

島根県院内がん登録 2020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



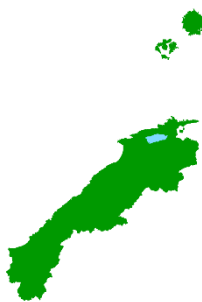
浜田医療センター



益田赤十字病院



松江医療センター



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	COVID-19感染症のがん診療への影響（2016-2020年）・・・13
特集2	妊孕性温存療法の対象患者数（2016-2020年）・・・・・・38
特集3	境界悪性卵巣腫瘍（2016-2020年）・・・・・・40

1 章	施設別集計（2020年）
1-1	松江赤十字病院・・・・・・44
1-2	松江市立病院・・・・・・46
1-3	島根県立中央病院・・・・・・48
1-4	島根大学病院・・・・・・50
1-5	浜田医療センター・・・・・・52
1-6	益田赤十字病院・・・・・・54
1-7	松江医療センター・・・・・・56
1-8	松江生協病院・・・・・・58
1-9	安来市立病院・・・・・・60
1-10	奥出雲病院・・・・・・62
1-11	隠岐病院・・・・・・64

2 章	部位別集計（2020年）
2-1	胃・・・・・・68
2-2	大腸・・・・・・70
2-3	肝臓・・・・・・72
2-4	肺・・・・・・74
2-5	乳房・・・・・・76
2-6	口腔・・・・・・78
2-7	咽頭・・・・・・80
2-8	喉頭・・・・・・82
2-9	食道・・・・・・84
2-10	胆嚢・・・・・・86
2-11	肝外胆管・・・・・・88
2-12	膵臓・・・・・・90
2-13	骨・軟部腫瘍・・・・・・92
2-14	皮膚（悪性黒色腫を含む）・・・・・・94
2-15	子宮頸部・・・・・・96
2-16	子宮体部・・・・・・98
2-17	卵巣・・・・・・100
2-18	前立腺・・・・・・102
2-19	膀胱・・・・・・104
2-20	腎臓・・・・・・106
2-21	脳腫瘍・・・・・・108
2-22	甲状腺・・・・・・110
2-23	悪性リンパ腫・・・・・・112
2-24	多発性骨髄腫・・・・・・114
2-25	白血病・・・・・・115
2-26	その他の造血器・・・・・・116

3 章	施設別年次推移	(2011~2020年)	
3-1	松江赤十字病院	・ ・ ・ ・ ・	118
3-2	松江市立病院	・ ・ ・ ・ ・	119
3-3	島根県立中央病院	・ ・ ・ ・ ・	120
3-4	島根大学病院	・ ・ ・ ・ ・	121
3-5	浜田医療センター	・ ・ ・ ・ ・	122
3-6	益田赤十字病院	・ ・ ・ ・ ・	123
3-7	松江医療センター	・ ・ ・ ・ ・	124
3-8	松江生協病院	・ ・ ・ ・ ・	125
3-9	安来市立病院	・ ・ ・ ・ ・	126
3-10	奥出雲病院	・ ・ ・ ・ ・	127
3-11	隠岐病院	・ ・ ・ ・ ・	128

4 章	部位別年次推移	(2011~2020年)	
4-1	全登録数	・ ・ ・ ・ ・	130
4-2	胃	・ ・ ・ ・ ・	131
4-3	大腸	・ ・ ・ ・ ・	132
4-4	肝臓	・ ・ ・ ・ ・	133
4-5	肺	・ ・ ・ ・ ・	134
4-6	乳房	・ ・ ・ ・ ・	135
4-7	口腔	・ ・ ・ ・ ・	136
4-8	咽頭	・ ・ ・ ・ ・	137
4-9	喉頭	・ ・ ・ ・ ・	138
4-10	食道	・ ・ ・ ・ ・	139
4-11	胆嚢	・ ・ ・ ・ ・	140
4-12	肝外胆管	・ ・ ・ ・ ・	141
4-13	脾臓	・ ・ ・ ・ ・	142
4-14	骨・軟部腫瘍	・ ・ ・ ・ ・	143
4-15	皮膚（悪性黒色腫を含む）	・ ・ ・ ・ ・	144
4-16	子宮頸部	・ ・ ・ ・ ・	145
4-17	子宮体部	・ ・ ・ ・ ・	146
4-18	卵巣	・ ・ ・ ・ ・	147
4-19	前立腺	・ ・ ・ ・ ・	148
4-20	膀胱	・ ・ ・ ・ ・	149
4-21	腎臓	・ ・ ・ ・ ・	150
4-22	脳腫瘍	・ ・ ・ ・ ・	151
4-23	甲状腺	・ ・ ・ ・ ・	152
4-24	悪性リンパ腫	・ ・ ・ ・ ・	153
4-25	多発性骨髄腫	・ ・ ・ ・ ・	154
4-26	白血病	・ ・ ・ ・ ・	155

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。2020年診断分データ提出は、下記の11施設にご協力いただきました。島根県の2020年分全国がん登録届出票の79%に当たります。

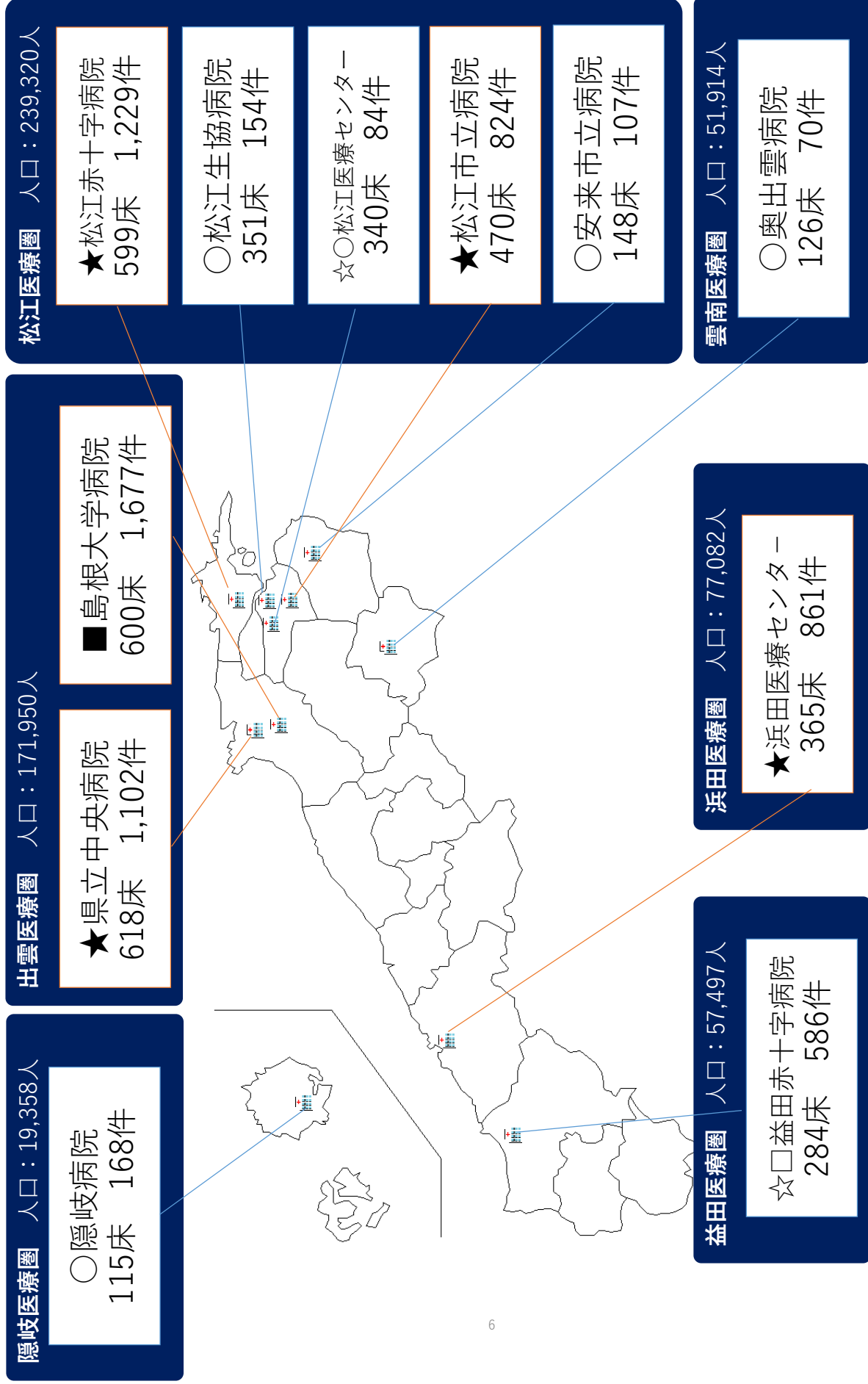
表1: データ提出施設

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	1,234	1,229
松江市立病院	松江市立病院	★	松江	843	824
島根県立中央病院	島根県立中央病院	★	出雲	1,115	1,102
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	1,733	1,677
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	879	861
益田赤十字病院	益田赤十字病院	☆□	益田	590	586
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	85	84
総合病院松江生協病院	松江生協病院	○	松江	160	154
安来市立病院	安来市立病院	○	松江	108	107
町立奥出雲病院	奥出雲病院	○	雲南	72	70
隠岐広域連合立隠岐病院	隠岐病院	○	隠岐	168	168
				6,987	6,862

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：2020年1月届出病床数
 人口：島根県統計情報データベース2020年10月推計人口

収集対象

○2020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2020(令和2)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→8313/1*)

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 →8442/1*)

境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍 (8463/1 →8442/1*)

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 →8472/1*)

*下線部はICD-O3.2で更新されたコード

○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、再発例をともに含みます。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や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、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。必ずしも国際対がん連合TNM悪性腫瘍の分類第8版（UICC TNM分類第8版）で定義されている部位と同一ではありませんので、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-3.2のTopography(局在)ならびにMorphology(形態)に基づいて示しています。

○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

○2020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。病期分類の対象とした組織型コードを下記の表に示しています。

○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。

○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り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。

表3：病期分類対象コード

食道	C15	8000-8022, 8030-8052, 8070-8078, 8081, 8083-8084, 8094, 8140, 8141, 8143, 8145, 8147, 8150, 8154, 8160, 8163, 8190, 8200, 8201, 8210, 8211, 8213-8221, 8244, 8250, 8251, 8255, 8260-8263, 8270, 8280, 8290-8310, 8312, 8320, 8322, 8323, 8330-8333, 8340, 8350, 8370, 8380, 8382-8384, 8400, 8401, 8408, 8410-8420, 8441, 8450, 8460, 8470, 8480-8500, 8503, 8504, 8510, 8520, 8525, 8550, 8560, 8570-8574, 8576, 8980-8981								
胃大腸	C16, C18-20 (除C181)	8000-8158 (除8153)	8160- 8162	8170- 8231	8244	8246/32- 8247/39	8250- 8551	8560- 8576	8940- 8941	8980- 8981
肝	C220, C221	8020, 8032, 8033, 8041, 8070, 8140/2, 8148/2, 8160-8163, 8170-8175, 8180, 8430, 8470, 8480, 8490, 8503, 8560								
胆嚢	C23※1	8000- 8158	8160- 8163	8170- 8231	8243- 8244	8246/32- 8247/39	8250- 8551	8560- 8576	8940- 8941	8980- 8981
膵	C25	8000-8158 (除8150-8153, 8155, 8156)	8160- 8163	8170- 8231	8243- 8245	8246/32- 8247/39	8250- 8551, 8552	8560- 8576	8940- 8941, 8971	8980- 8981
肺	C34	8000- 8158	8160- 8162	8170- 8231	8240- 8245	8246-8247, 8249	8250- 8551	8560- 8576	8940-8941, 8972	8980- 8981
皮膚	C44 (除C441)	805-811, 839-842, 872-879								
乳	C50	8000- 8158	8160- 8162	8170- 8231		8246/32- 8247/39	8250- 8551	8560- 8576	8940-8941, 8982	8980- 8981
子宮頸	C53	8000- 8158	8160- 8162	8170- 8231	8240	8246/32- 8247/39, 8249	8250- 8551	8560- 8576	8940- 8941	8980- 8981
子宮内膜	C54	8000- 8158	8160- 8162	8170- 8231	8240	8246/32- 8247/39	8250- 8551	8560- 8576	8940-8941, 8980	8981
卵巣	C56	8000- 8158	8160- 8162	8170- 8231		8246/32- 8247/39	8250- 8551	8560- 8576	8600-8670, 8930-8935, 8940-8941, 8950-8973	8980, 8982-8983, 8990-8991, 9000-9015, 9020, 9040-9044, 9060-9090, 9100-9105, 9110
前立腺	C61	8000, 8010, 8013, 8020, 8041, 8140-8384, 8400, 8408, 8410, 8413, 8420, 8441, 8450, 8460, 8470, 8480-8482, 8490, 8550, 8503-8504, 8520, 8525, 8530, 8550, 8560, 8570-8574, 8576								
腎	C64	8000- 8158	8160- 8162	8170- 8231		8246/32- 8247/39	8250- 8551	8560- 8576	8940- 8941	
甲状腺	C73	8020, 8021, 8140, 8260, 8290, 8330-8347, 8350								
その他の 癌腫	C00-14※2, C24※1, C32, C67	8000- 8158	8160- 8162	8170- 8231		8246/32- 8247/39	8250- 8551	8560- 8576	8940- 8941	8980- 8981

※1 C24.0胆嚢管は胆嚢で病期分類を行います

※2 口腔(C00, C020-C050, C058-C069), 上咽頭(C11), 中・下咽頭(C01, C05.1, 2, C09.0, 1, 9, C10.0, 2, 3, C12, C13)

組織診断名 ○組織型の表示はICD-O-3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や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。病理組織学的検査が行えなかった場合など、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4 治療区分

表示名称	
外科的治療のみ	光学機器を用いずに肉眼的視野下の外科的手技による病巣切除術を指します
鏡視下治療のみ	胸腔鏡、腹腔鏡による手術の他、皮膚等に切開を加えて光学機器を挿入し、その視野を用いて行われる手術（補助下手術）を含みます。
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（外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療のいずれか）と放射線療法を行った場合が該当します
切除+化学療法	切除（外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療のいずれか）と化学療法を行った場合が該当します
切除+放射線+化学療法	切除（外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療のいずれか）と放射線療法と化学療法を行った場合が該当します
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治療を指します。放射性ヨウ素内用療法、密封小線源を含みます。
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	放射線療法と化学療法を行った場合が該当します
その他	その他治療が行われた場合と上記に該当しない治療の組み合わせが行われた場合が該当します
治療なし	初回治療として経過観察を実施した症例を含みます

定義の変遷 ○国際的に使用されている各種コードの更新に合わせるため、また臨床現場で用いられている診断を登録に反映させるため、院内がん登録で用いられている各種定義は変更されます。

○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。院内がん登録の診断年次と採用されている各種定義は下記の通り対応しています。

○2017年以前の多重がんは、SEER2004またはSEER2007ルールを参考にしながら、臨床医・主治医による多重がんの判断に基づいて登録を行っていました。

○院内がん登録でのICD-O3.1からICD-O3.2への移行に伴い、性状コードが/3から/1に変更となった形態用語や中枢神経系腫瘍において登録対象になっていたが削除された形態用語については、全国がん登録で引き続き採用しているICD-O3.1の登録対象にあわせるため、2020年症例でも登録することになっています。

表5 定義の変遷

標準登録様式	
～2015年	がん診療連携拠点病院院内がん登録標準登録様式登録項目とその定義2006年版修正版
2016年～	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
多重がんルール	
2018年～	SEER2018多重がん判定ルール
国際対がん連合TNM悪性腫瘍の分類（UICC TNM分類）	
～2011年	UICC TNM分類 第6版
2012～2017年	UICC TNM分類 第7版
2018年～	UICC TNM分類 第8版
国際疾病分類-腫瘍学第3版（ICD-O-3）	
～2014年	ICD-O-3
2015～2017年	ICD-O-3（2012年改正版）
2018～2019年	ICD-O3.1版
2020年～	ICD-O3.2版

特集1：COVID-19感染症のがん診療への影響

2019年にウイルスが報告されたCOVID-19は、2020年からわが国でも感染拡大を引き起こしました。コロナ感染に医療資源が割り振られることにより、がん診療の縮小を招いていないか？患者ががん検診や病院を受診控えることにより、早期発見が遅れていないか？感染状況により、コロナの影響にも地域差があるのではないかと？コロナ感染のがん診療への影響が懸念されるため、コロナ感染のがん診療の影響をがん登録データから調査しました。

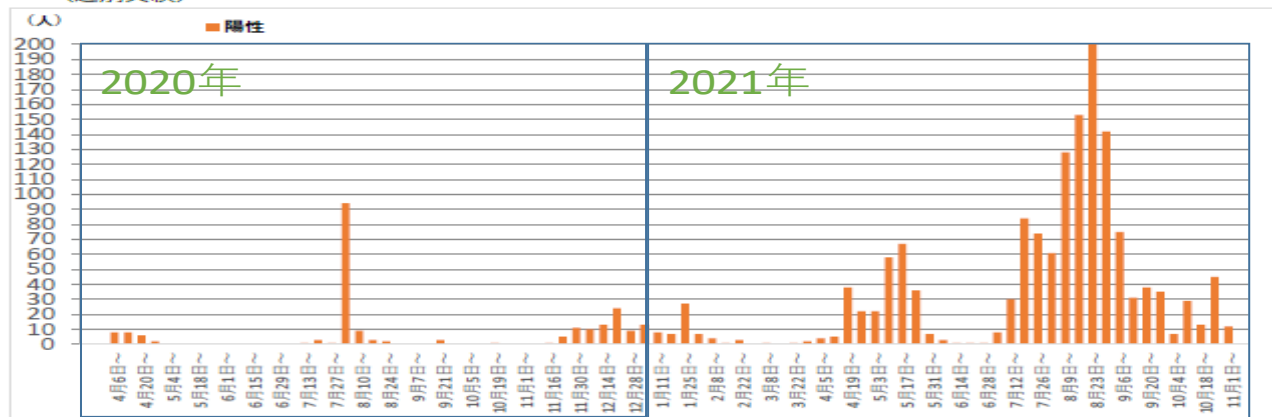
登録数推移（ふえているか、へっているか）、月毎の診断件数（感染拡大時期と登録数）、発見経緯（がん検診がへっているか）、総合ステージ（早期発見）を分析指標とし、2016年から2020年の5年分の年次推移を算出しました。

島根県はコロナ患者が他県より少なく、医療崩壊にまでは至っていないが、心理的な受診抑制は早期がんの発見を遅らせる可能性があります。がん検診は不要不急の外出にはあたりません。十分な感染対策を行った上で、がん検診を受けていただきたいと思います。

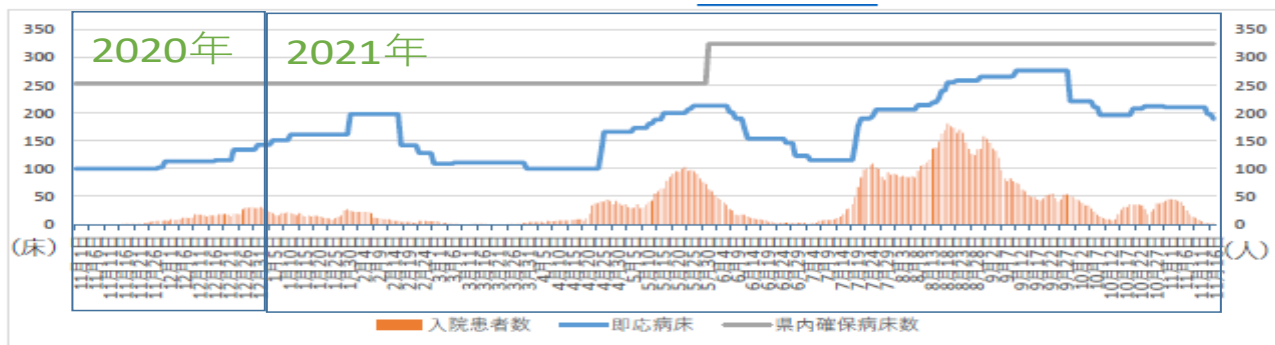
また、コロナにかかわらず、がん検診等での発見が少なければ早期ステージ割合が少ないことから、今まで以上に積極的にがん検診を受けていただきたいと思います。

2020年よりも2021年以降のほうがCOVID-19患者が多いため、引き続き推移を注視していく必要があります。

陽性患者の発生状況（11月17日時点）
（週別実績）



病床の確保・使用状況（11月17日時点）

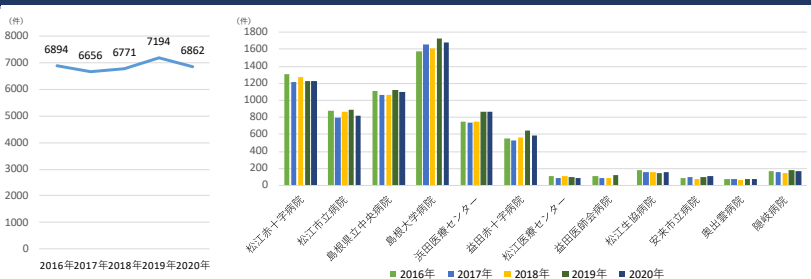


（出典）島根県ホームページ

https://www.pref.shimane.lg.jp/bousai_info/bousai/kikikanri/shingata_taisaku/new_coronavirus_portal001.html

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	1304	1219	1269	1229	1229	6250
松江市立病院	882	793	868	891	824	4258
島根県立中央病院	1107	1065	1066	1122	1102	5462
島根大学病院	1574	1654	1611	1730	1677	8246
浜田医療センター	748	737	752	867	861	3965
益田赤十字病院	550	533	562	642	586	2873
松江医療センター	108	86	110	93	84	481
益田医師会病院	105	86	84	121	0	396
松江生協病院	179	152	154	144	154	783
安来市立病院	90	94	78	103	107	472
奥出雲病院	80	78	68	73	70	369
隠岐病院	167	159	149	179	168	822
合計	6894	6656	6771	7194	6862	34377

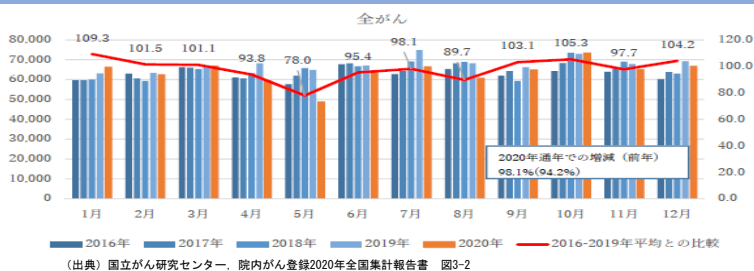


島根県院内がん登録解析は、全がんで、毎年約7000件程度登録されている。2020年は2019年より332件ほど減少しているが、2016年～2018年と同程度である。

減少数が多い施設は、2020年から島根県院内がん登録解析への参加を取りやめた益田医師会病院が121件で、それ以外は松江市立病院が67件、益田赤十字病院が56件、島根大学病院が53件とそれぞれ減少している。

診断月別登録数・率

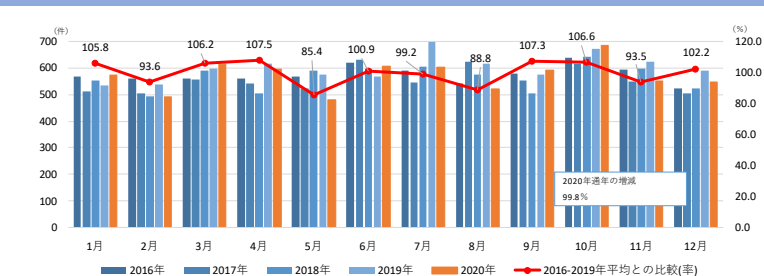
全国の診断月別登録数・率



(出典) 国立がん研究センター、院内がん登録2020年全国集計報告書 図3-2

島根県の診断月別登録数・率

診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	569	511	552	534	573	105.8	2739
2月	559	504	495	537	490	93.6	2585
3月	561	558	591	599	613	106.2	2922
4月	559	541	503	614	596	107.5	2813
5月	568	524	591	574	482	85.4	2739
6月	619	629	597	566	608	100.9	3019
7月	588	544	603	697	603	99.2	3035
8月	540	623	575	614	522	88.8	2874
9月	577	554	505	575	593	107.3	2804
10月	637	614	641	671	683	106.6	3246
11月	595	549	596	622	552	93.5	2914
12月	522	505	522	591	547	102.2	2687
合計	6894	6656	6771	7194	6862	99.8	34377

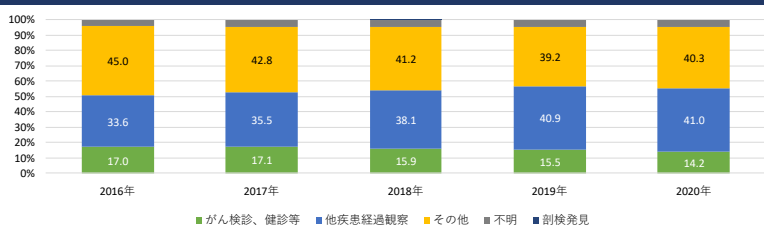


2020年の登録数を2016年～2019年の4年平均と比較すると、全国集計では98.1%、島根県集計では99.8%であり、島根県の減少は若干少ない。

診断月毎に2020年の登録数を2016年～2019年の月別平均登録数と比較した。全国集計では、緊急事態宣言が発出されていた5月と新型コロナウイルス感染者数が増加した8月に登録数の減少を認めており、島根県集計においても、同様に登録数の減少を認めている。

発見経緯

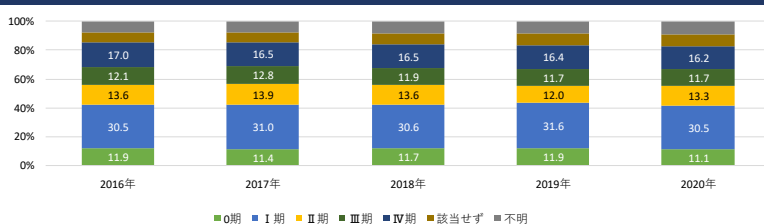
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	1173	1138	1079	1113	971	5474
他疾患経過観察	2315	2363	2577	2944	2811	13010
その他	3103	2852	2790	2819	2765	14329
不明	303	303	324	318	315	1563
剖検発見	0	0	1-3	0	0	1-3
合計	6894	6656	6771	7194	6862	34377



2020年のがん検診、健診等による発見は登録数、割合とも減少している。これは、大腸がん、乳がん、子宮頸部がんによる影響が大きい。他疾患経過観察中の発見は2016年から2019年にかけて増加傾向にあったが、2020年のみ減少した。その他(症状受診)の発見の割合は2016年から2018年にかけて減少傾向にあったが、2020年のその他(症状受診)の発見は、登録数が減ったにもかかわらず、割合は増加した。

総合ステージ

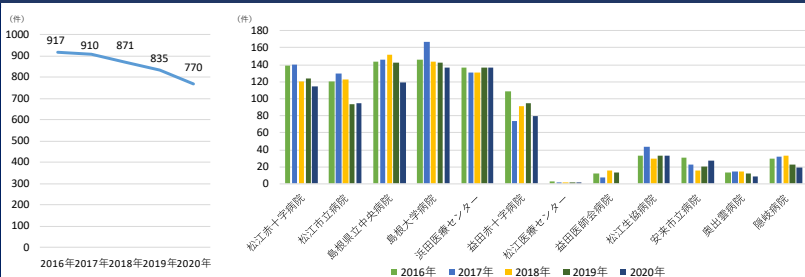
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	817	761	789	853	759	3979
I期	2106	2064	2071	2272	2090	10603
II期	941	927	919	861	916	4564
III期	835	855	803	845	805	4143
IV期	1175	1099	1119	1178	1112	5683
該当せず	502	453	492	562	542	2551
不明	518	497	578	623	638	2854
合計	6894	6656	6771	7194	6862	34377



2020年の総合ステージの割合はそれまでの年と変わらない。このことは、2020年は早期のステージだけでなく、進行したステージにもまだ診断されていない症例がある可能性が懸念される。

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	139	140	120	124	114	637
松江市立病院	120	130	123	93	95	561
島根県立中央病院	144	146	152	142	119	703
島根大学病院	146	167	144	142	137	736
浜田医療センター	137	131	131	137	137	673
益田赤十字病院	109	74	91	95	79	448
松江医療センター	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	7-9
益田医師会病院	12	7-9	16	13	0	49
松江生協病院	33	43	30	33	33	172
安来市立病院	31	23	16	20	27	117
奥出雲病院	13	15	14	12	7-9	63
隠岐病院	30	32	33	23	19	137
合計	917	910	871	835	770	4303



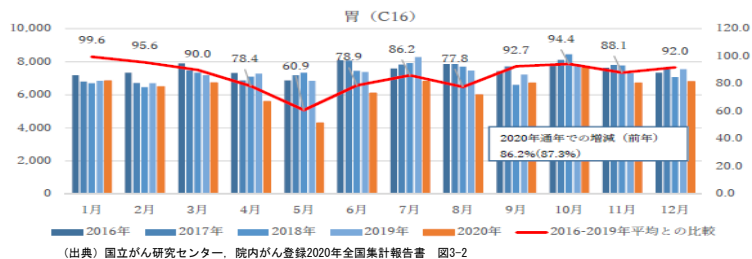
胃がんは、2020年に限らず、減少傾向が続いている。

胃がん全体では、2020年は2019年より65件ほど減少しており、益田医師会病院参加取りやめによる影響もあるがそれだけではない。

登録数増減は施設毎に異なるが、島根県立中央病院、益田赤十字病院、松江赤十字病院の2020年の減少が大きい。

診断月別登録数・率

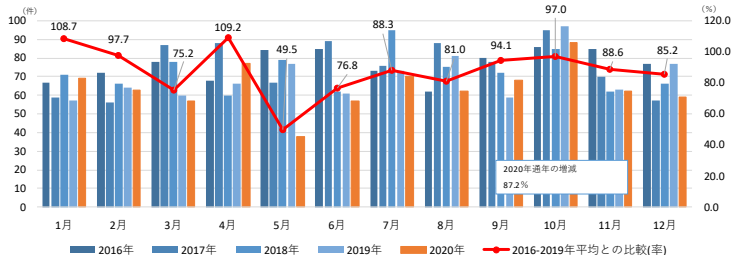
全国の診断月別登録数・率



（出典）国立がん研究センター、院内がん登録2020年全国集計報告書 図3-2

島根県の診断月別登録数・率

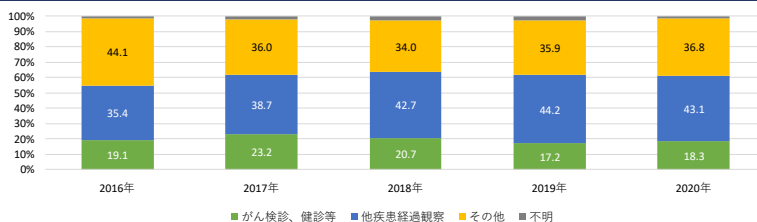
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	67	59	71	57	69	108.7	323
2月	72	56	66	64	63	97.7	321
3月	78	87	78	60	57	75.2	360
4月	68	88	60	66	77	109.2	359
5月	84	67	79	77	38	49.5	345
6月	85	89	62	61	57	76.8	354
7月	73	76	95	73	70	88.3	387
8月	62	88	75	81	62	81.0	368
9月	80	78	72	59	68	94.1	357
10月	86	95	85	97	88	97.0	451
11月	85	70	62	63	62	88.6	342
12月	77	57	66	77	59	85.2	336
合計	917	910	871	835	770	87.2	4303



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるものの、2020年は2016年～2019年の月別平均件数に比べて診断数が少ない月が多く、特に2020年5月の診断件数は少なく49.5%である。

発見経緯

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	175	211	180	144	141	851
他疾患経過観察	325	352	372	369	332	1750
その他	404	328	296	300	283	1611
不明	13	19	23	22	14	91
合計	917	910	871	835	770	4303

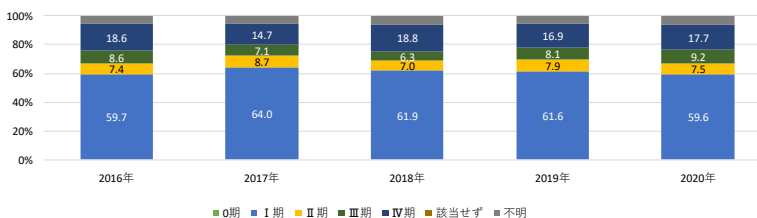


2020年は2019年の発見経緯と同様の傾向である。

2017-2018年と比べると、2019-2020年はがん検診、健診等による発見が少ない。

総合ステージ

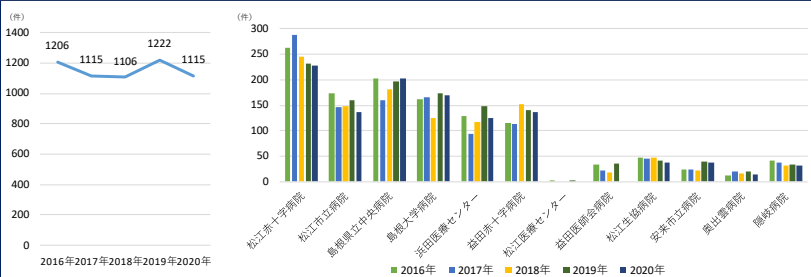
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	0	0	0	0	0	0
I期	547	582	539	514	459	2641
II期	68	79	61	66	58	332
III期	79	65	55	68	71	338
IV期	171	134	164	141	136	746
該当せず	0	0	0	0	0	0
不明	52	50	52	46	46	246
合計	917	910	871	835	770	4303



2017年は早期のI期割合が最も多かったが、年々減少してきている。

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	263	287	246	231	228	1255
松江市立病院	173	146	149	160	136	764
島根県立中央病院	202	159	182	196	203	942
島根大学病院	162	165	124	173	169	793
浜田医療センター	128	93	118	148	124	611
益田赤十字病院	115	114	152	140	136	657
松江医療センター	1-3	0	0	1-3	0	4-6
益田医師会病院	34	23	18	36	0	111
松江生協病院	47	45	48	42	37	219
安来市立病院	25	25	22	39	37	148
奥出雲病院	13	21	16	20	14	84
隠岐病院	42	37	31	34	31	175
合計	1206	1115	1106	1222	1115	5764



大腸がんの2020年登録数は2019年よりも少ないが、2017年、2018年と同程度である。

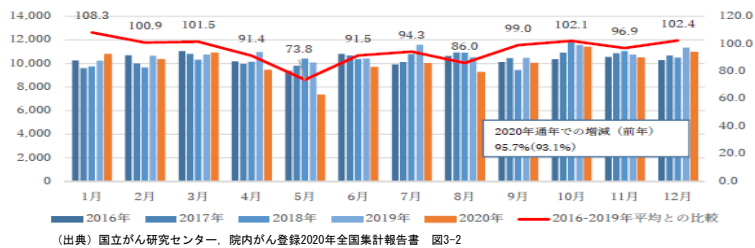
大腸がん全体では、2020年は2019年より107件ほど減少しており、益田医師会病院参加取りやめによる影響もあるがそれだけではない。

登録数増減は施設毎に異なるが、松江市立病院と浜田医療センターの2020年の減少が大きかった。

診断月別登録数・率

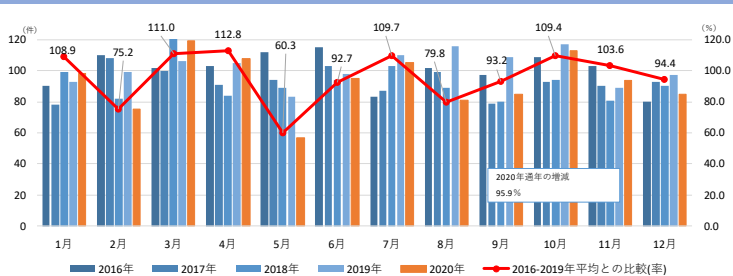
全国の診断月別登録数・率

大腸（C18-19）



島根県の診断月別登録数・率

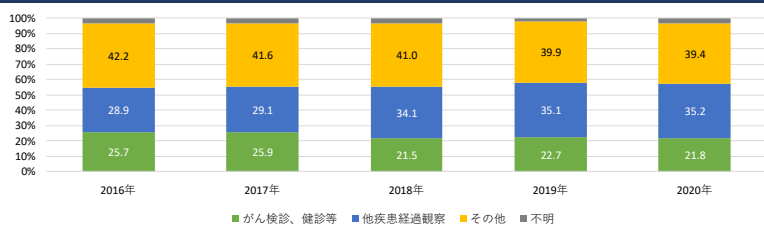
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	90	78	99	93	98	108.9	458
2月	110	108	82	99	75	75.2	474
3月	102	100	121	106	119	111.0	548
4月	103	91	84	105	108	112.8	491
5月	112	94	89	83	57	60.3	435
6月	115	103	94	98	95	92.7	505
7月	83	87	103	110	105	109.7	488
8月	102	99	89	116	81	79.8	487
9月	97	79	80	109	85	93.2	450
10月	109	93	94	117	113	109.4	526
11月	103	90	81	89	94	103.6	457
12月	80	93	90	97	85	94.4	445
合計	1206	1115	1106	1222	1115	95.9	5764



島根県の診断月別登録数はばらつきがある。2016年～2019年の月別平均件数にくらべて2020年の診断数が少ないのは、2月（75.2%）、5月（60.3%）、8月（79.8%）である。

発見経緯

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	310	289	238	278	243	1358
他疾患経過観察	348	325	377	429	393	1872
その他	509	464	454	488	439	2354
不明	39	37	27	40	180	180
合計	1206	1115	1106	1222	1115	5764

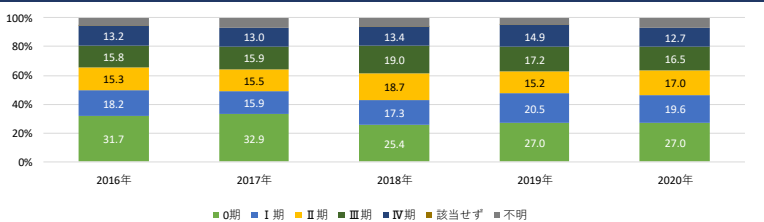


2020年は2018年、2019年の発見経緯と同様の傾向である。

2016-2017年と比べると、2018-2020年はがん検診、健診等による発見が少ない。

総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	382	367	281	330	301	1661
I期	220	177	191	250	218	1056
II期	184	173	207	186	189	939
III期	190	177	210	210	184	971
IV期	159	145	148	182	142	776
該当せず	1-3	0	1-3	1-3	0	4-6
不明	70	76	67	62	81	356
合計	1206	1115	1106	1222	1115	5764

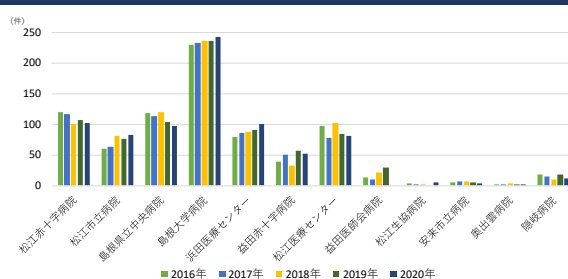
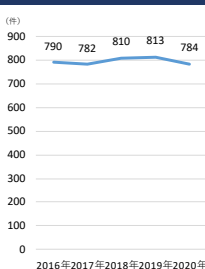


2020年は2018年、2019年の総合ステージと同様の傾向である。

2016-2017年と比べると、2018-2020年は早期の0期やI期が少ない。

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	120	117	101	108	103	549
松江市立病院	61	63	81	77	83	365
島根県立中央病院	119	114	121	104	97	555
島根大学病院	230	234	236	236	243	1179
浜田医療センター	80	87	88	91	101	447
益田赤十字病院	39	51	33	57	52	232
松江医療センター	97	79	103	84	81	444
益田医師会病院	14	10	22	30	0	76
松江生協病院	4-6	1-3	1-3	0	4-6	13
安来市立病院	4-6	7-9	7-9	4-6	4-6	28
奥出雲病院	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	16
隠岐病院	18	16	11	18	12	75
合計	790	782	810	813	784	3979



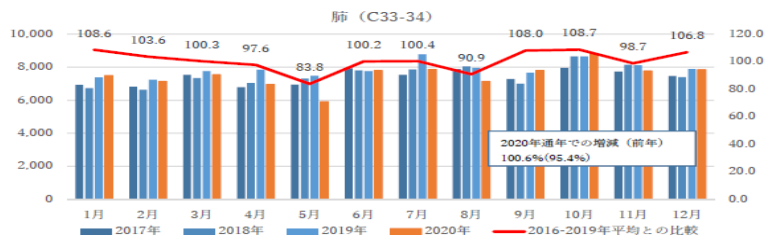
肺がんの登録数は毎年800件程度で横ばいである。

肺がん全体では、2020年は2019年より29件ほど減少している。益田医師会病院参加取りやめによる影響も大きい。

登録数増減は施設毎に異なる。

診断月別登録数・率

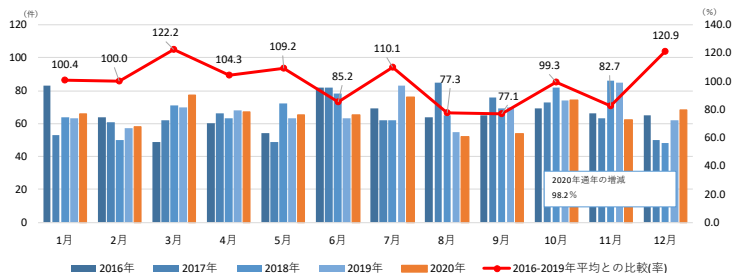
全国の診断月別登録数・率



(出典) 国立がん研究センター、院内がん登録2020年全国集計報告書 図3-2

島根県の診断月別登録数・率

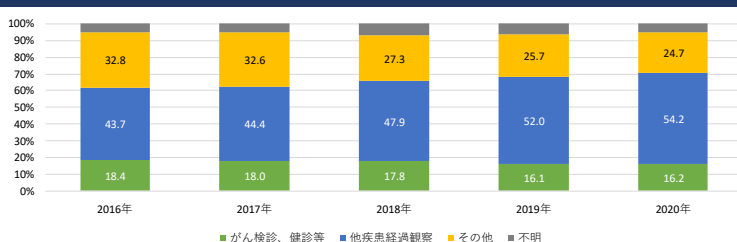
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	83	53	64	63	66	100.4	329
2月	64	61	50	57	58	100.0	290
3月	49	62	71	70	77	122.2	329
4月	60	66	63	68	67	104.3	324
5月	54	49	72	63	65	109.2	303
6月	82	82	78	63	65	85.2	370
7月	69	62	62	83	76	110.1	352
8月	64	85	65	55	52	77.3	321
9月	65	76	69	70	54	77.1	334
10月	69	73	82	74	74	99.3	372
11月	66	63	86	85	62	82.7	362
12月	65	50	48	62	68	120.9	293
合計	790	782	810	813	784	98.2	3979



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるものの、2020年5月の診断件数の減少は見受けられない。

発見経緯

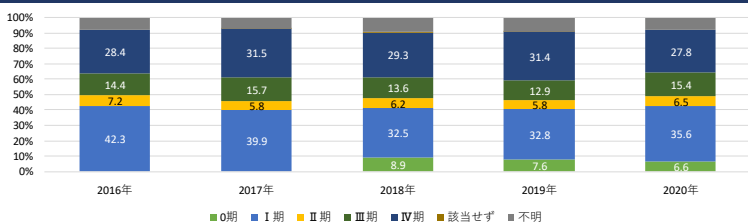
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	145	141	144	131	127	688
他疾患経過観察	345	347	388	423	425	1928
その他	259	255	221	209	194	1138
不明	41	39	57	50	38	225
合計	790	782	810	813	784	3979



2020年の発見経緯はそれ以前の発見経緯と比べて大きな違いはない。

総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	0	0	72	62	52	186
I期	334	312	263	267	279	1455
II期	57	45	50	47	51	250
III期	114	123	110	105	121	573
IV期	224	246	237	255	218	1180
該当せず	0	1-3	1-3	1-3	0	4-6
不明	61	55	76	76	63	331
合計	790	782	810	813	784	3979



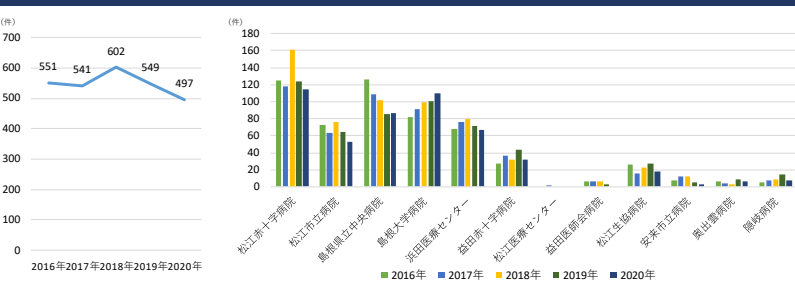
2020年の総合ステージはそれ以前と同様の傾向である。

肺がんは0期～I期は約40%の一方、IV期は約30%であり、早期がんと進行がんの両方とも多い。

乳がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	125	118	161	124	115	643
松江市立病院	73	63	76	65	53	330
島根県立中央病院	126	109	102	85	86	508
島根大学病院	82	91	99	101	110	483
浜田医療センター	68	76	80	72	67	363
益田赤十字病院	27	37	32	43	32	171
松江医療センター	0	1-3	0	0	0	1-3
益田医師会病院	4-6	4-6	4-6	1-3	0	21
松江生協病院	26	16	22	27	18	109
安来市立病院	7-9	12	12	4-6	1-3	39
奥出雲病院	4-6	4-6	1-3	7-9	4-6	28
隠岐病院	4-6	7-9	7-9	15	7-9	44
合計	551	541	602	549	497	2740

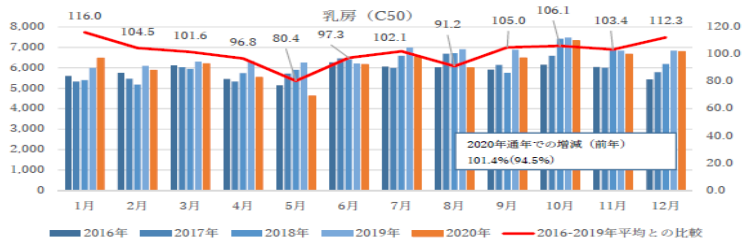


乳がんの登録数は2019年と2020年の2年連続で減少している。

乳がん全体では、2020年は2019年より52件ほど減少している。益田医師会病院参加取りやめによる影響は少ない。登録数増減は施設毎に異なるが、松江市立病院、益田赤十字病院、松江赤十字病院、松江生協病院、隠岐病院等多くの施設で2020年は乳がんの登録数が減少している。

診断月別登録数・率

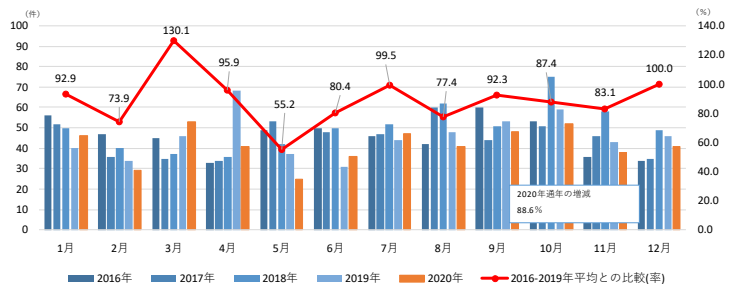
全国診断月別登録数・率



（出典）国立がん研究センター、院内がん登録2020年全国集計報告書 図3-2

島根県の診断月別登録数・率

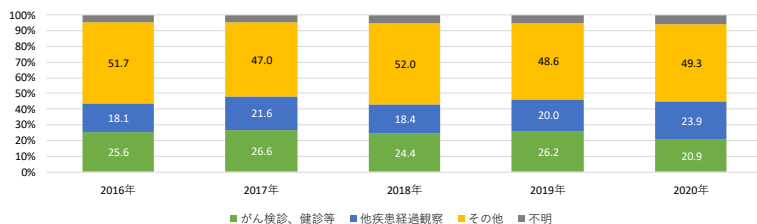
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較（率）	合計
1月	56	52	50	40	46	92.9	244
2月	47	36	40	34	29	73.9	186
3月	45	35	37	46	53	130.1	216
4月	33	34	36	68	41	95.9	212
5月	49	53	42	37	25	55.2	206
6月	50	48	50	31	36	80.4	215
7月	46	47	52	44	47	99.5	236
8月	42	60	62	48	41	77.4	253
9月	60	44	51	53	48	92.3	256
10月	53	51	75	59	52	87.4	290
11月	36	46	58	43	38	83.1	221
12月	34	35	49	46	41	100.0	205
合計	551	541	602	549	497	88.6	2740



