施設実施治療と他施設実施治療の両方を反映した総合治療

○がん診療提供体制のあり方に関する検討会資料に従って、集計値10未満の場合は、1～3件、4～6件、7～9件と表示し、10件以上は実数で表示しています。

部位区分 ○本報告書は、表2の部位定義により作成しています。UICCTNM分類第8版で虫垂C18.1は結腸および直腸と別の分類ですが、本報告書では含めて集計しているなど、必ずしもUICCTNM分類第8版で定義されている部位と一致していませんので、表2の部位定義と各ページの注釈を参考にしてください。

○原発部位、組織分類はICD-O-3（国際疾病分類-腫瘍学-第3版）のTopography(局在)ならびにMorphology(形態)に基いて示しています。

○日本に多いがん、すなわち胃、大腸、肝臓、肺、乳腺以外にも部位別に集計を行っています。

表2-1：ICD-O-3による部位定義（施設別集計）

部位1	局在コード	形態コード
口腔・咽頭	C00-C14	
食道	C15	
胃	C16	
結腸	C18	
直腸	C19-C20	
肝臓	C22	
胆嚢・胆管	C23-C24	
膵臓	C25	
喉頭	C32	
肺・気管	C33-C34	
骨・軟部	C40-C41, C47, C49	
皮膚	C44	
乳房	C50	
子宮頸部	C53	
子宮体部	C54	
卵巣	C56	
前立腺	C61	
膀胱	C67	
腎・腎盂・尿管	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
その他	上記以外	

表2-2：ICD-O-3による部位定義（部位別集計）

部位2	局在コード	形態コード
胃	C16	
大腸	C18-C20	
肝臓	C22	
肺・気管	C33-C34	
乳房	C50	
口腔	C00, C020-C050, C058-C069	
咽頭	上咽頭:C11 中咽頭:C01, C05.1, 2, C09.0, 1, 9, C10.0, 2, 3 下咽頭:C12,C13	
喉頭	C10.1, C32.0,1,2	
食道	C15	
胆嚢	C23	
肝外胆管	C24	
膵臓	C25	
骨・軟部	C40-C41, C47, C49	
皮膚	C44	
子宮頸部	C53	
子宮体部	C54	
卵巣	C56	
前立腺	C61	
膀胱	C67	
腎臓	C64	
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

UICCステージ

○2019年診断症例は、UICCTNM分類第8版に基づいた病期分類を採用しています。

○治療開始時点での術後病理学的ステージを第一優先とし、腫瘍切除を行っていない症例や術前治療が行われた症例では治療前ステージを用いて、がん治療開始時点での総合ステージを算出しました。

○ UICCTNM分類で癌腫を対象としているものは、以下の形態コードで集計しています。悪性腫瘍という形態コードのみのデータも含まれています。必ずしもUICCTNM分類第8版で定義されている分類規約と一致していませんので、以下の形態コードと各ページの注釈を参考にしてください。

8051-8084,	8090-8110,	8120-8131,	8140-8149,	<肺、膵臓>	下記を追加
8160-8162,	8190-8221,	8260-8337,	8350-8551,	8420-8245,	8248, 8249
8570-8576,	8940-8941,	8030-8046,	8150-8157,		
8170-8180,	8230-8231,	8246-8247,	8250-8255,	<前立腺>	下記を除く
8340-8347,	8560-8562,	8580-8671,	8010-8015,	8120-8131	
8020-8022,	8050,	8000-8005			

○我が国の一般的な臨床現場で用いられていることの多い癌取扱い規約に基づくステージとは若干異なる部分があります。

UICC「TNM悪性腫瘍分類」について

院内がん登録では UICC（国際対がん連合）による「TNM悪性腫瘍分類」（以下、UICC TNM分類）を採用しています。UICC TNM分類の改訂と院内がん登録の診断年次は下記の通り対応しています。

<診断年>	<適用する版>
～2011年	TNM悪性腫瘍分類 第6版
2012年～2017年	TNM悪性腫瘍分類 第7版
2018年～	TNM悪性腫瘍分類 第8版

本報告書は、UICC TNM分類の改訂に対応しつつも、過去の集計と比較しやすくするため集計方法を変更していないものもあります。例えば、第7版で胃や大腸のカルチノイドや消化管間質腫瘍（GIST）、虫垂癌の病期分類が新設されましたが、別に集計しても症例数が少ないことから、UICC第6版と同様に胃癌や大腸癌に含めて作成しています。部位定義や注釈などを参考にしてください。

年次推移を参照する場合は、年次による変動に加えて定義の違いによる影響がある場合がありますのでご注意ください。

組織診断名 ○組織型の表示は国際疾病分類腫瘍学第3版_形態の診断用語を掲載しています。診断用語は該当する組織型コードにあてられた分類名称ですので、病理診断報告書に記載されている組織型名と表現が異なる場合があります。括弧内に癌取扱い規約等の組織診断名を併記している場合があります。

○がん登録の対象は全てのがんですので、画像診断や細胞診のみなど、病理組織学的に確認ができない症例等も登録されます。詳細な組織型が分からない場合に該当するICD-O-3の形態コード「新生物,悪性8000/3」を、本報告書では「組織型不明」と表示しています。

治療区分 ○当該がんに対して行われた治療のうち、初回治療について下記の治療区分で集計しています。初回治療とは当該がんの縮小・切除を意図したがん組織に対する治療のうち、治療開始時点で計画された一連の治療のことであり、症状・治療の進行に伴って後に追加された治療などは含まれません。当初は経過観察が計画され、それを行った後に病状が悪化したために治療が開始された場合は初回治療は「治療なし（経過観察のみ）」となります。

また、自施設で行われた初回治療に加え、他院で施行された初回治療についても、それぞれ集計しています（「集計対象と治療」を参照してください）。

○初回治療のタイミングで行われた、当該がんの縮小・切除を目的としない症状の緩和のための治療については、初回治療に含めず、別に集計しています。

表3 治療区分

表示名称	
外科的治療のみ	肉眼的視野下の外科的演技による病巣切除術を指します
鏡視下治療のみ	自然開口部以外から挿入された光学機器を用いて行われる病巣切除術を指します
内視鏡的治療のみ	自然開口部から挿入された光学機器を用いて行われる病巣切除等の観血的治療を指します
切除+放射線	”切除”は、外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療を含みます
切除+化学療法	
切除+放射線+化学療法	
切除+その他	上記以外の組み合わせが該当します。外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかを組合せた場合も含みます。
放射線療法のみ	電磁放射線あるいは粒子放射線による腫瘍の縮小・消失を目的とした治療を指します
化学療法のみ	狭義の抗がん剤の他、分子標的薬等の薬剤を用いた腫瘍の縮小・消失を目的とした治療を指します。投与経路は問いません。
内分泌療法のみ	特定のホルモン分泌を抑制する薬剤投与あるいはホルモン分泌器官の切除により腫瘍の縮小・消失を目的とした治療を指します。
放射線+化学療法	
その他	上記以外の組み合わせによる治療が該当します
治療なし	初回治療として経過観察を実施した症例が該当します

特集1：診断から治療までの期間 2016年-2019年

がんと診断されてから治療が始まるまで、患者さんに最適な治療を行うために様々な検査やカンファレンス等が行われます。その間、患者さんは検査を受けるとともに、ご家族と一緒に家庭や学校、仕事などの日常生活と通院の調整や心の準備など忙しくなります。

がんと診断されてからどのぐらいで治療が始まるのでしょうか？院内がん登録データからその期間を調べてみました。

治療までの期間は、診断日から初回治療開始日までを期間計算しました。院内がん登録における診断日とは、悪性であることを最も確実に判断した検査が行われた日と定義されており、生検が行われた場合は生検の日、それらが行われなかった場合は、腫瘍マーカーや画像診断などの検査を行った日になります。

診断から治療までの期間計算を行った対象症例は、自施設で治療開始した症例のうち、診断日と初回治療開始日がわかるデータです。診断施設が他施設で正確な診断日が分からない場合や、その他治療のみまたは経過観察治療しかしていないなど初回治療開始日が分からない場合は計算対象から外しました。

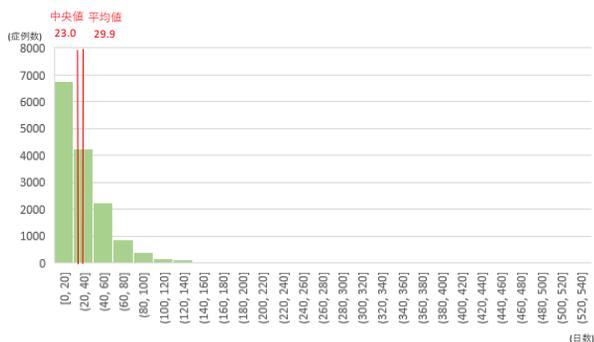
なお、平均値、標準偏差とともに中央値を示しました。中央値とは、短い方から日にちを並べた場合に、対象の半分のデータが該当する日数です。平均値は期間が長いデータに影響を受けやすい特徴がありますので、中央値を併せて示しています。

診断施設別にみる診断から治療までの期間

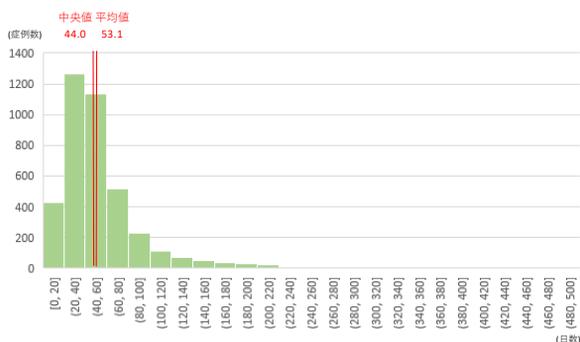
	症例数	割合	中央値（日）	平均値（日）	標準偏差
対象症例全体※	18,928		28	34.7	36.4
自施設診断・自施設治療	15,033	79.4%	23	29.9	33.8
他施設診断・自施設治療	3,895	20.6%	44	53.1	40.0
他施設診断日～自施設初診日			17	22.6	21.6
自施設初診日～初回治療開始日			24	30.6	31.5

※症例区分20自施設診断・自施設治療、および30他施設診断・自施設治療

自施設診断・自施設治療症例の
症例数分布ヒストグラム



他施設診断・自施設治療症例の
症例数分布ヒストグラム



対象データ全体の診断から治療までの期間の中央値は、28日、約4週間でした。

期間計算の対象にした症例には、自施設で診断されてからそのまま自施設で治療をする場合、すなわち自施設診断・自施設治療症例と、他施設で診断されてから別の病院を紹介されて治療する場合、すなわち他施設診断・自施設治療症例があります。

それぞれの症例の割合は、自施設診断・自施設治療症例は79.4%で、他施設診断・自施設治療症例は20.6%です。前者の中央値は23日で、後者の中央値は44日です。後者について、他施設で診断してから自施設に初診するまでの期間は17日で、自施設初診日から治療開始日までは24日でした。他施設診断・自施設治療開始症例の自施設初診日から初回治療開始までは、自施設診断・自施設治療開始症例の診断日から初回治療開始までと同じくらいの期間でした。

より専門的な治療を行うために、身近な診断病院から別の治療病院へと紹介されることがあります。他施設診断日から自施設初診日までは中央値が17日であり、約2週間半の間に診断病院と治療病院との間で診療情報の提供や受診日の調整などが行われていることがわかりました。

部位別にみる診断から治療までの期間

	症例数	割合	中央値（日）	平均値（日）	標準偏差
対象症例全体 [※]	18,928		28	34.7	36.4
胃	2,667	14.1%	41	44.5	32.0
大腸	3,852	20.4%	14	20.5	26.1
肝臓	456	2.4%	33	37.3	25.8
肺	2,063	10.9%	28	28.6	24.9
乳房	1,796	9.5%	36	37.9	22.3

[※]症例区分20自施設診断・自施設治療、および30他施設診断・自施設治療

それぞれの部位で、治療開始までの期間が異なっていました。部位によって行われる治療が異なることや、自施設診断症例と他施設診断症例の割合の違いなど、様々なことが影響していると思われます。また、進行が遅いがんの場合で他に重篤な合併症がある場合は合併症の治療を優先するため、治療開始時期を延ばしたりすることがあり、診断までや治療までの期間が長い症例も見受けられました。

本特集でお示ししているのは、中央値や平均値に過ぎませんので、すべての患者さんにあてはまるものではありません。症例によって診断までや治療が始まるまでの期間は異なり、緊急に治療を要する場合や、逆になかなか治療がはじまらない場合もあります。それぞれの患者さんの診断・治療については主治医に相談してください。

特集2：診断時年代分布全国比較 2016年-2019年

島根県院内がん登録データから診断時年代の分布状況と平均年齢を調べて全国集計と比較しました。全国集計は国立がん研究センターから発行されたがん診療連携拠点病院等院内がん登録2018年全国集計報告書から引用しました¹⁾。

集計の対象は、登録数の多い、胃癌、大腸癌、肺非小細胞癌、乳癌、前立腺癌で、自施設初回治療開始症例（症例区分20および30）です。

島根県院内がん登録解析では、どの部位も診断時年代が85歳以上の割合が全国集計より多かったです。診断時年代が85歳以上は、合併症などの状態によっては必ずしも標準治療が行えない場合がありますが、個別の状況に応じた治療が行われています。

島根県は高齢化が進んでいることに加えて、島根県院内がん登録解析には地域がん診療連携拠点病院だけでなく多くの施設にデータ提出いただいていることが影響していると考えられます。

胃癌の診断時年代分布

		登録数	40歳未満	40-64歳	65-74歳	75-84歳	85歳以上	平均年齢
島根県	2016年	786	0.9	17.8	31.0	33.6	16.7	73.5
	2017年	810	0.5	15.8	35.9	32.8	14.9	73.5
	2018年	765	0.7	16.6	34.9	32.5	15.3	73.4
	2019年	736	0.4	16.8	33.4	30.4	18.9	74.0
全国集計	2018年	89,309	0.7	16.7	35.3	36.1	11.2	73.4

大腸癌の診断時年代分布

		登録数	40歳未満	40-64歳	65-74歳	75-84歳	85歳以上	平均年齢
島根県	2016年	1080	1.1	23.3	34.8	30.5	10.3	71.2
	2017年	1007	0.8	23.9	32.8	29.3	13.2	71.6
	2018年	997	0.9	20.1	33.1	31.3	14.6	72.4
	2019年	1089	1.0	19.4	35.0	29.3	15.3	72.5
全国集計	2018年	129,871	1.0	24.0	34.7	30.5	9.8	71.3

自施設で初回治療開始症例（症例区分20:自施設診断・自施設初回治療開始,30:他施設診断・自施設初回治療開始）の内、診断時年代の割合を示しています。

1) 東尚弘, 奥山絢子. がん診療連携拠点病院等院内がん登録2018年全国集計報告書. 国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センター, 2019;162-175.

肺非小細胞癌の診断時年代分布

		登録数	40歳未満	40-64歳	65-74歳	75-84歳	85歳以上	平均年齢
島根県	2016年	573	0.3	14.7	37.9	31.9	15.2	73.6
	2017年	561	0.2	16.6	34.0	33.2	16.0	74.2
	2018年	605	0.7	15.7	36.4	33.4	13.9	73.6
	2019年	594	0.5	12.8	35.2	35.4	16.2	74.7
全国集計	2018年	85,323	0.5	18.0	38.7	33.8	9.0	72.6

乳癌の診断時年代分布

		登録数	40歳未満	40-64歳	65-74歳	75-84歳	85歳以上	平均年齢
島根県	2016年	443	3.4	47.2	23.7	18.7	7.0	63.6
	2017年	445	4.7	51.5	20.0	17.5	6.3	62.3
	2018年	500	4.6	43.4	28.0	17.4	6.6	63.9
	2019年	441	5.0	45.1	20.6	21.3	7.9	63.9
全国集計	2018年	76,769	4.5	50.4	24.7	15.5	5.0	62.1

前立腺癌の診断時年代分布

		登録数	40歳未満	40-64歳	65-74歳	75-84歳	85歳以上	平均年齢
島根県	2016年	370	0.0	12.4	43.2	37.6	6.8	73.3
	2017年	371	0.0	10.0	36.1	43.9	10.0	74.8
	2018年	348	0.0	11.2	42.5	37.4	8.9	74.0
	2019年	395	0.0	8.1	40.5	39.0	12.4	74.9
全国集計	2018年	61,028	0.0	13.8	45.0	34.6	6.6	73.2

自施設で初回治療開始症例（症例区分20:自施設診断・自施設初回治療開始,30:他施設診断・自施設初回治療開始）の内、診断時年代の割合を示しています。

特集3（希少がん）眼腫瘍 2010年-2019年

「希少（きしょう）がん」とは、『人口10万人あたり6例未満の「まれ」な「がん」、数が少ないがゆえに診療・受療上の課題が他に比べて大きいがん種』の総称です。眼腫瘍は単年では登録数が少ないため、全体の傾向をとらえることが困難でした。そこで、2010年から2019年までの10年分の島根県院内がん登録データをまとめて集計しました。

男女比はほぼ半々で、小児の患者も登録されていました。眼瞼等の扁平上皮癌の他に悪性リンパ腫や悪性黒色腫等多様な組織型がみられました。

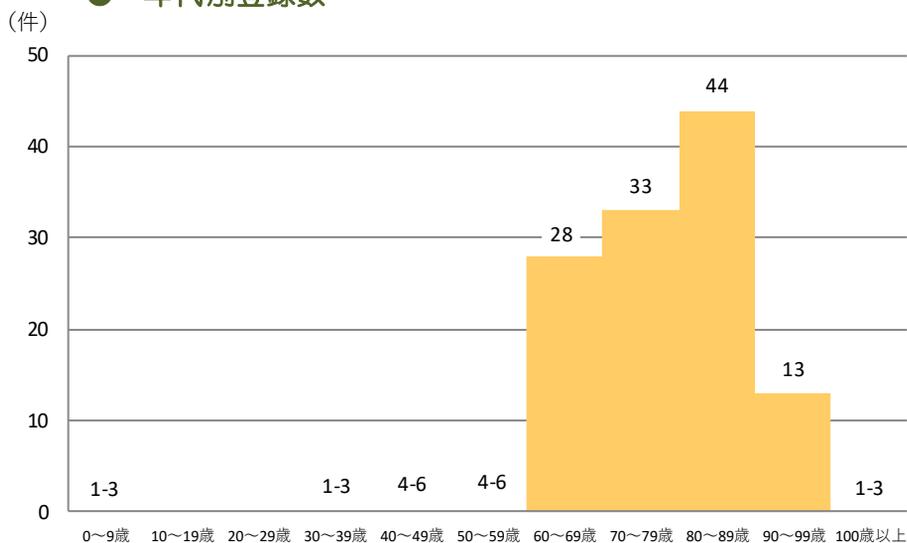
症状受診などで発見される症例が7割を超えていました。限局で発見されている割合が多く、外科的治療や放射線治療等が行われていました。

2010年-2019年登録数※1 131件

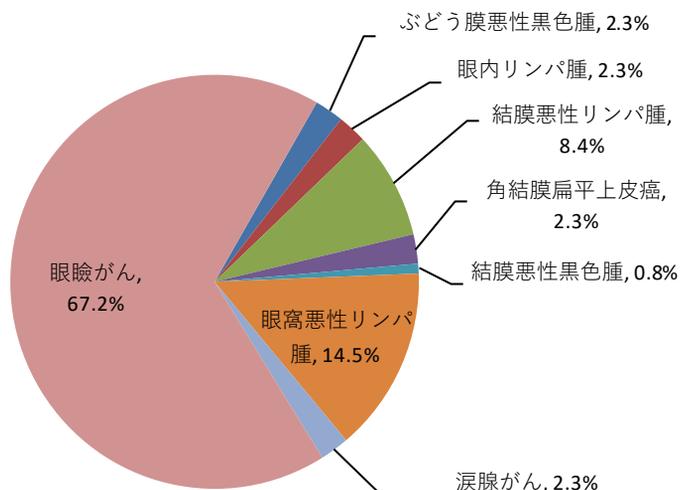
● 性別登録数



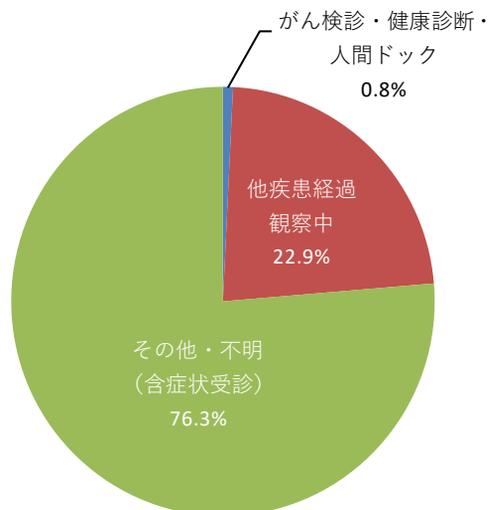
● 年代別登録数



● 眼腫瘍分類別登録割合※2



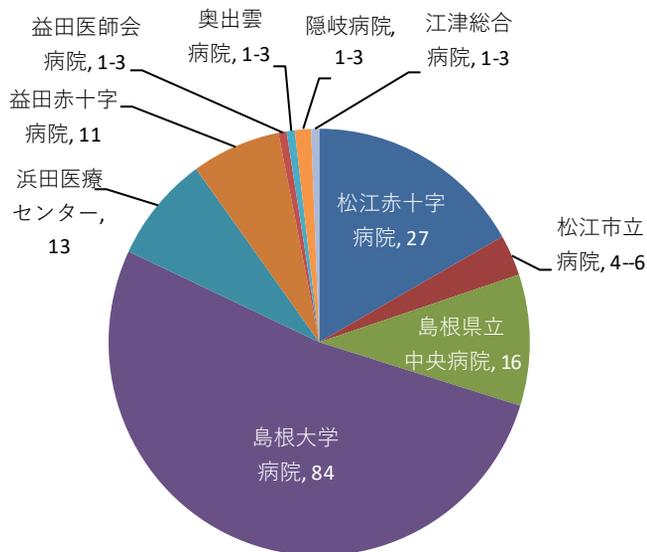
● 発見経緯別登録割合



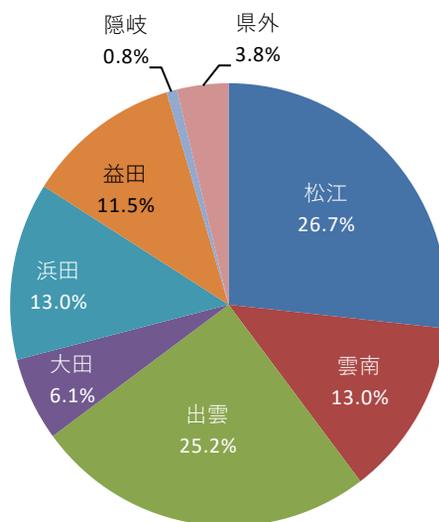
※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

※2 国立がん研究センターがん対策情報センターの希少がん治療施設検索における眼腫瘍の分類に基づいています。

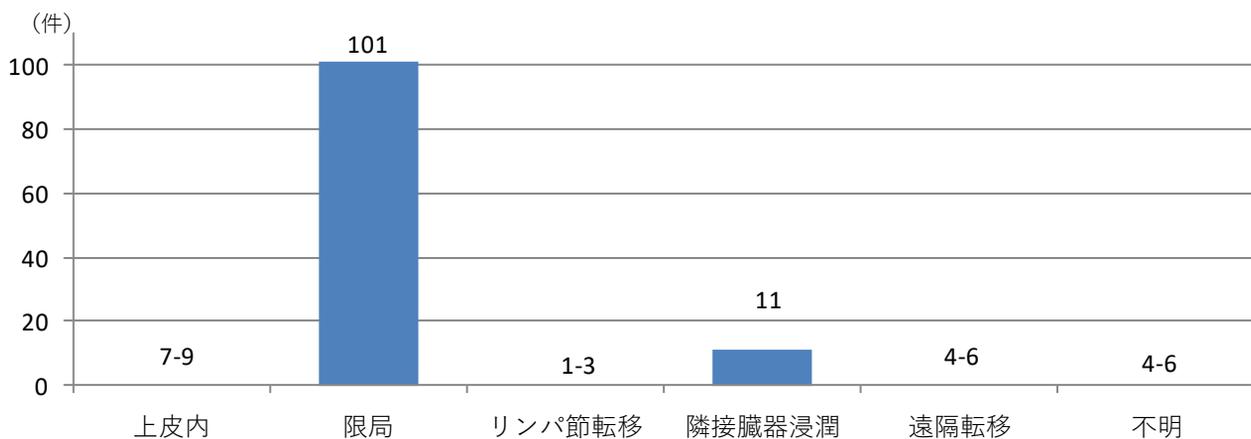
● 施設別登録数 ※3 161 件



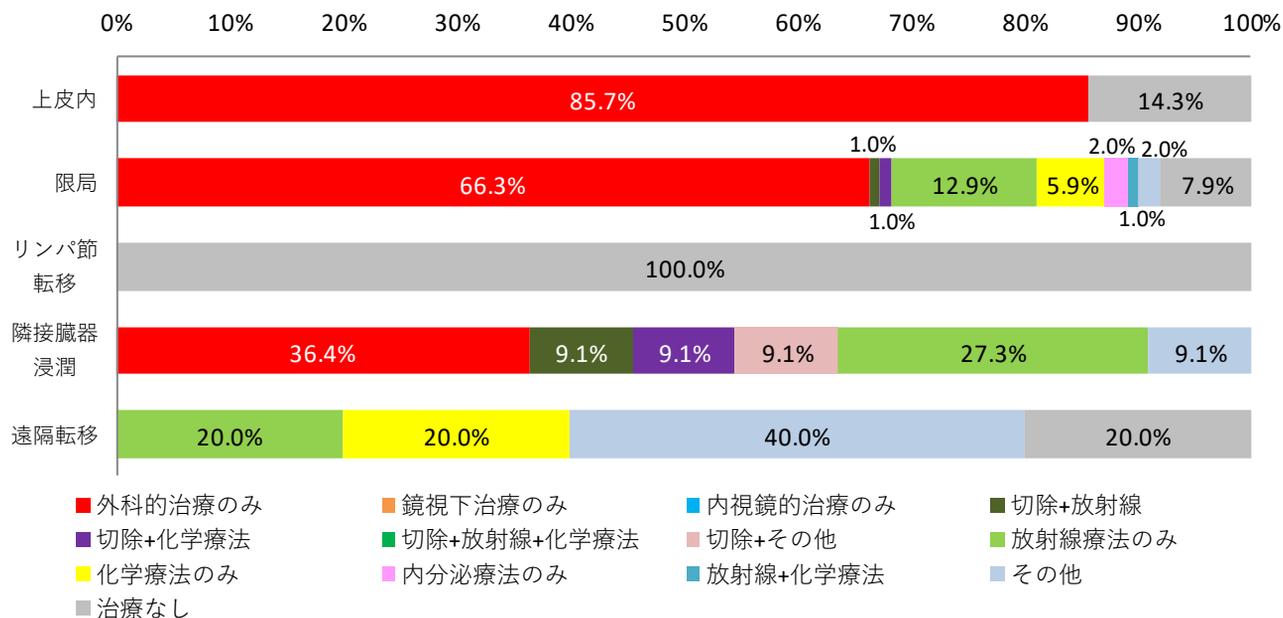
● 患者住所別登録割合



● 進展度別登録数



● 進展度別治療方法



1章 施設別集計

2019年

本章は、各施設のがん診療状況を知るために、2019年に各施設で当該腫瘍について初診し、診断または治療を行った腫瘍について集計しています。初回治療を行った症例の他に、診断のみの症例や、治療開始後症例や再発等を含みます。

同一患者が同じがんで複数の施設を受診した場合は、重複して計上されています。

施設の病床数は2019年1月届出病床数です

施設の指定状況は2019年1月時点です

1-1 松江赤十字病院

島根県院内がん登録報告書2019

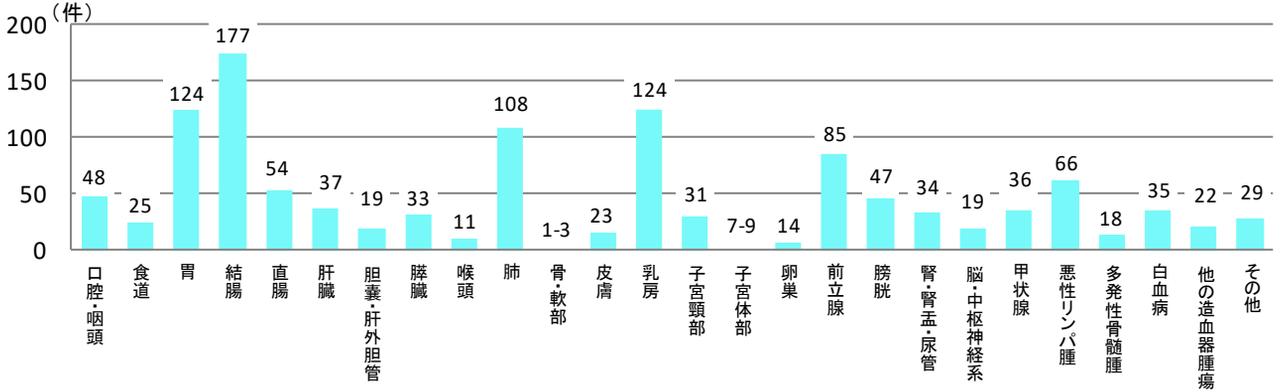
所在地：松江市

病床数：599床

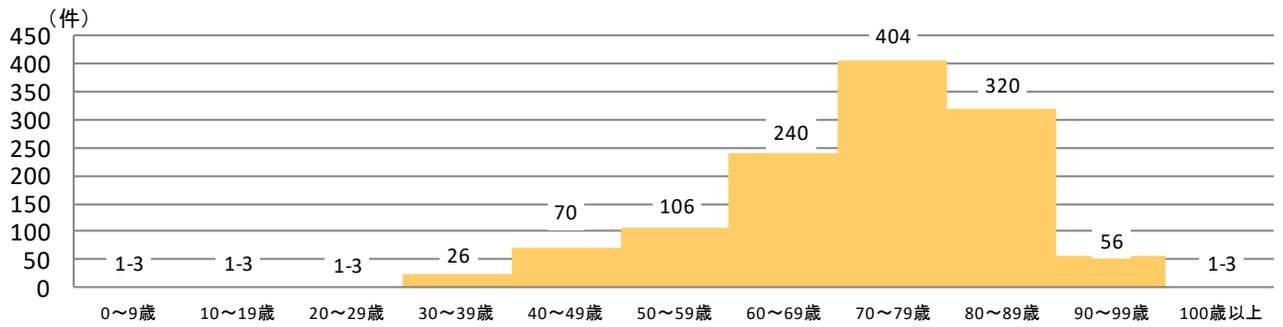
地域がん診療連携拠点病院

登録数 1,229件

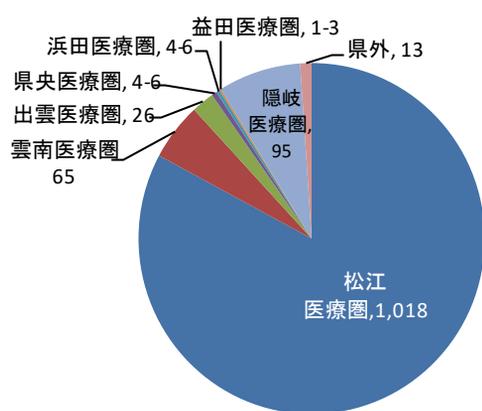
● 部位別登録数



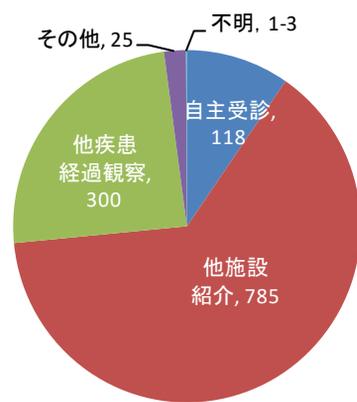
● 年代別登録数



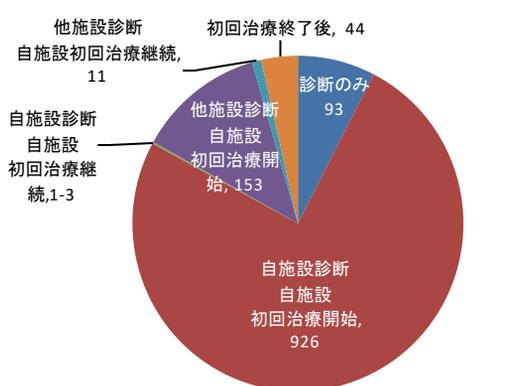
● 患者住所地別登録数



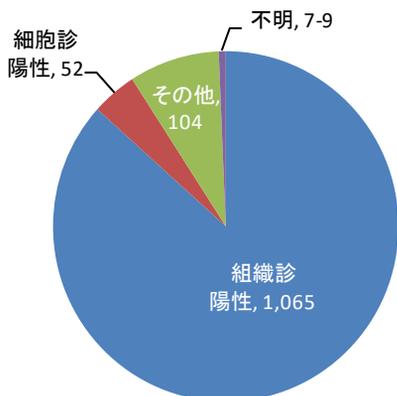
● 来院経路別登録数



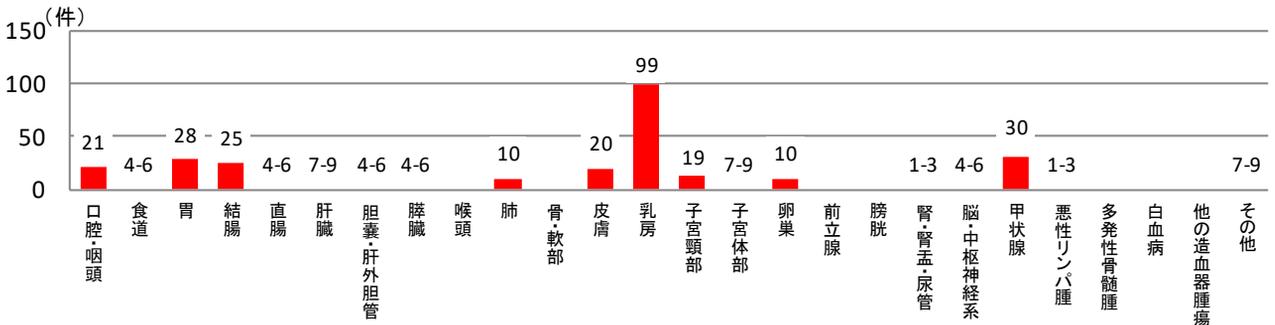
● 症例区分別登録数



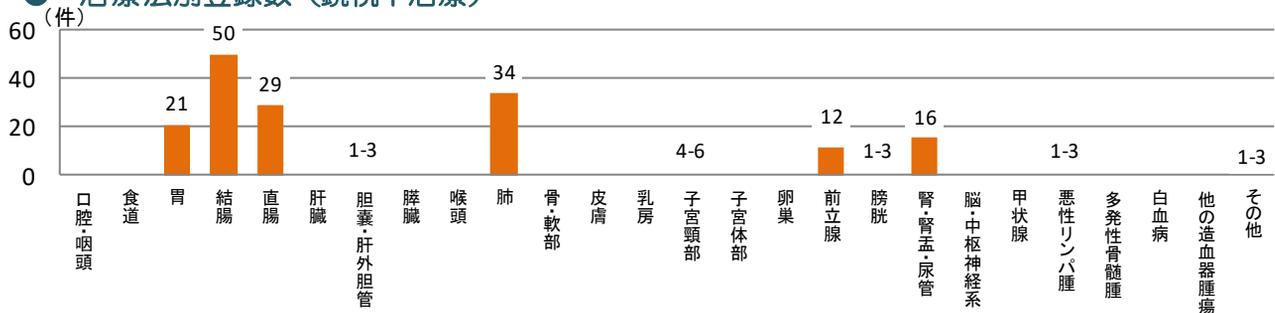
● 診断根拠別登録数



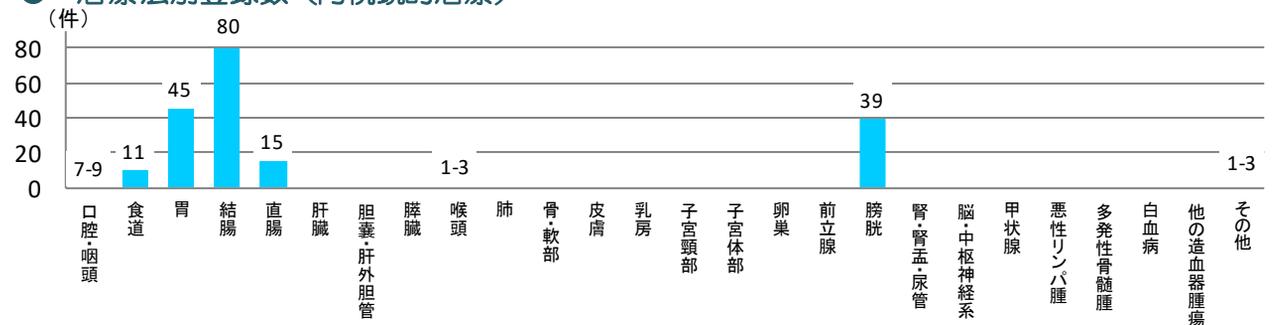
● 治療法別登録数（外科の治療）



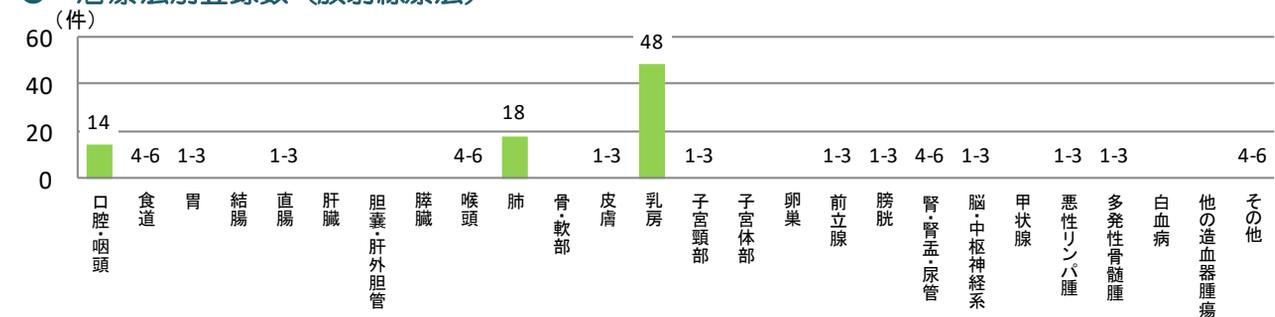
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



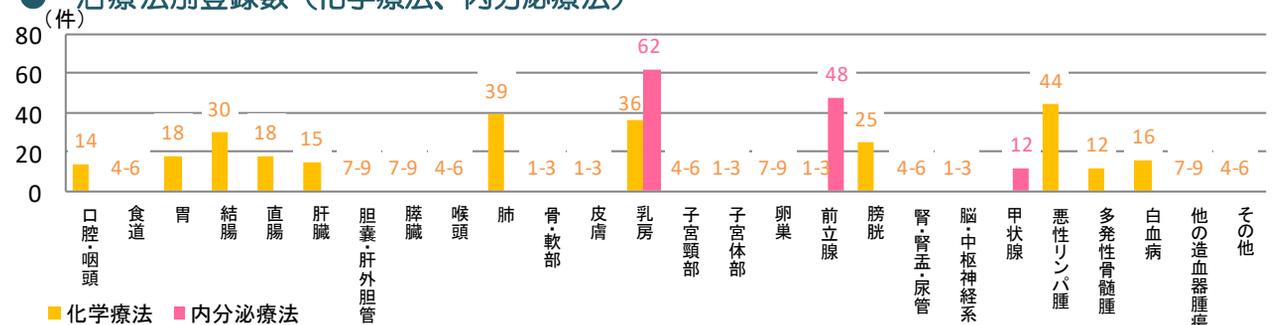
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）



● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



■ 化学療法 ■ 内分泌療法

複数の種類の治療を組み合わせて行った場合は、それぞれに計上しています

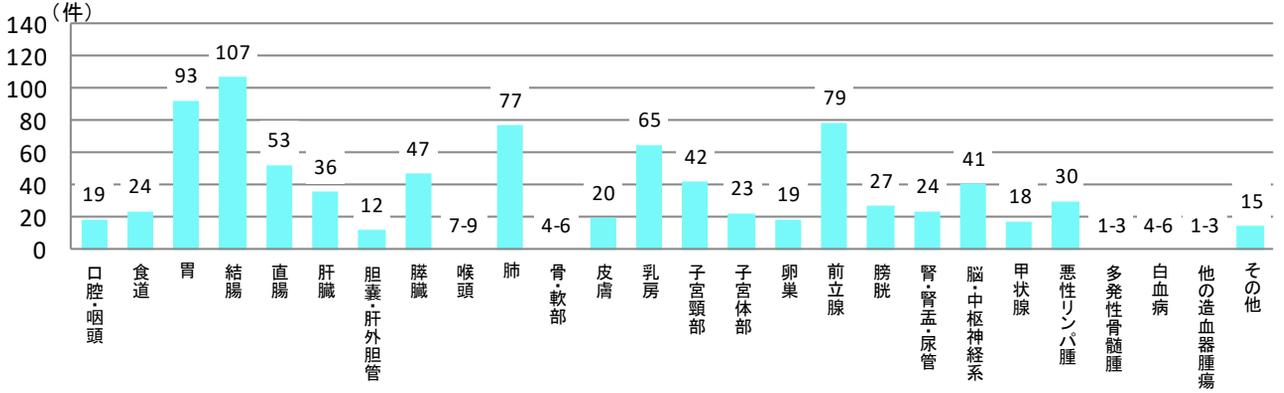
所在地：松江市

病床数：470床

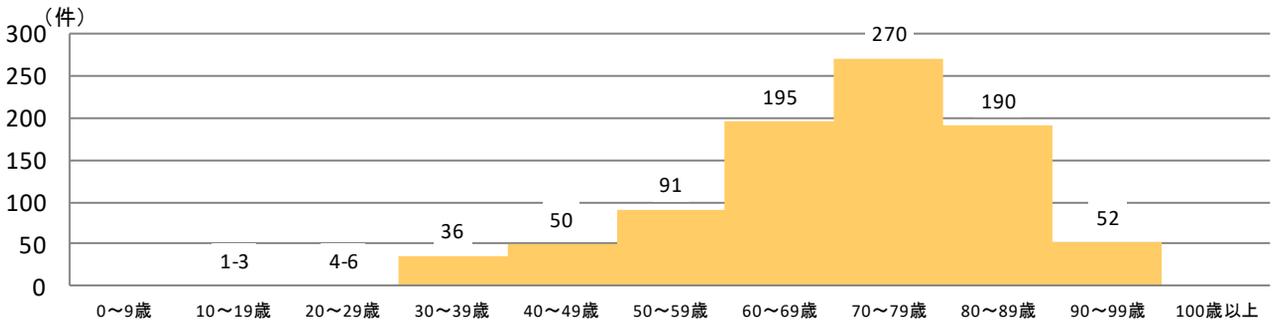
地域がん診療連携拠点病院

登録数 891件

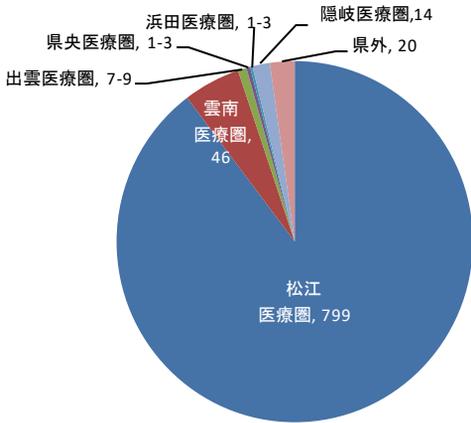
● 部位別登録数



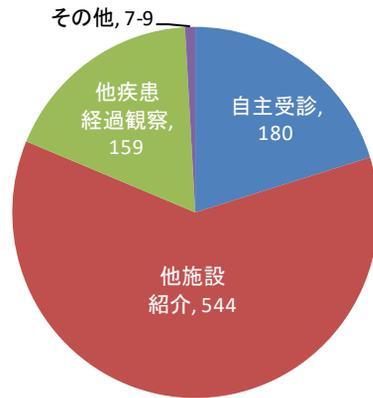
● 年代別登録数



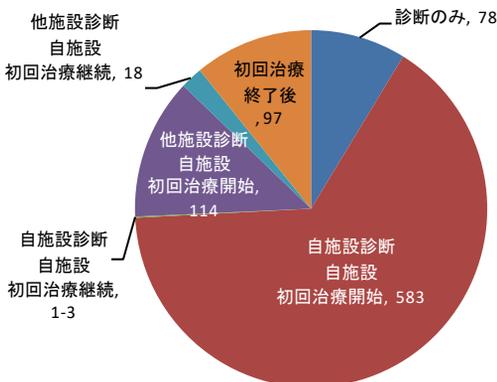
● 患者住所地別登録数



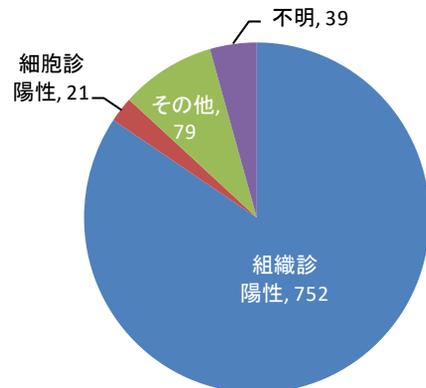
● 来院経路別登録数



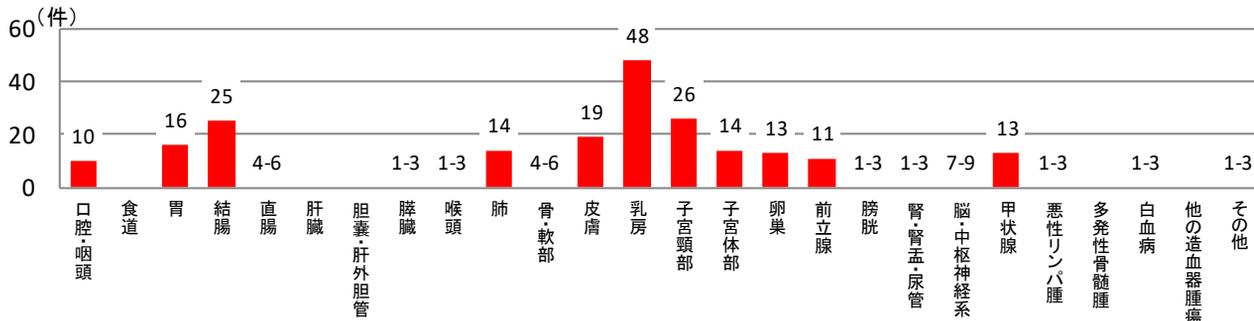
● 症例区分別登録数



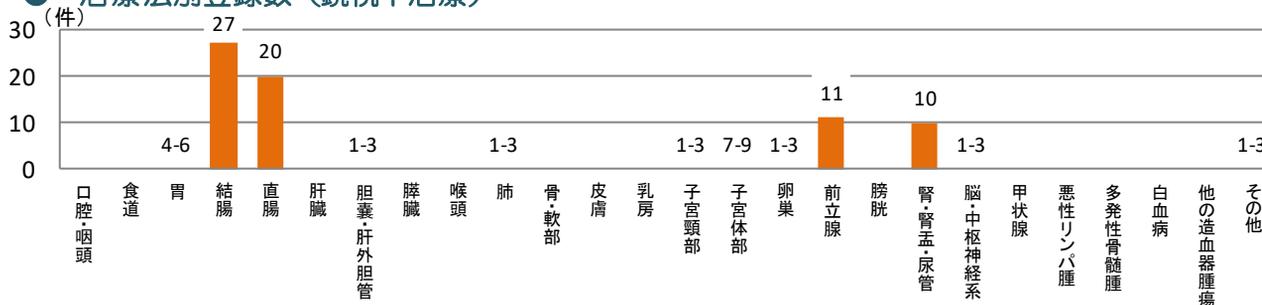
● 診断根拠別登録数



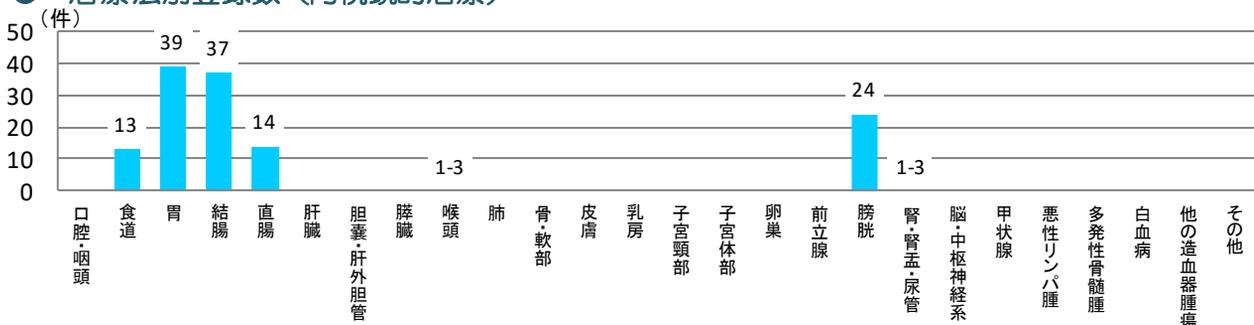
● 治療法別登録数（外科の治療）



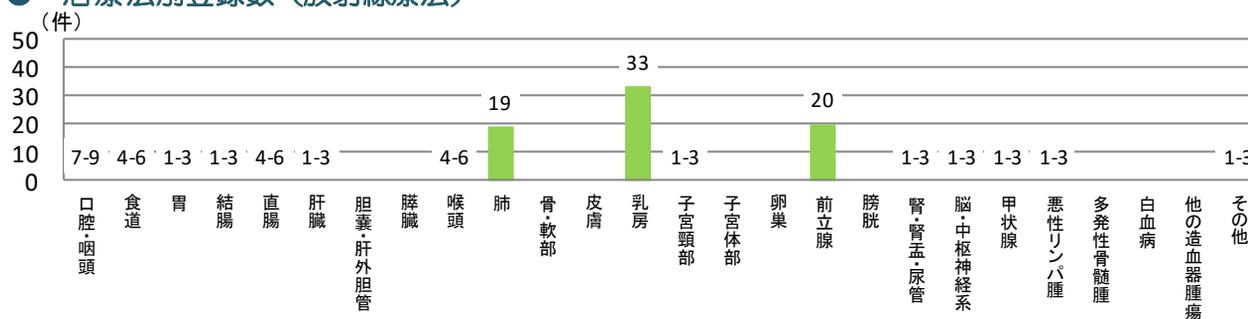
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



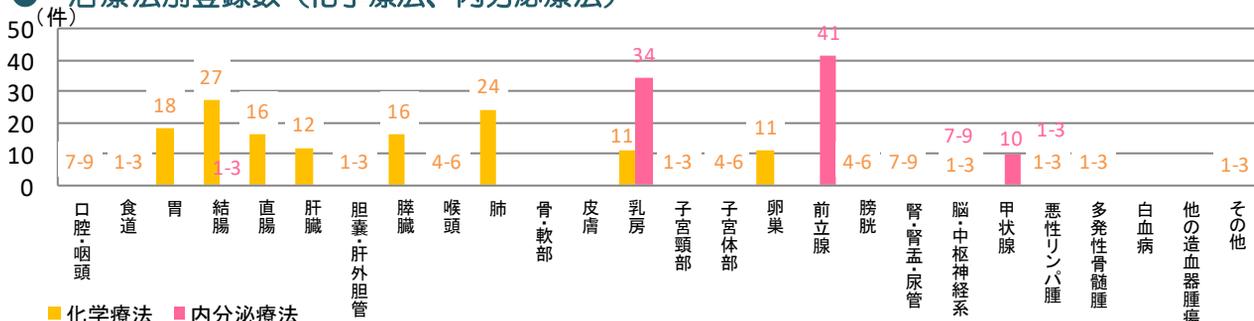
● 治療法別登録数（内視鏡の治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）



● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



■ 化学療法 ■ 内分泌療法
 複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

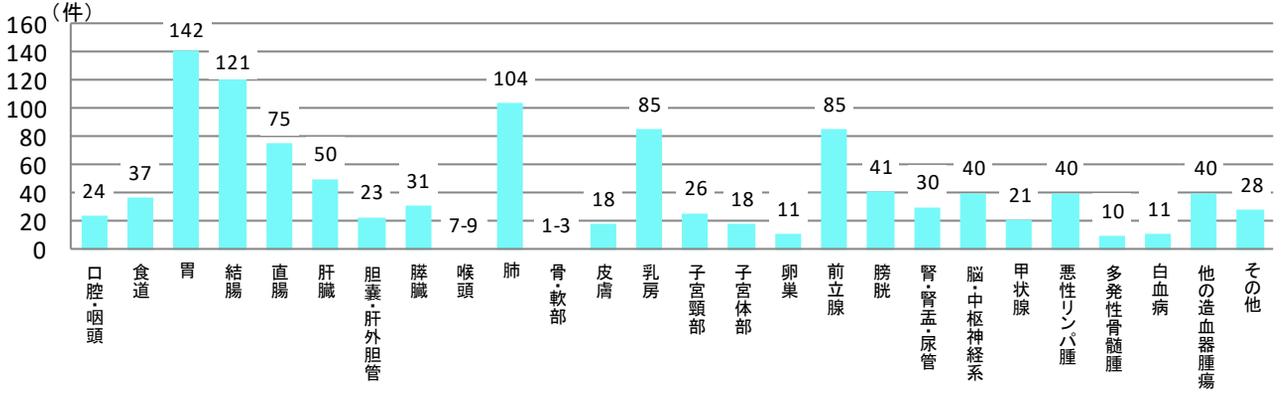
所在地：出雲市

病床数：634床

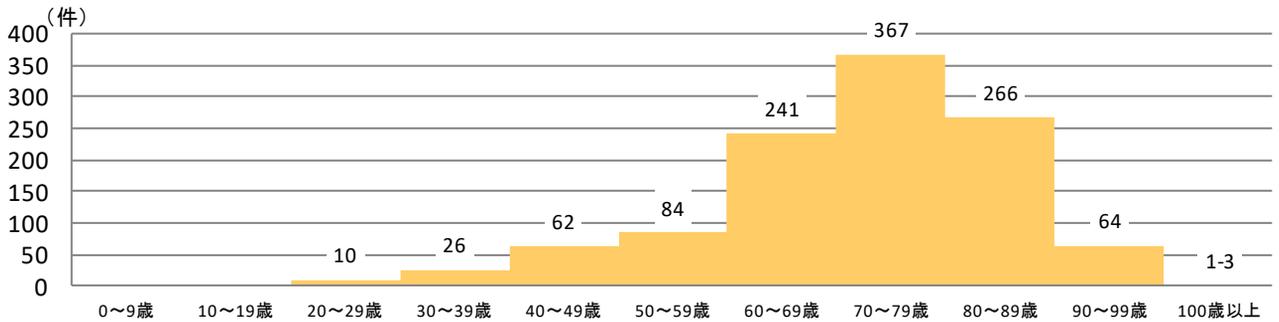
地域がん診療連携拠点病院

登録数 1,122件

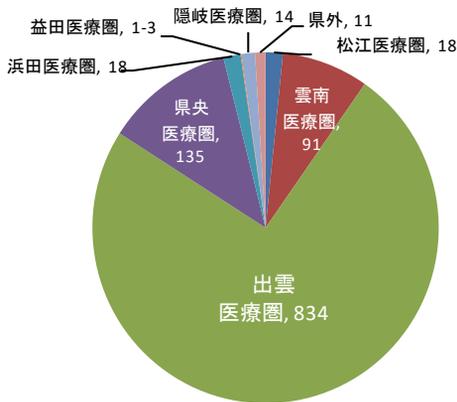
● 部位別登録数



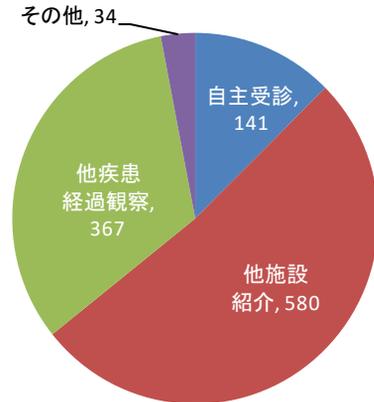
● 年代別登録数



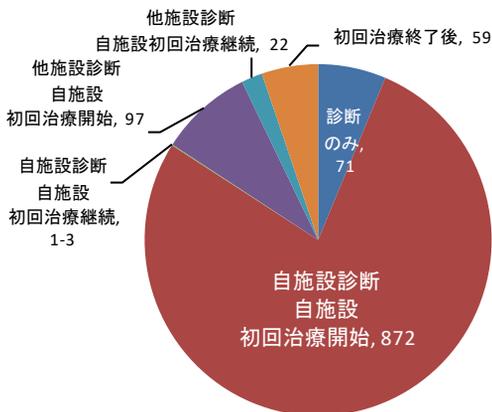
● 患者住所地別登録数



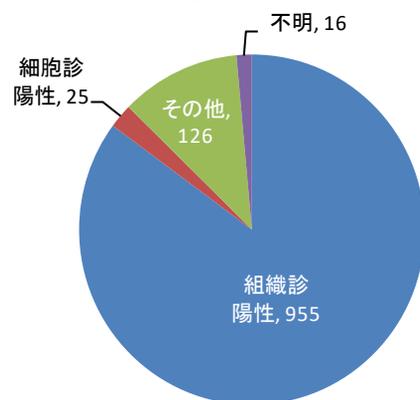
● 来院経路別登録数



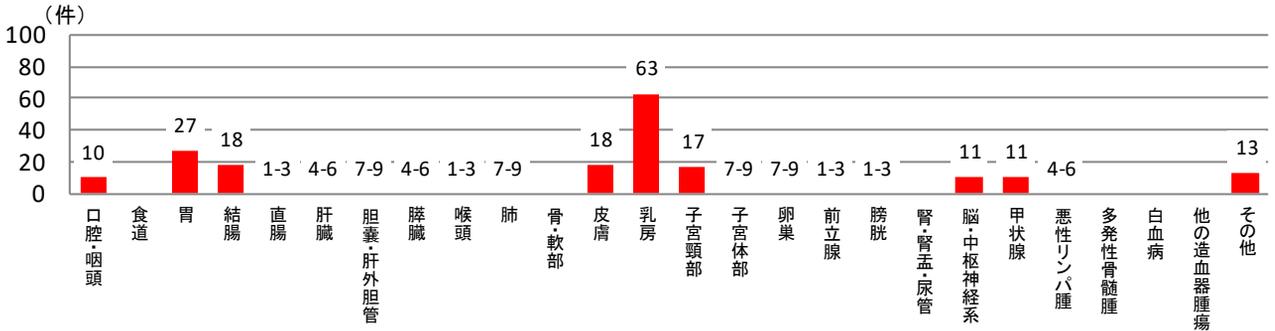
● 症例区分別登録数



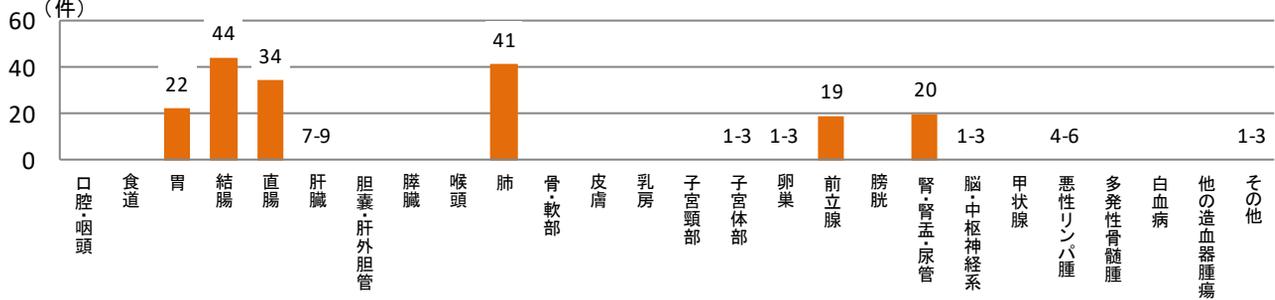
● 診断根拠別登録数



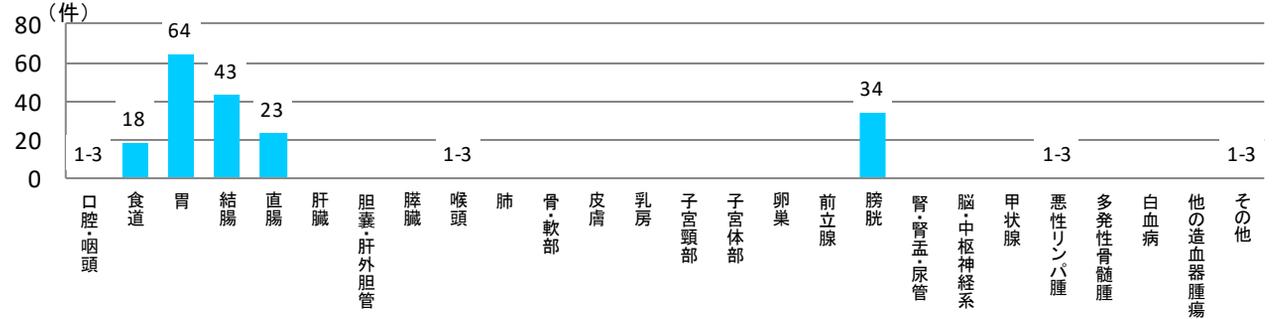
● 治療法別登録数（外科的治療）



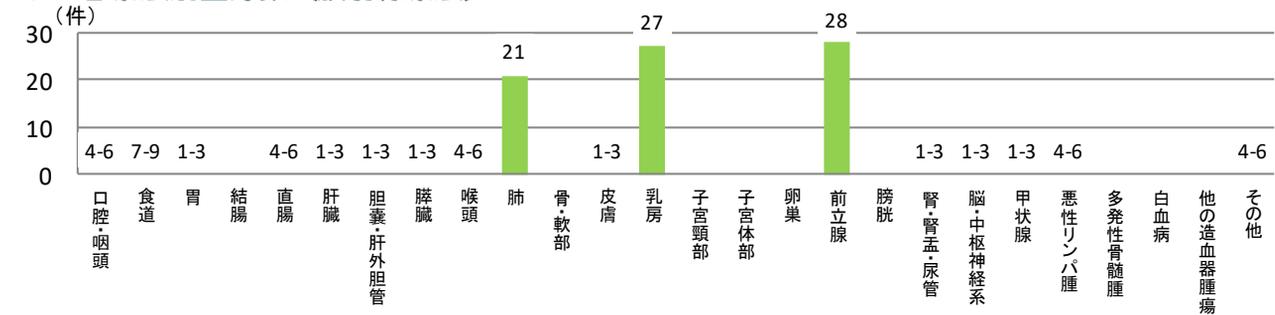
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