島根県は多くの月で2016年～2019年の月別平均件数に比べて2020年の診断数が少ない。特に、2020年5月は全国は80.4%であるが島根県は55.2%である。

発見経緯

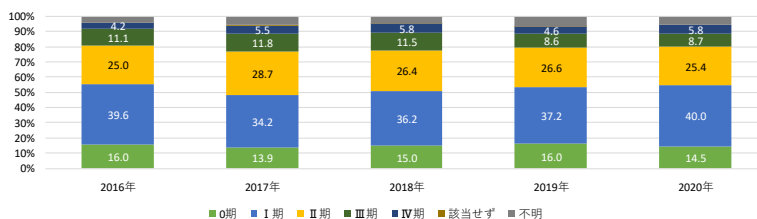
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	141	144	147	144	104	680
他疾患経過観察	100	117	111	110	119	557
その他	285	254	313	267	245	1364
不明	25	26	31	28	29	139
合計	551	541	602	549	497	2740



2020年のがん検診、健診等による発見はこれまでで最も少ない。
2020年の他疾患経過観察中の発見は増加している。

総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	88	75	90	88	72	413
I期	218	185	218	204	199	1024
II期	138	155	159	146	126	724
III期	61	64	69	47	43	284
IV期	23	30	35	25	29	142
該当せず	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3
不明	23	31	30	38	28	150
合計	551	541	602	549	497	2740

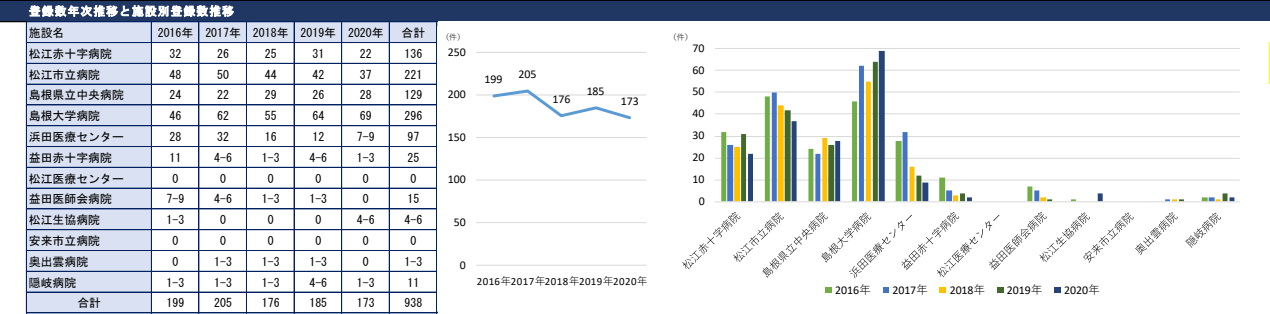


総合ステージ0～I期割合は2017年から増加傾向である。

2020年はIV期以外の全てのステージの登録数が減少しているため、0～I期の割合が多いのは相対的なものであり、登録数は減少している。

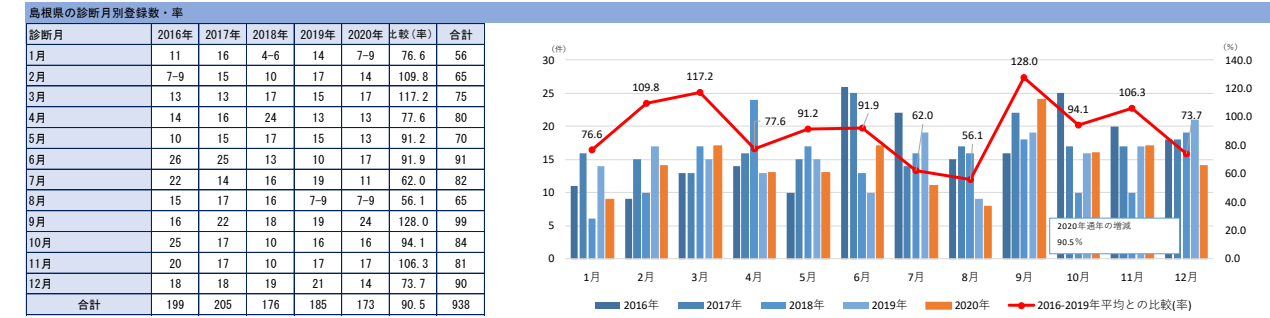
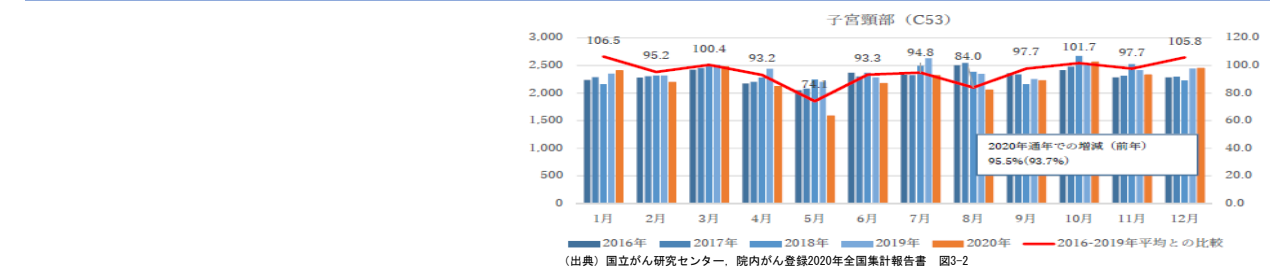
各表・グラフいずれも症例区分80その他を除く全ての症例区分集計対象とした

子宮頸部がん

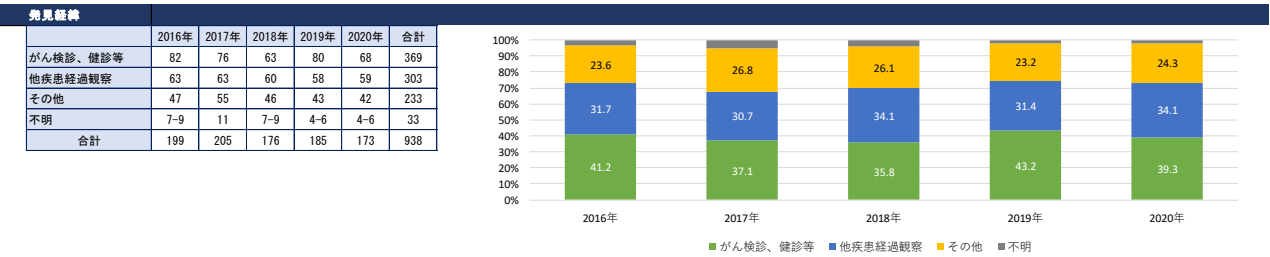


子宮頸部がんの登録数は2017年から減少傾向である。これには子宮頸部がんとCIN3の両者を含む。
子宮頸部がん全体では、2020年は2019年より12件ほど減少している。益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。
登録数増減は施設毎に異なるが、松江赤十字病院、松江市立病院等で2020年は子宮頸部がんの登録数が減少している。

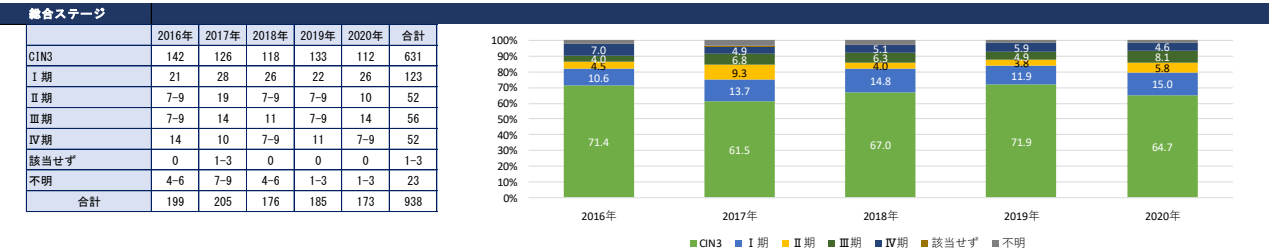
診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるものの、2020年5月の診断件数の減少は見受けられない。2020年7月と8月の診断件数が減少している。



2017年2018年はその他（症状受診）の発見経緯が多い。
2020年は2019年よりがん検診等が少ない

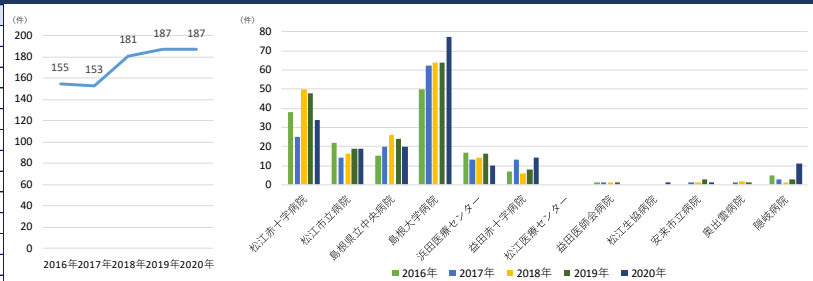


2017年2018年は子宮頸がん（浸潤がん、I期以上）が多い。
2020年は2019年よりCIN3が少ない。

口腔・咽頭がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	38	25	50	48	34	195
松江市立病院	22	14	16	19	19	90
島根県立中央病院	15	20	26	24	20	105
島根大学病院	50	62	64	64	77	317
浜田医療センター	17	13	14	16	10	70
益田赤十字病院	7-9	13	4-6	7-9	14	48
松江医療センター	0	0	0	0	0	0
益田医師会病院	1-3	1-3	1-3	1-3	0	4-6
松江生協病院	0	0	0	0	1-3	1-3
安来市立病院	0	1-3	1-3	1-3	1-3	4-6
奥出雲病院	0	1-3	1-3	1-3	0	4-6
隠岐病院	4-6	1-3	1-3	1-3	11	23
合計	155	153	181	187	187	863



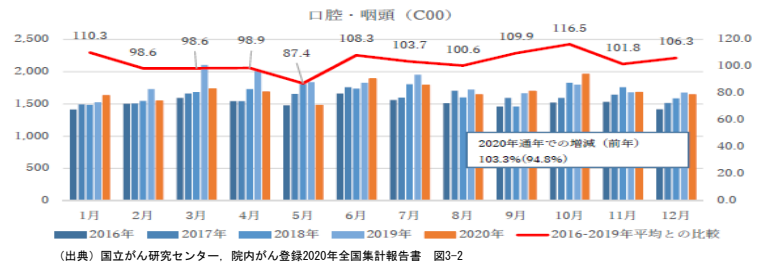
口腔・咽頭がんの登録数は2016年-2017年と比べて、2018年-2020年は増加している。

益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。

登録数増減は施設毎に異なる。

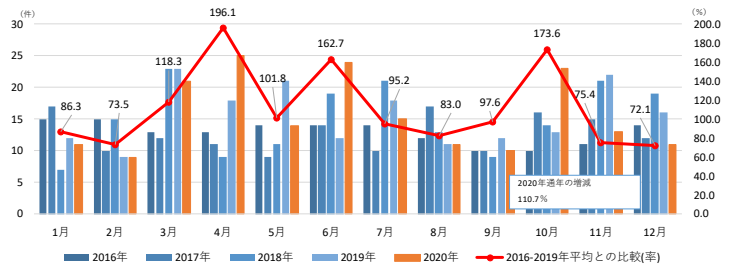
診断月別登録数・率

全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数・率

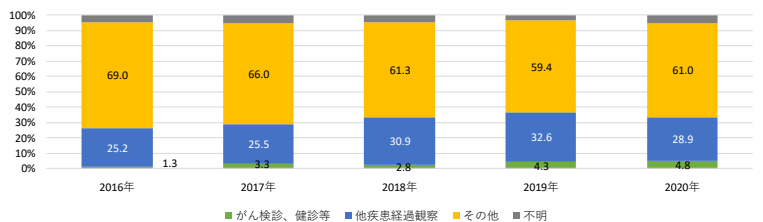
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	15	17	7-9	12	11	86.3	62
2月	15	10	15	7-9	7-9	73.5	58
3月	13	12	23	23	21	118.3	92
4月	13	11	7-9	18	25	196.1	76
5月	14	7-9	11	21	14	101.8	69
6月	14	14	19	12	24	162.7	83
7月	14	10	21	18	15	95.2	78
8月	12	17	13	11	11	83.0	64
9月	10	10	7-9	12	10	97.6	51
10月	10	16	14	13	23	173.6	76
11月	11	15	21	22	13	75.4	82
12月	14	12	19	16	11	72.1	72
合計	155	153	181	187	187	110.7	863



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるが、2020年5月の診断件数の減少は見受けられずその他の月も減少傾向はみられない。

発見経緯

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	1-3	4-6	4-6	7-9	7-9	29
他疾患経過観察	39	39	56	61	54	249
その他	107	101	111	111	114	544
不明	7-9	7-9	7-9	7-9	10	41
合計	155	153	181	187	187	863

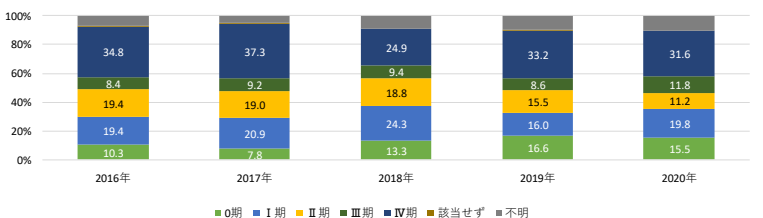


2016年-2017年はその他(症状受診)の発見経緯が多い。

2018年-2020年は他疾患経過観察中の発見が増加している。

総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	16	12	24	31	29	112
I期	30	32	44	30	37	173
II期	30	29	34	29	21	143
III期	13	14	17	16	22	82
IV期	54	57	45	62	59	277
該当せず	1-3	1-3	0	1-3	0	1-3
不明	11	7-9	17	18	19	73
合計	155	153	181	187	187	863

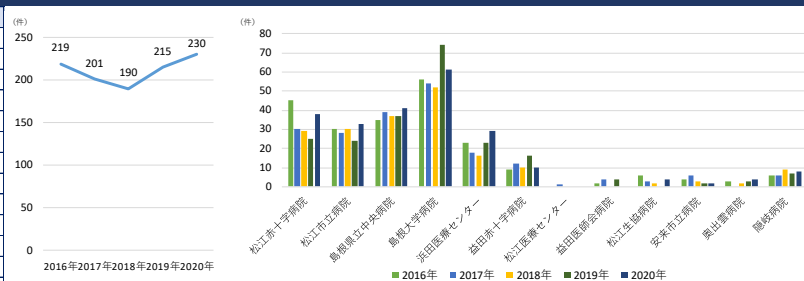


2018年-2020年は総合ステージ0-I期割合が多く、IV期割合が減少している。

食道がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	45	30	29	25	38	167
松江市立病院	30	28	30	24	33	145
島根県立中央病院	35	39	37	37	41	189
島根大学病院	56	54	52	74	61	297
浜田医療センター	23	18	16	23	29	109
益田赤十字病院	7-9	12	10	16	10	57
松江医療センター	0	1-3	0	0	0	1-3
益田医師会病院	1-3	4-6	0	4-6	0	10
松江生協病院	4-6	1-3	1-3	0	4-6	15
安来市立病院	4-6	4-6	1-3	1-3	1-3	17
奥出雲病院	1-3	0	1-3	1-3	4-6	12
隠岐病院	4-6	4-6	7-9	7-9	7-9	36
合計	219	201	190	215	230	1055



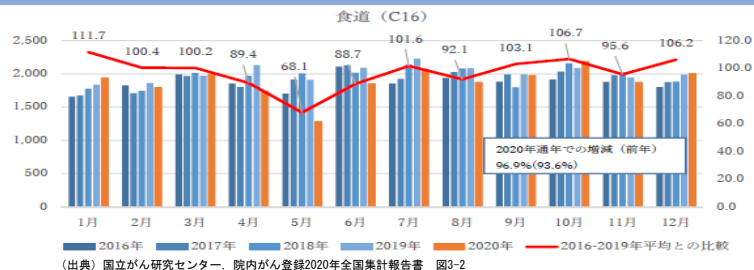
食道がんの登録数は年によって増減があり、2018年が少なく、2020年と2016年は多い。

益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。

登録数増減は施設毎に異なるが、島根大学病院と益田赤十字病院以外は2020年は増加している。

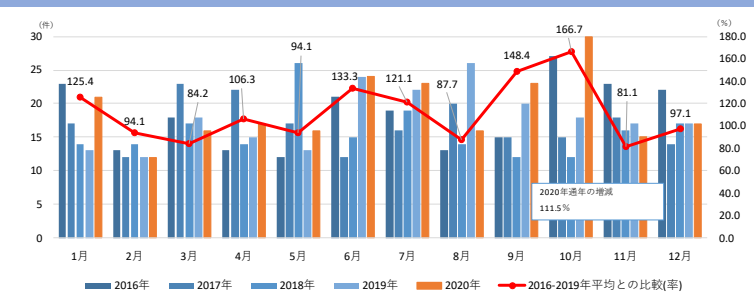
診断月別登録数・率

全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数・率

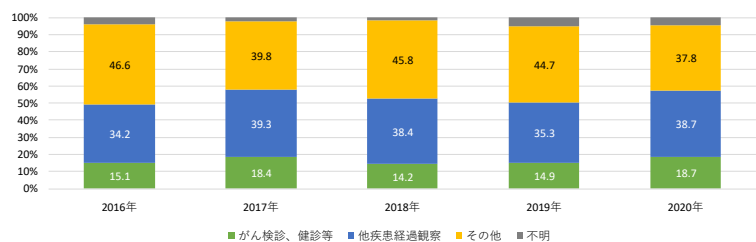
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較（率）	合計
1月	23	17	14	13	21	125.4	88
2月	13	12	14	12	12	94.1	63
3月	18	23	17	18	16	84.2	92
4月	13	22	14	15	17	106.3	81
5月	12	17	26	13	16	94.1	84
6月	21	12	15	24	24	133.3	96
7月	19	16	19	22	23	121.1	99
8月	13	20	14	26	16	87.7	89
9月	15	15	12	20	23	148.4	85
10月	27	15	12	18	30	166.7	102
11月	23	18	16	17	15	81.1	89
12月	22	14	17	17	17	97.1	87
合計	219	201	190	215	230	111.5	1055



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるものの、2020年5月の診断件数の減少は見受けられない。

発見経緯

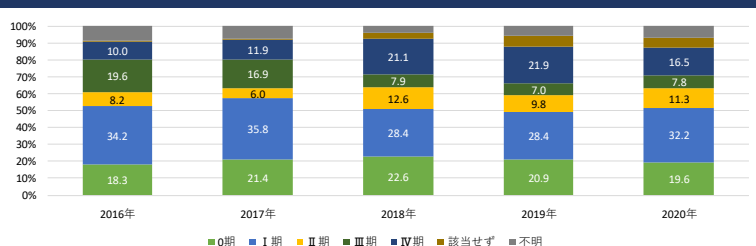
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	33	37	27	32	43	172
他疾患経過観察	75	79	73	76	89	392
その他	102	80	87	96	87	452
不明	7-9	4-6	1-3	11	11	39
合計	219	201	190	215	230	1055



登録数が少なかった2018年はがん検診、健診等による発見が少なく、その他（症状受診）による発見が多い。

総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	40	43	43	45	45	216
I期	75	72	54	61	74	336
II期	18	12	24	21	26	101
III期	43	34	15	15	18	125
IV期	22	24	40	47	38	171
該当せず	1-3	1-3	4-6	13	13	35
不明	19	15	7-9	13	16	71
合計	219	201	190	215	230	1055

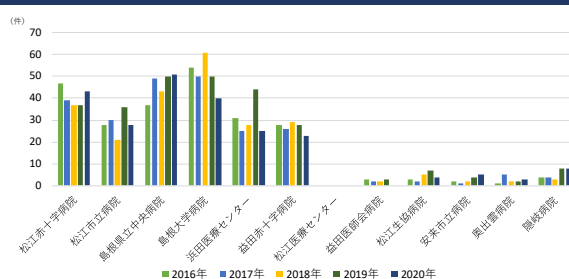
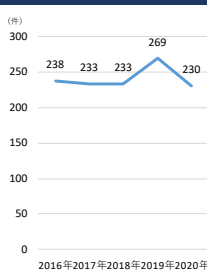


2018年～2020年の総合ステージはIV期の割合が増加しているが、UICC TNM分類の版が変わったため、単純な比較ができない。

肝臓がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	47	39	37	37	43	203
松江市立病院	28	30	21	36	28	143
島根県立中央病院	37	49	43	50	51	230
島根大学病院	54	50	61	50	40	255
浜田医療センター	31	25	28	44	25	153
益田赤十字病院	28	26	29	28	23	134
松江医療センター	0	0	0	0	0	0
益田医師会病院	1-3	1-3	1-3	1-3	0	10
松江生協病院	1-3	1-3	4-6	7-9	4-6	21
安来市立病院	1-3	1-3	1-3	4-6	4-6	14
奥出雲病院	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3	13
隠岐病院	4-6	4-6	1-3	7-9	7-9	27
合計	238	233	233	269	230	1203



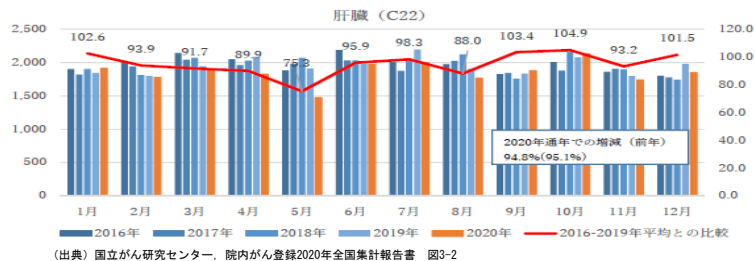
肝臓がんの登録数は2019年以外は一定である。

益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。

登録数増減は施設毎に異なる。

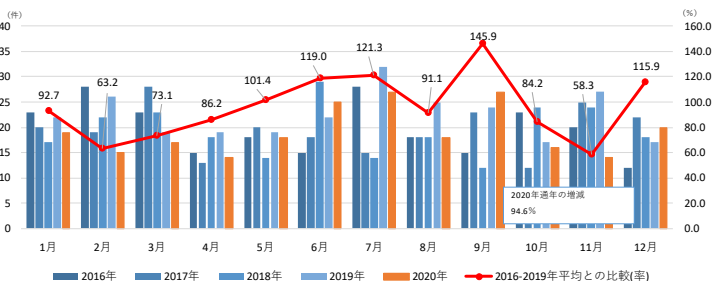
診断月別登録数・率

全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数・率

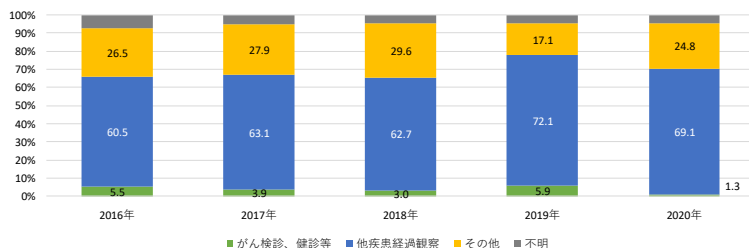
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	23	20	17	22	19	92.7	101
2月	28	19	22	26	15	63.2	110
3月	23	28	23	19	17	73.1	110
4月	15	13	18	19	14	86.2	79
5月	18	20	14	19	18	101.4	89
6月	15	18	29	22	25	119.0	109
7月	28	15	14	32	27	121.3	116
8月	18	18	18	25	18	91.1	97
9月	15	23	12	24	27	145.9	101
10月	23	12	24	17	16	84.2	92
11月	20	25	24	27	14	58.3	110
12月	12	22	18	17	20	115.9	89
合計	238	233	233	269	230	94.6	1203



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるものの、2020年5月の診断件数の減少は見受けられない。

発見経緯

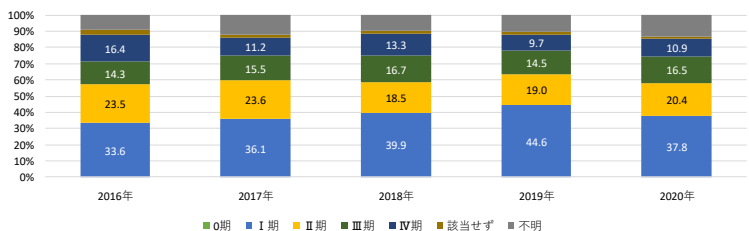
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	13	7-9	7-9	16	1-3	48
他疾患経過観察	144	147	146	194	159	790
その他	63	65	69	46	57	300
不明	18	12	11	13	11	65
合計	238	233	233	269	230	1203



2016年～2018年と比べると、2019年～2020年他疾患経過観察中の発見が多く、その他（症状受診）が少ない。

総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	0	0	0	0	0	0
I期	80	84	93	120	87	464
II期	56	55	43	51	47	252
III期	34	36	39	39	38	186
IV期	39	26	31	26	25	147
該当せず	7-9	4-6	4-6	4-6	1-3	24
不明	21	28	22	28	31	130
合計	238	233	233	269	230	1203

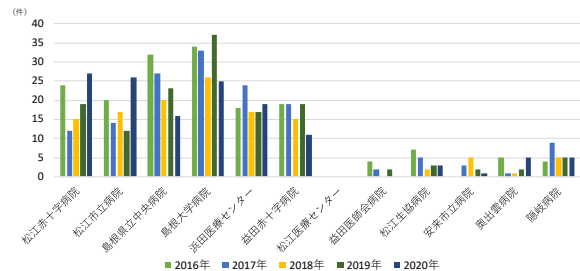
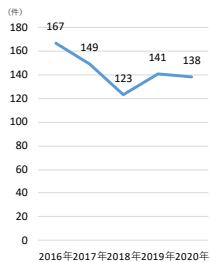


早期のI期の割合が増加傾向にある。なお、他の部位と同様にステージ定義はUICC TNM分類を用いている。

胆嚢・肝外胆管がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

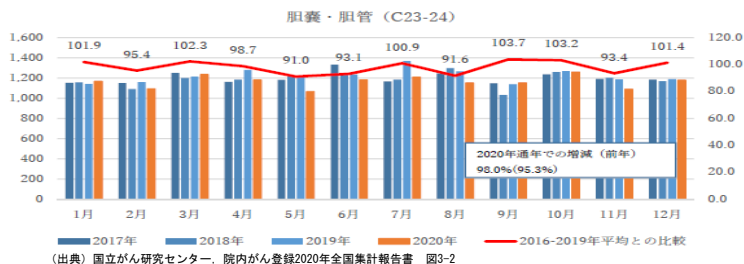
施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	24	12	15	19	27	97
松江市立病院	20	14	17	12	26	89
島根県立中央病院	32	27	20	23	16	118
島根大学病院	34	33	26	37	25	155
浜田医療センター	18	24	17	17	19	95
益田赤十字病院	19	19	15	19	11	83
松江医療センター	0	0	0	0	0	0
益田医師会病院	4-6	1-3	0	1-3	0	7-9
松江生協病院	7-9	4-6	1-3	1-3	1-3	20
安来市立病院	0	1-3	4-6	1-3	1-3	11
奥出雲病院	4-6	1-3	1-3	1-3	4-6	14
隠岐病院	4-6	7-9	4-6	4-6	4-6	28
合計	167	149	123	141	138	718



胆嚢・肝外胆管がんの登録数は年によって増減がある。2019年と2020年は同じぐらいである。益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。登録数増減は施設毎に異なる。

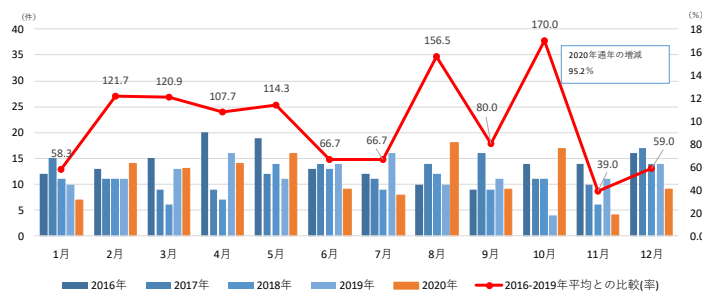
診断月別登録数・率

全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数・率

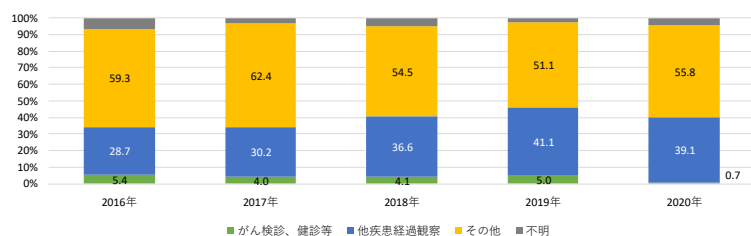
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	12	15	11	10	7-9	58.3	55
2月	13	11	11	11	14	121.7	60
3月	15	7-9	4-6	13	13	120.9	56
4月	20	7-9	7-9	16	14	107.7	66
5月	19	12	14	11	16	114.3	72
6月	13	14	13	14	7-9	66.7	63
7月	12	11	7-9	16	7-9	66.7	56
8月	10	14	12	10	18	156.5	64
9月	7-9	16	7-9	11	7-9	80.0	54
10月	14	11	11	4-6	17	170.0	57
11月	14	10	4-6	11	4-6	39.0	45
12月	16	17	14	14	7-9	59.0	70
合計	167	149	123	141	138	95.2	718



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるものの、2020年5月の診断件数の減少は見受けられない。

発見経緯

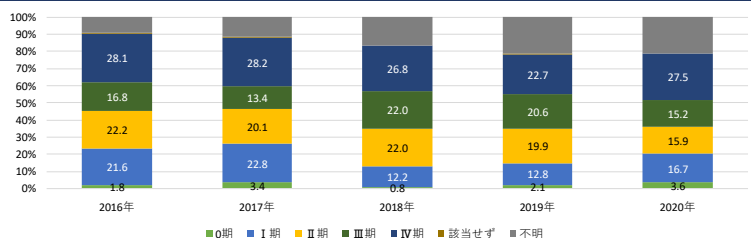
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	7-9	4-6	4-6	7-9	1-3	28
他疾患経過観察	48	45	45	58	54	250
その他	99	93	67	72	77	408
不明	11	4-6	4-6	4-6	4-6	32
合計	167	149	123	141	138	718



その他（症状受診）による発見が年々減少していたが、2020年は割合が戻った。

総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	1-3	4-6	1-3	1-3	4-6	17
I期	36	34	15	18	23	126
II期	37	30	27	28	22	144
III期	28	20	27	29	21	125
IV期	47	42	33	32	38	192
該当せず	1-3	1-3	0	1-3	0	1-3
不明	15	17	20	30	29	111
合計	167	149	123	141	138	718

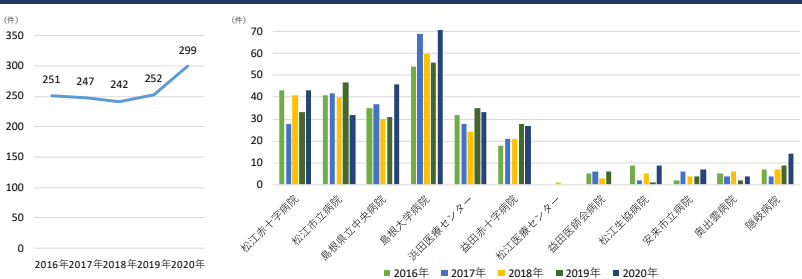


2018年～2020年の総合ステージは、I期の割合が減少しIII期、不明の割合が増加しているが、UICC TNM分類の版が変わったため、単純な比較ができない。

膵臓がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	43	28	41	33	43	188
松江市立病院	41	42	40	47	32	202
島根県立中央病院	35	37	30	31	46	179
島根大学病院	54	69	60	56	84	323
浜田医療センター	32	28	24	35	33	152
益田赤十字病院	18	21	21	28	27	115
松江医療センター	0	0	1-3	0	0	1-3
益田医師会病院	4-6	4-6	1-3	4-6	0	20
松江生協病院	7-9	1-3	4-6	1-3	7-9	26
安来市立病院	1-3	4-6	4-6	4-6	7-9	23
奥出雲病院	4-6	4-6	4-6	1-3	4-6	21
隠岐病院	7-9	4-6	7-9	7-9	14	41
合計	251	247	242	252	299	1291

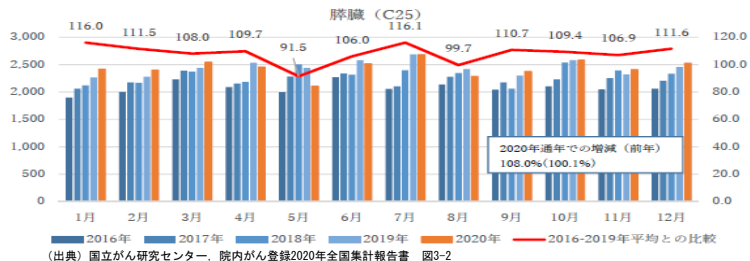


膵臓がんの登録数は、2016年～2019年はほぼ一定であったが、2020年は多かった。益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。

登録数増減は施設毎に異なるが、2020年は松江赤十字病院、島根県立中央病院、島根大学病院、松江生協病院、隠岐病院で増えていた。

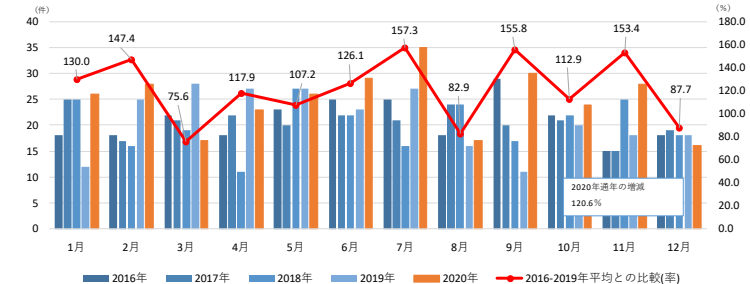
診断月別登録数・率

全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数・率

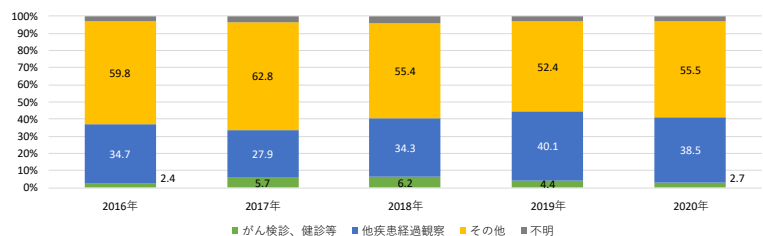
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	18	25	25	12	26	130.0	106
2月	18	17	16	25	28	147.4	104
3月	22	21	19	28	17	75.6	107
4月	18	22	11	27	23	117.9	101
5月	23	20	27	27	26	107.2	123
6月	25	22	22	23	29	126.1	121
7月	25	21	16	27	35	157.3	124
8月	18	24	24	16	17	82.9	99
9月	29	20	17	11	30	155.8	107
10月	22	21	22	20	24	112.9	109
11月	15	15	25	18	28	153.4	101
12月	18	19	18	18	16	87.7	89
合計	251	247	242	252	299	120.6	1291



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるものの、2016年～2019年平均よりも登録数が多い月が多かった。2020年5月の診断件数の減少は見受けられない。

発見経緯

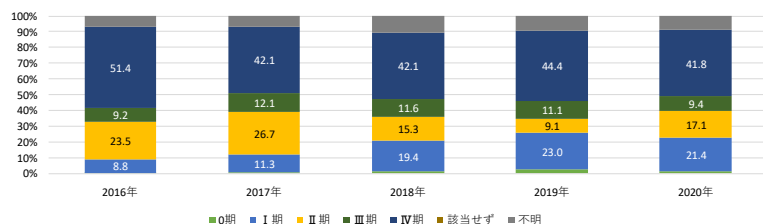
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	4-6	14	15	11	7-9	54
他疾患経過観察	87	69	83	101	115	455
その他	150	155	134	132	166	737
不明	7-9	7-9	10	7-9	10	45
合計	251	247	242	252	299	1291



2020年は他疾患経過観察中の発見もその他（症状受診）による発見もいずれも多かった。2020年はその他（症状受診）による発見件数が多いため、見かけ上、他疾患経過観察中の割合が2019年より減少しているが、他疾患経過観察中の膵臓がん発見は年々増加している

総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	1-3	1-3	1-3	7-9	4-6	17
I期	22	28	47	58	64	219
II期	59	66	37	23	51	236
III期	23	30	28	28	28	137
IV期	129	104	102	112	125	572
該当せず	0	0	0	0	0	0
不明	17	17	25	24	27	110
合計	251	247	242	252	299	1291



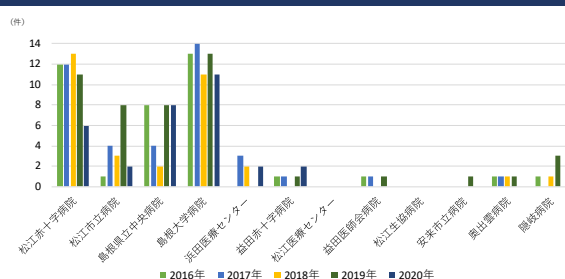
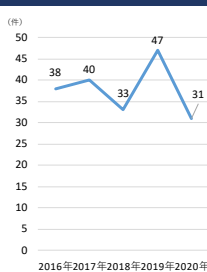
膵臓がんのIV期は38～48%と、割合が多い。2018年～2020年の総合ステージは、II期の割合が減少しI期の割合が増加しているが、UICC TNM分類の版が変わったため、単純な比較ができない。

各表・グラフいずれも症例区分80その他を除く全ての症例区分集計対象とした

喉頭がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	12	12	13	11	4-6	54
松江市立病院	1-3	4-6	1-3	7-9	1-3	18
島根県立中央病院	7-9	4-6	1-3	7-9	7-9	30
島根大学病院	13	14	11	13	11	62
浜田医療センター	0	1-3	1-3	0	1-3	7-9
益田赤十字病院	1-3	1-3	0	1-3	1-3	4-6
松江医療センター	0	0	0	0	0	0
益田医師会病院	1-3	1-3	0	1-3	0	1-3
松江生協病院	0	0	0	0	0	0
安来市立病院	0	0	0	1-3	0	1-3
奥出雲病院	1-3	1-3	1-3	1-3	0	4-6
隠岐病院	1-3	0	1-3	1-3	0	4-6
合計	38	40	33	47	31	189



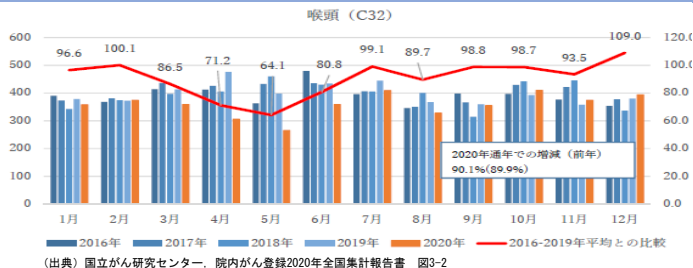
喉頭がんは登録数が少ないため、年毎の増減が大きいが、2019年は登録数が多かったが、2018年と2020年は同じぐらいである。

益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。

登録数の多い松江赤十字病院と島根大学病院のいずれも登録数が減少していた。

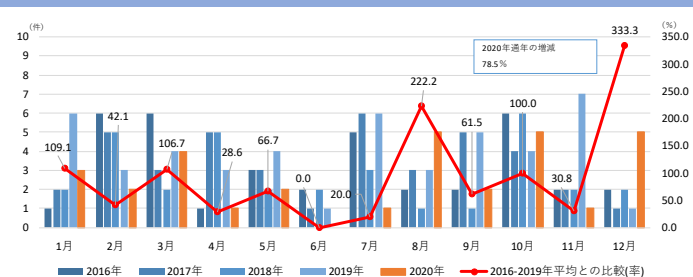
診断月別登録数・率

全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数・率

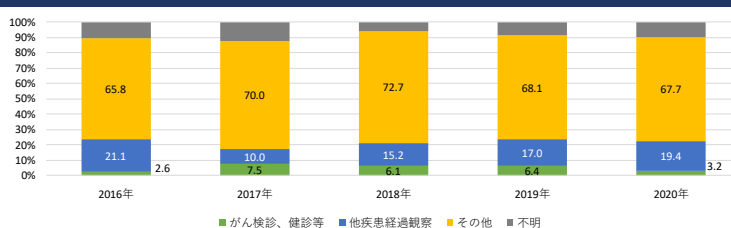
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	1-3	1-3	1-3	4-6	1-3	109.1	14
2月	4-6	4-6	4-6	1-3	1-3	42.1	21
3月	4-6	1-3	1-3	4-6	4-6	106.7	19
4月	1-3	4-6	4-6	1-3	1-3	28.6	15
5月	1-3	1-3	1-3	4-6	1-3	66.7	14
6月	1-3	1-3	1-3	1-3	0	0	4-6
7月	4-6	4-6	1-3	4-6	1-3	20.0	21
8月	1-3	1-3	1-3	1-3	4-6	222.2	14
9月	1-3	4-6	1-3	4-6	1-3	61.5	15
10月	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	100.0	25
11月	1-3	1-3	1-3	7-9	1-3	30.8	14
12月	1-3	1-3	1-3	1-3	4-6	333.3	11
合計	38	40	33	47	31	78.5	189



喉頭がんは登録件数が少ないため島根県の診断月別登録数のばらつきが大きい。全国集計データでは2020年5月前後に診断件数の減少が見られており、島根県でも同様に診断件数が少ない。

発見経緯

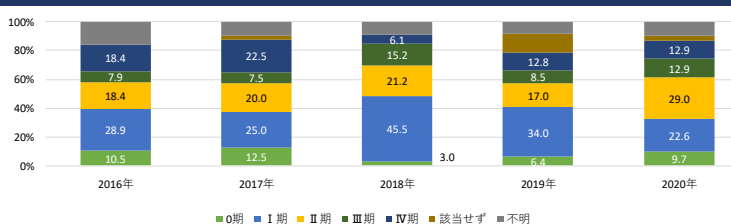
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	10
他疾患経過観察	7-9	4-6	4-6	7-9	4-6	31
その他	25	28	24	32	21	130
不明	4-6	4-6	1-3	4-6	1-3	18
合計	38	40	33	47	31	189



いずれの年も、その他(症状受診)による発見が多い。

総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	4-6	4-6	1-3	1-3	1-3	16
I期	11	10	15	16	7-9	59
II期	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9	39
III期	1-3	1-3	4-6	4-6	4-6	19
IV期	7-9	7-9	1-3	4-6	4-6	28
該当せず	0	1-3	0	4-6	1-3	7-9
不明	4-6	4-6	1-3	4-6	1-3	20
合計	38	40	33	47	31	189

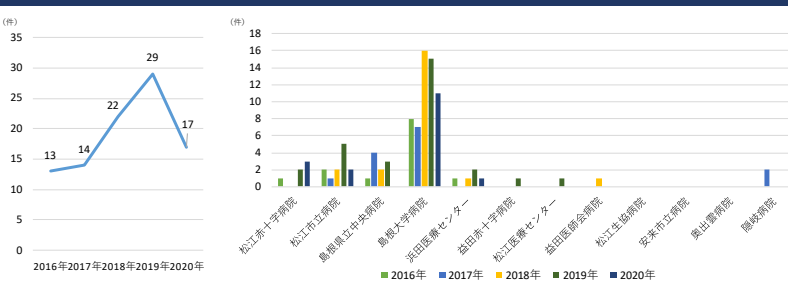


喉頭がんは登録数が少ないため、あきらかな傾向が指摘できない。

骨軟部がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

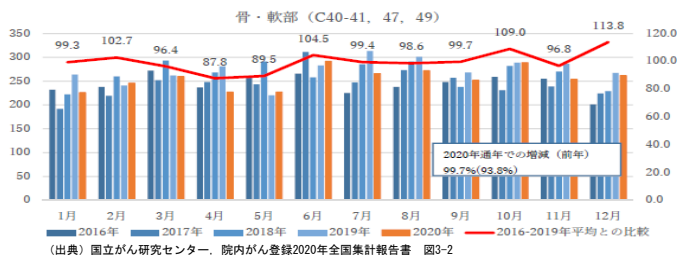
施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	1-3	0	0	1-3	1-3	4-6
松江市立病院	1-3	1-3	1-3	4-6	1-3	12
島根県立中央病院	1-3	4-6	1-3	1-3	0	10
島根大学病院	7-9	7-9	16	15	11	57
浜田医療センター	1-3	0	1-3	1-3	1-3	4-6
益田赤十字病院	0	0	0	1-3	0	1-3
松江医療センター	0	0	0	1-3	0	1-3
益田医師会病院	0	0	1-3	0	0	1-3
松江生協病院	0	0	0	0	0	0
安来市立病院	0	0	0	0	0	0
奥出雲病院	0	0	0	0	0	0
隠岐病院	0	1-3	0	0	0	1-3
合計	13	14	22	29	17	95



骨軟部がんは登録数が少ないため、年毎の増減が大きいが、2019年は登録数が多かったが、2020年は2017年と2018年の間ぐらいである。
益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。

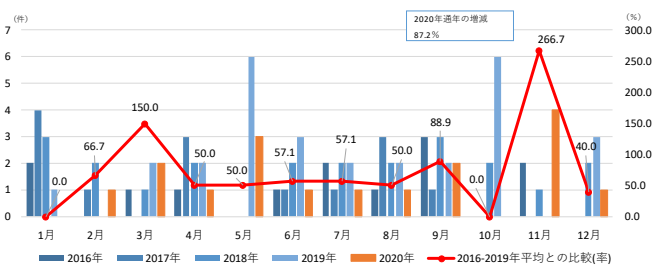
診断月別登録数・率

全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数・率

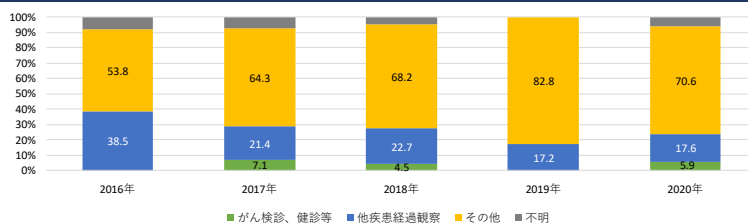
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	1-3	4-6	1-3	1-3	0	0	10
2月	0	1-3	1-3	0	1-3	66.7	4-6
3月	1-3	0	1-3	1-3	1-3	150.0	4-6
4月	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	50.0	7-9
5月	0	0	0	4-6	1-3	50.0	7-9
6月	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	57.1	7-9
7月	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	57.1	7-9
8月	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	50.0	7-9
9月	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	88.9	11
10月	0	0	1-3	4-6	0	0	7-9
11月	1-3	0	1-3	0	4-6	266.7	7-9
12月	0	0	1-3	1-3	1-3	40.0	4-6
合計	13	14	22	29	17	87.2	95



骨軟部がんは登録件数が少ないため島根県の診断月別登録数のばらつきが大きく、傾向が指摘できない。

発見経緯

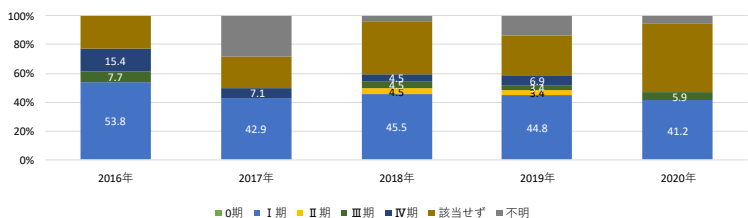
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	0	1-3	1-3	0	1-3	1-3
他疾患経過観察	4-6	1-3	4-6	4-6	1-3	21
その他	7-9	7-9	15	24	12	67
不明	1-3	1-3	1-3	0	1-3	4-6
合計	13	14	22	29	17	95



いずれの年も、その他(症状受診)による発見が多い。特に登録数が多かった2019年は、その他(症状受診)による発見が80%を超えている。

総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	0	0	0	0	0	0
I期	7-9	4-6	10	13	7-9	43
II期	0	0	1-3	1-3	0	1-3
III期	1-3	0	1-3	1-3	1-3	4-6
IV期	1-3	1-3	1-3	1-3	0	4-6
該当せず	1-3	1-3	7-9	7-9	7-9	30
不明	0	4-6	1-3	4-6	1-3	10
合計	13	14	22	29	17	95

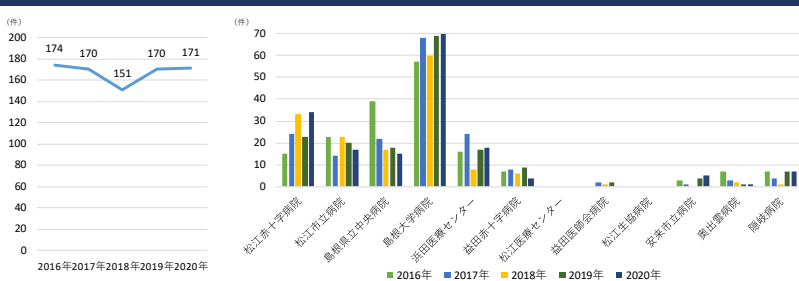


骨軟部がんは登録件数が少なく、ステージ定義が該当しない部位、組織型も多いため、あきらかな傾向が指摘できない。

皮膚がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

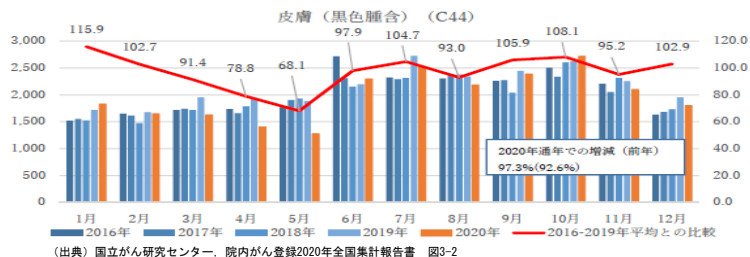
施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	15	24	33	23	34	129
松江市立病院	23	14	23	20	17	97
島根県立中央病院	39	22	17	18	15	111
島根大学病院	57	68	60	69	70	324
浜田医療センター	16	24	7-9	17	18	83
益田赤十字病院	7-9	7-9	4-6	7-9	4-6	34
松江医療センター	0	0	0	0	0	0
益田医師会病院	0	1-3	1-3	1-3	0	4-6
松江生協病院	0	0	0	0	0	0
安来市立病院	1-3	1-3	0	4-6	4-6	13
奥出雲病院	7-9	1-3	1-3	1-3	1-3	14
隠岐病院	7-9	4-6	1-3	7-9	7-9	26
合計	174	170	151	170	171	836



皮膚がんの登録数は、2018年を除くとほぼ一定である。
益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。
登録数増減は施設毎に異なる。

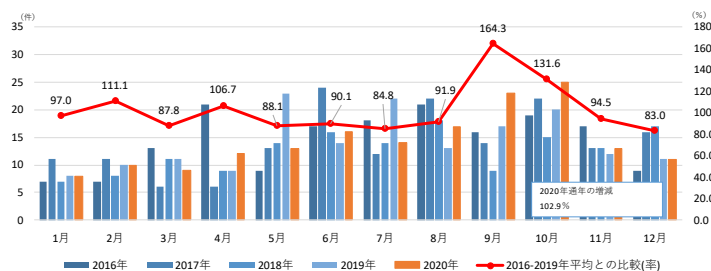
診断月別登録数・率

全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数・率

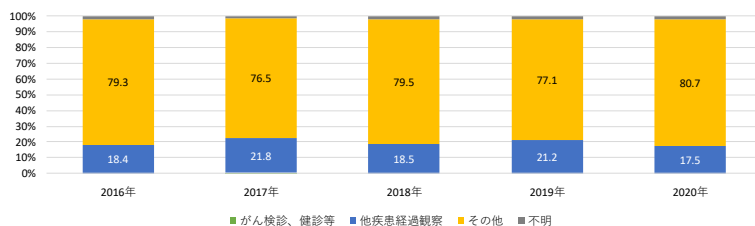
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	7-9	11	7-9	7-9	7-9	97.0	41
2月	7-9	11	7-9	10	10	111.1	46
3月	13	4-6	11	11	7-9	87.8	50
4月	21	4-6	7-9	7-9	12	106.7	57
5月	7-9	13	14	23	13	88.1	72
6月	17	24	16	14	16	90.1	87
7月	18	12	14	22	14	84.8	80
8月	21	22	18	13	17	91.9	91
9月	16	14	7-9	17	23	164.3	79
10月	19	22	15	20	25	131.6	101
11月	17	13	13	12	13	94.5	68
12月	7-9	16	17	11	11	83.0	64
合計	174	170	151	170	171	102.9	836



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるものの、6月～10月の薄着になる時期が少し診断件数が多い傾向にある。
2020年4～5月は全国集計では2016年～2019年平均よりも減少しているが、島根県集計では減少傾向はあきらかではない。

発見経緯

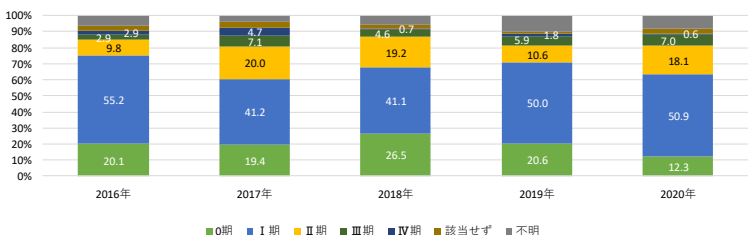
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	0	1-3	0	0	0	1-3
他疾患経過観察	32	37	28	36	30	163
その他	138	130	120	131	138	657
不明	4-6	1-3	1-3	1-3	1-3	15
合計	174	170	151	170	171	836



いずれの年も、その他（症状受診）による発見が多く約8割程度である。がん検診、健診等や他疾患経過観察による発見がすくないため、それらの減少による影響を受けにくい。

総合ステージ

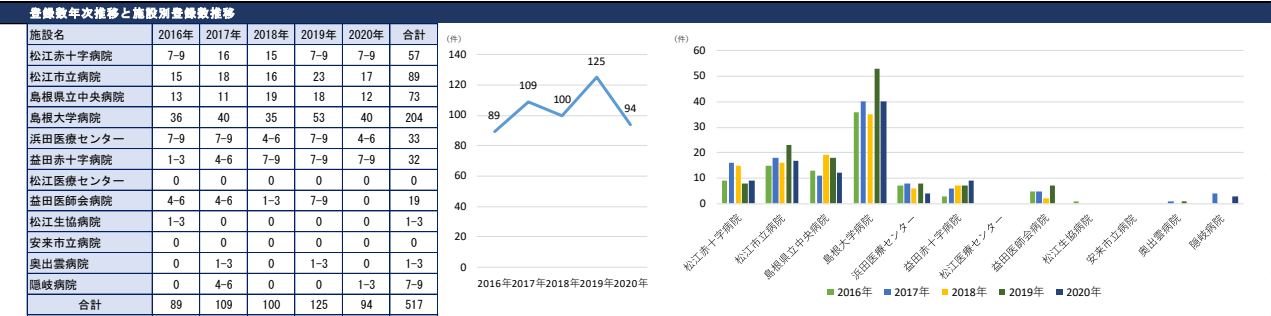
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	35	33	40	35	21	164
I期	96	70	62	85	87	400
II期	17	34	29	18	31	129
III期	4-6	12	7-9	10	12	46
IV期	4-6	7-9	1-3	1-3	1-3	18
該当せず	4-6	4-6	1-3	1-3	4-6	21
不明	11	7-9	7-9	17	14	58
合計	174	170	151	170	171	836



総合ステージの構成割合は年によって変わっており、傾向が指摘しにくい、0期とI期は60～75%程度であり早期の割合が多い。

各表・グラフいずれも症例区分80その他を除く全ての症例区分集計対象とした

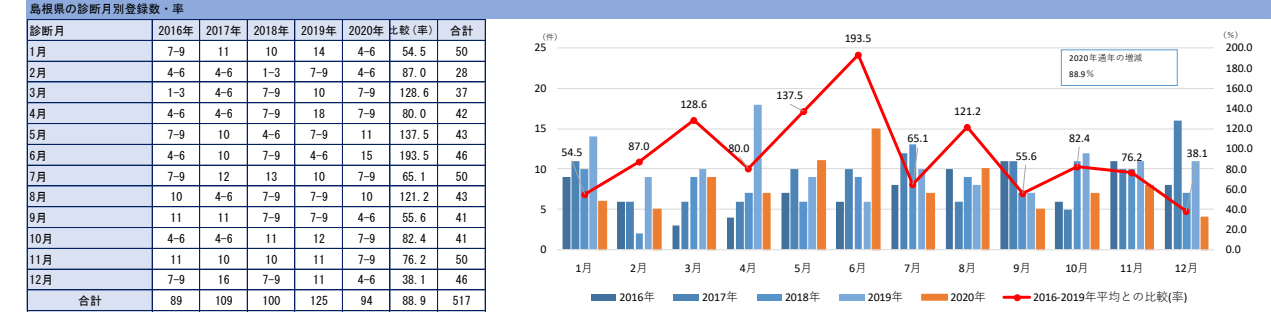
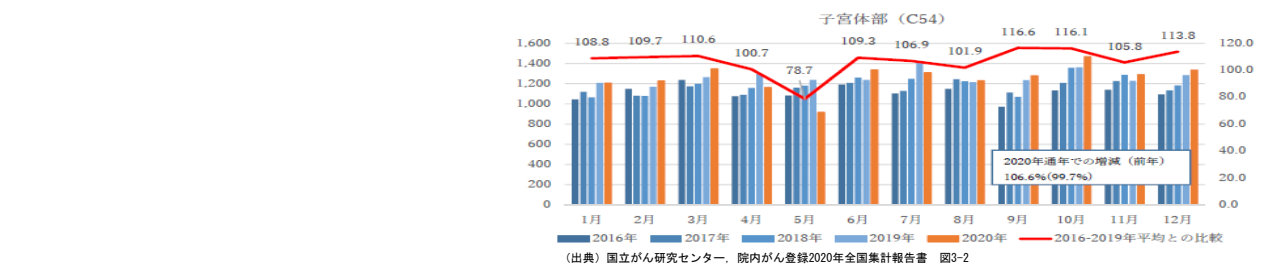
子宮体部がん



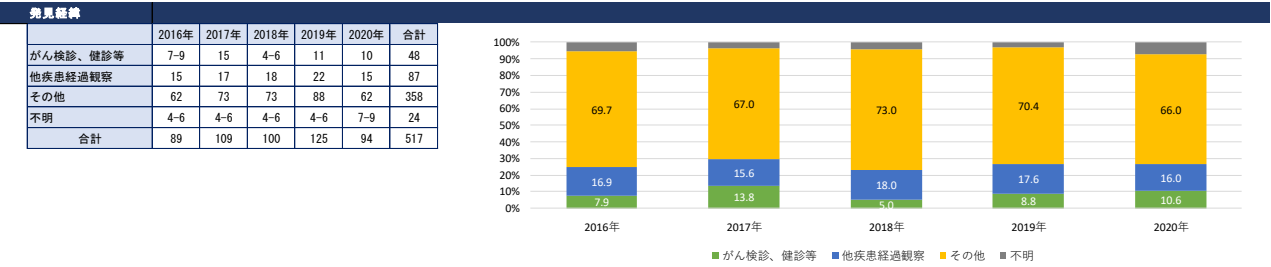
子宮体部がんの登録数は年によって増減があり、2020年は、2018年と同程度である。
益田医師会病院参加取りやめによる影響はそれほど多くない。登録数増減は施設毎に異なる。

診断月別登録数・率

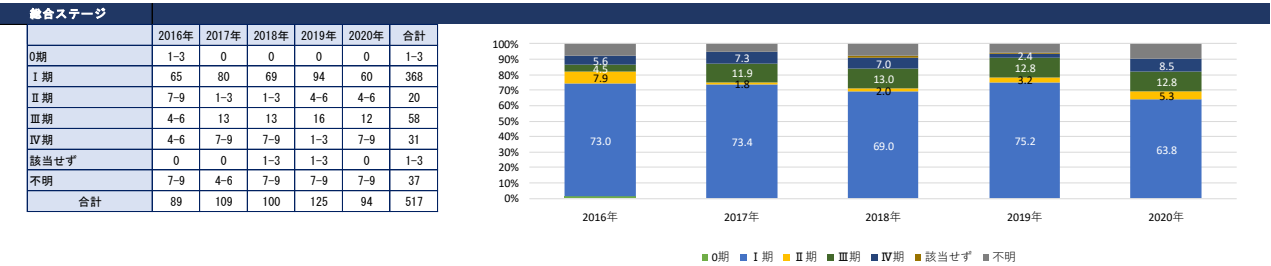
全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数はばらつきがある。
2020年5月は全国集計では2016年～2019年平均よりも減少しているが、島根県集計では減少傾向はみられない。



いずれの年も、その他（症状受診）による発見が多く約7割程度である。

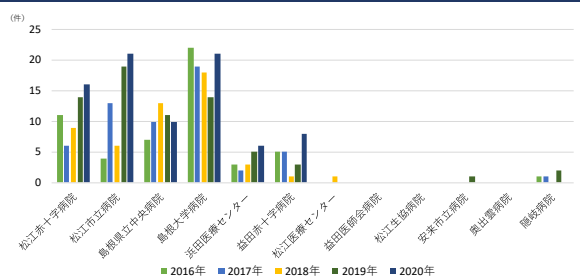
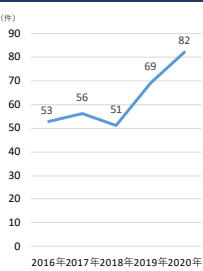


I期は63～75%程度であり早期の割合が多い。

卵巣がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

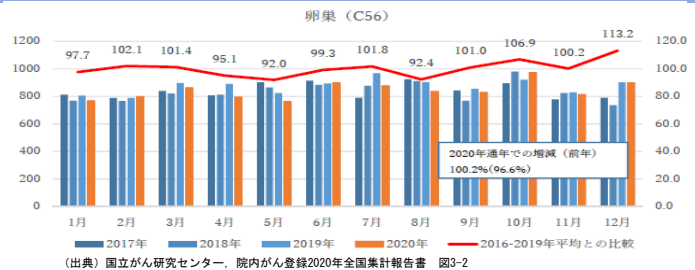
施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	11	4-6	7-9	14	16	56
松江市立病院	4-6	13	4-6	19	21	63
島根県立中央病院	7-9	10	13	11	10	51
島根大学病院	22	19	18	14	21	94
浜田医療センター	1-3	1-3	1-3	4-6	4-6	19
益田赤十字病院	4-6	4-6	1-3	1-3	7-9	22
松江医療センター	0	0	1-3	0	0	1-3
益田医師会病院	0	0	0	0	0	0
松江生協病院	0	0	0	0	0	0
安来市立病院	0	0	0	1-3	0	1-3
奥出雲病院	0	0	0	0	0	0
隠岐病院	1-3	1-3	0	1-3	0	4-6
合計	53	56	51	69	82	311



卵巣がんは登録数が少ないため、年毎の増減が大きい。
益田医師会病院参加取りやめによる影響はない。
登録数増減は施設毎に異なる。

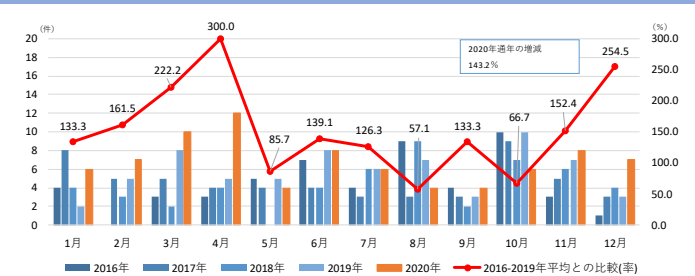
診断月別登録数・率

全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数・率

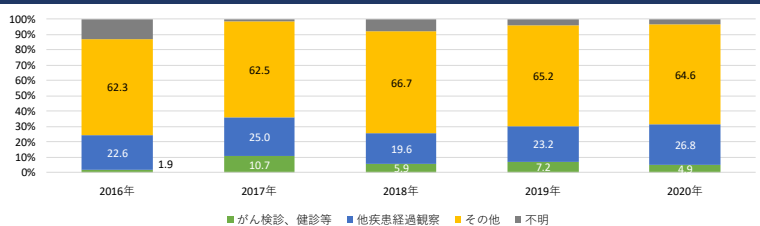
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	4-6	7-9	4-6	1-3	4-6	133.3	24
2月	0	4-6	1-3	4-6	7-9	161.5	20
3月	1-3	4-6	1-3	7-9	10	222.2	28
4月	1-3	4-6	4-6	4-6	12	300.0	28
5月	4-6	4-6	0	4-6	4-6	85.7	18
6月	7-9	4-6	4-6	7-9	7-9	139.1	31
7月	4-6	1-3	4-6	4-6	4-6	126.3	25
8月	7-9	1-3	7-9	7-9	4-6	57.1	32
9月	4-6	1-3	1-3	1-3	4-6	133.3	16
10月	10	7-9	7-9	10	4-6	66.7	42
11月	1-3	4-6	4-6	7-9	7-9	152.4	29
12月	1-3	1-3	4-6	1-3	7-9	254.5	18
合計	53	56	51	69	82	143.2	311



卵巣がんは登録数が少ないため、島根県の診断月別登録数のばらつきが大きい。
島根県集計では2020年5月の卵巣がんの減少傾向はみられない。

発見経緯

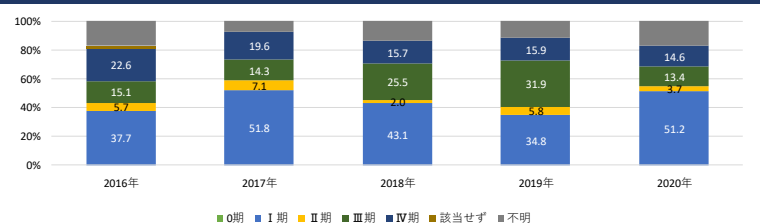
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	1-3	4-6	1-3	4-6	4-6	19
他疾患経過観察	12	14	10	16	22	74
その他	33	35	34	45	53	200
不明	7-9	1-3	4-6	1-3	1-3	18
合計	53	56	51	69	82	311



いずれの年も、その他(症状受診)による発見が多く約6割強である。

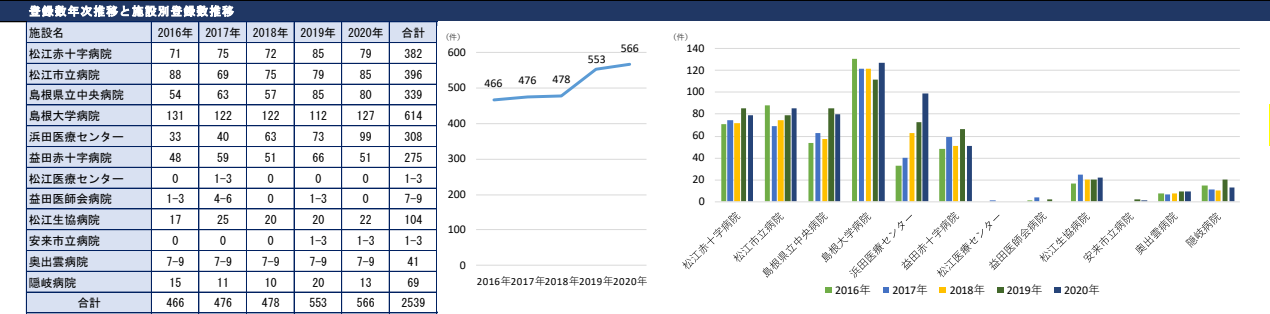
総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	0	0	0	0	0	0
I期	20	29	22	24	42	137
II期	1-3	4-6	1-3	4-6	1-3	15
III期	7-9	7-9	13	22	11	62
IV期	12	11	7-9	11	12	54
該当せず	1-3	0	0	0	0	1-3
不明	7-9	4-6	7-9	7-9	14	42
合計	53	56	51	69	82	311

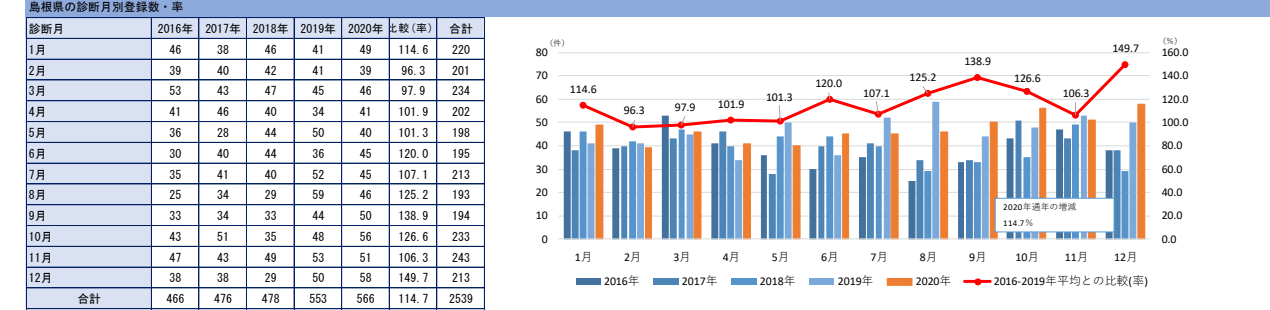
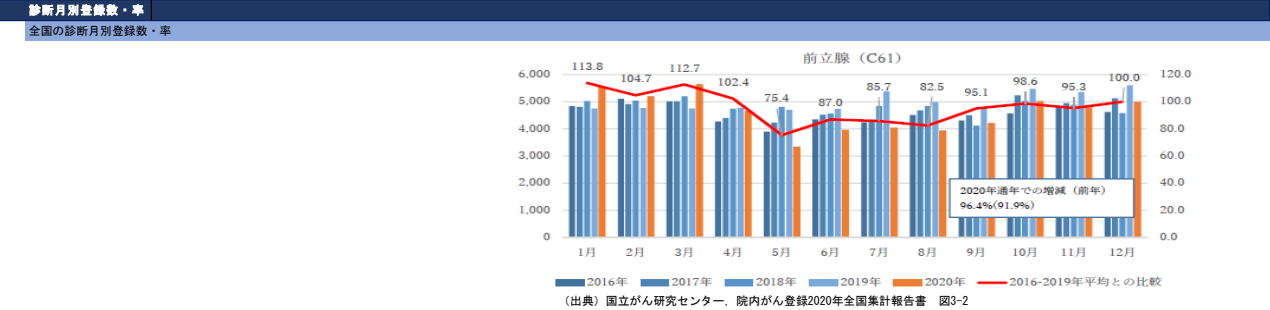


早期のI期は34～51%程度であるのに対し、IV期は15～22%と少なくない。

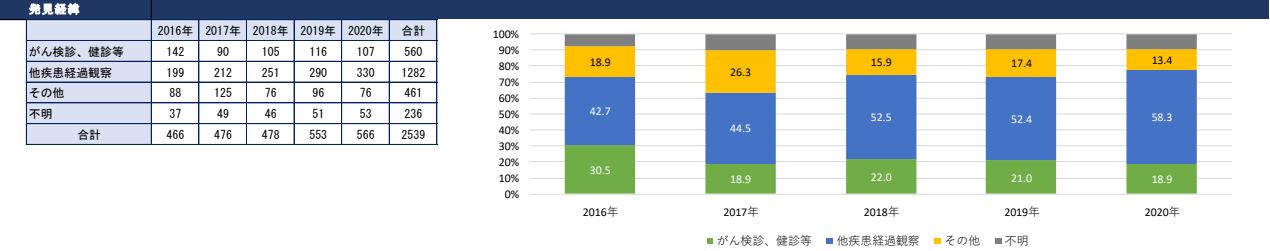
前立腺がん



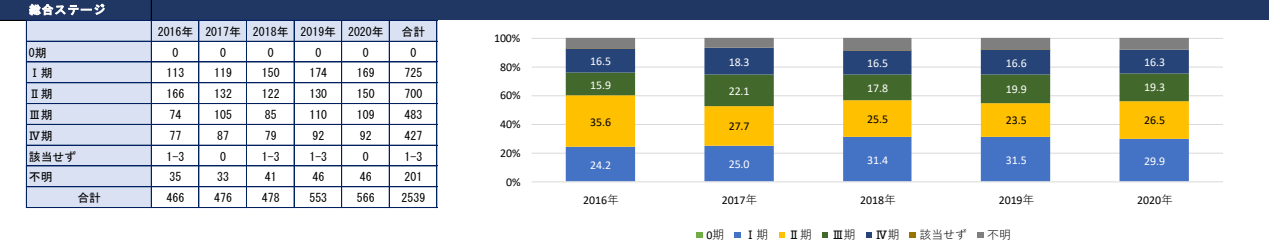
前立腺がんの登録数は一貫して増加している。
益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。
登録数増減は施設毎に異なる。



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるが、2020年5月の診断件数の減少は見受けられずその他の月も減少傾向はみられない。



がん検診、健診等による発見は2016年以外は、ほぼ一定である。
他疾患経過観察中の発見は増加傾向にある。

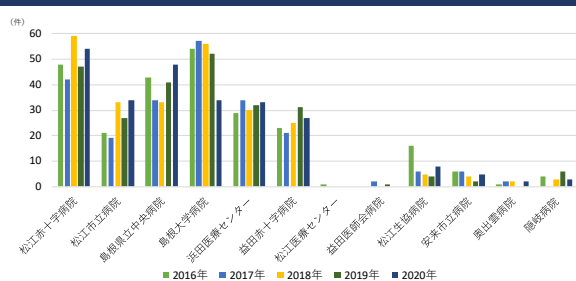
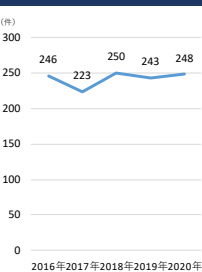


2018-2020年は、総合ステージI期が登録数も割合も増加している。

膀胱がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	48	42	59	47	54	250
松江市立病院	21	19	33	27	34	134
島根県立中央病院	43	34	33	41	48	199
島根大学病院	54	57	56	52	34	253
浜田医療センター	29	34	30	32	33	158
益田赤十字病院	23	21	25	31	27	127
松江医療センター	1-3	0	0	0	0	1-3
益田医師会病院	0	1-3	0	1-3	0	1-3
松江生協病院	16	4-6	4-6	4-6	7-9	39
安来市立病院	4-6	4-6	4-6	1-3	4-6	23
奥出雲病院	1-3	1-3	0	1-3	0	7-9
隠岐病院	4-6	0	1-3	4-6	1-3	16
合計	246	223	250	243	248	1210

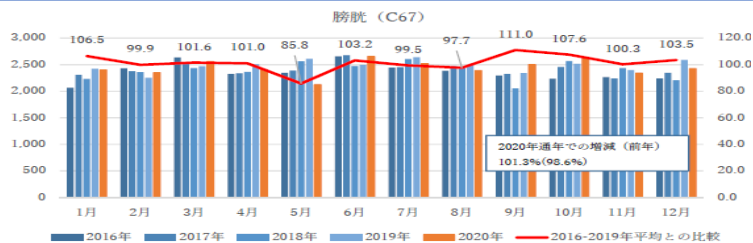


膀胱がんの登録数は毎年250件程度で横ばいである。

益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。登録数増減は施設毎に異なる。

診断月別登録数・率

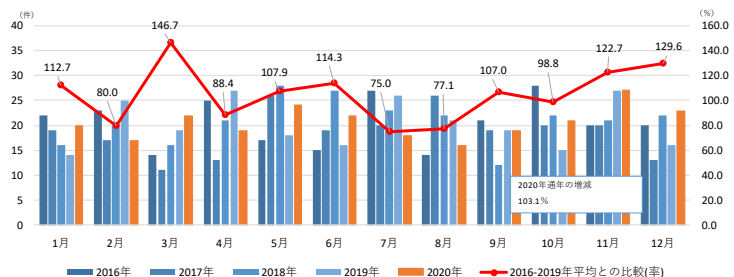
全国の診断月別登録数・率



(出典) 国立がん研究センター、院内がん登録2020年全国集計報告書 図3-2

島根県の診断月別登録数・率

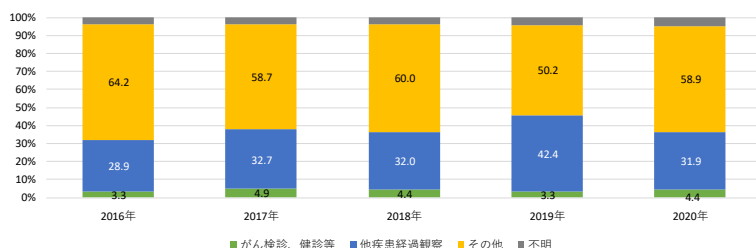
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	22	19	16	14	20	112.7	91
2月	23	17	20	25	17	80.0	102
3月	14	11	16	19	22	146.7	82
4月	25	13	21	27	19	88.4	105
5月	17	26	28	18	24	107.9	113
6月	15	19	27	16	22	114.3	99
7月	27	20	23	26	18	75.0	114
8月	14	26	22	21	16	77.1	99
9月	21	19	12	19	19	107.0	90
10月	28	20	22	15	21	98.8	106
11月	20	20	21	27	23	122.7	115
12月	20	13	22	16	23	129.6	94
合計	246	223	250	243	248	103.1	1210



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるものの、2020年5月の診断件数の減少は見受けられない。

発見経緯

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	7-9	11	11	7-9	11	49
他疾患経過観察	71	73	80	103	79	406
その他	158	131	150	122	146	707
不明	7-9	7-9	7-9	10	12	48
合計	246	223	250	243	248	1210

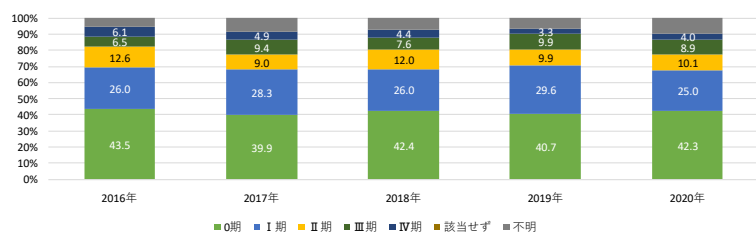


その他(症状受診)による発見は50～64%であり、他疾患経過観察中の発見は28～42%である。

総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	107	89	106	99	105	506
I期	64	63	65	72	62	326
II期	31	20	30	24	25	130
III期	16	21	19	24	22	102
IV期	15	11	11	7-9	10	55
該当せず	0	0	0	0	0	0
不明	13	19	19	16	24	91
合計	246	223	250	243	248	1210

※手術またはTUR-BTでT4病変が全摘された場合に術後ステージを採用し、それ以外のTUR-BTは治療前ステージを採用している。



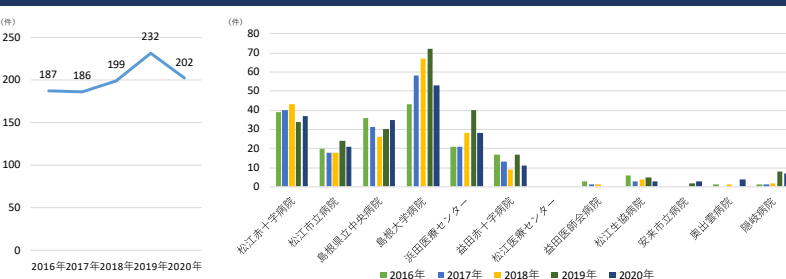
0期とI期の早期の割合が70%程度である。

各表・グラフいずれも症例区分80その他を除く全ての症例区分集計対象とした

腎・腎盂・尿管がん

登録数年次推移と施設別登録数推移

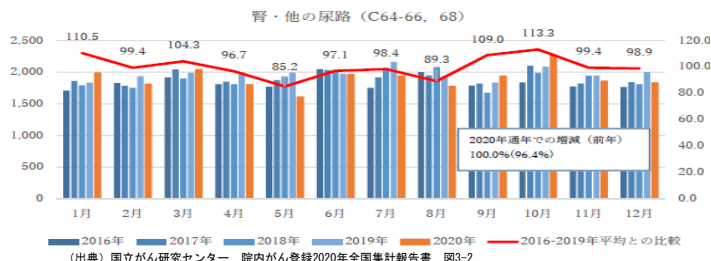
施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	39	40	43	34	37	193
松江市立病院	20	18	18	24	21	101
島根県立中央病院	36	31	26	30	35	158
島根大学病院	43	58	67	72	53	293
浜田医療センター	21	21	28	40	28	138
益田赤十字病院	17	13	7-9	17	11	67
松江医療センター	0	0	0	0	0	0
益田医師会病院	1-3	1-3	1-3	0	0	4-6
松江生協病院	4-6	1-3	4-6	4-6	1-3	21
安来市立病院	0	0	0	1-3	1-3	4-6
奥出雲病院	1-3	0	1-3	0	4-6	4-6
隠岐病院	1-3	1-3	1-3	7-9	7-9	19
合計	187	186	199	232	202	1006



腎・腎盂・尿管がんの登録数は2019年が他の年より多いが、毎年200件程度で横ばいである。
益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。登録数増減は施設毎に異なる。

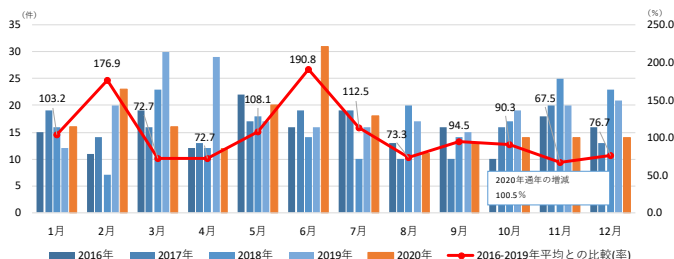
診断月別登録数・率

全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数・率

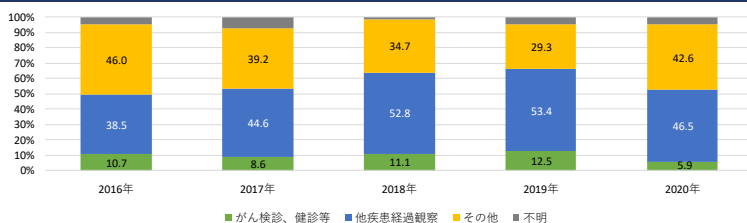
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	15	19	16	12	16	103.2	78
2月	11	14	7-9	20	23	176.9	75
3月	19	16	23	30	16	72.7	104
4月	12	13	12	29	12	72.7	78
5月	22	17	18	17	20	108.1	94
6月	16	19	14	16	31	190.8	96
7月	19	19	10	16	18	112.5	82
8月	13	10	20	17	11	73.3	71
9月	16	10	14	15	13	94.5	68
10月	10	16	17	19	14	90.3	76
11月	18	20	25	20	14	67.5	97
12月	16	13	23	21	14	76.7	87
合計	187	186	199	232	202	100.5	1006



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるものの、2020年5月の診断件数の減少は見受けられない。

発見経緯

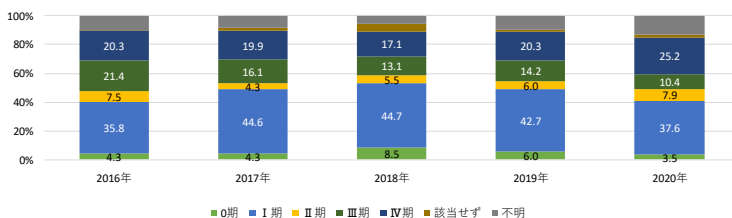
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	20	16	22	29	12	99
他疾患経過観察	72	83	105	124	94	478
その他	86	73	69	68	86	382
不明	7-9	14	1-3	11	10	47
合計	187	186	199	232	202	1006



2016年から2019年は他疾患経過観察中の発見が増加し、その他(症状受診)による発見が減少していたが、2020年他疾患経過観察中の発見が減少し、その他(症状受診)による発見が増加した。

総合ステージ

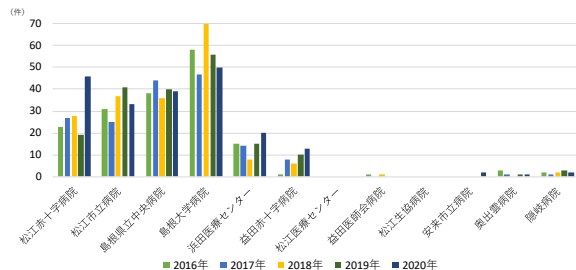
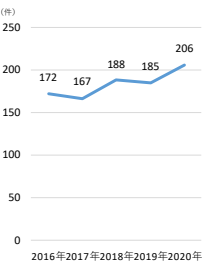
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	7-9	7-9	17	14	7-9	54
I期	67	83	89	99	76	414
II期	14	7-9	11	14	16	63
III期	40	30	26	33	21	150
IV期	38	37	34	47	51	207
該当せず	1-3	4-6	11	1-3	4-6	23
不明	19	16	11	23	26	95
合計	187	186	199	232	202	1006



2020年は0期とI期の割合が減少し、IV期の割合が増加した。

登録数年次推移と施設別登録数推移

施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	23	27	28	19	46	143
松江市立病院	31	25	37	41	33	167
島根県立中央病院	38	44	36	40	39	197
島根大学病院	58	47	70	56	50	281
浜田医療センター	15	14	7-9	15	20	72
益田赤十字病院	1-3	7-9	4-6	10	13	38
松江医療センター	0	0	0	0	0	0
益田医師会病院	1-3	0	1-3	0	0	1-3
松江生協病院	0	0	0	0	0	0
安来市立病院	0	0	0	0	1-3	1-3
奥出雲病院	1-3	1-3	0	1-3	1-3	4-6
隠岐病院	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	10
合計	172	167	188	185	206	918

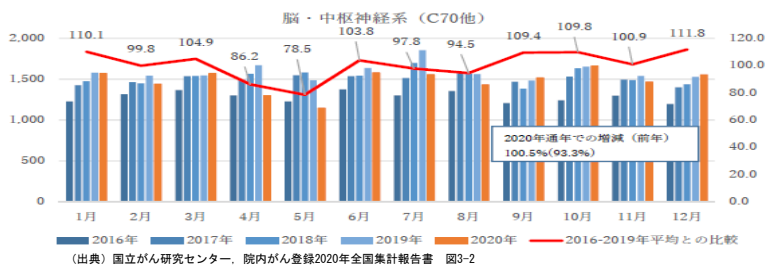


脳腫瘍（悪性、良性、性状不詳を含む）の登録数は増加している。

益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんど無い。登録数増減は施設毎に異なる。

診断月別登録数・率

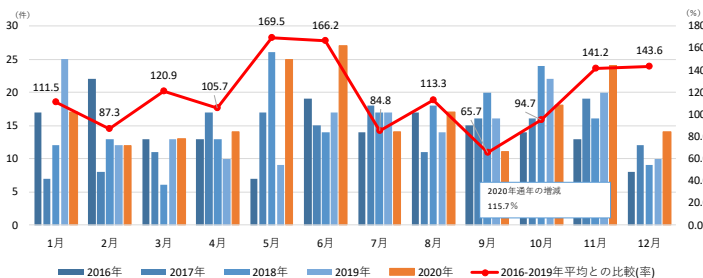
全国の診断月別登録数・率



（出典）国立がん研究センター、院内がん登録2020年全国集計報告書 図3-2

島根県の診断月別登録数・率

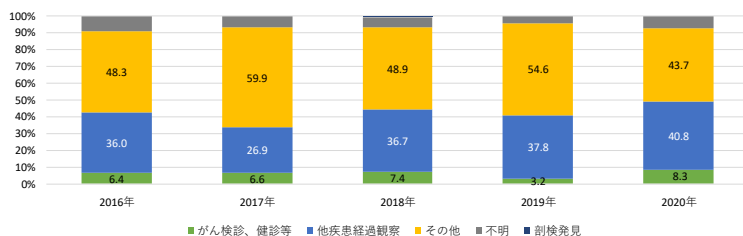
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	17	7-9	12	25	17	111.5	78
2月	22	7-9	13	12	12	87.3	67
3月	13	11	4-6	13	13	120.9	56
4月	13	17	13	10	14	105.7	67
5月	7-9	17	26	7-9	25	169.5	84
6月	19	15	14	17	27	166.2	92
7月	14	18	17	17	14	84.8	80
8月	17	11	18	14	17	113.3	77
9月	15	16	20	16	11	65.7	78
10月	14	16	24	22	18	94.7	94
11月	13	19	16	20	24	141.2	92
12月	7-9	12	7-9	10	14	143.6	53
合計	172	167	188	185	206	115.7	918



島根県の診断月別登録数はばらつきがあるものの、2020年5月の診断件数の減少は見受けられない。

発見経緯

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	11	11	14	4-6	17	59
他疾患経過観察	62	45	69	70	84	330
その他	83	100	92	101	90	466
不明	16	11	12	7-9	15	62
剖検発見	0	0	1-3	0	0	1-3
合計	172	167	188	185	206	918

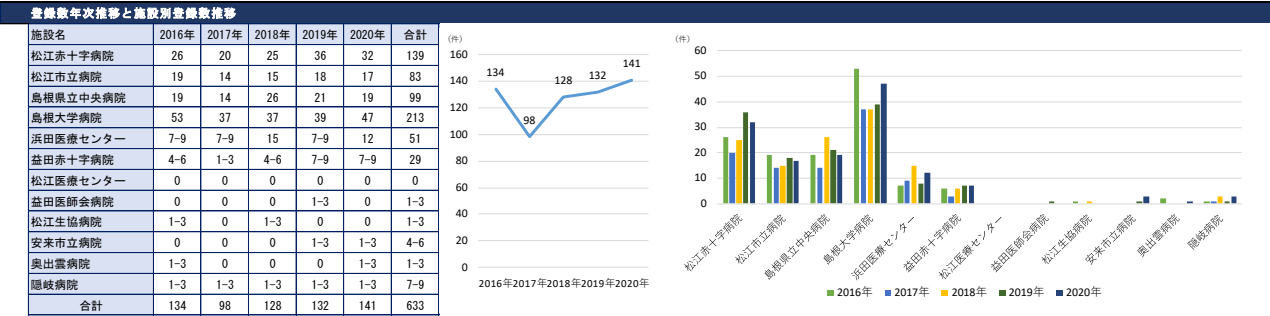


2017年から2020年は他疾患経過観察中の発見が増加し、その他（症状受診）による発見は横ばいである。
がん検診、健診等による発見は割合は少ないものの、脳ドック等で脳腫瘍が発見されている可能性がある。

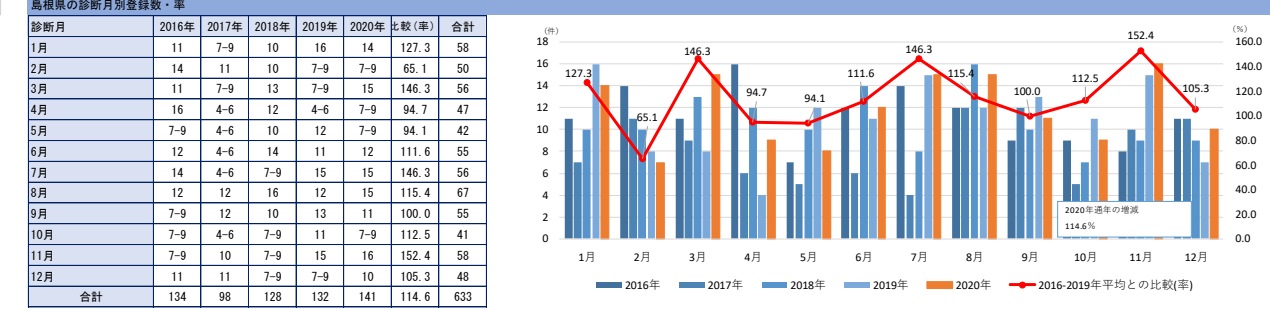
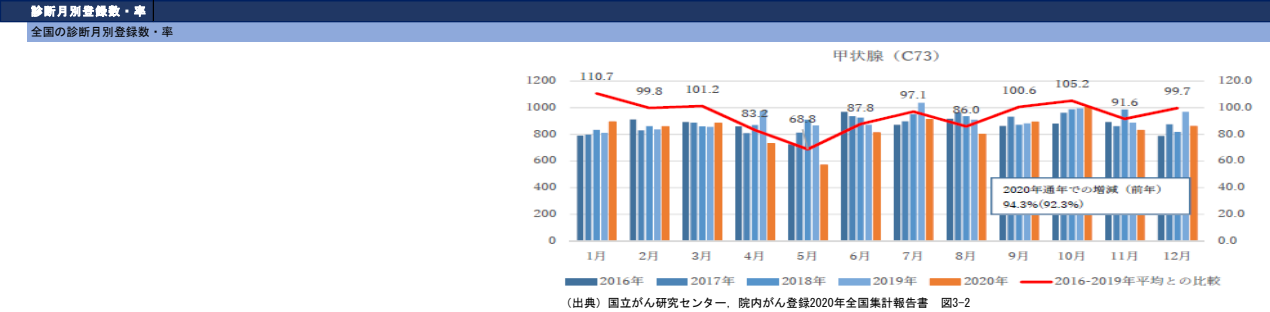
総合ステージ

ステージ対象外

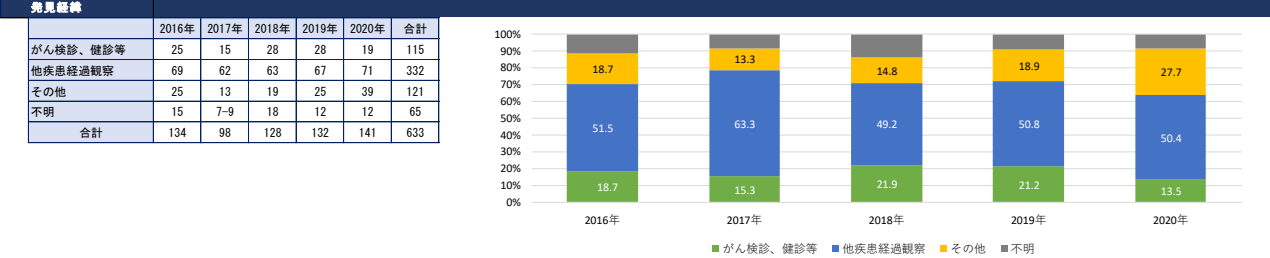
甲状腺がん



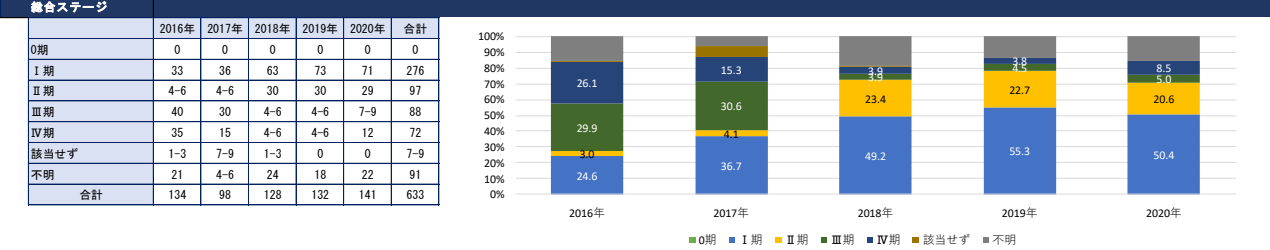
甲状腺がんの登録数は、2017年のみ少なかったが、その他の年は130件程度である。
益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんどない。
登録数増減は施設毎に異なる。