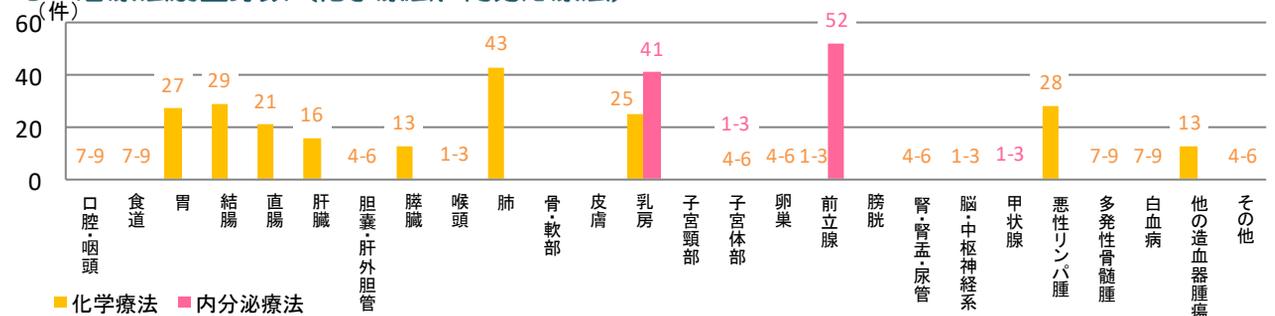
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）



● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



■ 化学療法 ■ 内分泌療法

複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

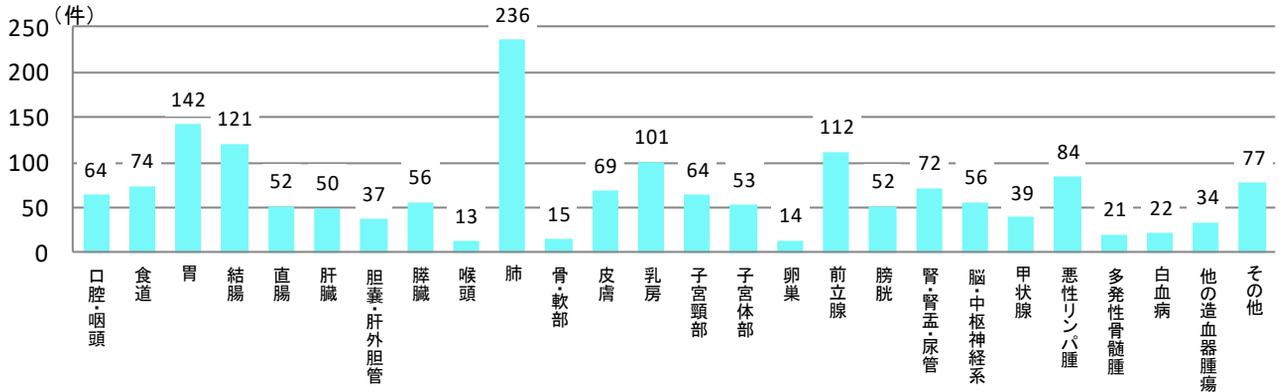
所在地：出雲市

病床数：600床

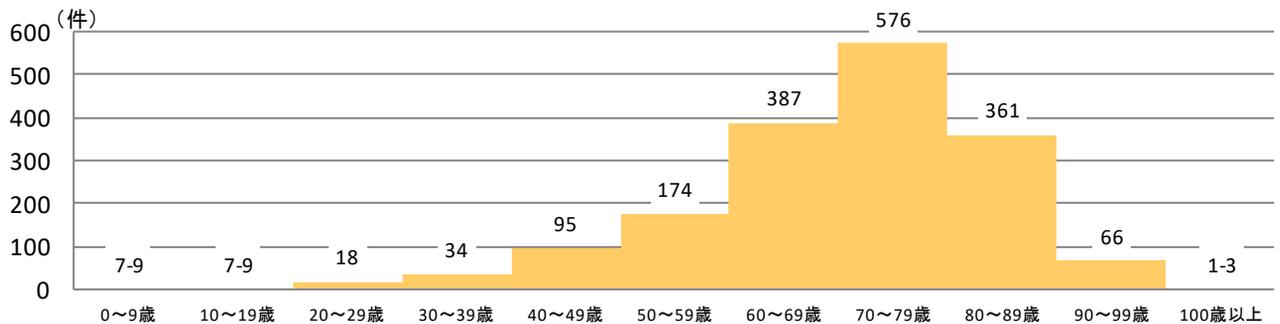
都道府県がん診療連携拠点病院

登録数 1,730件

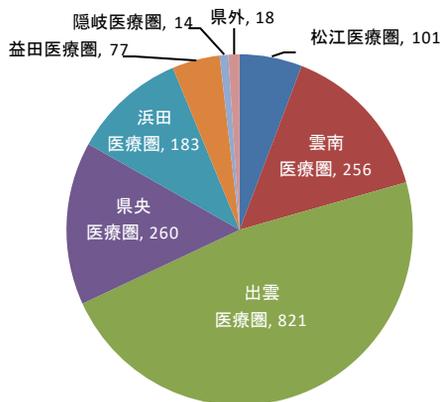
● 部位別登録数



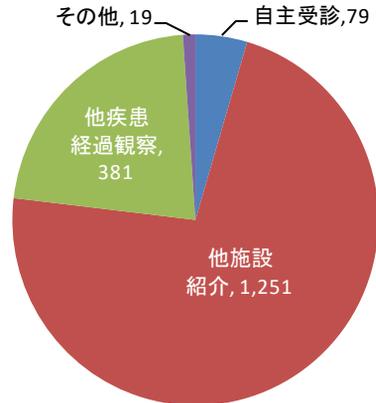
● 年代別登録数



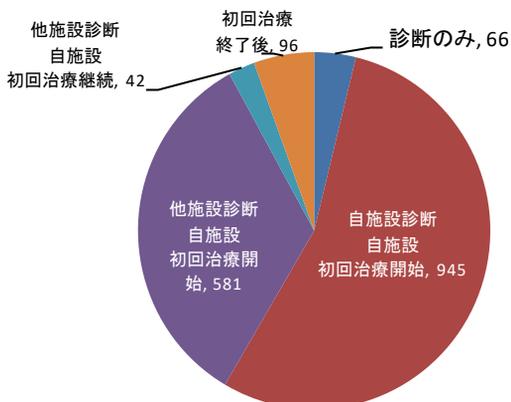
● 患者住所地別登録数



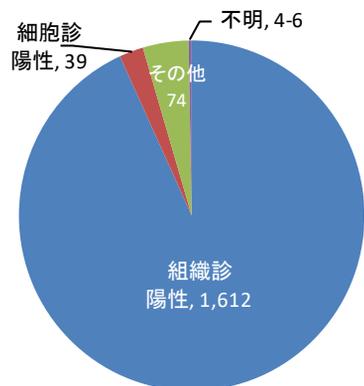
● 来院経路別登録数



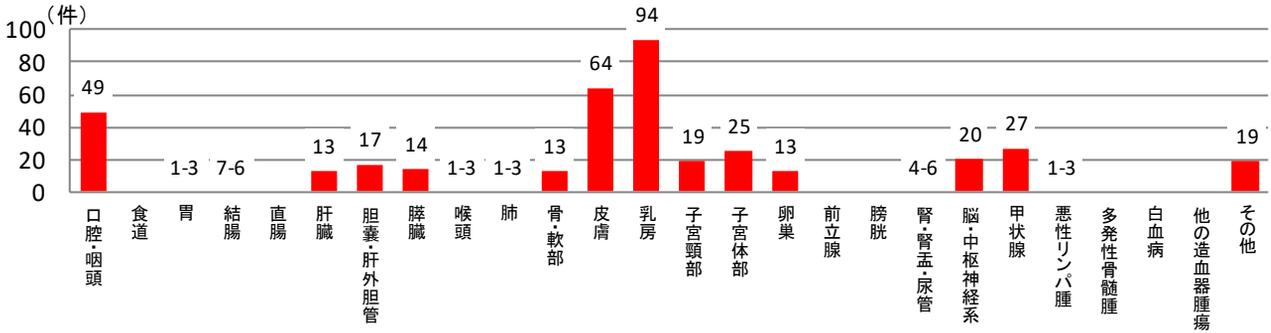
● 症例区別登録数



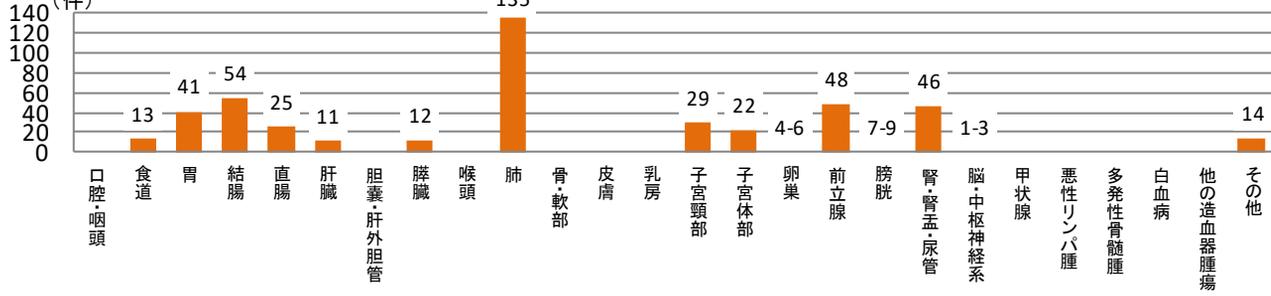
● 診断根拠別登録数



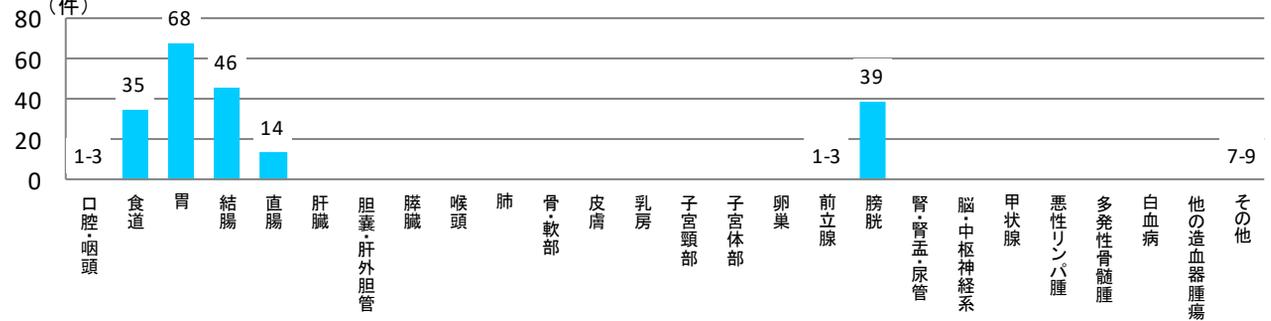
● 治療法別登録数（外科的治療）



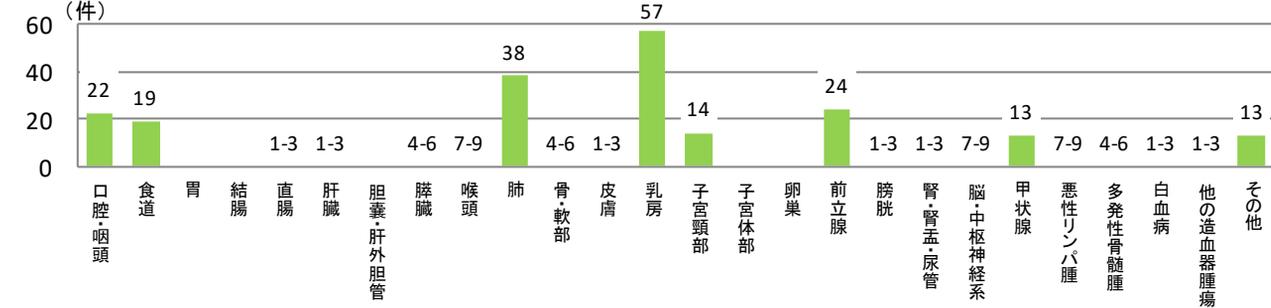
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



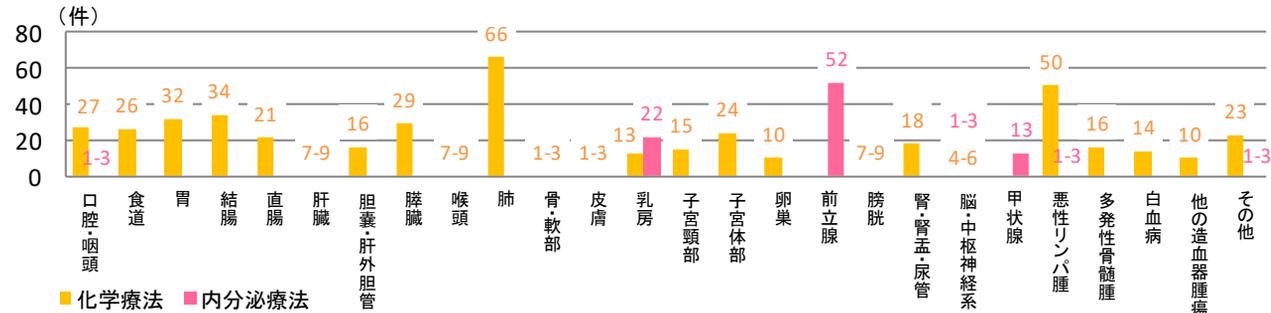
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）



● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



■ 化学療法 ■ 内分泌療法

複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

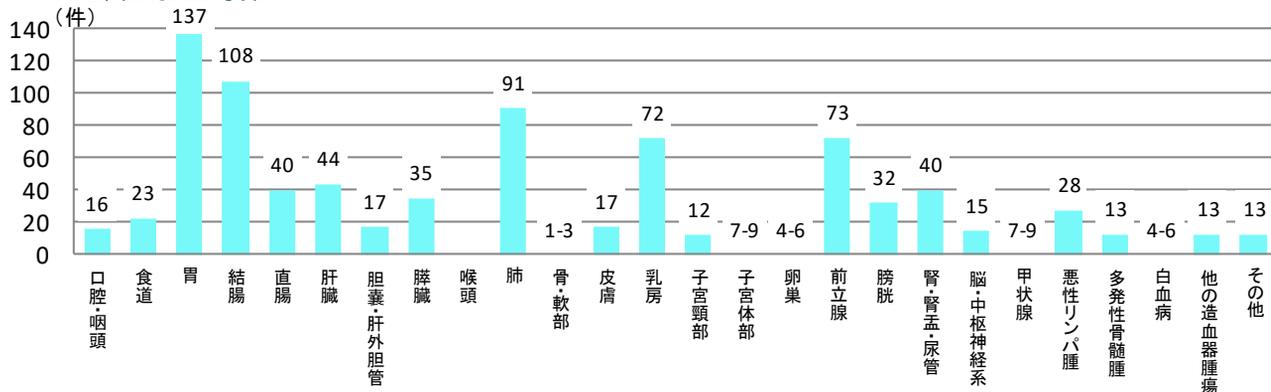
所在地：浜田市

病床数：365床

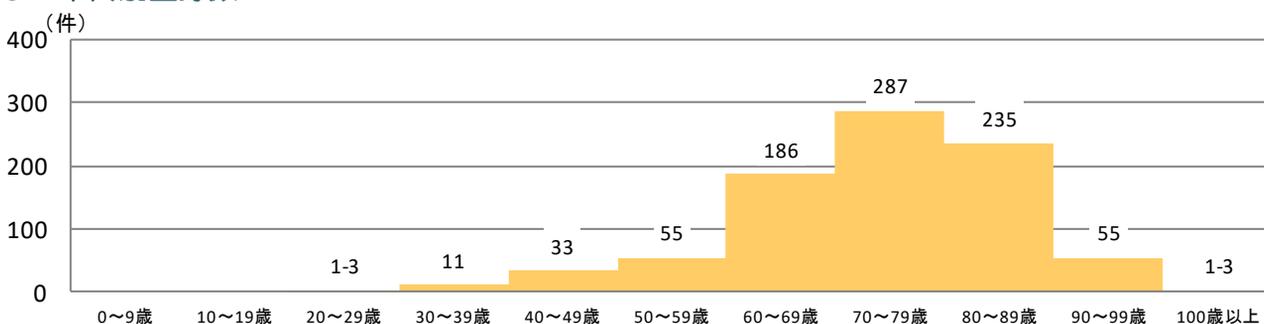
地域がん診療連携拠点病院

登録数 867件

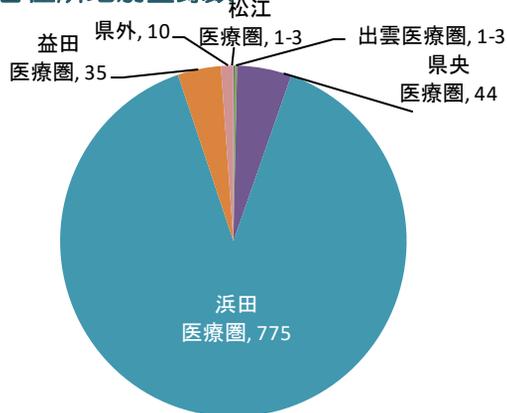
● 部位別登録数



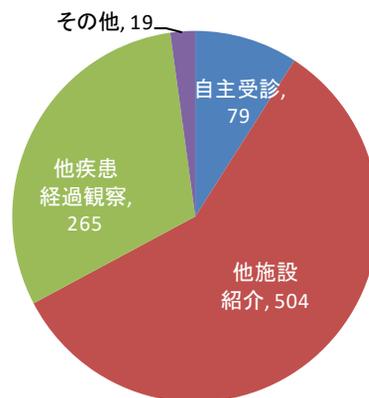
● 年代別登録数



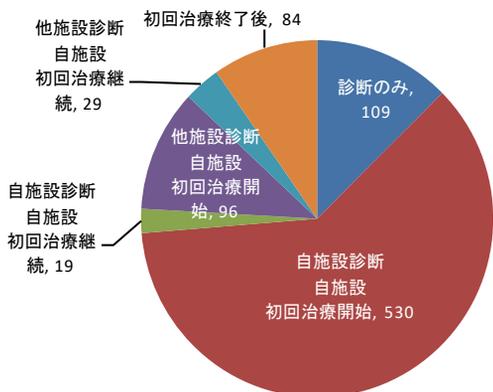
● 患者住所地別登録数



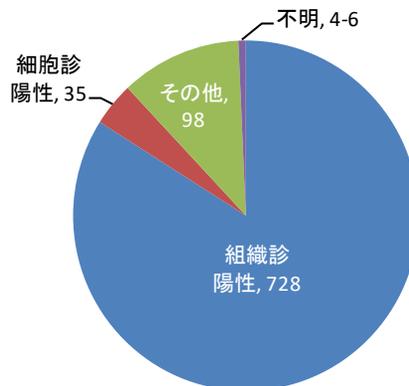
● 来院経路別登録数



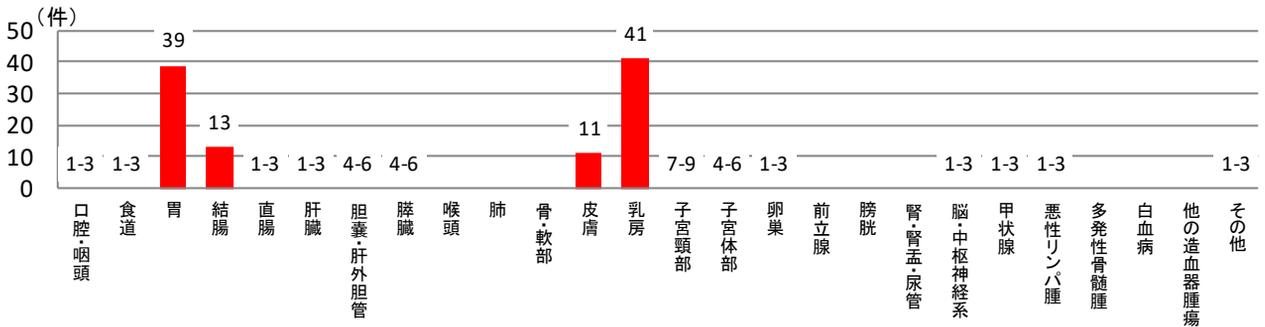
● 症例区別登録数



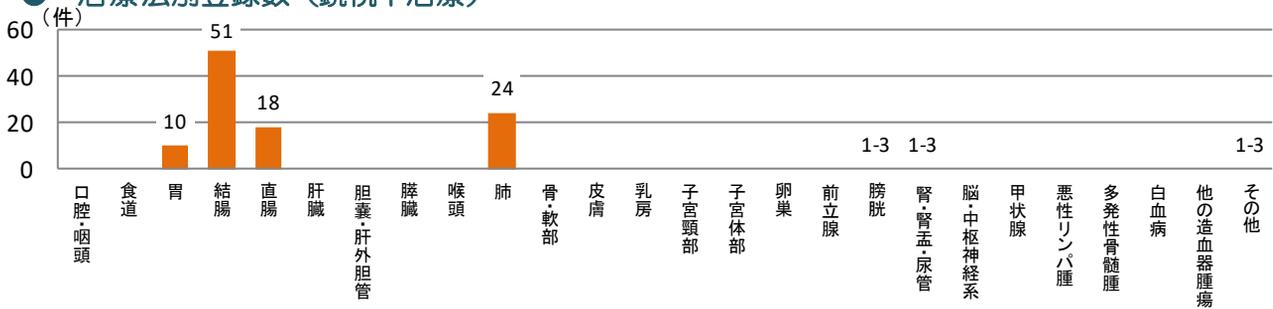
● 診断根拠別登録数



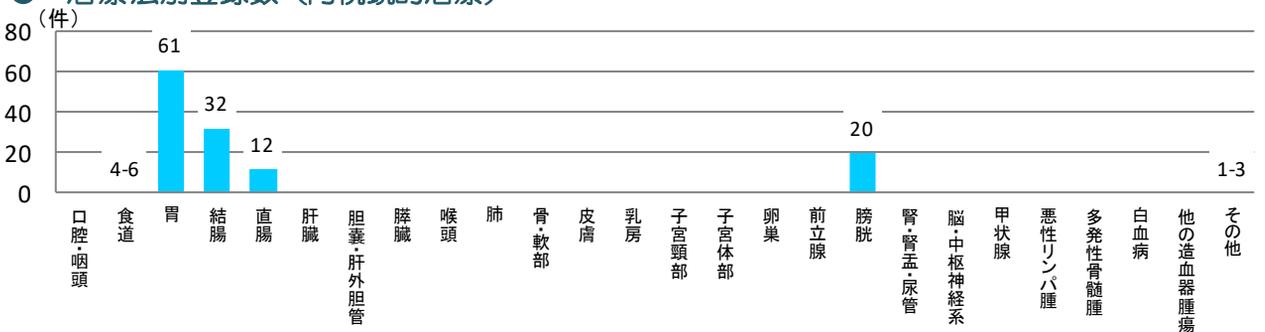
● 治療法別登録数（外科的治療）



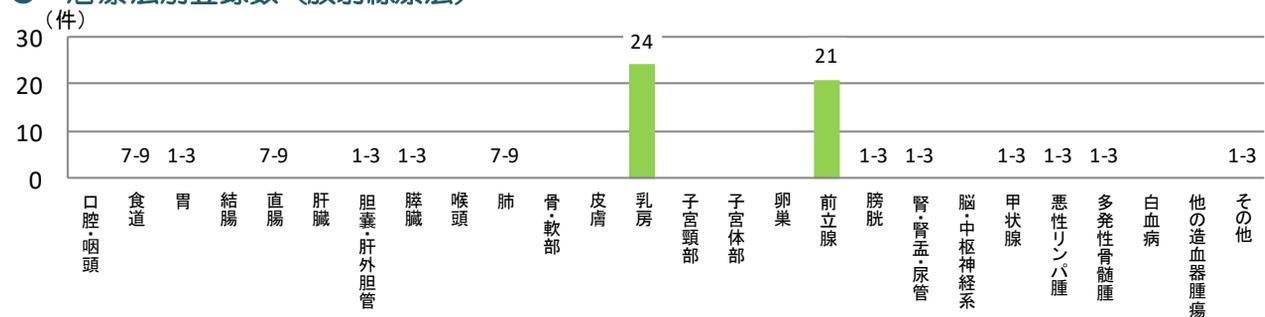
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



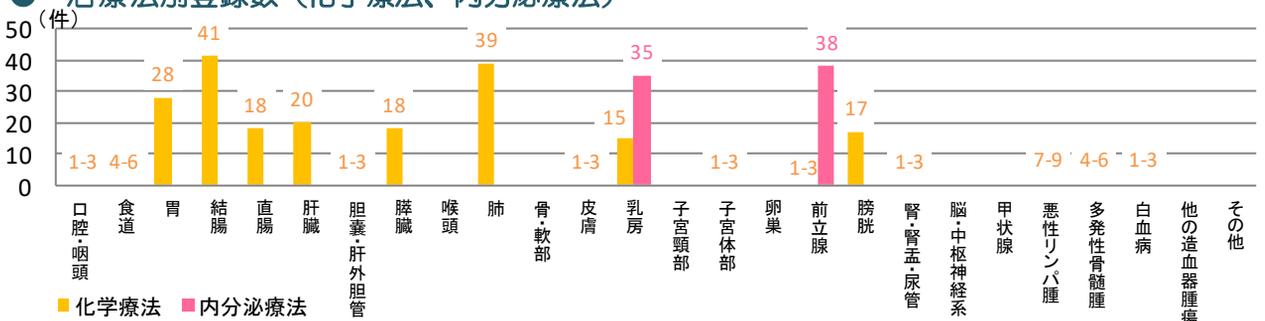
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）



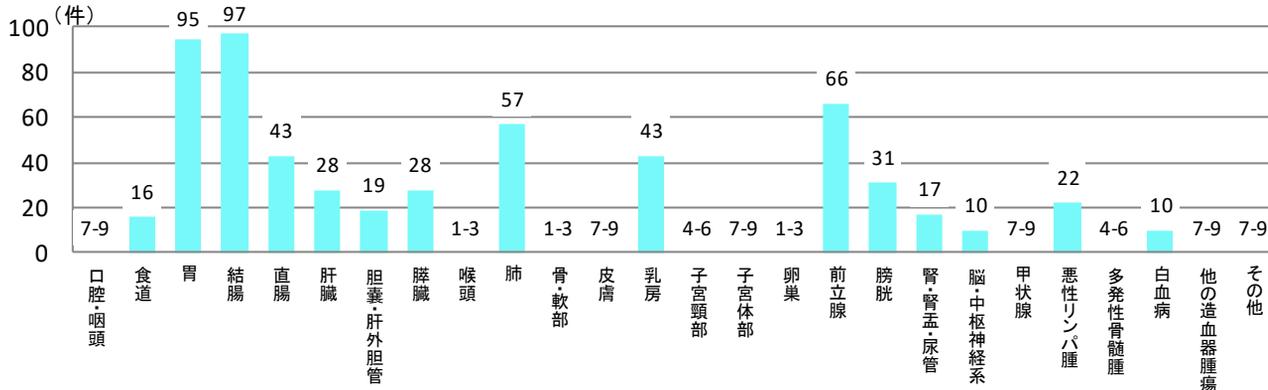
● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



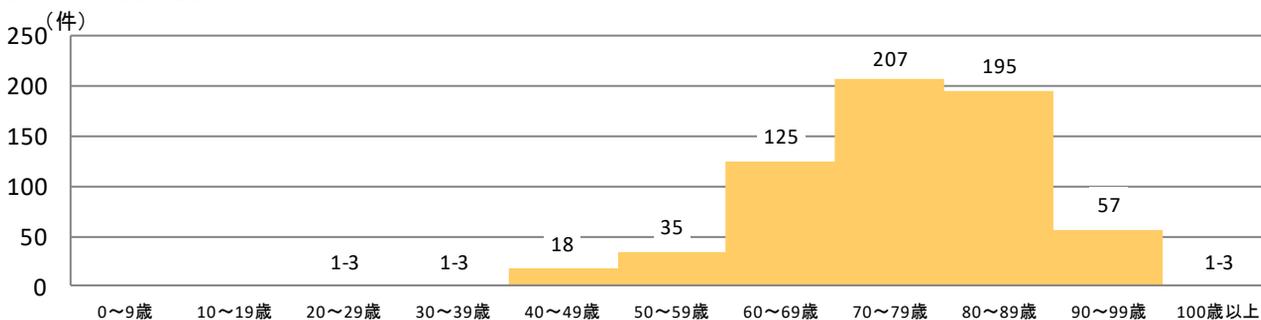
複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

所在地：益田市 病床数：284床 がん診療連携推進病院/がん診療連携拠点病院に準じる病院
登録数 642件

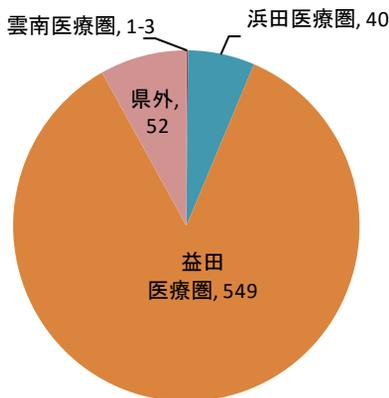
● 部位別登録数



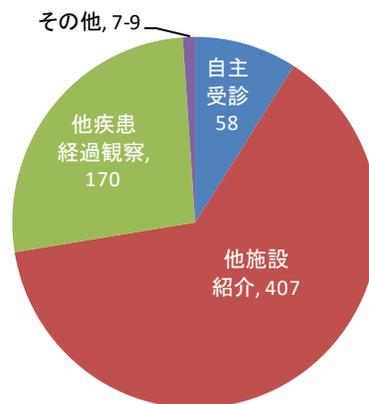
● 年代別登録数



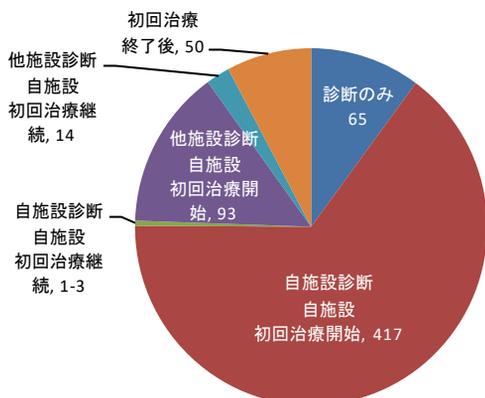
● 患者住所地別登録数



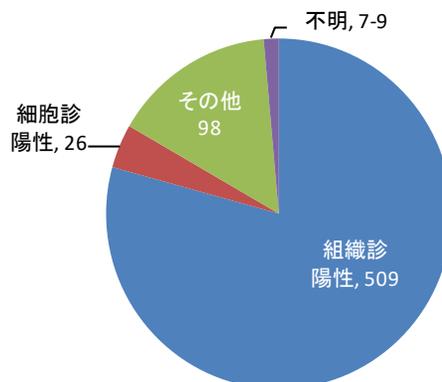
● 来院経路別登録数



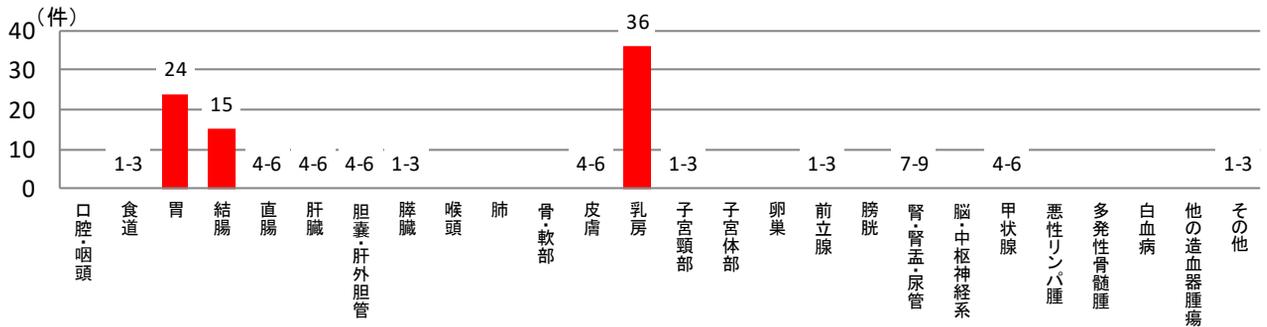
● 症例区別登録数



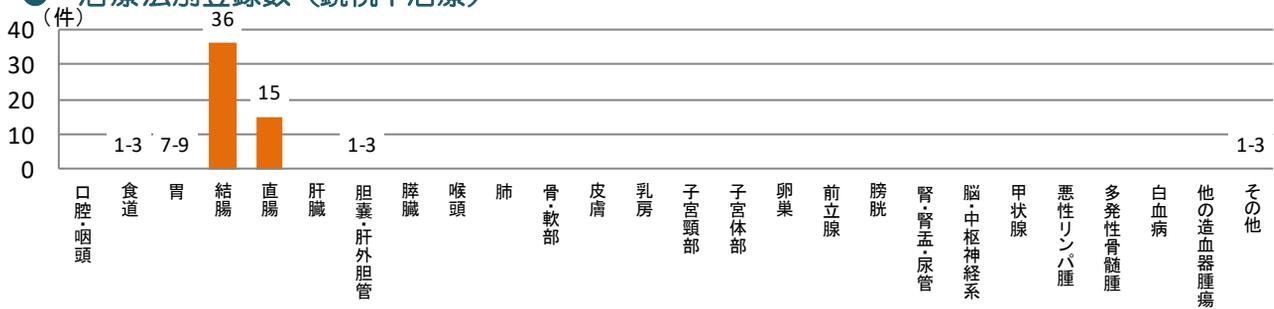
● 診断根拠別登録数



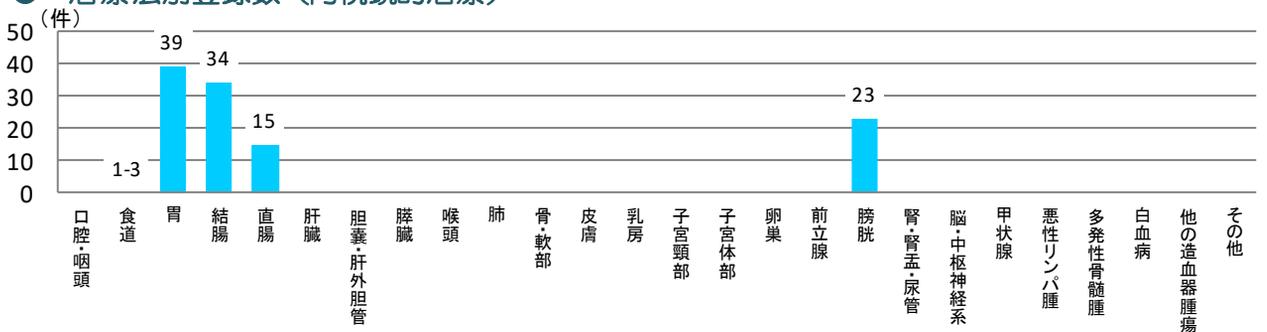
● 治療法別登録数（外科的治療）



● 治療法別登録数（鏡視下治療）



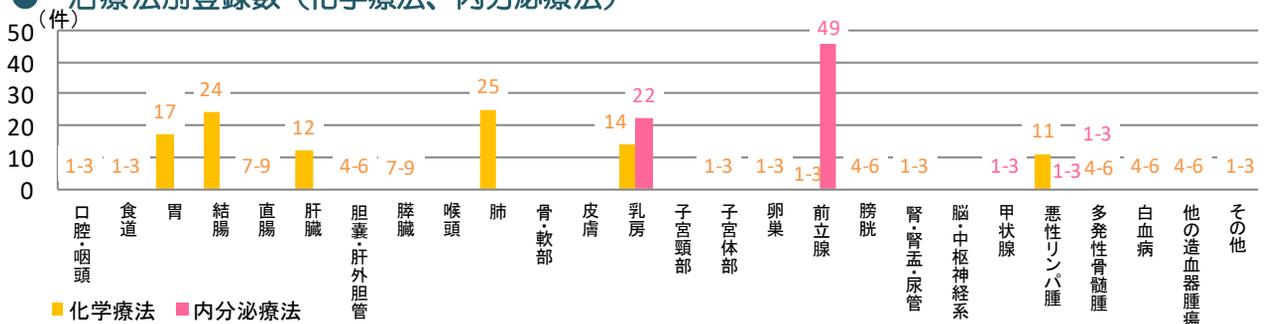
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）

該当なし

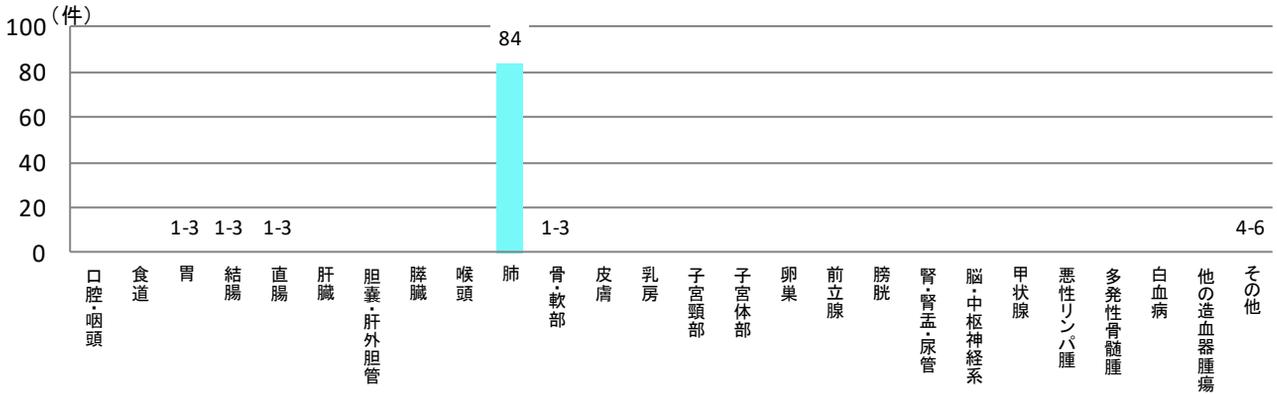
● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



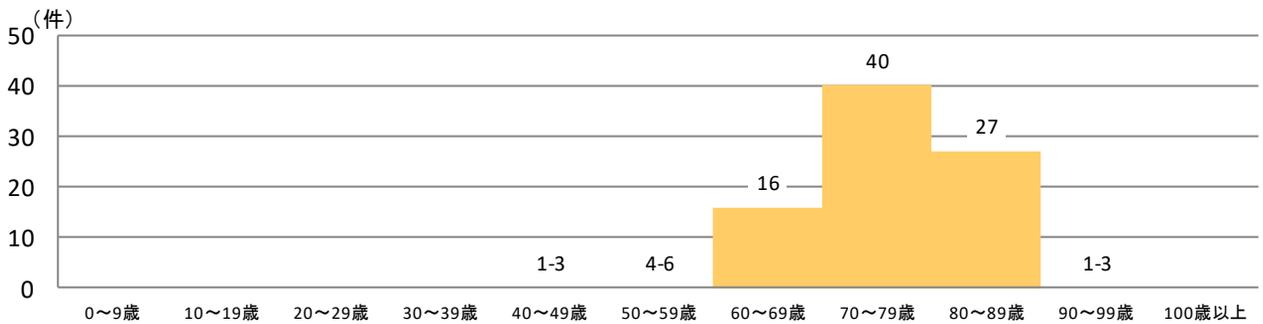
複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

所在地：松江市 病床数：340床 がん情報提供促進病院/がん診療連携拠点病院に準じる病院
登録数 93件

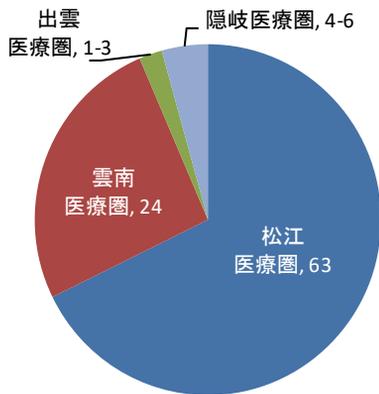
● 部位別登録数



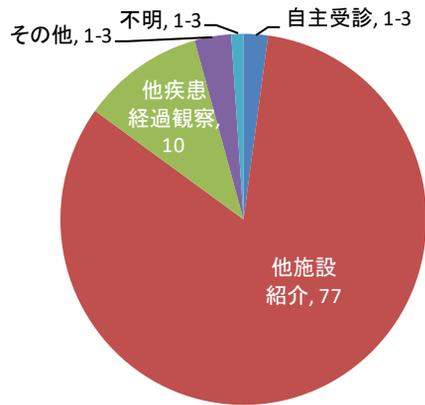
● 年代別登録数



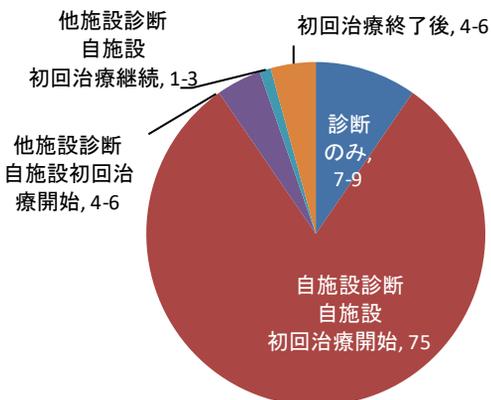
● 患者住所地別登録数



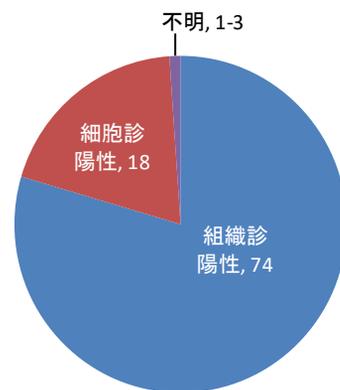
● 来院経路別登録数



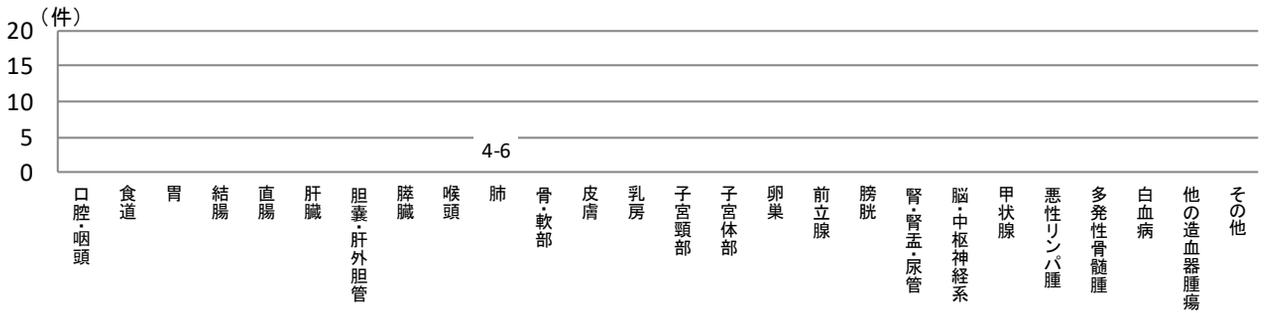
● 症例区分別登録数



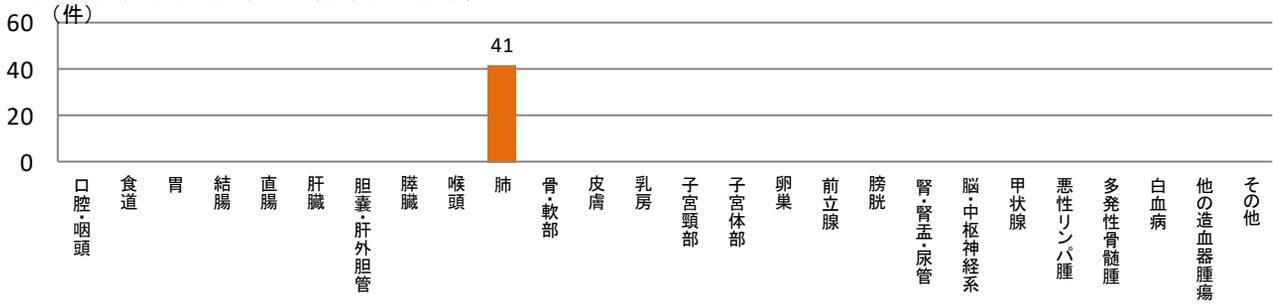
● 診断根拠別登録数



● 治療法別登録数（外科的治療）



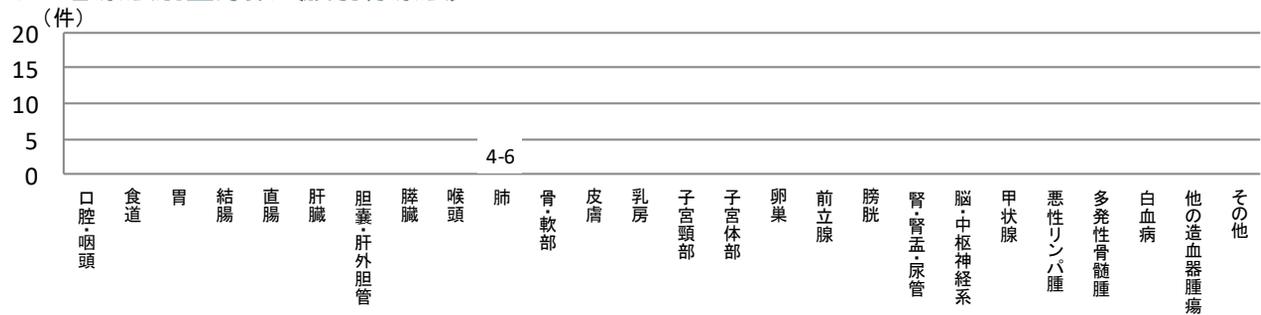
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



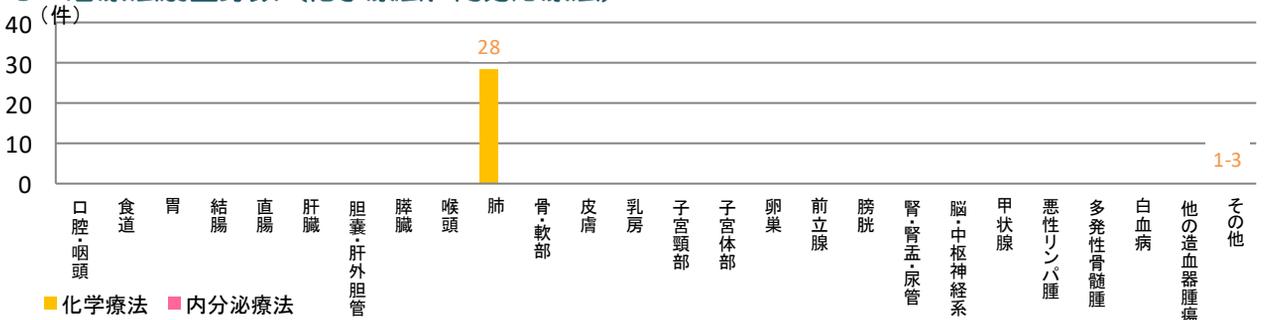
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）

該当なし

● 治療法別登録数（放射線療法）



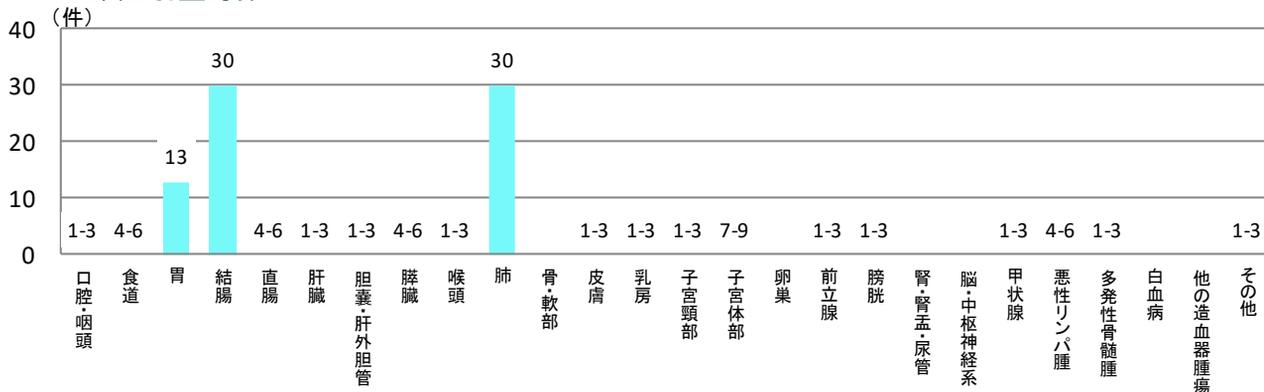
● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



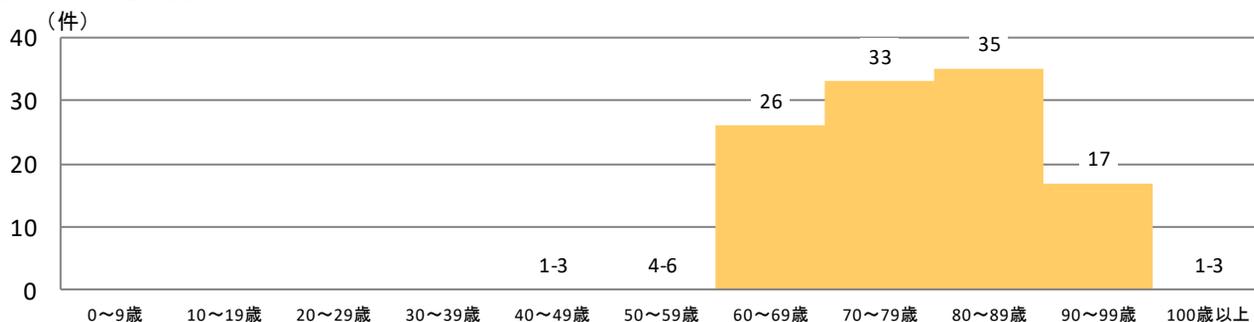
複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