甲状腺がんは登録数が少ないため、島根県の診断月別登録数のばらつきが大きい。
島根県集計では2020年5月の減少傾向はみられない。



いずれの年も、他疾患経過観察中の発見が多く約5割である。甲状腺癌にはがん健診はないが、健康診断などで甲状腺がんが発見されている可能性がある。

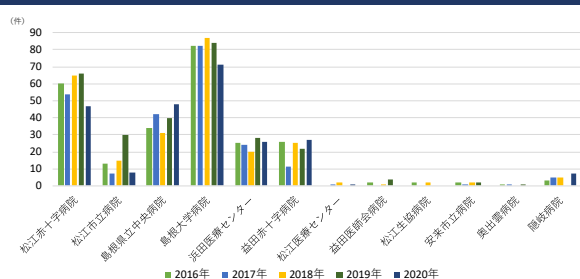
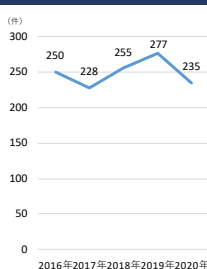


2018年～2020年の総合ステージは、I期とII期の割合が増加しIII期とIV期の割合が減少しているが、UICCTNM分類の版が変わったため、単純な比較ができない。

悪性リンパ腫

登録数年次推移と施設別登録数推移

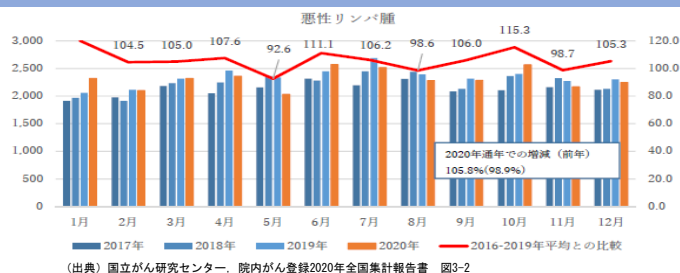
施設名	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
松江赤十字病院	60	54	65	66	47	292
松江市立病院	13	7-9	15	30	7-9	73
島根県立中央病院	34	42	31	40	48	195
島根大学病院	82	82	87	84	71	406
浜田医療センター	25	24	20	28	26	123
益田赤十字病院	26	11	25	22	27	111
松江医療センター	0	1-3	1-3	0	1-3	4-6
益田医師会病院	1-3	0	1-3	4-6	0	7-9
松江生協病院	1-3	0	1-3	0	0	4-6
安来市立病院	1-3	1-3	1-3	1-3	0	7-9
奥出雲病院	1-3	1-3	0	1-3	0	1-3
隠岐病院	1-3	4-6	4-6	0	7-9	20
合計	250	228	255	277	235	1245



悪性リンパ腫の登録数は、年による増減があるが、年間250件程度である。
益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんどない。
登録数増減は施設毎に異なる。

診断月別登録数・率

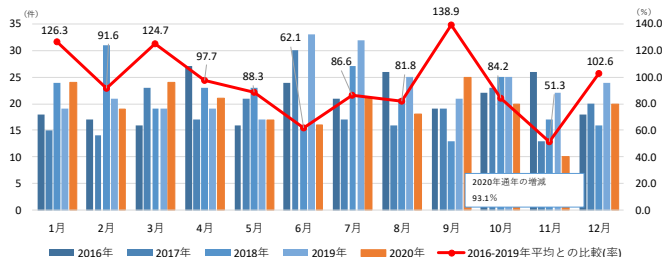
全国の診断月別登録数・率



（出典）国立がん研究センター、院内がん登録2020年全国集計報告書 図3-2

島根県の診断月別登録数・率

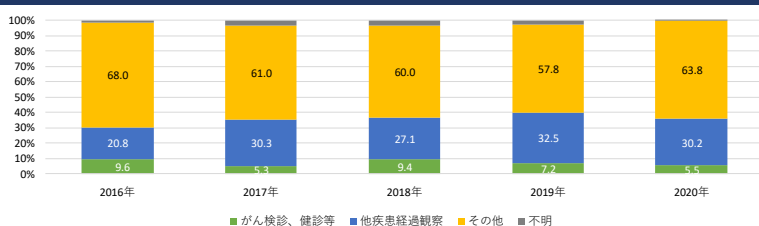
診断月	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	比較(率)	合計
1月	18	15	24	19	24	126.3	100
2月	17	14	31	21	19	91.6	102
3月	16	23	19	19	24	124.7	101
4月	27	17	23	19	21	97.7	107
5月	16	21	23	17	17	88.3	94
6月	24	30	16	33	16	62.1	119
7月	21	17	27	32	21	86.6	118
8月	26	16	21	25	18	81.8	106
9月	19	19	13	21	25	138.9	97
10月	22	23	25	25	20	84.2	115
11月	26	13	17	22	10	51.3	88
12月	18	20	16	24	20	102.6	98
合計	250	228	255	277	235	93.1	1245



島根県の診断月別登録数のばらつきが大きい。
島根県集計では2020年5月の減少傾向はみられない。

発見経緯

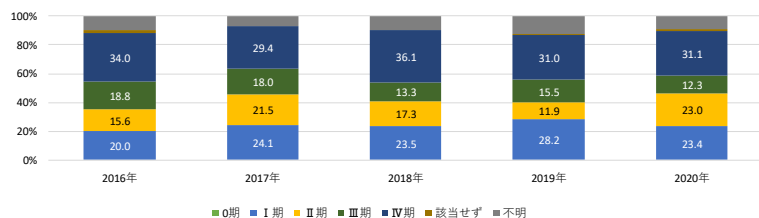
	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
がん検診、健診等	24	12	24	20	13	93
他疾患経過観察	52	69	69	90	71	351
その他	170	139	153	160	150	772
不明	4-6	7-9	7-9	7-9	1-3	29
合計	250	228	255	277	235	1245



いずれの年も、その他（症状受診）による発見が多く約6割で、他疾患経過観察中の発見が約3割である。

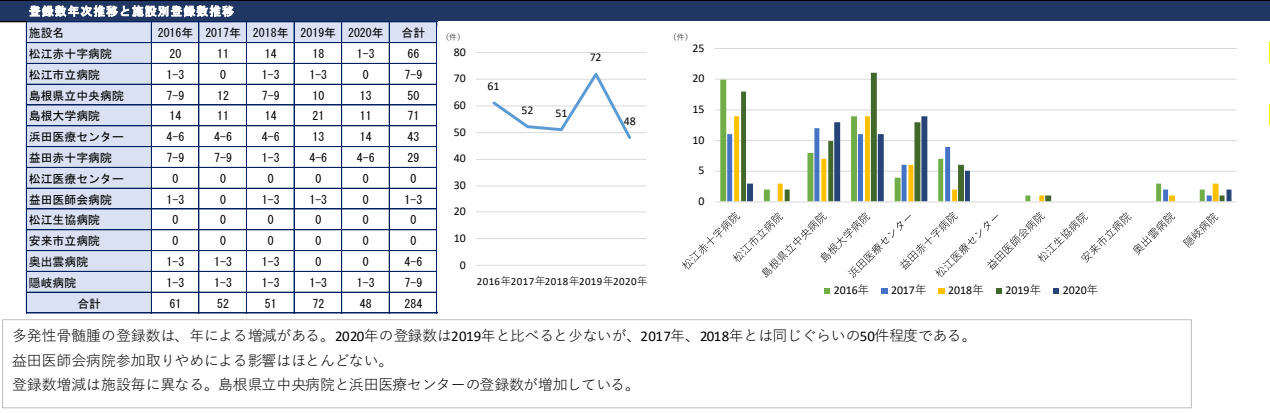
総合ステージ

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合計
0期	0	0	0	0	0	0
I期	50	55	60	78	55	298
II期	39	49	44	33	54	219
III期	47	41	34	43	29	194
IV期	85	67	92	86	73	403
該当せず	4-6	0	0	1-3	1-3	7-9
不明	24	16	25	35	22	122
合計	250	228	255	277	235	1245

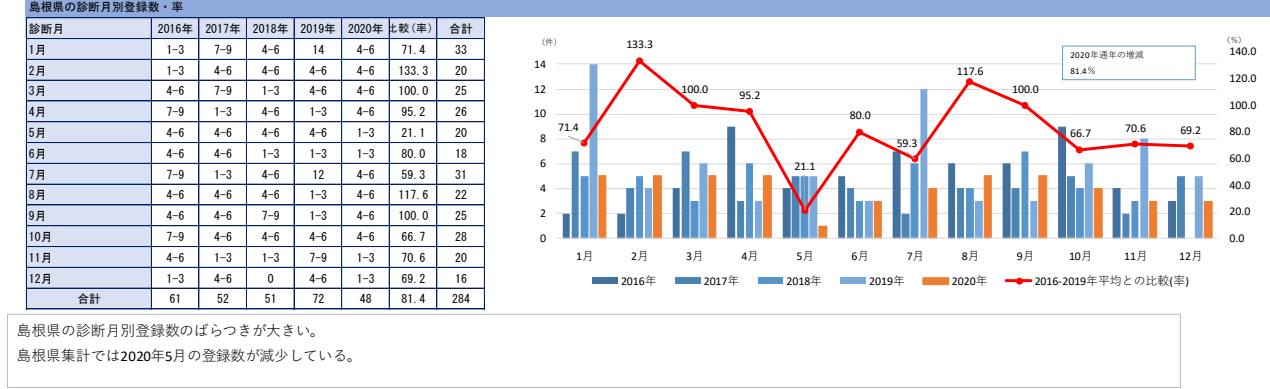
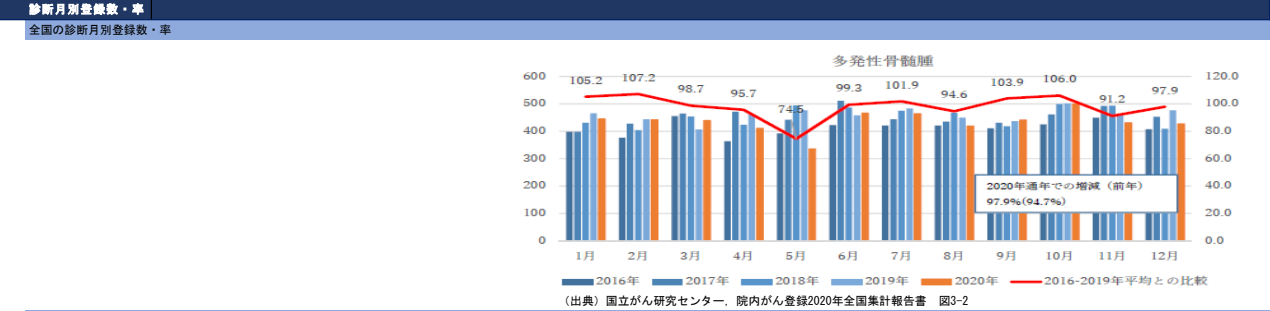


早期のI期が約25%程度である一方、進行した症例も少なくなく、IV期の割合は30%をしめる。

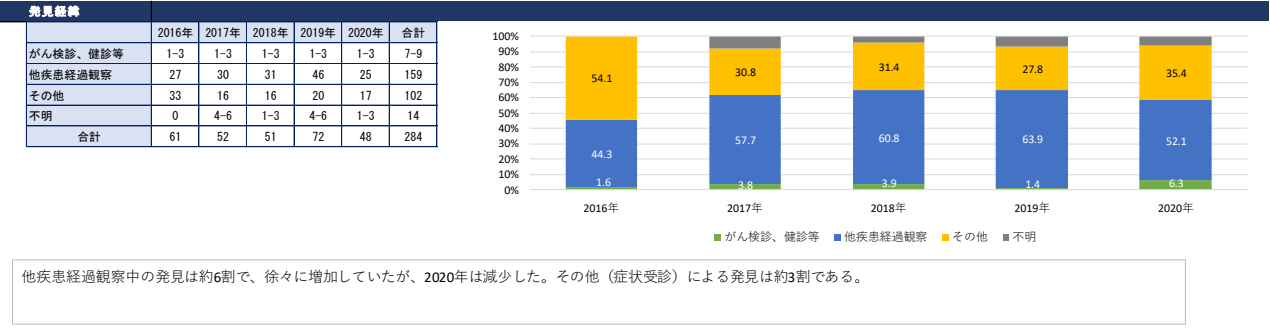
多発性骨髄腫



多発性骨髄腫の登録数は、年による増減がある。2020年の登録数は2019年と比べると少ないが、2017年、2018年とは同じぐらいの50件程度である。
益田医師会病院参加取りやめによる影響はほとんどない。
登録数増減は施設毎に異なる。島根県立中央病院と浜田医療センターの登録数が増加している。



島根県の診断月別登録数のばらつきが大きい。
島根県集計では2020年5月の登録数が減少している。

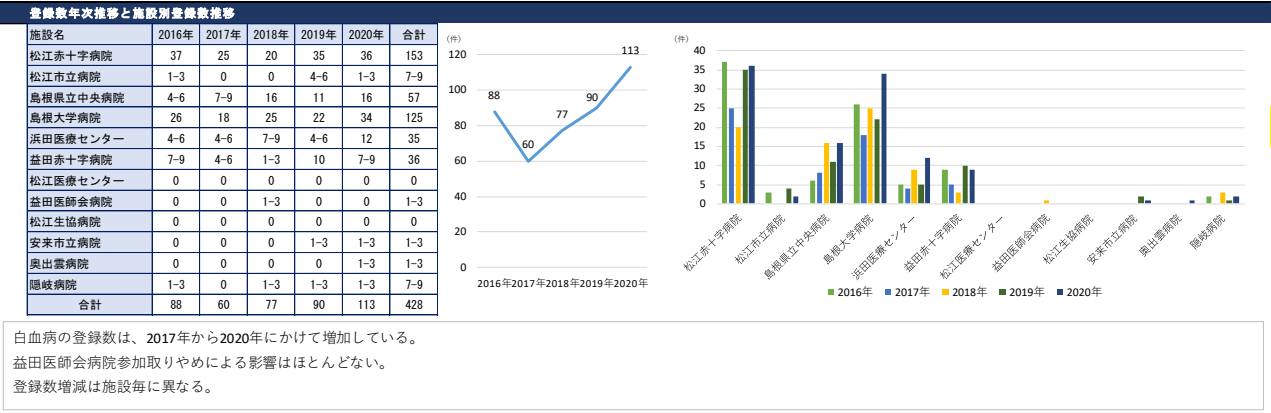


他疾患経過観察からの発見は約6割で、徐々に増加していたが、2020年は減少した。その他（症状受診）による発見は約3割である。

総合ステージ

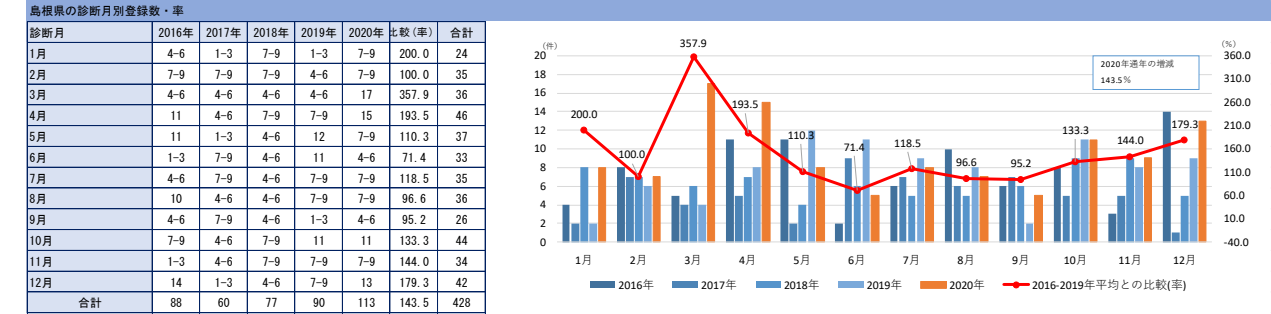
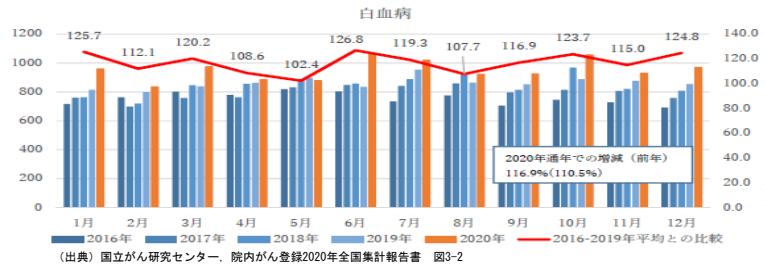
ステージ対象外

白血病

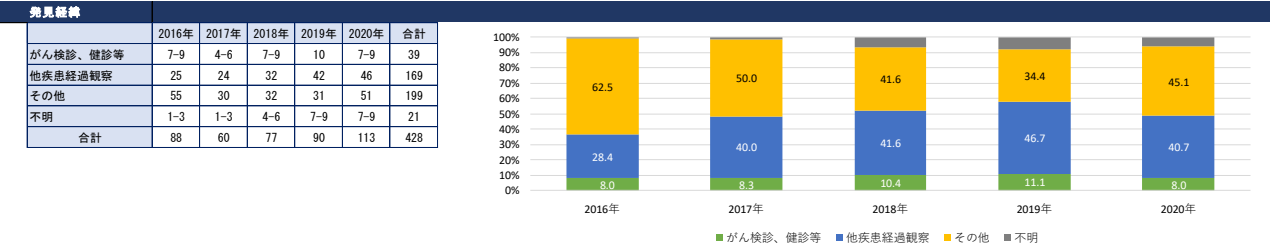


診断月別登録数・率

全国の診断月別登録数・率



島根県の診断月別登録数のばらつきが大きい。
島根県集計では2020年5月の減少傾向はみられない。



他疾患経過観察中の発見は約4割で、徐々に増加している。その他（症状受診）による発見は年毎に差がある。

総合ステージ

ステージ対象外

特集2：妊孕性温存療法の対象患者数

妊娠機能（妊孕性）に影響を与え、将来妊娠しにくくなったり、不妊になったりする可能性のある薬剤で治療を受ける患者さんのために、2021年から島根県がん・生殖医療ネットワークがはじまりました。そこで、2016年から2020年の島根県院内がん登録データから妊孕性温存療法の対象となる可能性のあるがん患者さんがどのくらいいらっしゃるか患者数を試算しました。

妊孕性温存療法対象者の算出条件

島根県院内がん登録データから自施設で初回治療を開始された患者さんのうち、島根県の妊孕性温存療法助成の対象年齢である0歳～42歳（診断時年齢）を抽出しました。

子宮または卵巣を治療で切除する可能性があり、がん治療が終わったときに妊娠が難しい場合を対象外aとしました。

化学療法、内分泌療法、放射線療法のいずれも行わない場合は、性腺毒性がなく自然妊娠が可能なために、妊孕性温存療法の対象外bとしました。本来は、薬剤により性腺毒性が異なりますが、院内がん登録には使用した薬剤の種類のデータがなく、化学療法等の有無で判断しました。そのため、妊孕性温存療法の対象とした中には、自然妊娠が可能な患者さんもいらっしゃるため過大評価になっています。

妊孕性温存療法のためには、卵子または精子等を採取して凍結する必要がありますが、女性で化学療法等の治療開始までの時間的猶予が無い場合や思春期前の男性は採取が困難です。そのような場合を妊孕性温存療法の対象外cとしました。何れにも該当しない場合を、妊孕性温存療法の対象としました。

なお、妊孕性温存療法はがん患者ばかりでなく、性腺毒性のある薬剤で治療される難病患者さんでも対象になりますが、がんの患者さんのデータしかないので、本試算には含まれません。

算 出 条 件					対 象	
症例区分	卵巣がん IB（両側）以上				対象外 a	切除の可能性がある 生殖関連臓器のがん
20 自施設診断 自施設治療	子宮体がん IB（筋層浸潤）以上 子宮頸部がん IB2期以上					
30 他施設診断 自施設治療	上記以外のがん （包含） 精巣がん 卵巣がん IA（片側）まで 子宮体がん IAまで 子宮頸部 IB1まで 各部位の癌腫 血液腫瘍 脳腫瘍	化学療法 内分泌療法 放射線療法	} いずれもなし （包含）観血的治療のみありの場合	対象外 b	化学療法等の実施なし 自然妊娠可能	
		化学療法 内分泌療法 放射線療法	} いずれかあり	【女性】 診断～化学療法等開始まで 14日未満 【男性】思春期前	対象外 c	卵子または精子 採取困難
	【女性】 診断～化学療法等開始まで 14日以上 【男性】思春期後	対象		妊孕性温存療法の対象		
症例区分＝10診断のみ、21自施設診断自施設初回治療継続、 31他施設診断自施設初回治療継続、40初回治療終了後					除外	重複のため解析対象外

（表1）妊孕性温存療法対象者の算出条件

院内がん登録から試算した妊孕性温存療法の対象患者

2016年から2020年の5年間で、島根県院内がん登録解析の0～42歳のがん患者は年平均301.2名でした。その内、妊孕性温存療法の対象となるのは68名で、妊孕性温存療法の対象ではなく自然妊娠が可能な患者さんは154.4名でした。

妊孕性温存療法の対象は乳がんが最も多いです。子宮頸部、子宮体部、卵巣の生殖関連臓器でも、早期発見の場合等には妊孕性温存療法が可能な患者さんがおられました。悪性リンパ腫や白血病等の造血器腫瘍は、化学療法を急いで開始しなくてはならない患者さんが多いですが、中には妊孕性温存療法を行うことができる患者さんもおられました。消化器、呼吸器、甲状腺等、多くの部位で妊孕性温存療法の対象になる患者さんがおられますので、がん治療医と生殖医療医が連携して、患者さんの将来の妊娠可能性について患者さんに情報提供をしていくことが大切です。

(表2) 妊孕性温存療法の対象患者数 (年平均)

	対象	対象外a	対象外b	対象外c	小計	解析対象外	総計
	妊孕性 温存療法 の対象	切除の可能性 がある 生殖関連臓器	化学療法等 実施なし 自然妊娠可能	卵子または 精子 採取困難			
口腔・咽頭	2	0	2.4	0	4.4	1	5.4
食道	0	0	0.2	0	0.2	0	0.2
胃	2.4	0	5	0.2	7.6	0.8	8.4
大腸	7.8	0	10.4	0.4	18.6	4.2	22.8
肝臓	0.2	0	1.2	0.4	1.8	0.4	2.2
胆嚢・肝外胆管	0	0	0.2	0	0.2	0.2	0.4
膵臓	0	0	0.6	0	0.6	0.2	0.8
喉頭	0.2	0	0	0	0.2	0	0.2
肺	1.4	0	2	0.2	3.6	1.2	4.8
骨・軟部	1	0	1.6	0	2.6	1.2	3.8
皮膚	0.4	0	1.8	0	2.2	0.6	2.8
乳房	27.2	0	8	1.6	36.8	11.6	48.4
子宮頸部	2	1.8	77.8	0	81.6	9.8	91.4
子宮体部	1.2	1	2.4	0	4.6	2.4	7
卵巣	1.2	3	4.8	0	9	1.2	10.2
精巣	1.2	0	3.2	0	4.4	1.4	5.8
膀胱	0.6	0	0.8	0	1.4	0	1.4
腎・腎盂・尿管	1.2	0	2.4	0	3.6	1.2	4.8
脳・中枢神経系	2.6	0	15.6	2	20.2	8.8	29
甲状腺	4.8	0	8.6	0.8	14.2	4.2	18.4
悪性リンパ腫	6.2	0	1.2	1.2	8.6	2.6	11.2
多発性骨髄腫	0.6	0	0	0	0.6	0.2	0.8
白血病	2.6	0	0.4	4.4	7.4	4	11.4
他の造血器腫瘍	0.6	0	1.2	0.4	2.2	0.4	2.6
その他	0.6	0	2.6	1.4	4.6	2.4	7
計	68	5.8	154.4	13	241.2	60	301.2

特集3 境界悪性卵巣腫瘍 2016年-2020年

境界悪性卵巣腫瘍は、良性腫瘍と悪性腫瘍の中間的な組織像を示し、悪性度は低いいため長い経過をとって再発することがあっても腫瘍死に至ることはほとんどないと定義されています¹⁾。2016年から一部の境界悪性卵巣腫瘍（ICD-O3.1 8440～8479）が登録対象になったため、その傾向について集計しました。

境界悪性卵巣腫瘍は5年間で56件で登録対象の卵巣腫瘍のうち約20%でした。登録対象の境界悪性卵巣腫瘍は7種類ありますが、その内登録症例がみられたのは2種類でした。

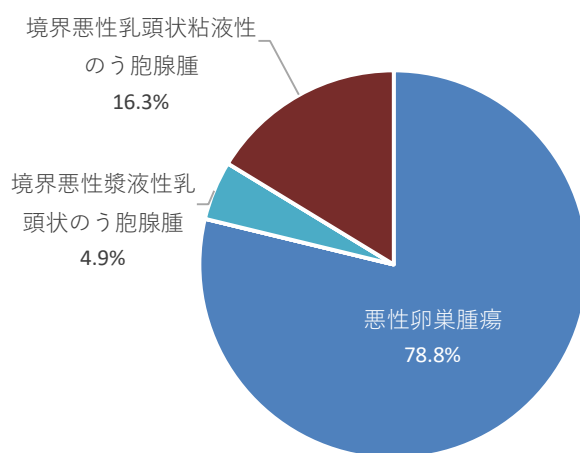
悪性卵巣腫瘍と比較すると、境界悪性卵巣腫瘍は40歳代までの患者の割合とがん検診等で発見された割合が多い傾向にありました。

多くの施設、地域で境界悪性卵巣腫瘍の患者さんの登録がされていました。ほとんどの症例はステージIで、切除治療のみの症例が多いようです。

卵巣腫瘍全て

● 組織型別登録数

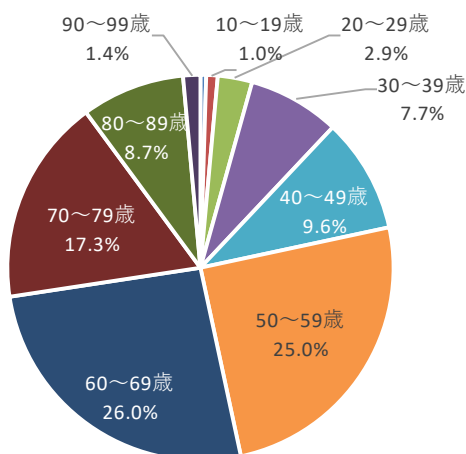
組織型	登録数
悪性卵巣腫瘍	208
境界悪性漿液性のう胞腺腫	0
境界悪性明細胞のう胞腺腫	0
境界悪性乳頭状のう胞腺腫	0
境界悪性漿液性乳頭状のう胞腺腫	13
境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍	0
境界悪性粘液性のう胞腺腫	0
境界悪性乳頭状粘液性のう胞腺腫	43



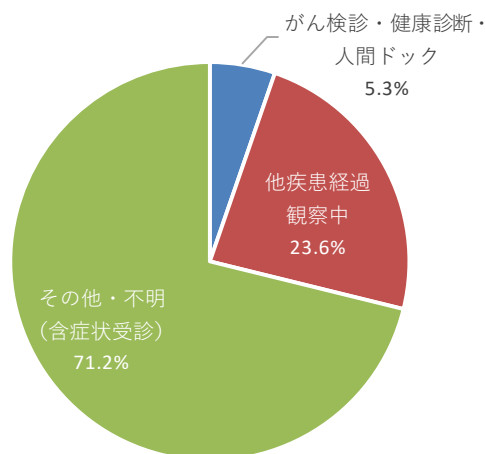
悪性卵巣腫瘍

2016年-2020年登録数※¹ 208件

● 年代別登録数



● 発見経緯別登録割合



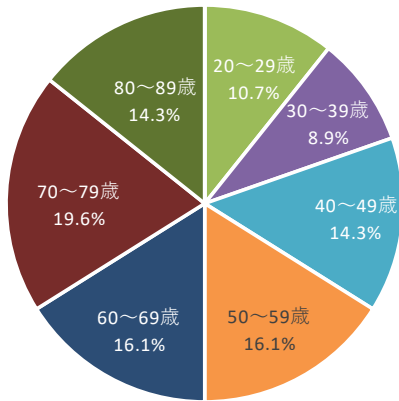
※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

1) 日本産科婦人科学会・日本病理学会編、卵巣腫瘍・卵巣癌・腹膜癌取扱い規約病理編、金原出版、2016年7月

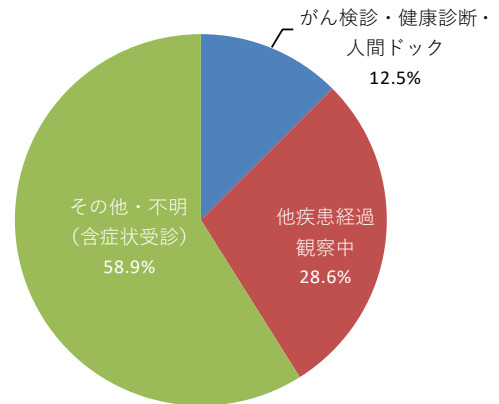
境界悪性卵巣腫瘍

2016年-2020年登録数※¹ 56件

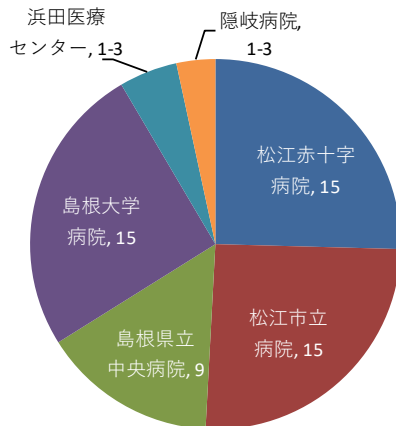
年代別登録数



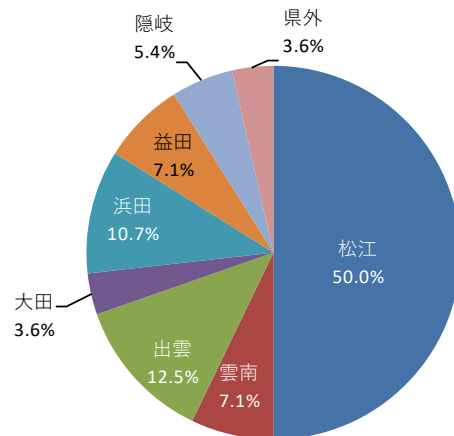
発見経緯別登録割合



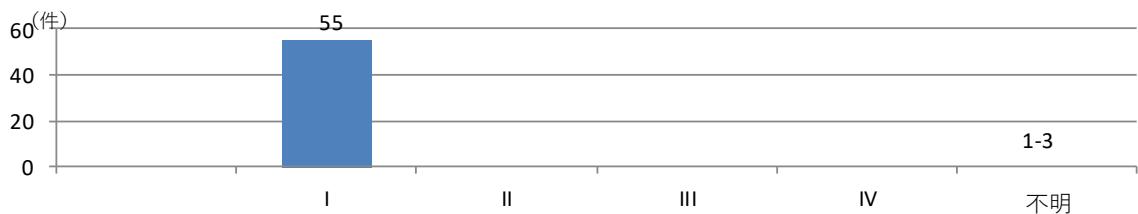
施設別登録数 ※³ 59 件



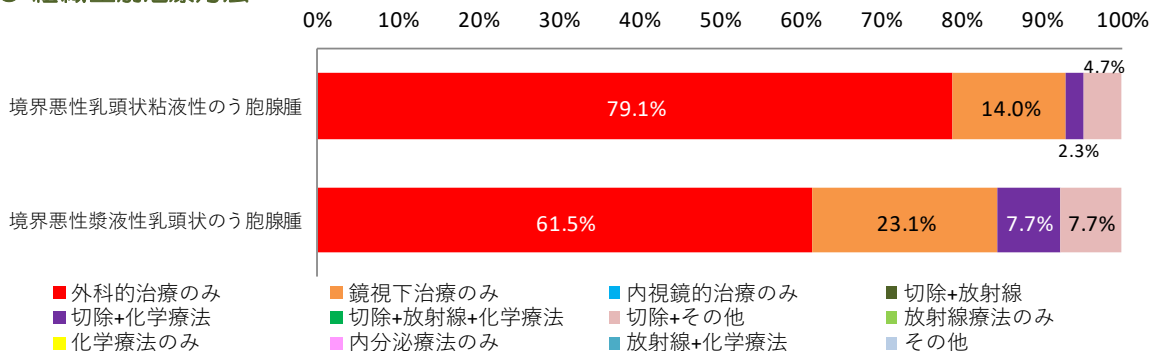
患者住所別登録割合



ステージ別登録数



組織型別治療方法



※³ 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。

1章 施設別集計

2020年

本章は、各施設のがん診療状況を知るために、2020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2020年1月届出病床数です

施設の指定状況は2020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2020

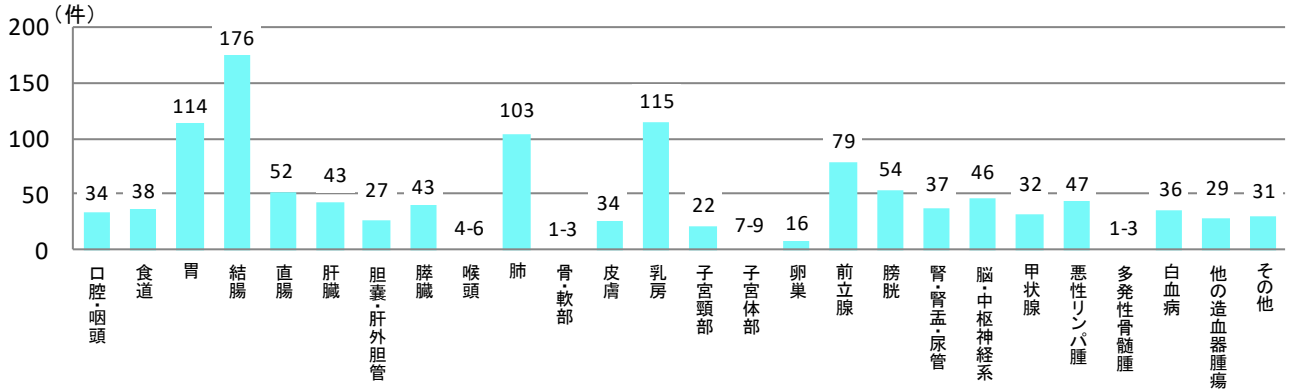
所在地：松江市

病床数：599床

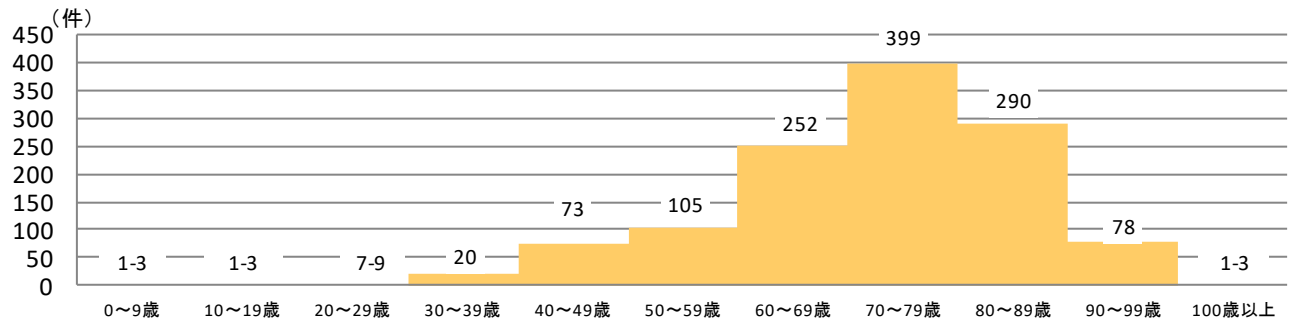
地域がん診療連携拠点病院

登録数 1,229件

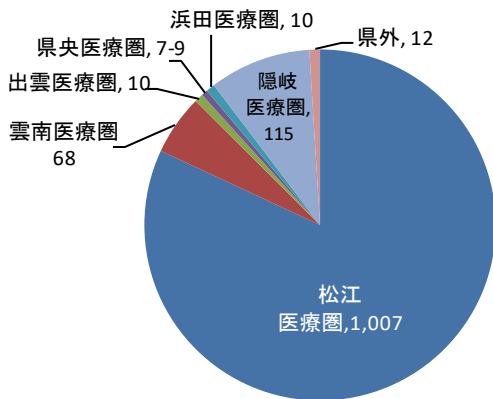
● 部位別登録数



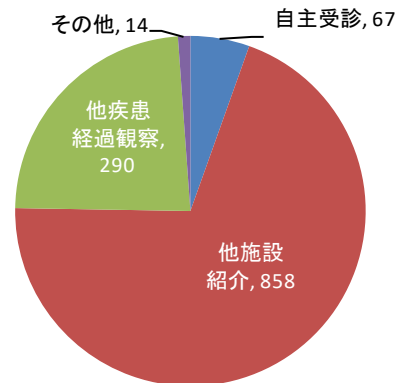
● 年代別登録数



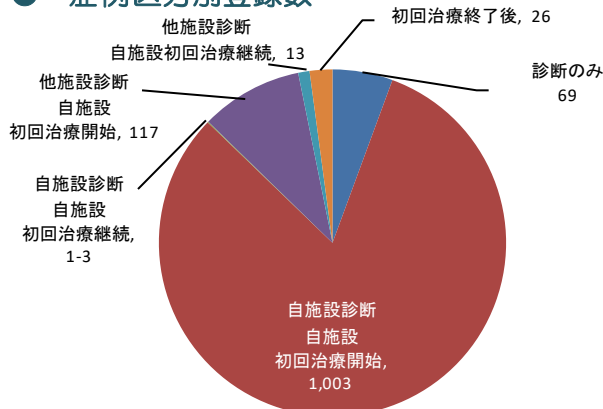
● 患者住所地別登録数



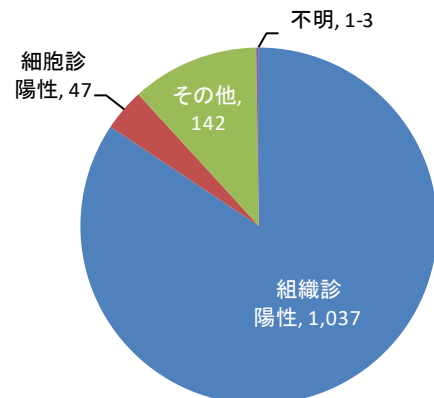
● 来院経路別登録数



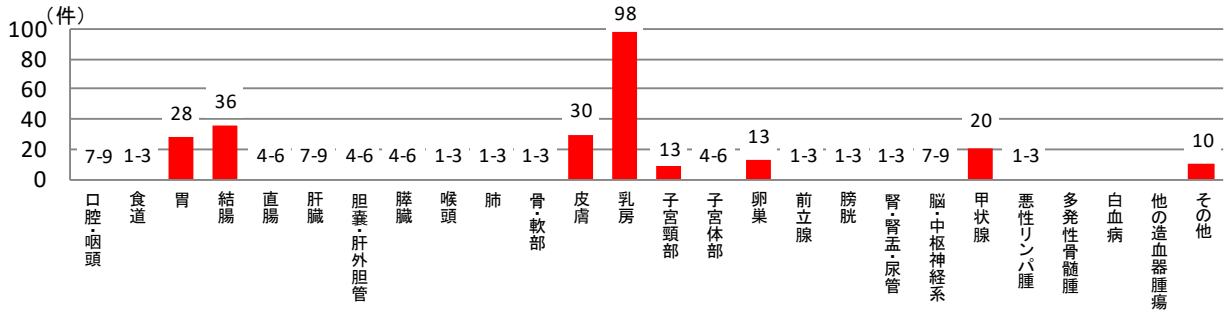
● 症例区分別登録数



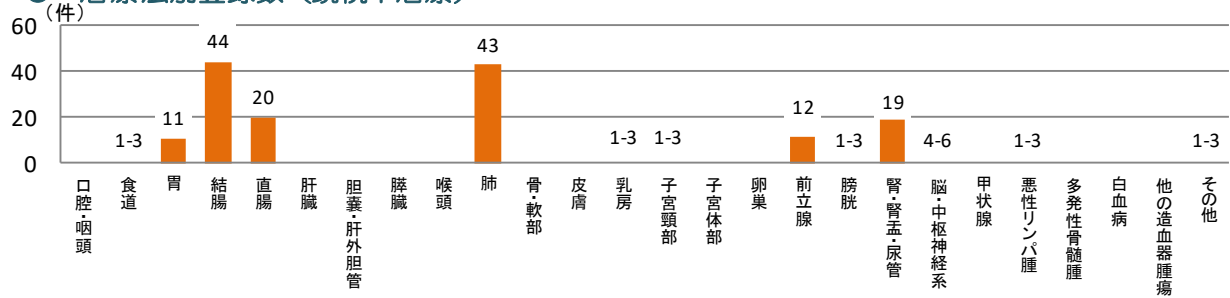
● 診断根拠別登録数



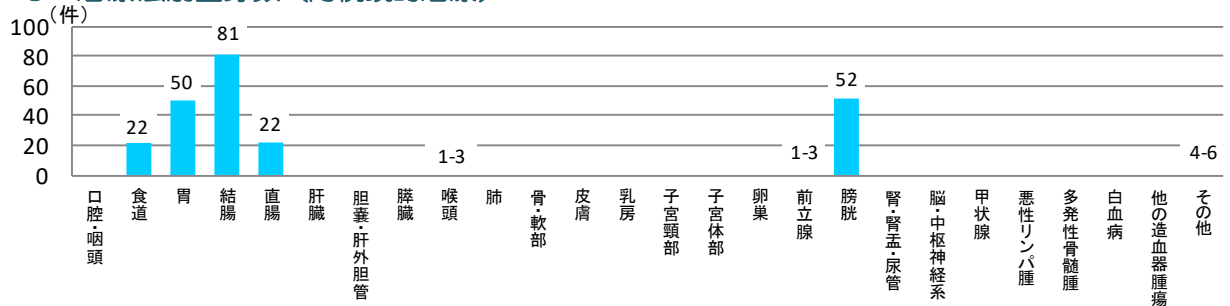
● 治療法別登録数（外科の治療）



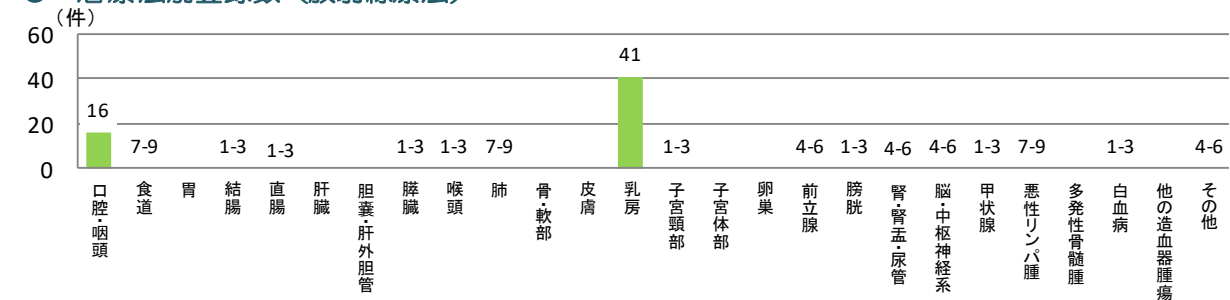
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



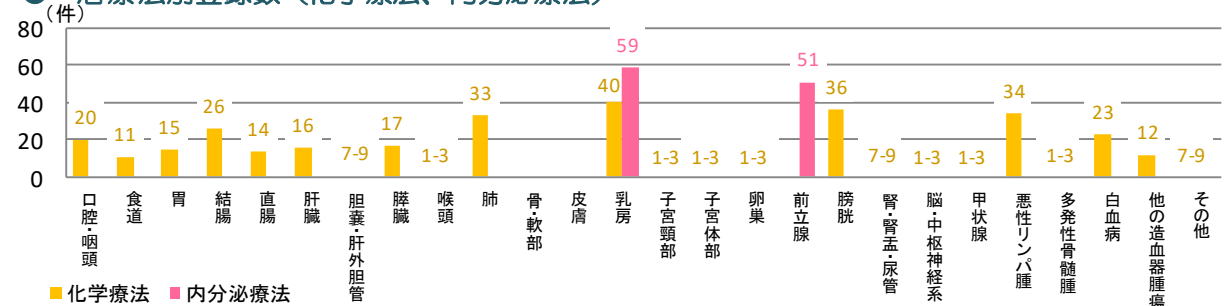
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 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）



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

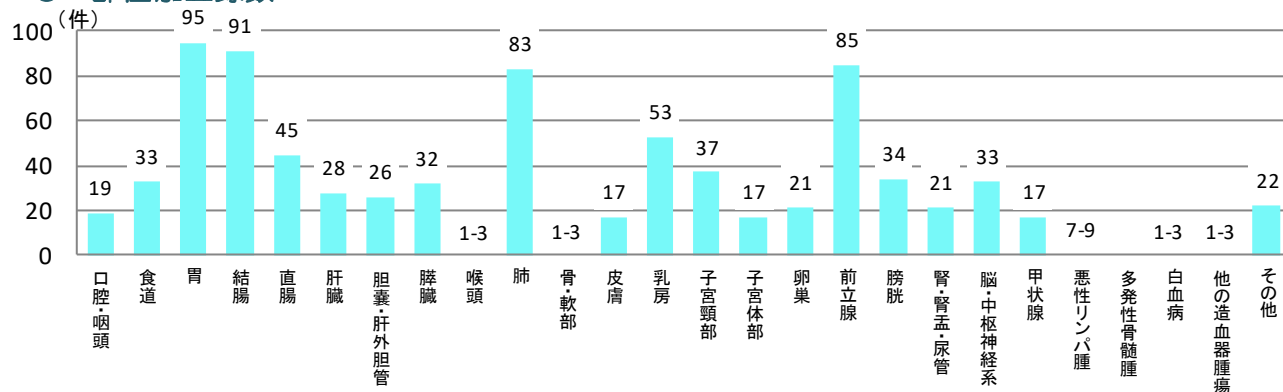
所在地：松江市

病床数：470床

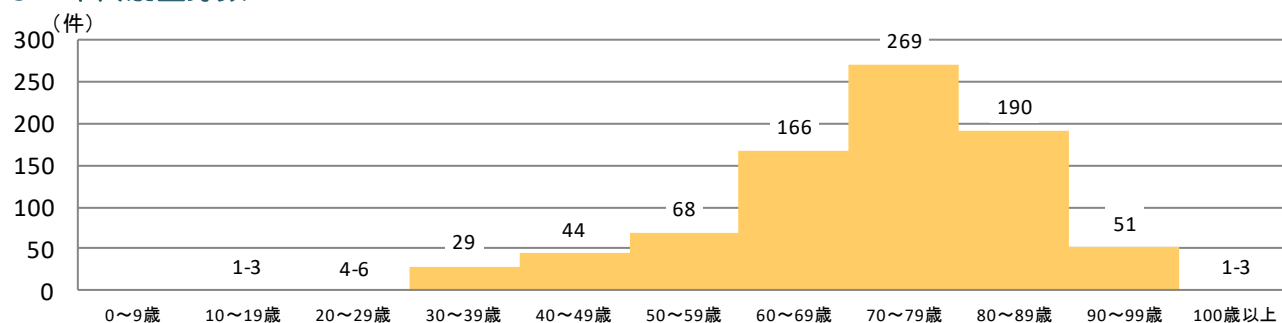
地域がん診療連携拠点病院

登録数 824件

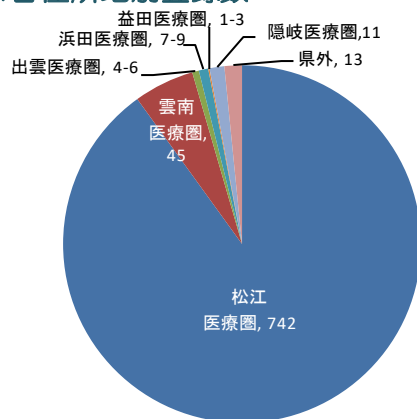
● 部位別登録数



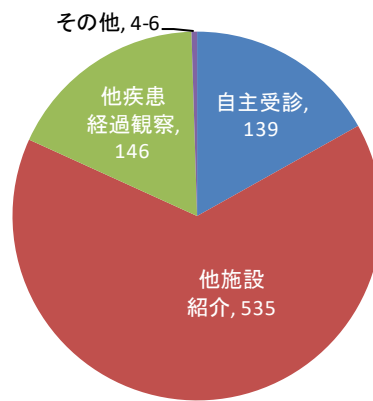
● 年代別登録数



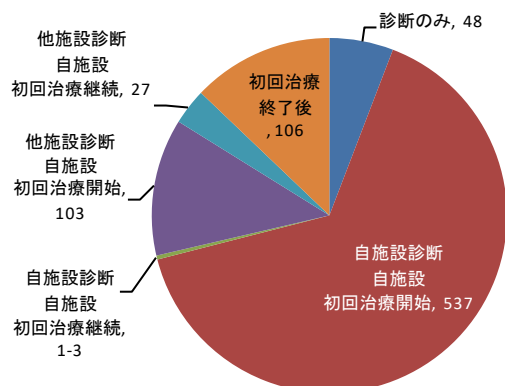
● 患者住所地別登録数



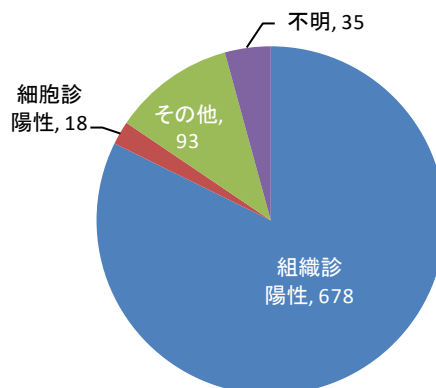
● 来院経路別登録数



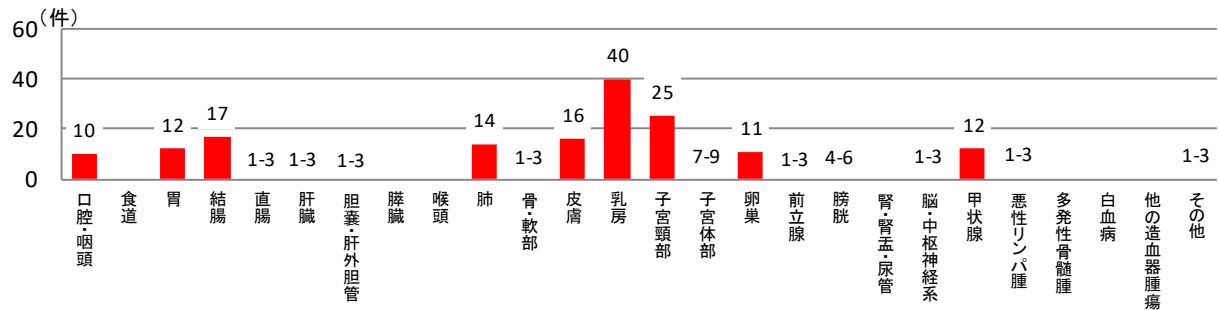
● 症例区分別登録数



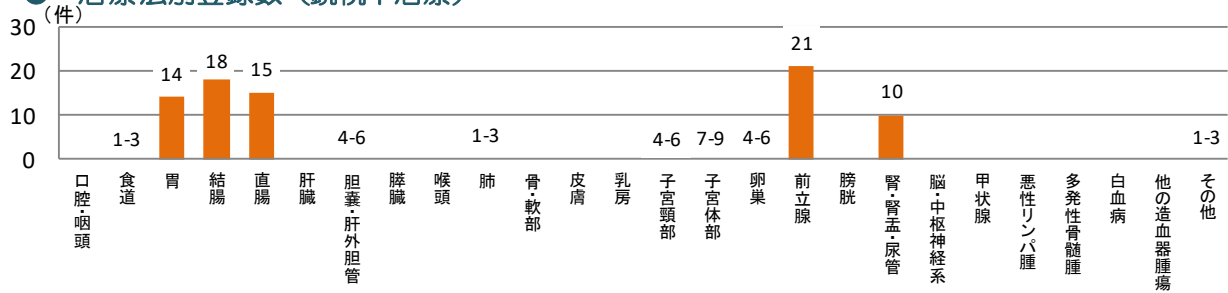
● 診断根拠別登録数



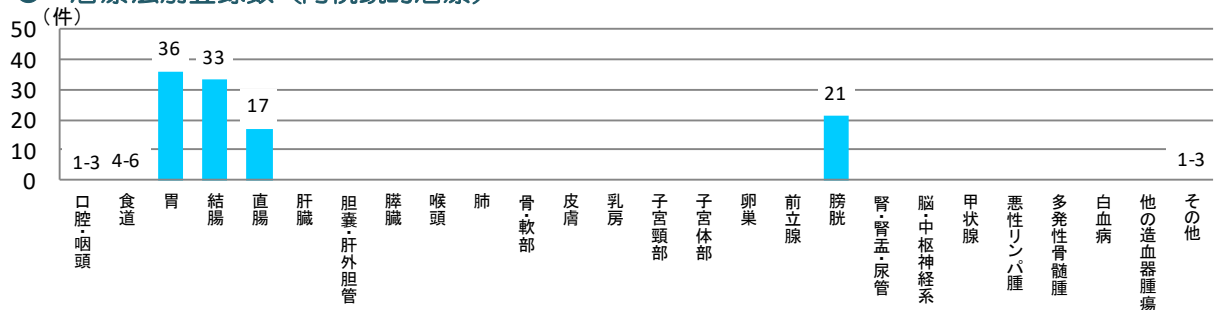
● 治療法別登録数（外科的治療）



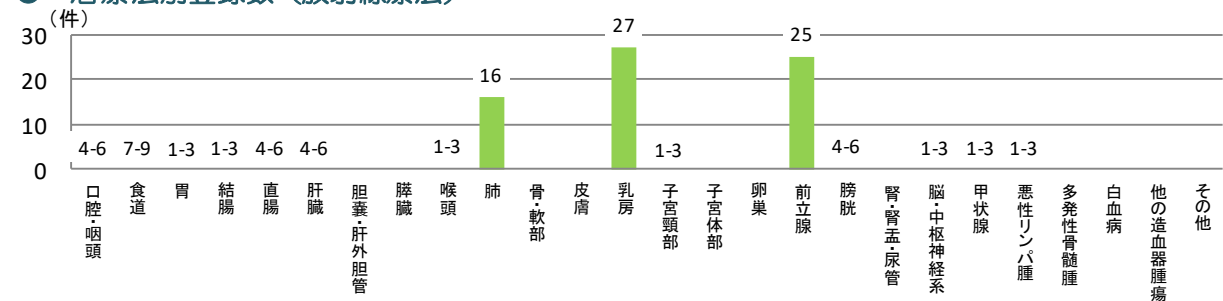
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



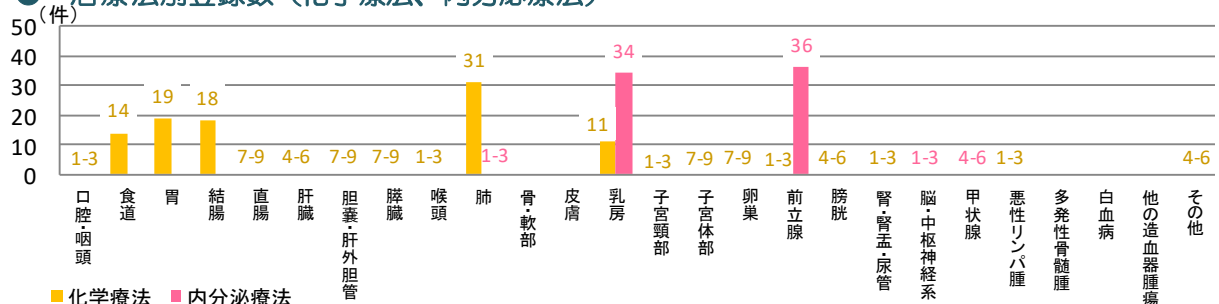
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 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）



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

1-3 島根県立中央病院

島根県院内がん登録報告書2020

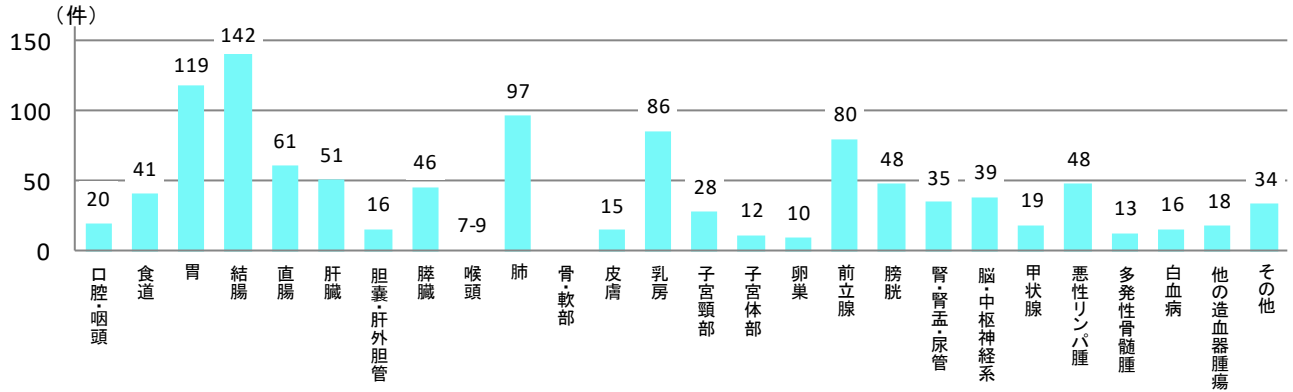
所在地：出雲市

病床数：618床

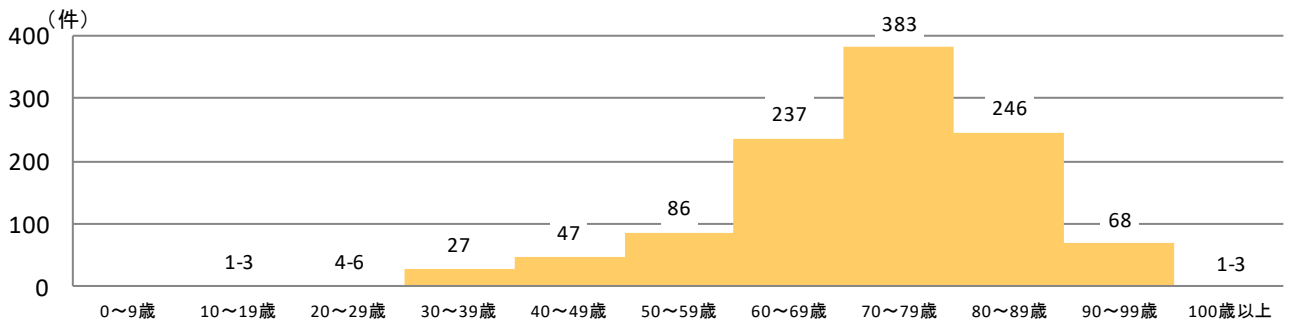
地域がん診療連携拠点病院

登録数 1,102件

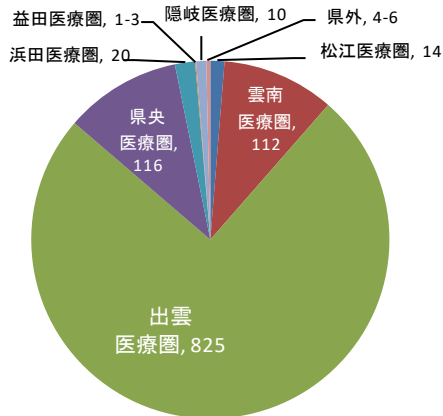
● 部位別登録数



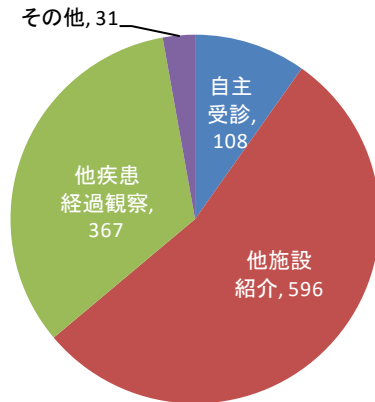
● 年代別登録数



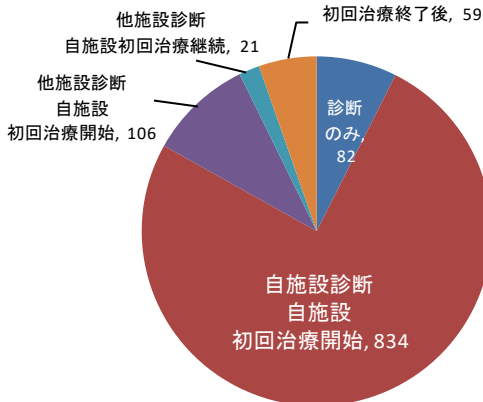
● 患者住所地別登録数



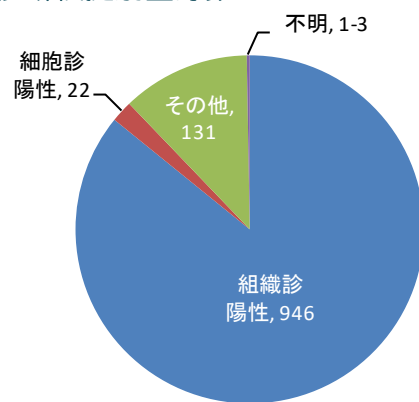
● 来院経路別登録数



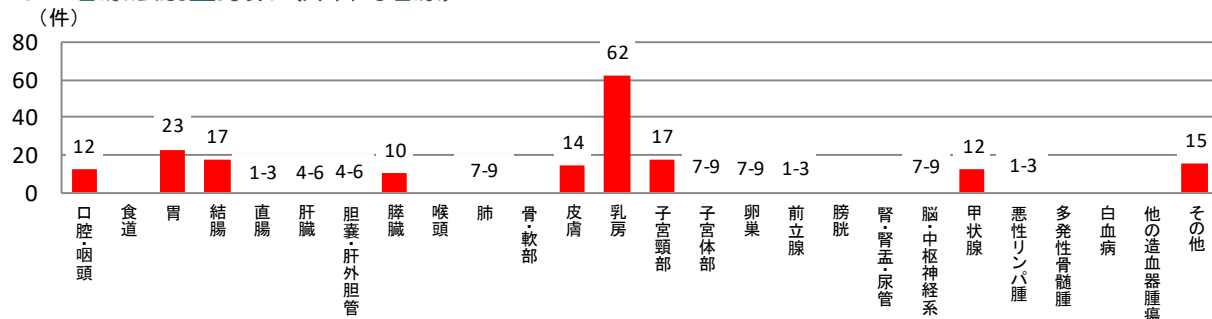
● 症例区別登録数



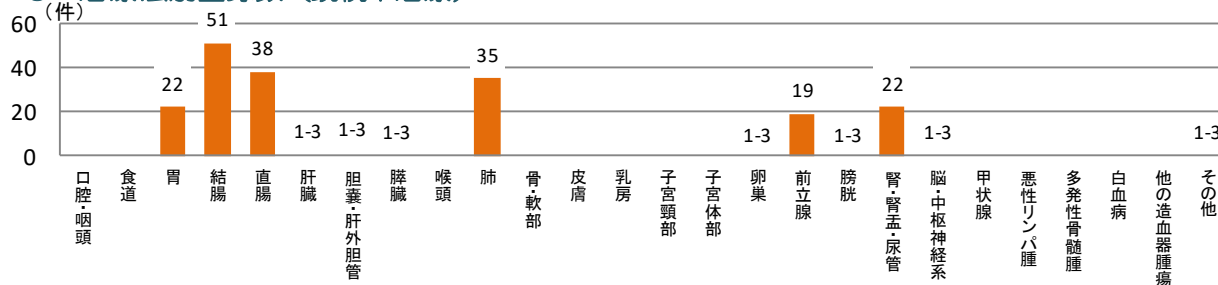
● 診断根拠別登録数



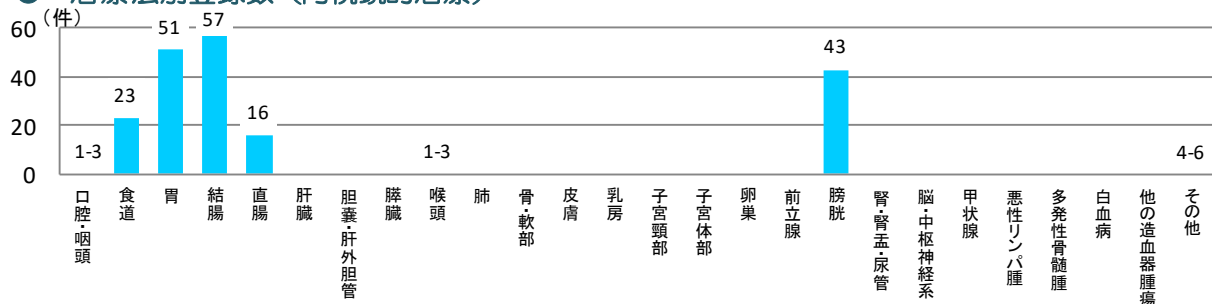
● 治療法別登録数（外科的治療）



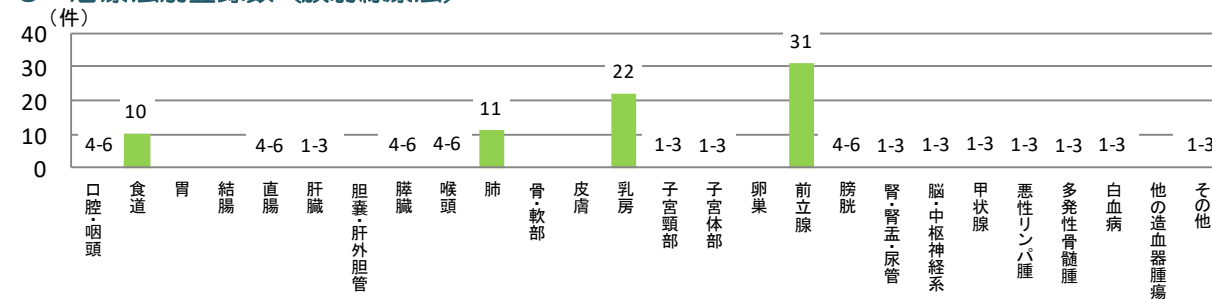
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



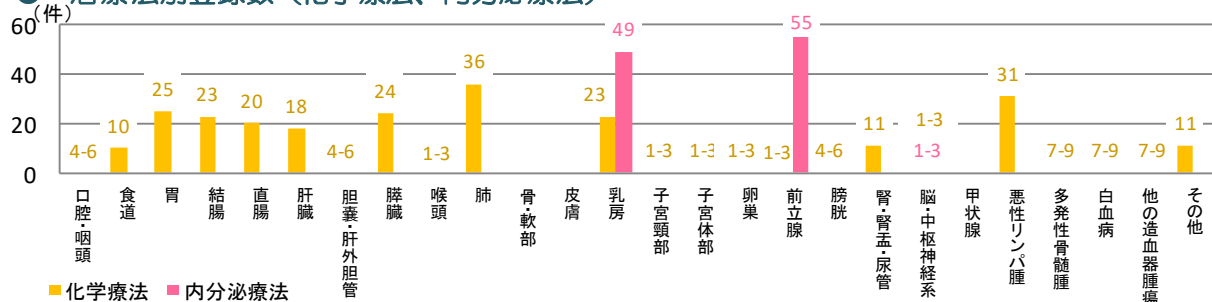
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 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

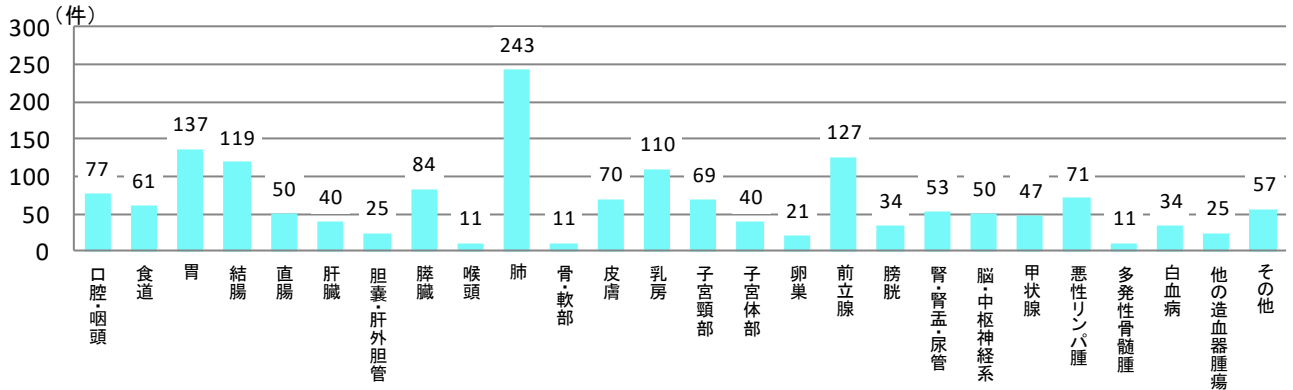
所在地：出雲市

病床数：600床

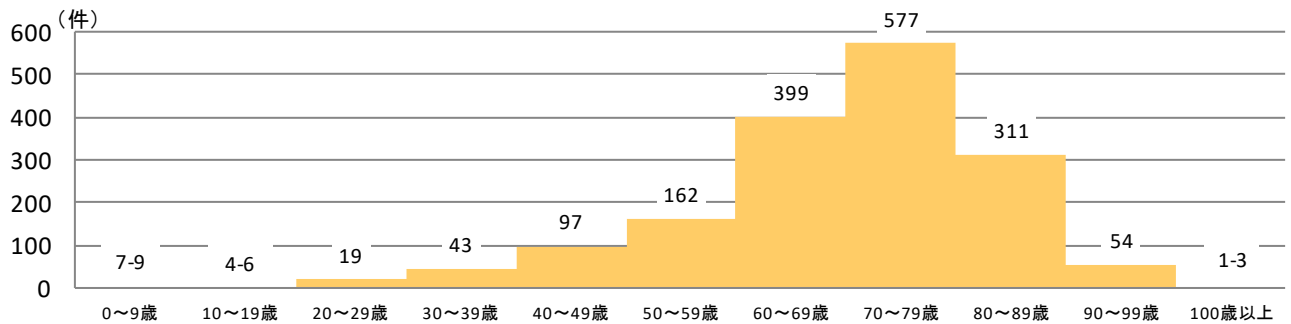
都道府県がん診療連携拠点病院

登録数 1,677件

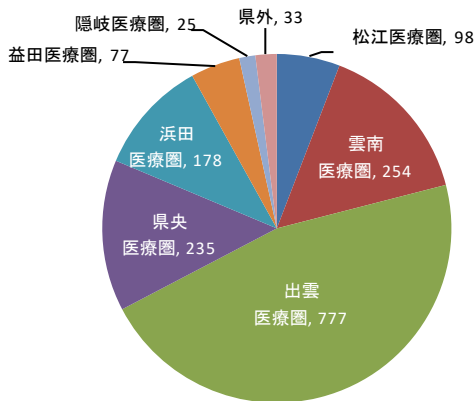
● 部位別登録数



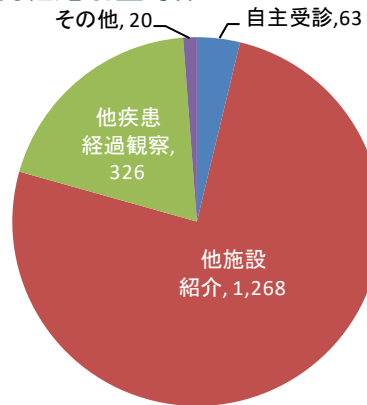
● 年代別登録数



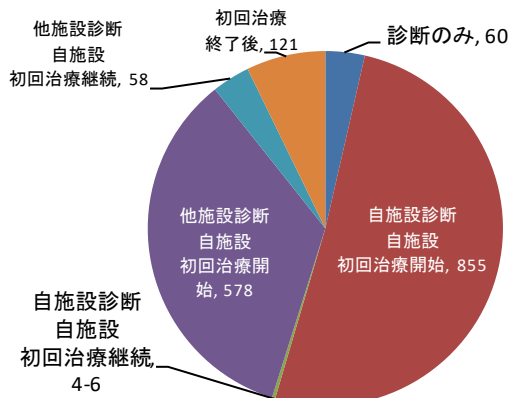
● 患者住所地別登録数



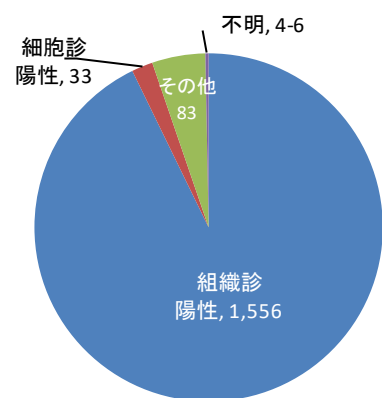
● 来院経路別登録数



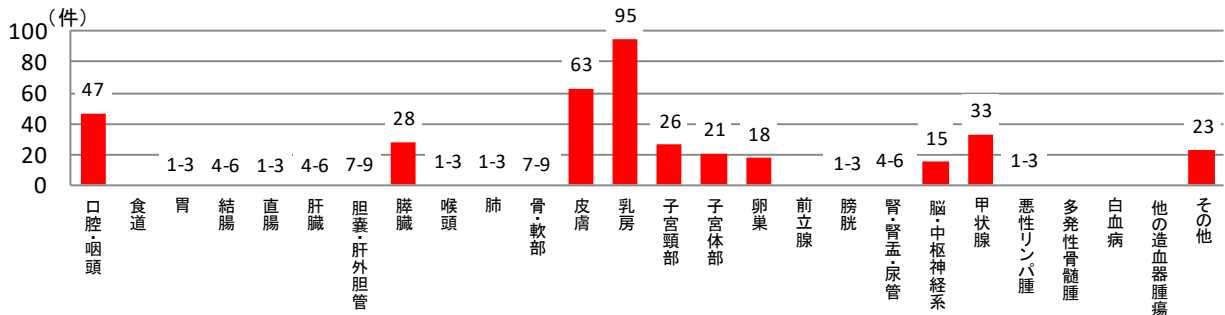
● 症例区分別登録数



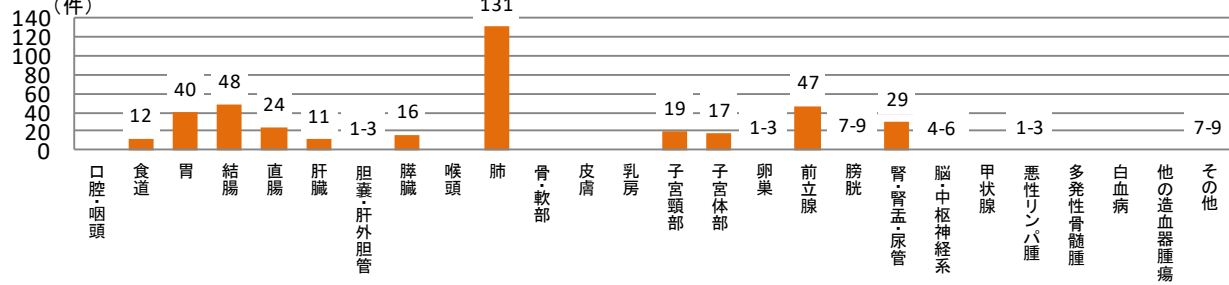
● 診断根拠別登録数



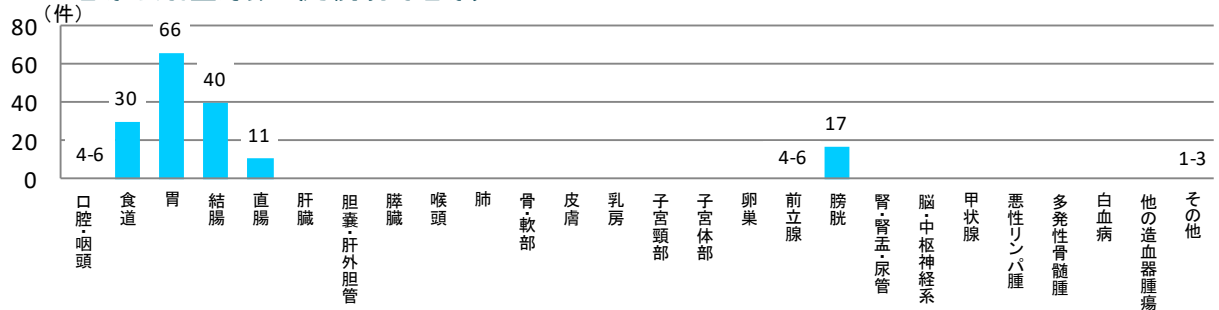
● 治療法別登録数（外科の治療）



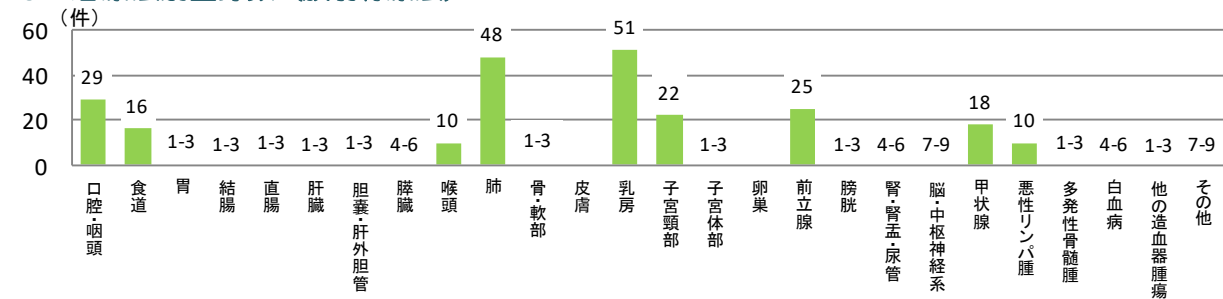
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



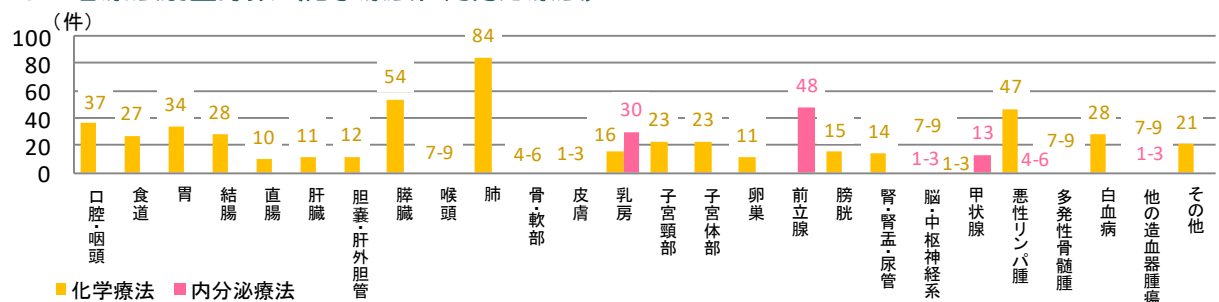
● 治療法別登録数（内視鏡の治療）



● 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）



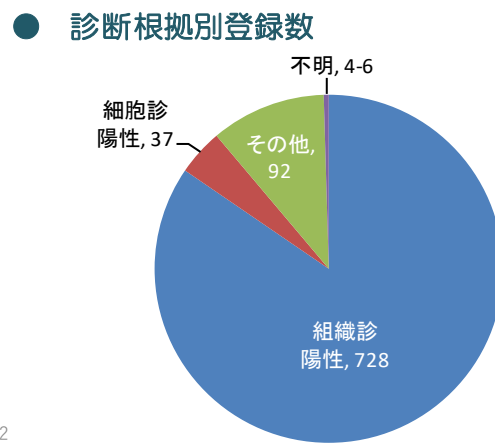
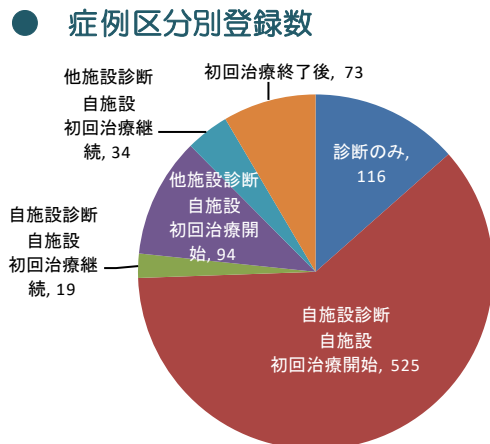
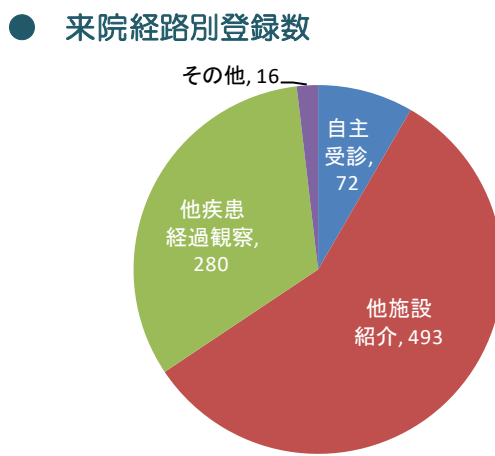
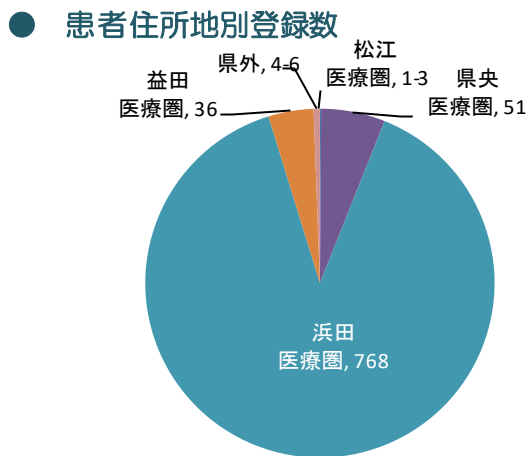
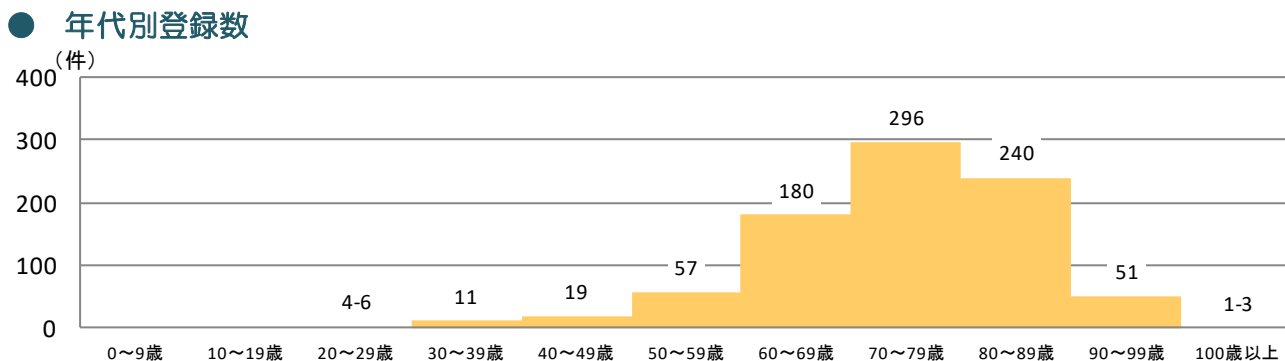
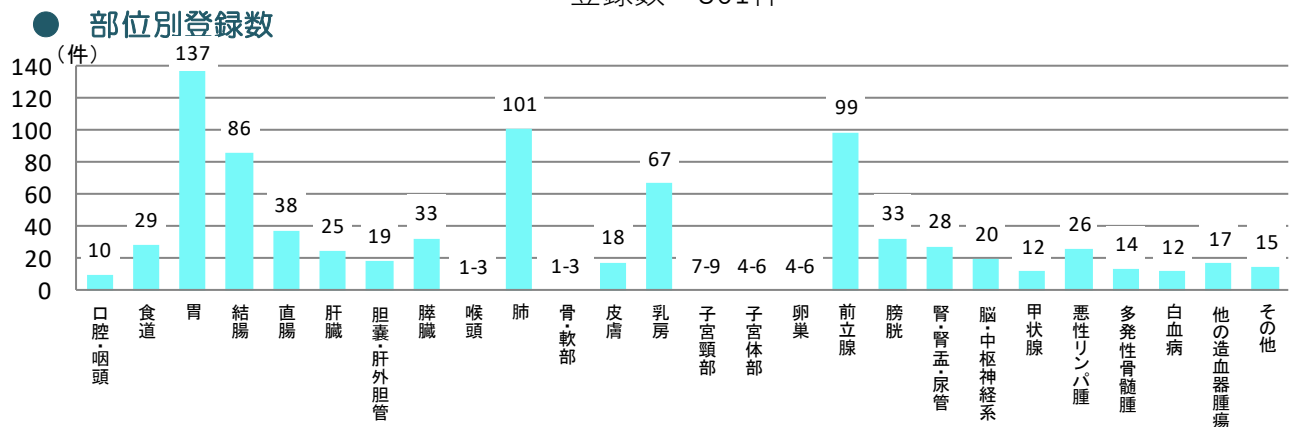
複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

所在地：浜田市

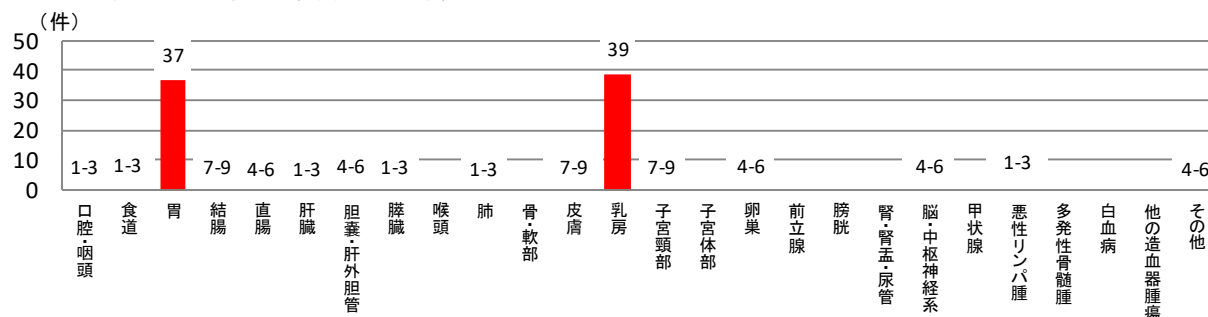
病床数：365床

地域がん診療連携拠点病院

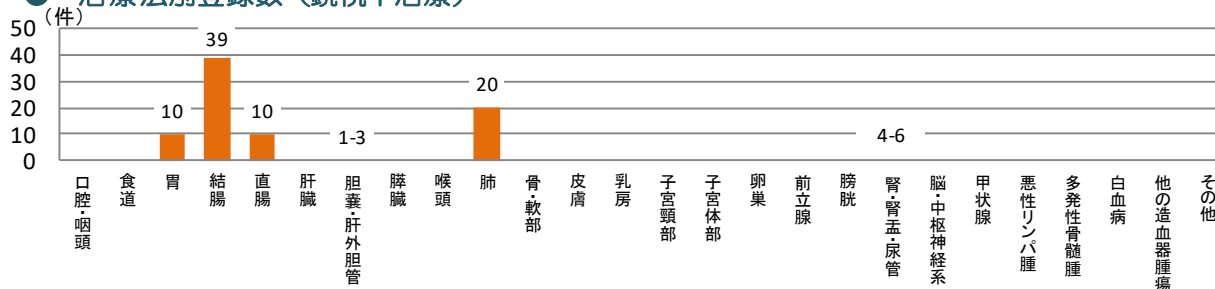
登録数 861件



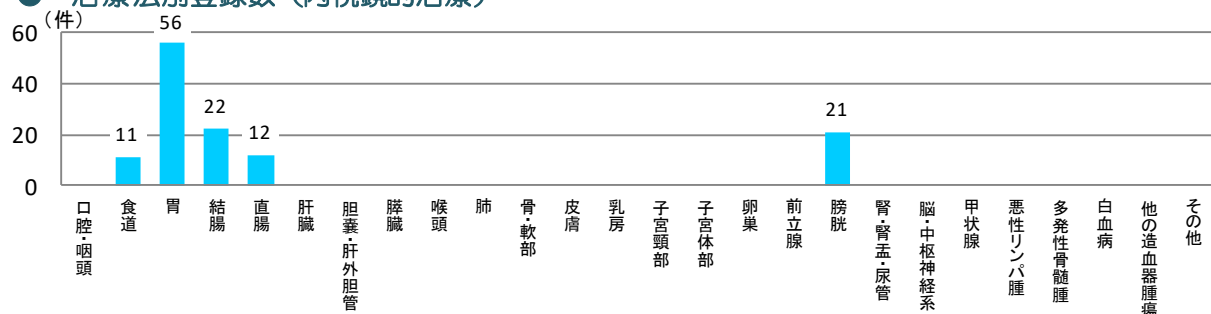
● 治療法別登録数（外科的治療）



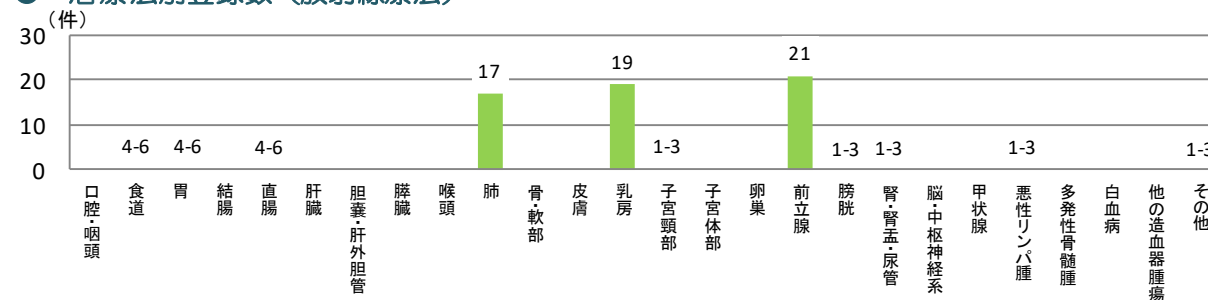
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



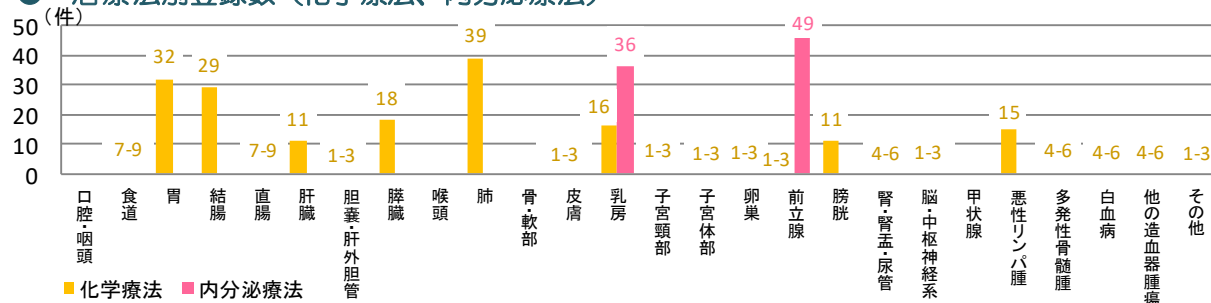
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）



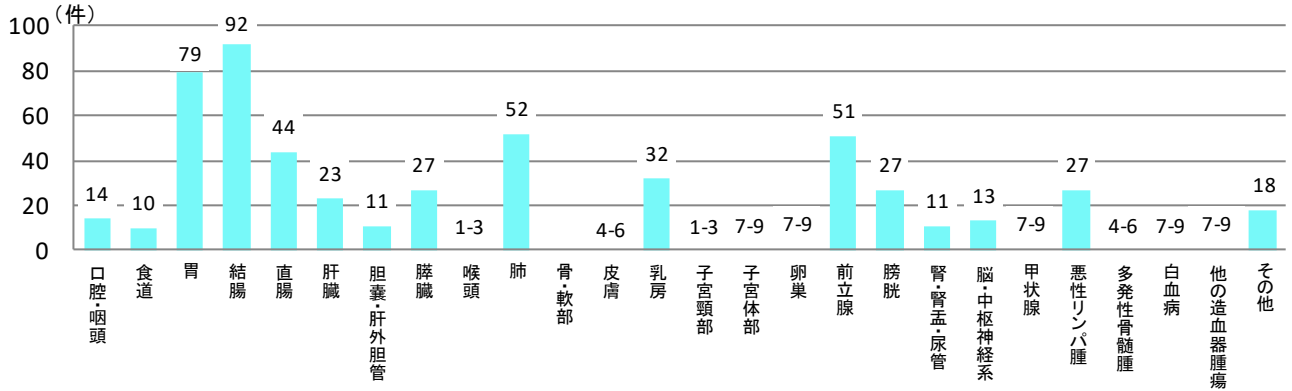
● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



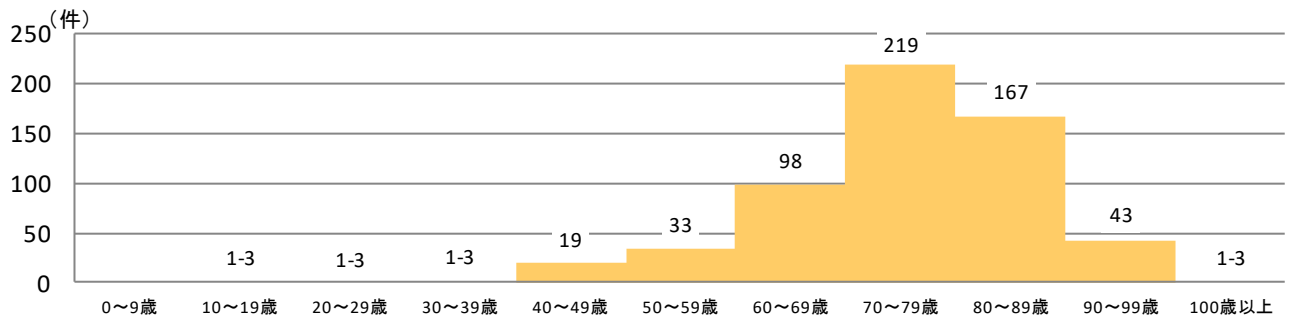
複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