所在地：益田市 病床数：343床 がん情報提供促進病院/がん診療連携拠点病院に準じる病院
登録数 121件

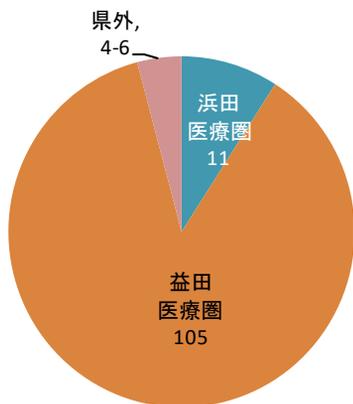
● 部位別登録数



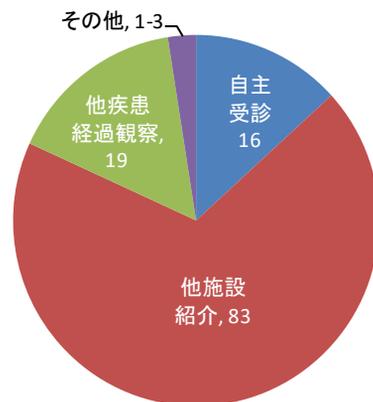
● 年代別登録数



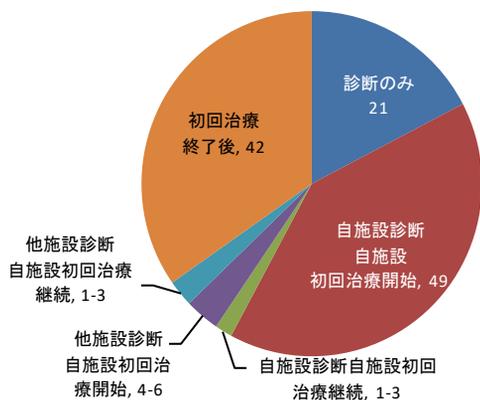
● 患者住所地別登録数



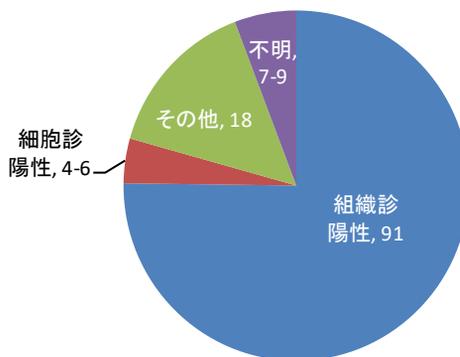
● 来院経路別登録数



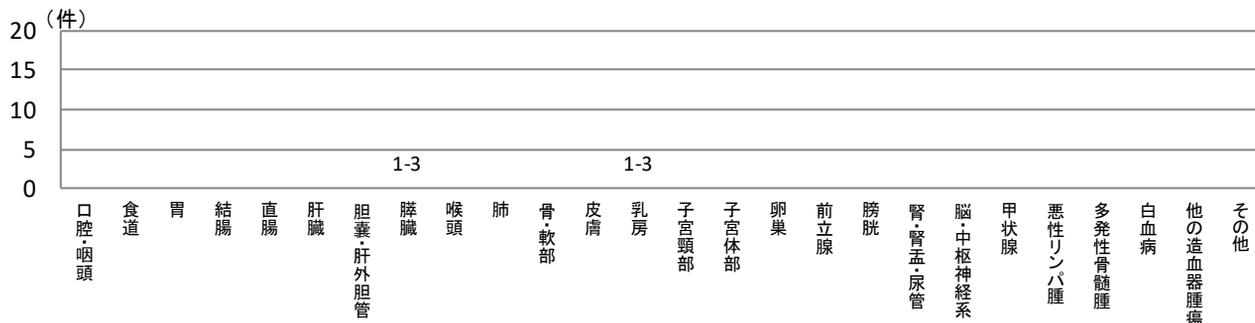
● 症例区別登録数



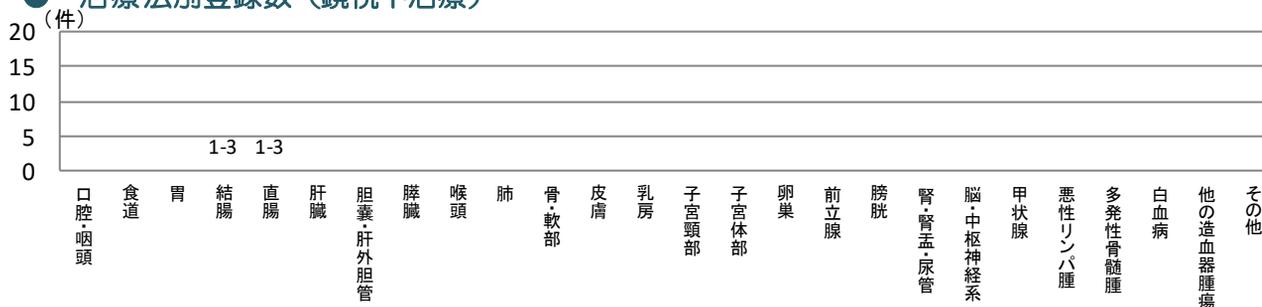
● 診断根拠別登録数



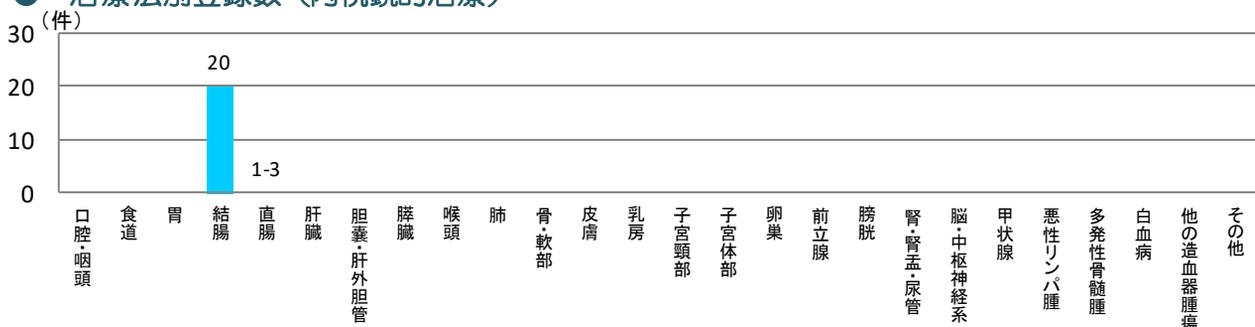
● 治療法別登録数（外科的治療）



● 治療法別登録数（鏡視下治療）



● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）

該当なし

● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



■ 化学療法 ■ 内分泌療法

複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

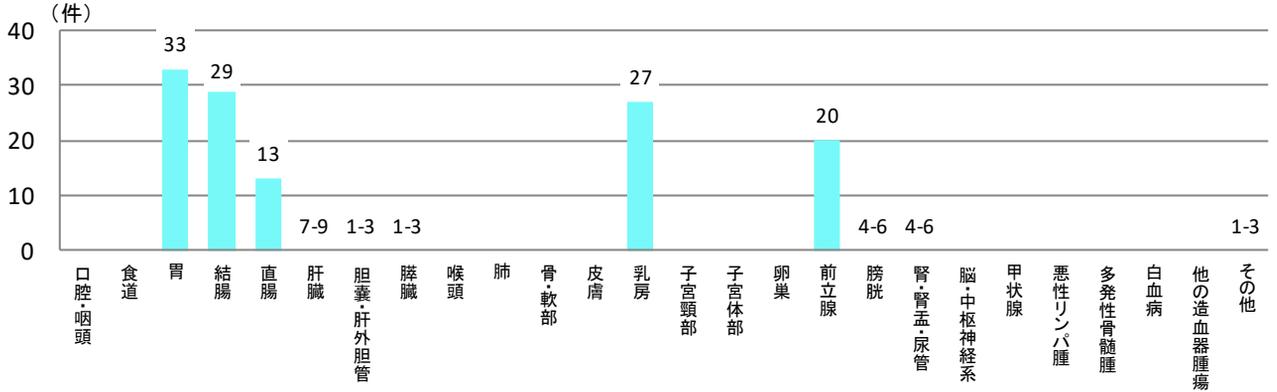
所在地：松江市

病床数：351床

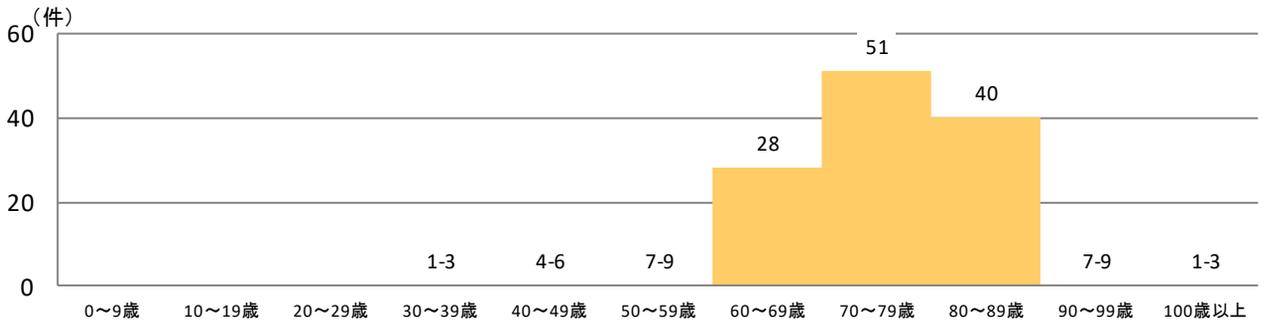
がん情報提供促進病院

登録数 144件

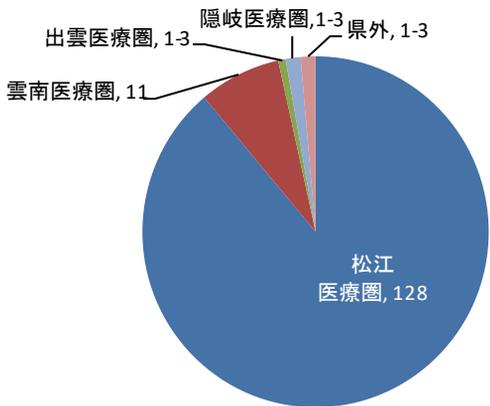
● 部位別登録数



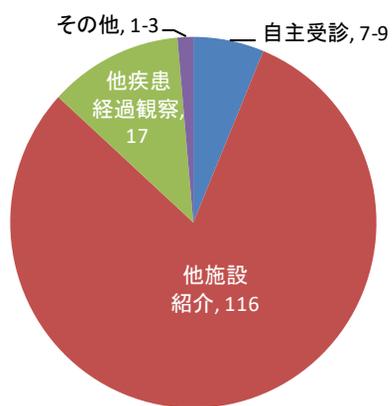
● 年代別登録数



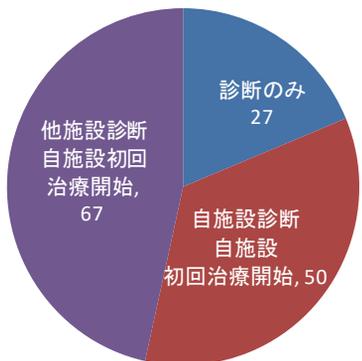
● 患者住所地別登録数



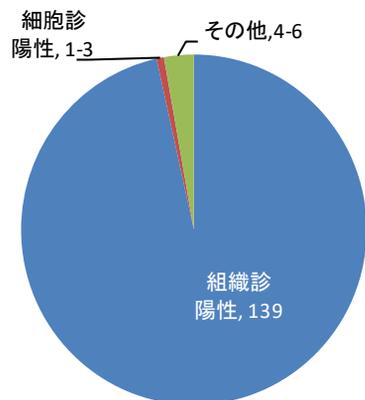
● 来院経路別登録数



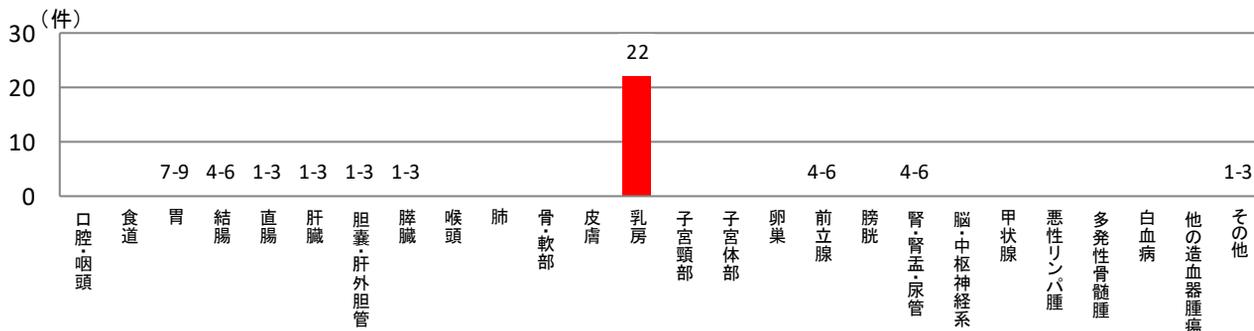
● 症例区分別登録数



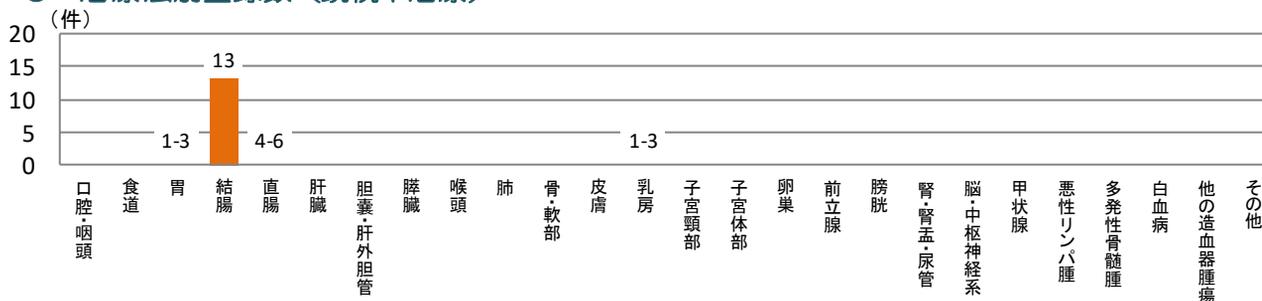
● 診断根拠別登録数



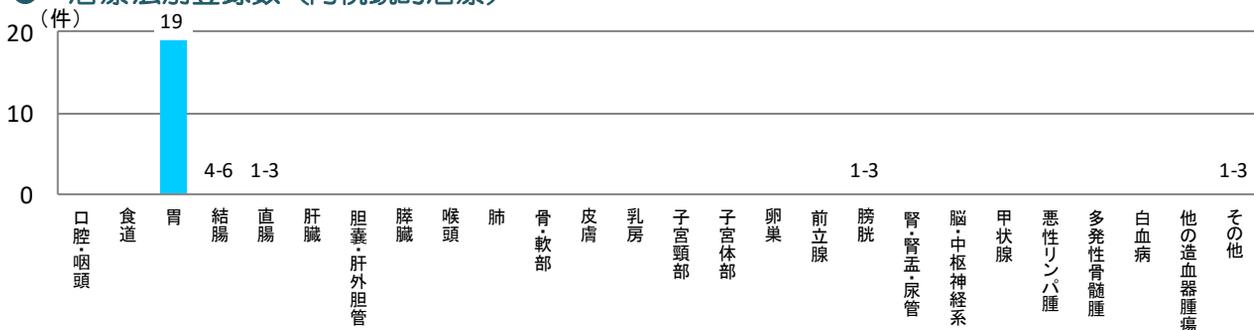
● 治療法別登録数（外科的治療）



● 治療法別登録数（鏡視下治療）



● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）

該当なし

● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



■ 化学療法 ■ 内分泌療法

複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

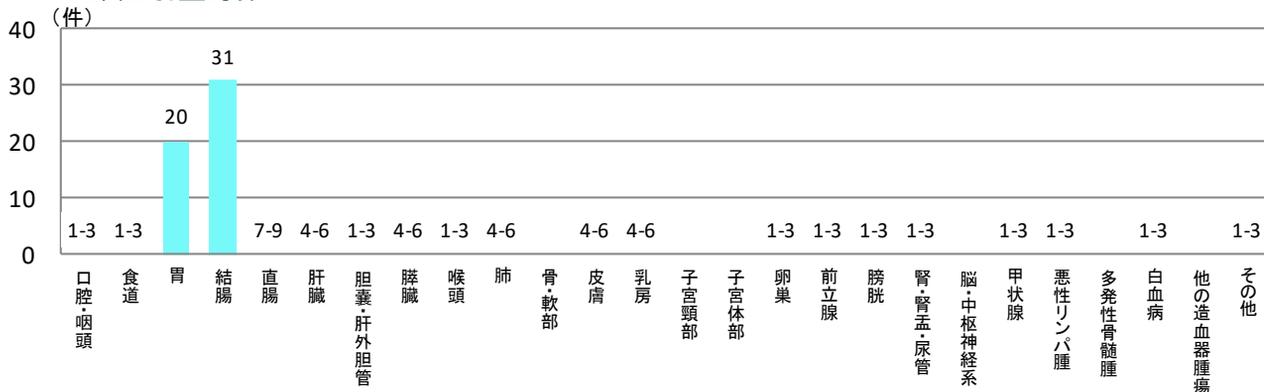
所在地：安来市

病床数：148床

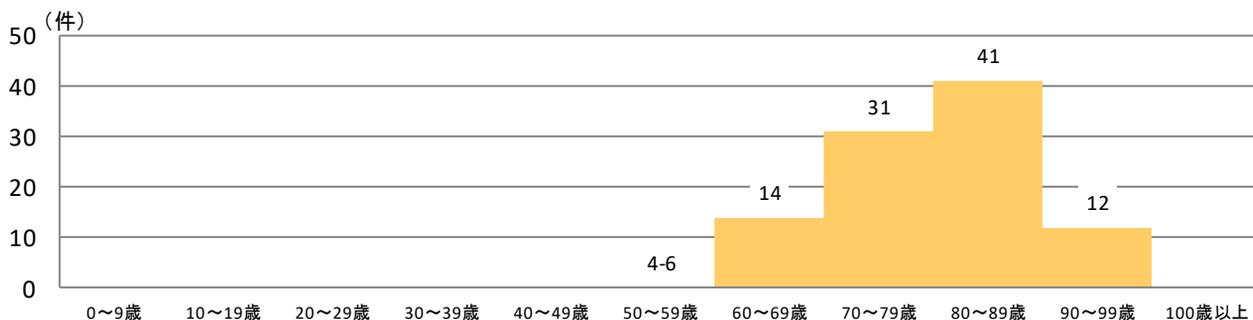
がん情報提供促進病院

登録数 103件

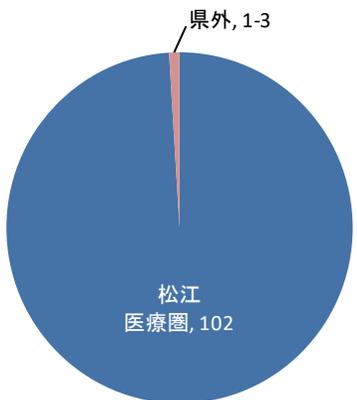
● 部位別登録数



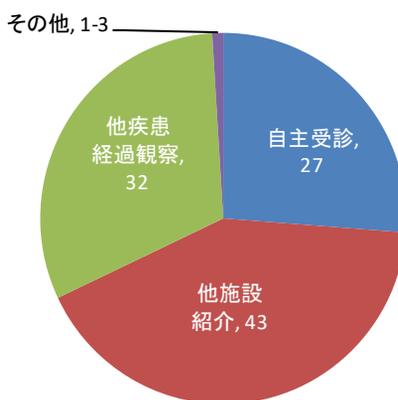
● 年代別登録数



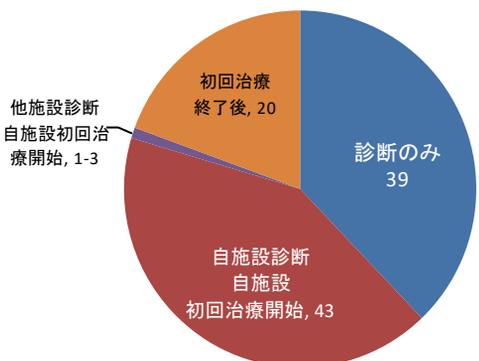
● 患者住所地別登録数



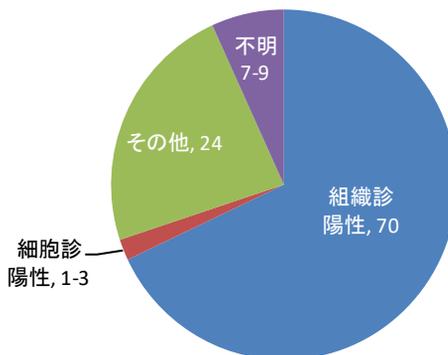
● 来院経路別登録数



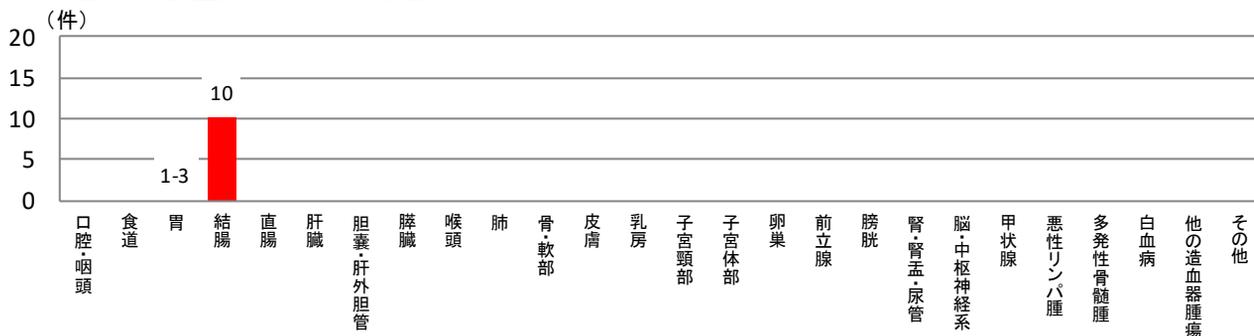
● 症例区分別登録数



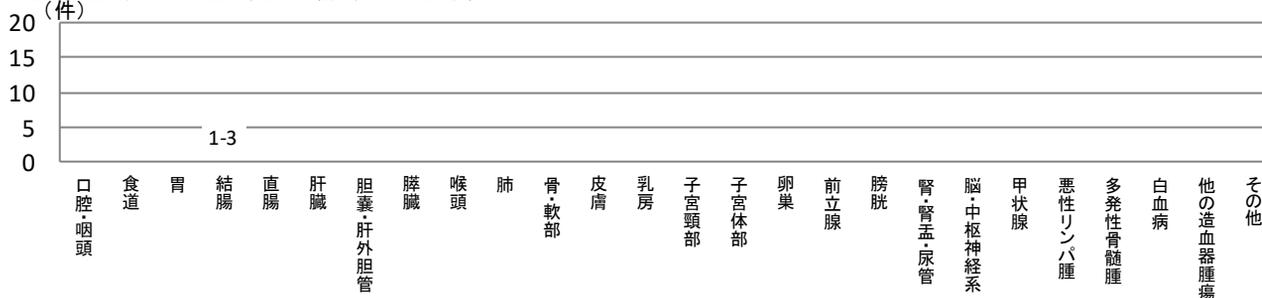
● 診断根拠別登録数



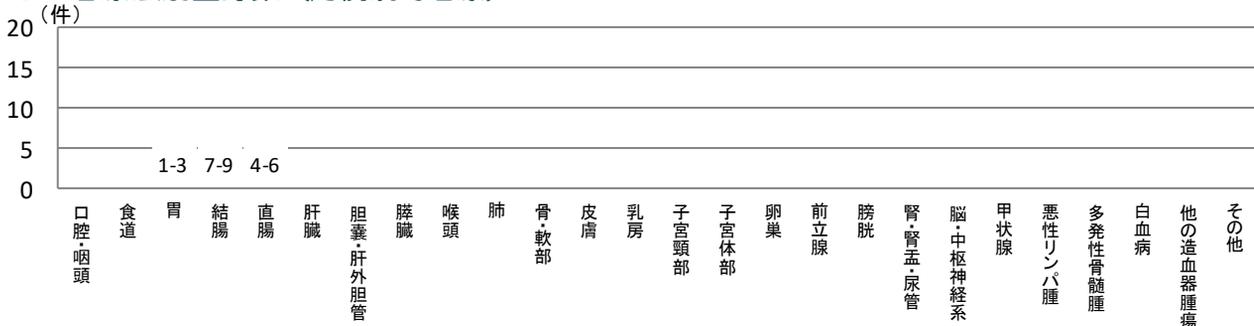
● 治療法別登録数（外科的治療）



● 治療法別登録数（鏡視下治療）



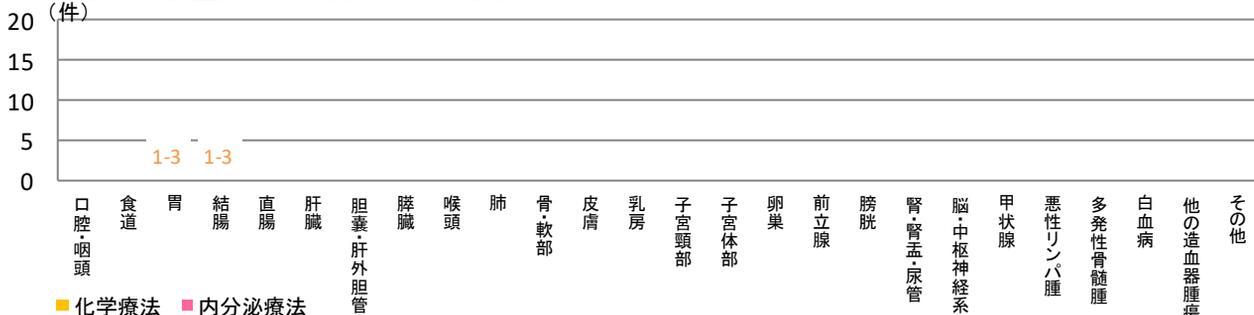
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）

該当なし

● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

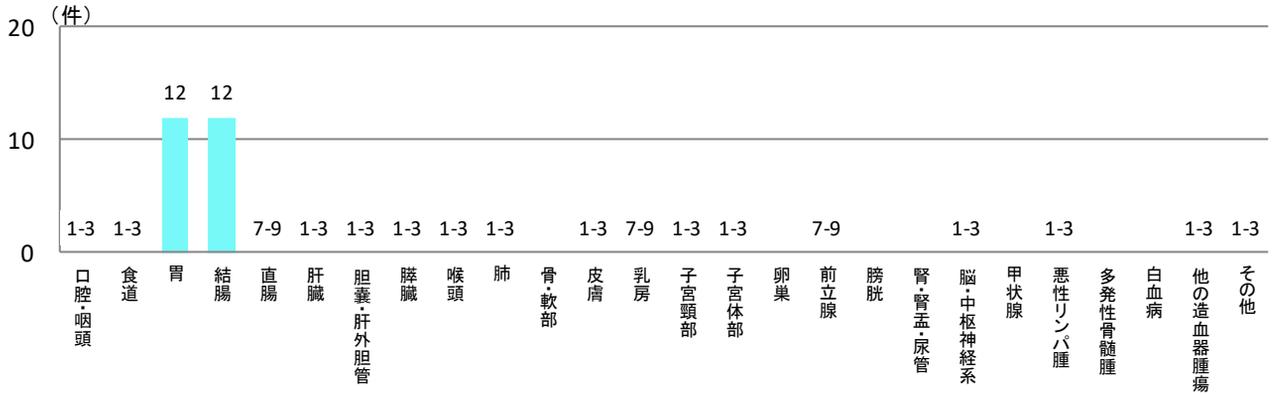
所在地：奥出雲

病床数：140床

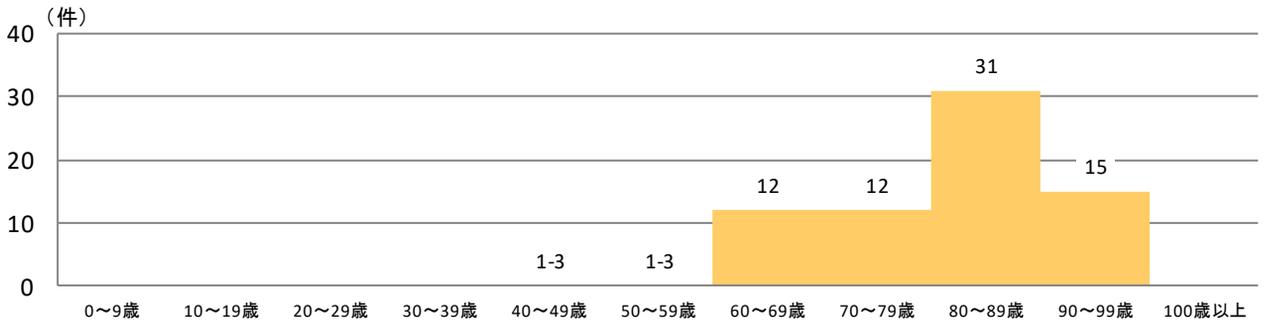
がん情報提供促進病院

登録数 73件

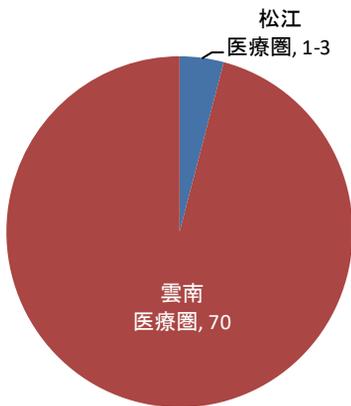
● 部位別登録数



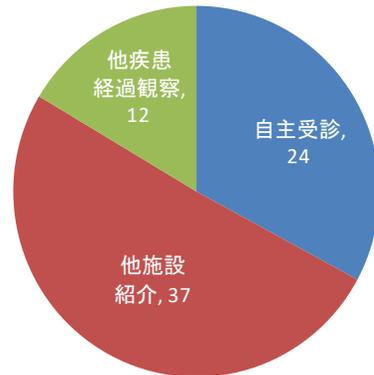
● 年代別登録数



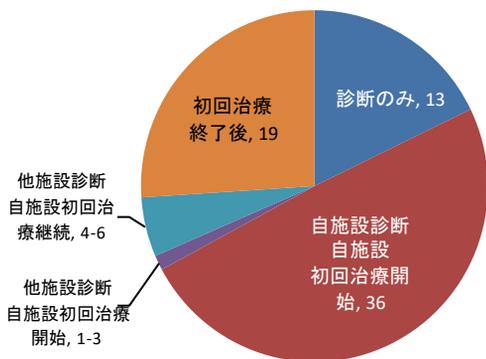
● 患者住所地別登録数



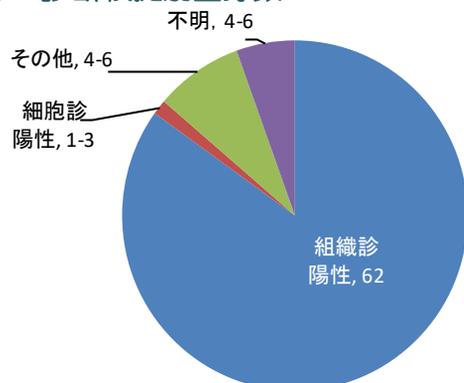
● 来院経路別登録数



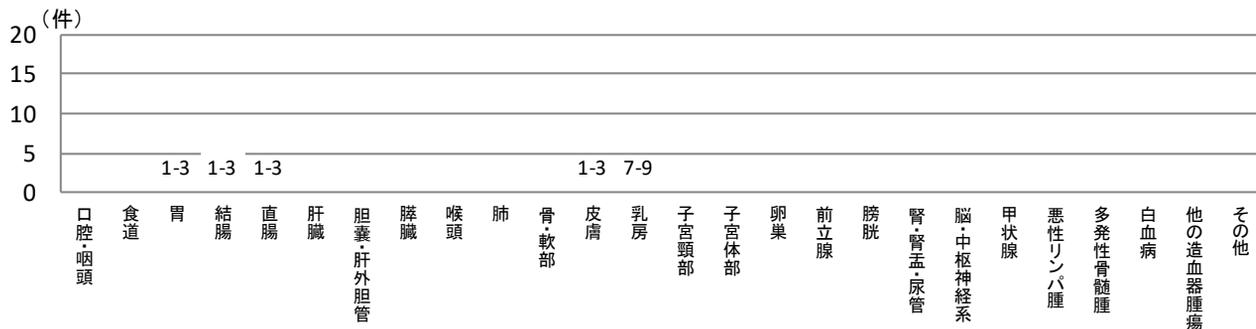
● 症例区分別登録数



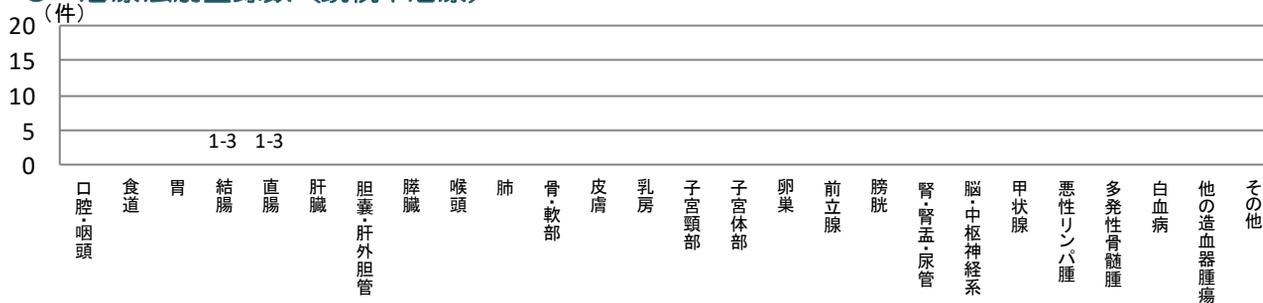
● 診断根拠別登録数



● 治療法別登録数（外科的治療）



● 治療法別登録数（鏡視下治療）



● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）

該当なし

● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



複数の種類の治療を組み合わせて行った場合は、それぞれに計上しています

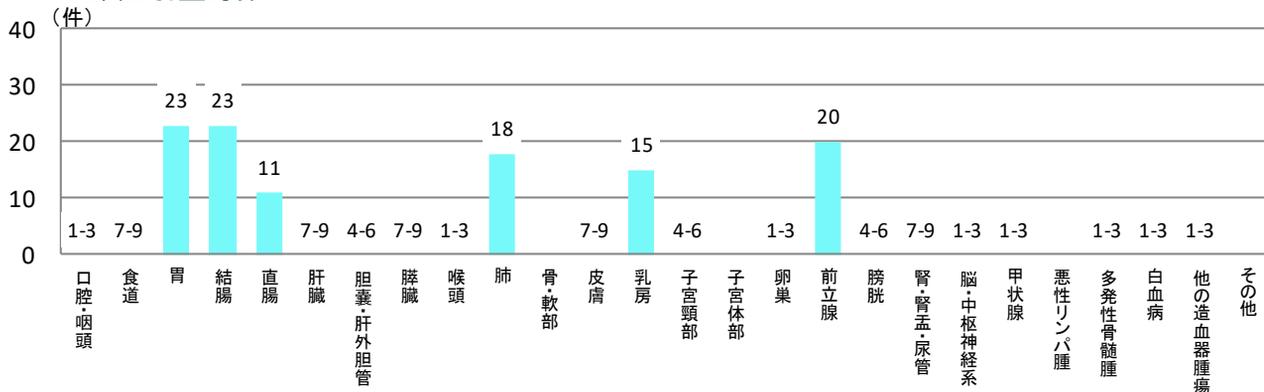
所在地：隠岐の島町

病床数：115床

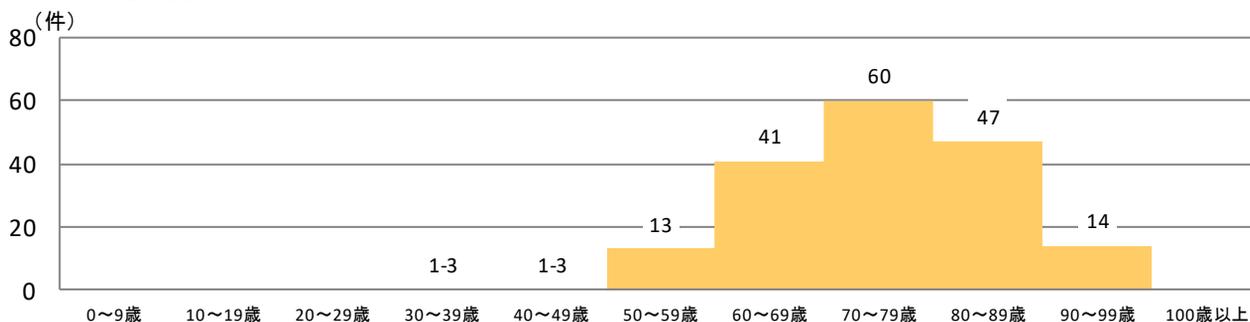
がん情報提供促進病院

登録数 179件

● 部位別登録数



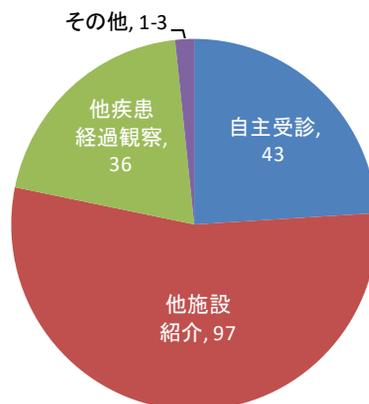
● 年代別登録数



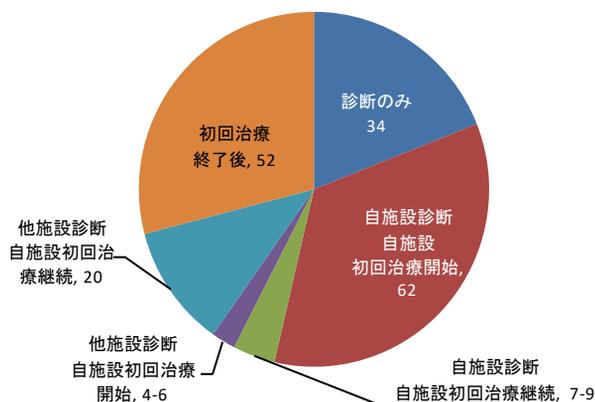
● 患者住所地別登録数



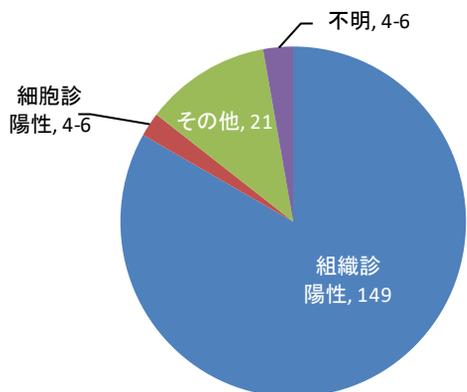
● 来院経路別登録数



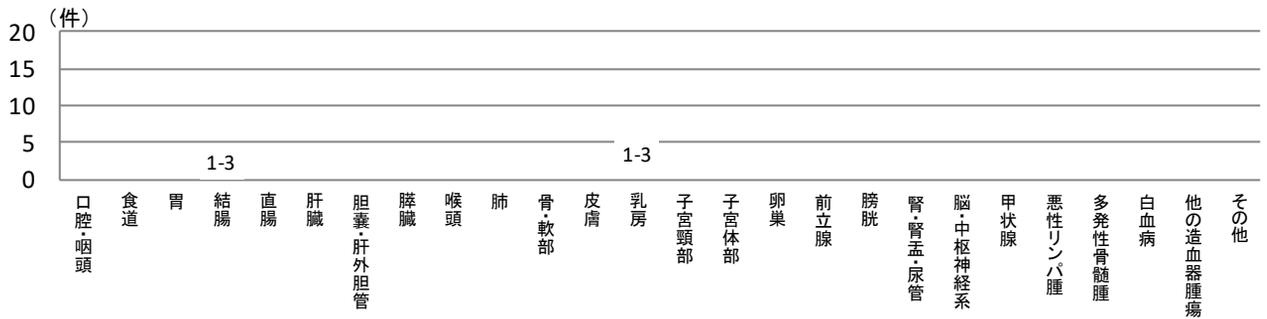
● 症例区分別登録数



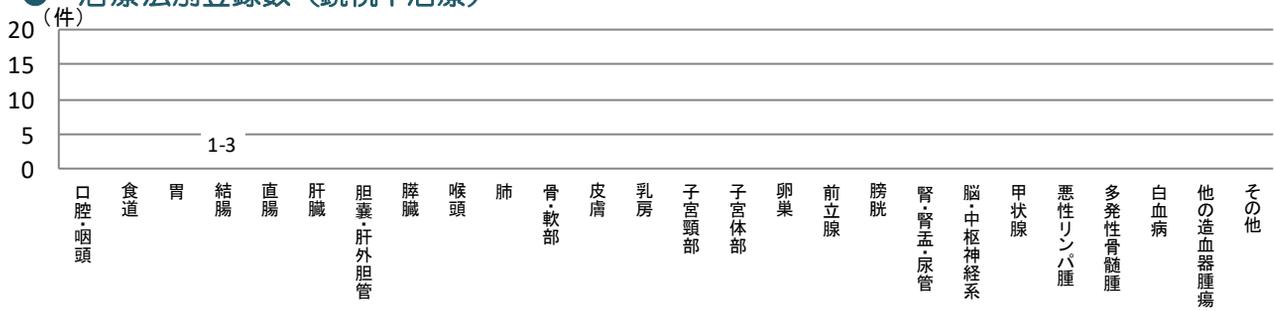
● 診断根拠別登録数



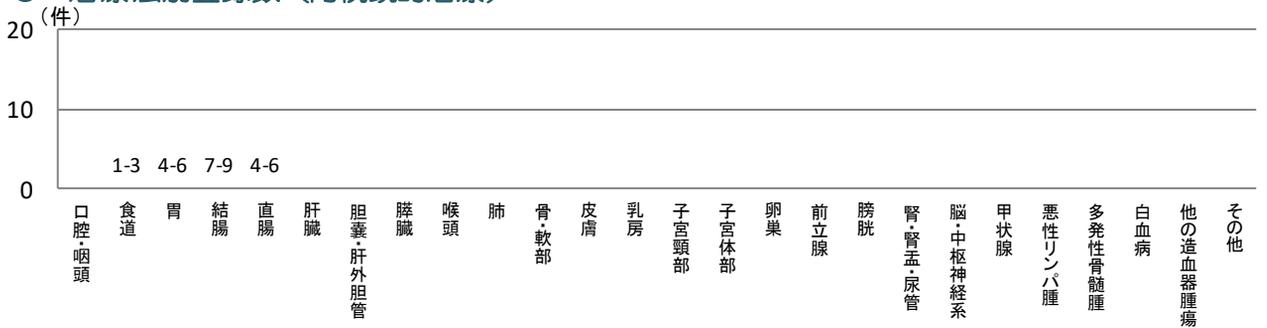
● 治療法別登録数（外科的治療）



● 治療法別登録数（鏡視下治療）



● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）

該当なし

● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

2章 部位別集計

2019年

本章は、各部位の診療状況を知るために、県内院内がん登録実施12病院で登録された症例を集計しています。同一患者が同じがんで複数の施設を受診した場合は、重複して計上されていますが、患者の重複をできるだけ避けるため、初回治療が行われた症例に限定して部位別に集計しています。

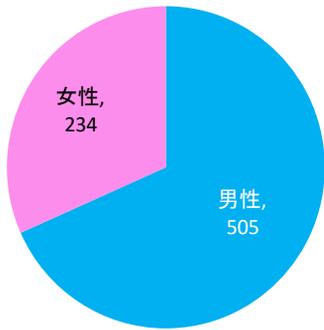
施設別登録数は、各施設のがん診療件数を示すため、初回治療を行った症例の他に、診断のみの症例や、治療開始後症例や再発等を含めて集計しています。

ステージ別登録数は、院内がん登録で収集しているUICCステージによるものです。UICCTNMの分類規約に該当しないものはUICCステージをつけることができず、ステージ別登録数に含まれないため、登録数より少ない場合があります。

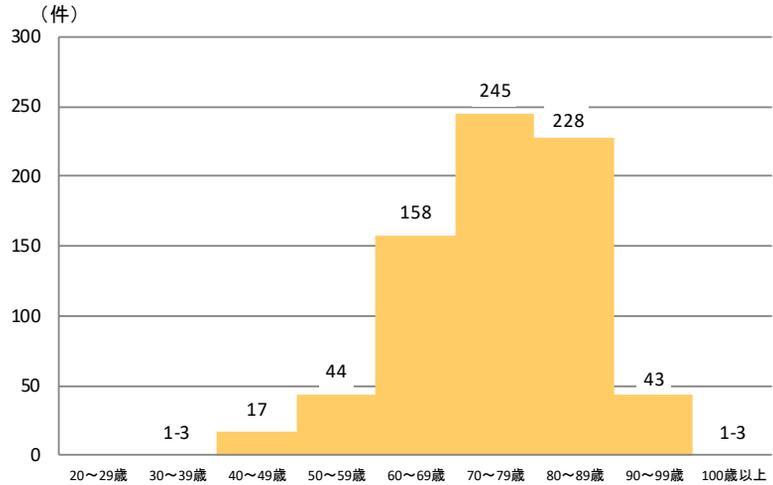
院内がん登録データは院内がん登録実施施設以外での受診が含まれないことや、人口、年齢構成等は調整されていないので、県内のがん罹患については、「島根県のがん登録」（地域-全国がん登録報告書）を参考にして下さい。

登録数※1 739件

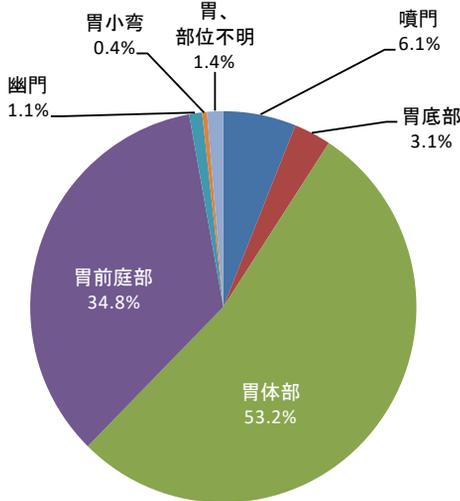
● 性別登録数



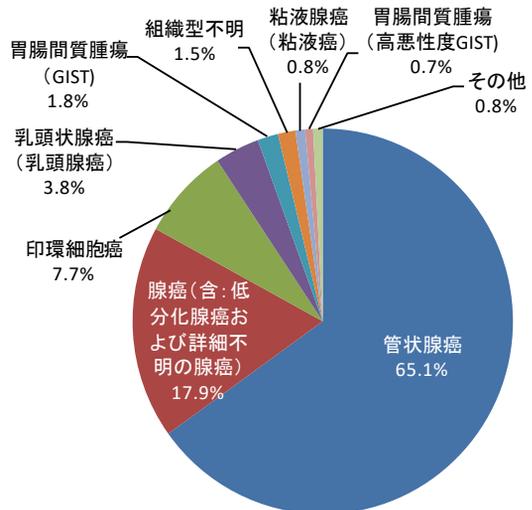
● 年代別登録数



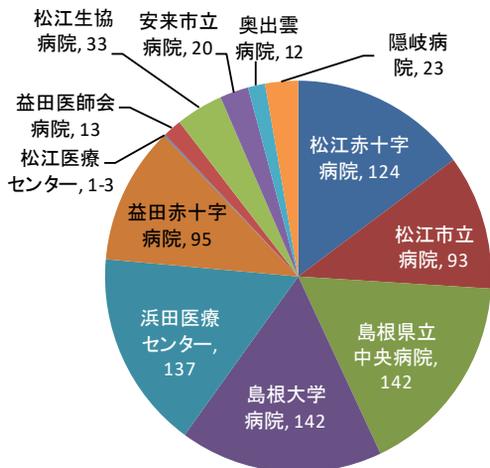
● 詳細部位別登録割合



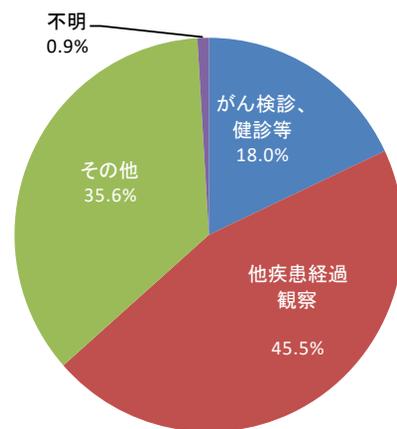
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 835件



● 発見経緯別登録割合

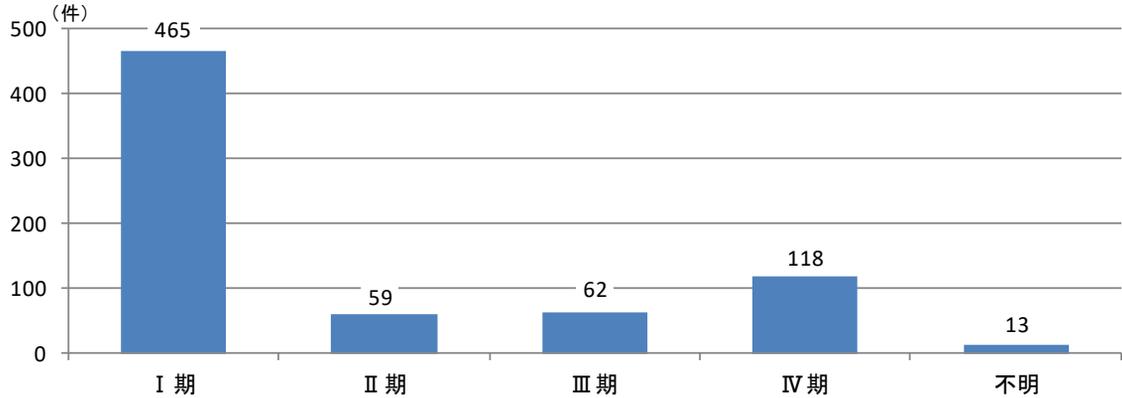


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

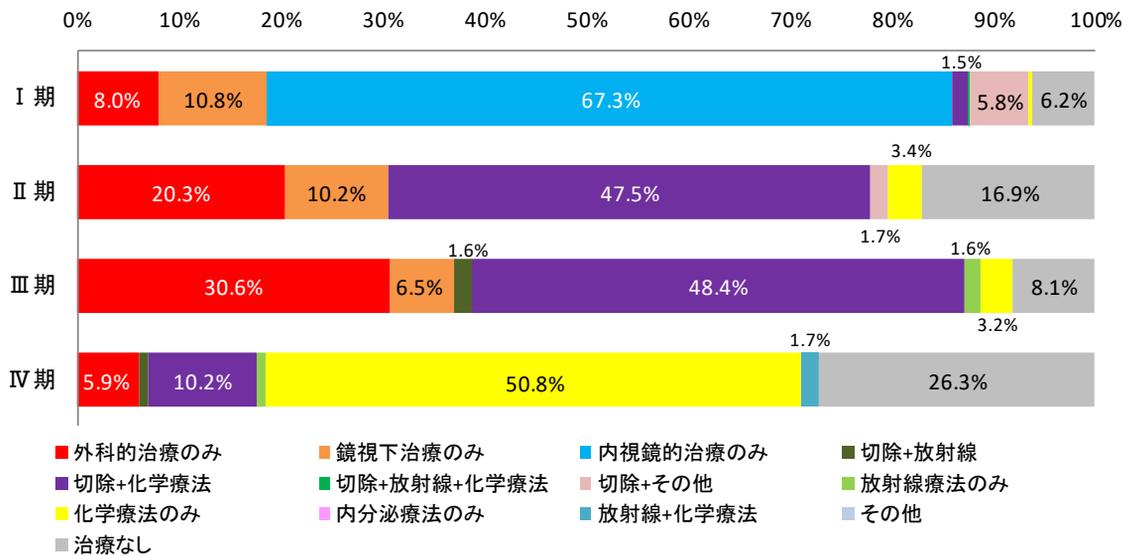
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 717件

● UICCステージ別登録数



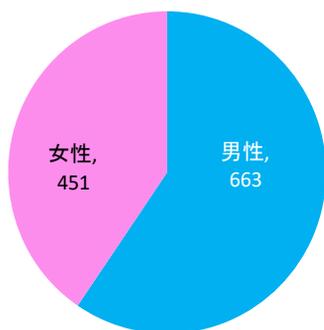
● UICCステージ別治療方法



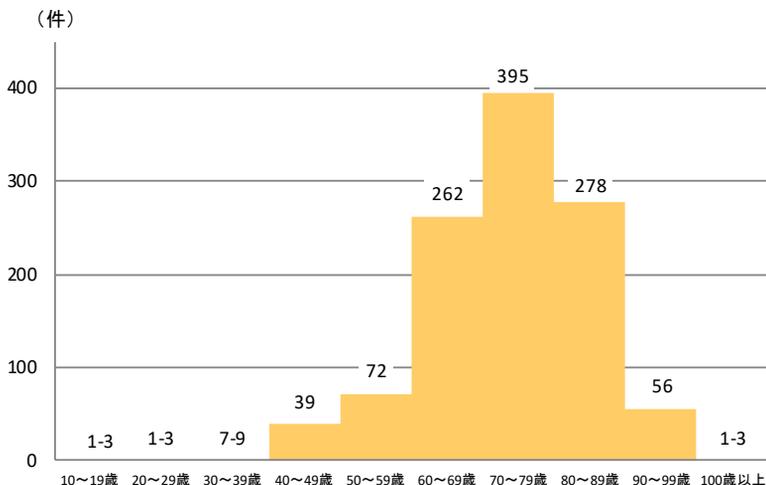
※3 初回治療症例のうち、UICCTNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

登録数※1 1,114件

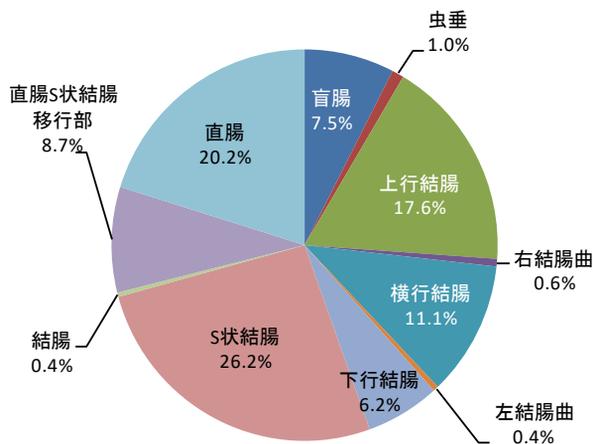
● 性別登録数



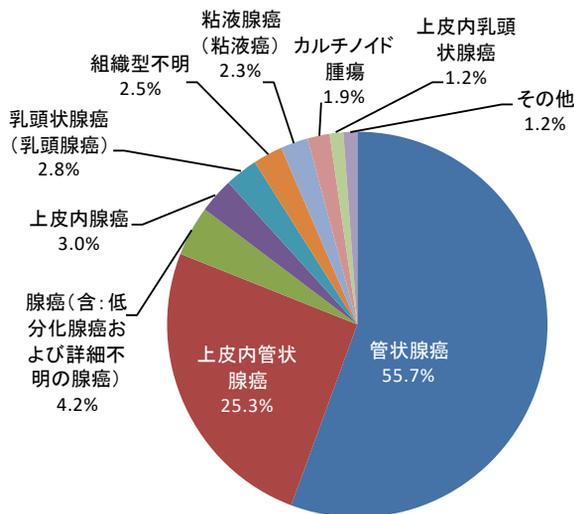
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

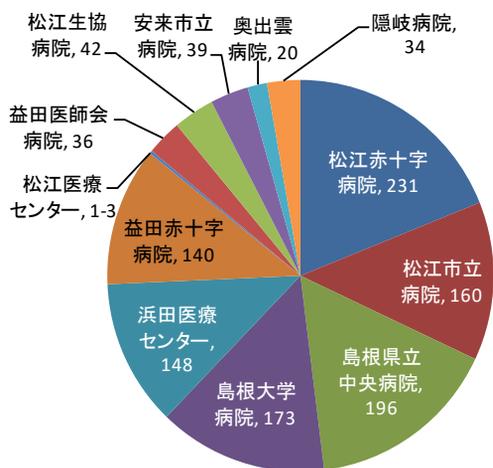


● 組織診断名別登録割合

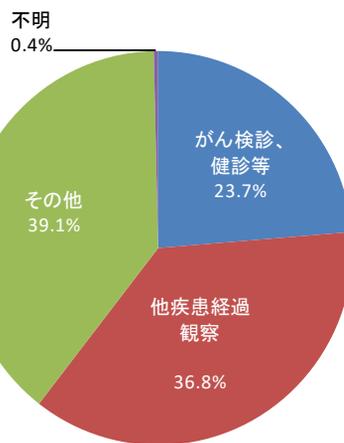


● 施設別登録数※2

1222 件



● 発見経緯別登録割合

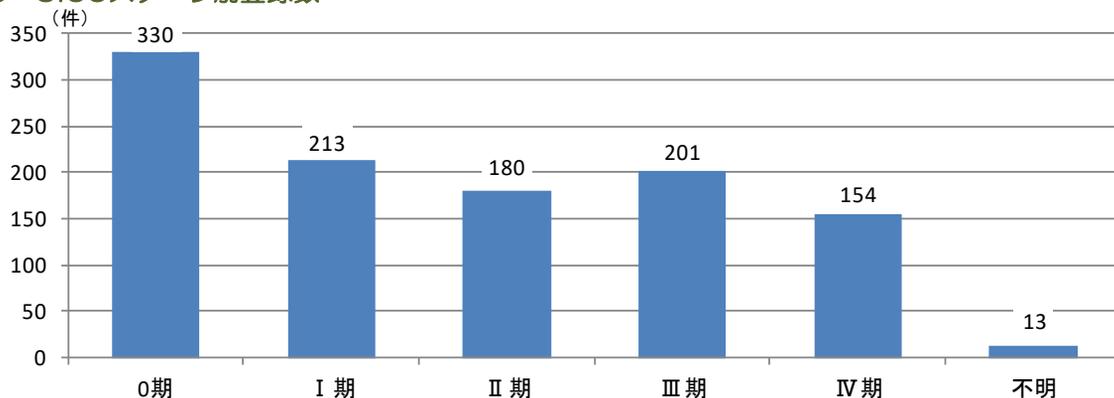


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

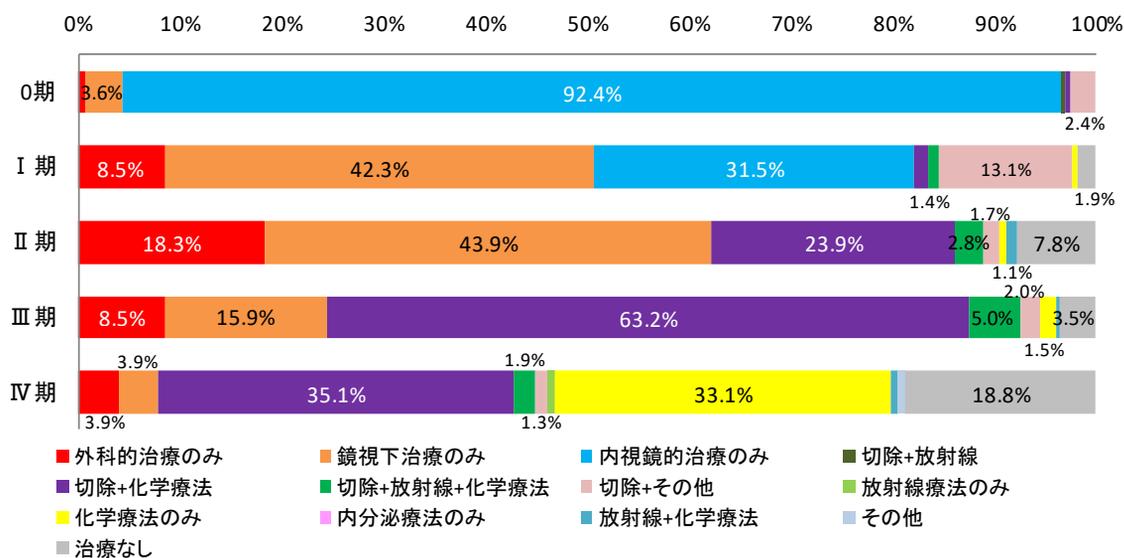
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 1,091件

● UICCステージ別登録数



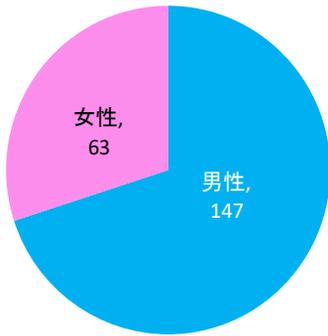
● UICCステージ別治療方法



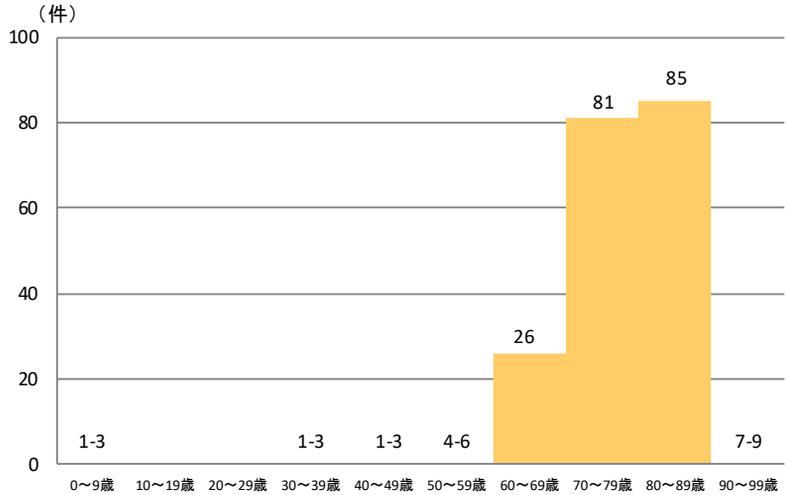
※3 初回治療症例のうち、UICCTNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

登録数※1 210件

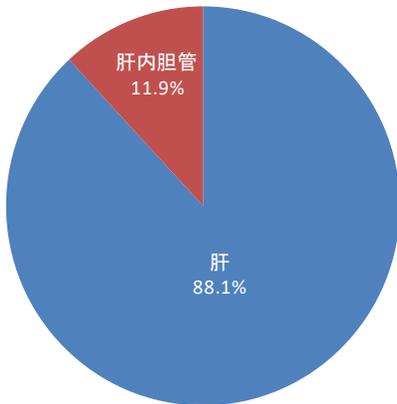
● 性別登録数



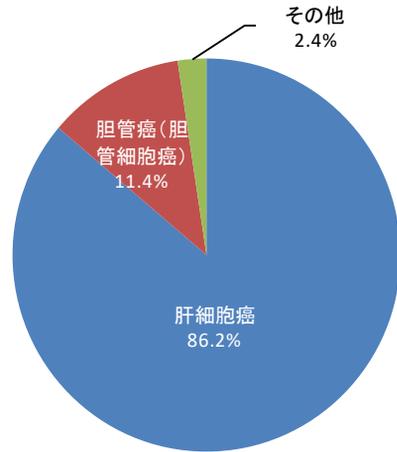
● 年代別登録数



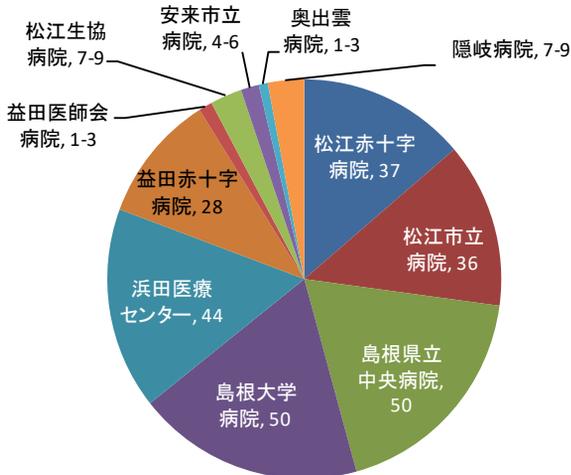
● 詳細部位別登録割合



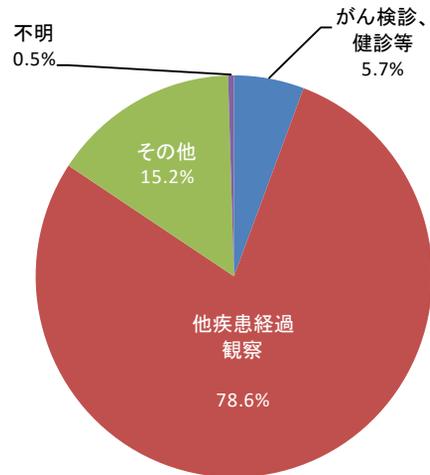
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 269件



● 発見経緯別登録割合

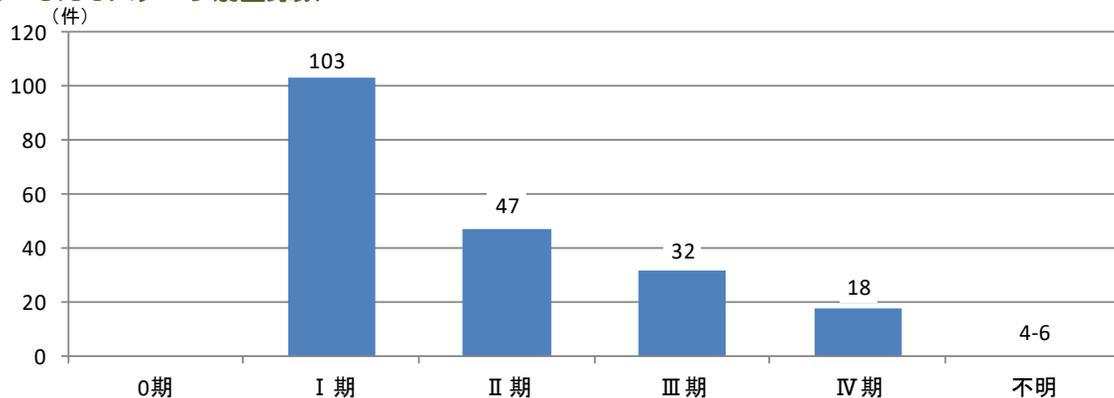


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

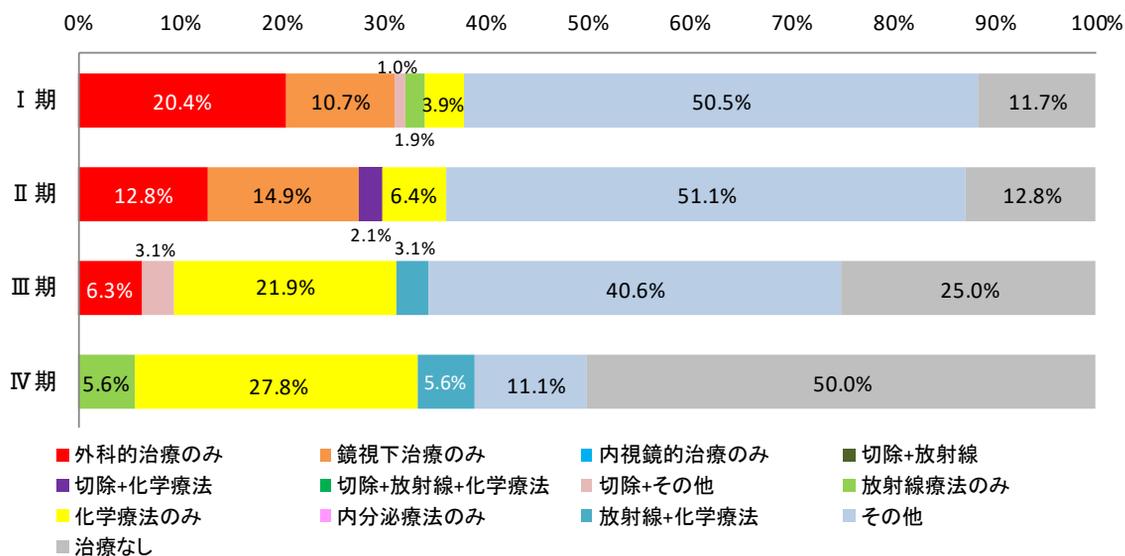
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 206件

● UICCステージ別登録数



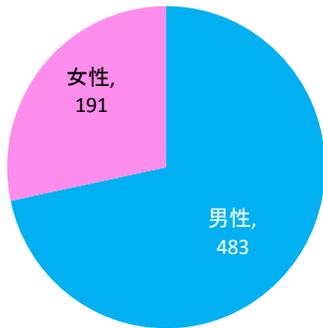
● UICCステージ別治療方法



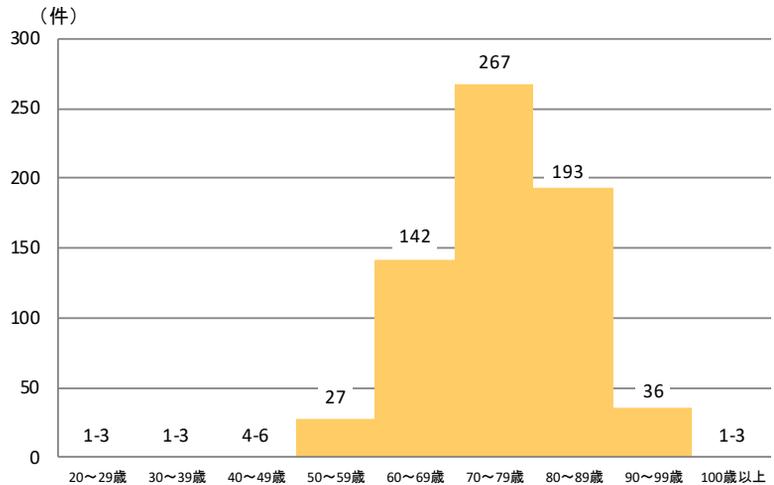
※3 初回治療実施症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である肝細胞癌および肝内胆管癌について集計しています。

登録数※1 674件

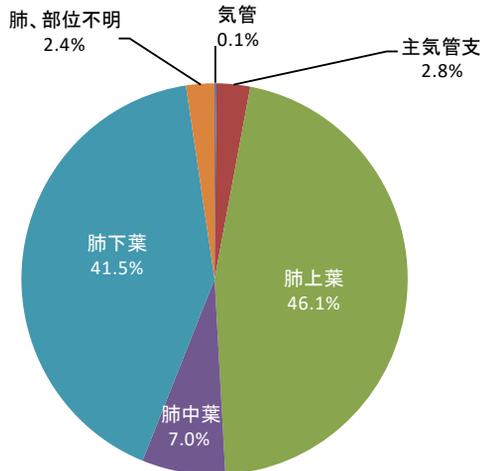
● 性別登録数



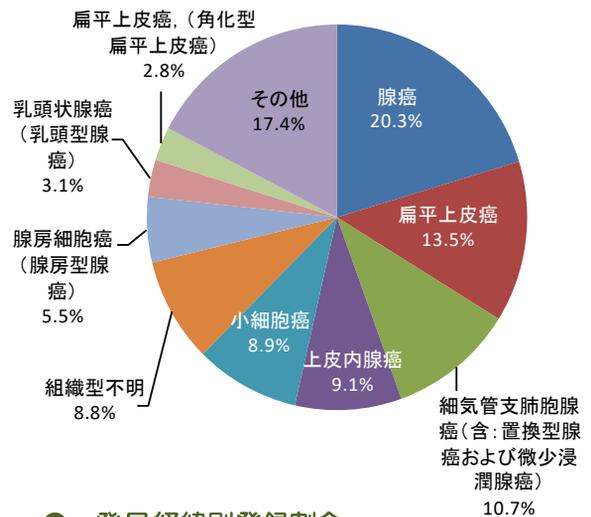
● 年代別登録数



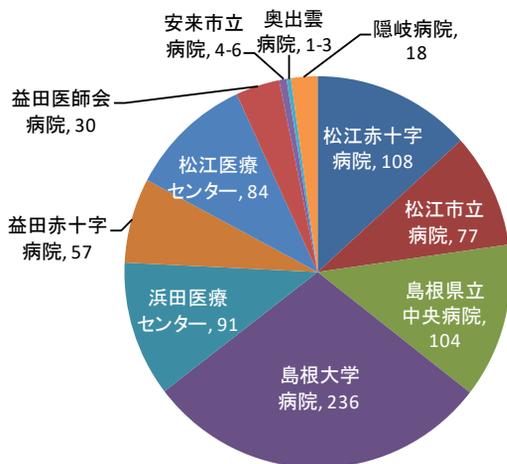
● 詳細部位別登録割合



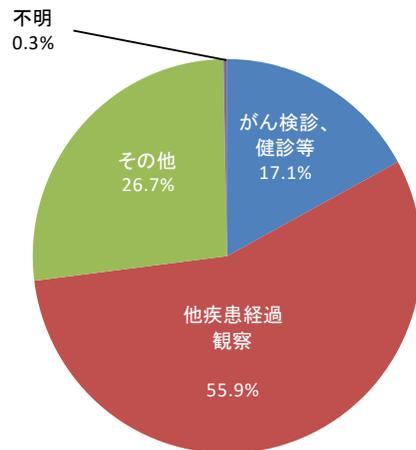
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 813件



● 発見経緯別登録割合

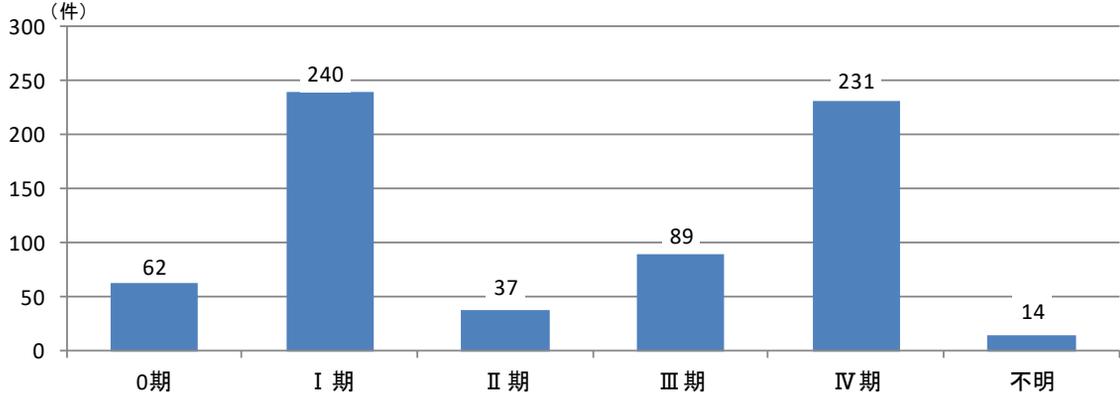


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

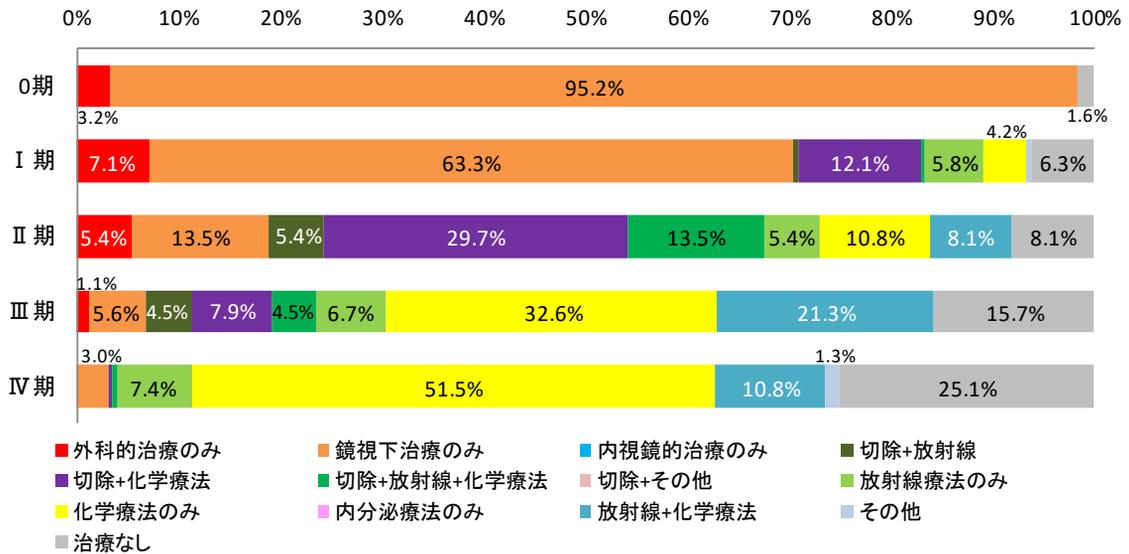
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 673件

● UICCステージ別登録数



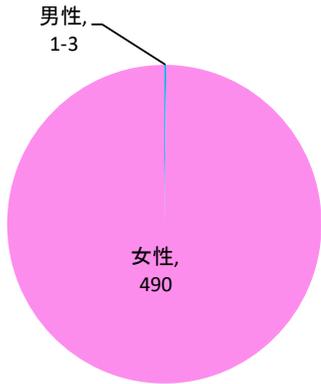
● UICCステージ別治療方法



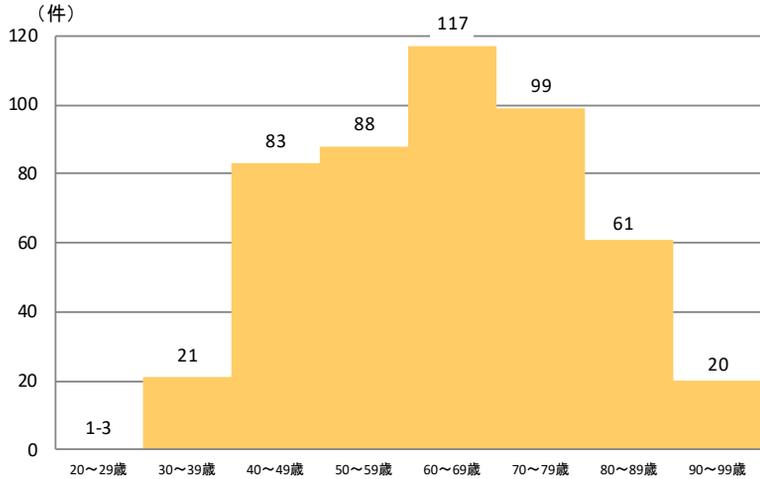
※3 初回治療症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である非小細胞肺癌および小細胞肺癌、カルチノイドについて集計しています。

登録数※1 491件

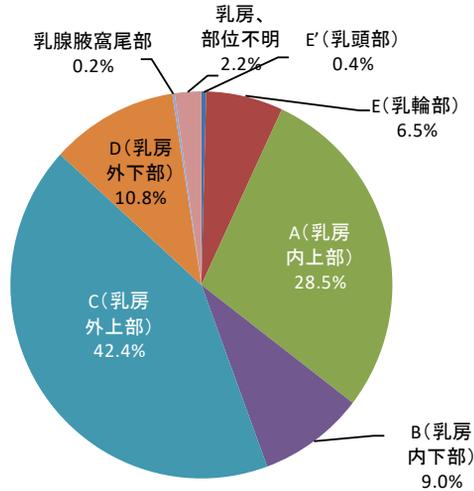
● 性別登録数



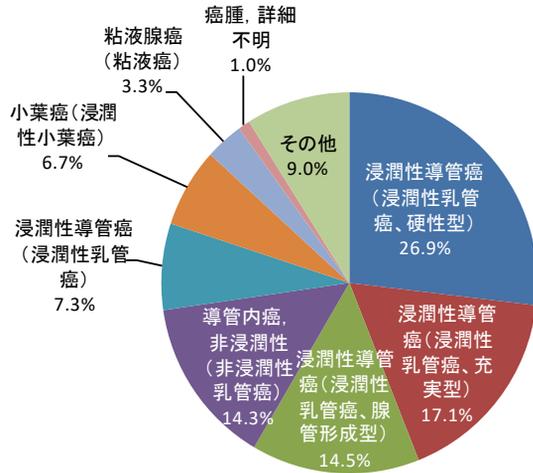
● 年代別登録数



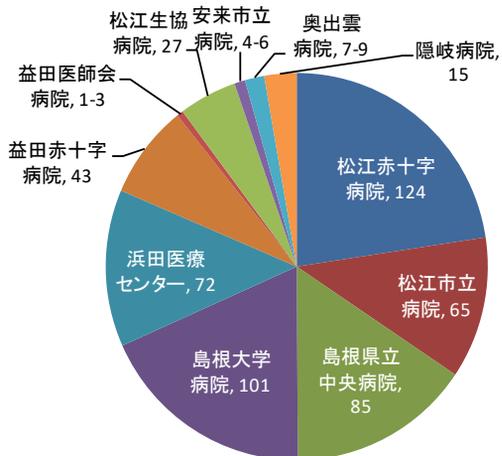
● 詳細部位別登録割合



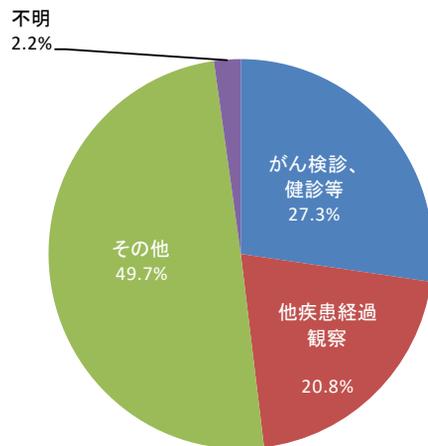
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 549件



● 発見経緯別登録割合

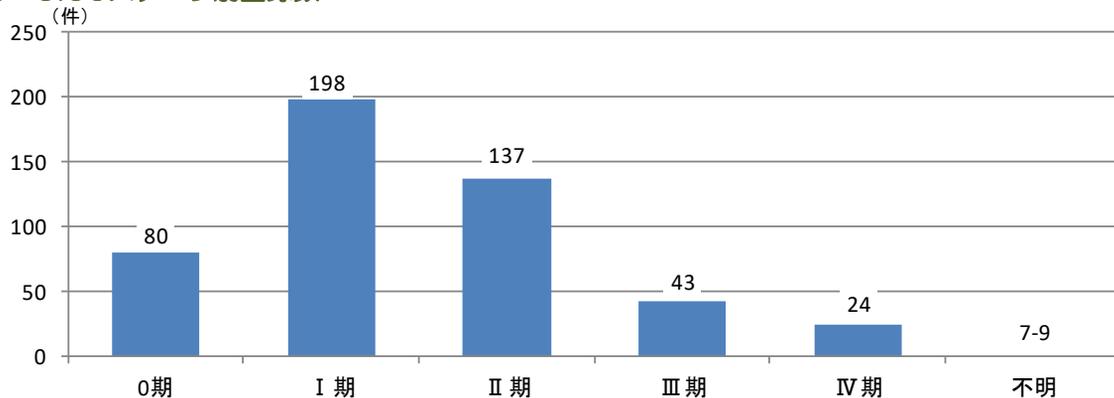


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

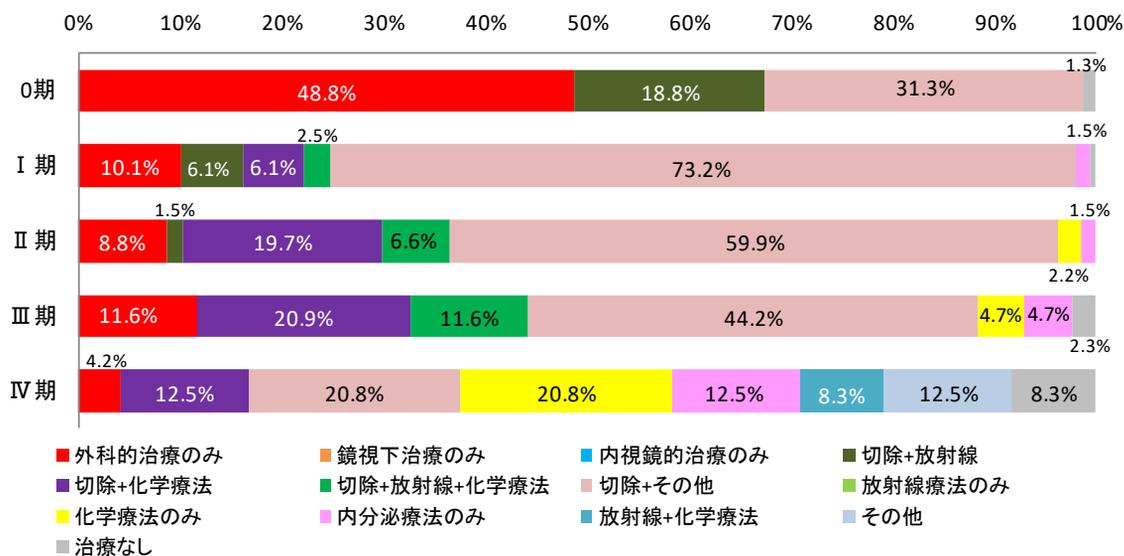
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 489件

● UICCステージ別登録数



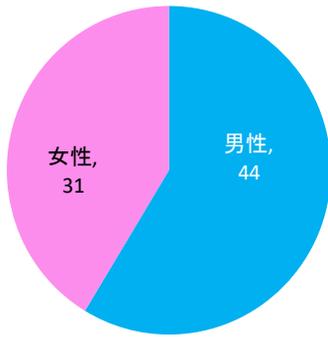
● UICCステージ別治療方法



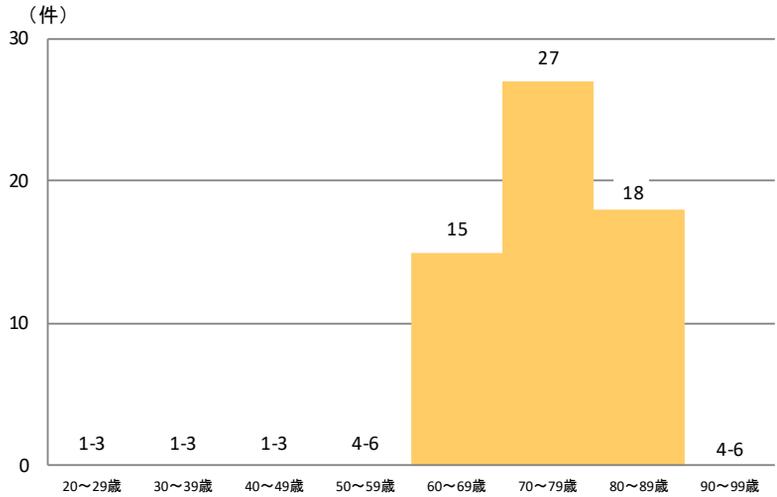
※3 初回治療症例のうち、UICCTNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

登録数※1 75件

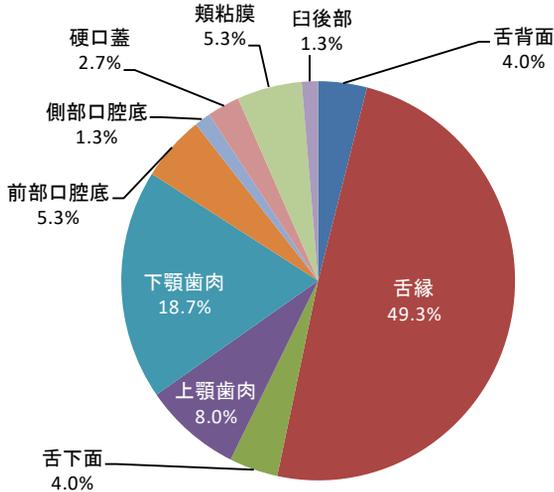
● 性別登録数



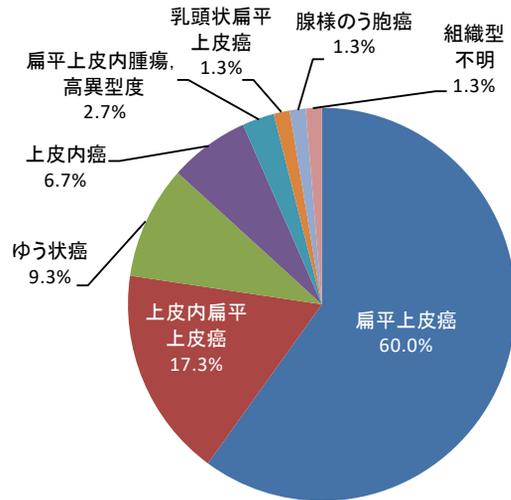
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

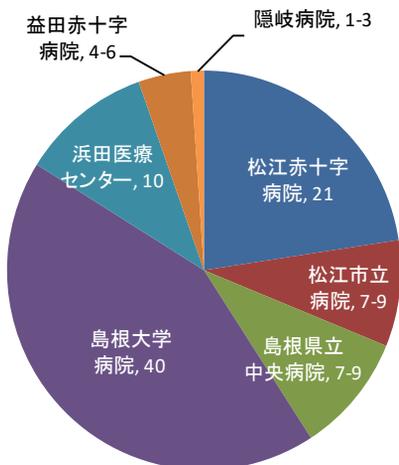


● 組織診断名別登録割合

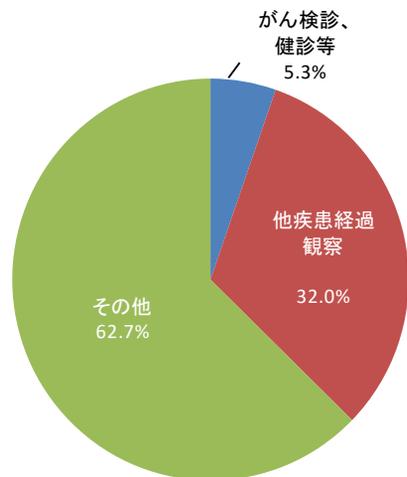


● 施設別登録数※2

93 件



● 発見経緯別登録割合

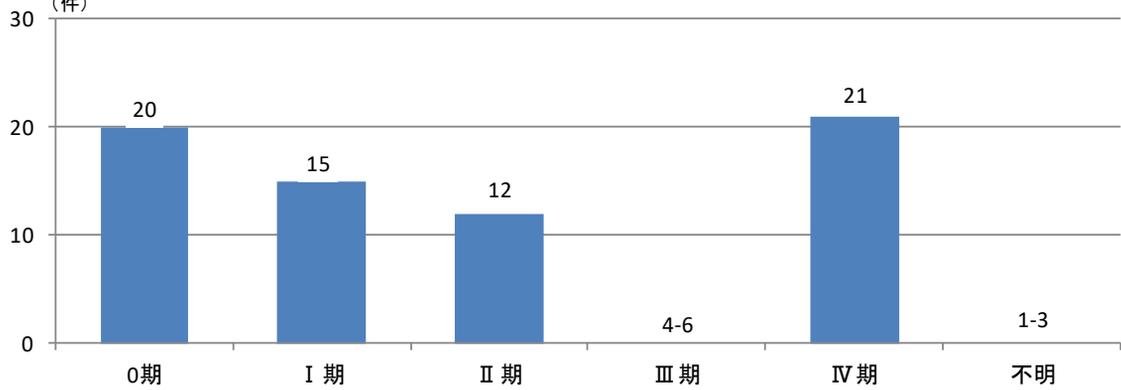


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

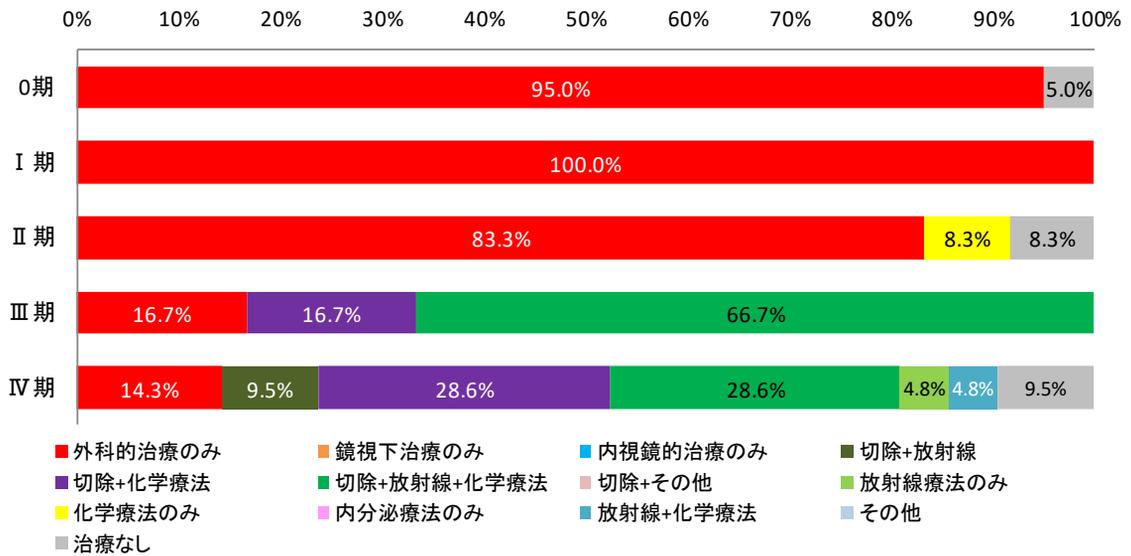
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 75件

● UICCステージ別登録数
(件)



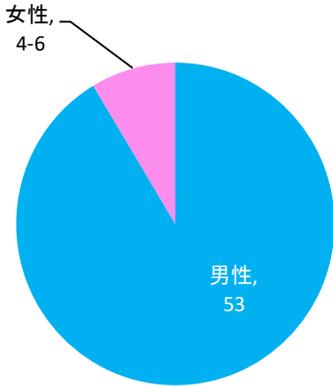
● UICCステージ別治療方法



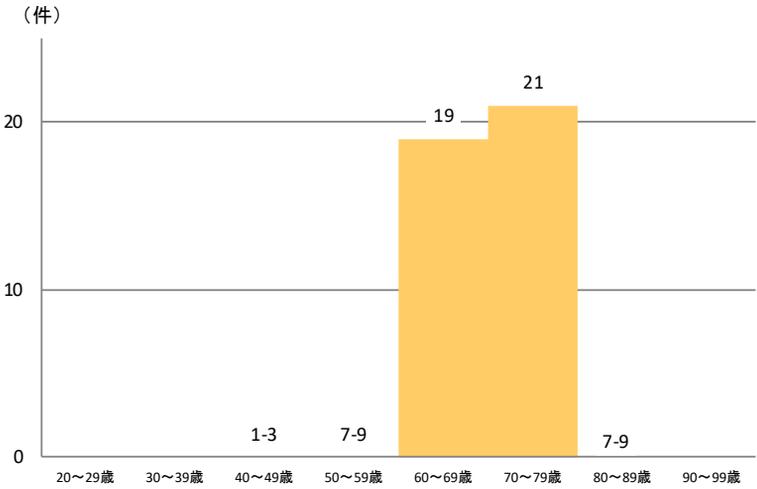
※3 初回治療症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

登録数※1 58件

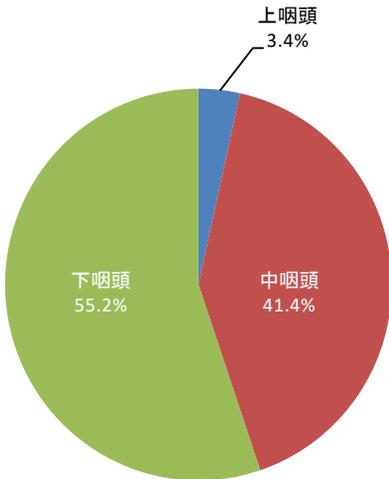
● 性別登録数



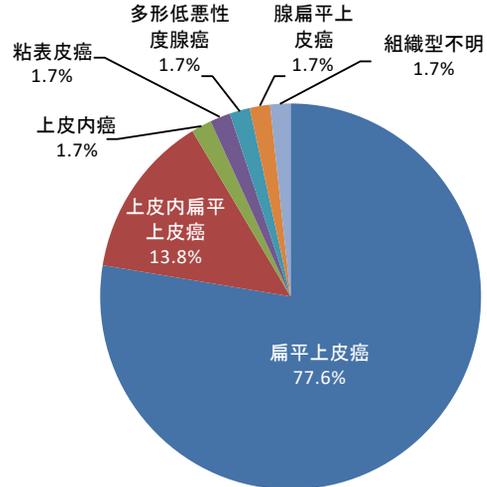
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

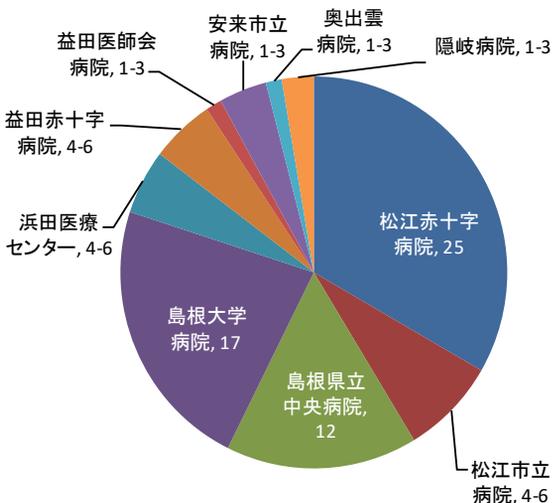


● 組織診断名別登録割合

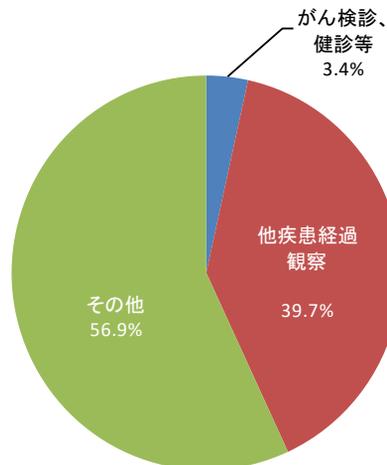


● 施設別登録数※2

75 件



● 発見経緯別登録割合

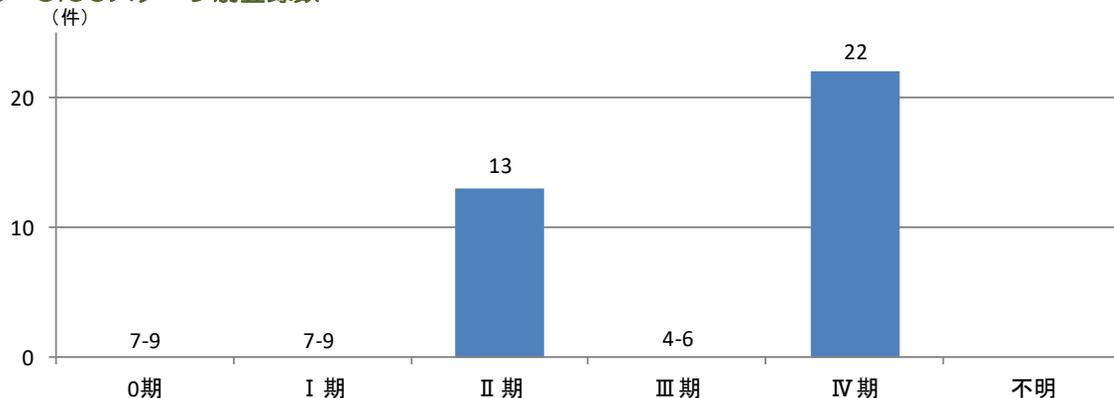


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

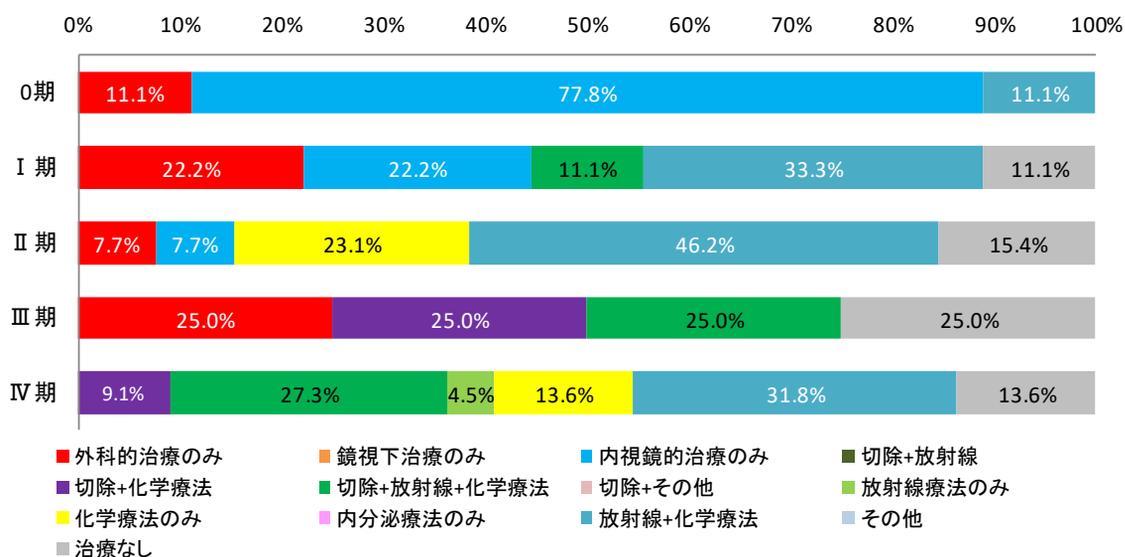
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 58件

● UICCステージ別登録数



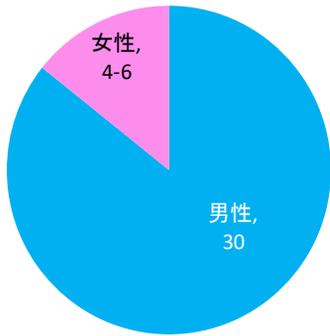
● UICCステージ別治療方法



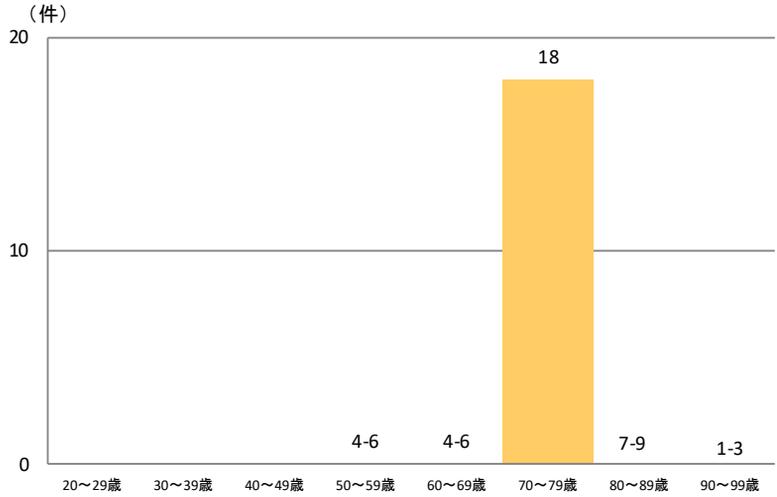
※3 初回治療症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

登録数※1 35件

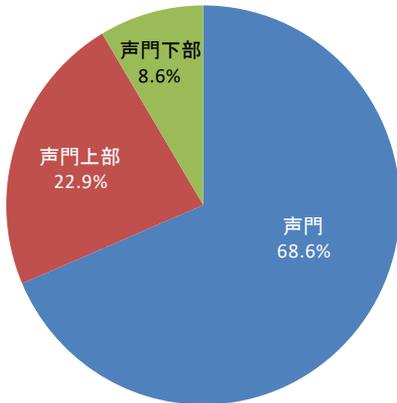
● 性別登録数



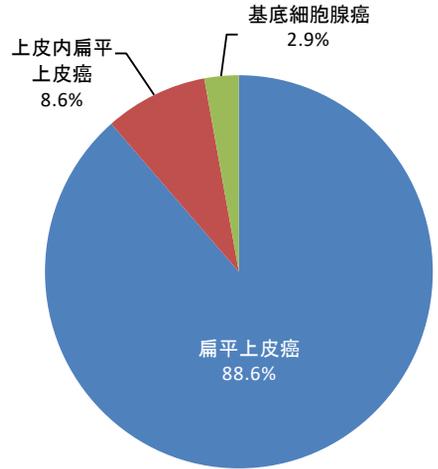
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

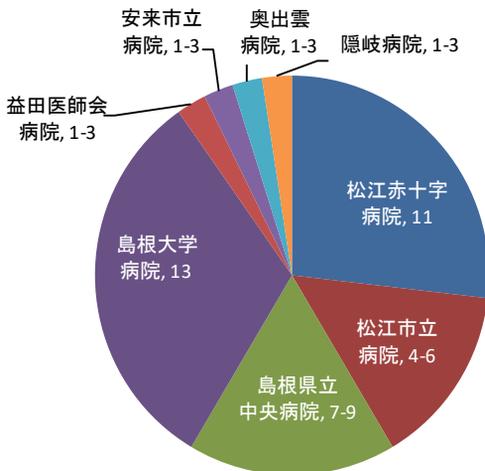


● 組織診断名別登録割合

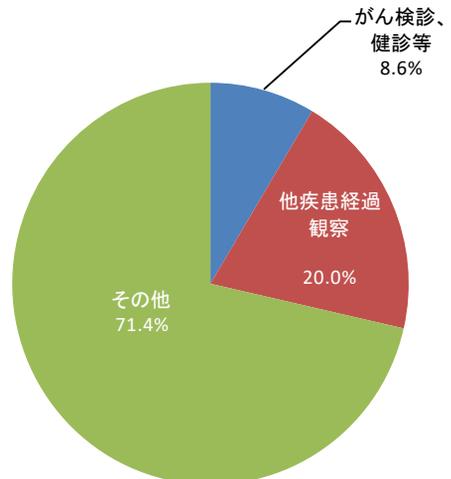


● 施設別登録数※2

41 件



● 発見経緯別登録割合

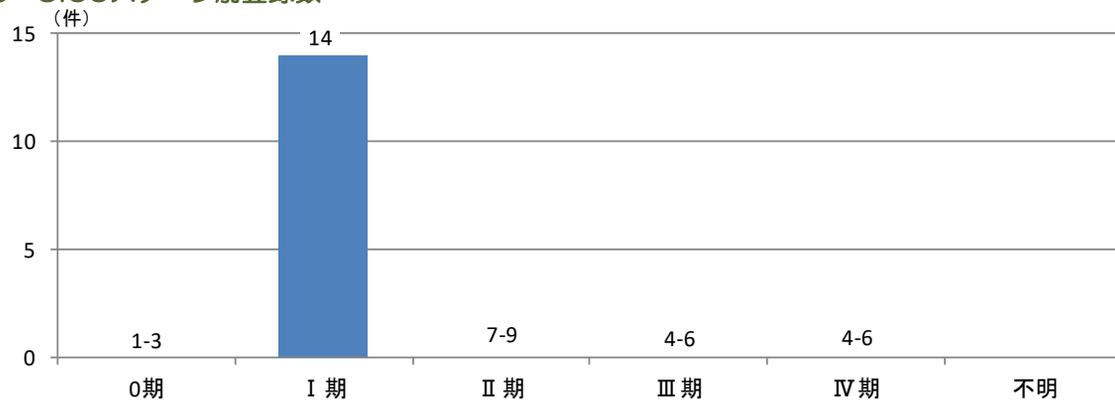


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

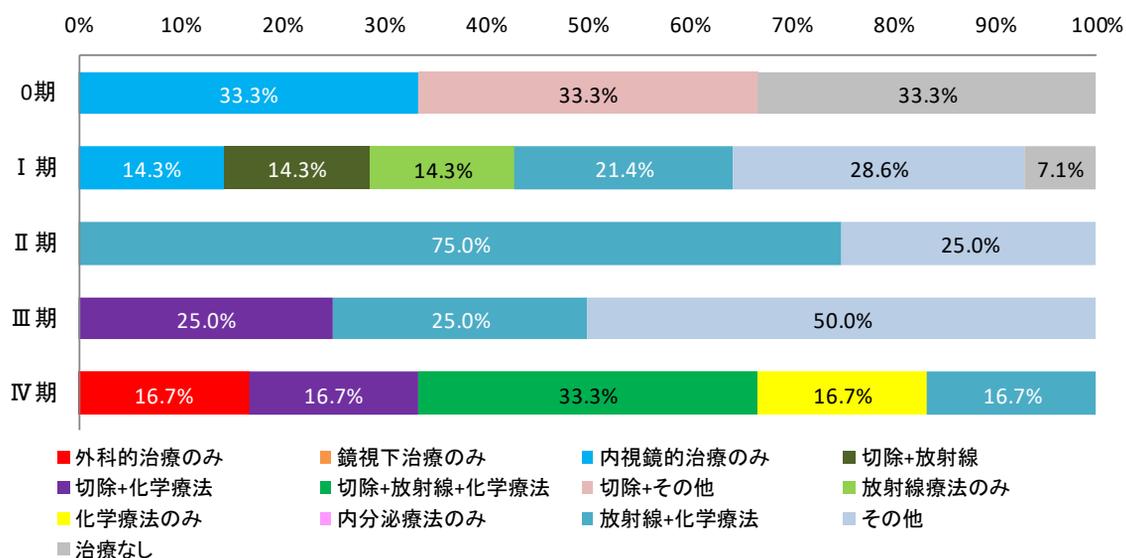
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 35件

● UICCステージ別登録数



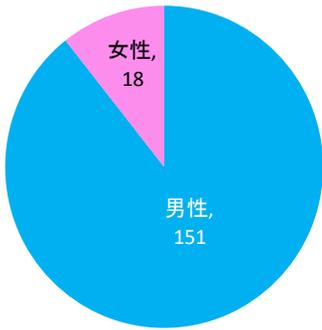
● UICCステージ別治療方法



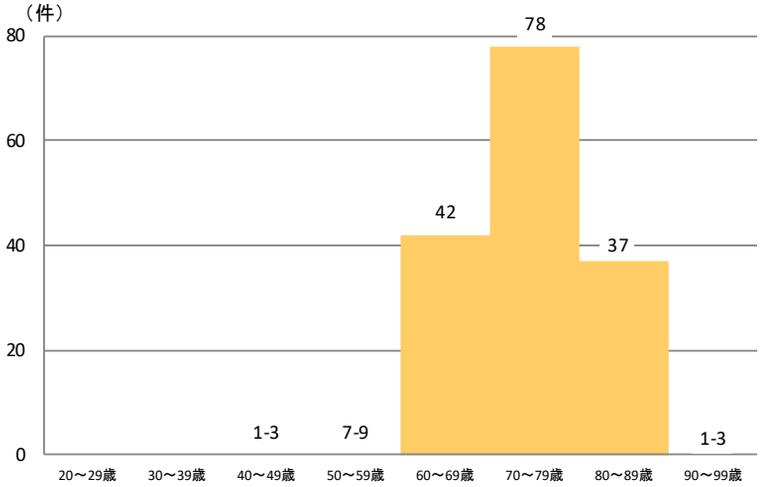
※3 初回治療症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

登録数※1 169件

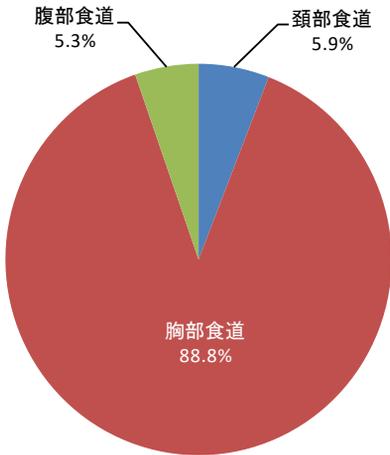
● 性別登録数



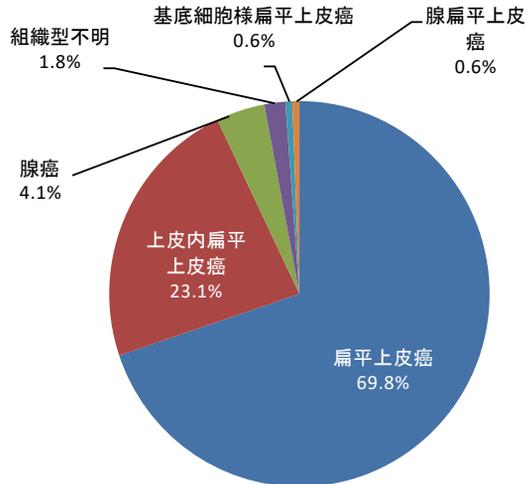
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

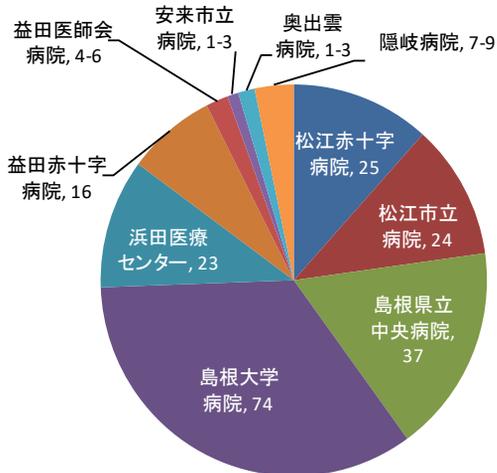


● 組織診断名別登録割合

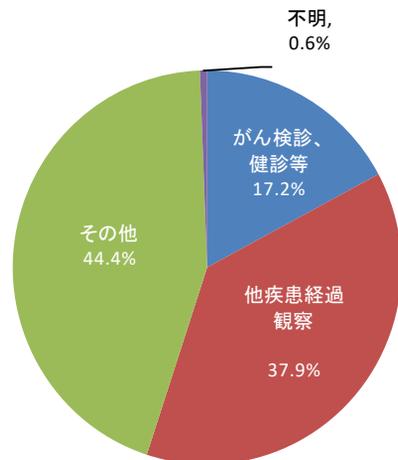


● 施設別登録数※2

215 件



● 発見経緯別登録割合

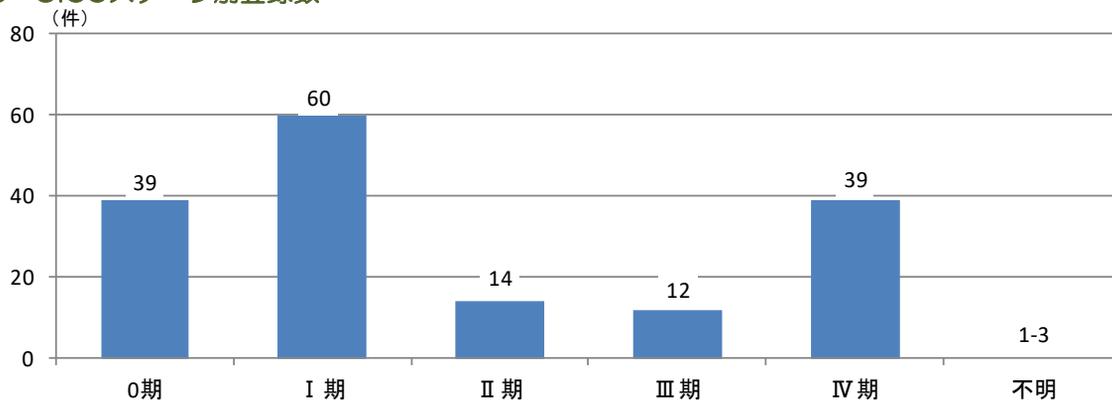


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

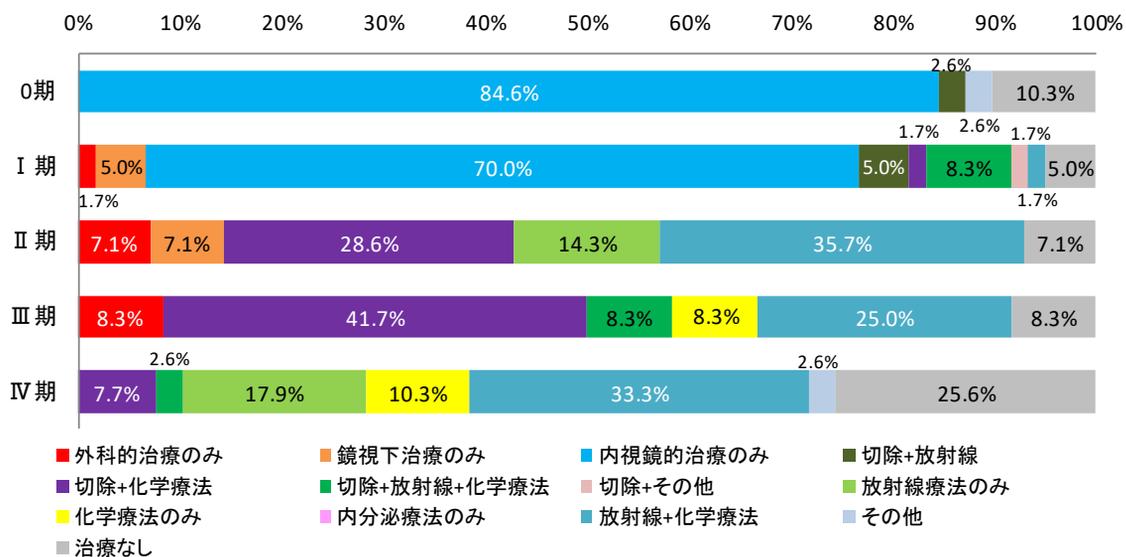
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 166件

● UICCステージ別登録数



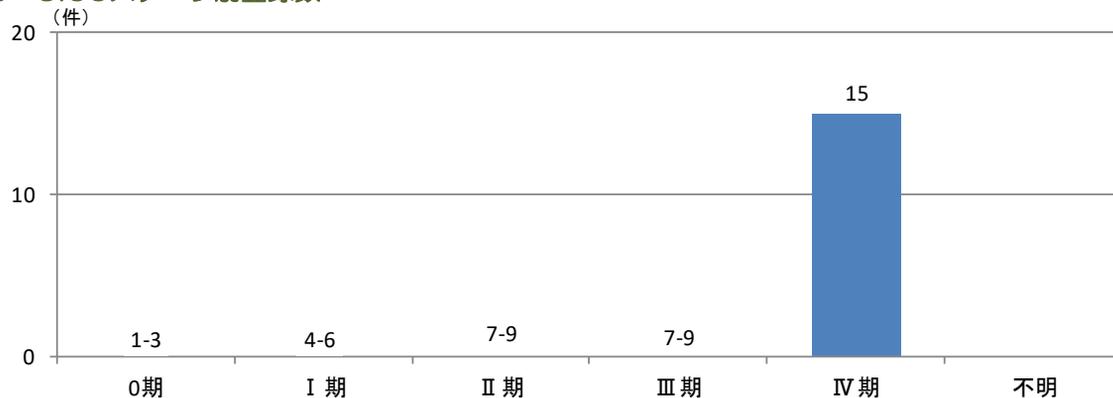
● UICCステージ別治療方法



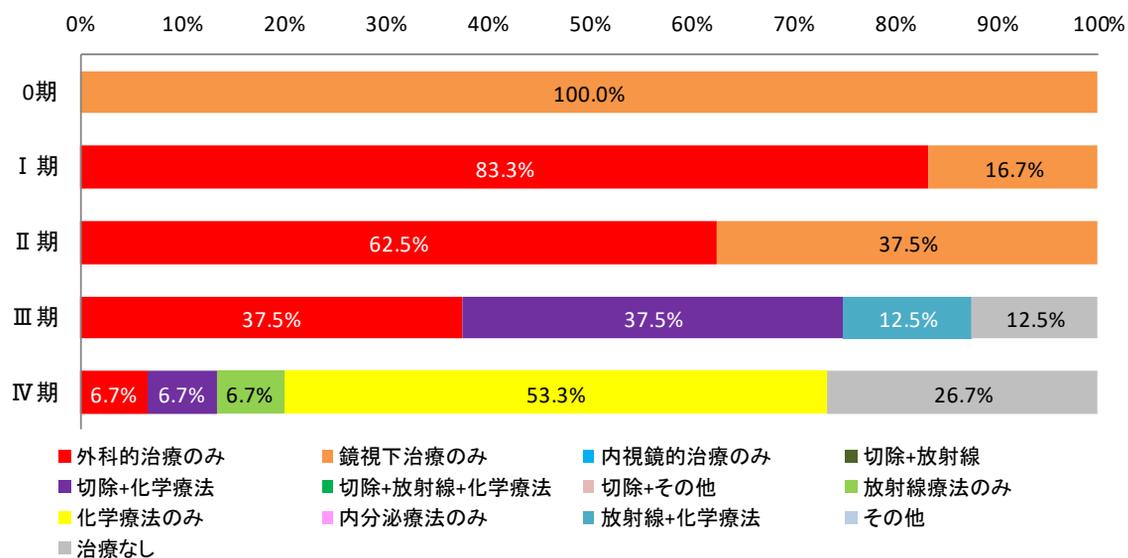
※3 初回治療症例のうち、UICCTNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

ステージ別登録数※3 38件

● UICCステージ別登録数



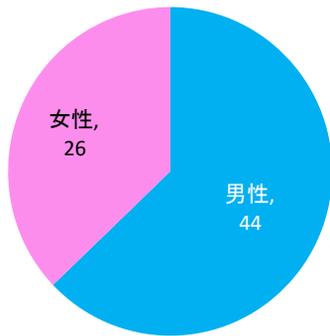
● UICCステージ別治療方法



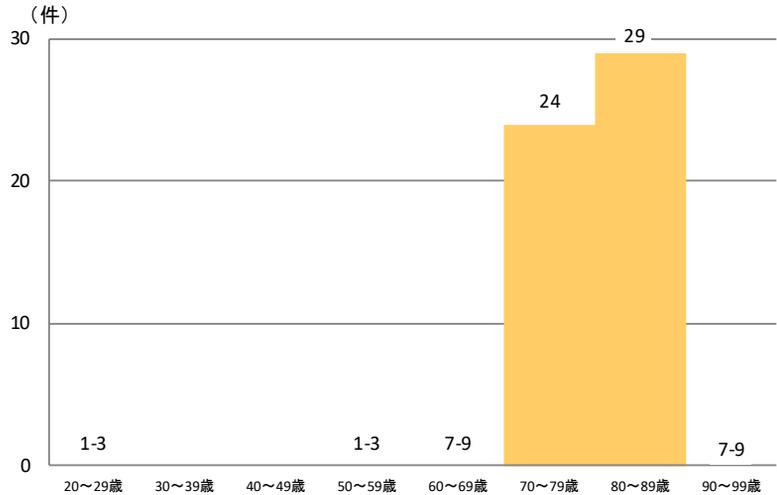
※3 初回治療症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

登録数※1 70件

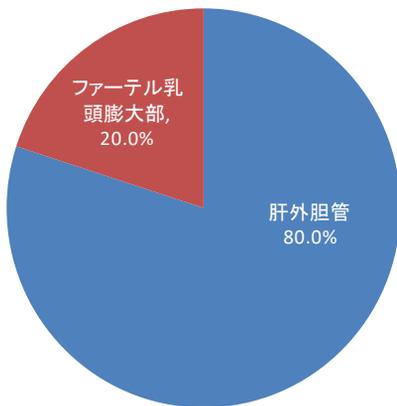
性別登録数



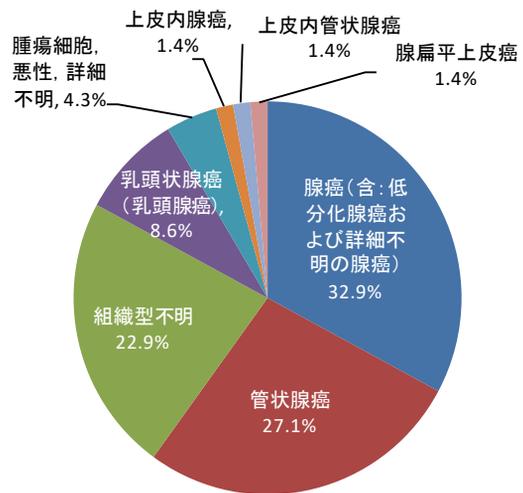
年代別登録数



詳細部位別登録割合

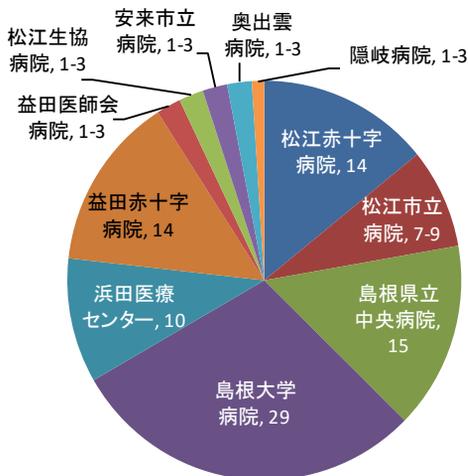


組織診断名別登録割合

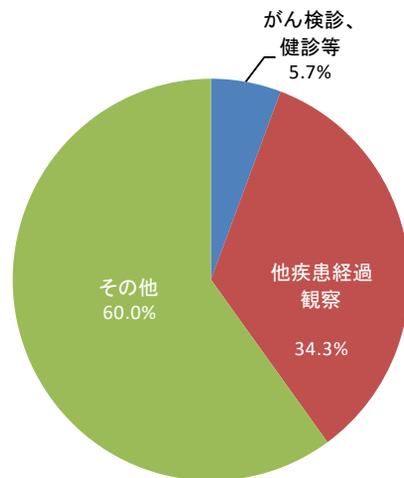


施設別登録数※2

99件



発見経緯別登録割合

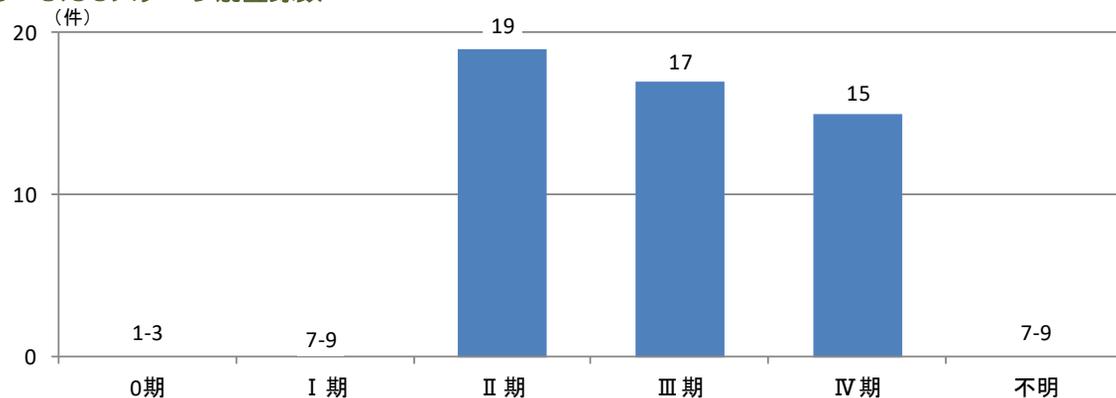


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

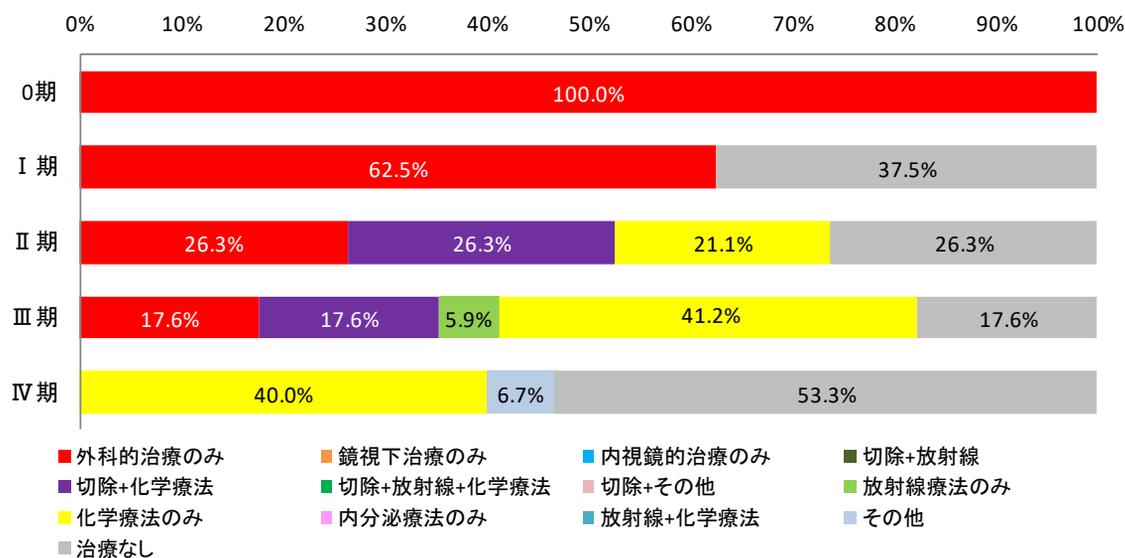
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 70件

● UICCステージ別登録数



● UICCステージ別治療方法

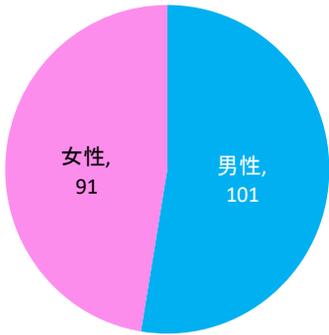


※3 初回治療症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

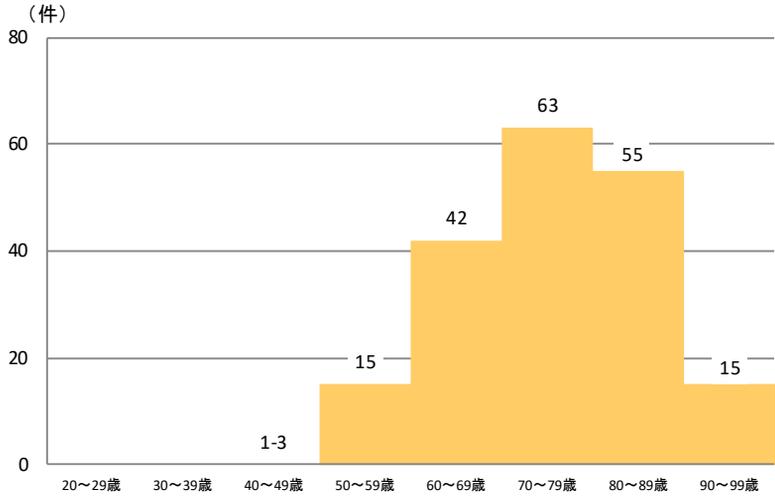
UICC TNM分類第8版で肝門部胆管癌、遠位肝外胆管癌、ファーター膨大部は別の分類ですが、本表では一緒に集計しています。

登録数※1 192件

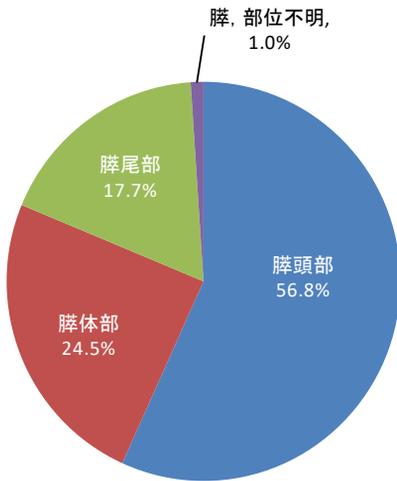
● 性別登録数



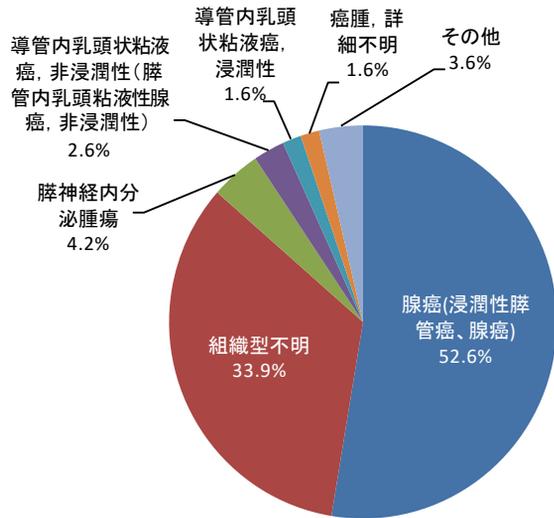
● 年代別登録数



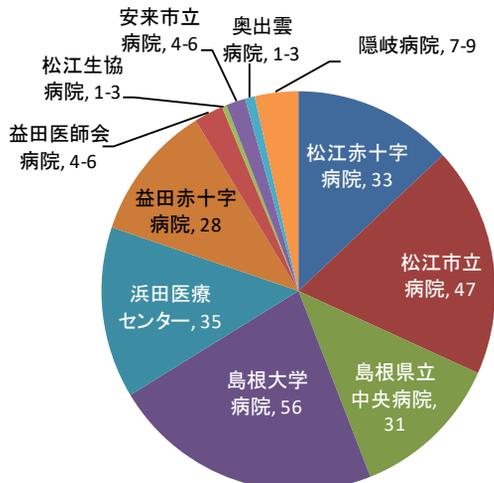
● 詳細部位別登録割合



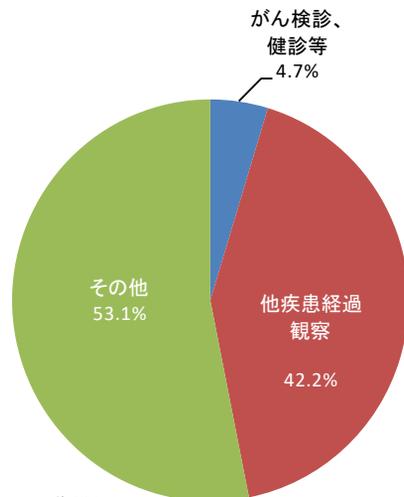
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 252件



● 発見経緯別登録割合

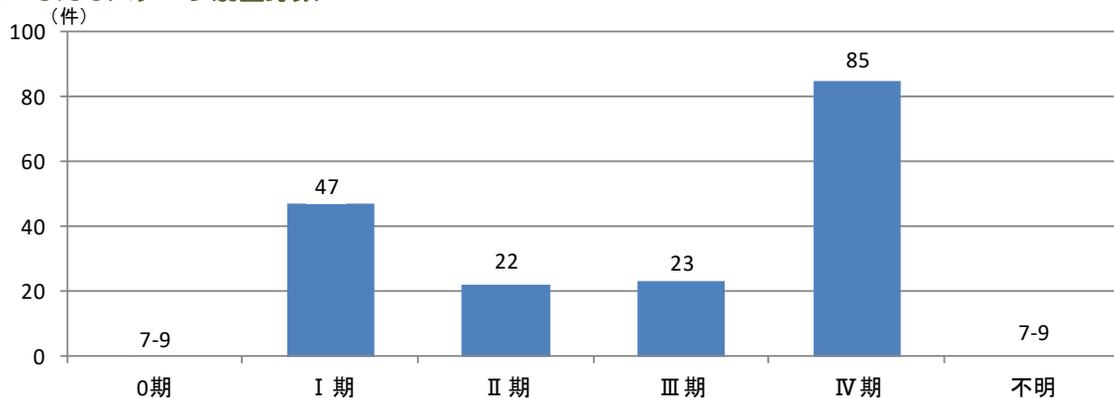


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

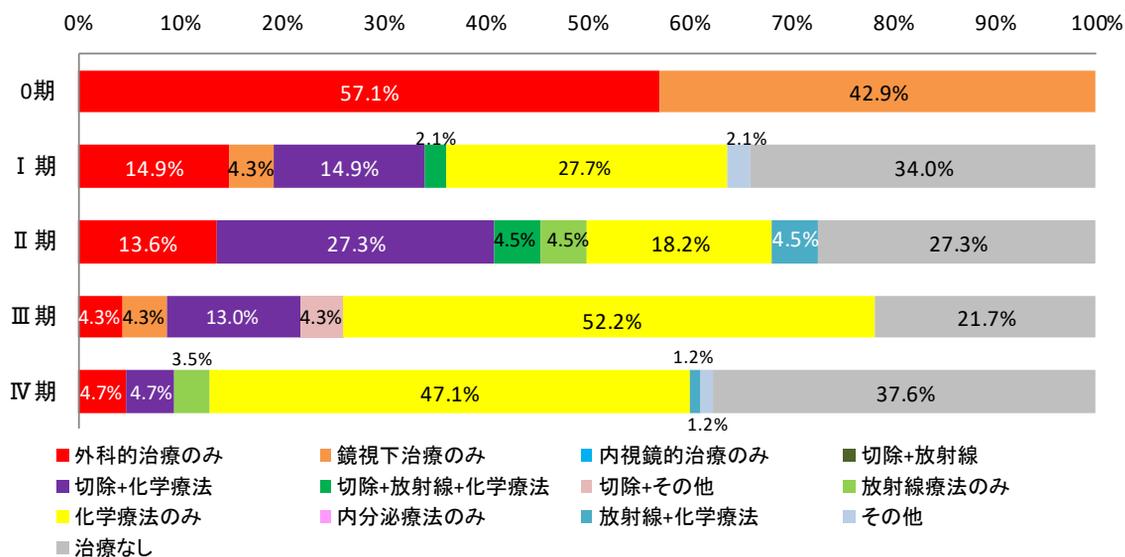
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 192件

● UICCステージ別登録数



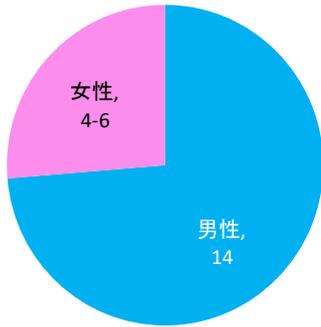
● UICCステージ別治療方法



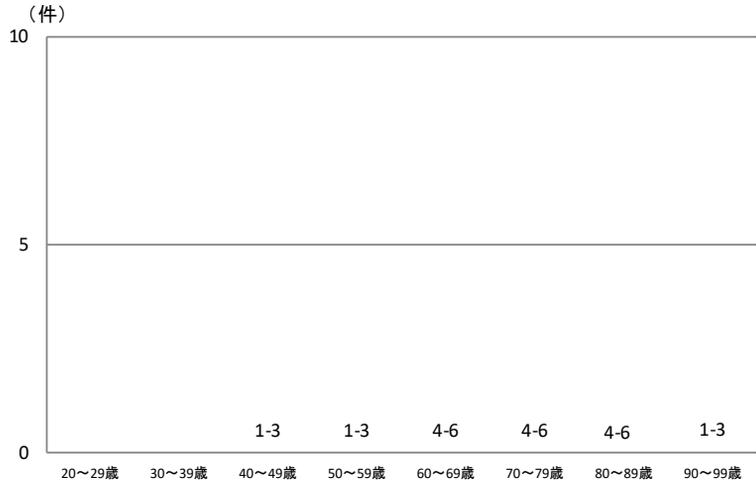
※3 初回治療症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である癌腫および神経内分泌腫瘍について集計しています。