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 586件

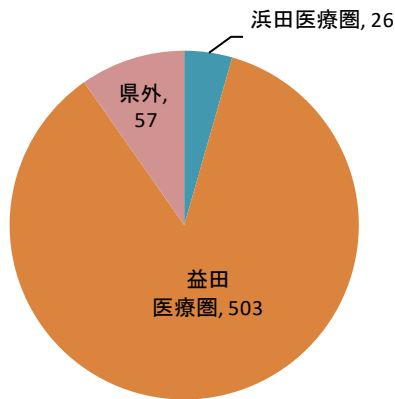
● 部位別登録数



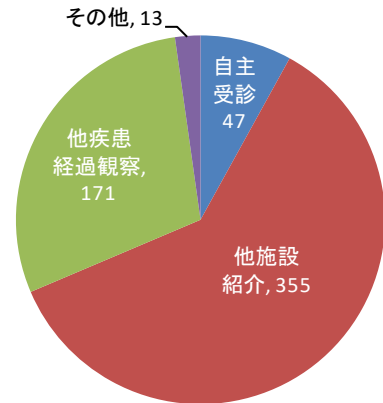
● 年代別登録数



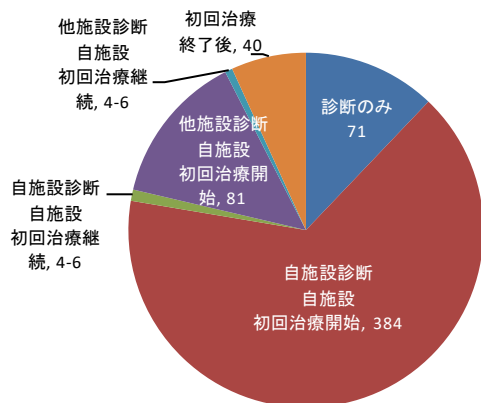
● 患者住所地別登録数



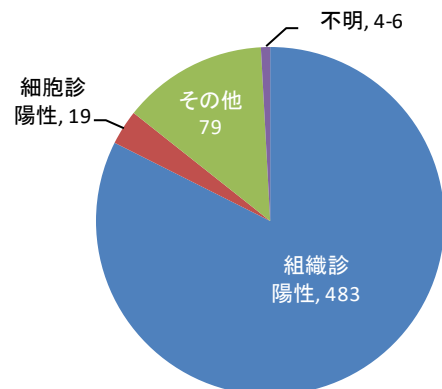
● 来院経路別登録数



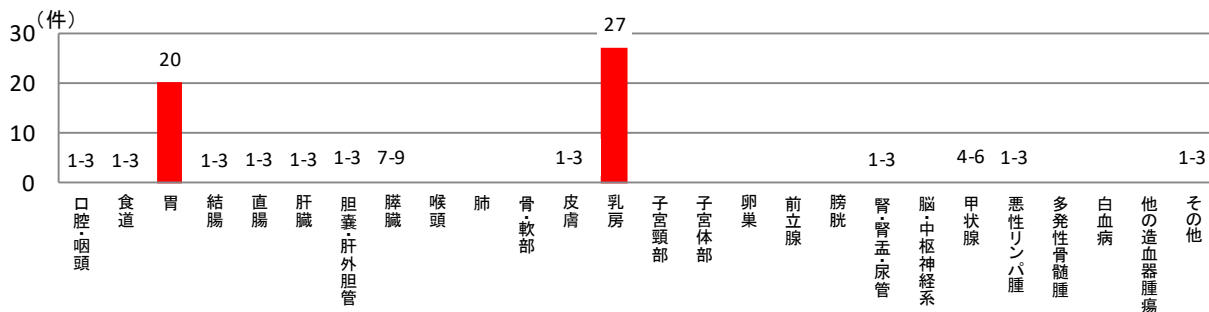
● 症例区分別登録数



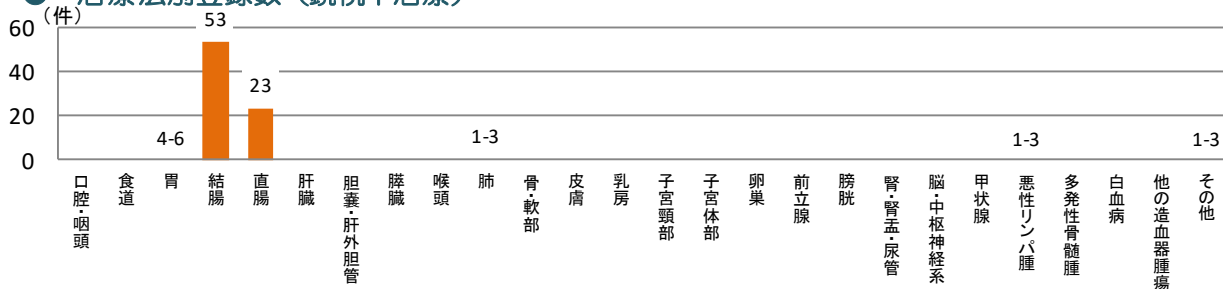
● 診断根拠別登録数



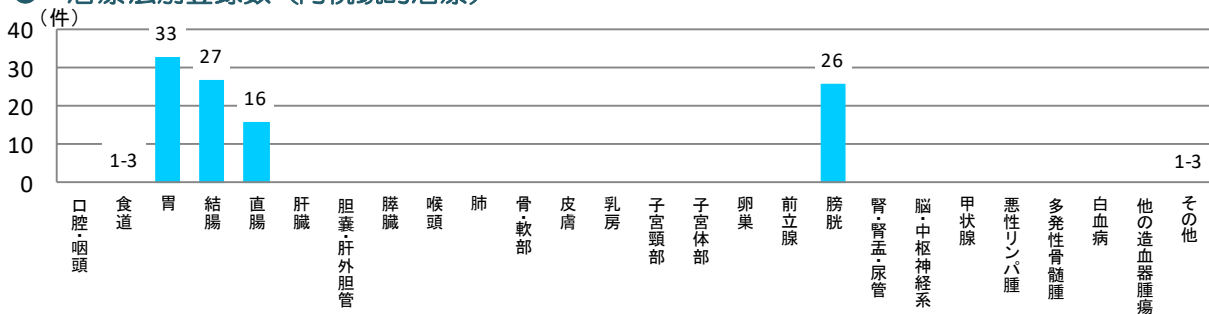
● 治療法別登録数（外科的治療）



● 治療法別登録数（鏡視下治療）



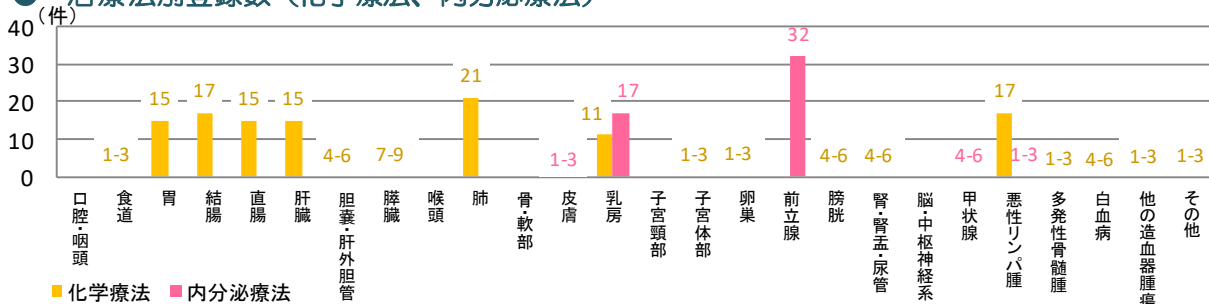
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 治療法別登録数（放射線療法）

該当なし

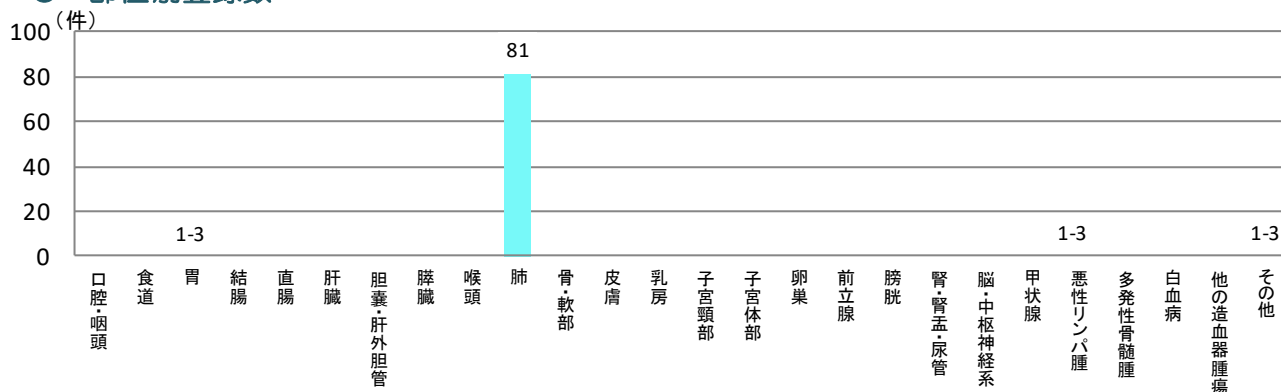
● 治療法別登録数（化学療法、内分泌療法）



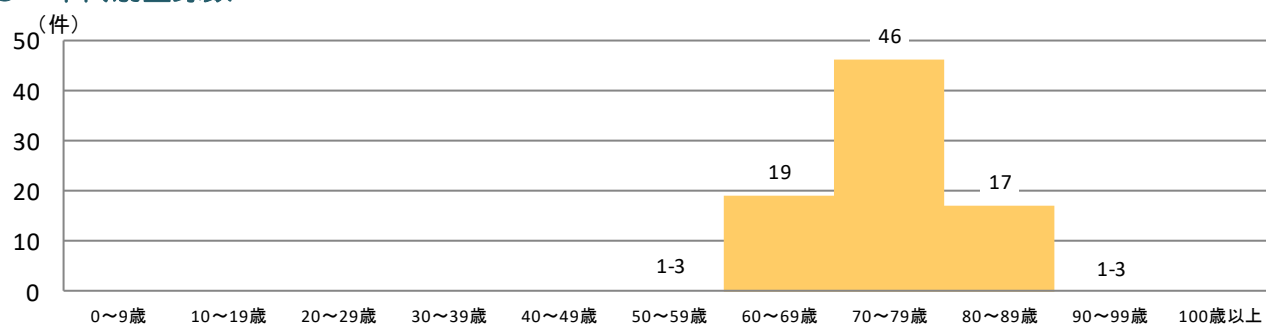
複数の種類の治療を組み合わせを行った場合は、それぞれに計上しています

所在地：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 84件

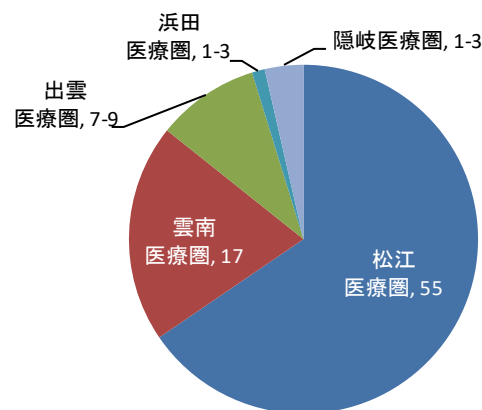
● 部位別登録数



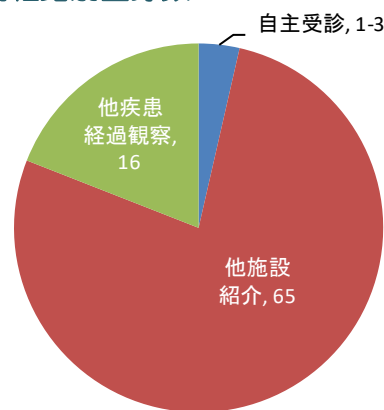
● 年代別登録数



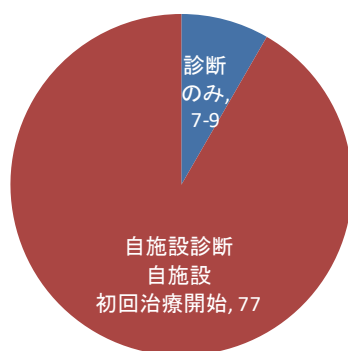
● 患者住所地別登録数



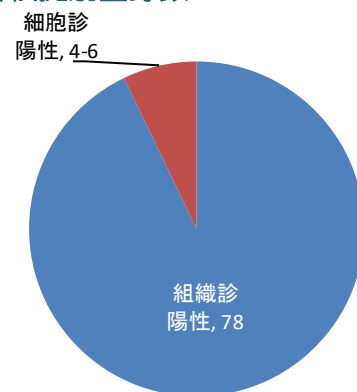
● 来院経路別登録数



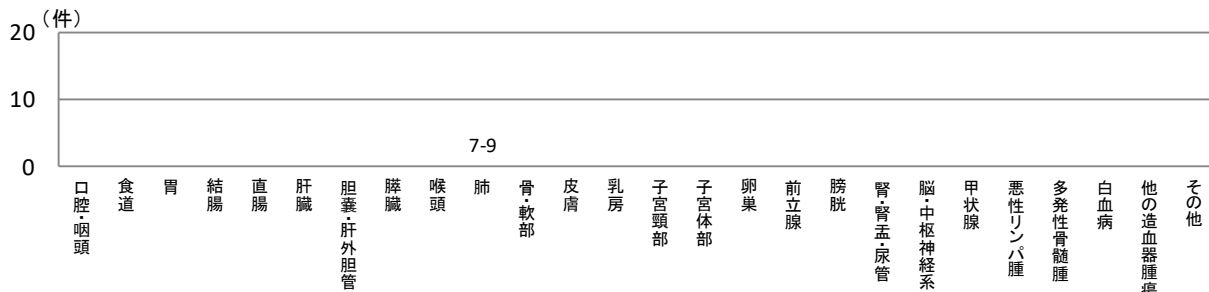
● 症例区分別登録数



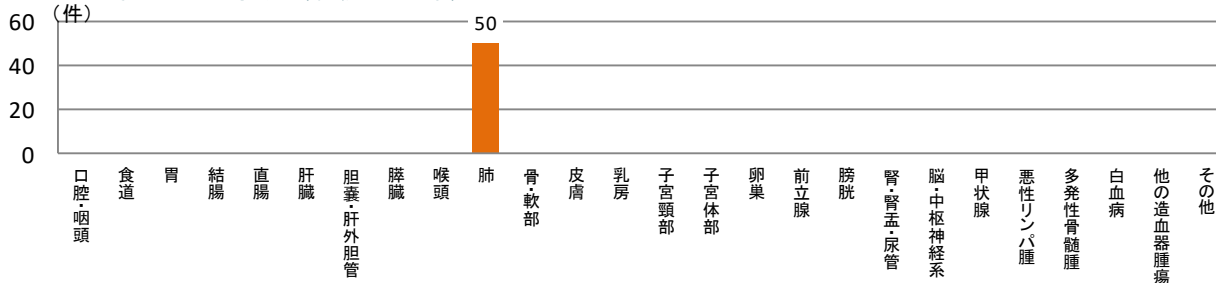
● 診断根拠別登録数



● 治療法別登録数（外科的治療）



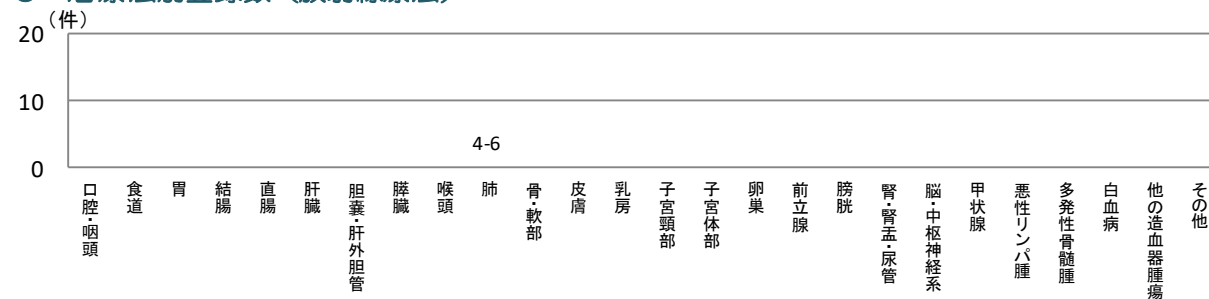
● 治療法別登録数（鏡視下治療）



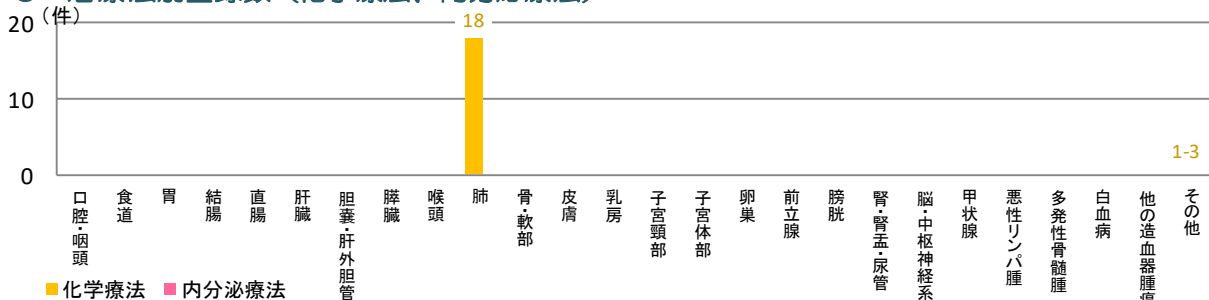
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）

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

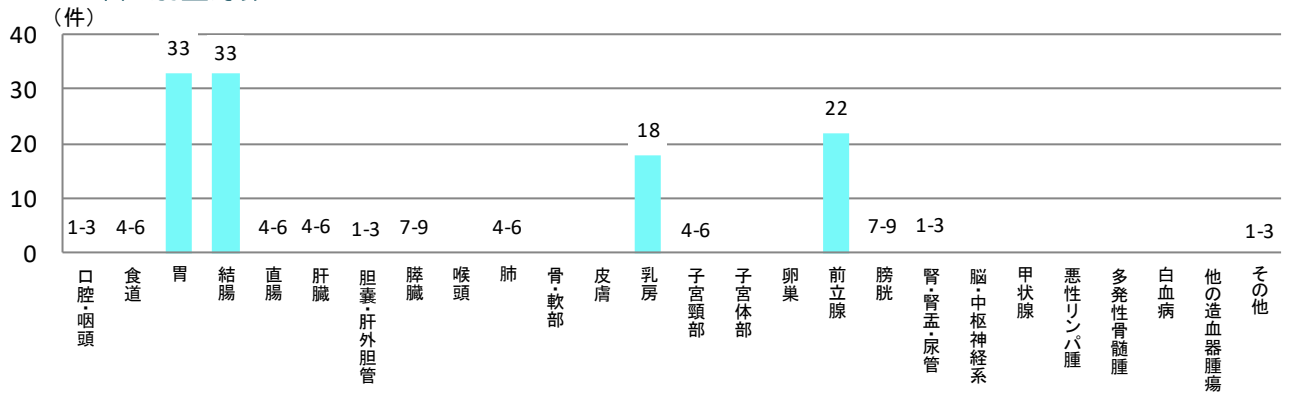
所在地：松江市

病床数：351床

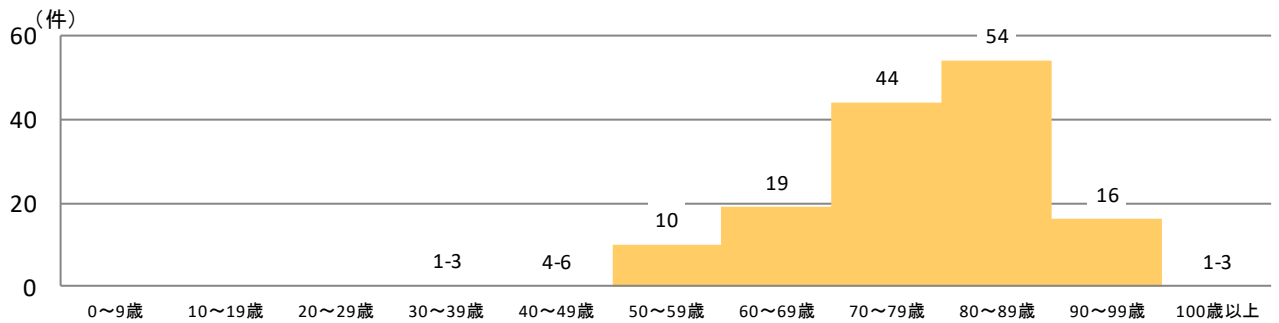
がん情報提供促進病院

登録数 154件

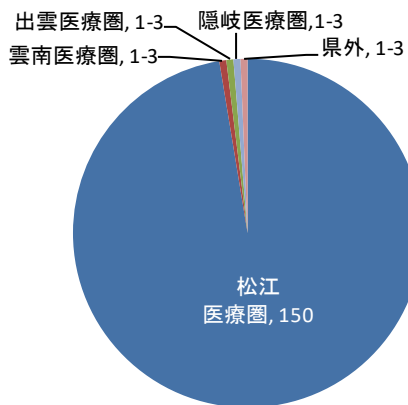
● 部位別登録数



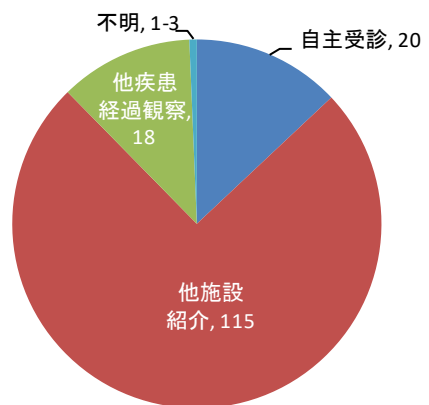
● 年代別登録数



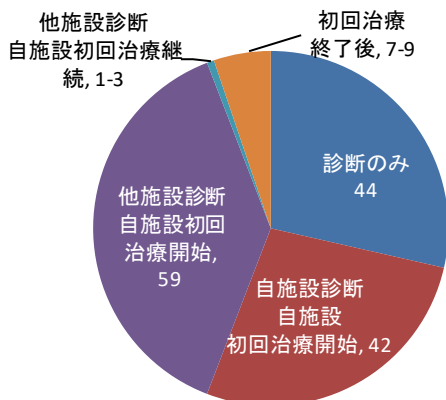
● 患者住所地別登録数



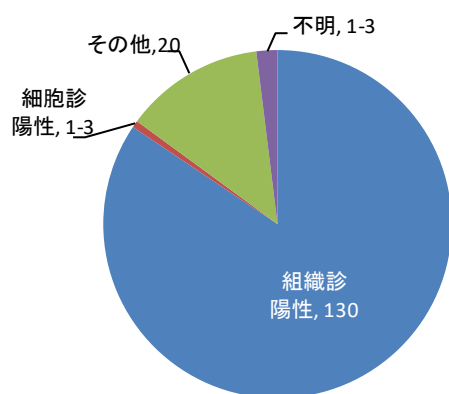
● 来院経路別登録数



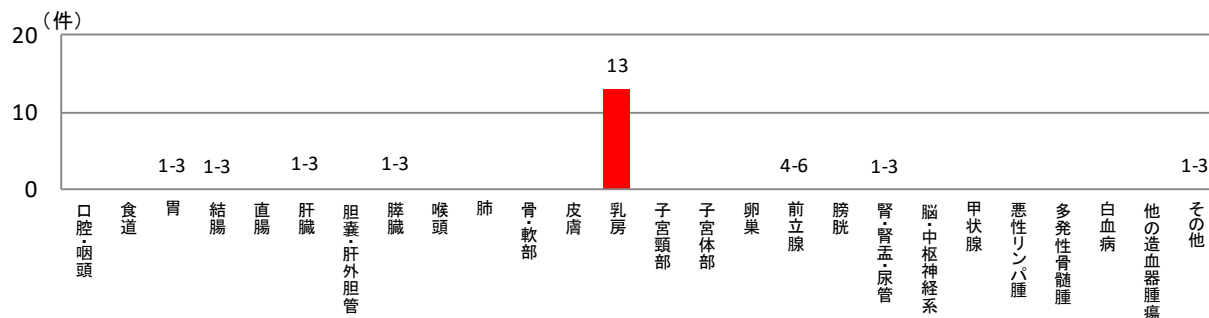
● 症例区分別登録数



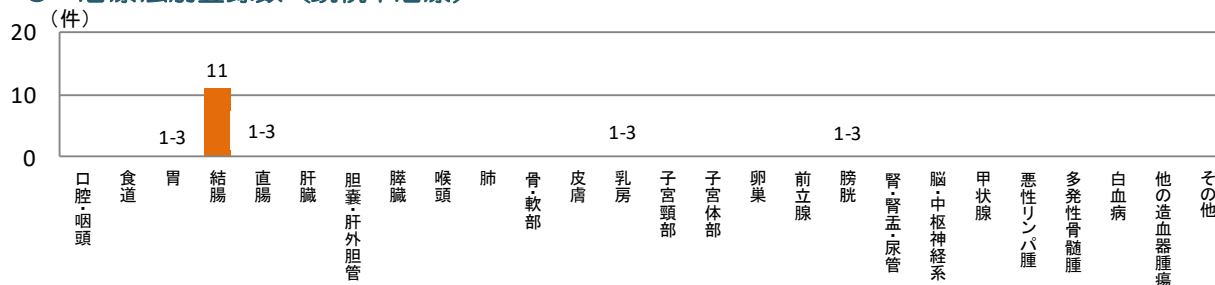
● 診断根拠別登録数



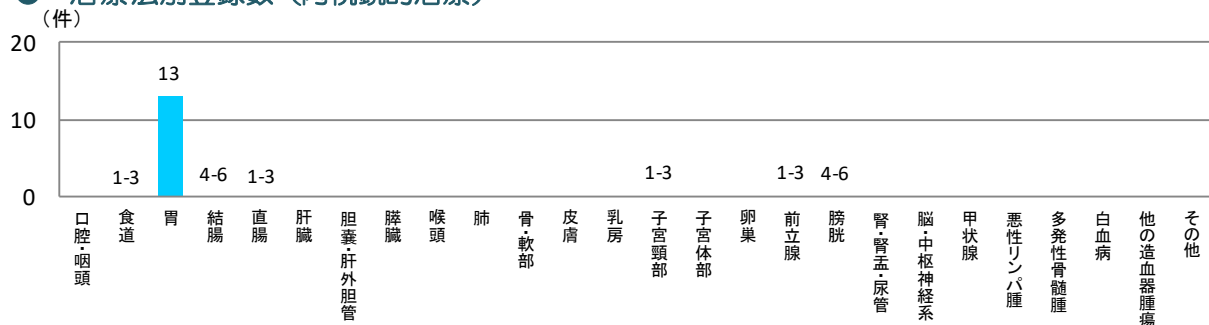
● 治療法別登録数（外科的治療）



● 治療法別登録数（鏡視下治療）



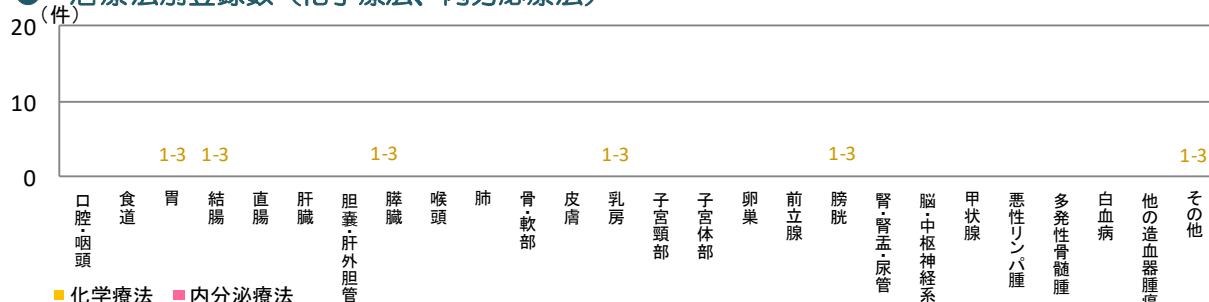
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 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で行った場合は、それぞれに計上しています

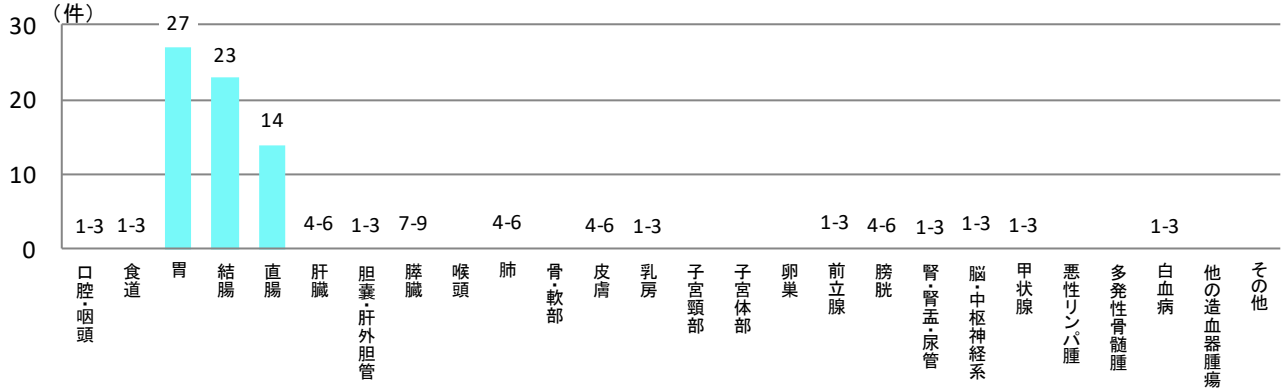
所在地：安来市

病床数：148床

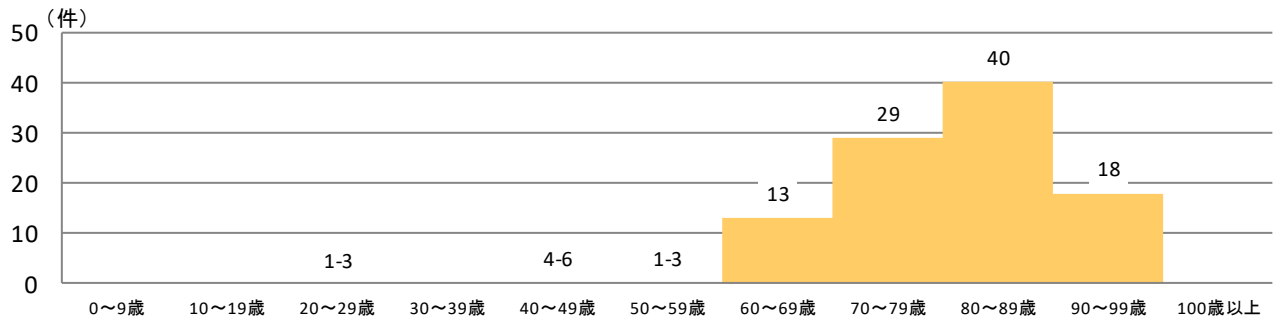
がん情報提供促進病院

登録数 107件

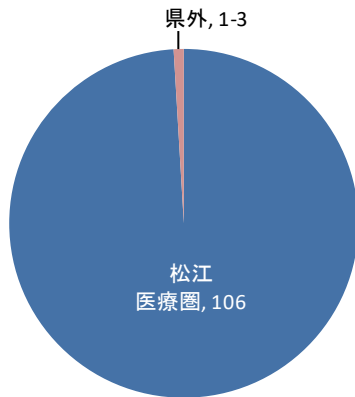
● 部位別登録数



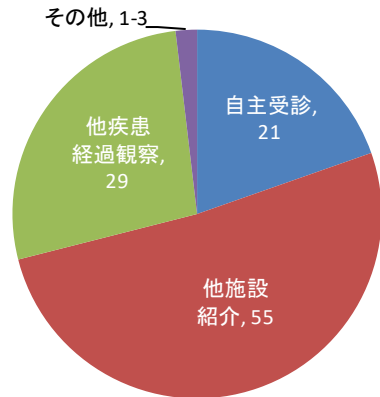
● 年代別登録数



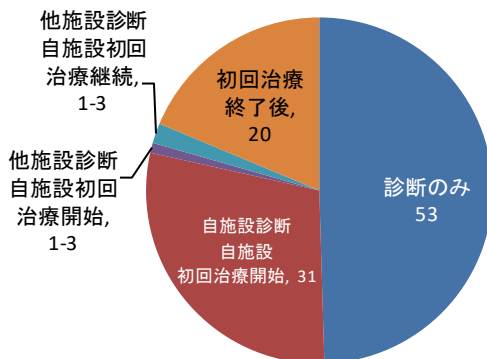
● 患者住所地別登録数



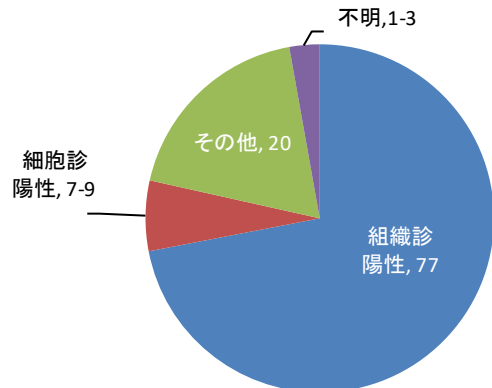
● 来院経路別登録数



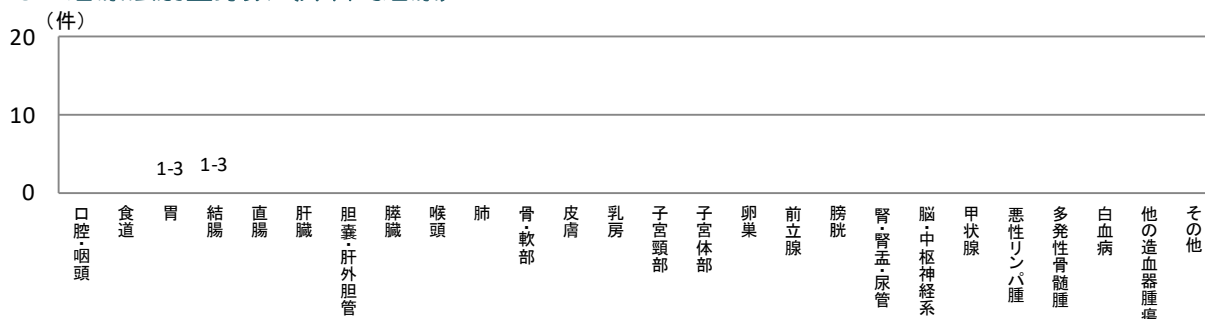
● 症例区分別登録数



● 診断根拠別登録数



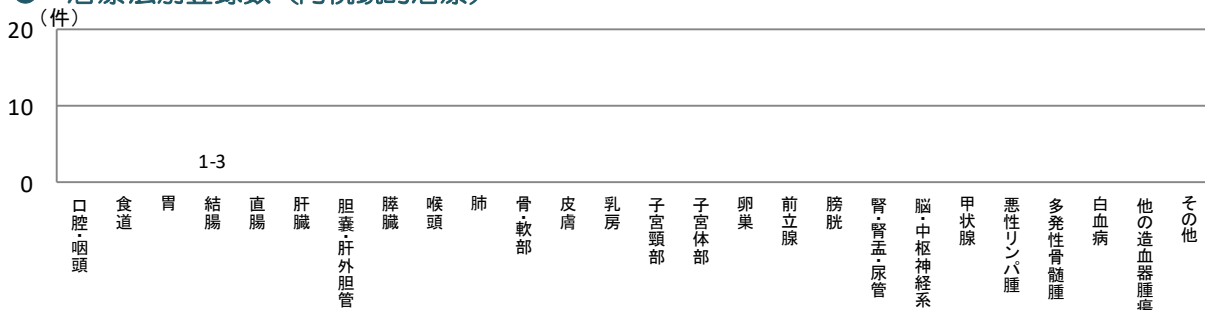
● 治療法別登録数（外科的治療）



● 治療法別登録数（鏡視下治療）

該当なし

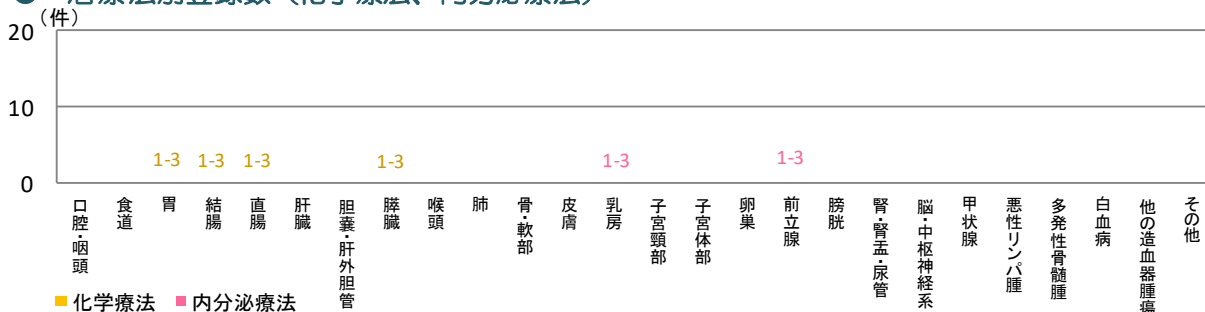
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 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

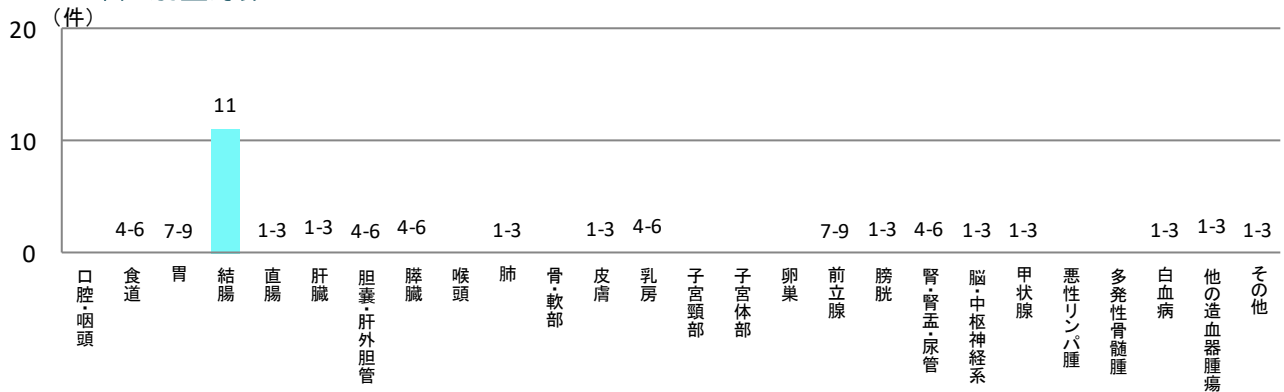
所在地：奥出雲

病床数：126床

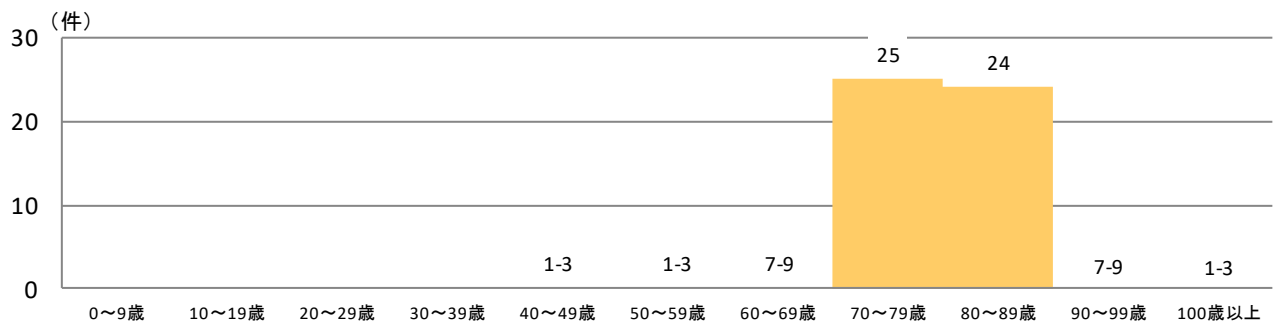
がん情報提供促進病院

登録数 70件

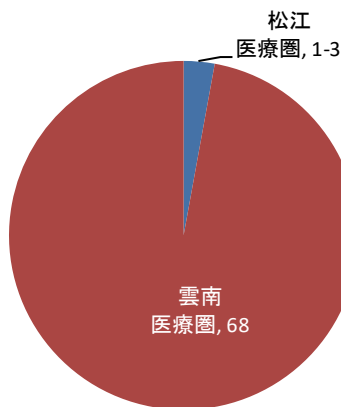
● 部位別登録数



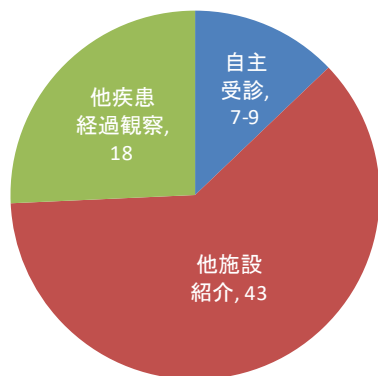
● 年代別登録数



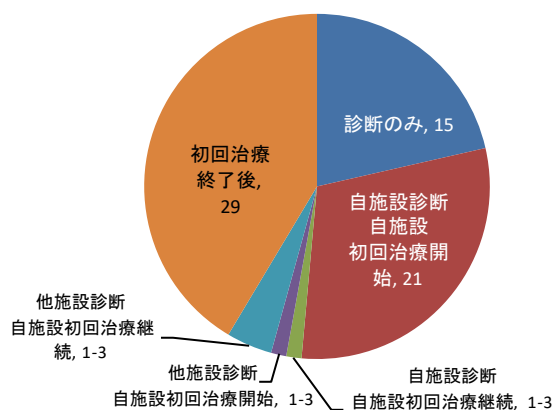
● 患者住所地別登録数



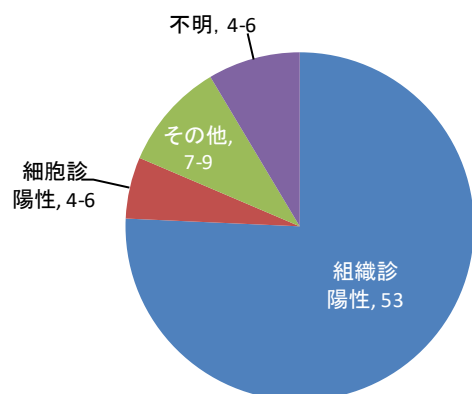
● 来院経路別登録数



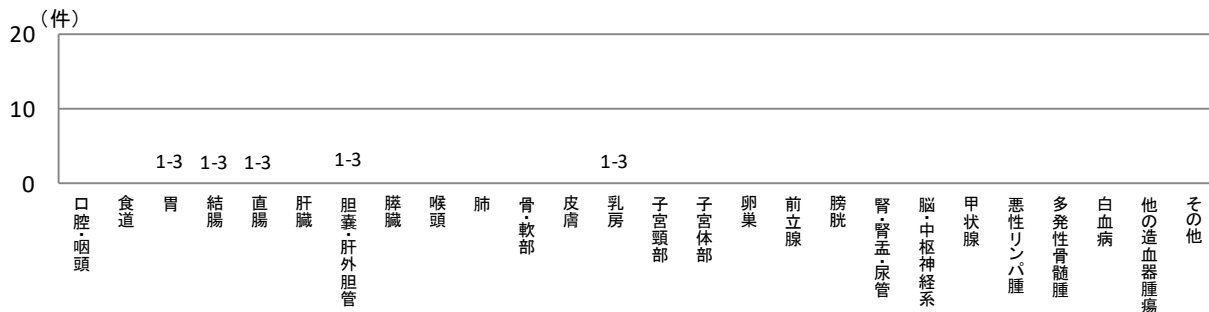
● 症例区分別登録数



● 診断根拠別登録数



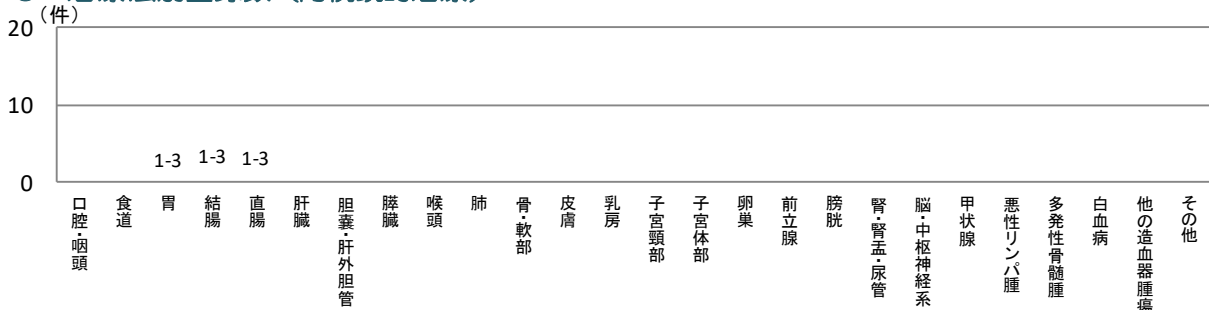
● 治療法別登録数（外科的治療）



● 治療法別登録数（鏡視下治療）

該当なし

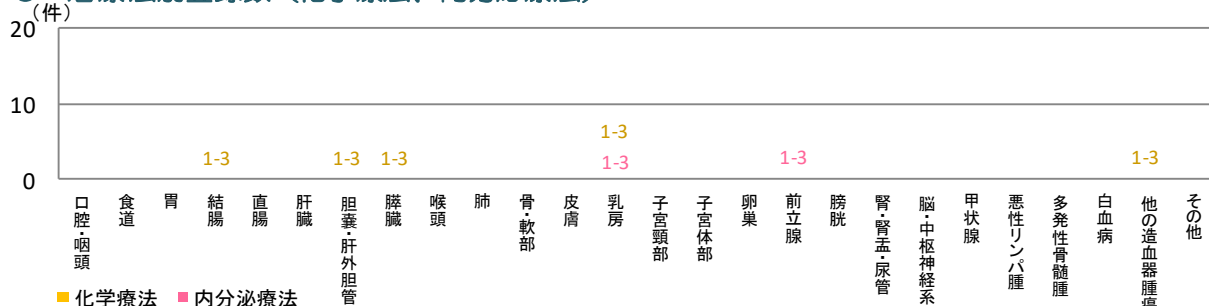
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 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で行った場合は、それぞれに計上しています