登録数※ 19件

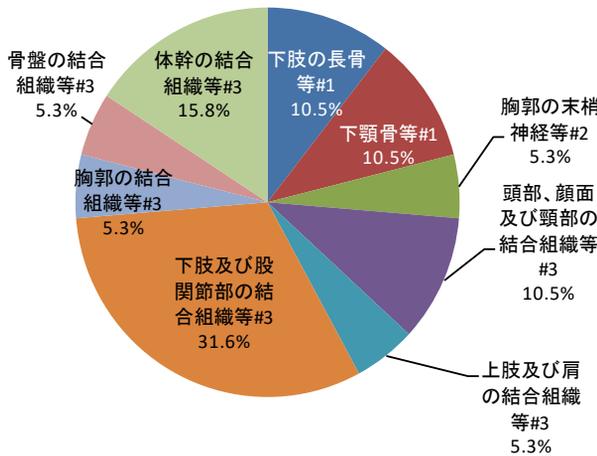
● 性別登録数



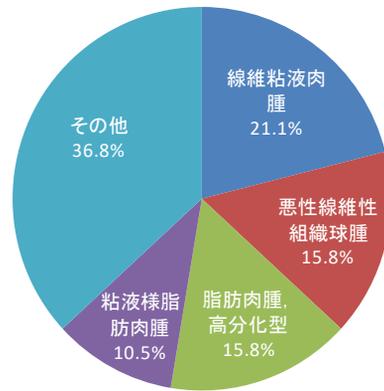
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

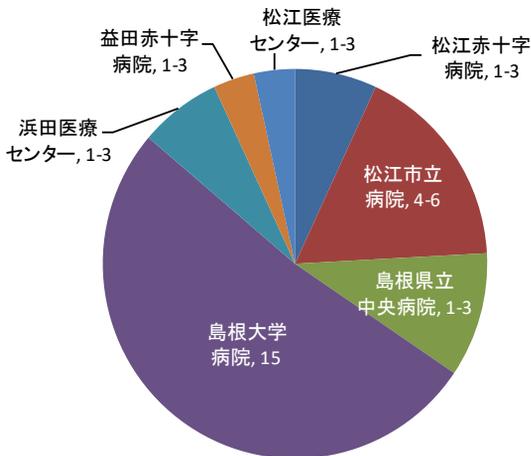


● 組織診断名別登録割合

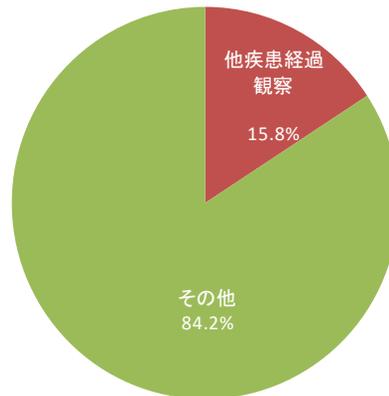


● 施設別登録数※2

29 件



● 発見経緯別登録割合



#1 骨等とは、骨及び関節を指しています #2 末梢神経等とは、末梢神経及び自律神経系を指しています

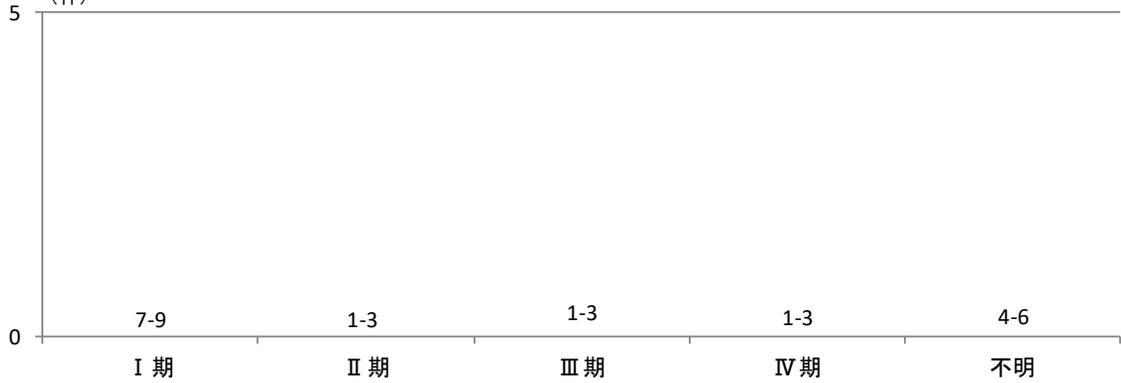
#3 結合組織等とは、結合組織、皮下組織及びその他の軟部組織を指しています

※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

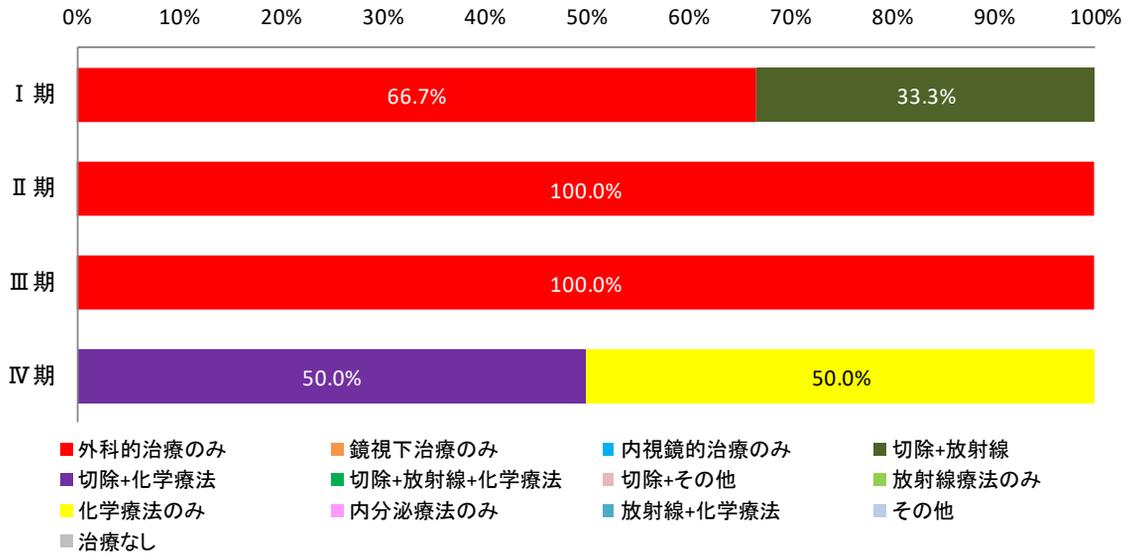
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 18件

● UICCステージ別登録数 (件)



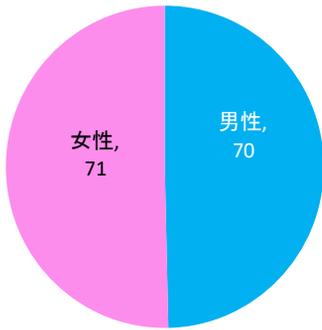
● UICCステージ別治療方法



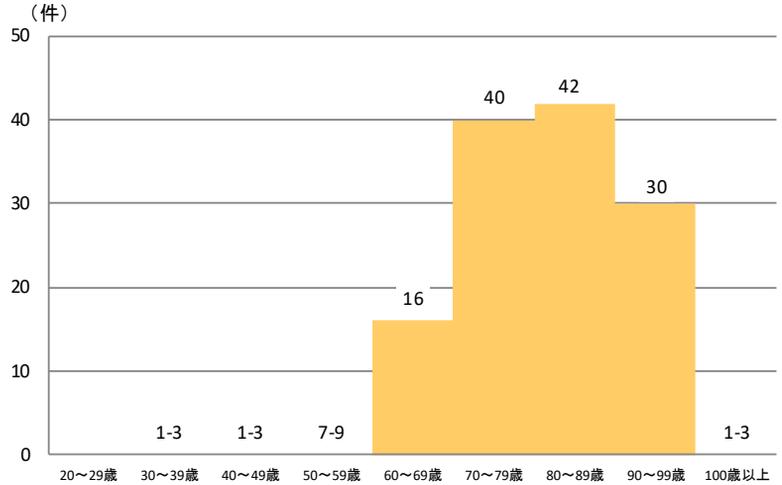
※3 UICCTNM分類第8版で骨と軟部組織は別の分類ですが、一緒に集計しています

登録数※1 141件

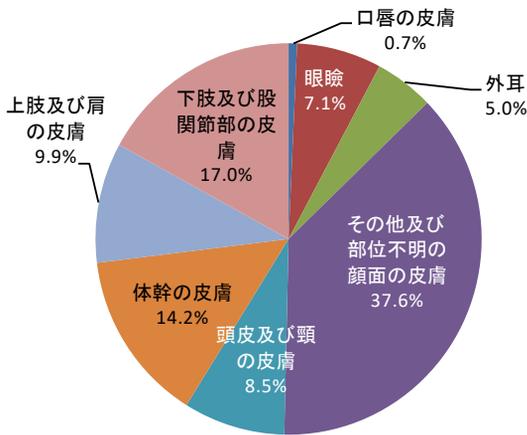
● 性別登録数



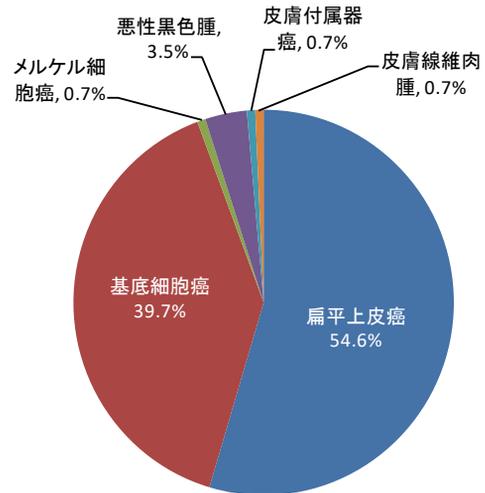
● 年代別登録数



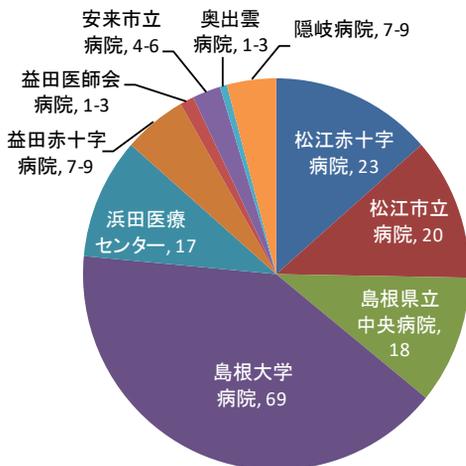
● 詳細部位別登録割合



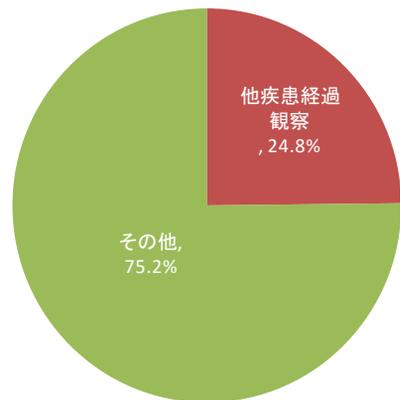
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 170件



● 発見経緯別登録割合

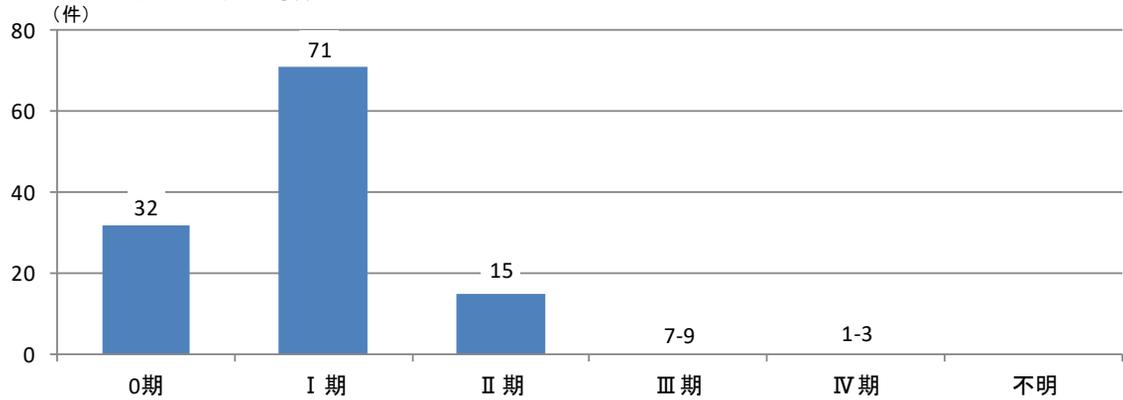


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

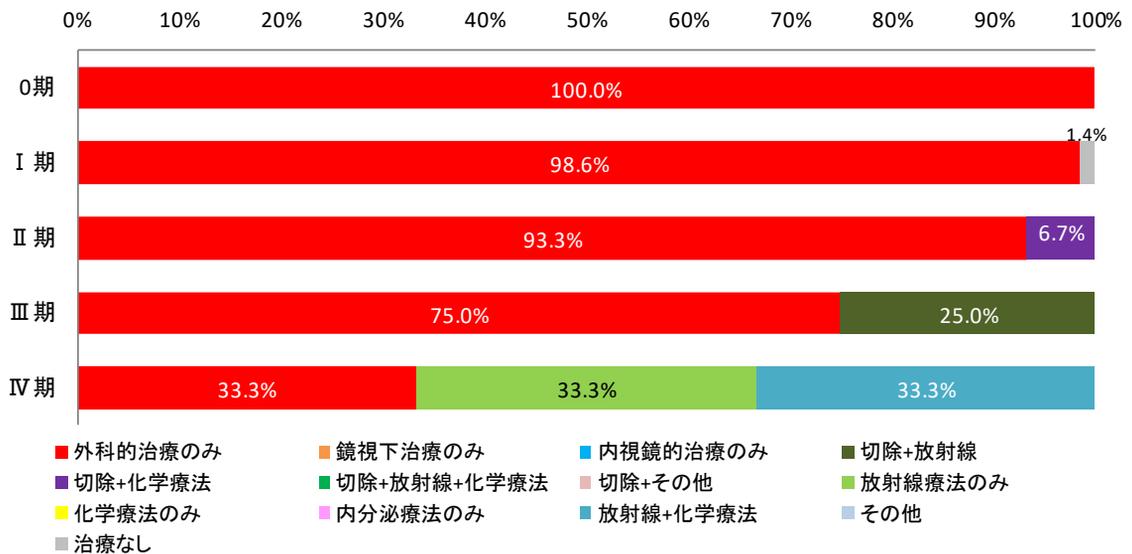
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 129件

● UICCステージ別登録数



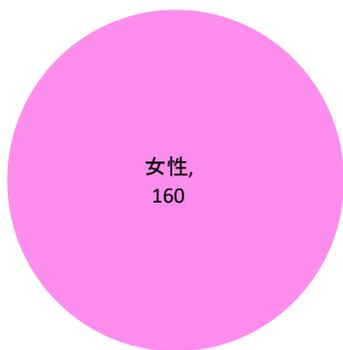
● UICCステージ別治療方法



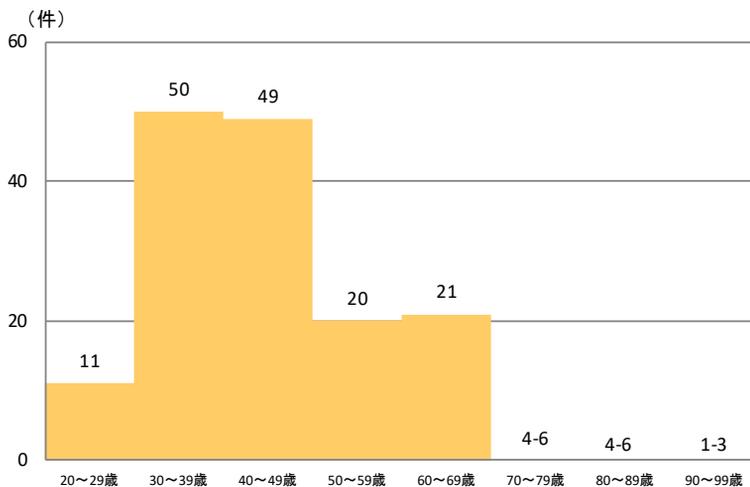
※3 初回治療実施症例のうち、UICCTNMステージ第8版の対象である悪性黒色腫と皮膚癌について集計しました。メルケル細胞癌と眼瞼の皮膚癌は含まれていません。

登録数※1 160件

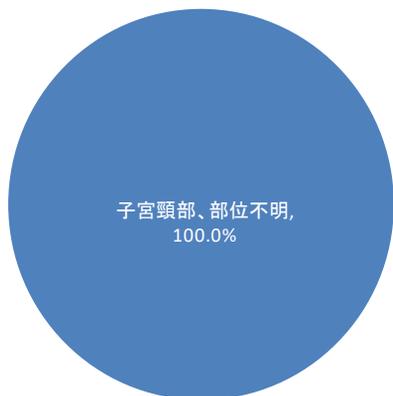
● 性別登録数



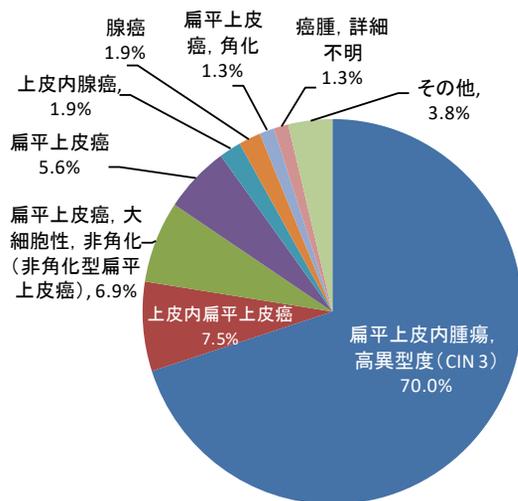
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

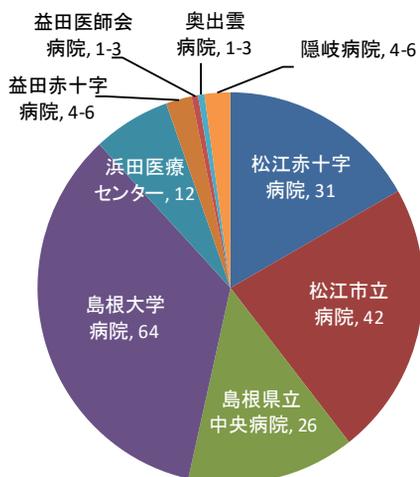


● 組織診断名別登録割合

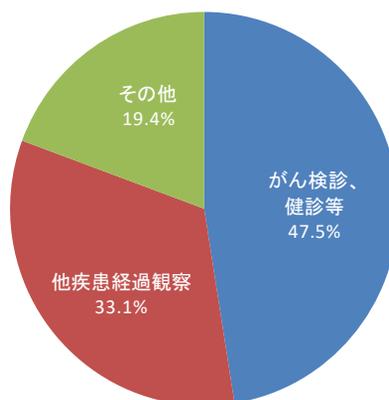


● 施設別登録数※2

185 件



● 発見経緯別登録割合

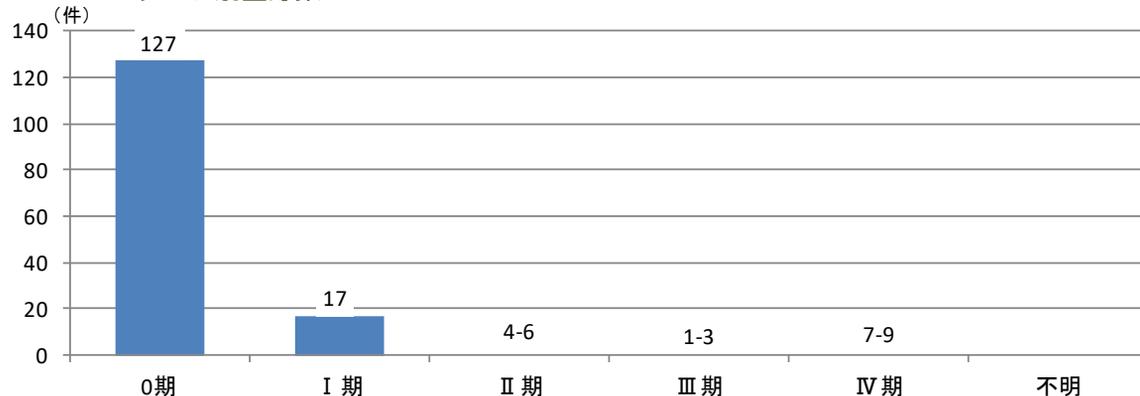


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

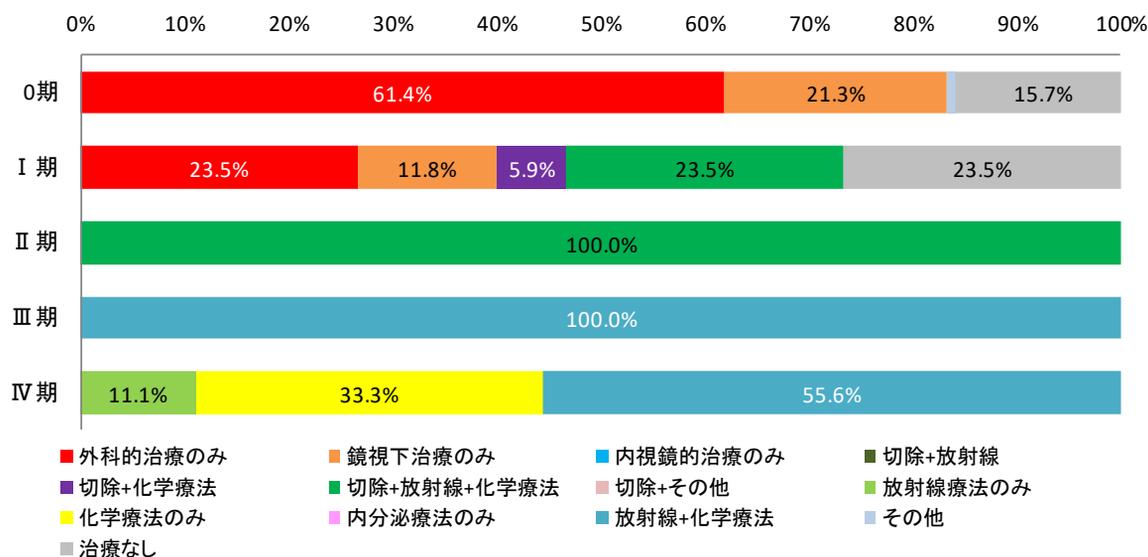
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 160件

● UICCステージ別登録数



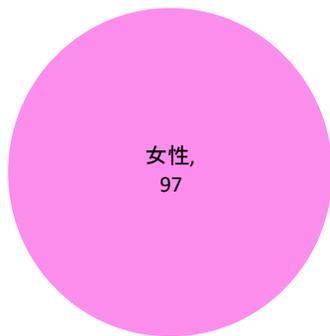
● UICCステージ別治療方法



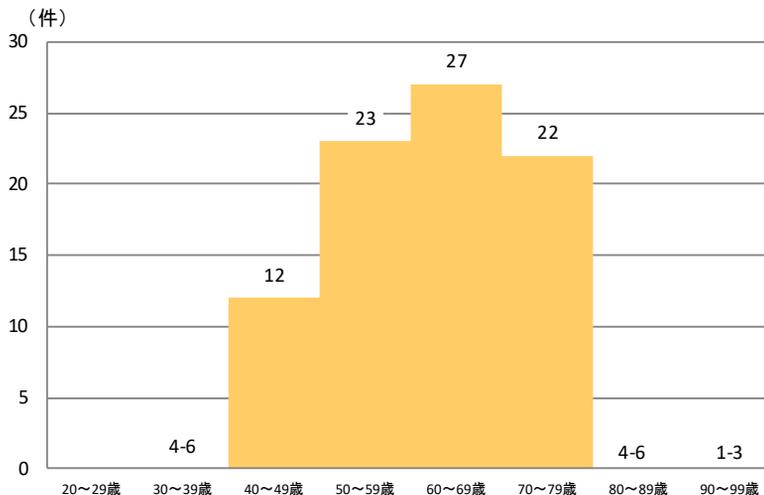
※3 初回治療症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

登録数※1 97件

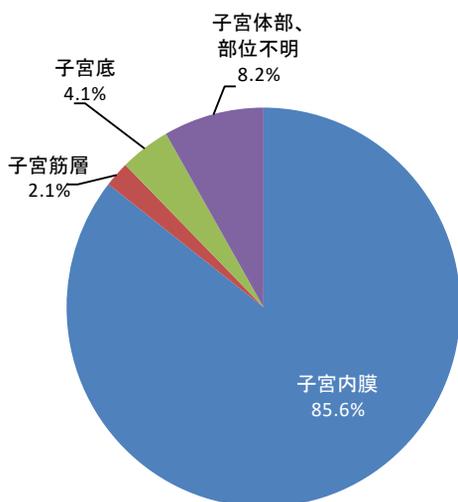
● 性別登録数



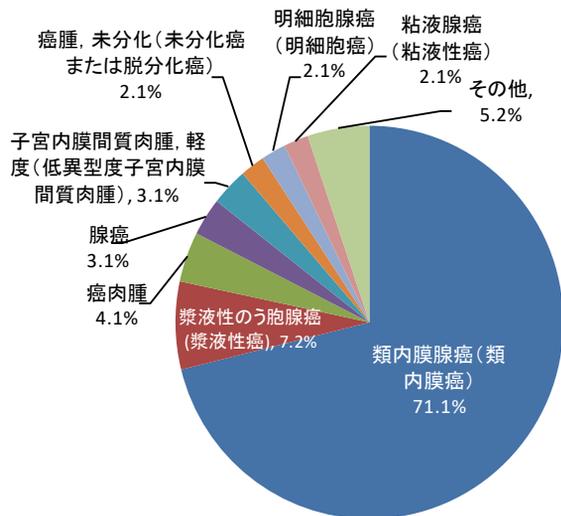
● 年代別登録数



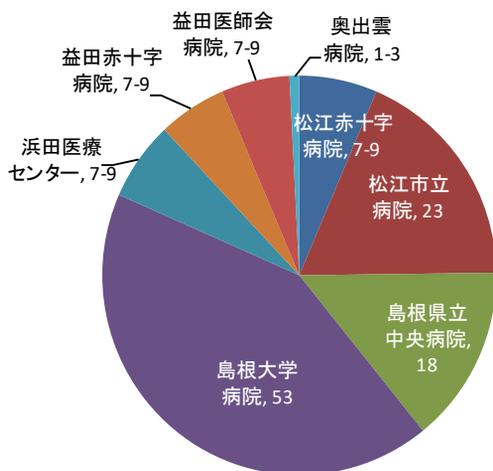
● 詳細部位別登録割合



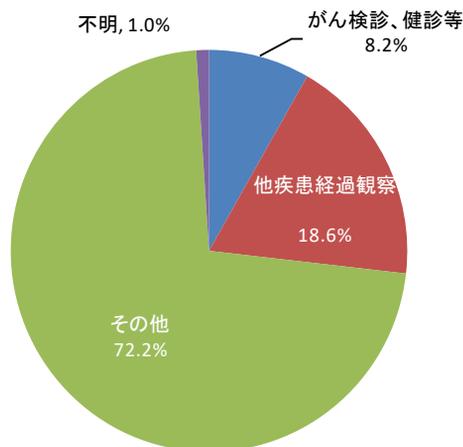
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 125件



● 発見経緯別登録割合

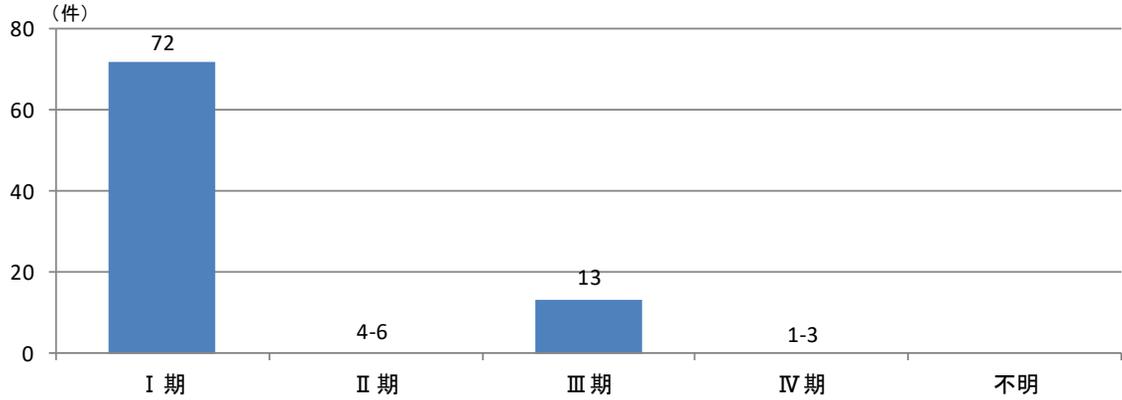


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

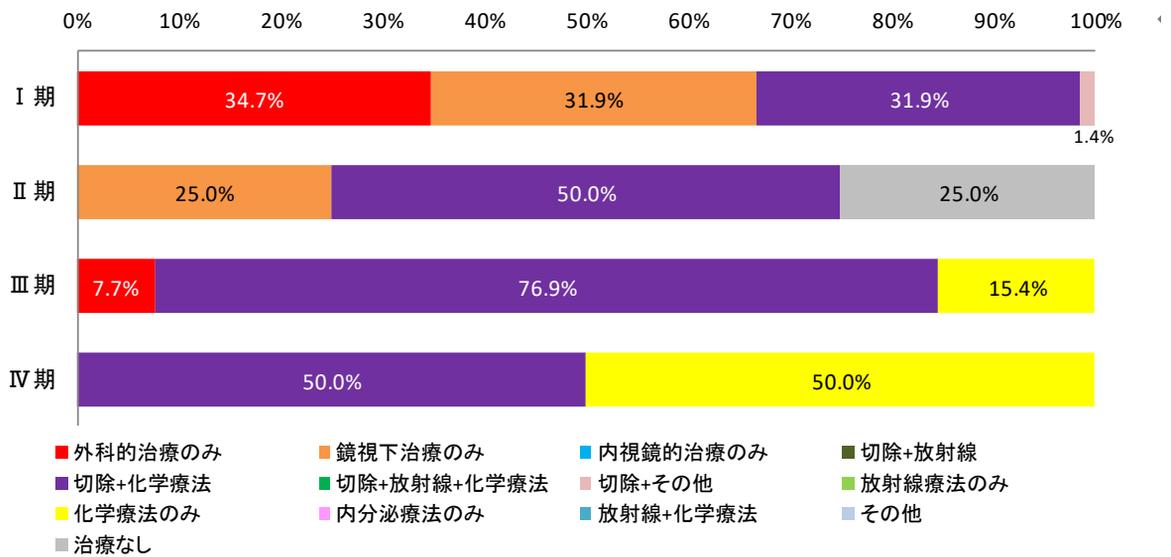
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 91件

● UICCステージ別登録数



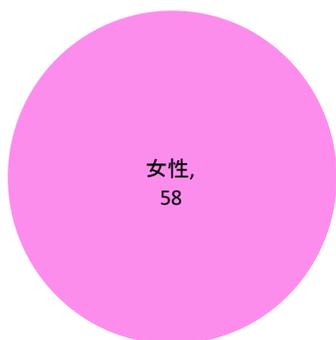
● UICCステージ別治療方法



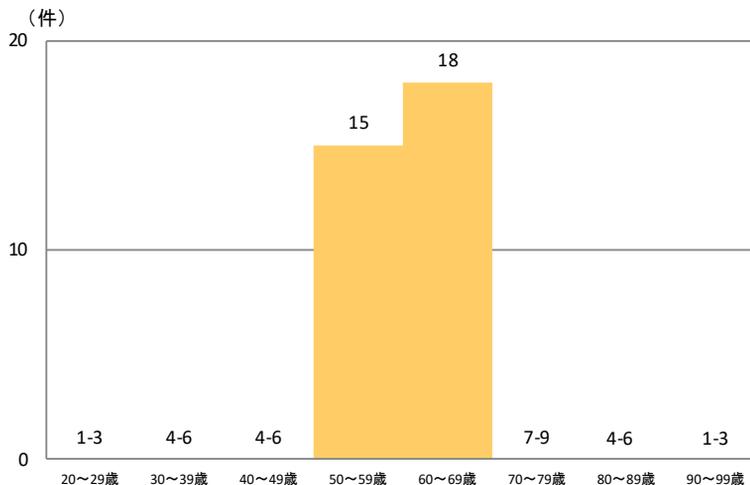
※3 初回治療実施症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である癌腫及び悪性中胚葉性混合腫瘍について集計しています。

登録数※1 58件

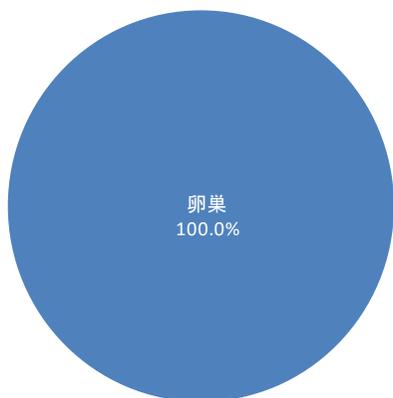
● 性別登録数



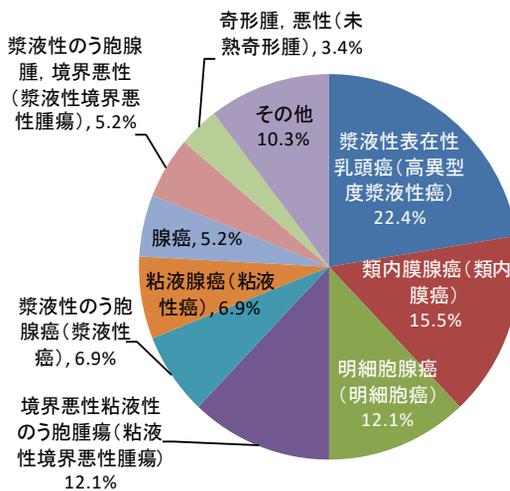
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

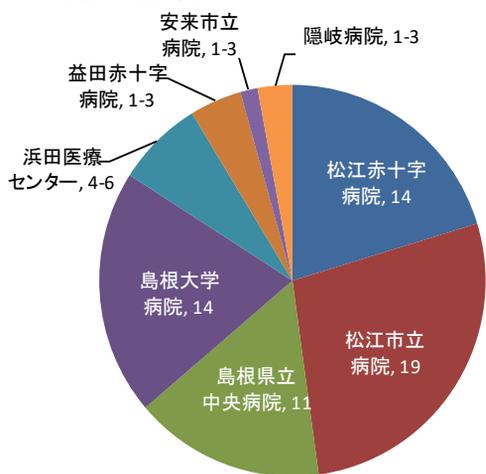


● 組織診断名別登録割合

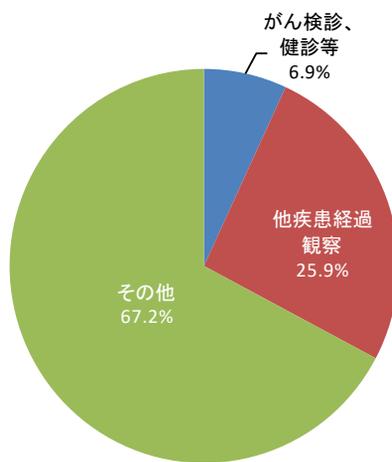


● 施設別登録数※2

69 件



● 発見経緯別登録割合

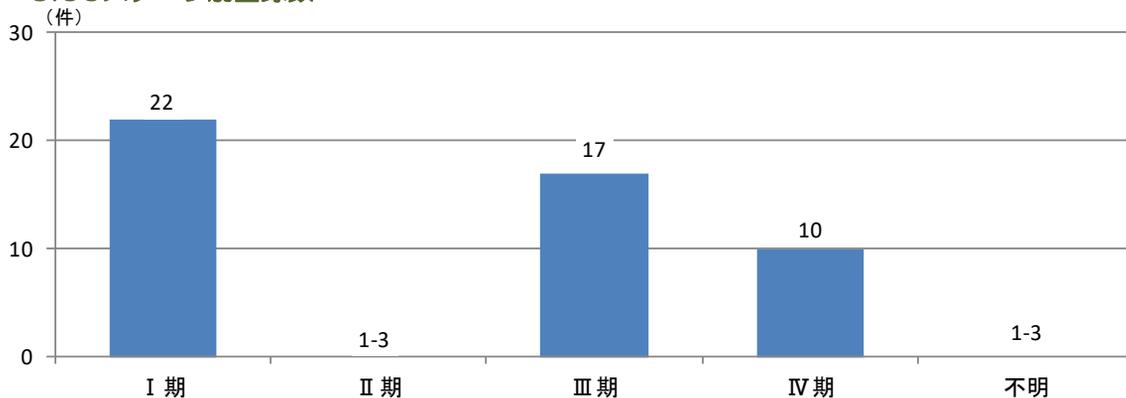


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

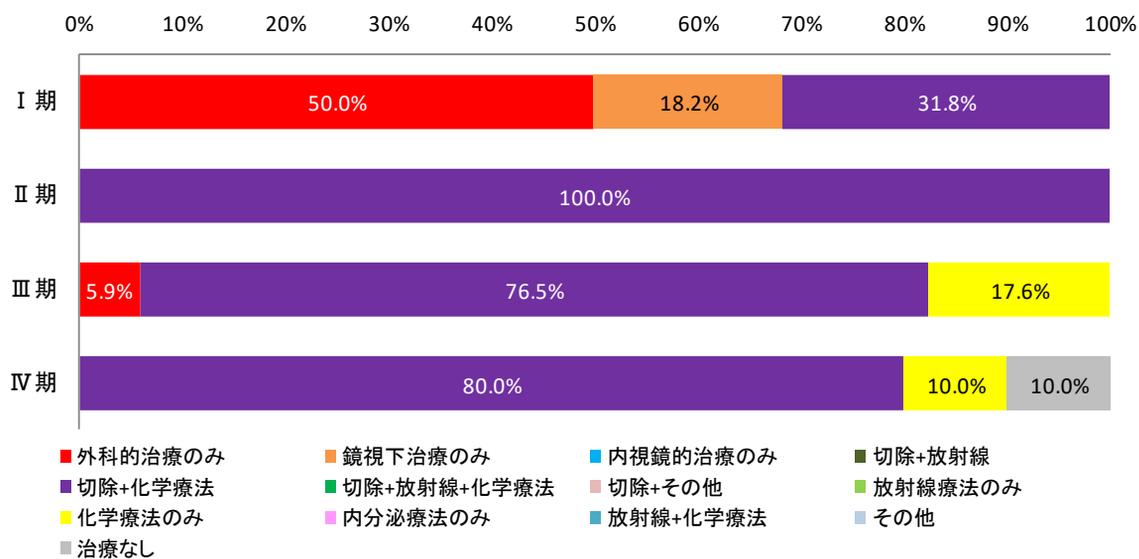
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 54件

● UICCステージ別登録数



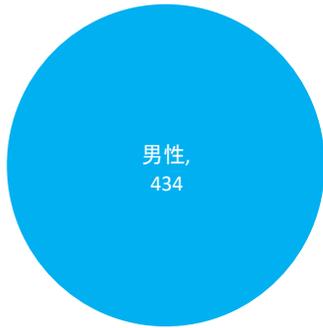
● UICCステージ別治療方法



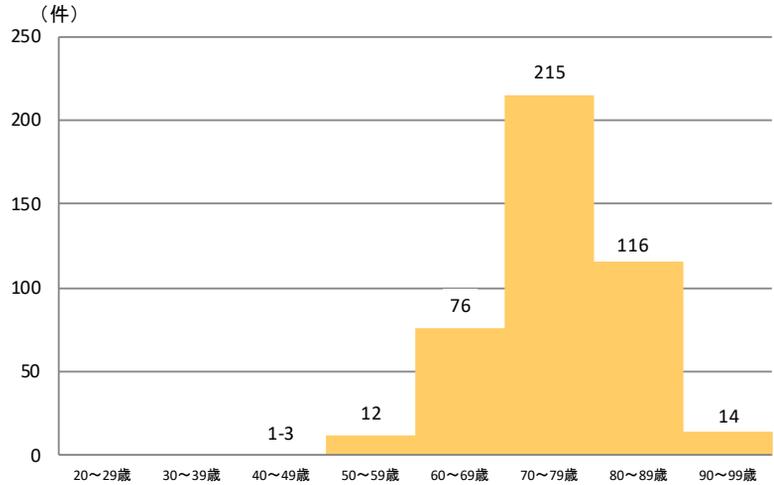
※3 初回治療実施症例のうち、UICCTNMステージ第8版の対象である上皮性、間質性両方の悪性新生物について集計しています。

登録数※1 434件

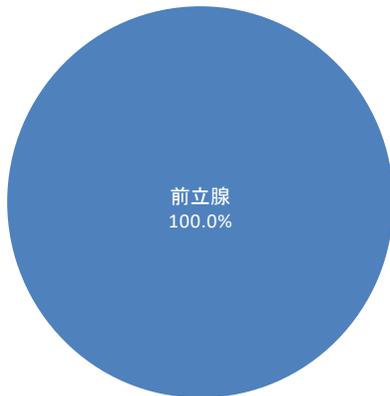
● 性別登録数



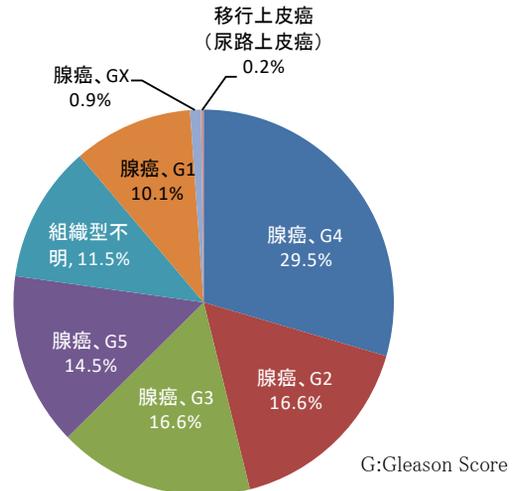
● 年代別登録数



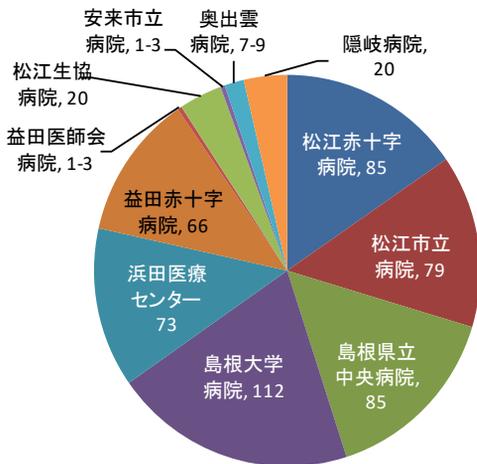
● 詳細部位別登録割合



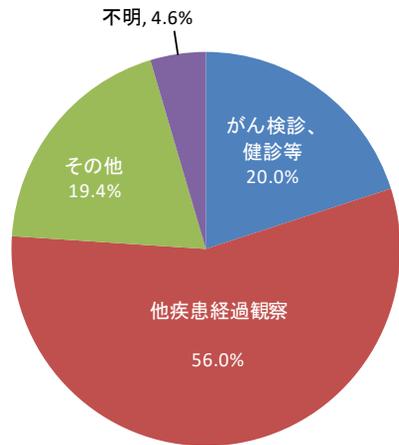
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 553 件



● 発見経緯別登録割合

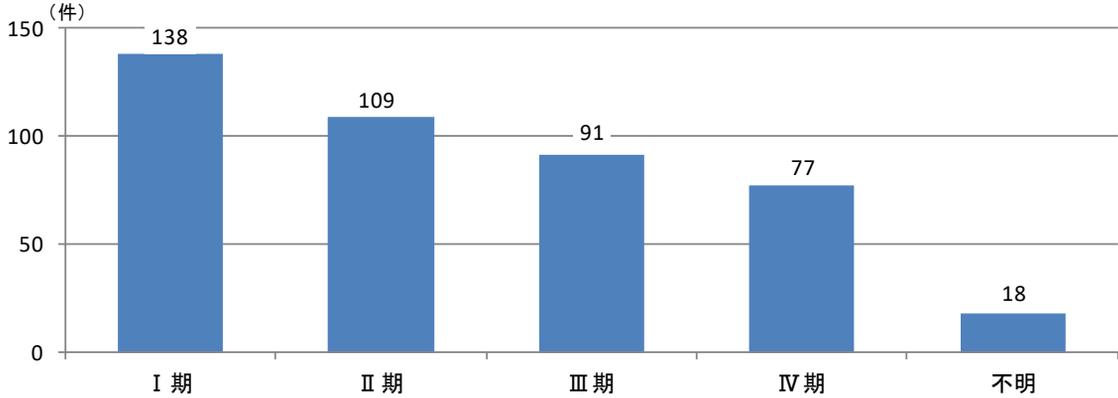


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

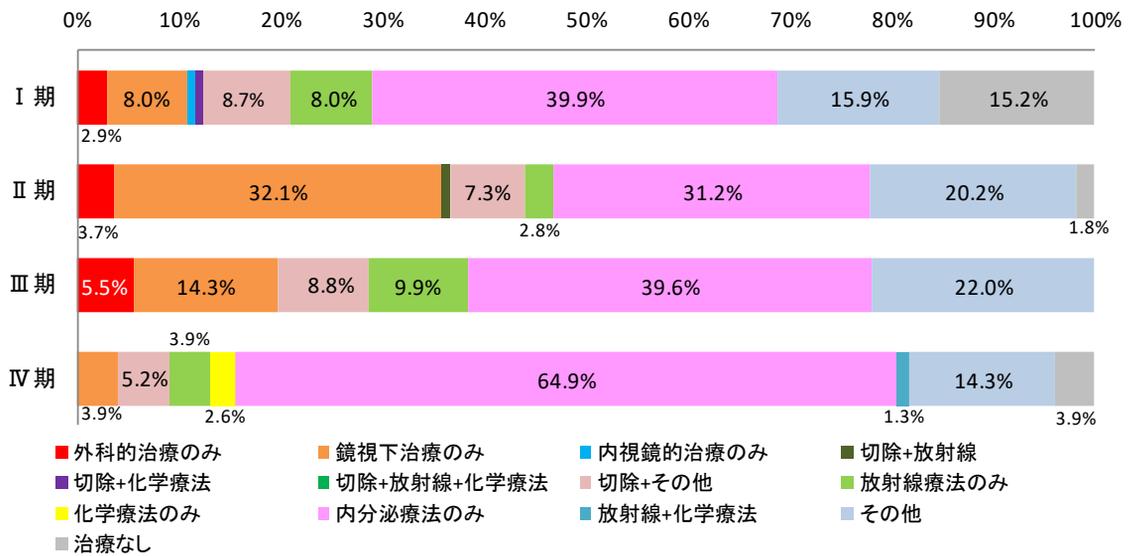
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 433件

● UICCステージ別登録数



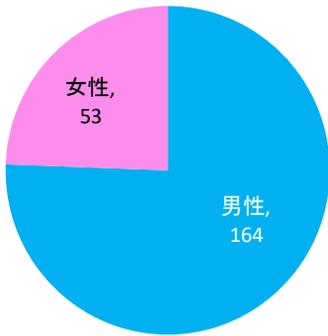
● UICCステージ別治療方法



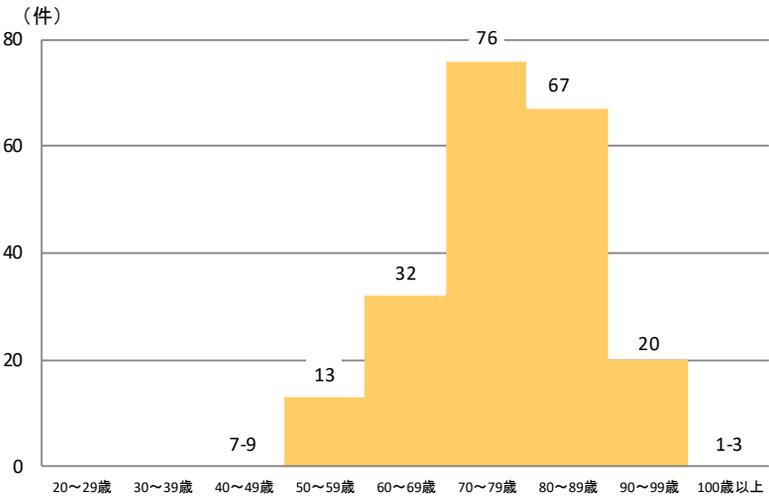
※3 初回治療症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である腺癌について集計しています。

登録数※1 217件

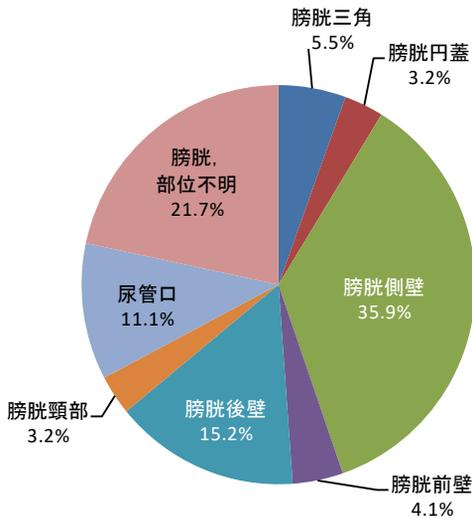
● 性別登録数



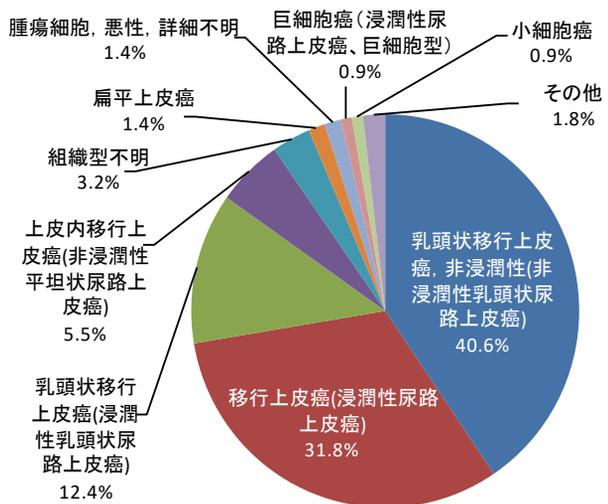
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

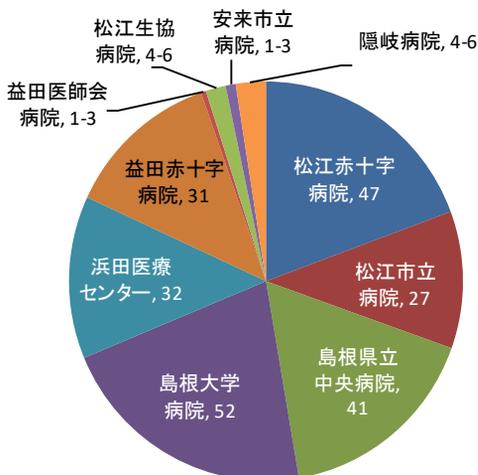


● 組織診断名別登録割合

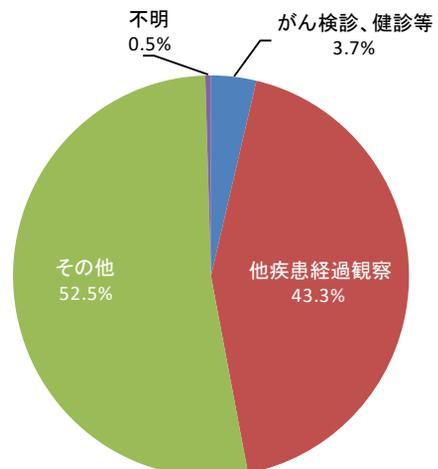


● 施設別登録数※2

243 件



● 発見経緯別登録割合

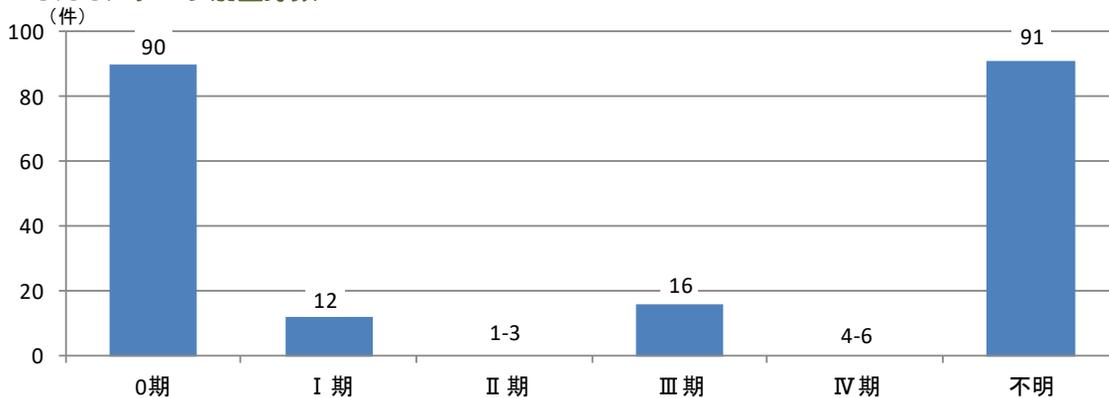


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

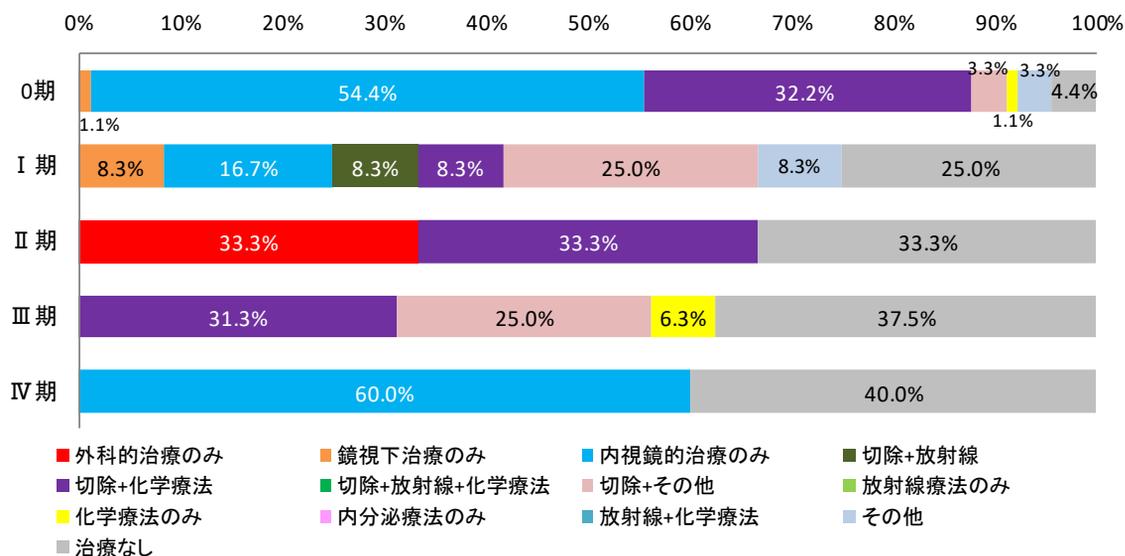
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 217件

● UICCステージ別登録数



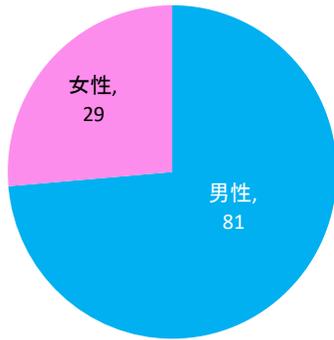
● UICCステージ別治療方法



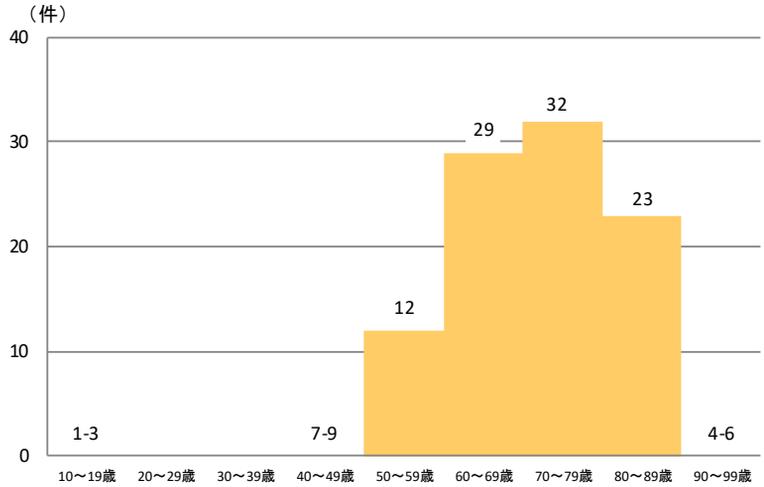
※3 初回治療症例のうち、UICCTNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

登録数※1 110件

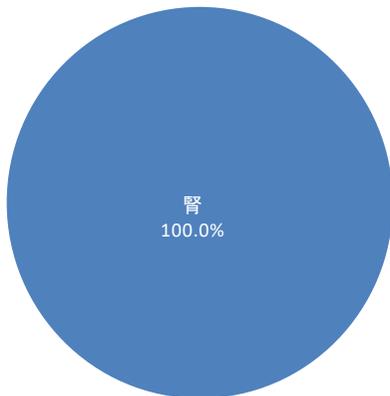
● 性別登録数



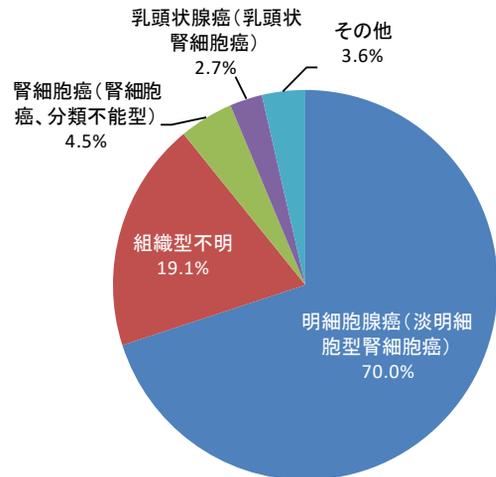
● 年代別登録数



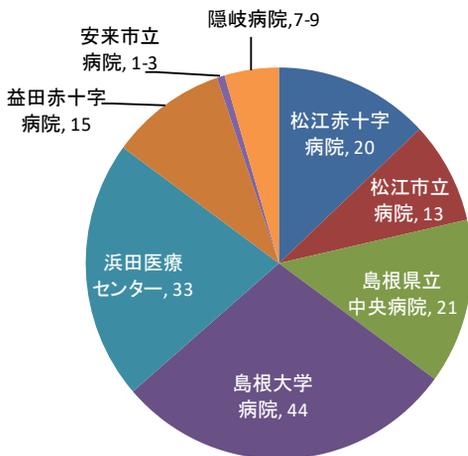
● 詳細部位別登録割合



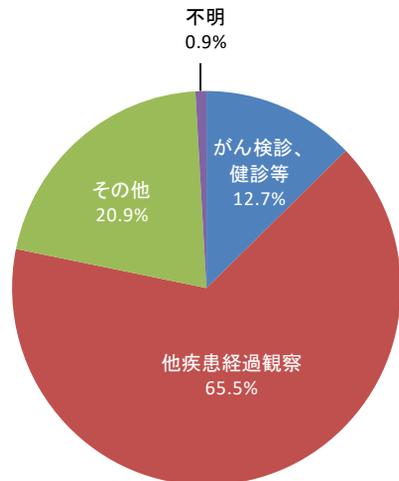
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 154 件



● 発見経緯別登録割合

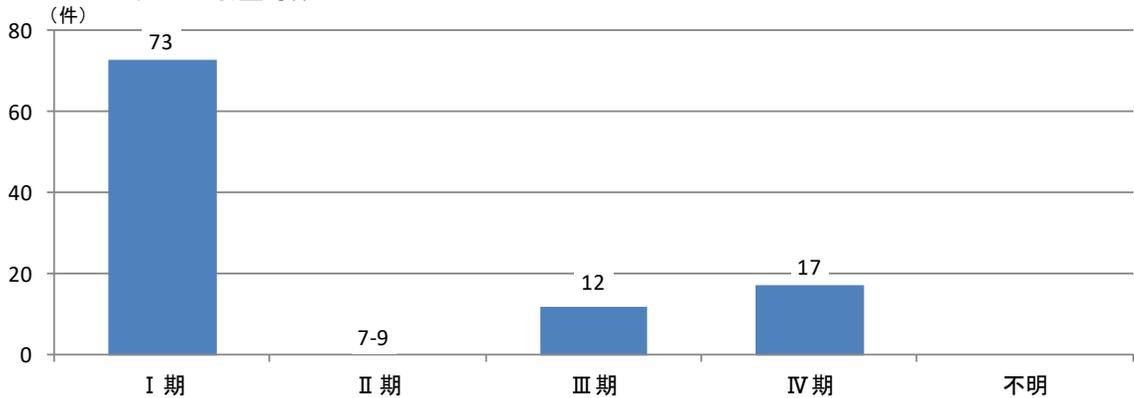


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

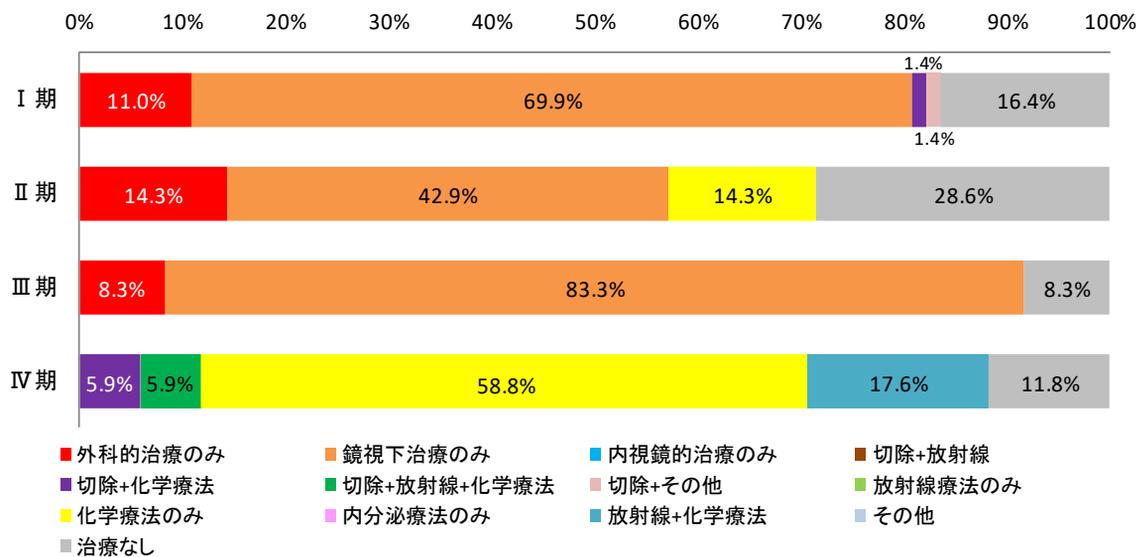
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 109件

● UICCステージ別登録数



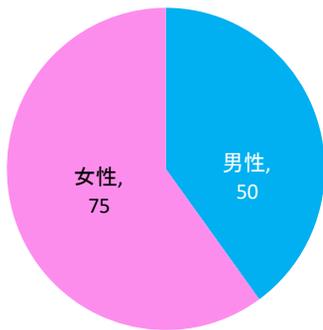
● UICCステージ別治療方法



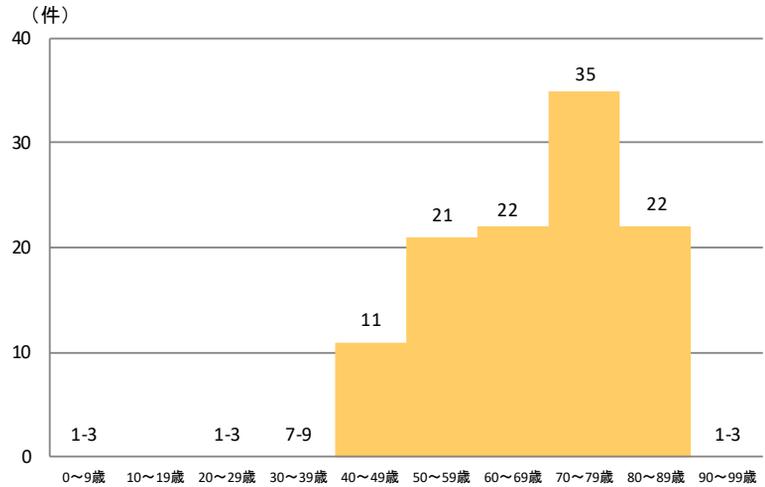
※3 初回治療実施症例のうち、UICCTNMステージ第8版の対象である腎細胞癌について集計しています。

登録数※1 125件

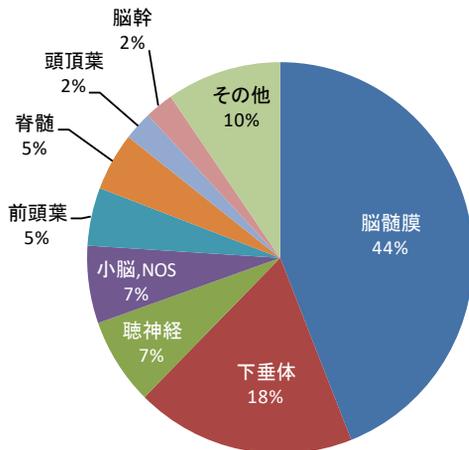
● 性別登録数



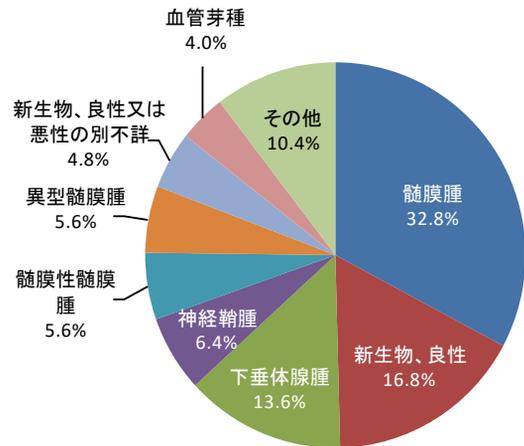
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

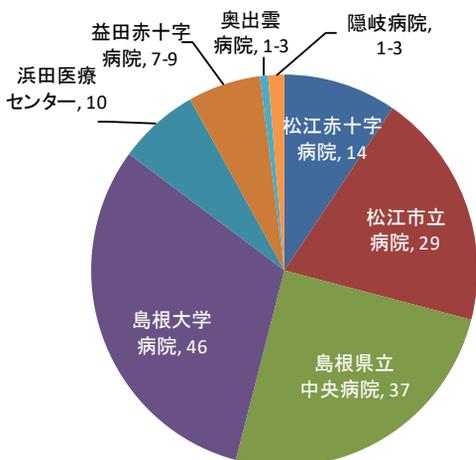


● 組織診断名別登録割合

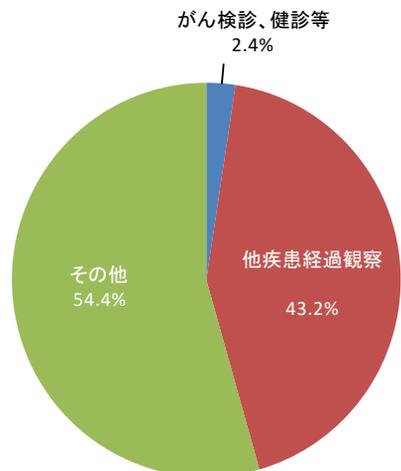


● 施設別登録数※2

148 件



● 発見経緯別登録割合



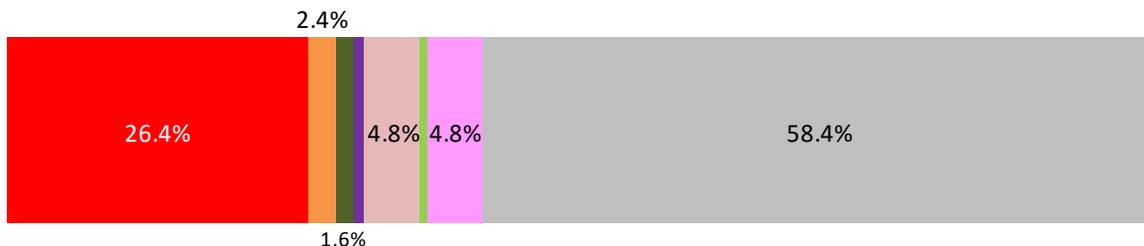
※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

登録数 125件

● 治療方法

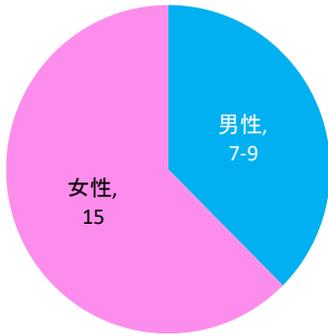
0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



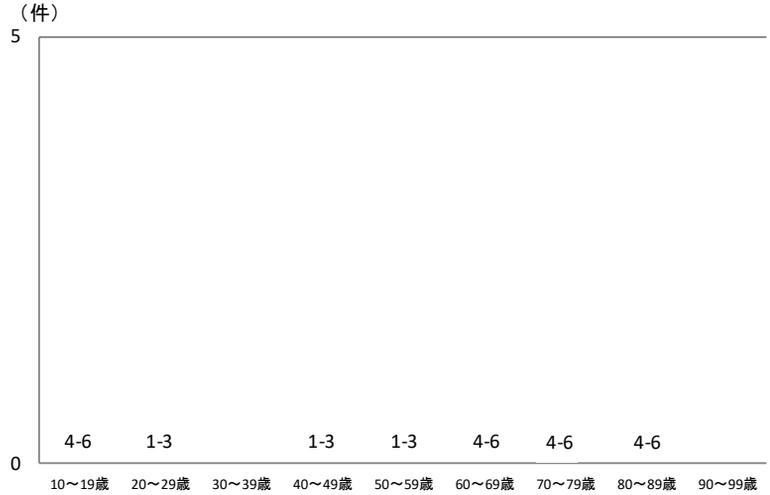
- 外科的治療のみ
- 鏡視下治療のみ
- 内視鏡的治療のみ
- 切除+放射線
- 切除+化学療法
- 切除+放射線+化学療法
- 切除+その他
- 放射線療法のみ
- 化学療法のみ
- 内分泌療法のみ
- 放射線+化学療法
- その他
- 治療なし

登録数※1 24件

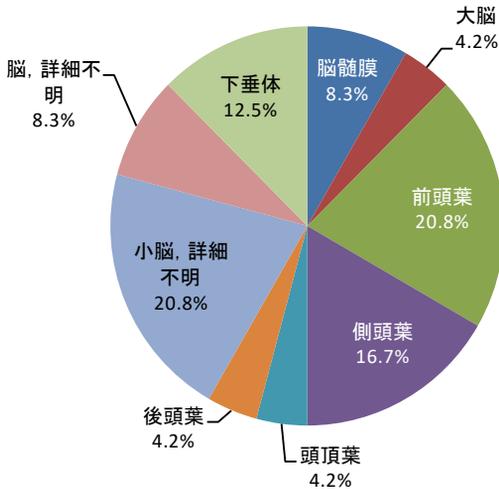
● 性別登録数



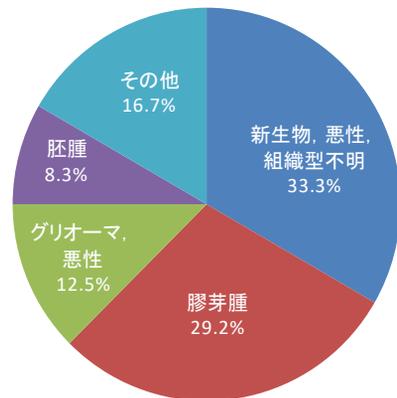
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

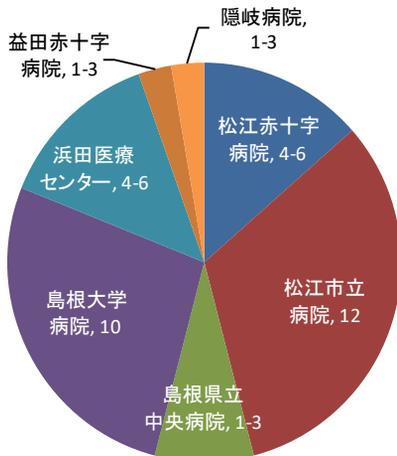


● 組織診断名別登録割合

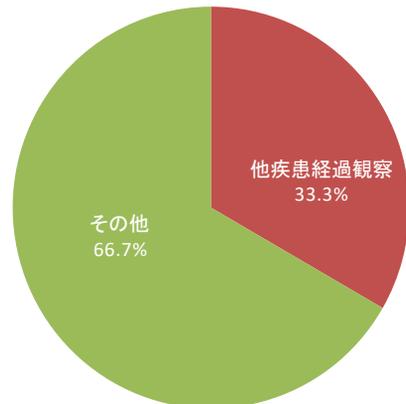


● 施設別登録数※2

37 件



● 発見経緯別登録割合



※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

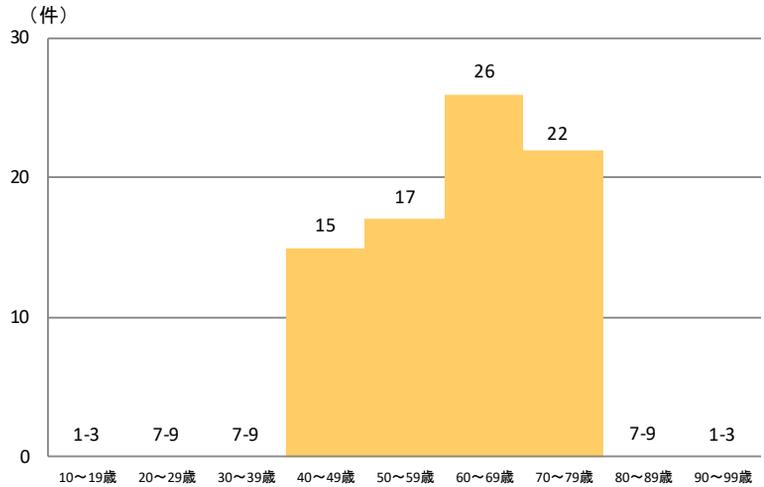
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

登録数※1 105件

● 性別登録数



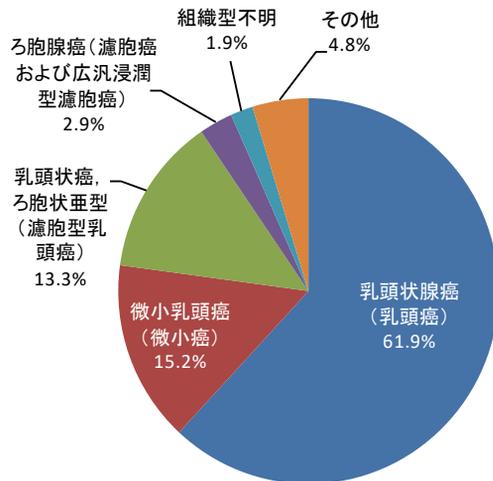
● 年代別登録数



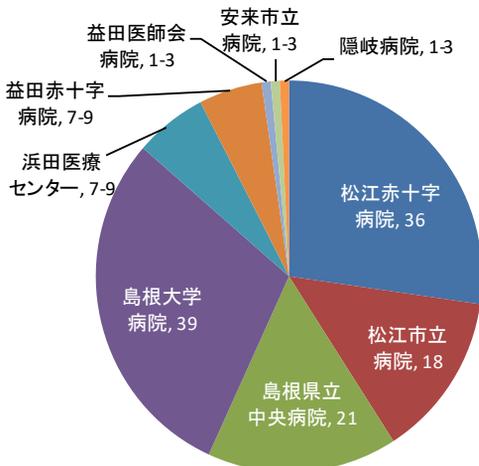
● 詳細部位別登録割合



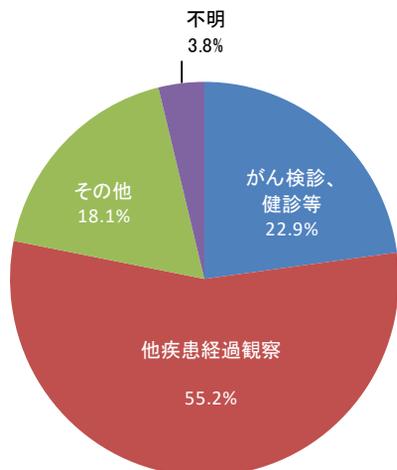
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 132 件



● 発見経緯別登録割合

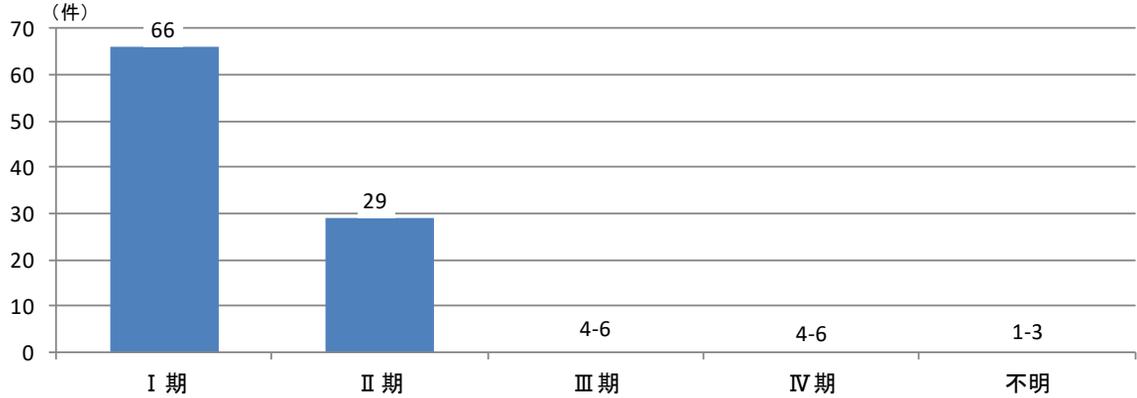


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

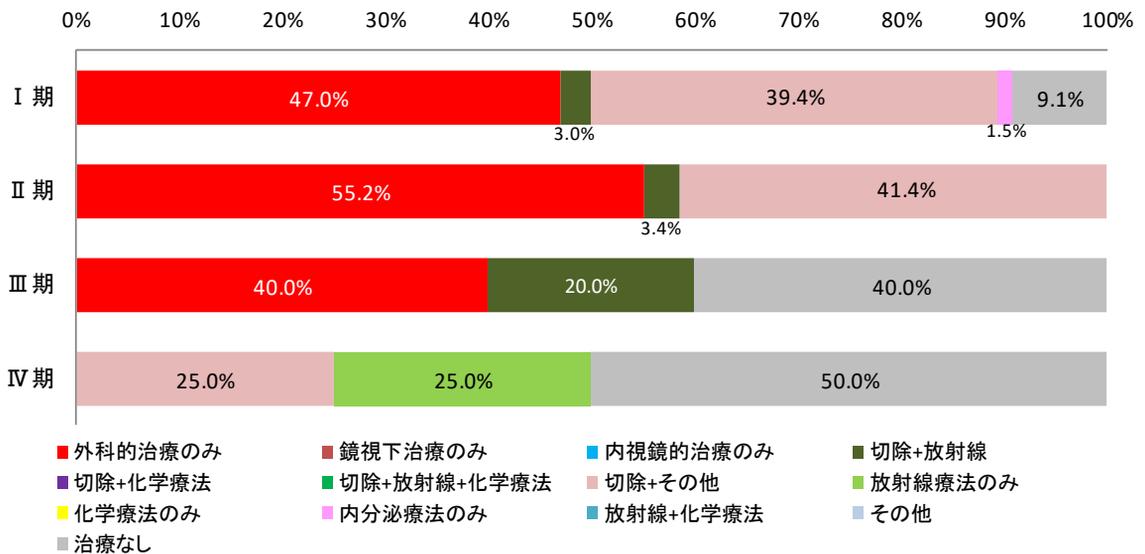
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 105件

● UICCステージ別登録数



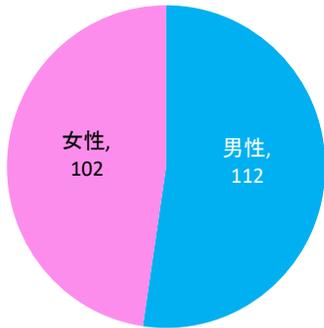
● UICCステージ別治療方法



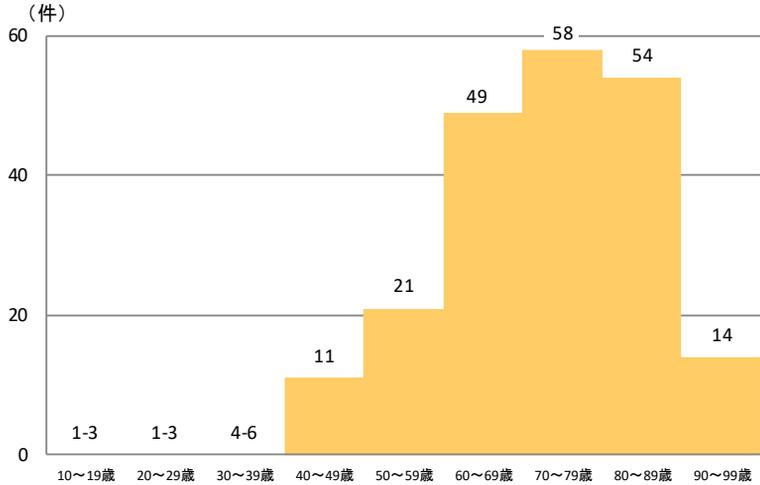
※3 初回治療症例のうち、UICCTNMステージ第8版の対象である癌腫について集計しています。

登録数※1 214件

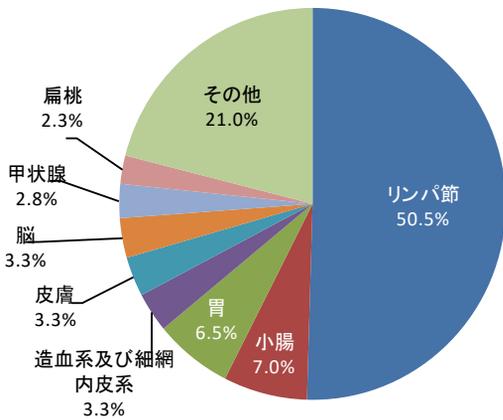
● 性別登録数



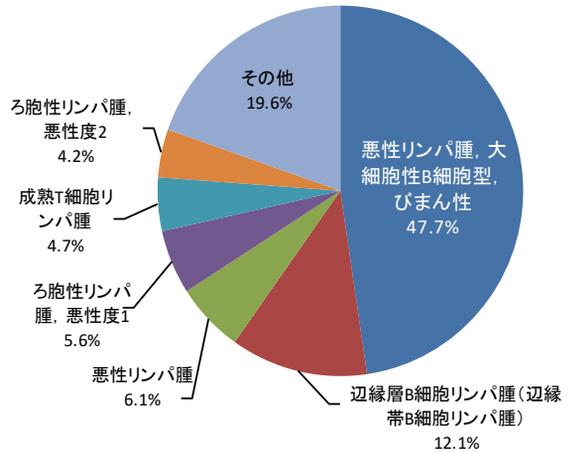
● 年代別登録数



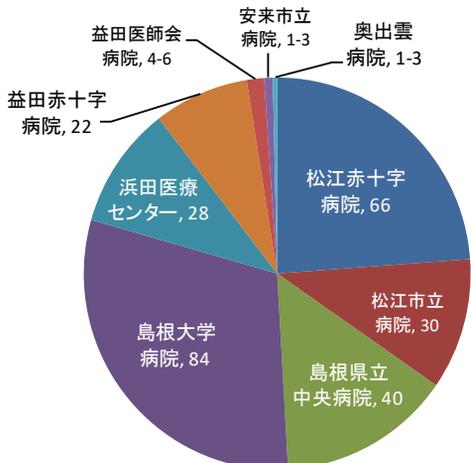
● 詳細部位別登録割合



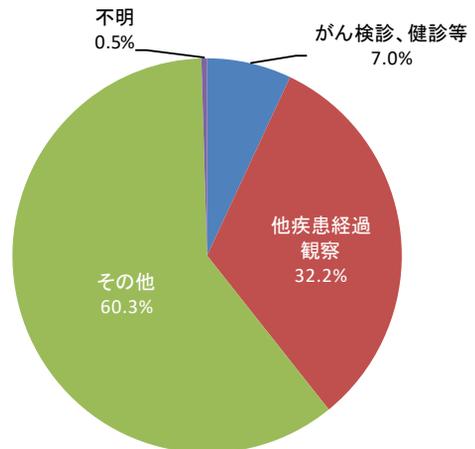
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 277件



● 発見経緯別登録割合

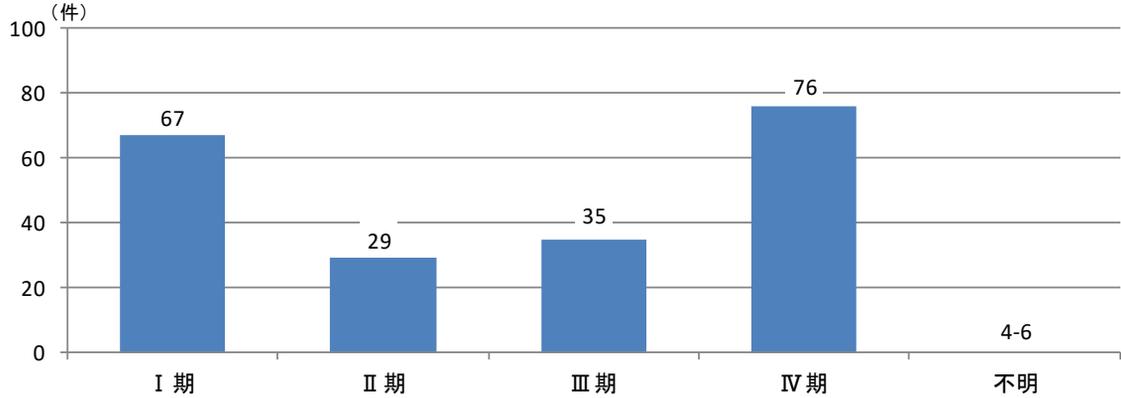


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

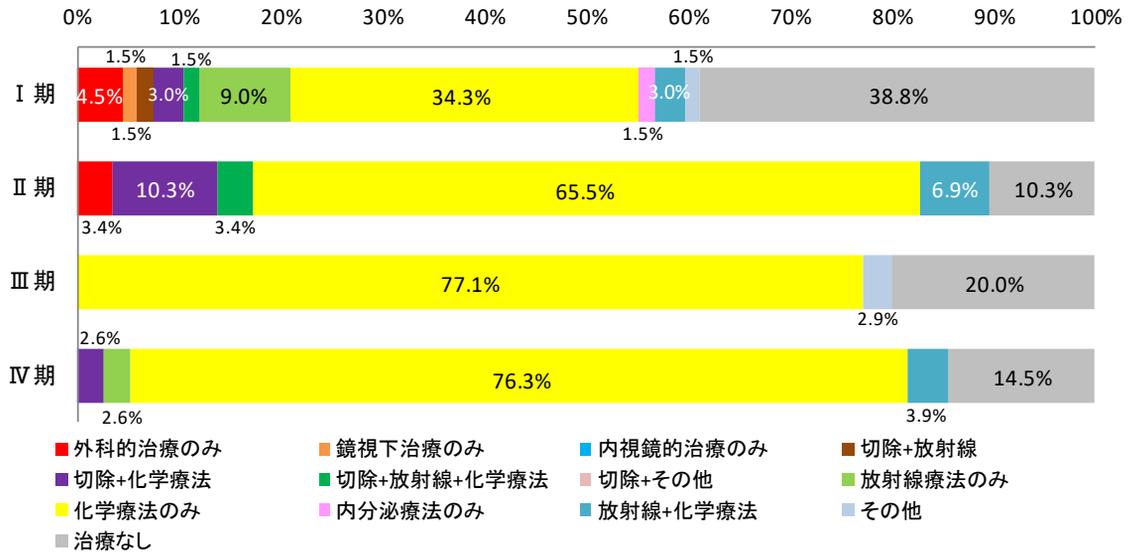
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 212件

● UICCステージ別登録数



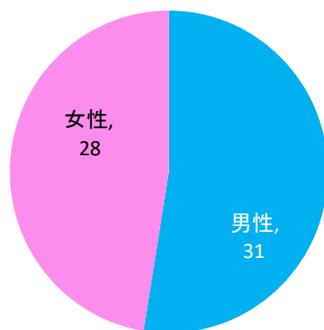
● UICCステージ別治療方法



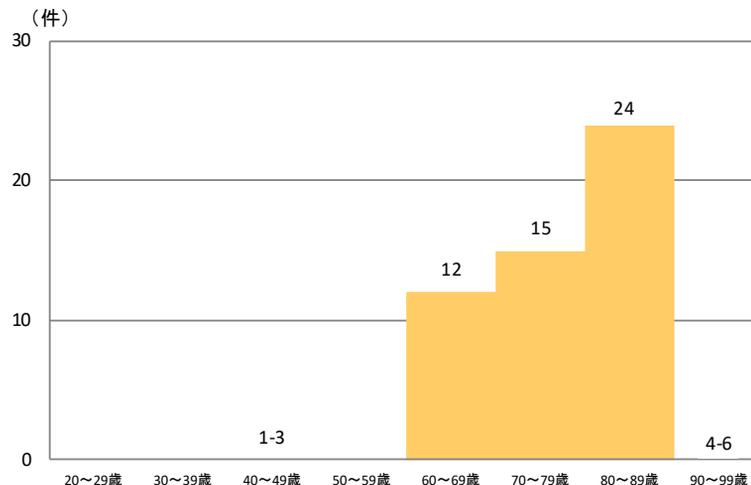
※3 初回治療症例のうち、UICCで採用されているAnnArbor分類で集計しています。

登録数※1 59件

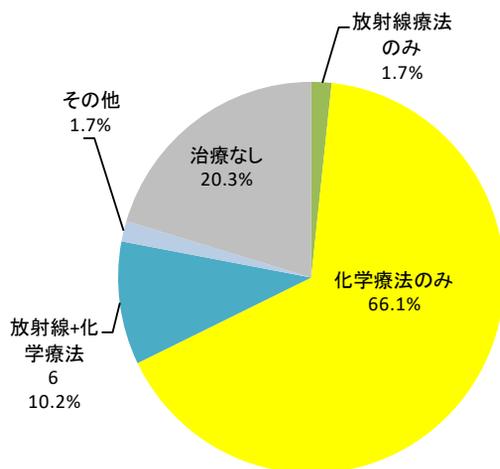
性別登録数



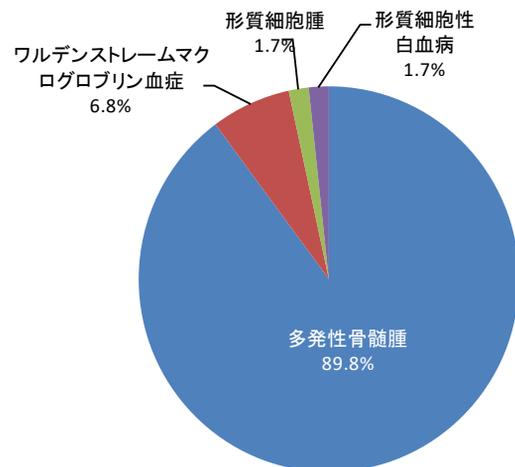
年代別登録数



治療方法

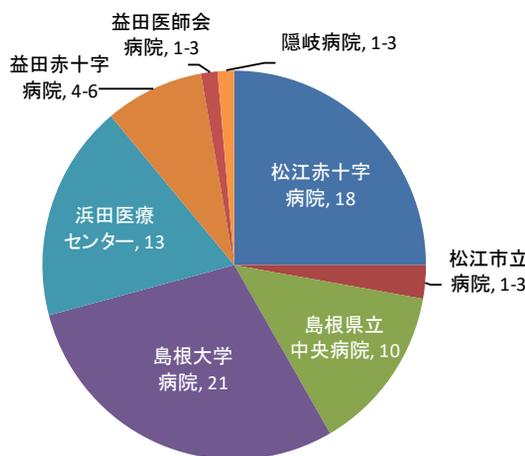


組織診断名別登録割合

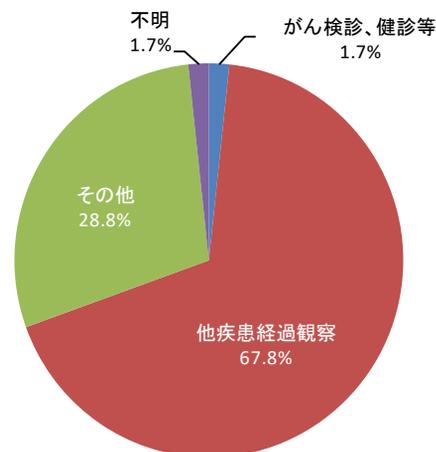


施設別登録数※2

72件



発見経緯別登録割合

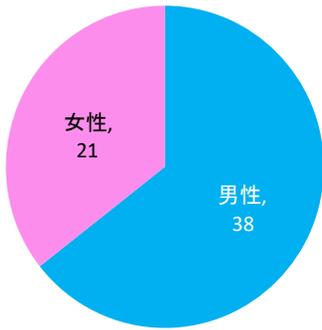


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

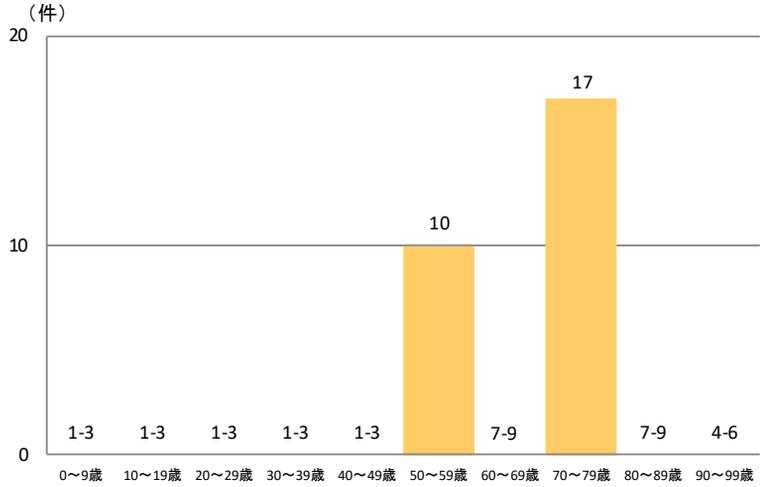
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

登録数※1 59件

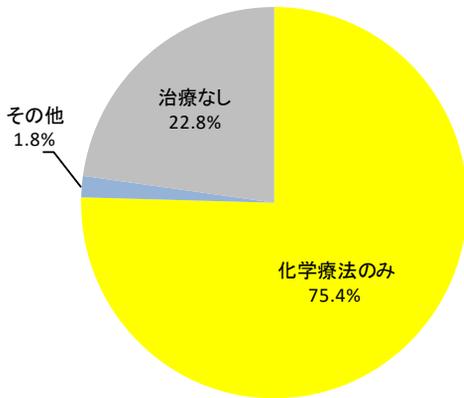
● 性別登録数



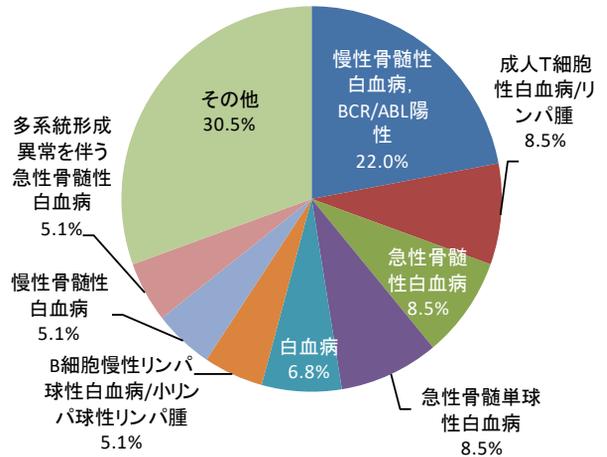
● 年代別登録数



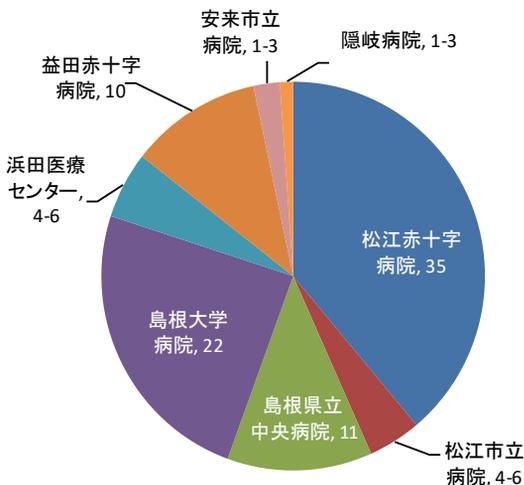
● 治療方法



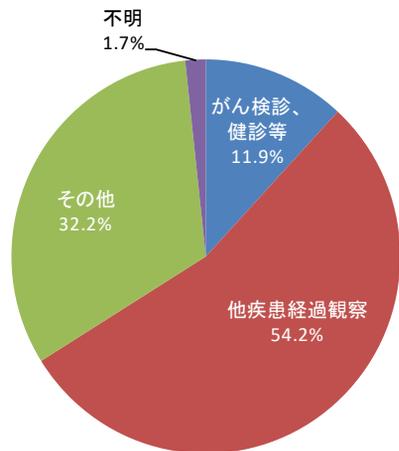
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 90件



● 発見経緯別登録割合

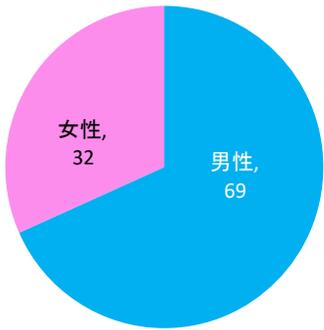


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

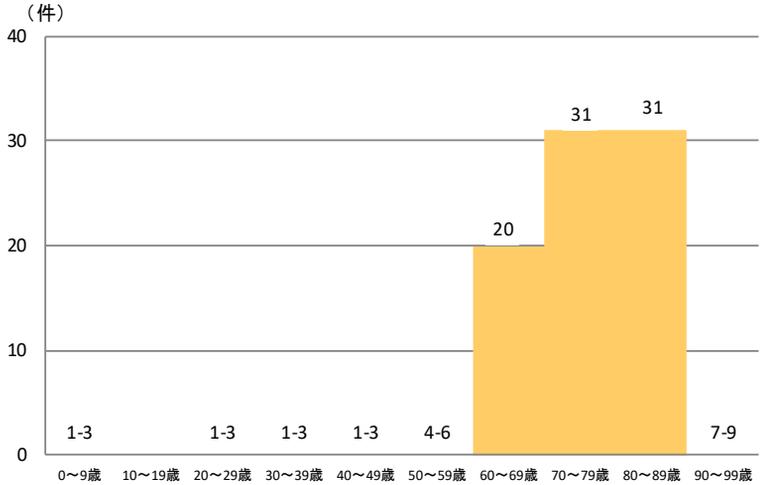
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

登録数※1 101件

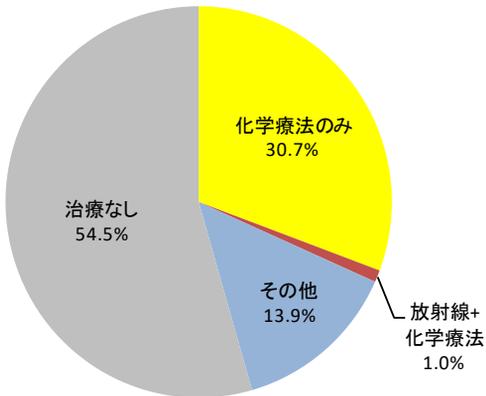
● 性別登録数



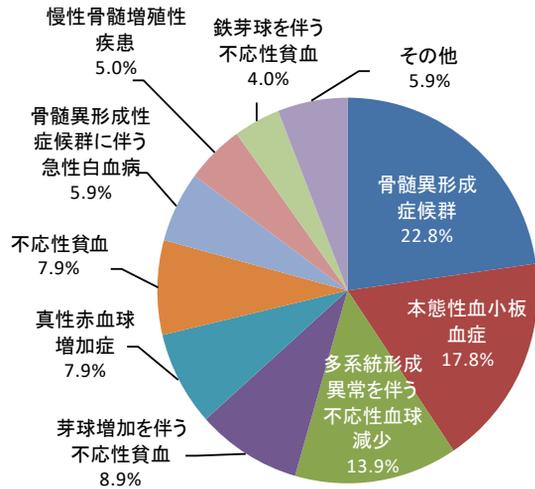
● 年代別登録数



● 治療方法

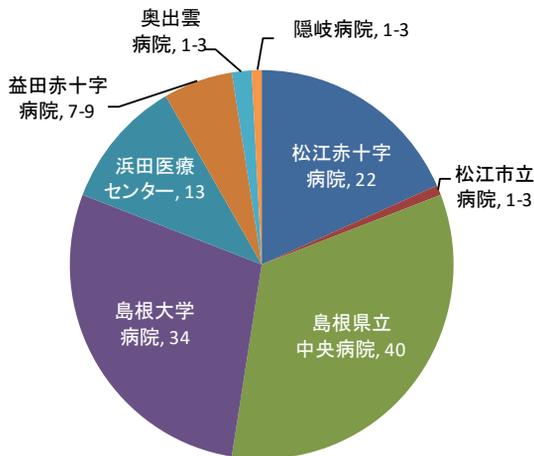


● 組織診断名別登録割合

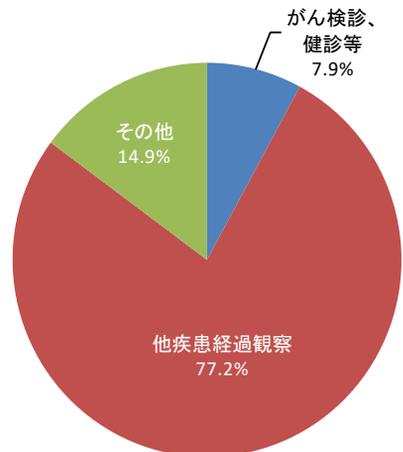


● 施設別登録数※2

120件



● 発見経緯別登録割合



※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

3章 施設別年次推移

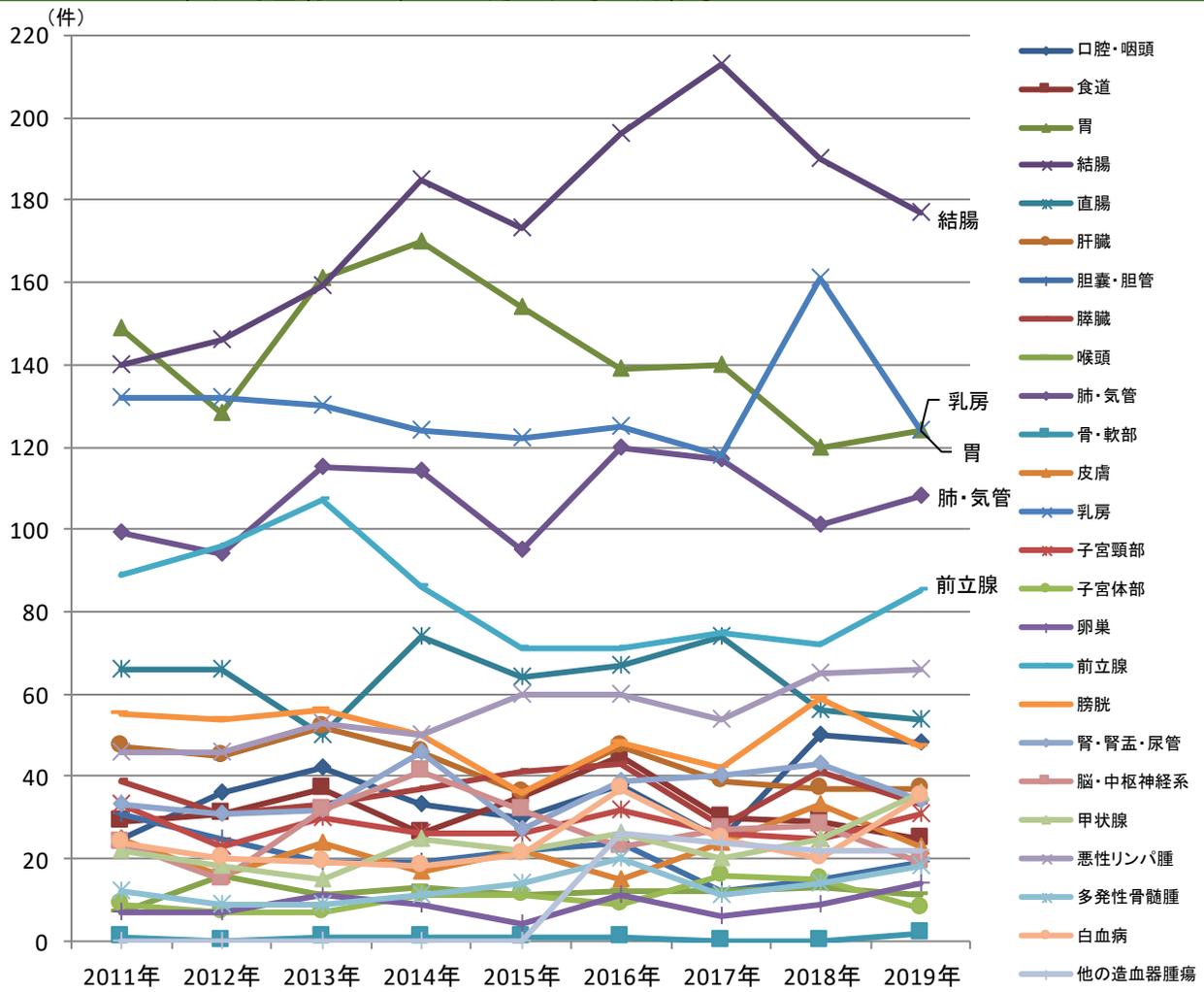
2011年～2019年

本章は、各施設のがん診療状況の推移を知るために、2011年～2019年に各施設で当該腫瘍について初診し、診断または治療を行った腫瘍について集計しています。初回治療を行った症例の他に、診断のみの症例や、治療開始後症例や再発等を含みます。

同一患者が同じがんで複数の施設を受診した場合は、重複して計上されています。

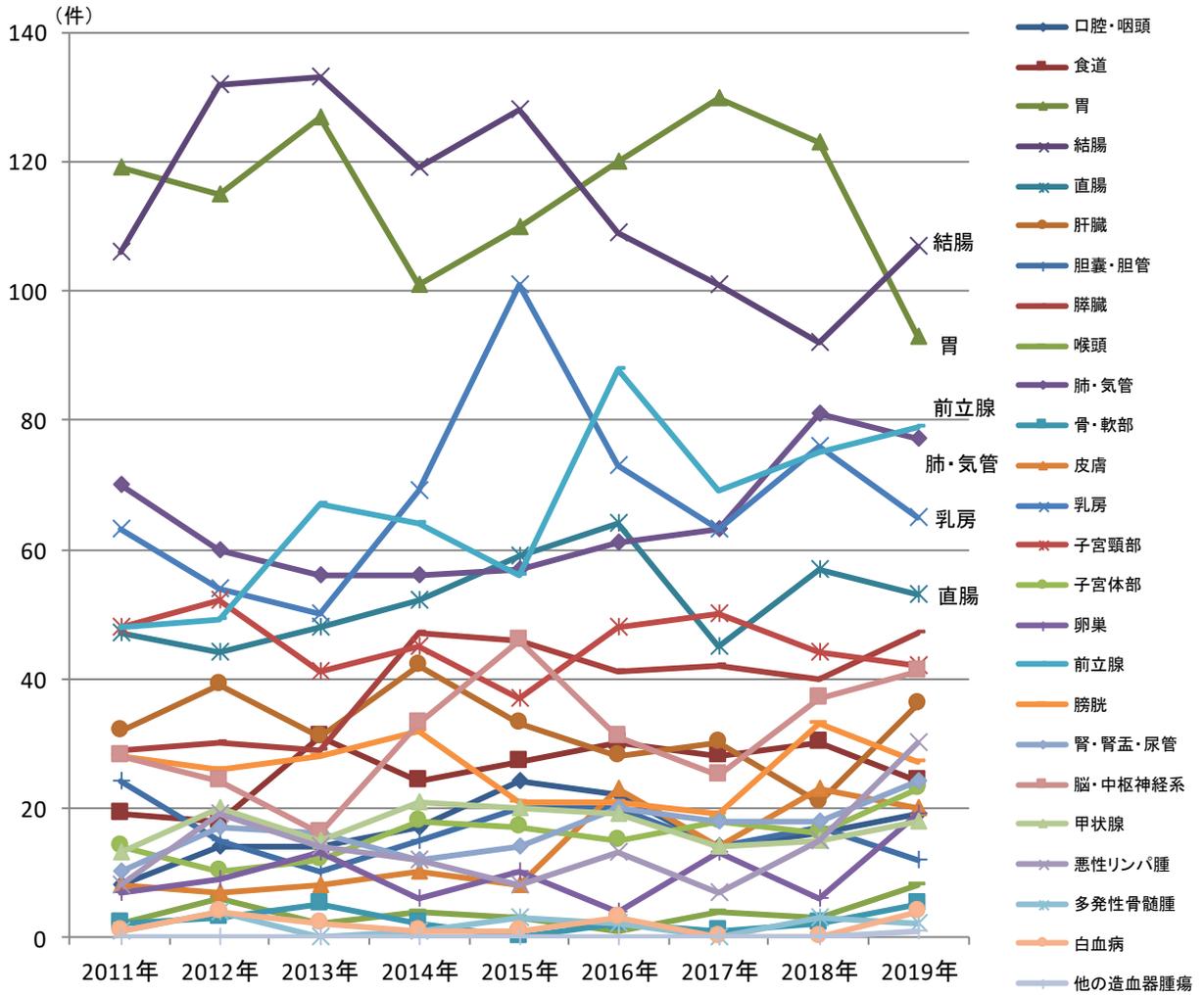
3-1 年次推移 松江赤十字病院

島根県院内がん登録報告書2011-2019



3-2 年次推移 松江市立病院

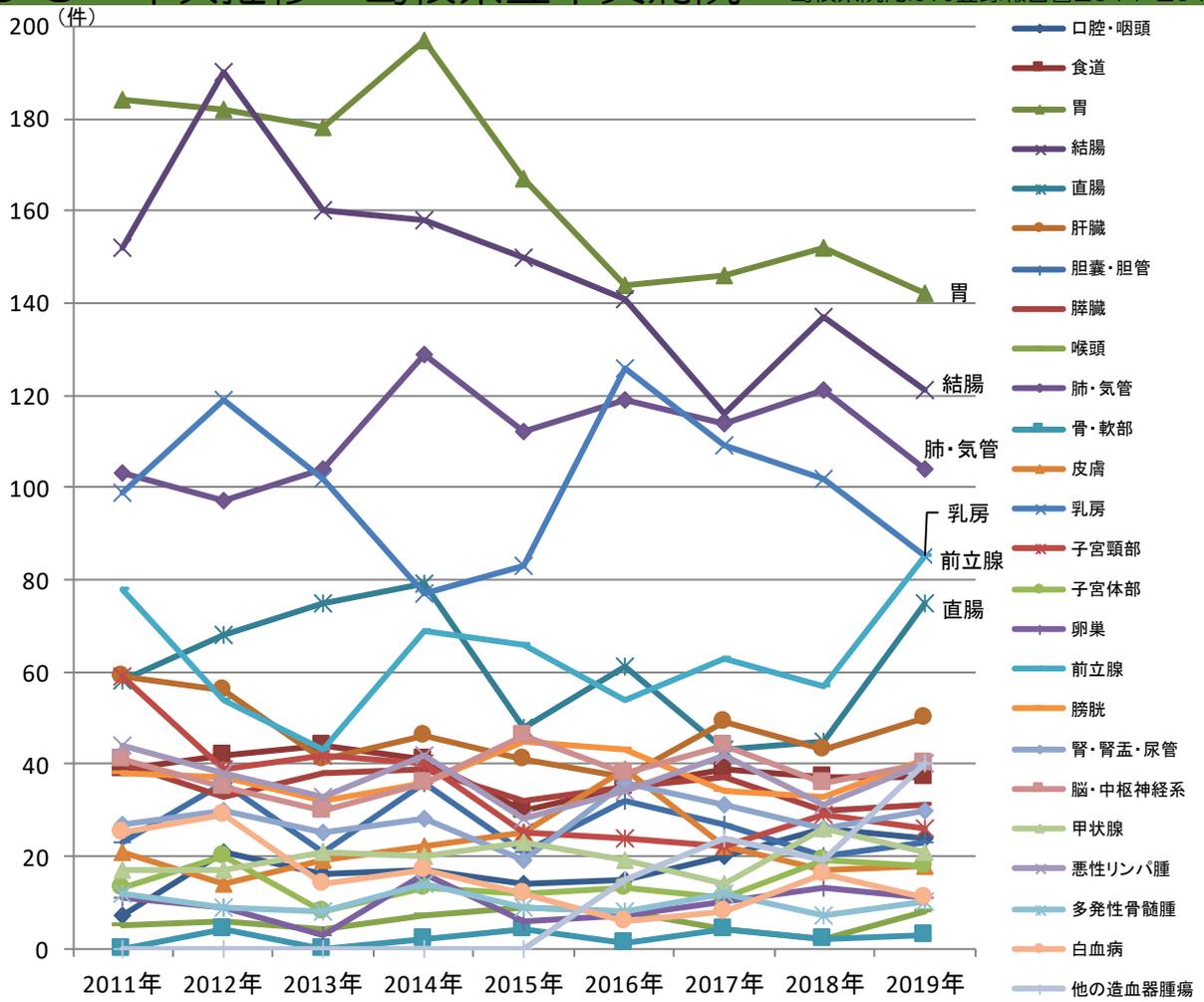
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