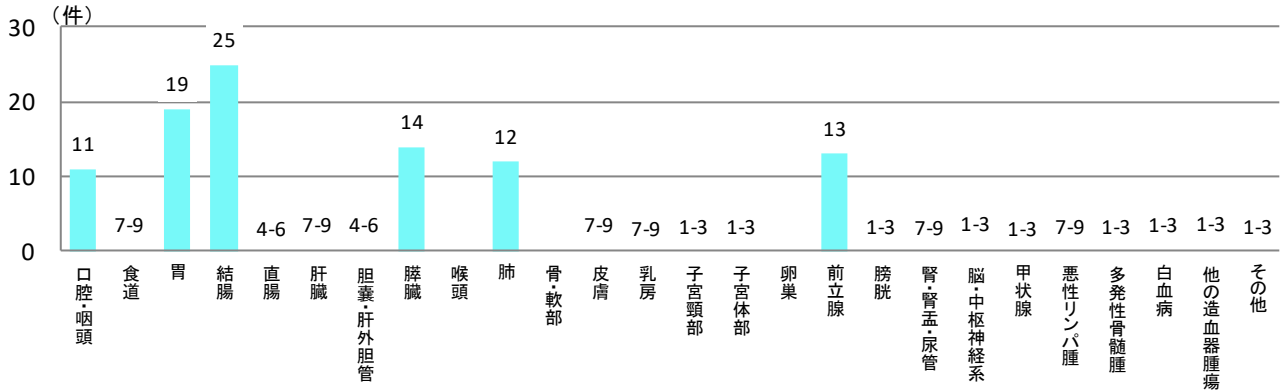
所在地：隠岐の島町

病床数：115床

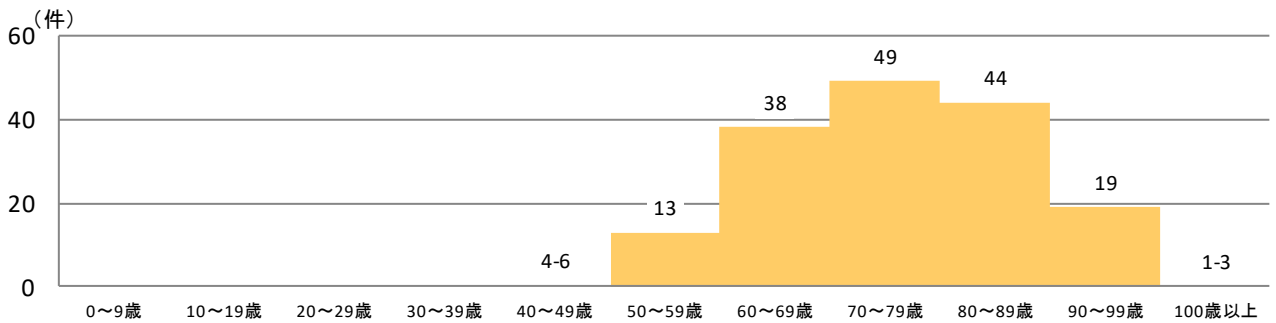
がん情報提供促進病院

登録数 168件

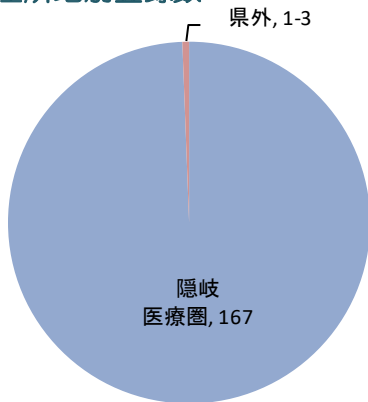
● 部位別登録数



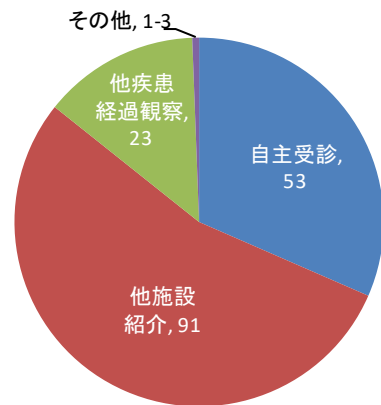
● 年代別登録数



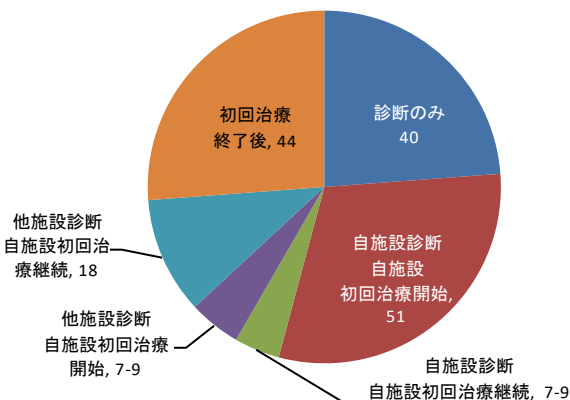
● 患者住所地別登録数



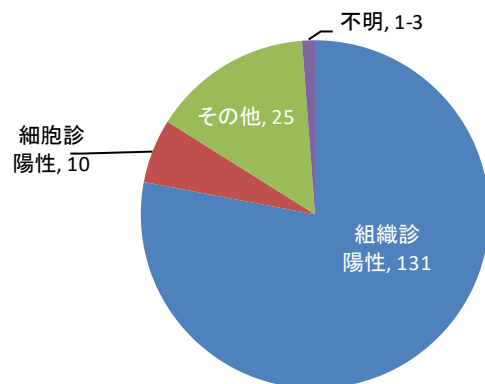
● 来院経路別登録数



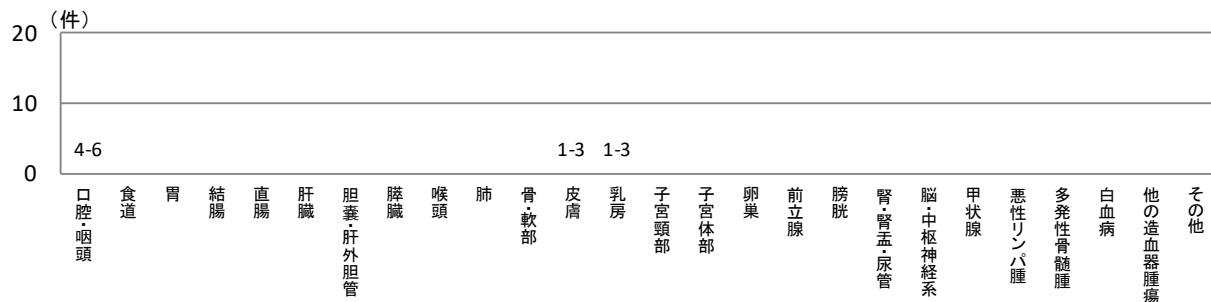
● 症例区分別登録数



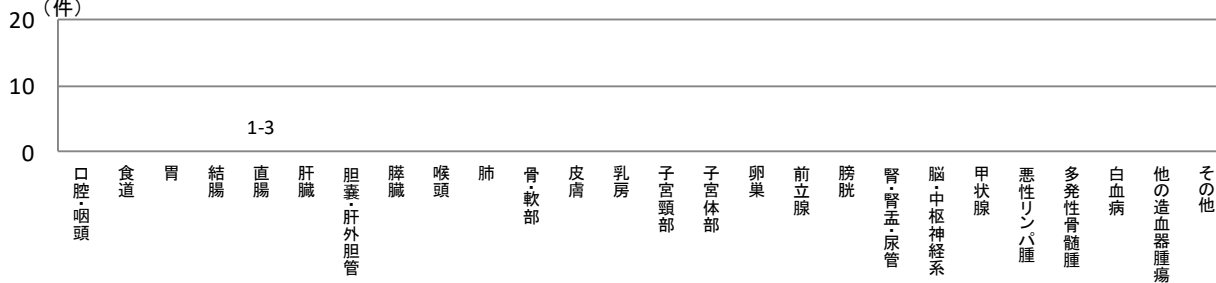
● 診断根拠別登録数



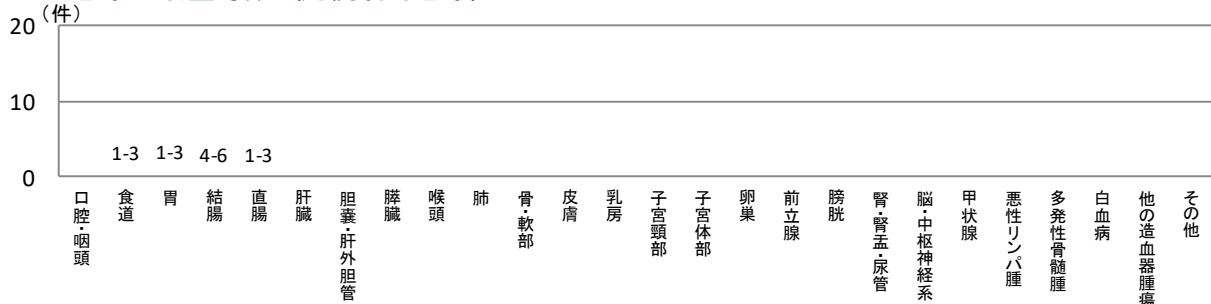
● 治療法別登録数（外科的治療）



● 治療法別登録数（鏡視下治療）



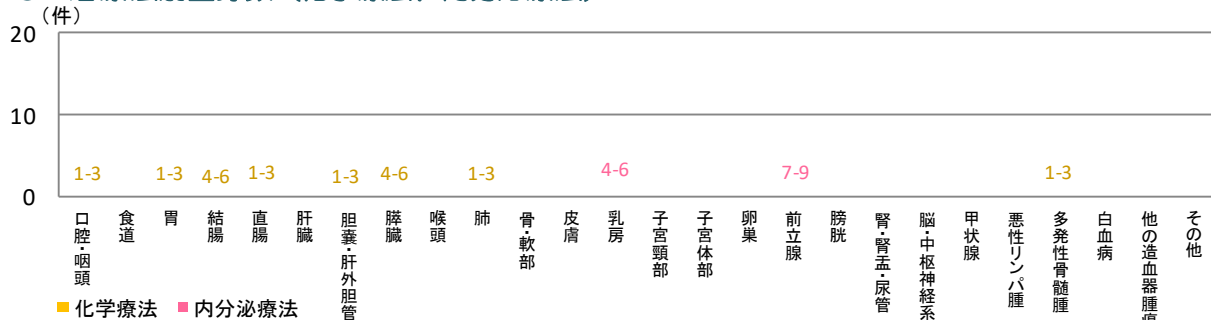
● 治療法別登録数（内視鏡的治療）



● 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

2章 部位別集計

2020年

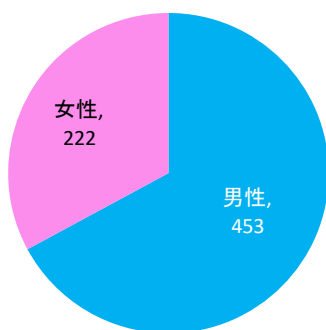
本章は、各部位の診療状況を知るために、県内院内がん登録実施11病院で登録された症例を集計しています。同一患者が同じがんで複数の施設を受診した場合は、重複して計上されていますが、患者の重複をできるだけ避けるため、初回治療が行われた症例に限定して部位別に集計しています。

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。

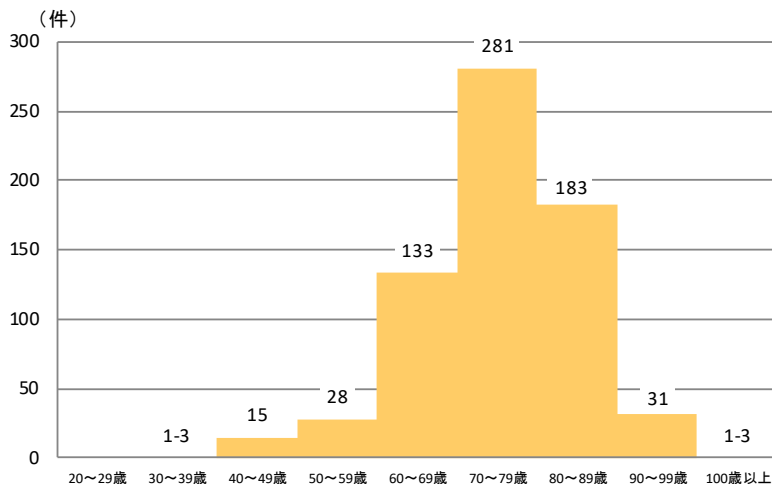
院内がん登録データは院内がん登録実施施設以外での受診が含まれないことや、人口、年齢構成等は調整されていないので、県内のがん罹患については、「島根県のがん登録」（地域-全国がん登録報告書）を参考にして下さい。

● 性別登録数

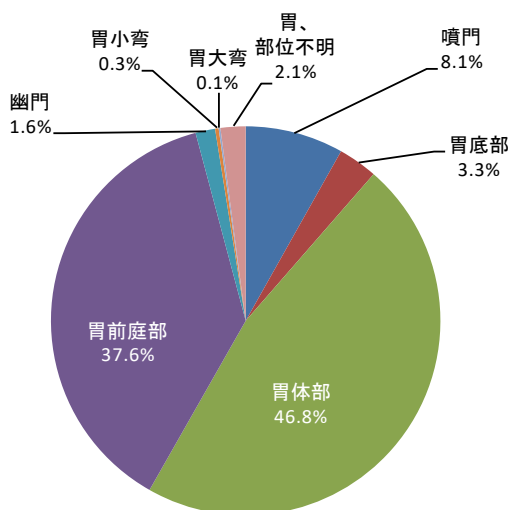


登録数※1 675件

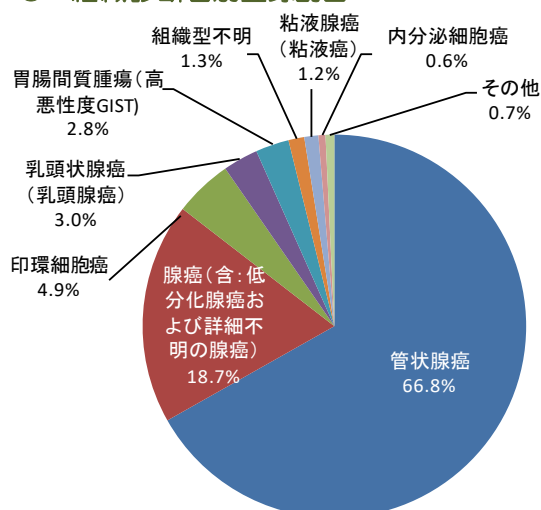
● 年代別登録数



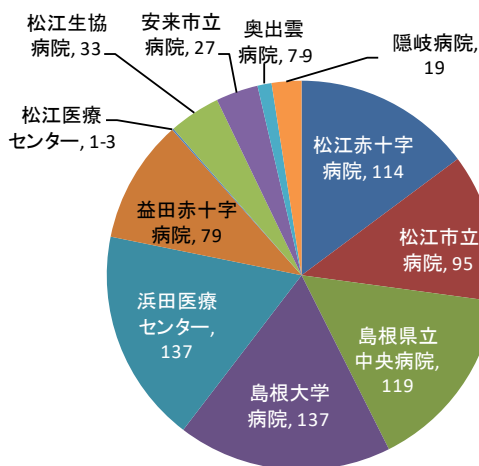
● 詳細部位別登録割合



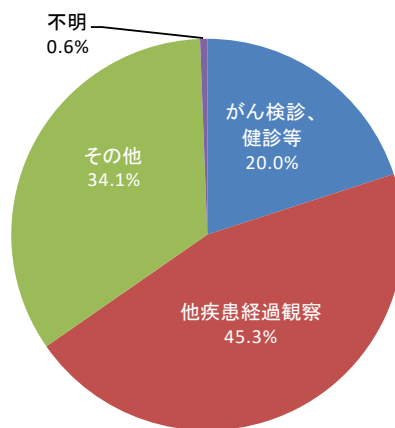
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 770件



● 発見経緯別登録割合

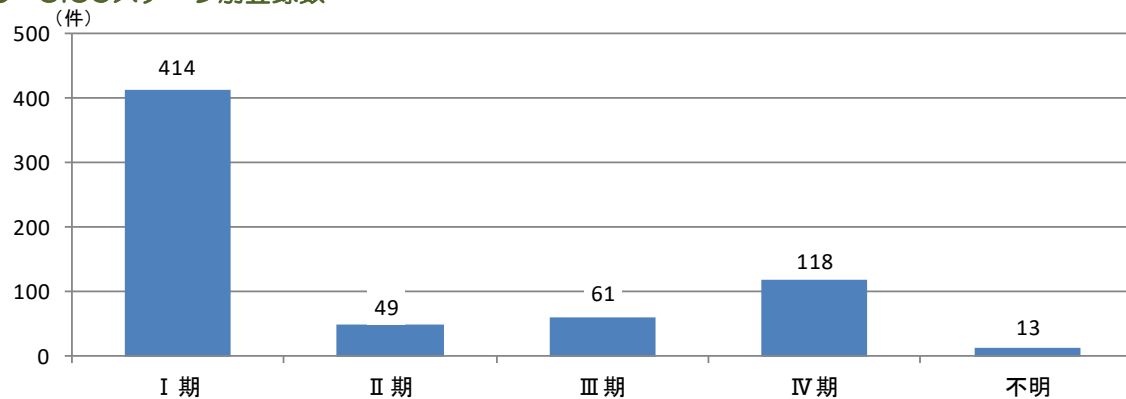


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

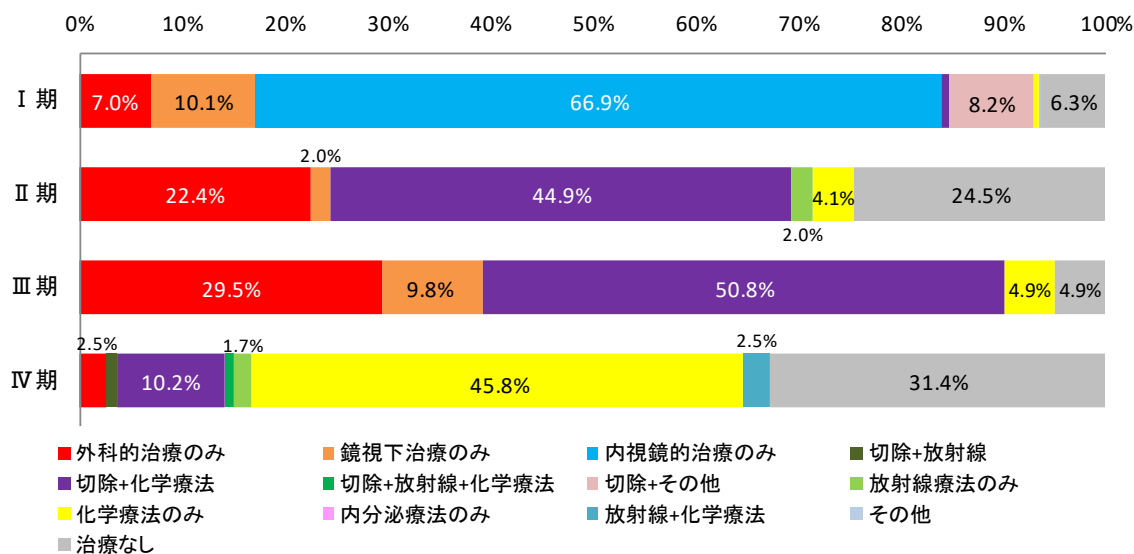
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 655件

● UICCステージ別登録数



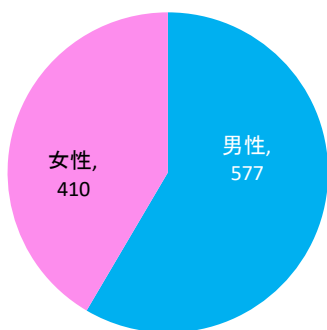
● UICCステージ別治療方法



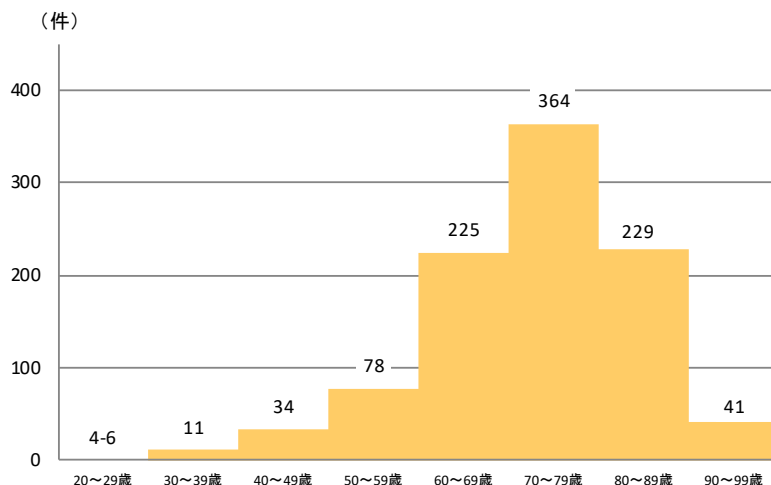
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 987件

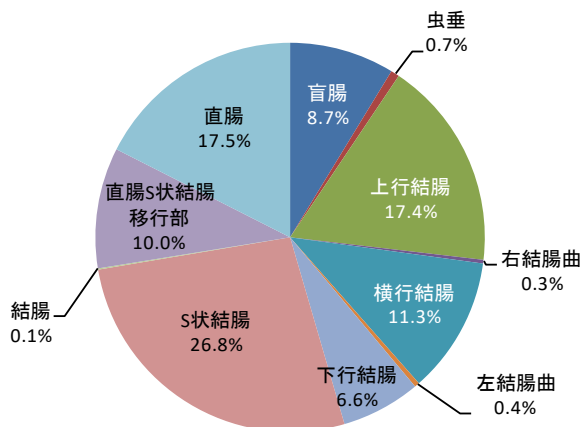
● 性別登録数



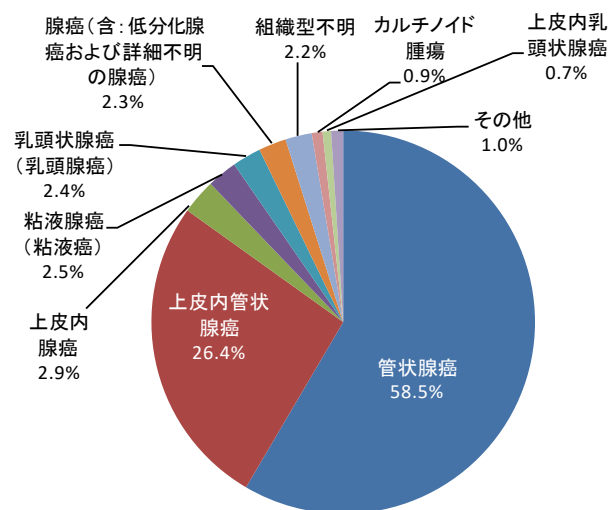
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

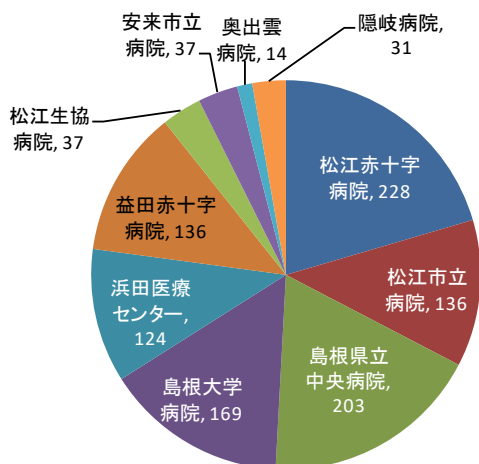


● 組織診断名別登録割合

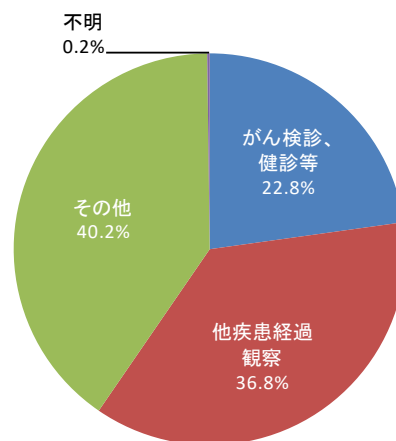


● 施設別登録数※2

1115 件



● 発見経緯別登録割合

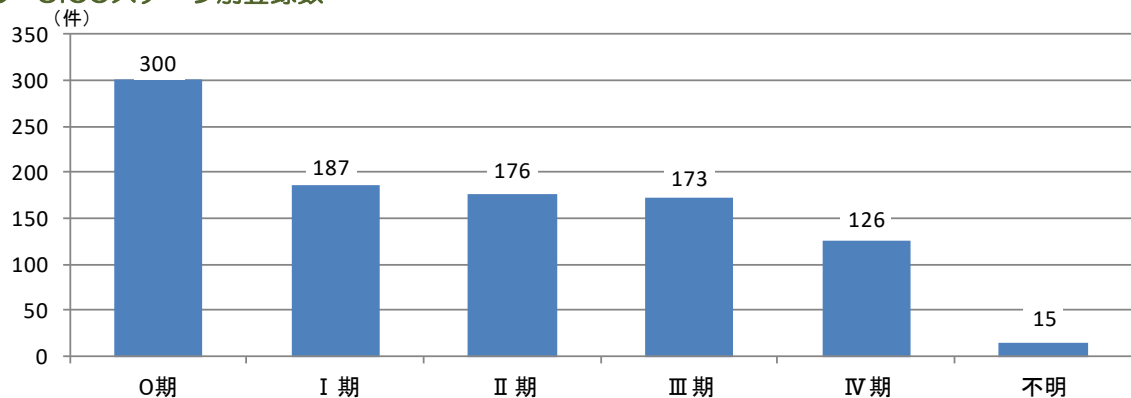


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

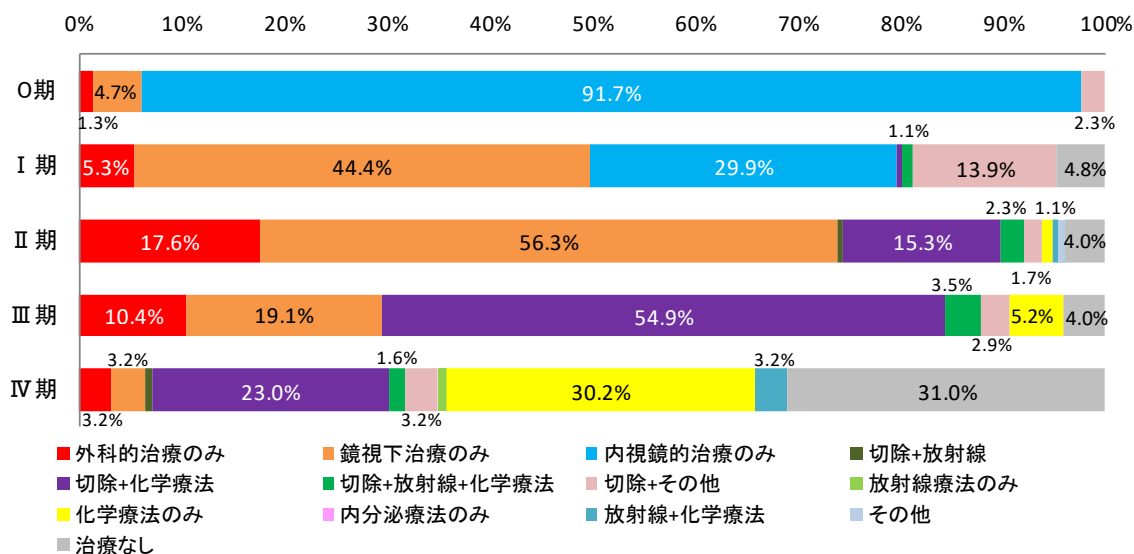
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 977件

● UICCステージ別登録数



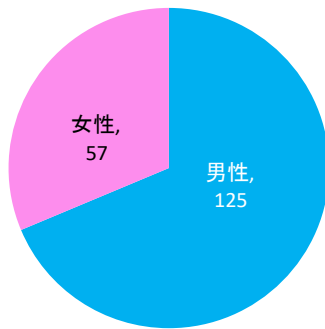
● UICCステージ別治療方法



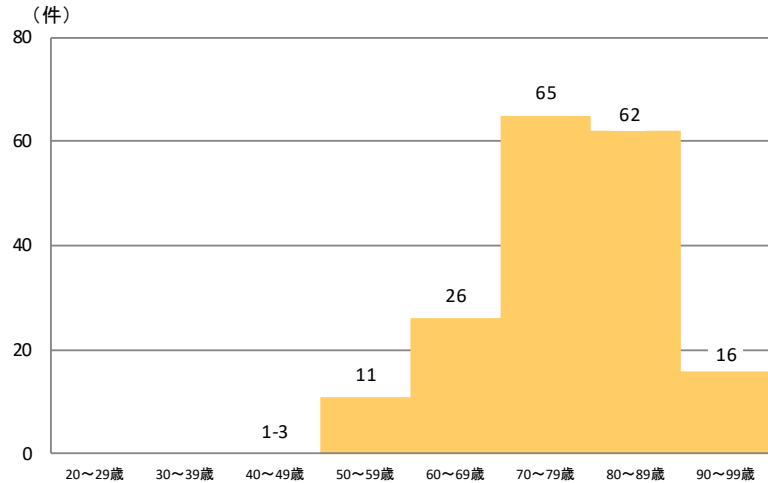
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 182件

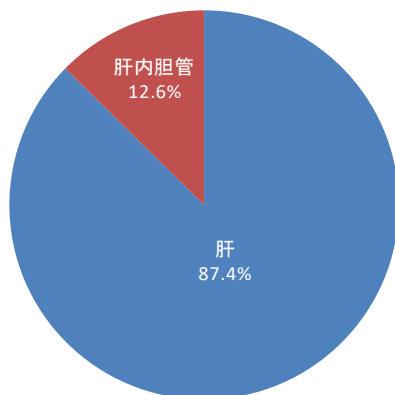
● 性別登録数



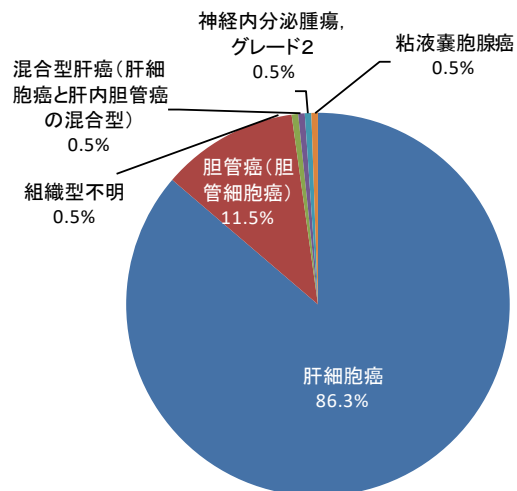
● 年代別登録数



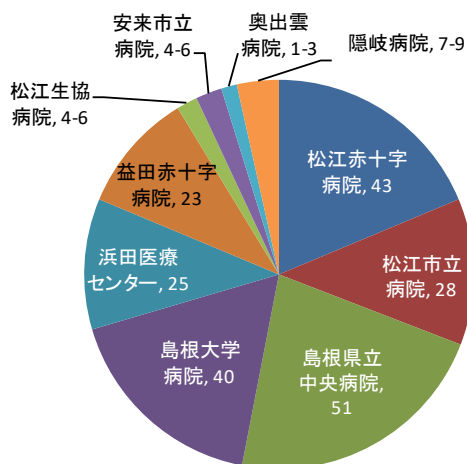
● 詳細部位別登録割合



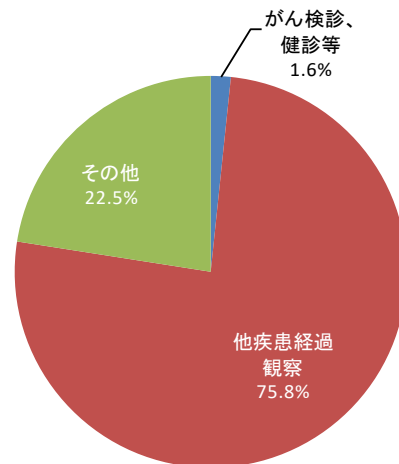
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 230 件



● 発見経緯別登録割合

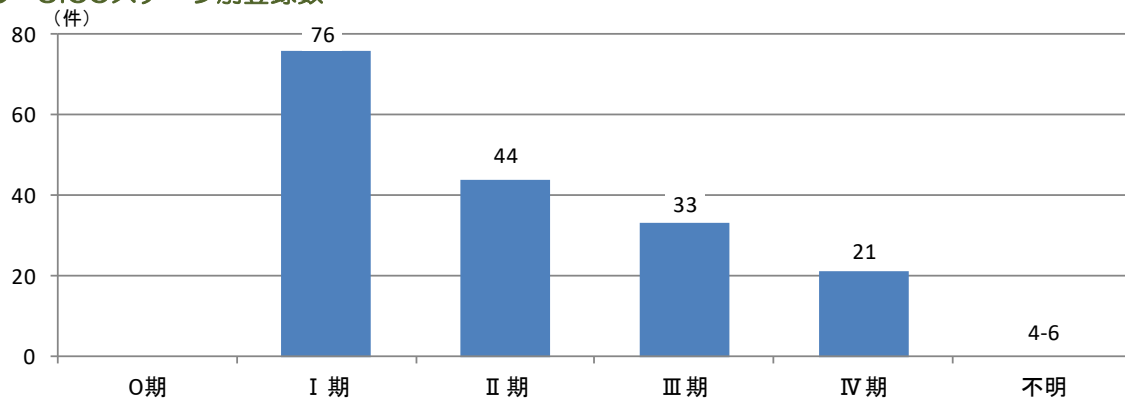


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

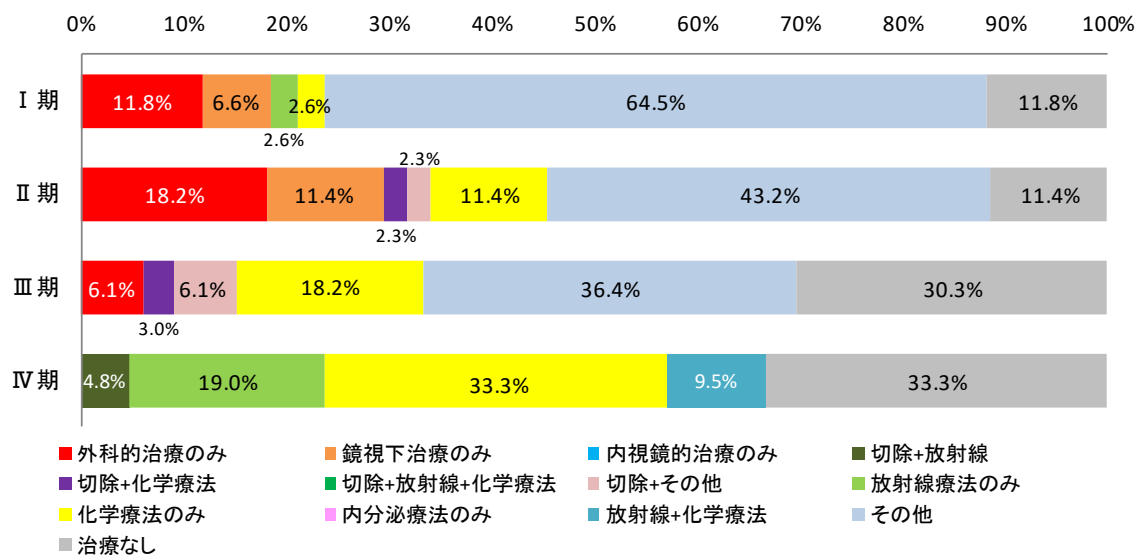
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 180件

● UICCステージ別登録数



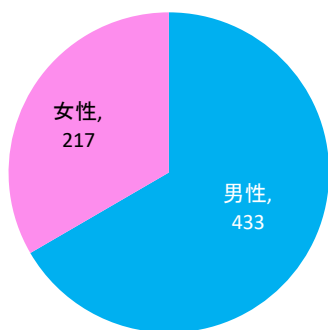
● UICCステージ別治療方法



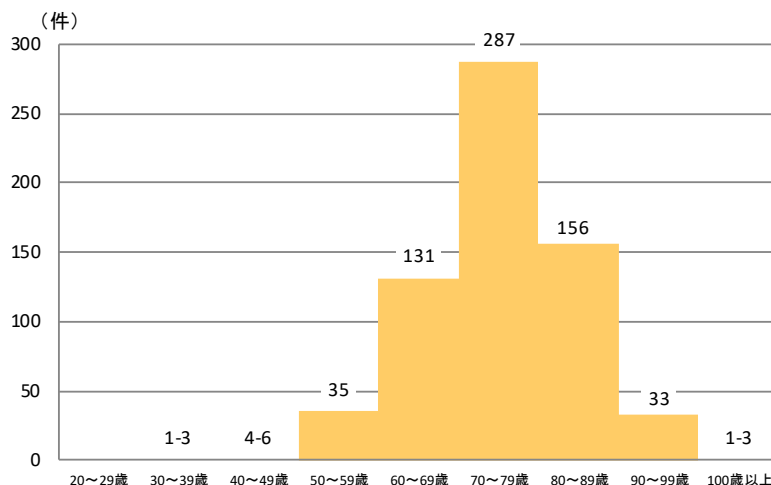
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 650件

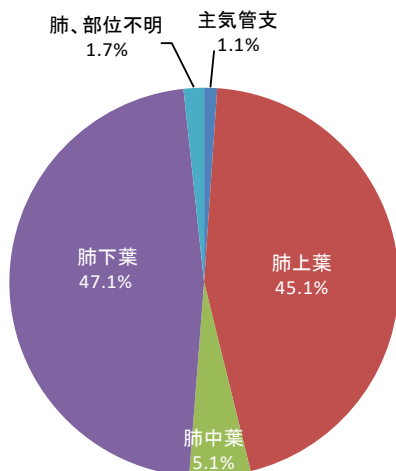
● 性別登録数



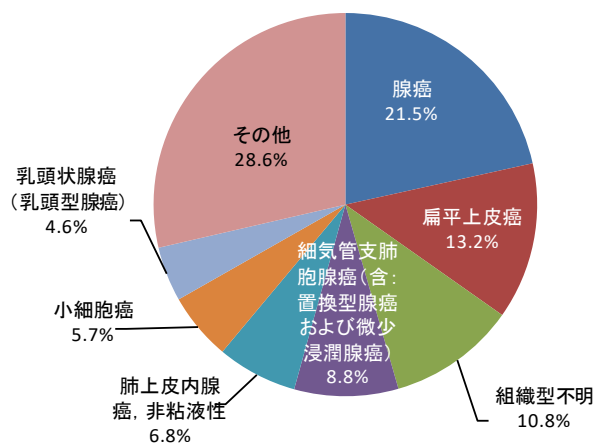
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

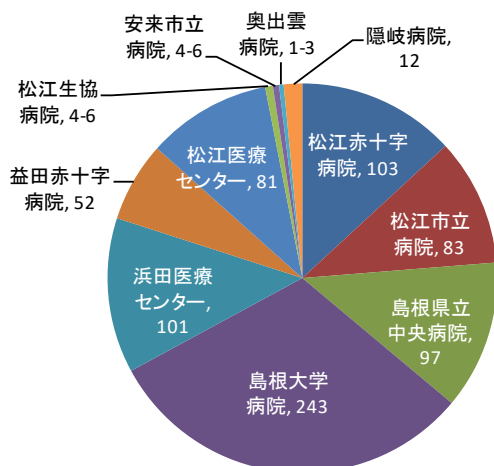


● 組織診断名別登録割合

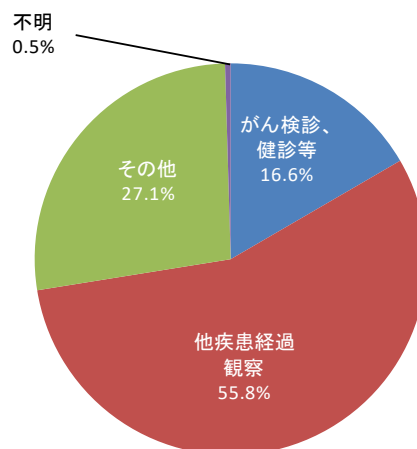


● 施設別登録数※2

784 件



● 発見経緯別登録割合

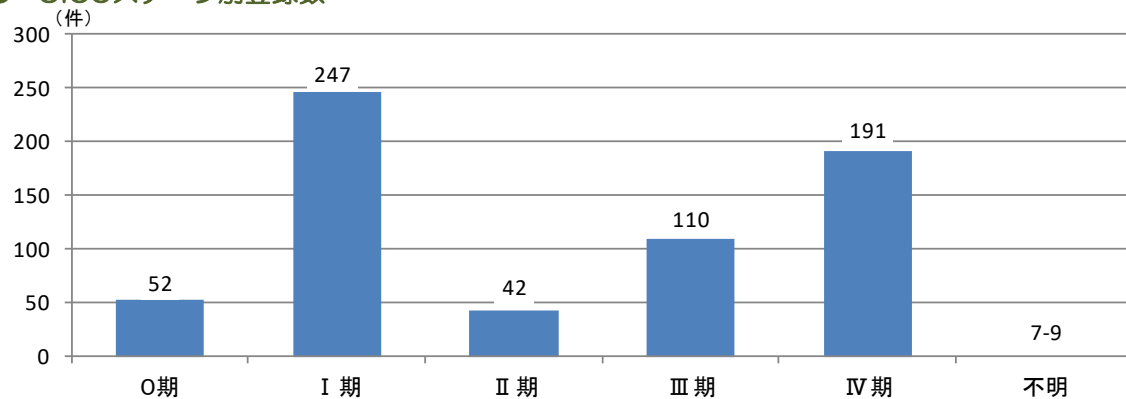


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

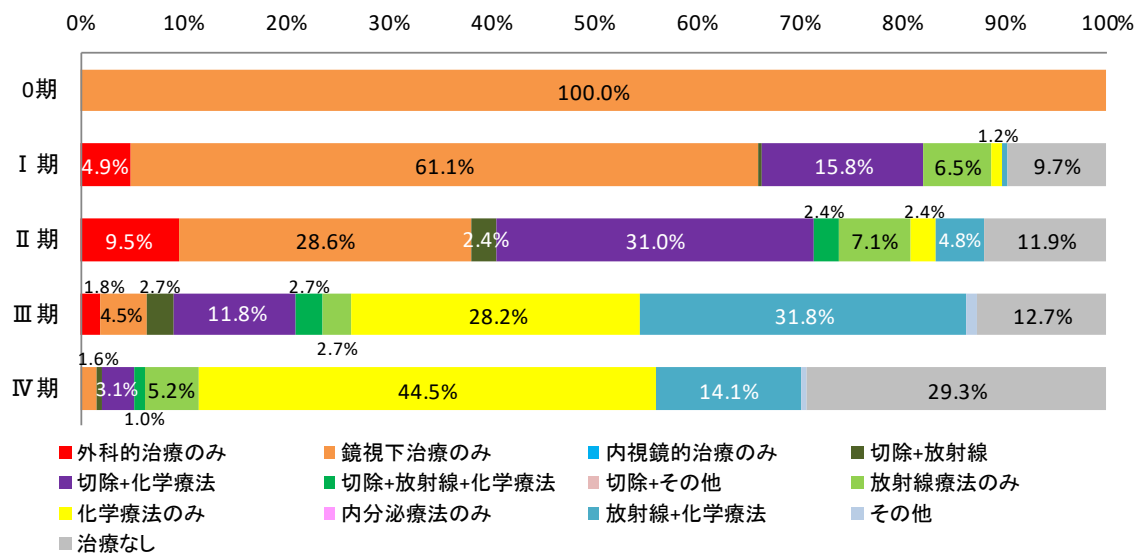
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 650件

● UICCステージ別登録数



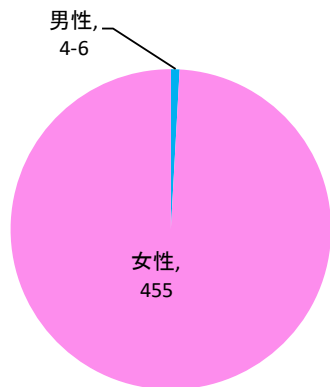
● UICCステージ別治療方法



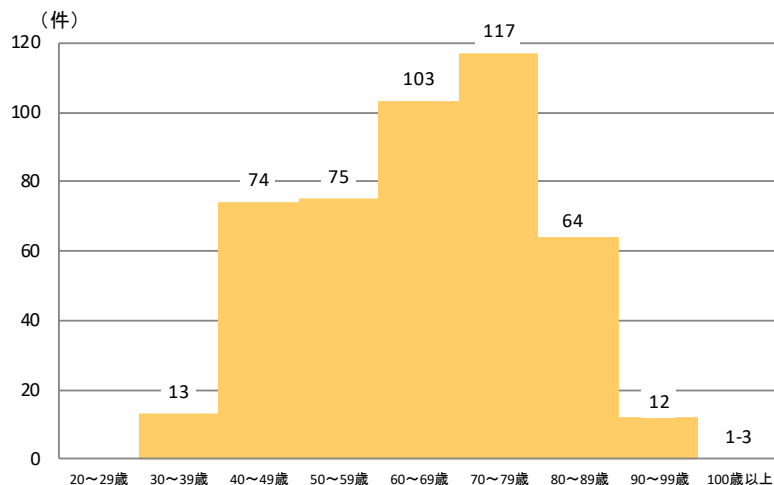
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 459件

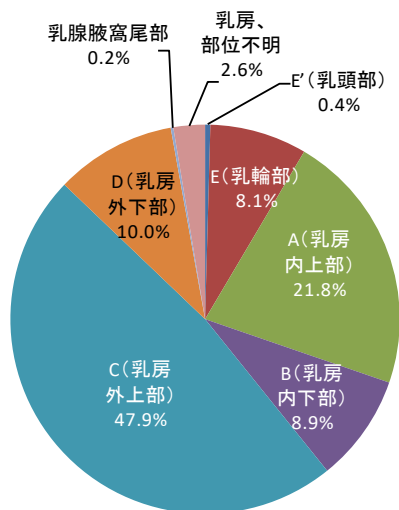
● 性別登録数



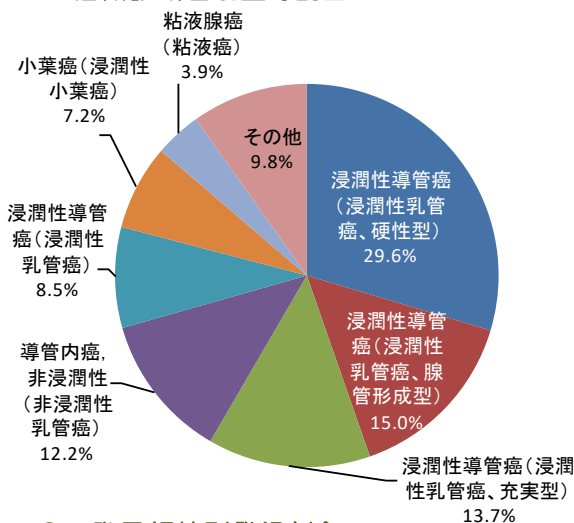
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