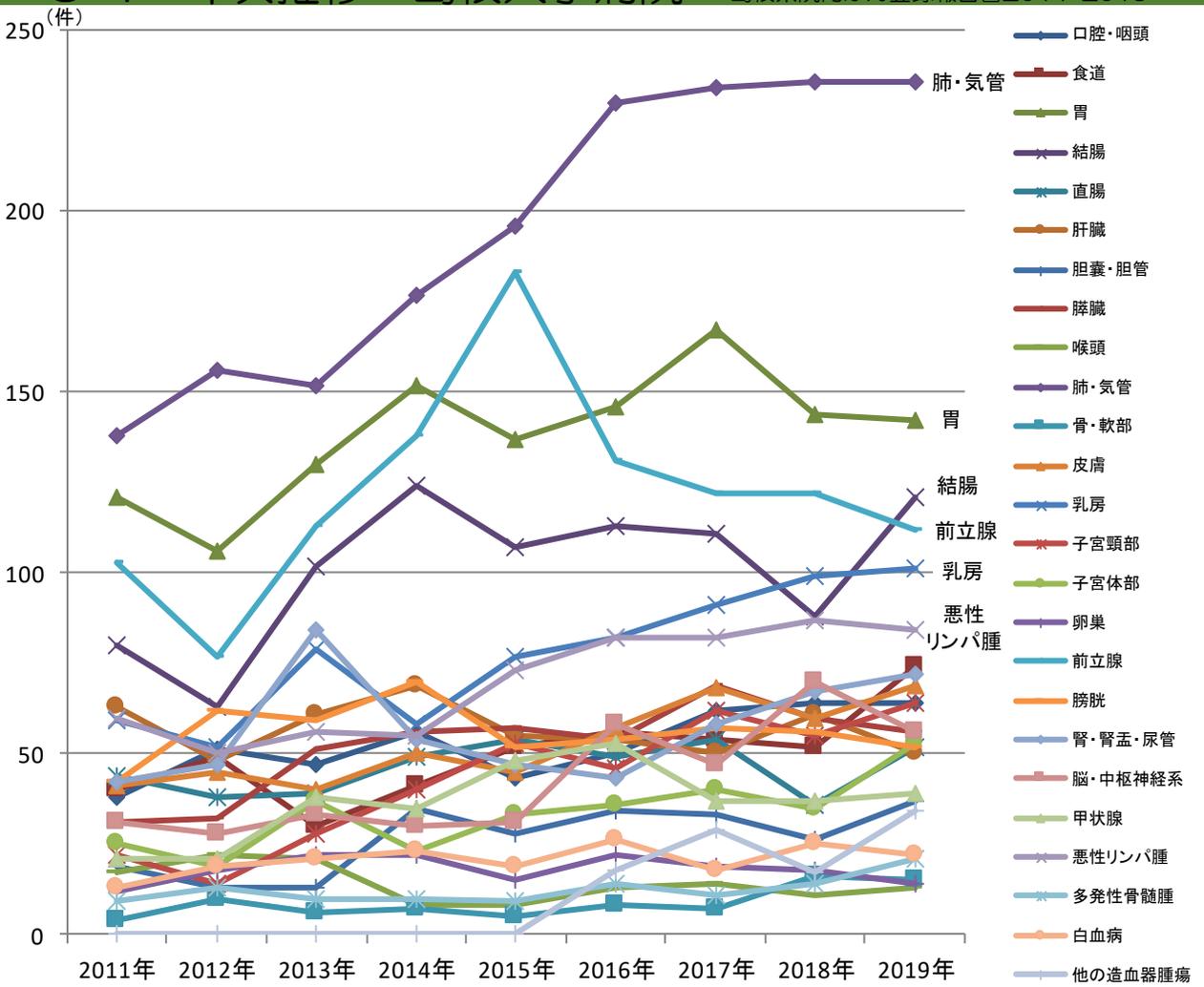
3-3 年次推移 島根県立中央病院

島根県院内がん登録報告書2011-2019

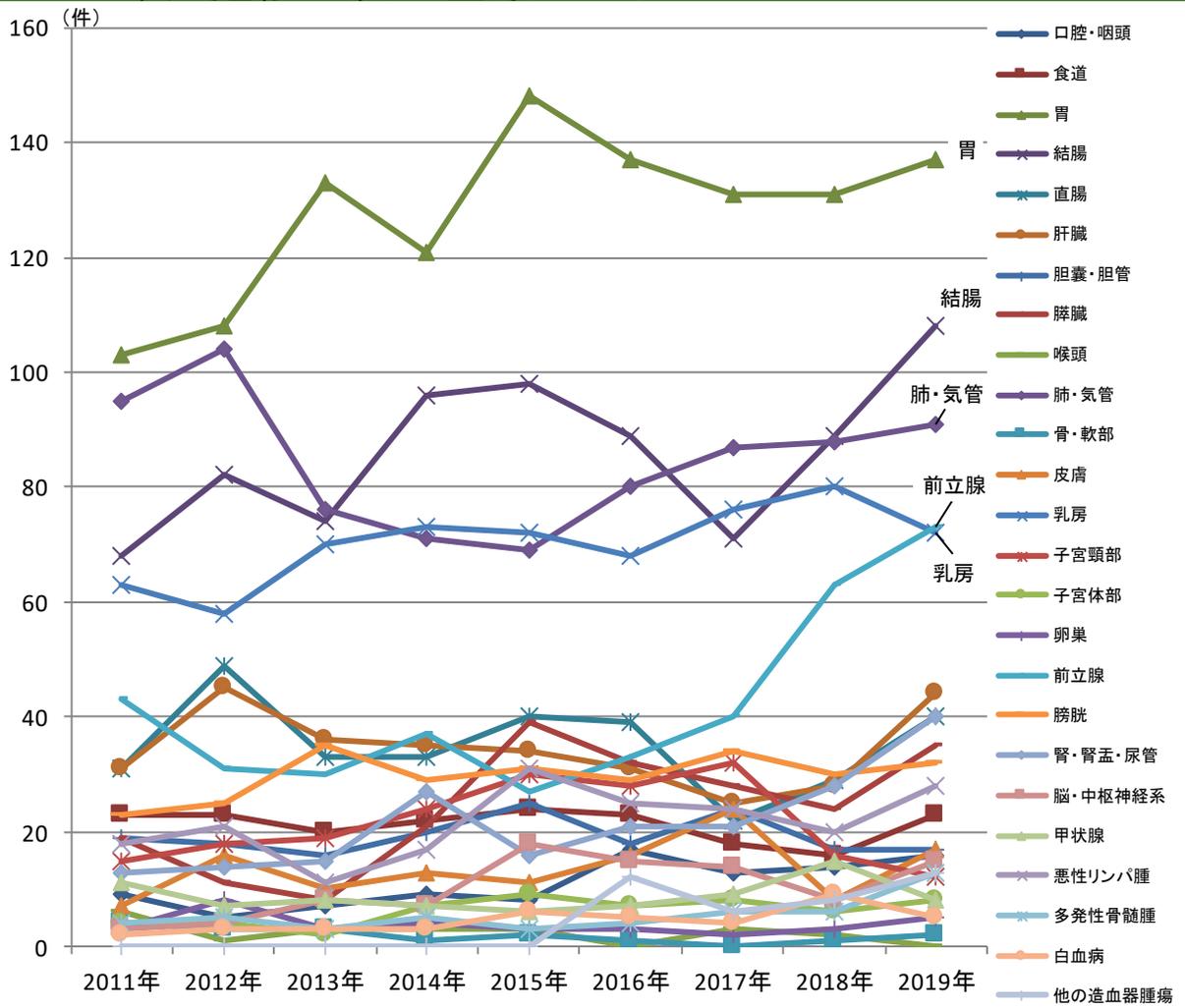


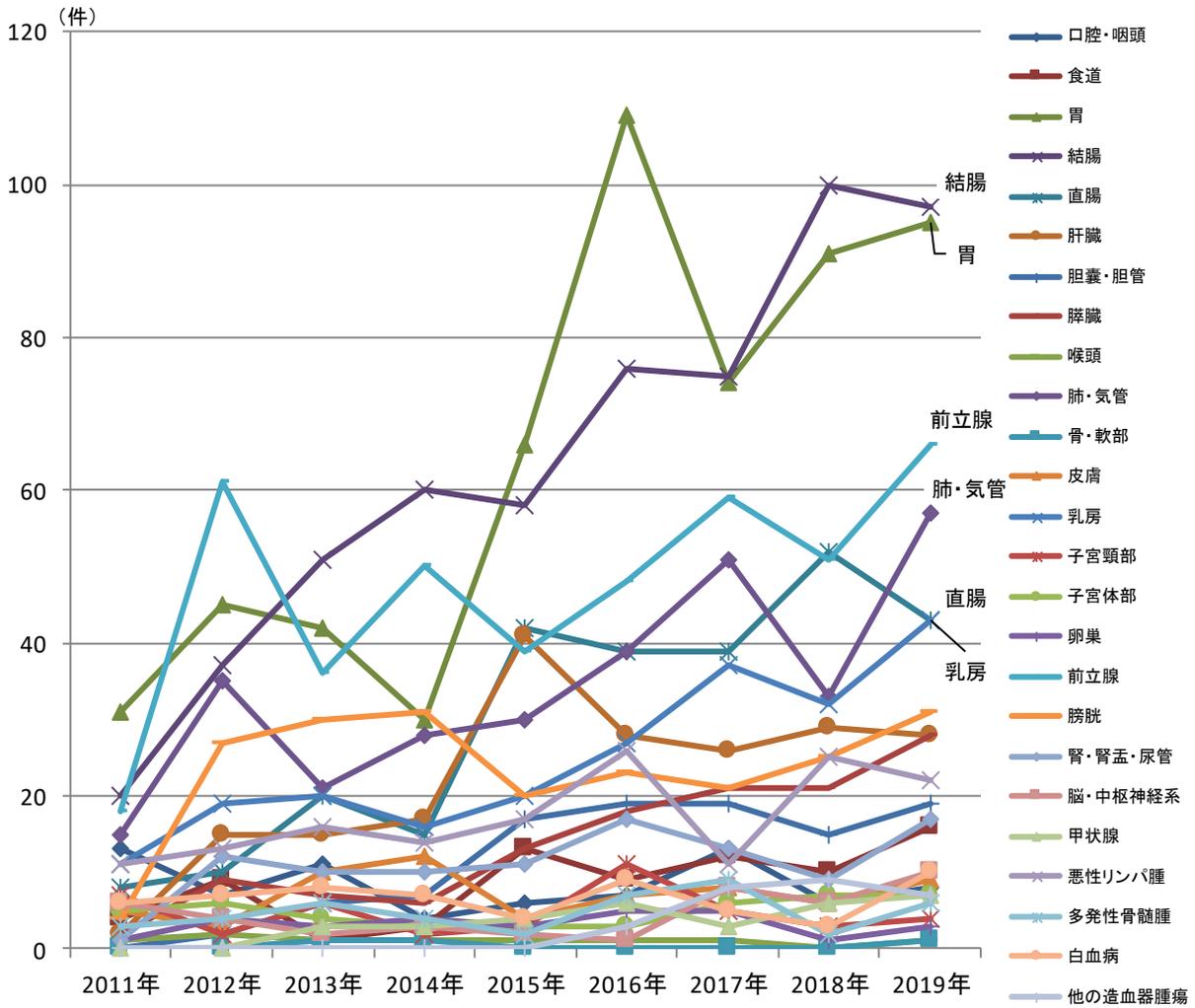
3-4 年次推移 島根大学病院

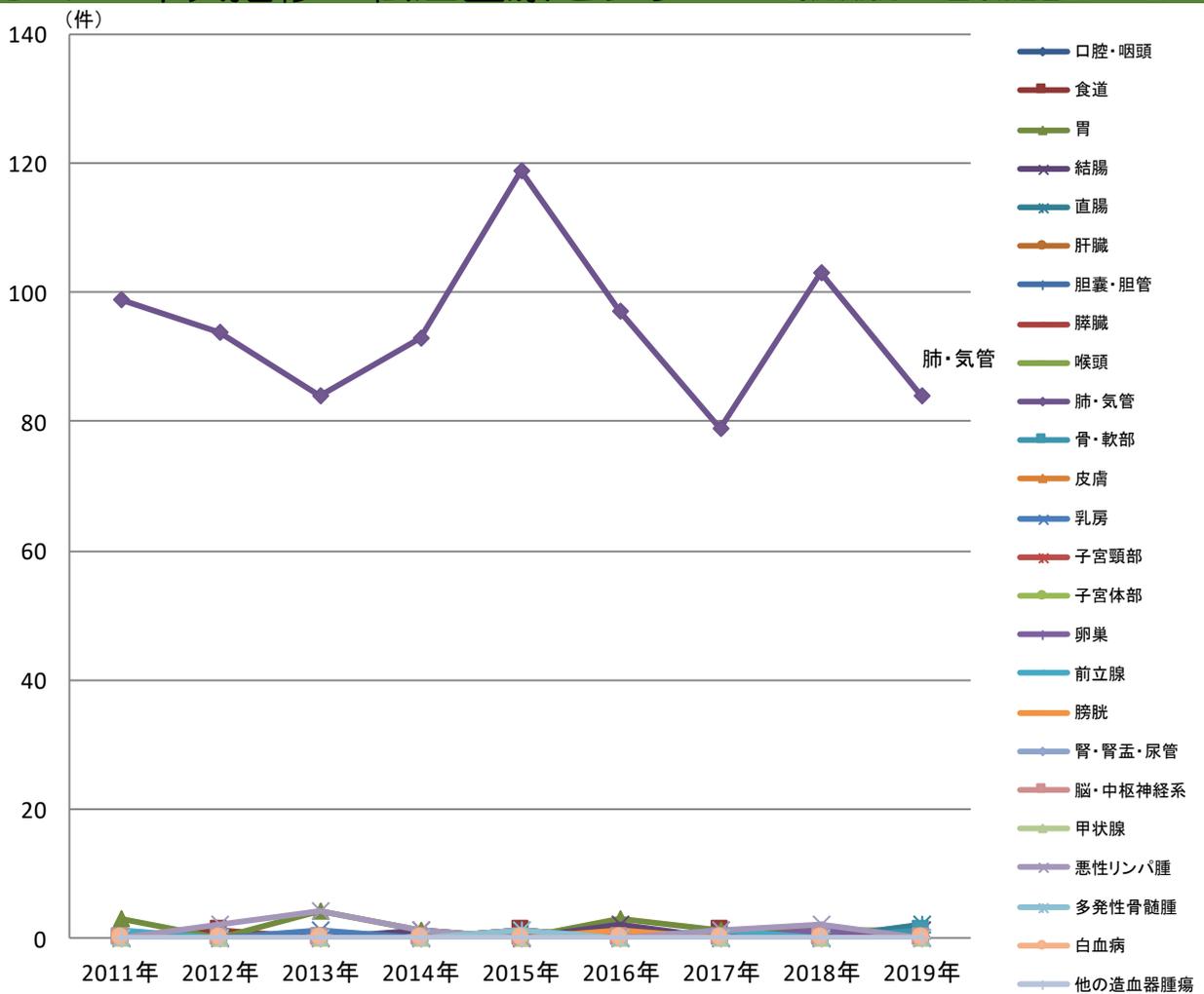
島根県院内がん登録報告書2011-2019

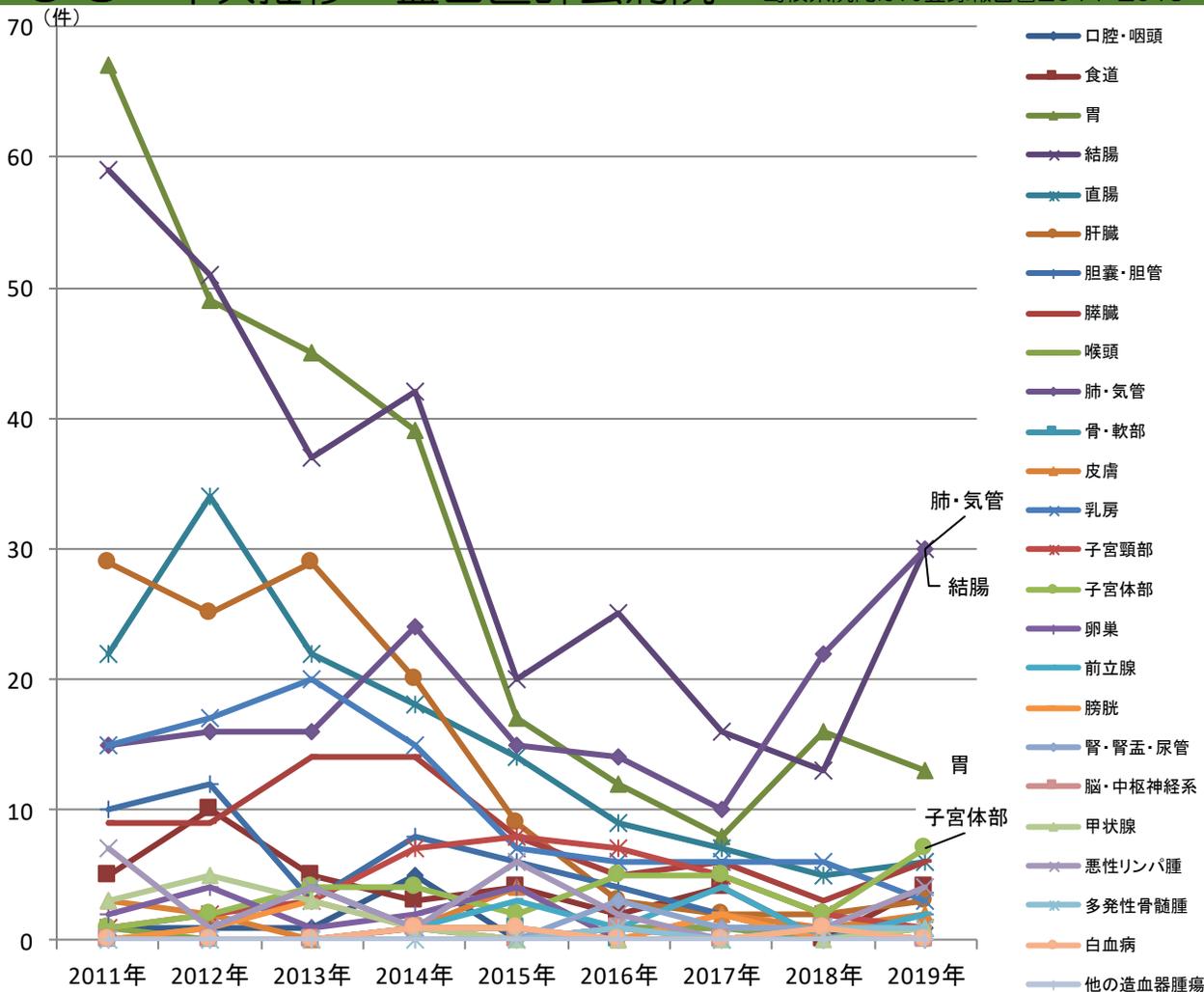


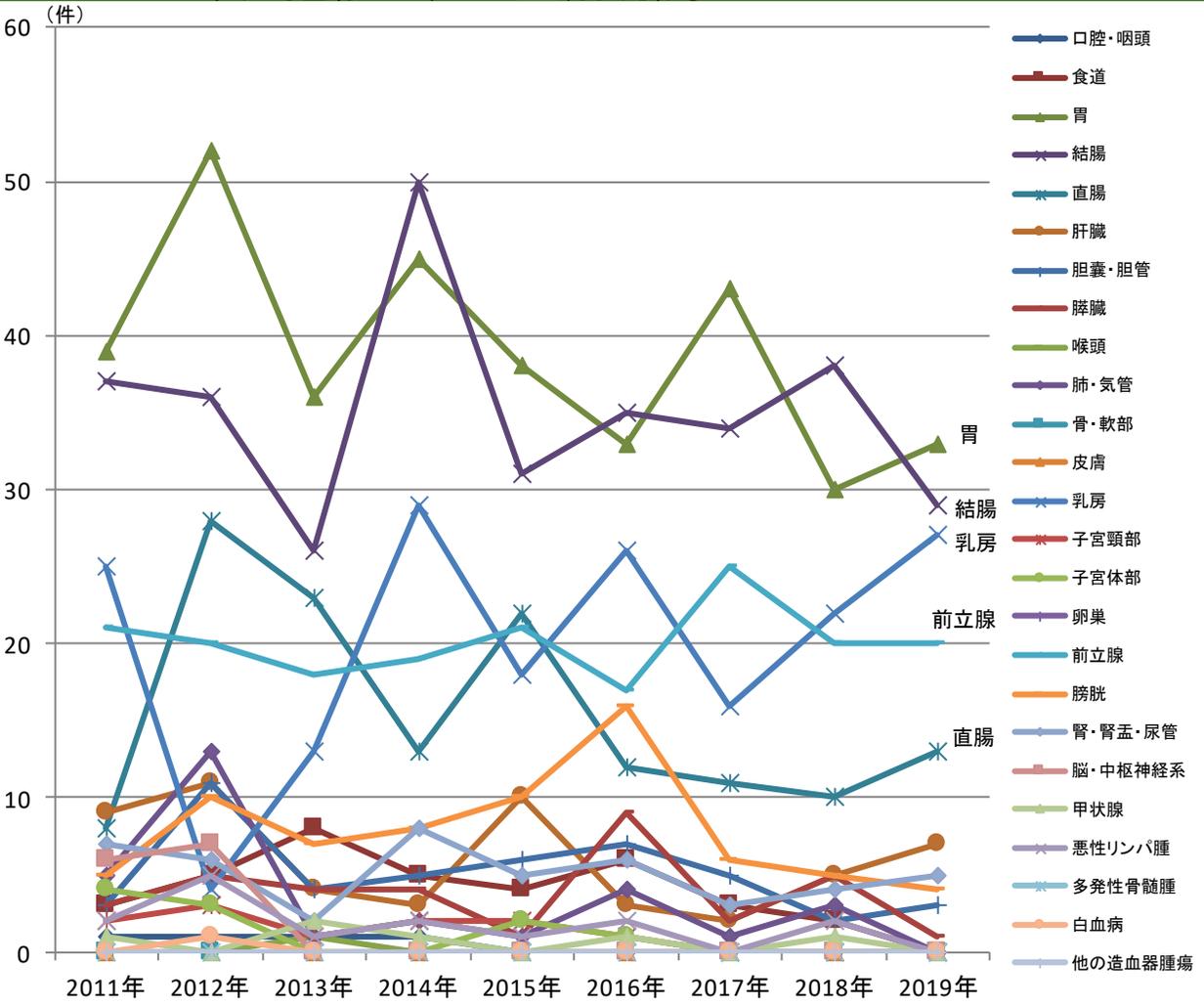
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

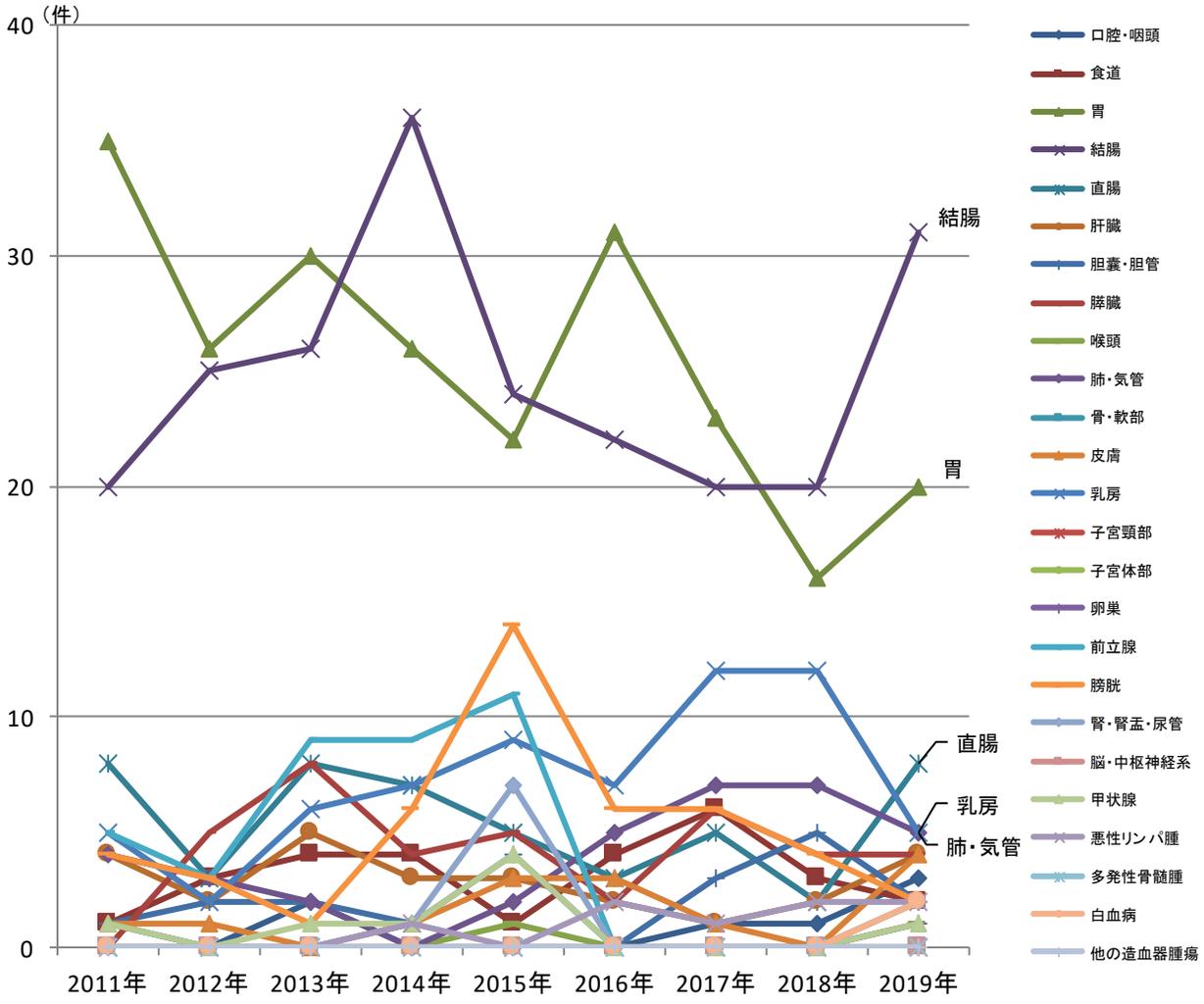






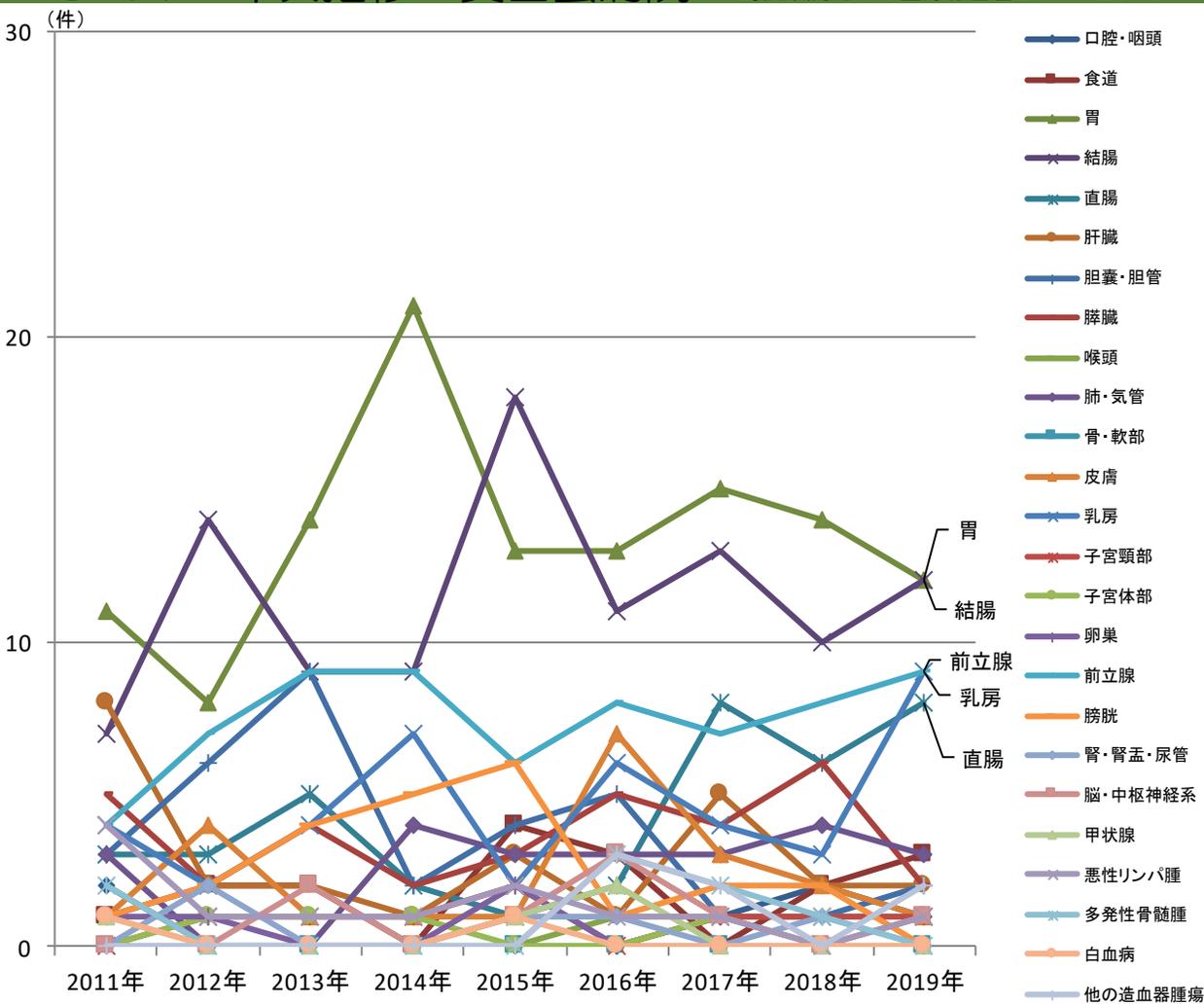


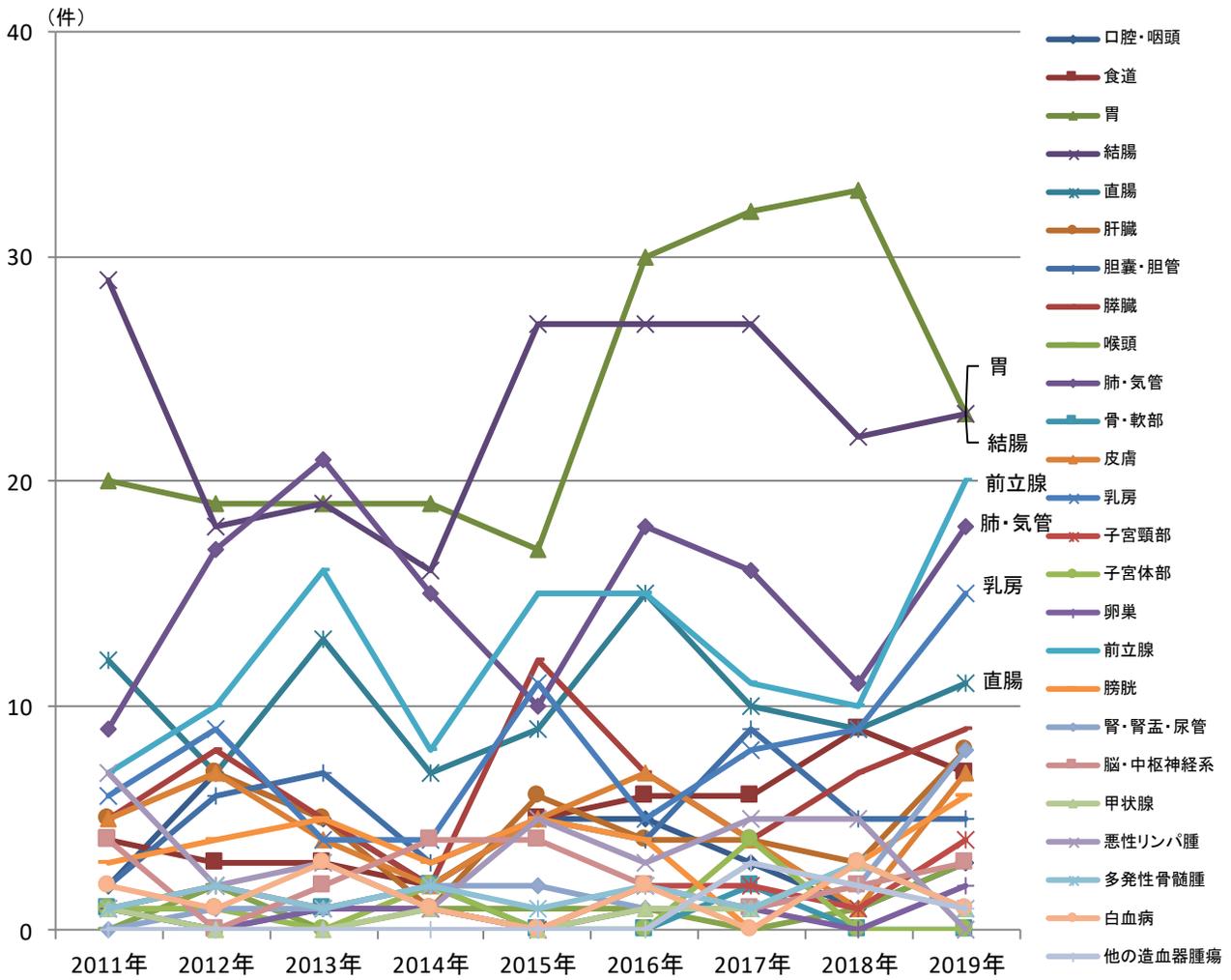




3-11 年次推移 奥出雲病院

島根県院内がん登録報告書2011-2019





4章 部位別年次推移

2011年～2019年

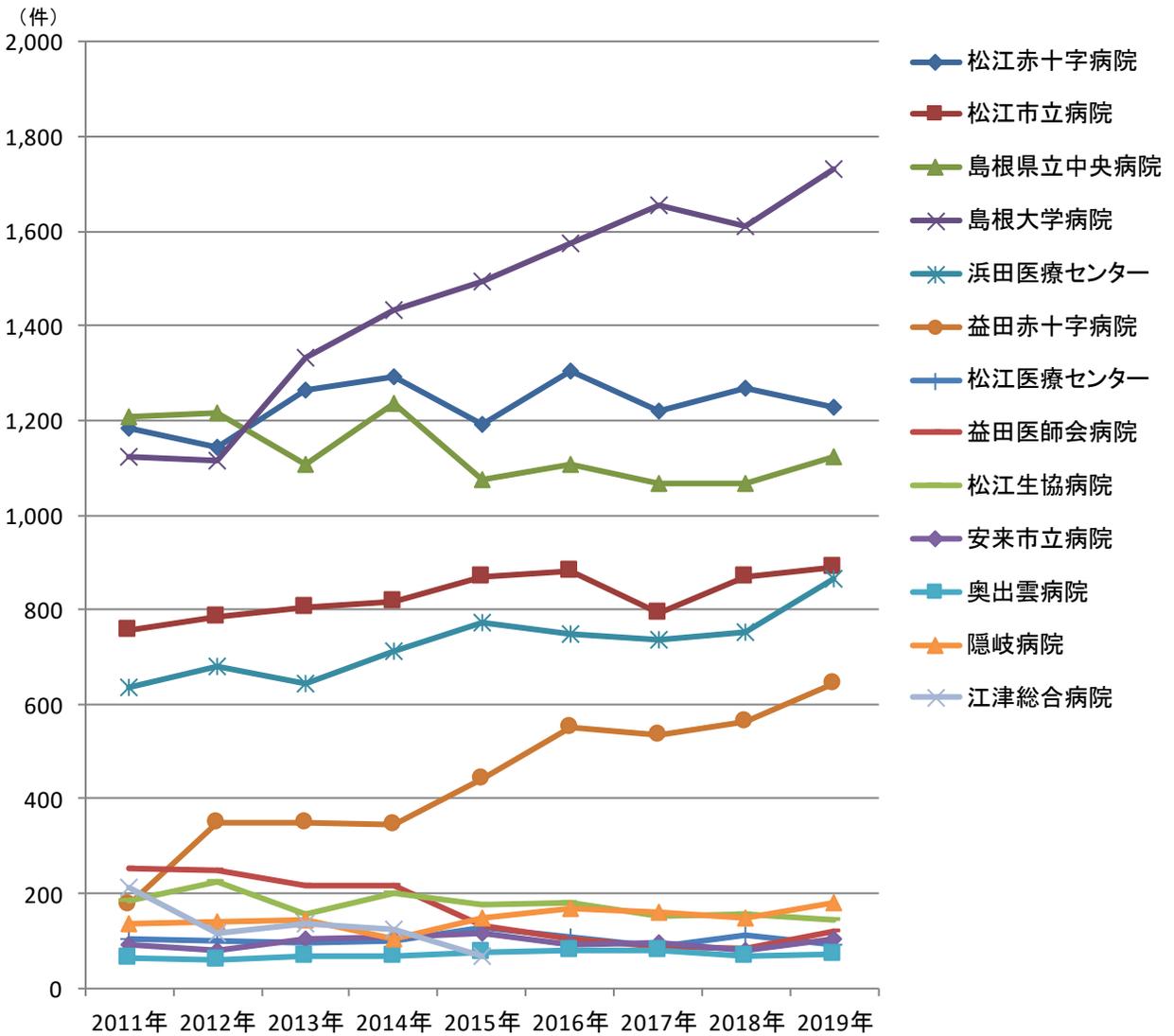
本章は、部位別に各施設のがん診療状況の推移を知るために、2011年～2019年に各施設で当該腫瘍について初診し、診断または治療を行った腫瘍について集計しています。初回治療を行った症例の他に、診断のみの症例や、治療開始後症例や再発等を含みます。

同一患者が同じがんで複数の施設を受診した場合は、重複して計上されています。

院内がん登録データは院内がん登録実施施設以外での受診が含まれないことや、人口、年齢構成等は調整されていないので、県内のがん罹患については、「島根県のがん登録」（地域-全国がん登録報告書）を参考にしてください。

4-1 年次推移 全登録数

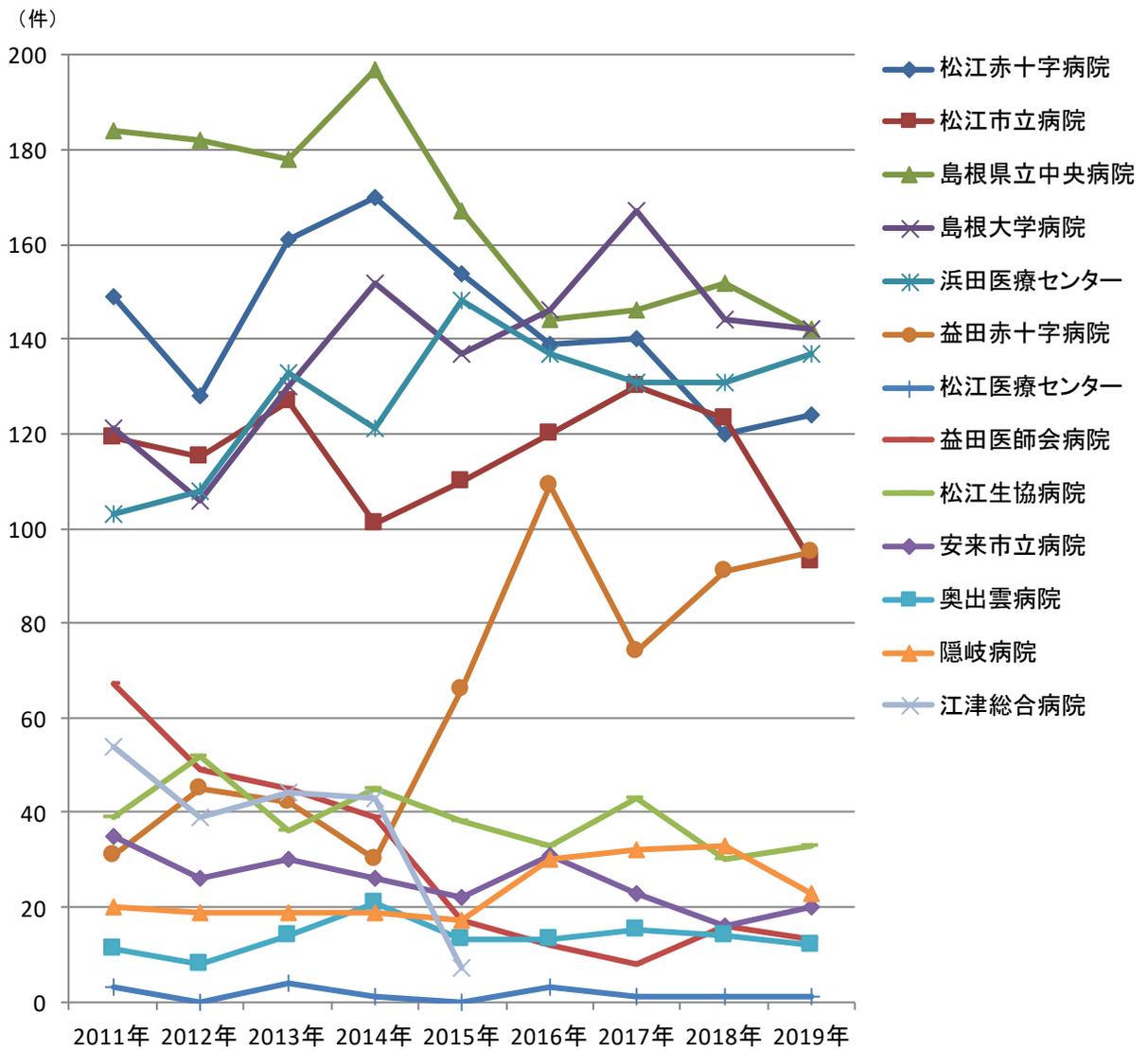
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-2 年次推移 胃

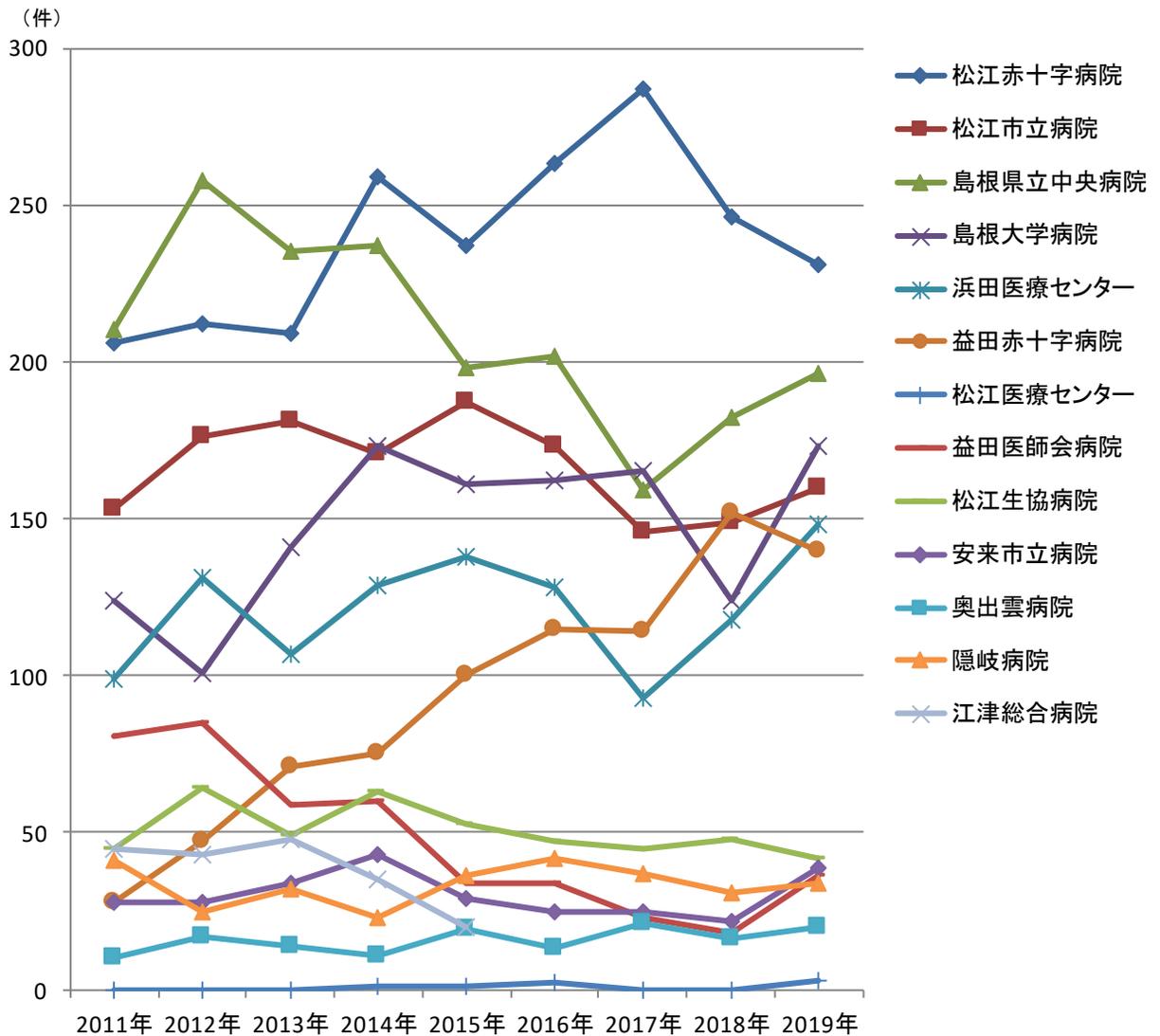
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-3 年次推移 大腸

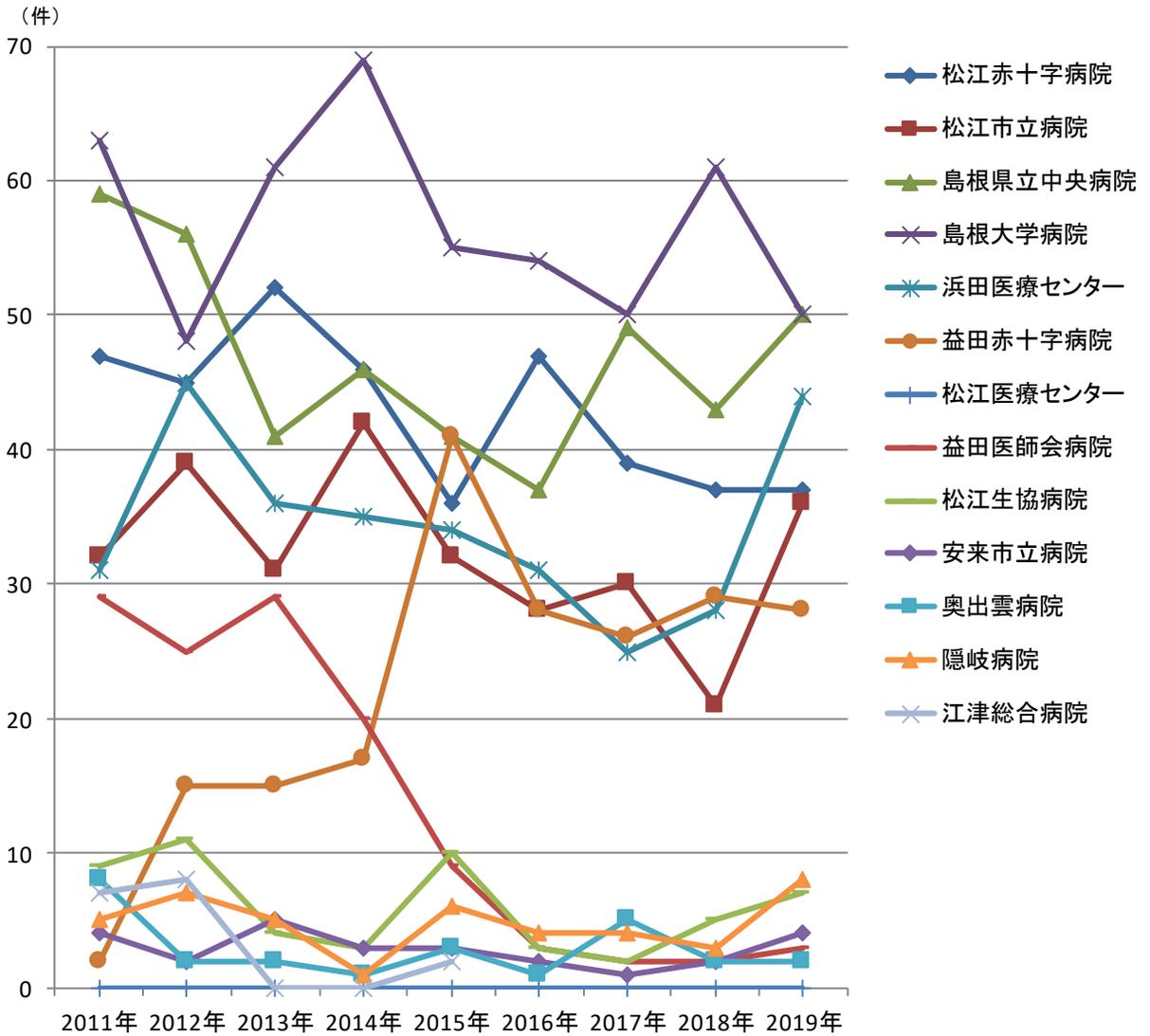
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-4 年次推移 肝臓

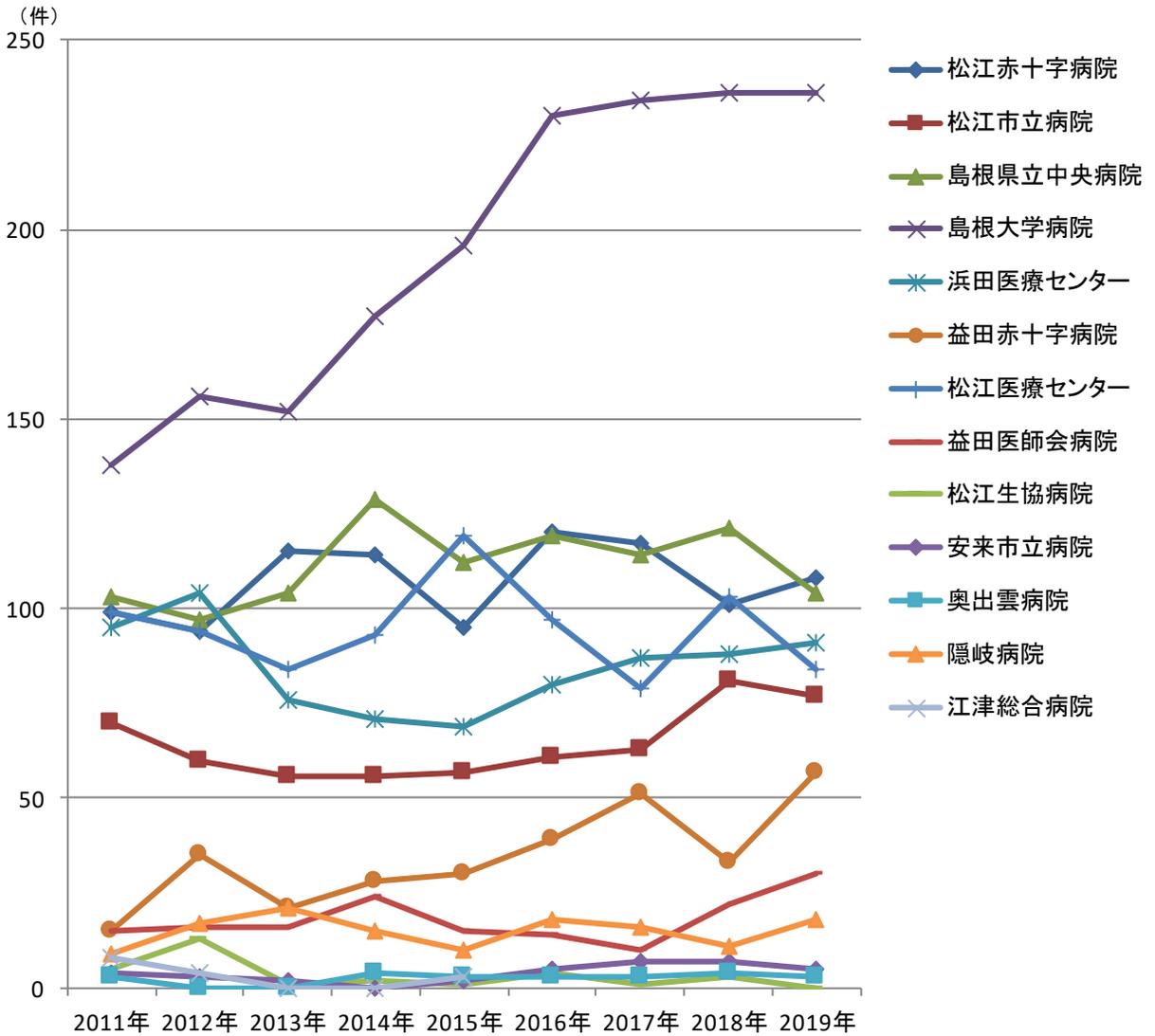
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-5 年次推移 肺

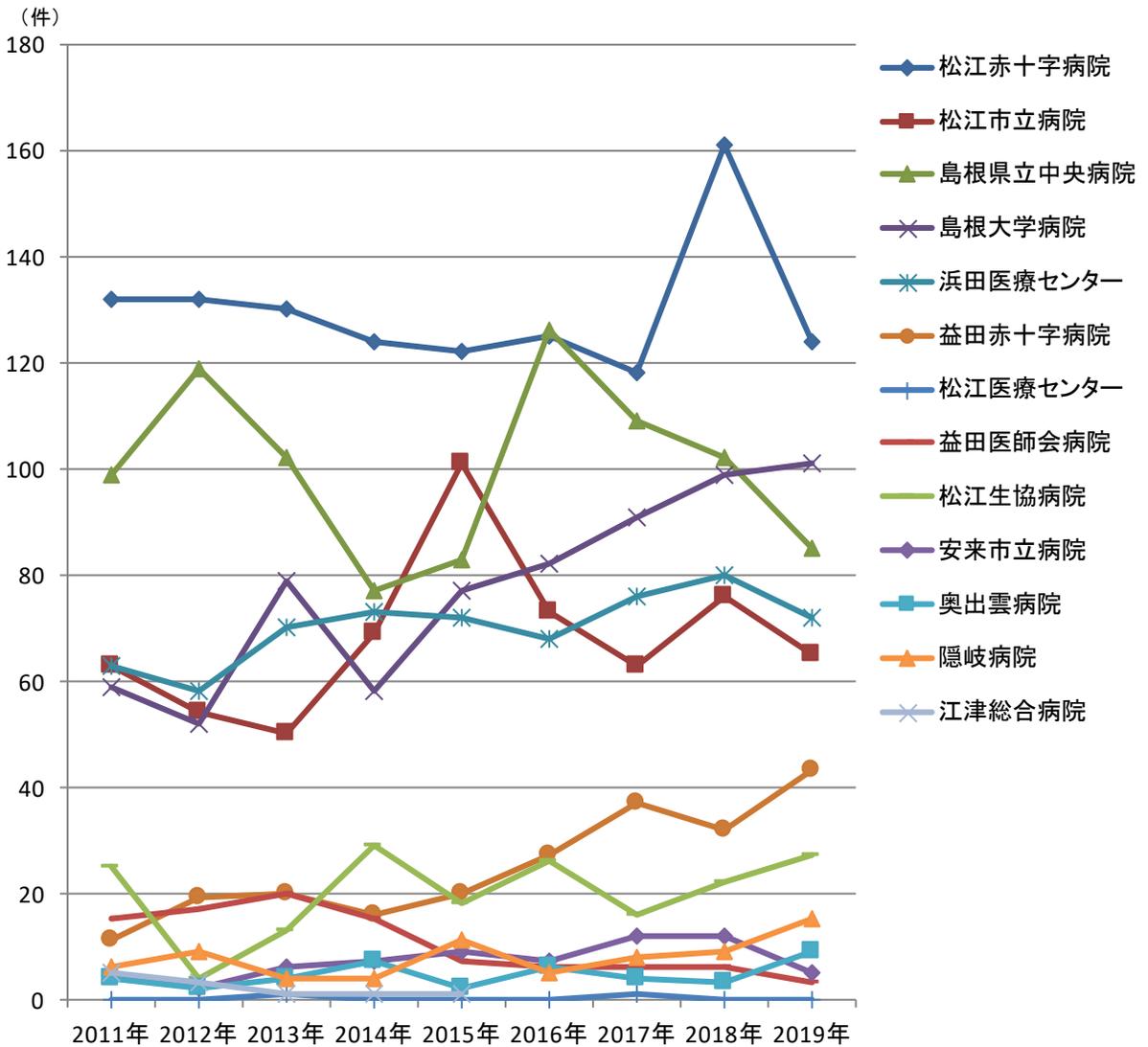
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-6 年次推移 乳房

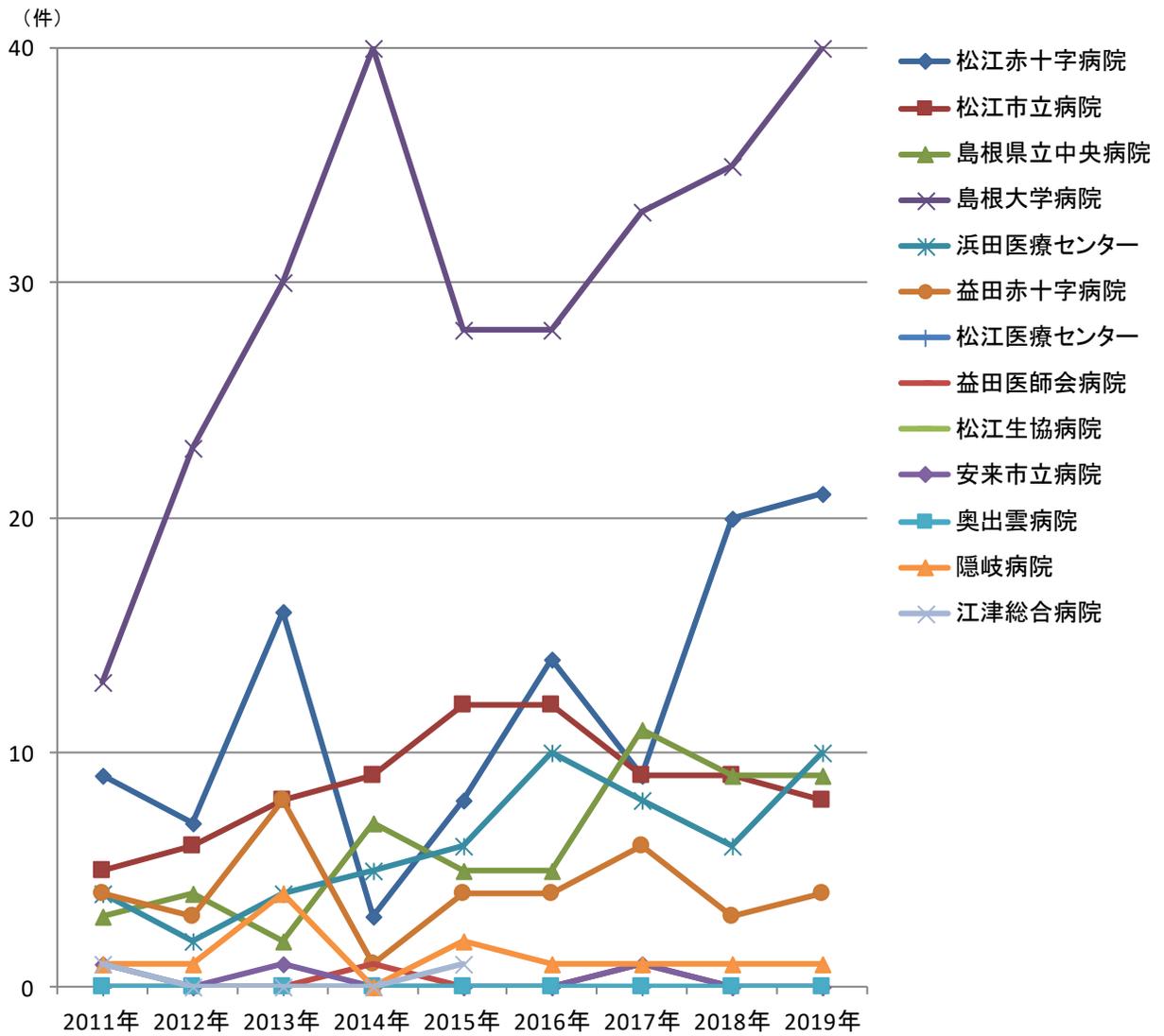
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-7 年次推移 □腔

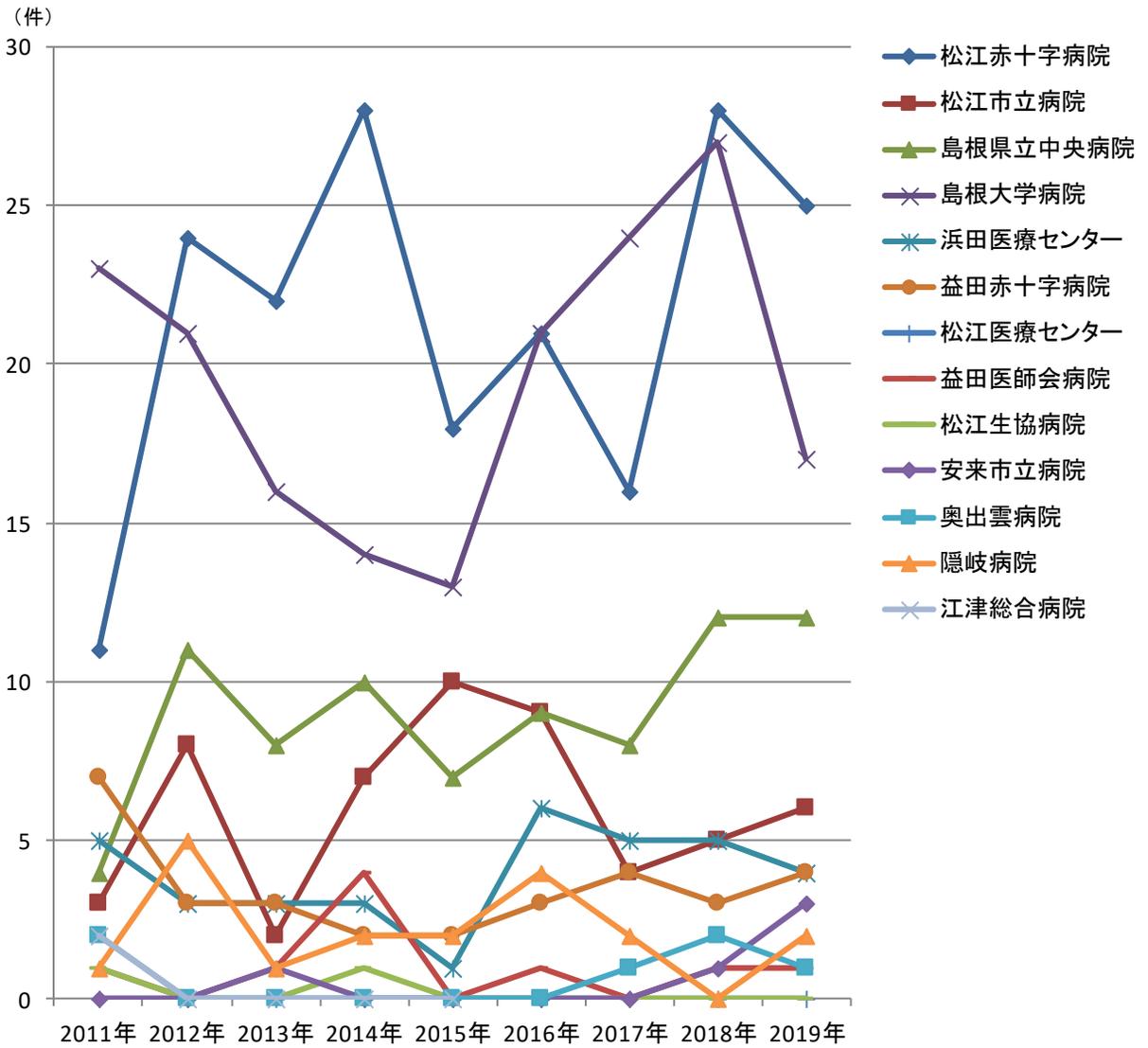
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-8 年次推移 咽頭

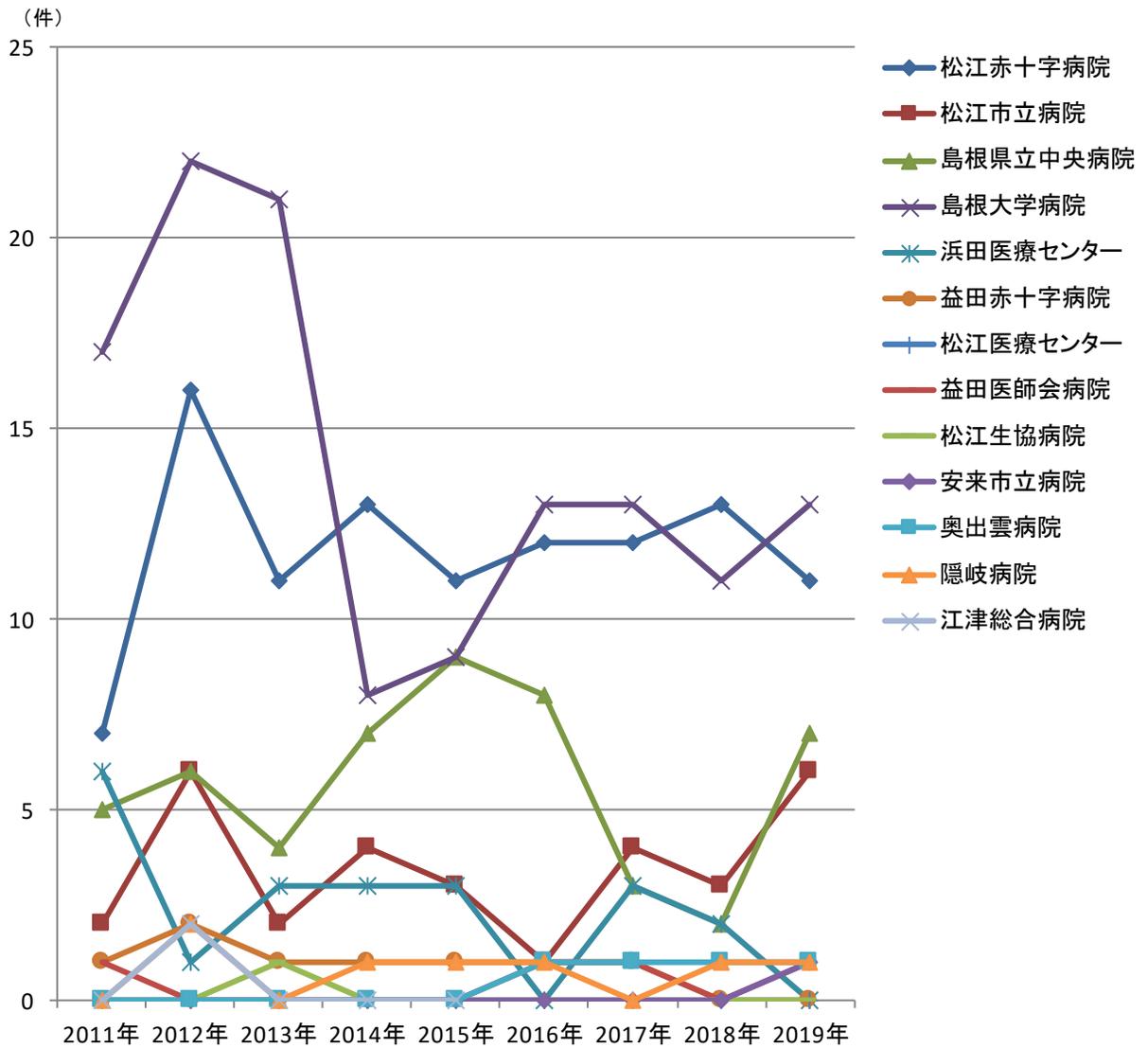
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-9 年次推移 喉頭

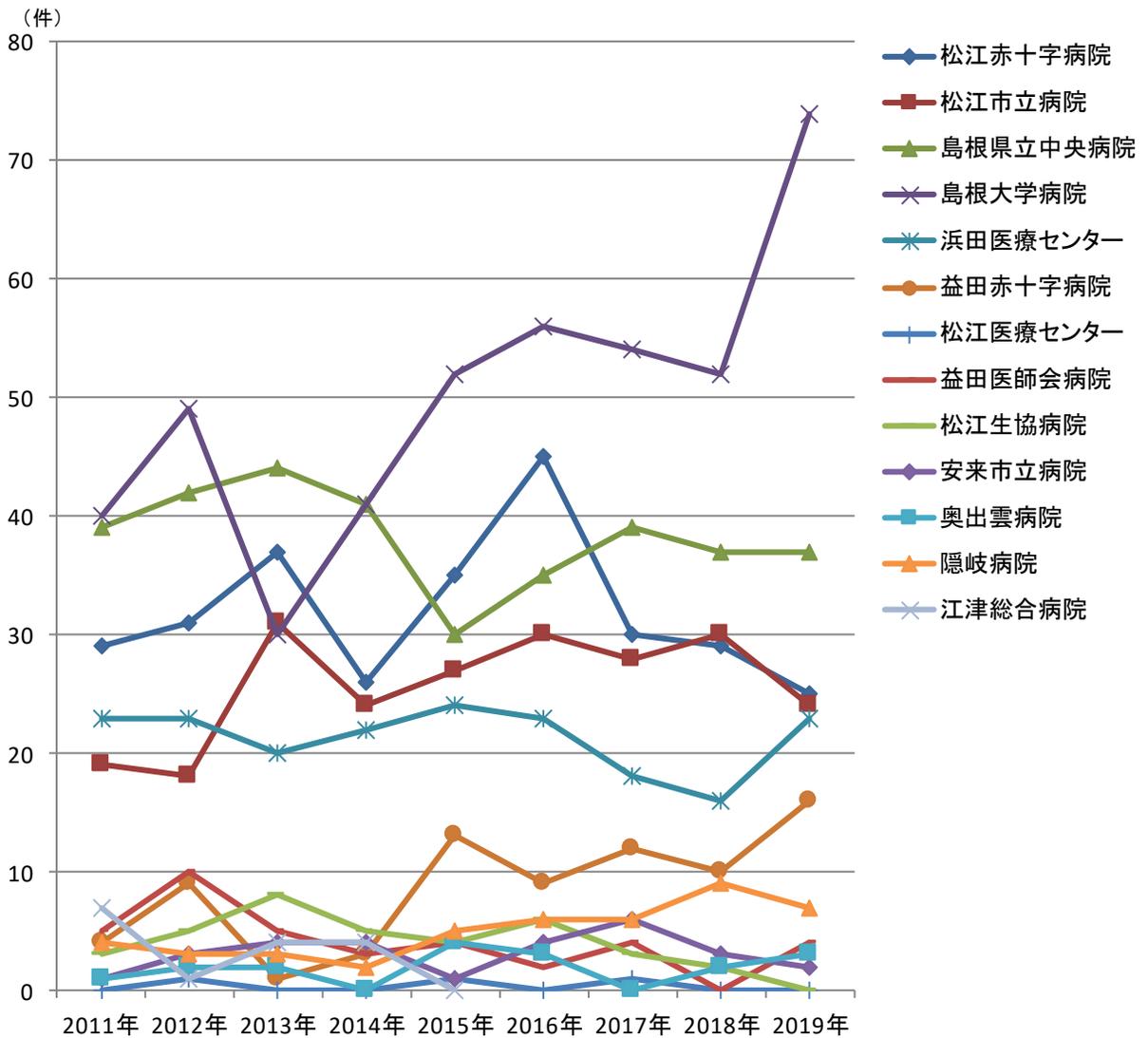
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-10 年次推移 食道

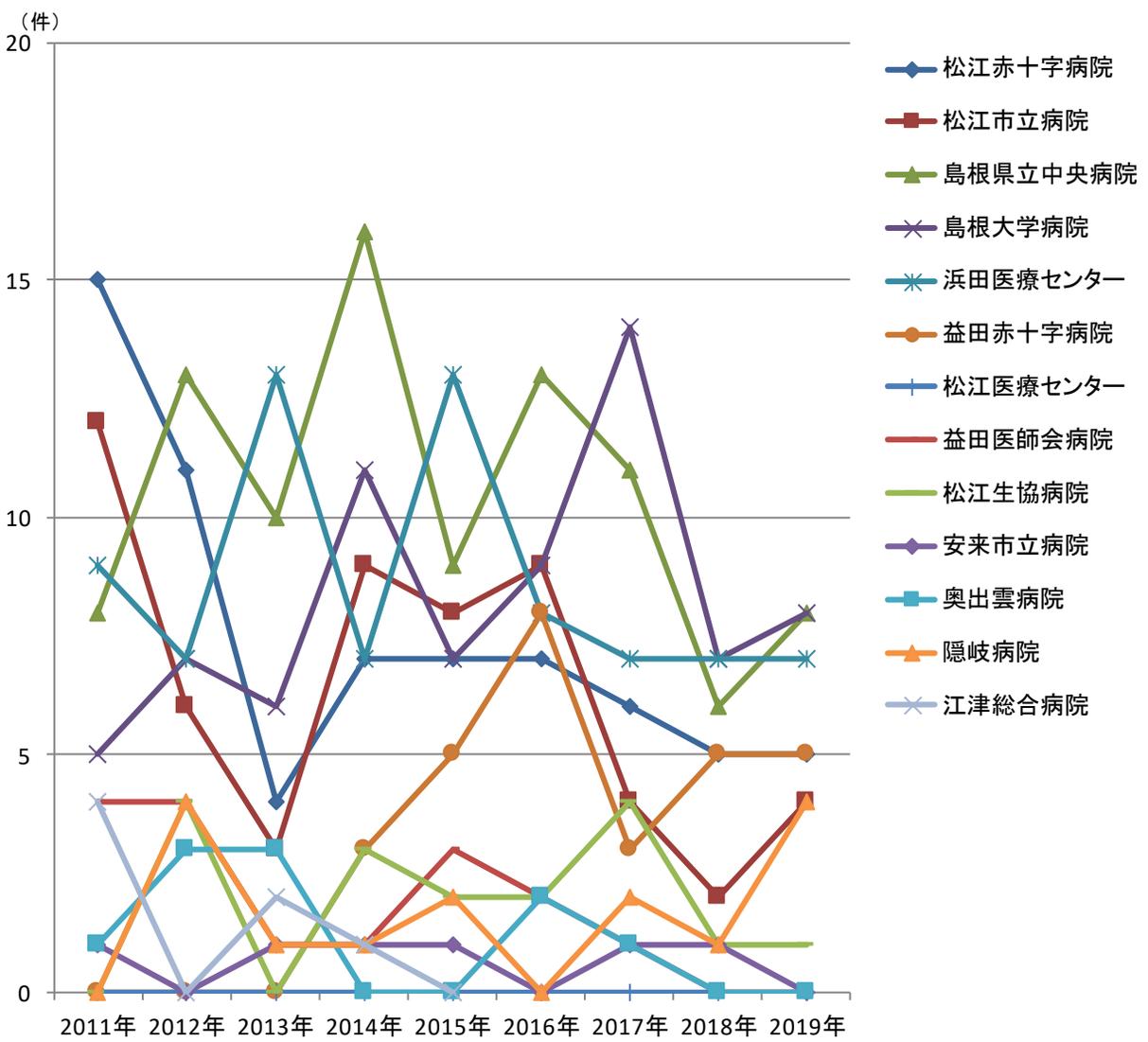
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-11 年次推移 胆嚢

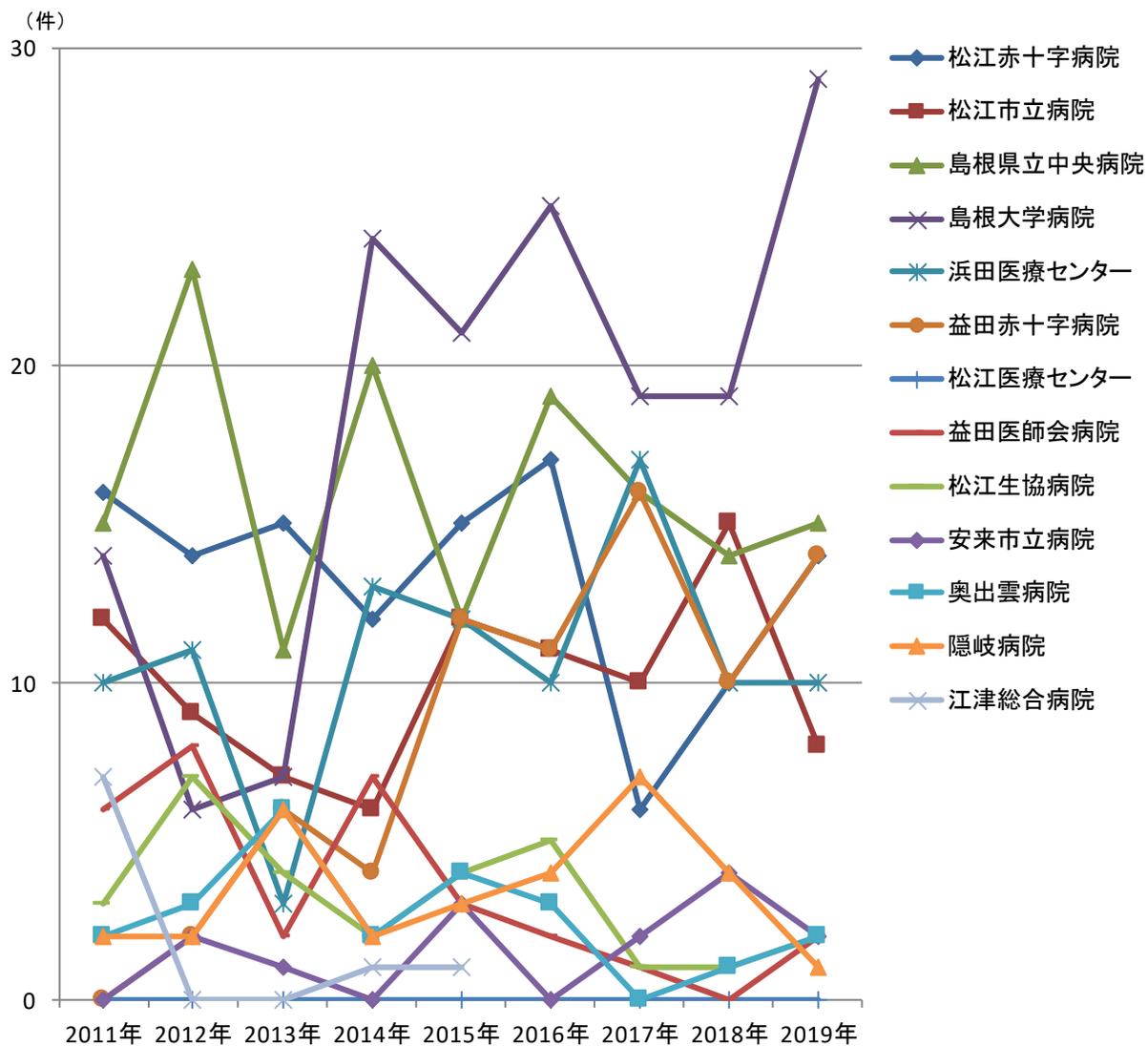
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-12 年次推移 肝外胆管

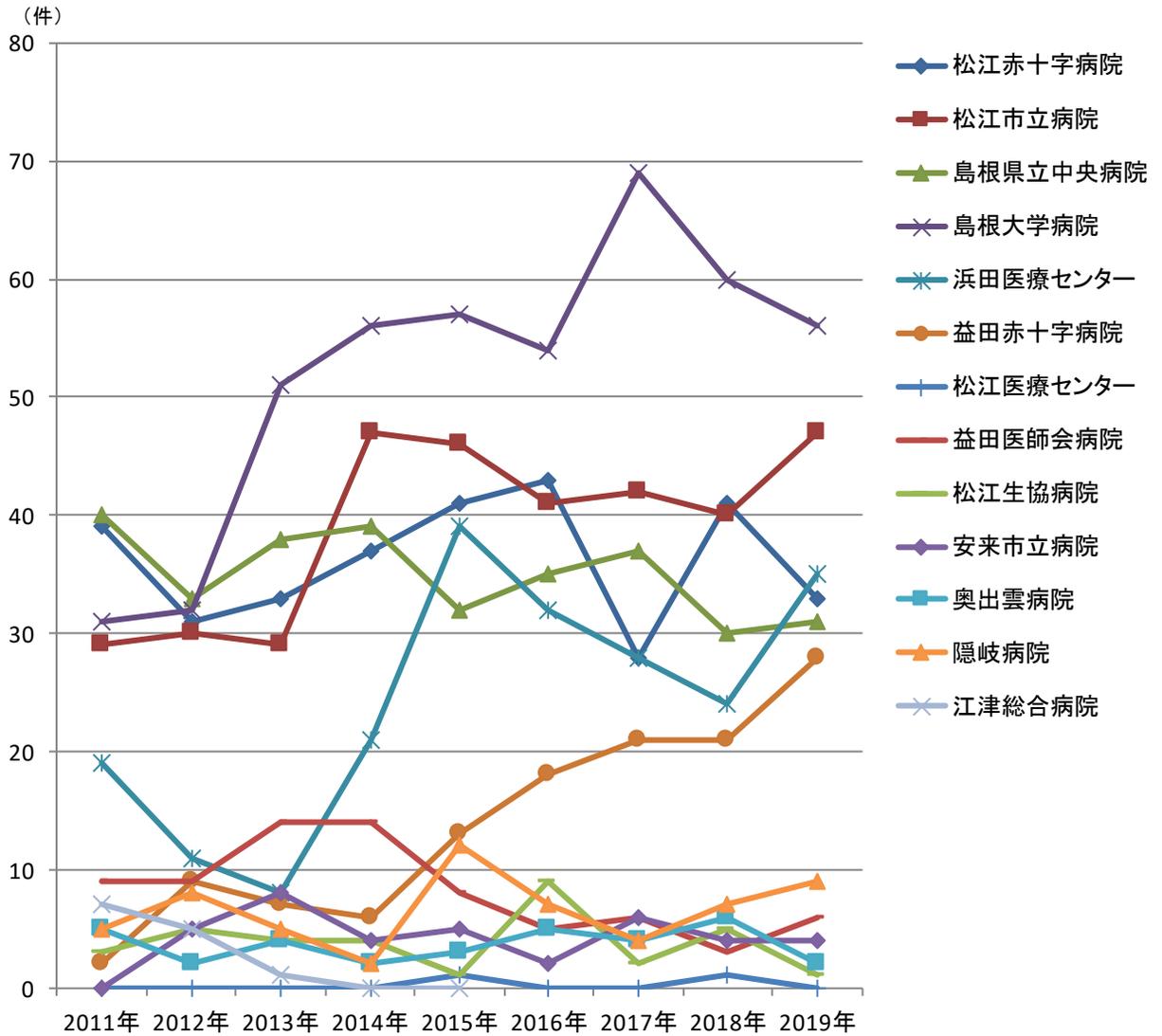
島根県院内がん登録報告書2011-2019



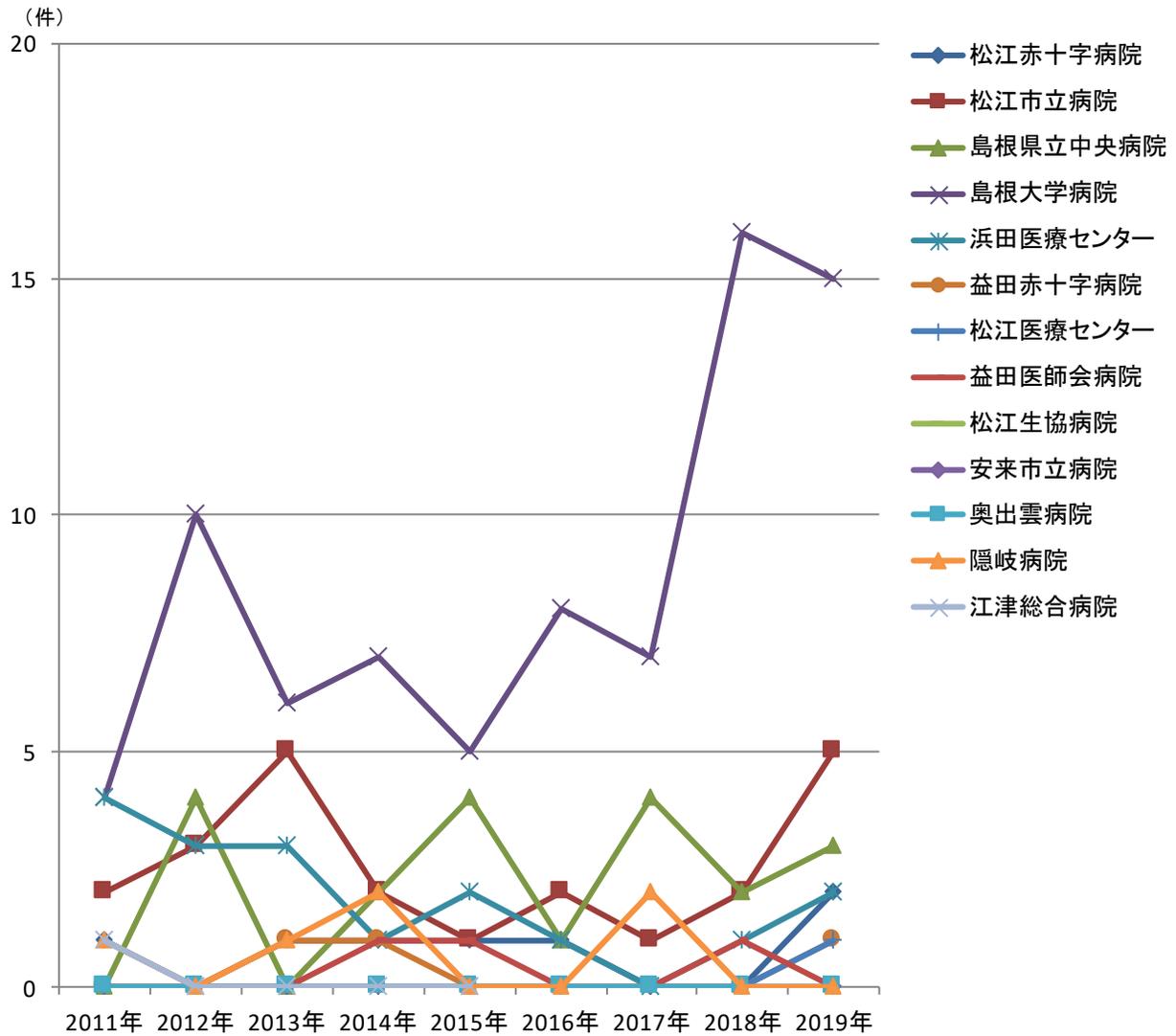
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-13 年次推移 膵臓

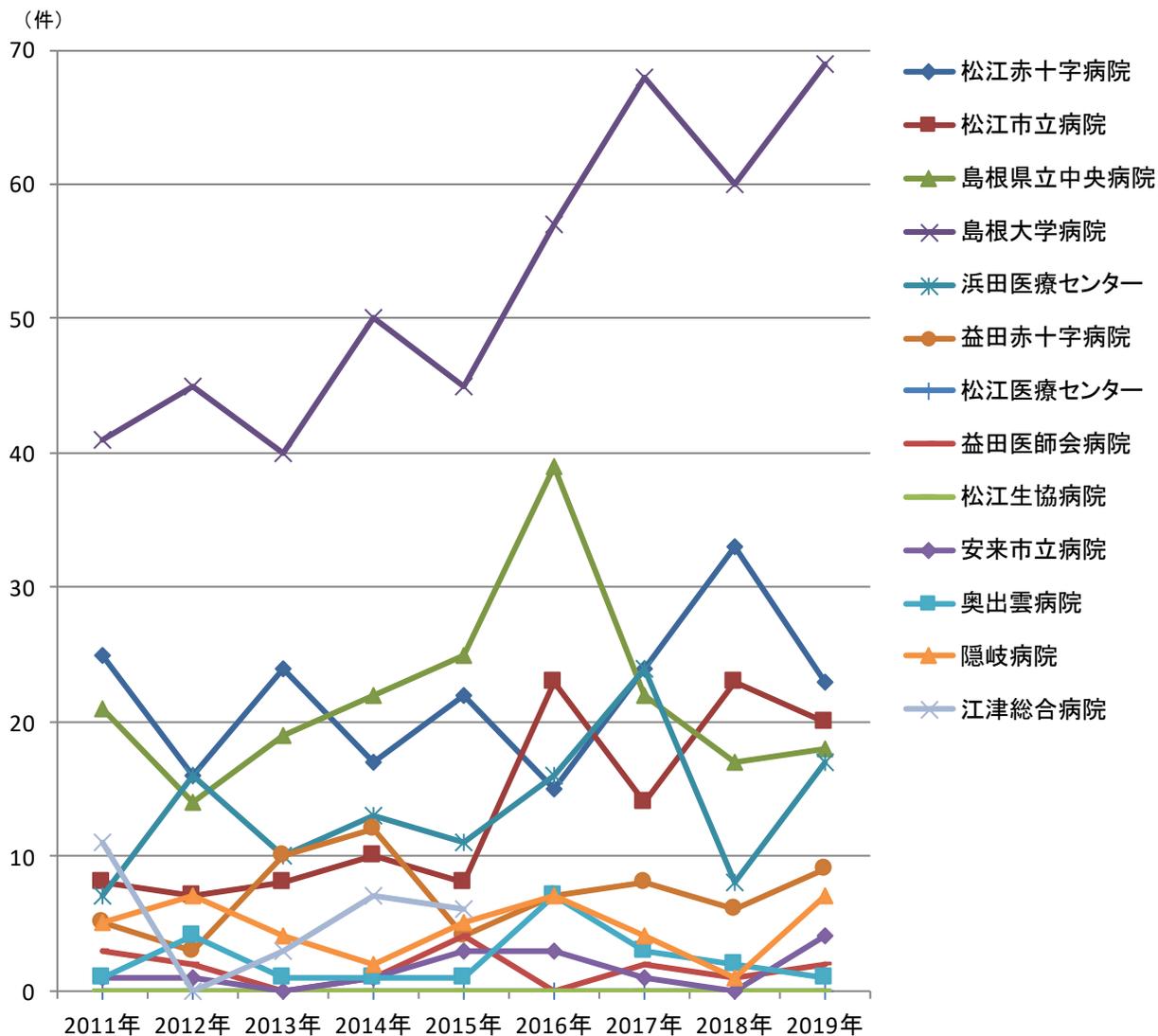
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



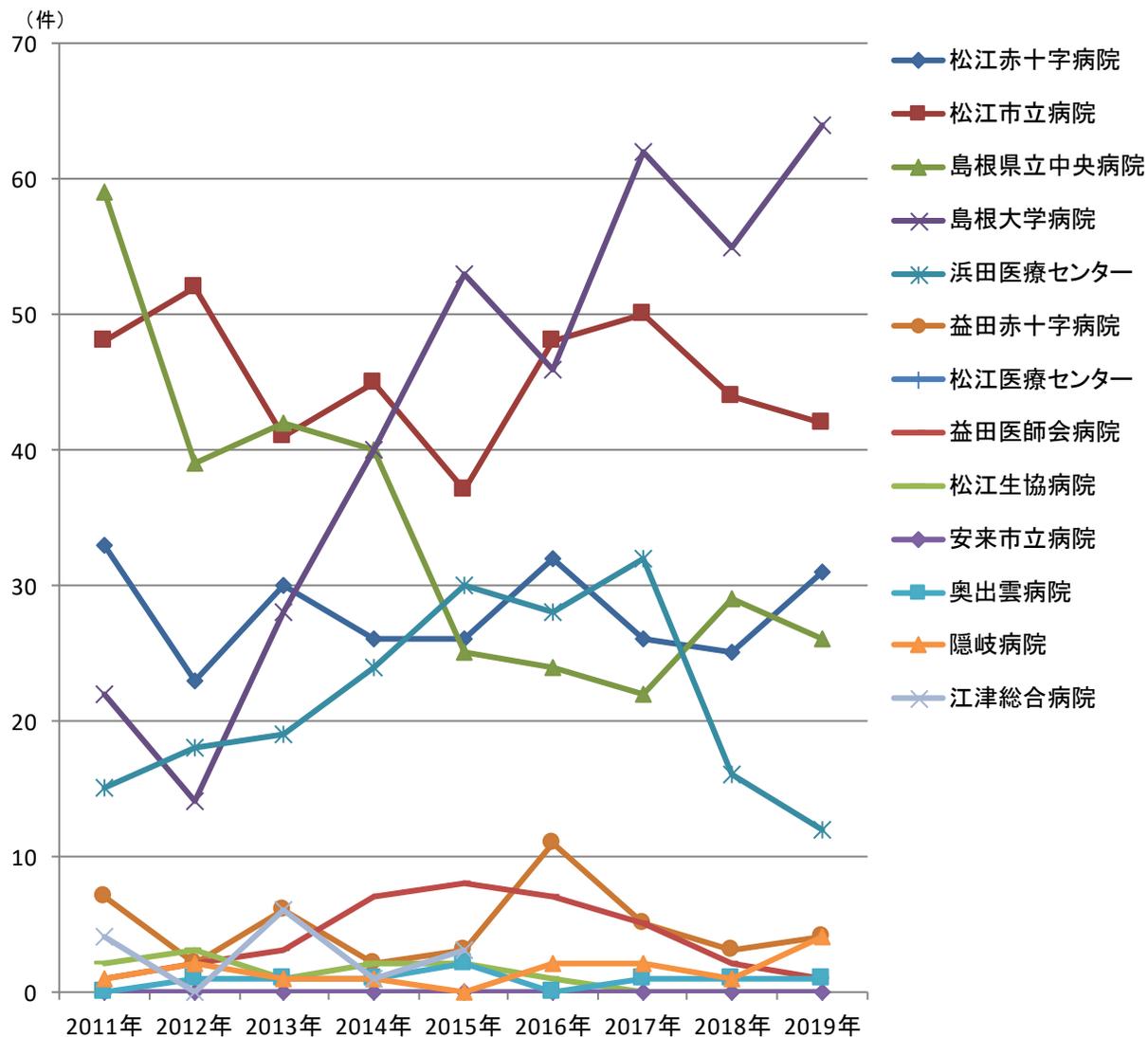
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-16 年次推移 子宮頸部

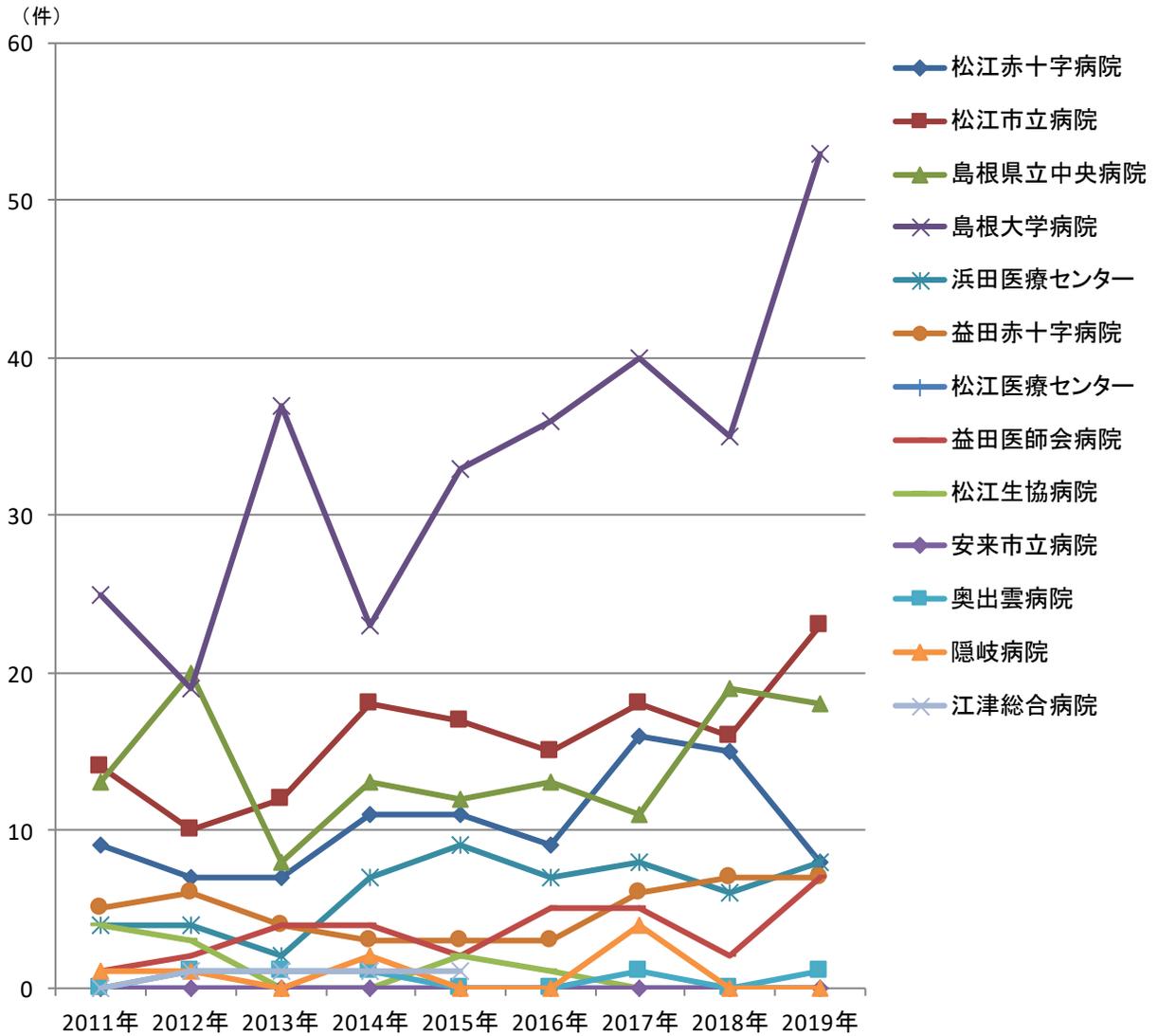
島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-17 年次推移 子宮体部

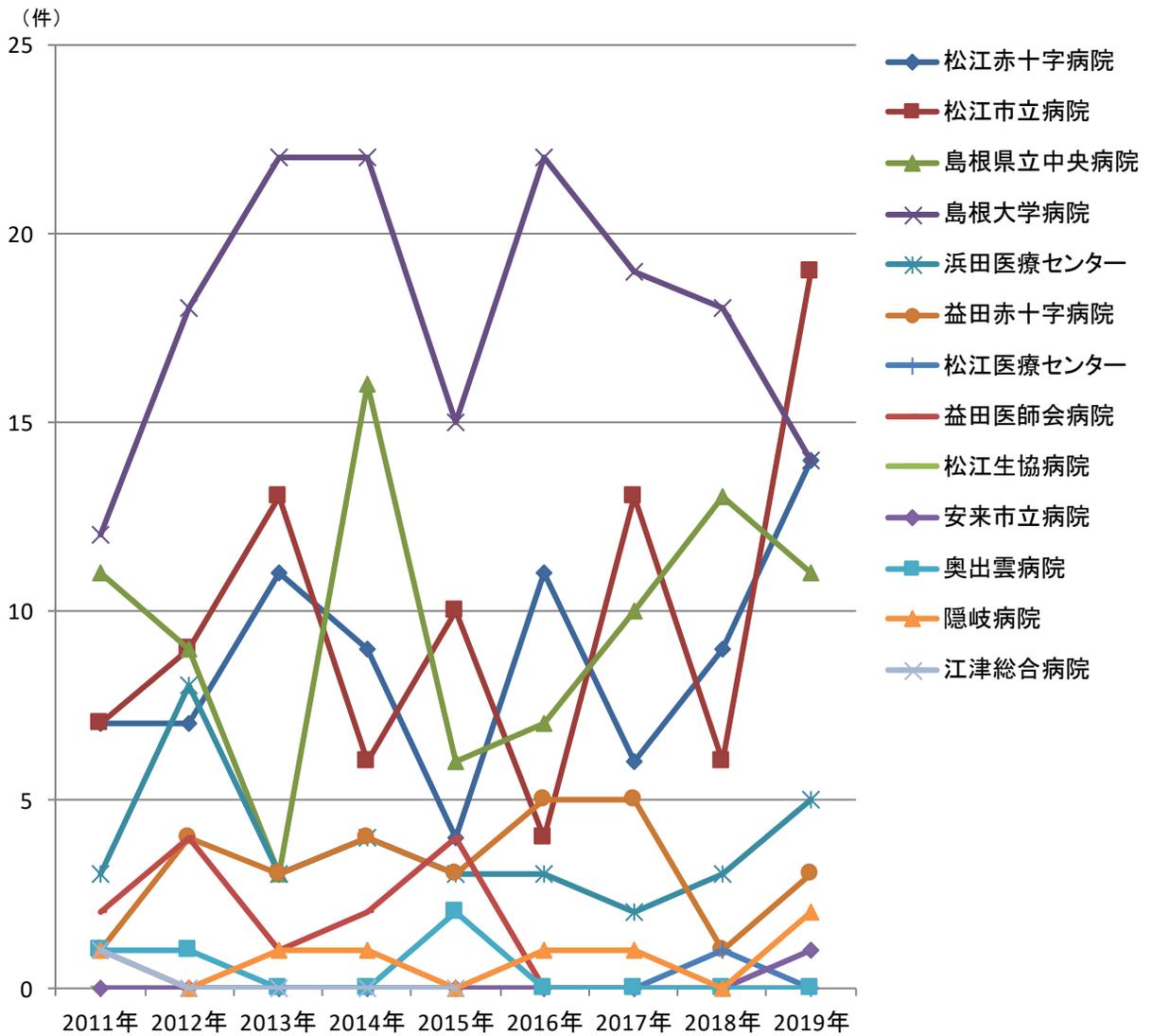
島根県院内がん登録報告書2011-2019



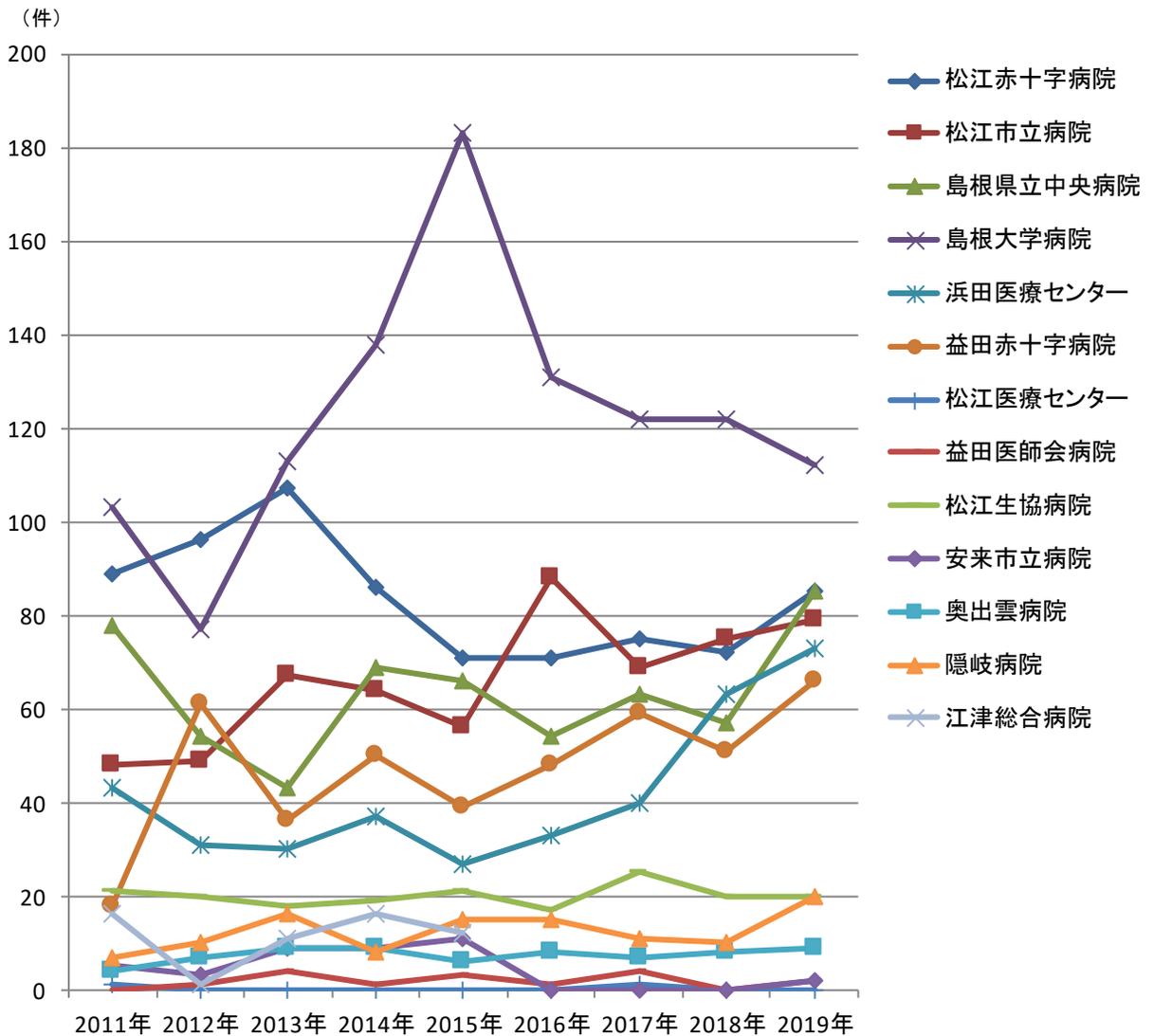
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-18 年次推移 卵巣

島根県院内がん登録報告書2011-2019



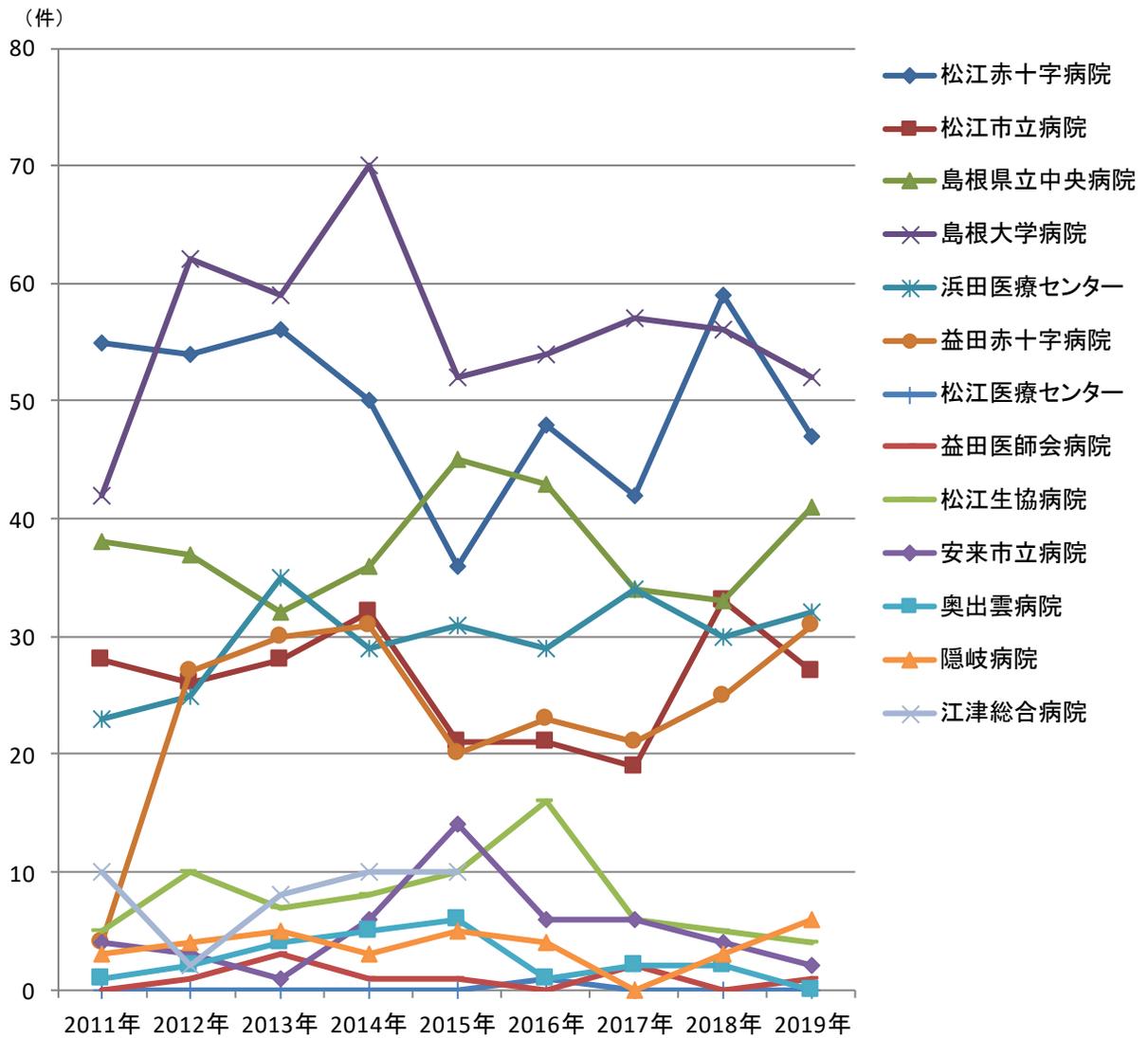
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



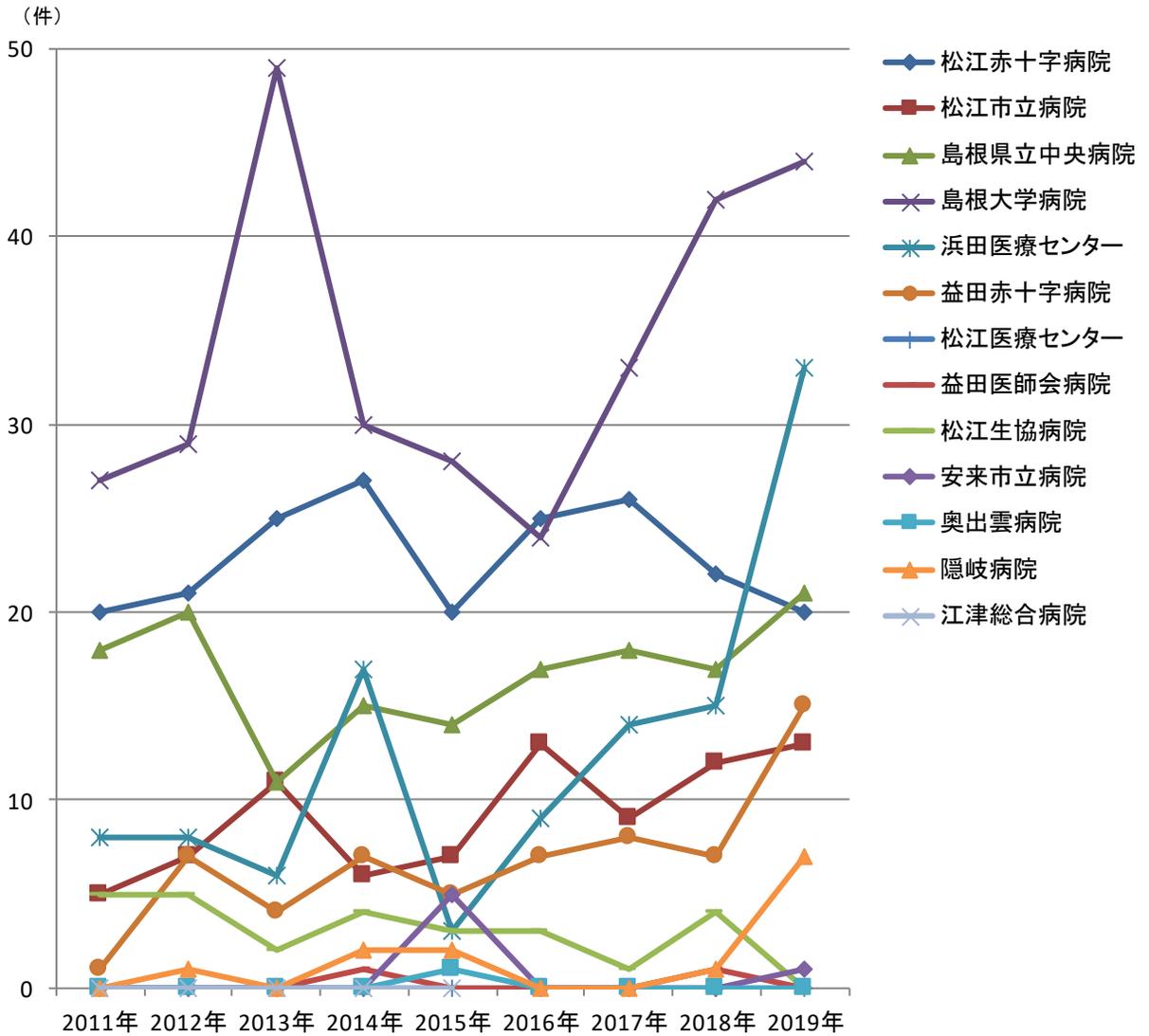
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-20 年次推移 膀胱

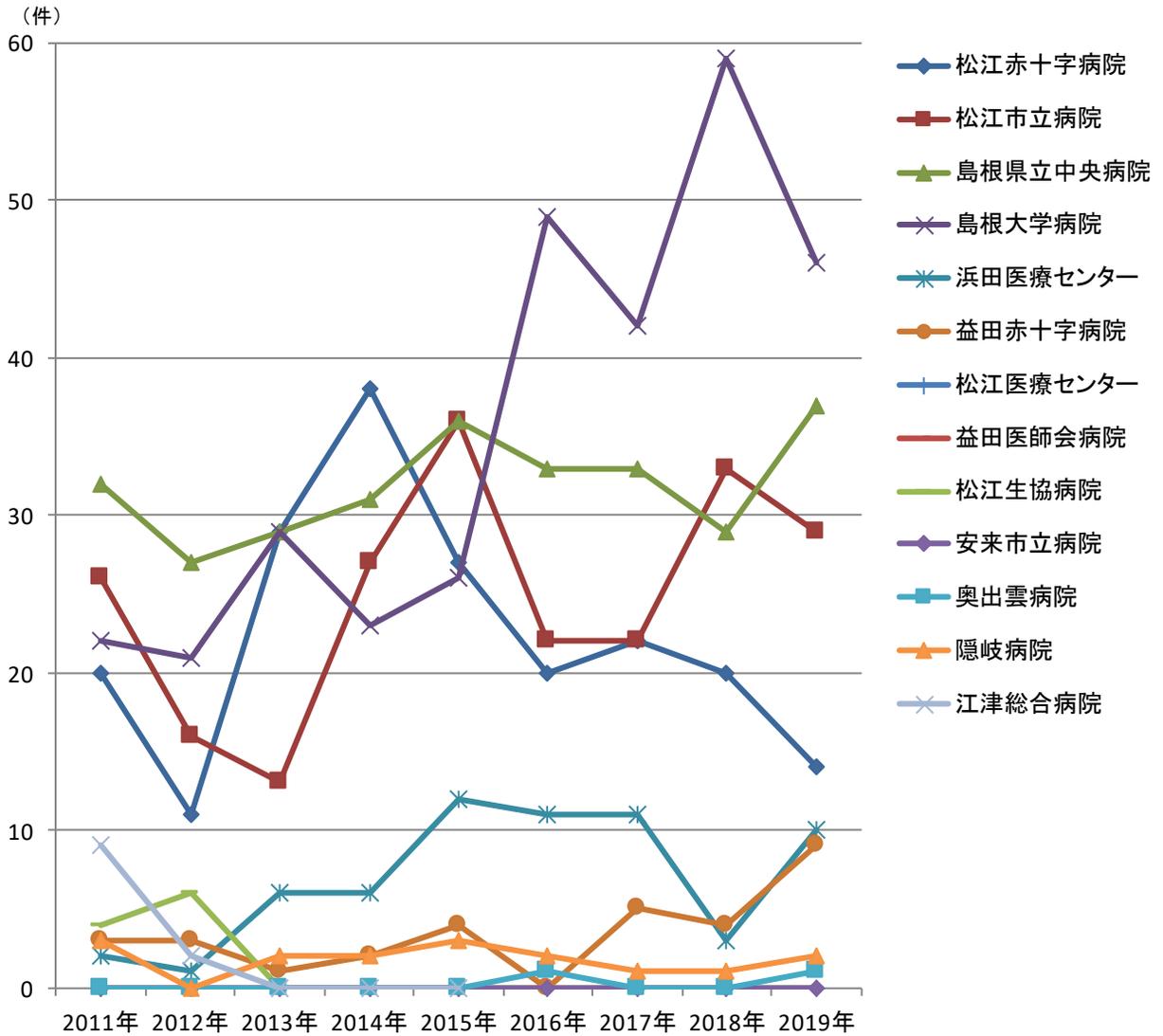
島根県院内がん登録報告書2011-2019



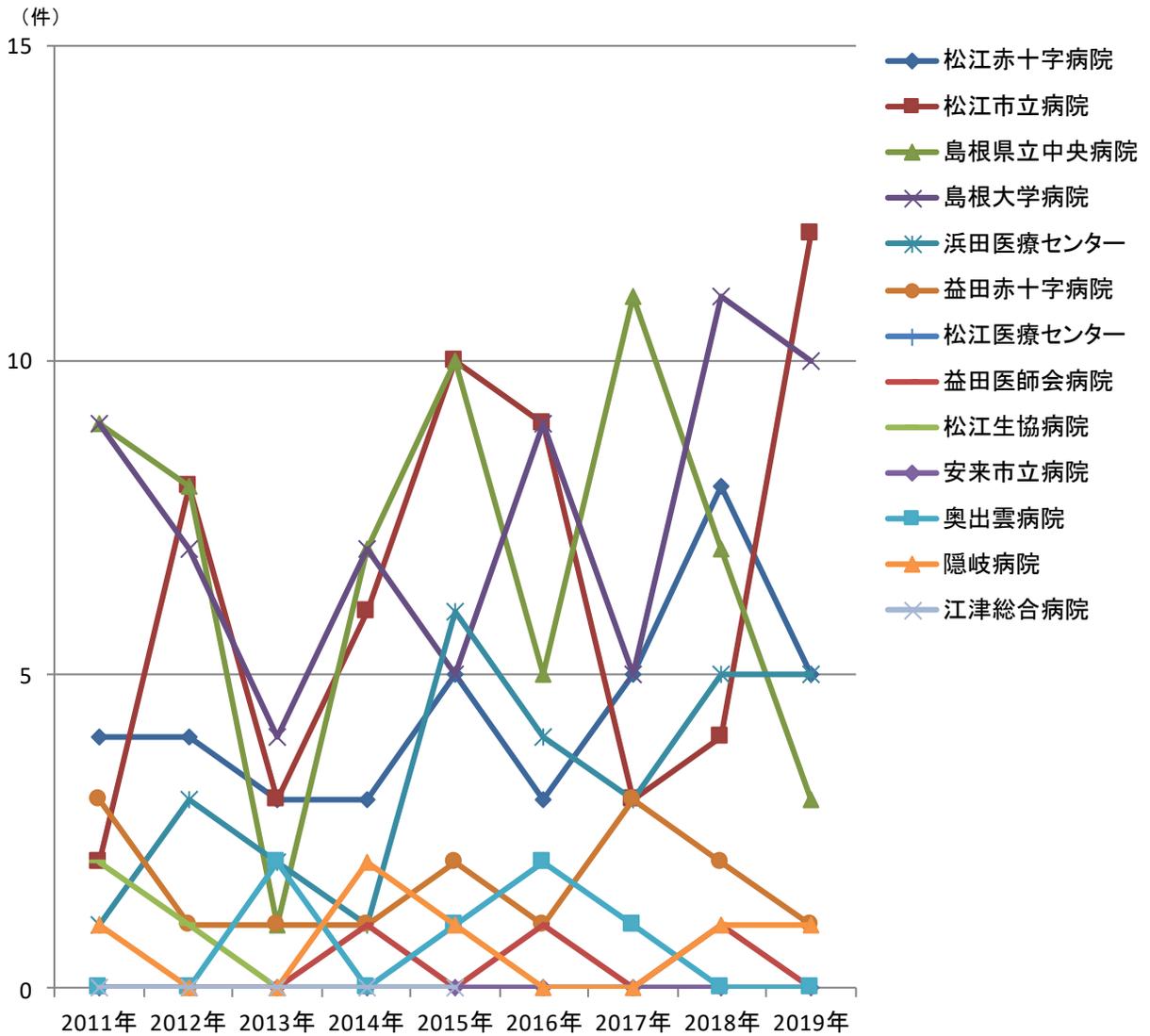
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



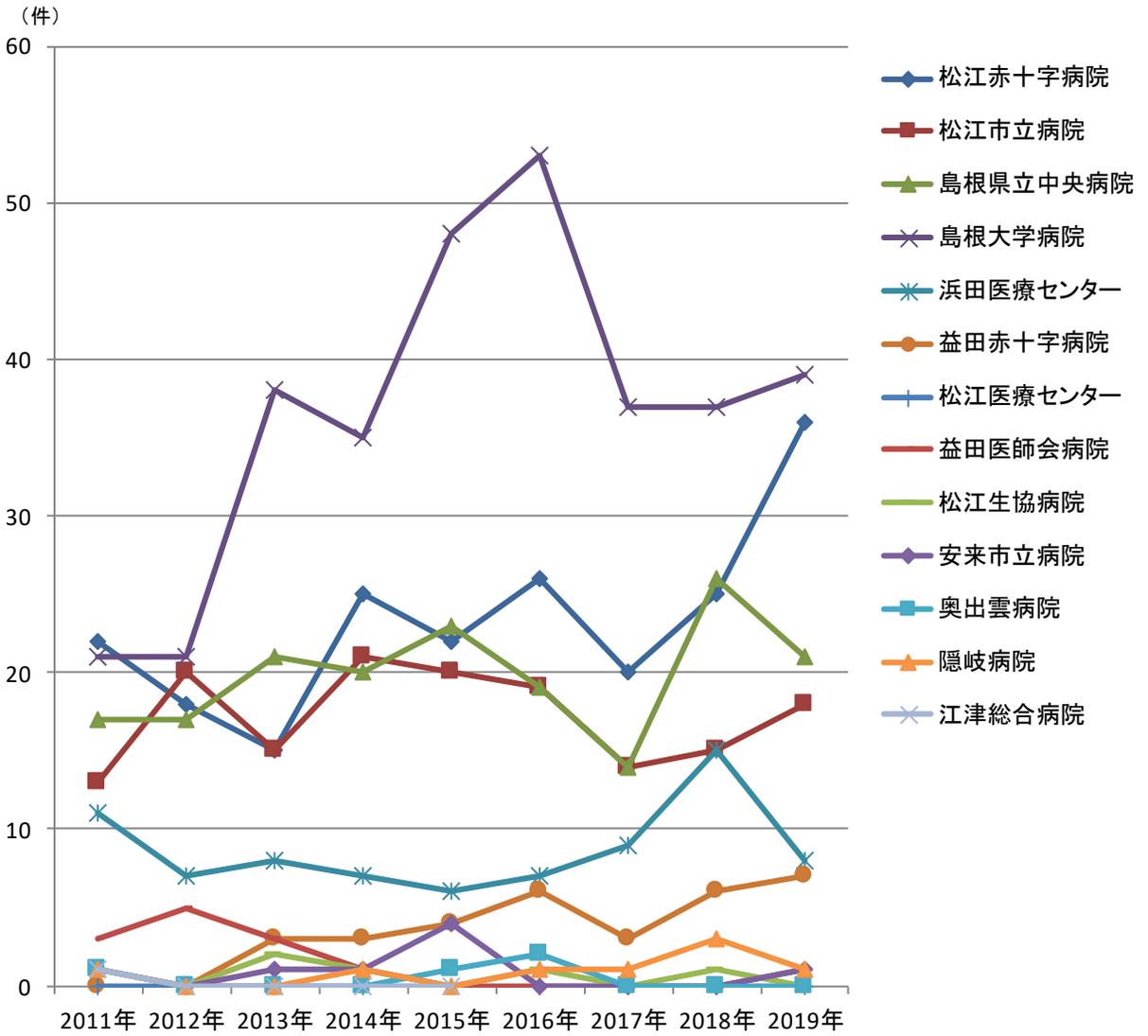
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



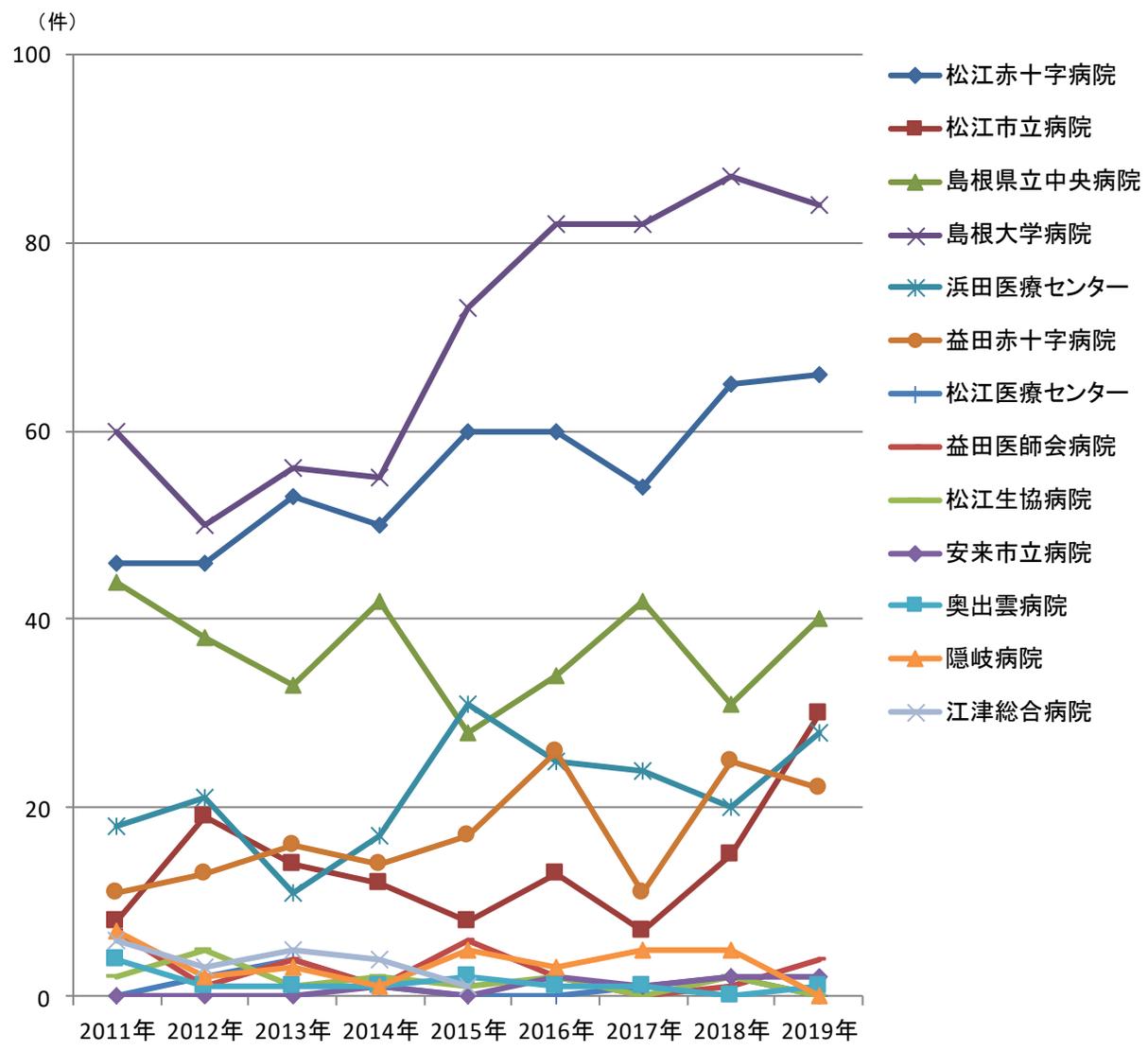
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



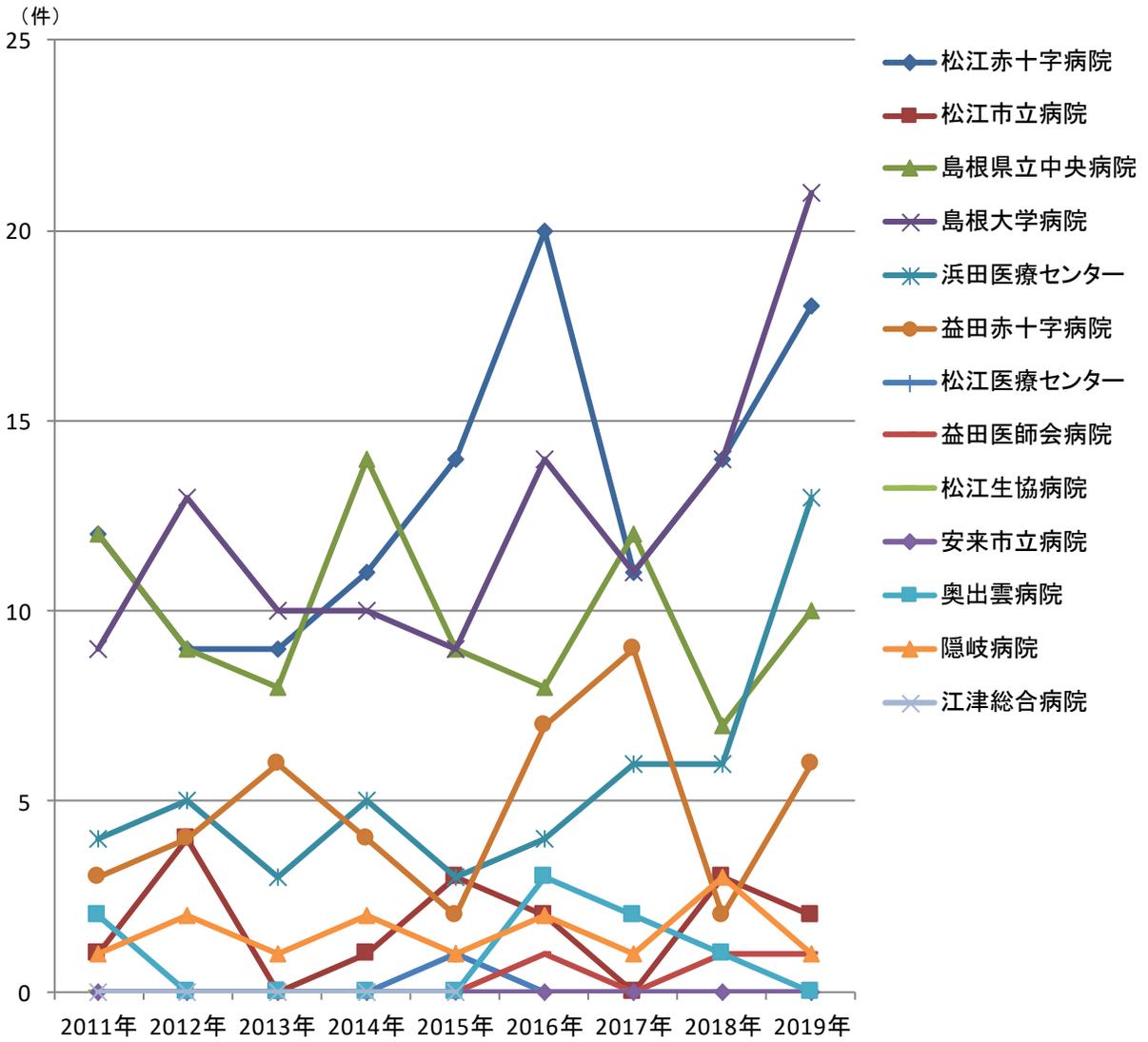
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



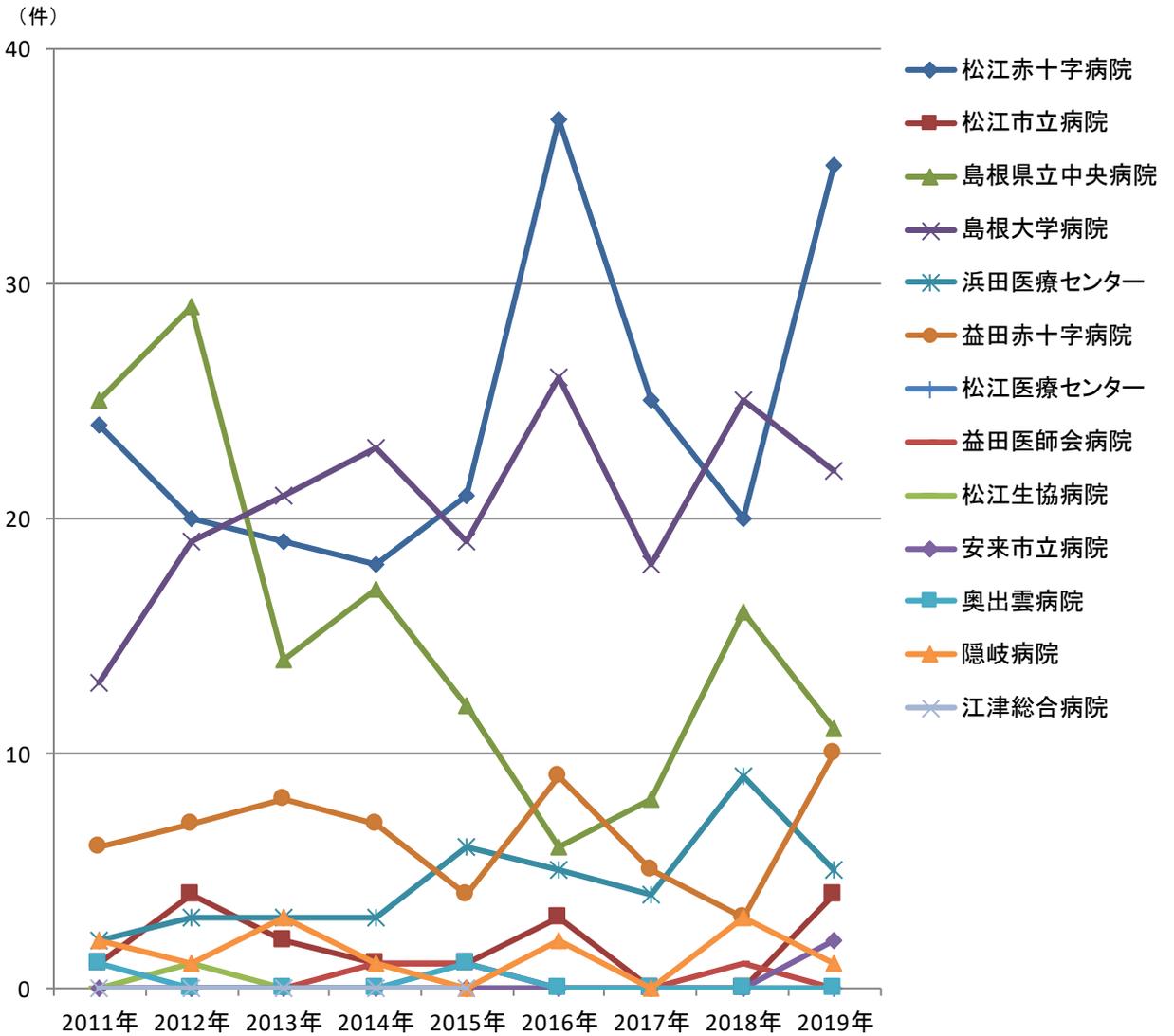
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-26 年次推移 白血病

島根県院内がん登録報告書2011-2019



各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

島根県院内がん登録2019年診断症例報告書

2021年3月 発行

編集 島根県がん登録部会/島根県がん登録実務担当者研究会

発行 島根県がん診療ネットワーク協議会

(協議会事務局)

国立大学法人島根大学医学部附属病院

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町89-1

tel(0853) 20 - 2587 fax (0853) 20 - 2680

公開部分について本資料を2次利用する場合は、出典の明記をお願いします