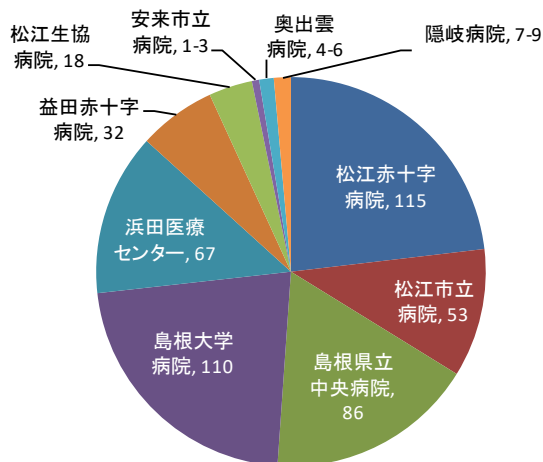


● 組織診断名別登録割合

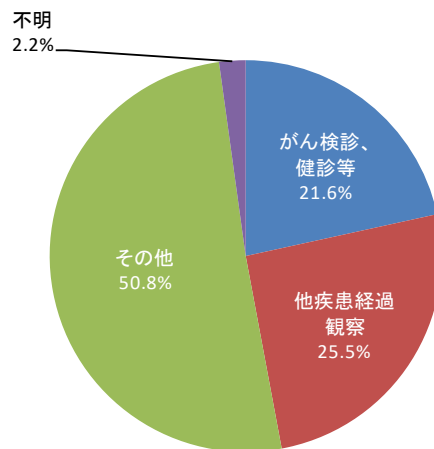


● 施設別登録数※2

497 件



● 発見経緯別登録割合

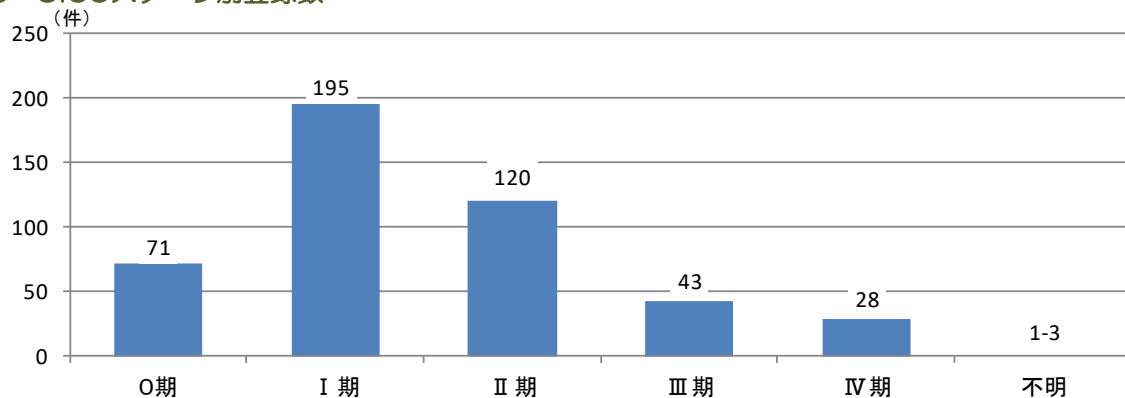


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

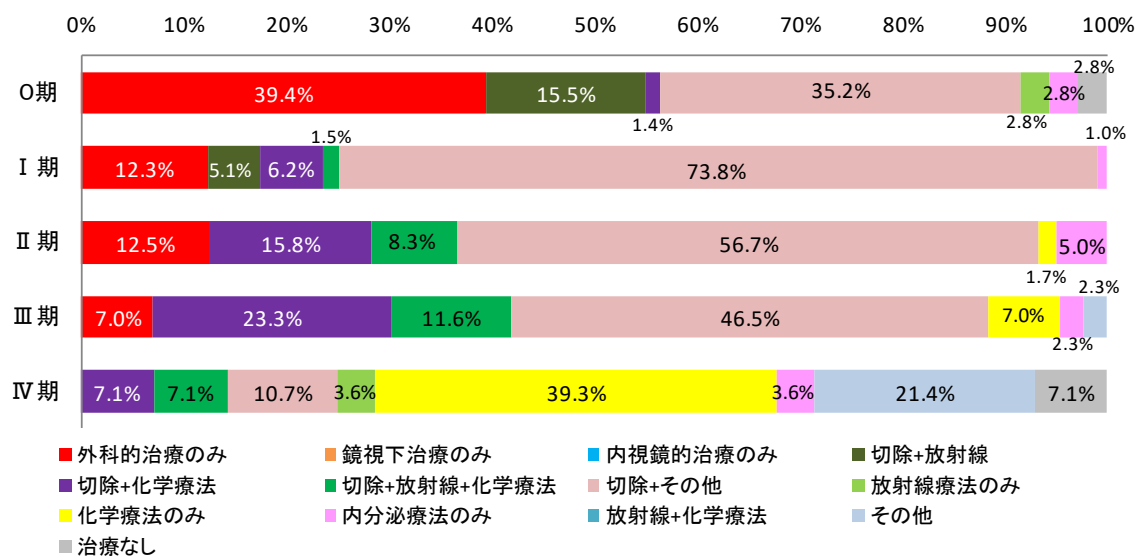
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 459件

● UICCステージ別登録数



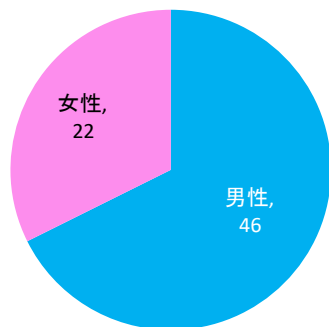
● UICCステージ別治療方法



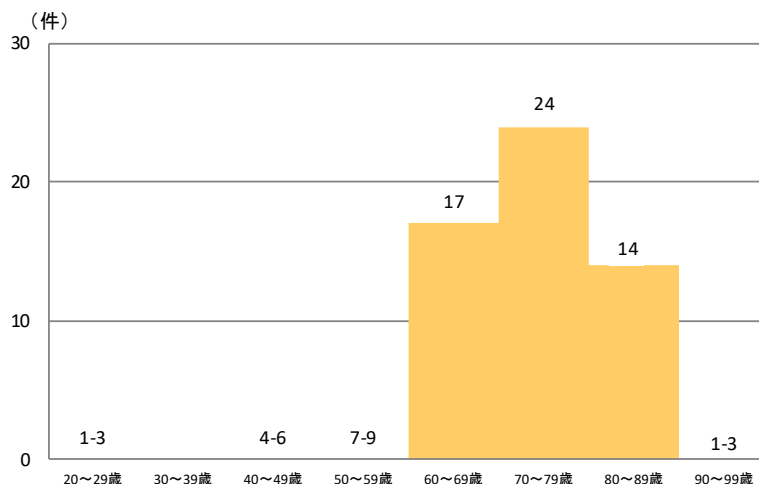
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 68件

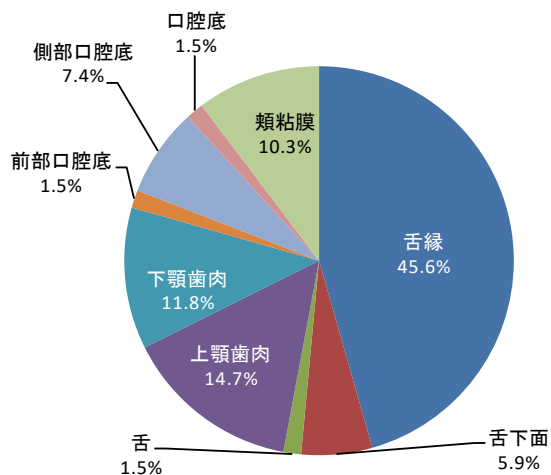
● 性別登録数



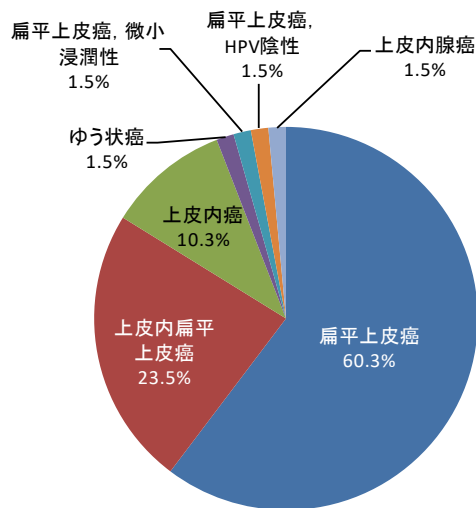
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

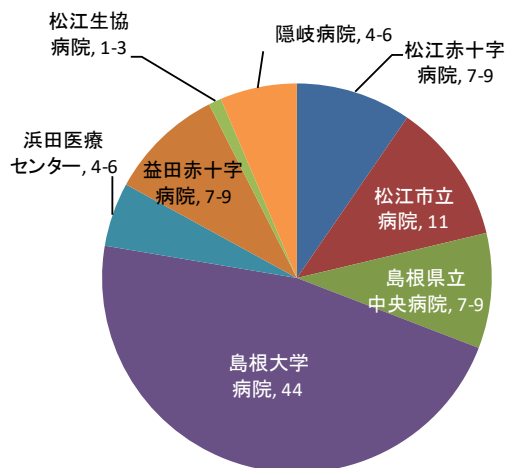


● 組織診断名別登録割合

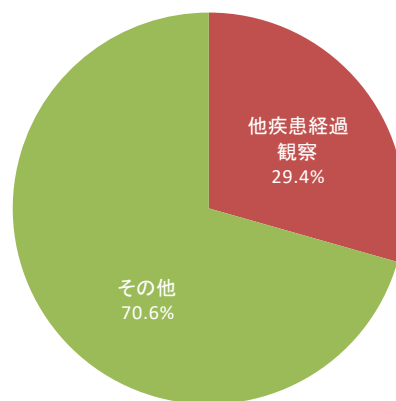


● 施設別登録数※2

94 件



● 発見経緯別登録割合

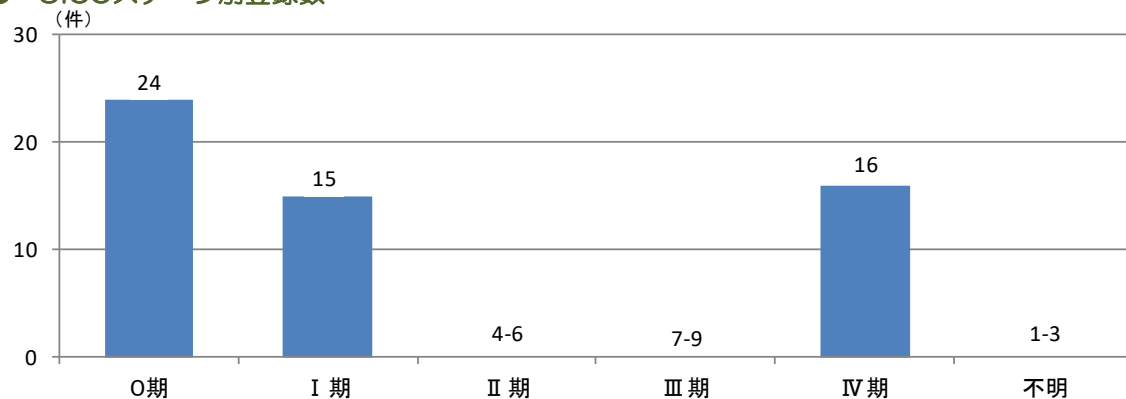


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

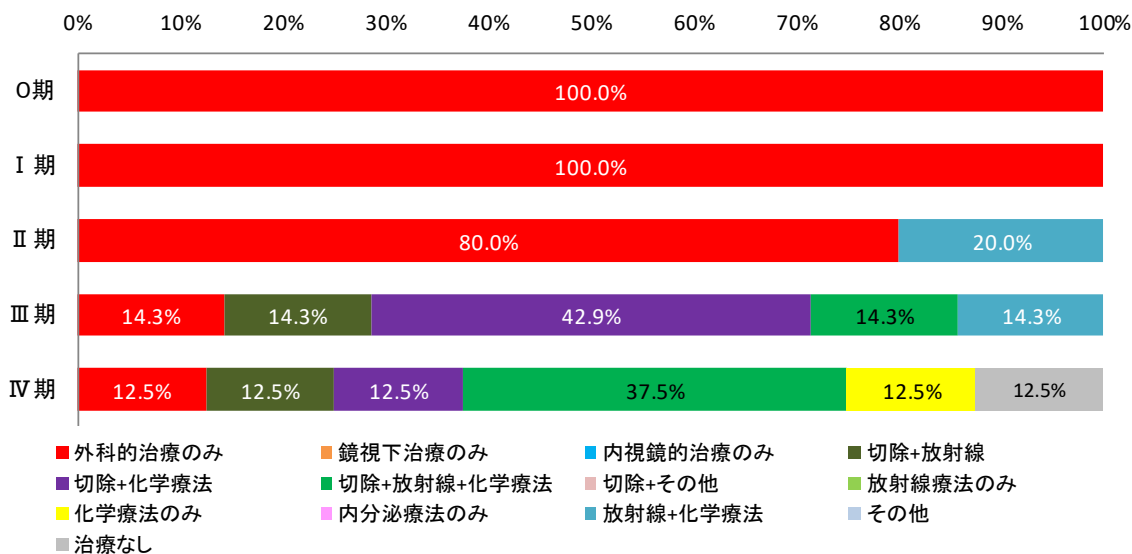
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 68件

● UICCステージ別登録数



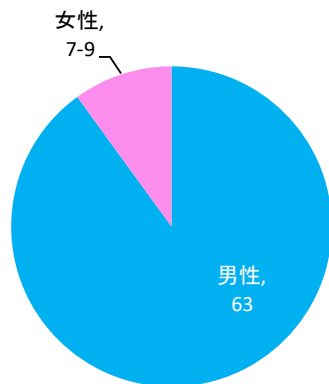
● UICCステージ別治療方法



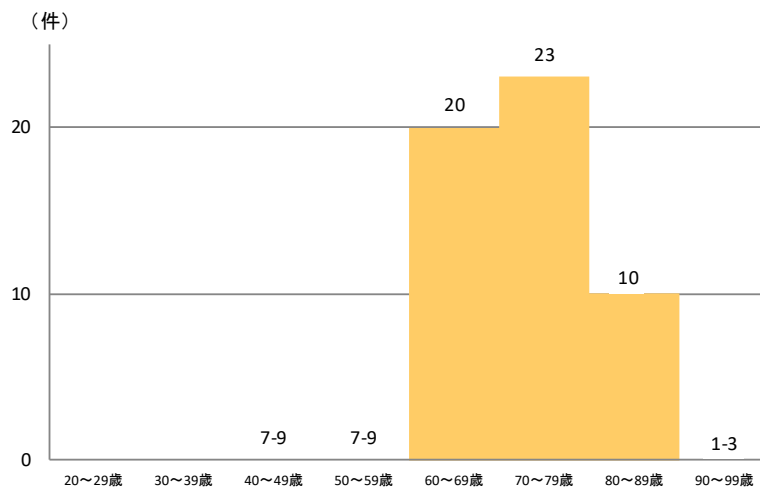
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 70件

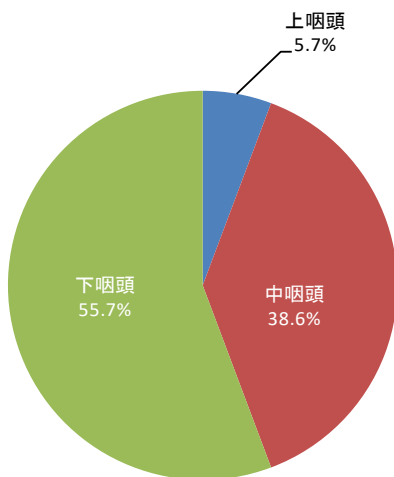
● 性別登録数



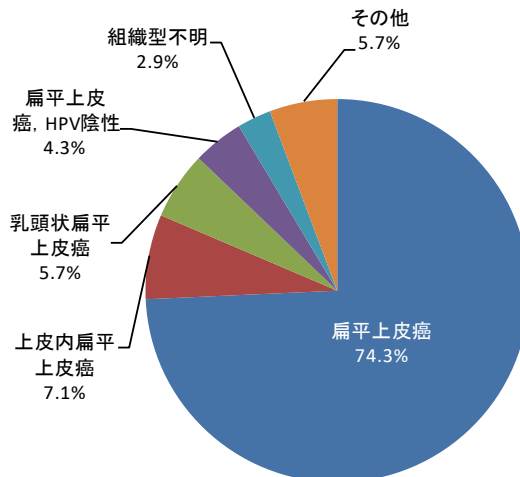
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

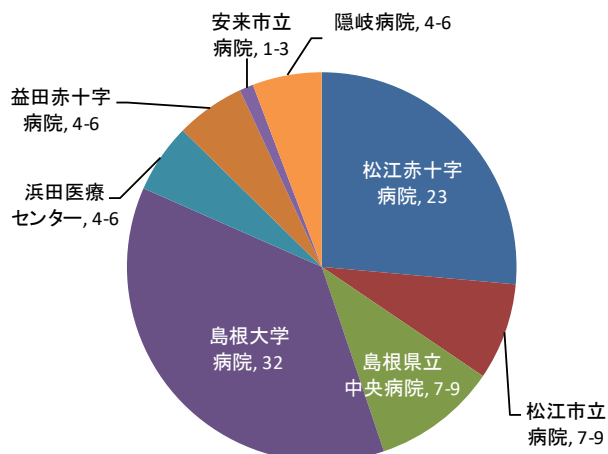


● 組織診断名別登録割合

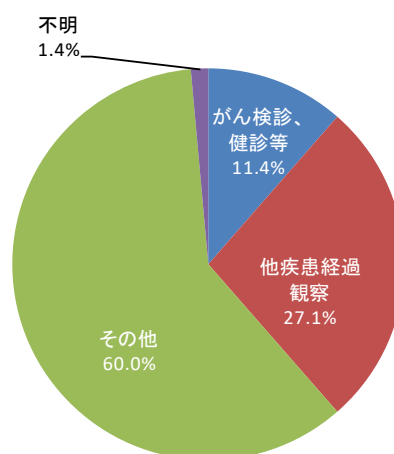


● 施設別登録数※2

87 件



● 発見経緯別登録割合

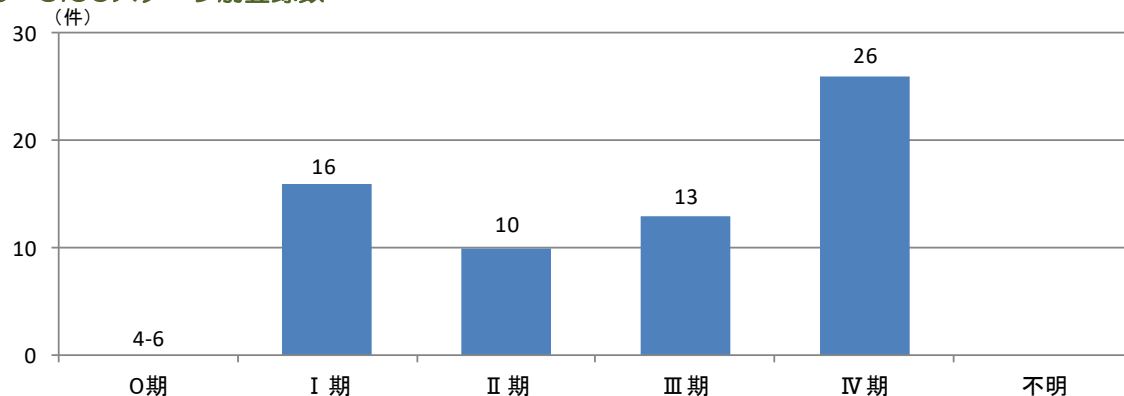


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

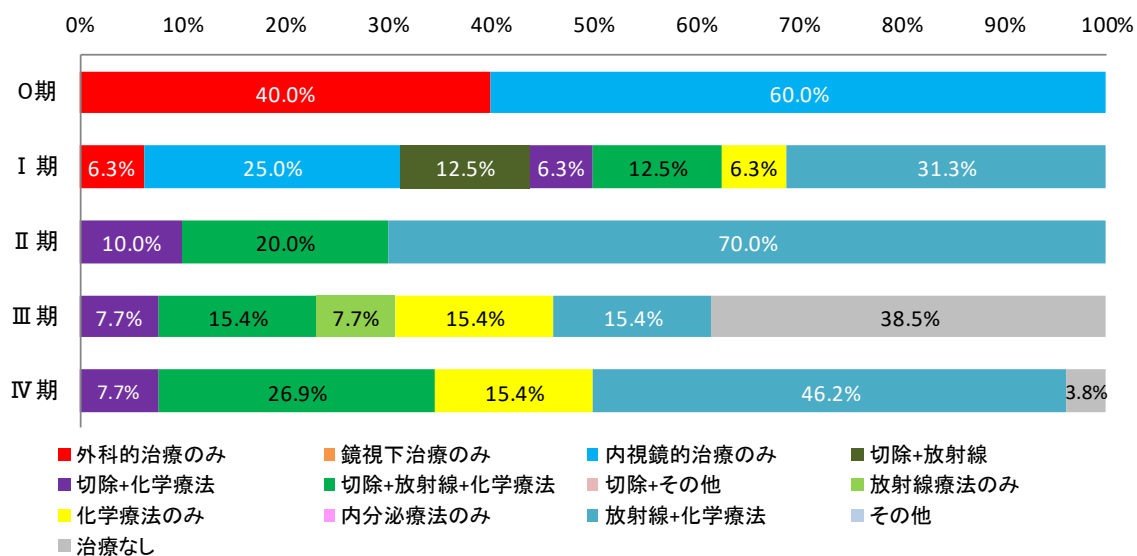
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 70件

● UICCステージ別登録数



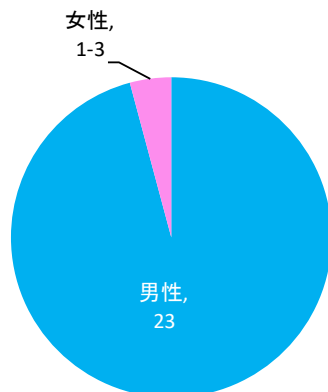
● UICCステージ別治療方法



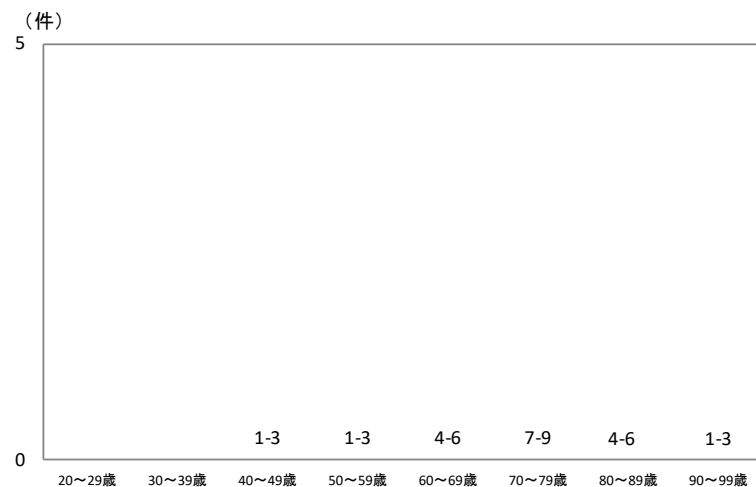
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 24件

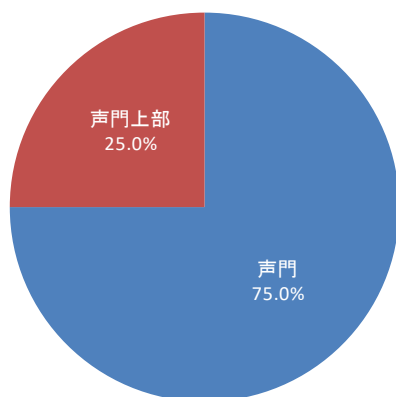
● 性別登録数



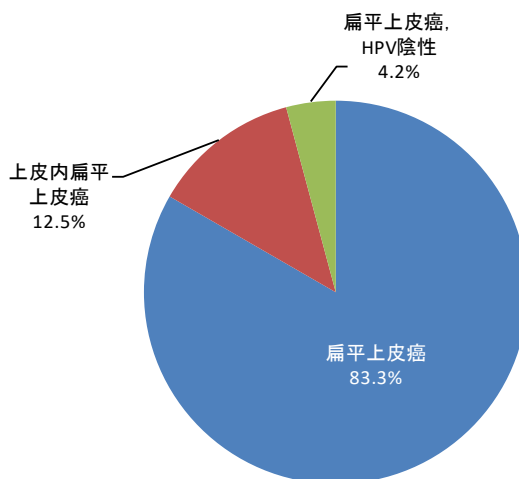
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

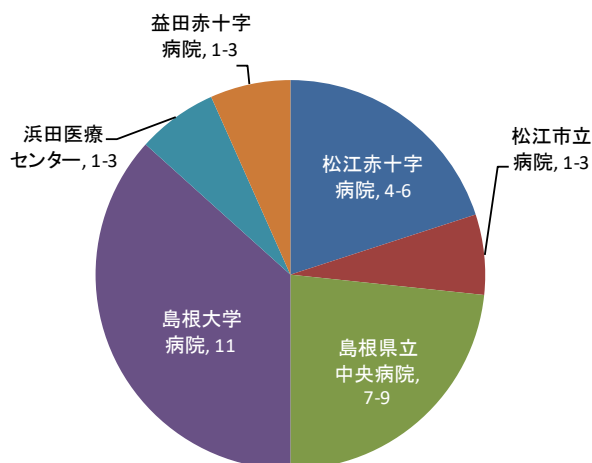


● 組織診断名別登録割合

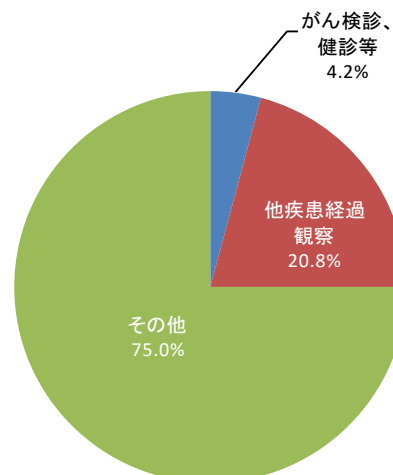


● 施設別登録数※2

30 件



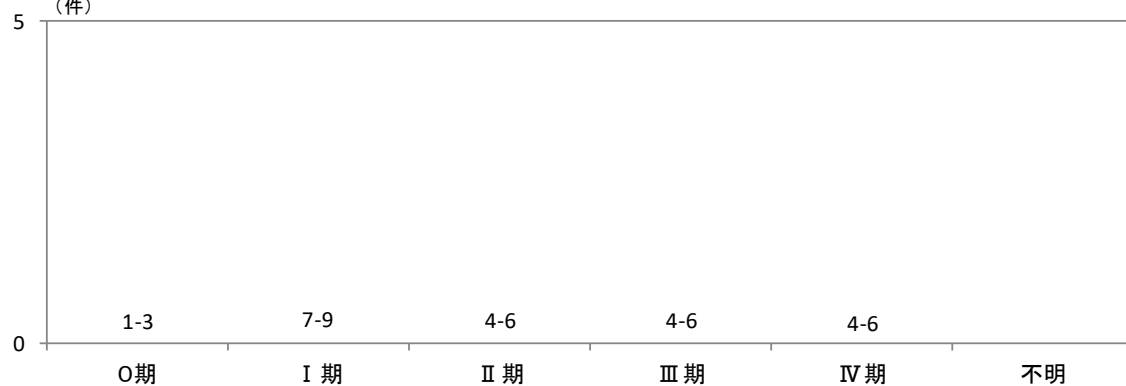
● 発見経緯別登録割合



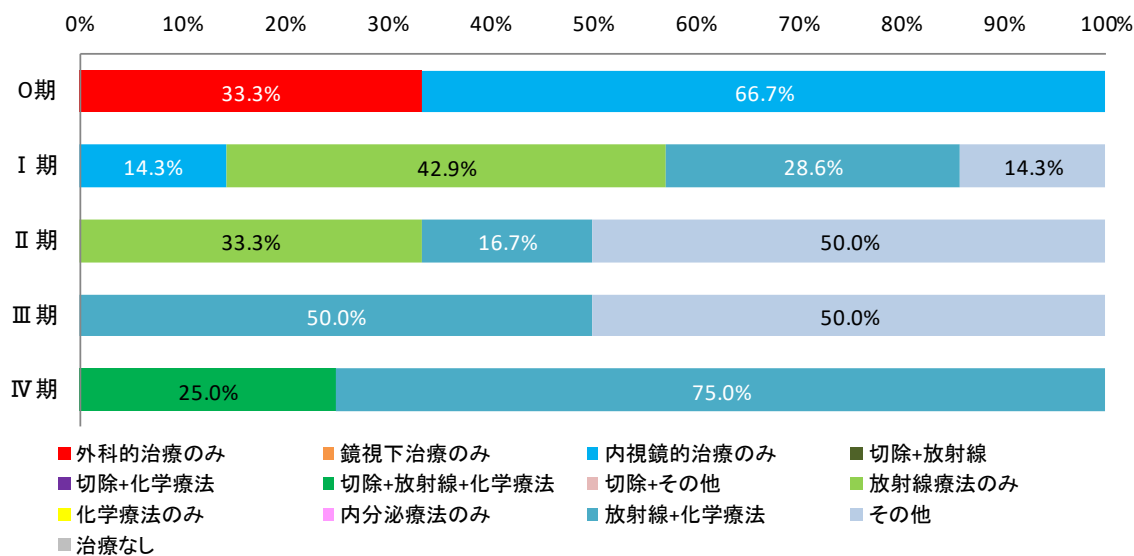
※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

※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 24件

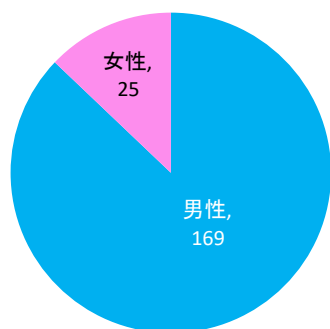
● UICCステージ別登録数
(件)

● UICCステージ別治療方法



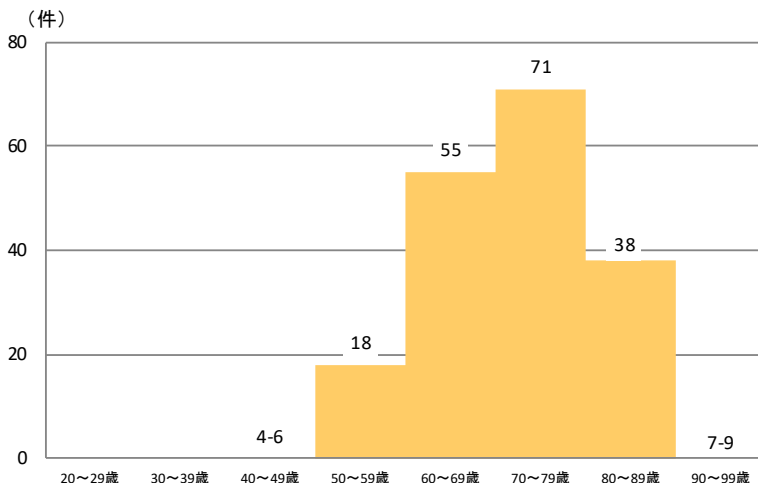
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

● 性別登録数

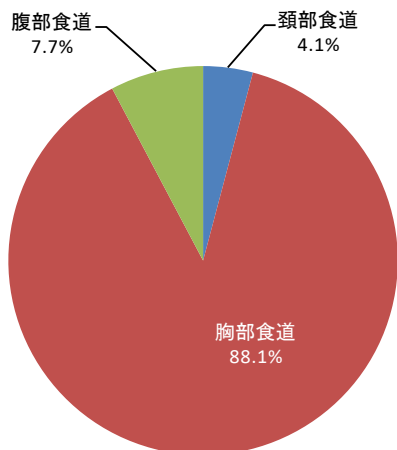


登録数※1 194件

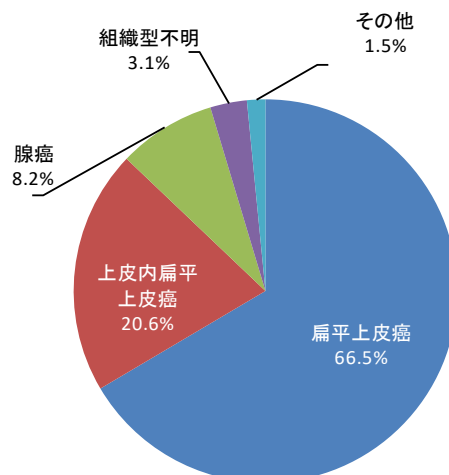
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

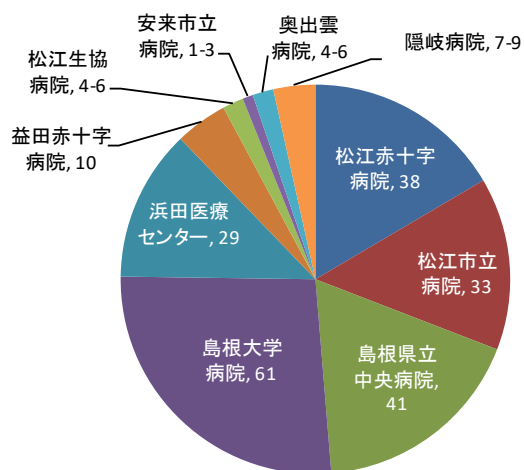


● 組織診断名別登録割合

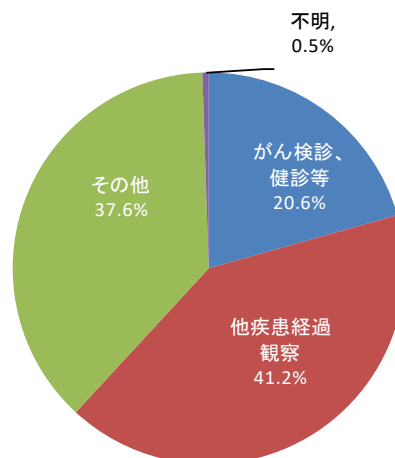


● 施設別登録数※2

230 件



● 発見経緯別登録割合

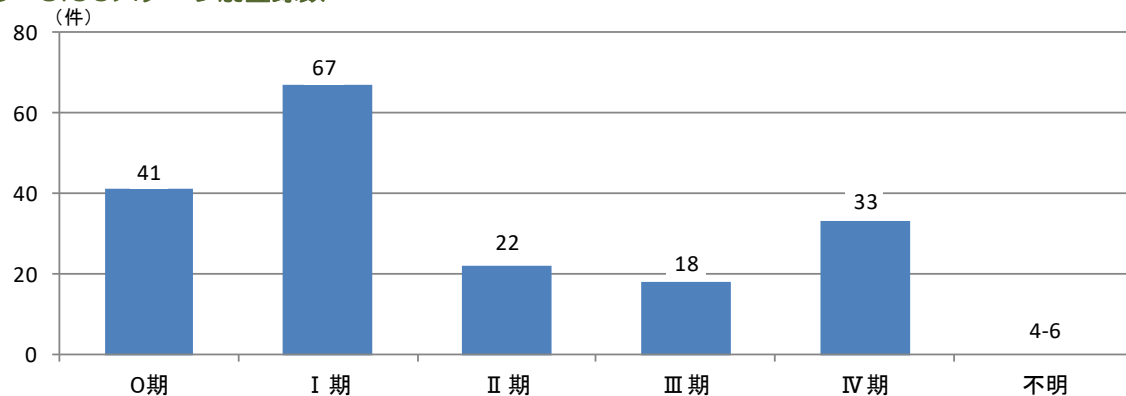


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

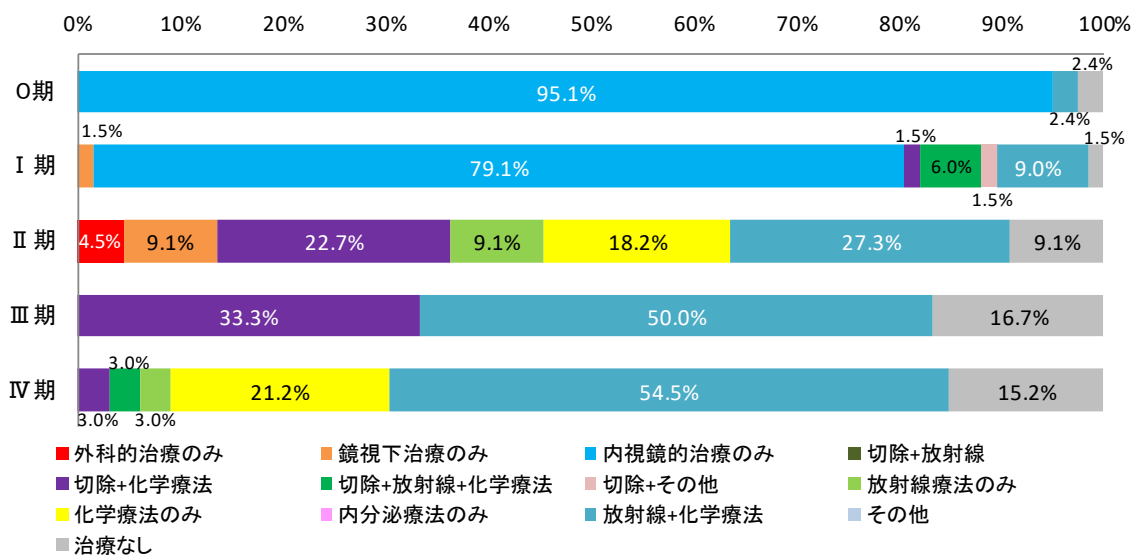
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 187件

● UICCステージ別登録数



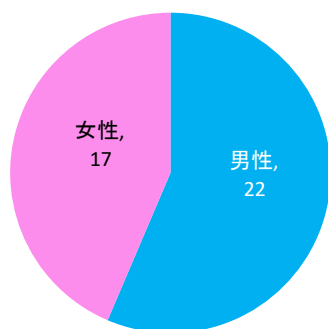
● UICCステージ別治療方法



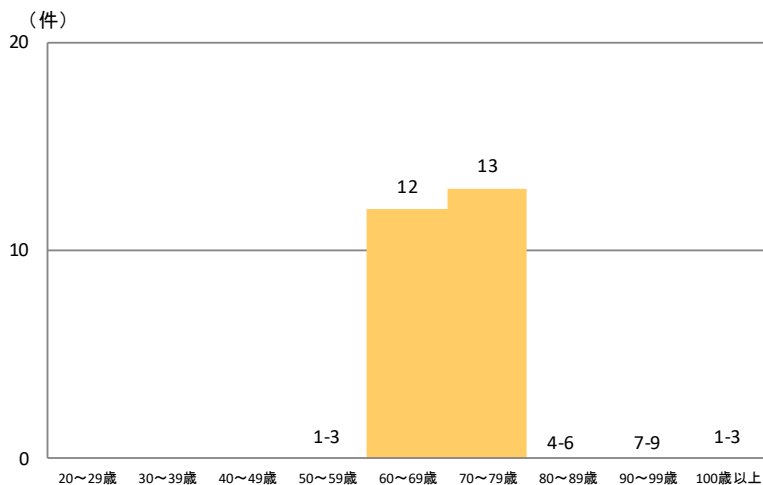
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 39件

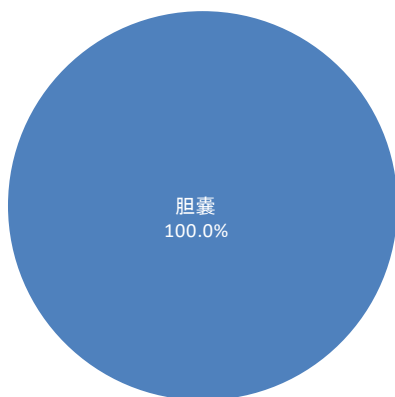
● 性別登録数



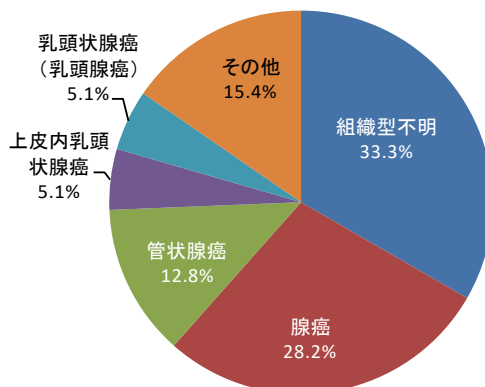
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

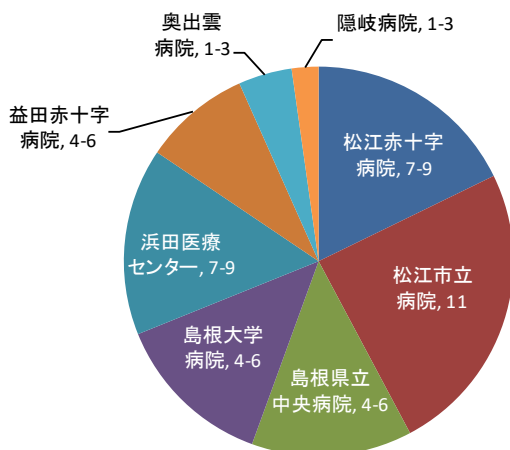


● 組織診断名別登録割合

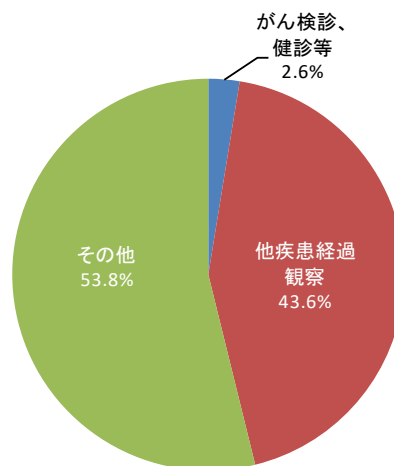


● 施設別登録数※2

45 件



● 発見経緯別登録割合

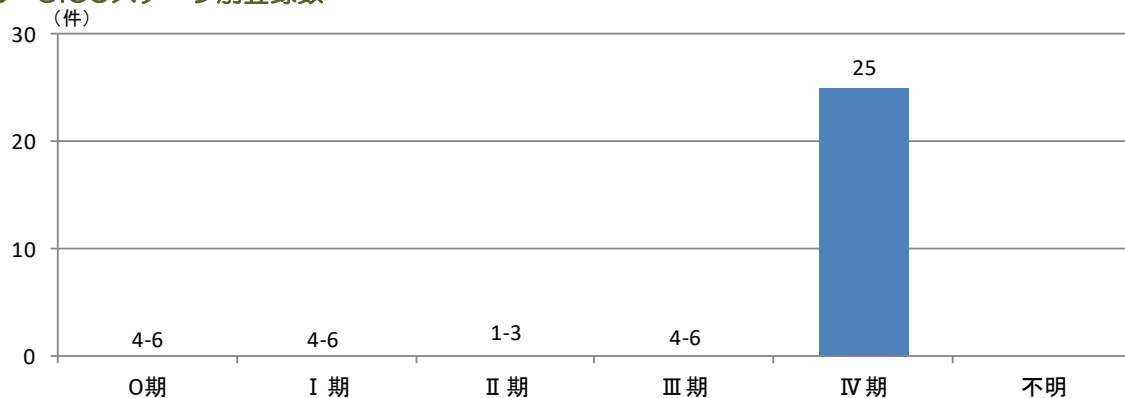


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

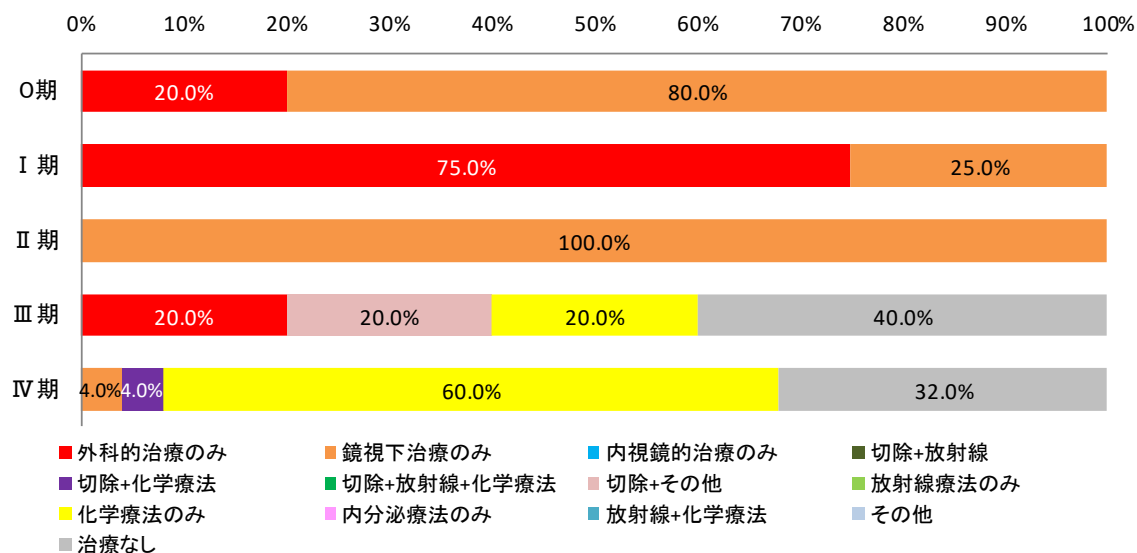
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 40件

● UICCステージ別登録数



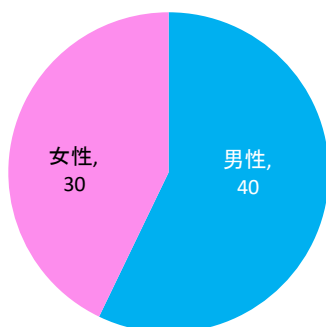
● UICCステージ別治療方法



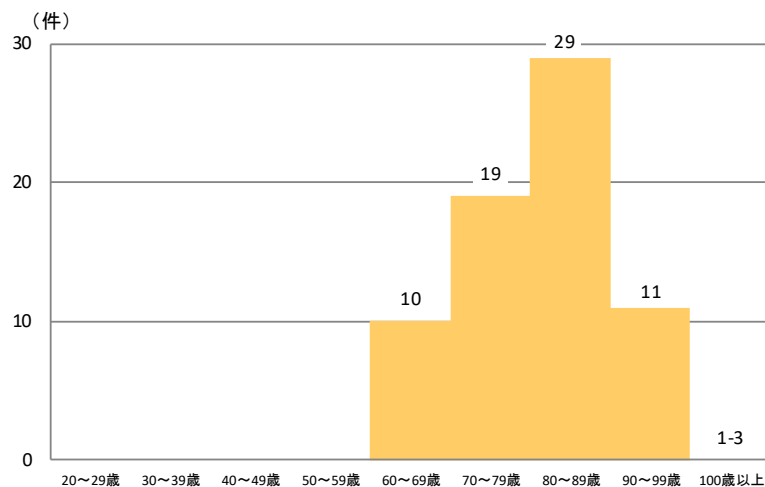
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。
(C240胆嚢管を含みます)

登録数※1 70件

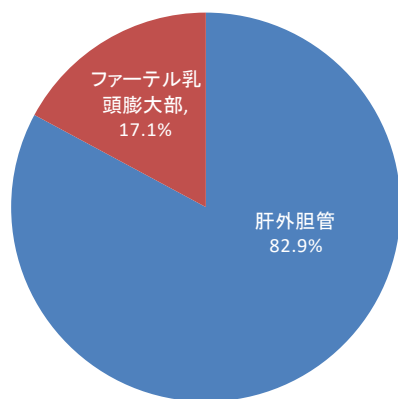
● 性別登録数



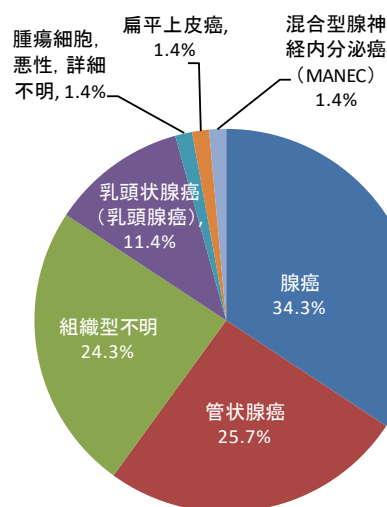
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

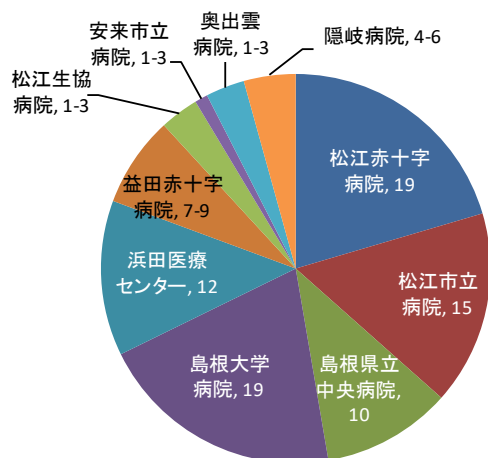


● 組織診断名別登録割合

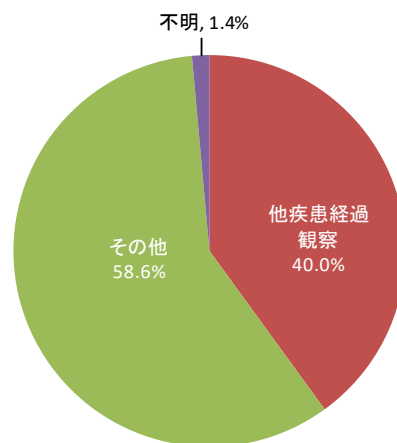


● 施設別登録数※2

93 件



● 発見経緯別登録割合

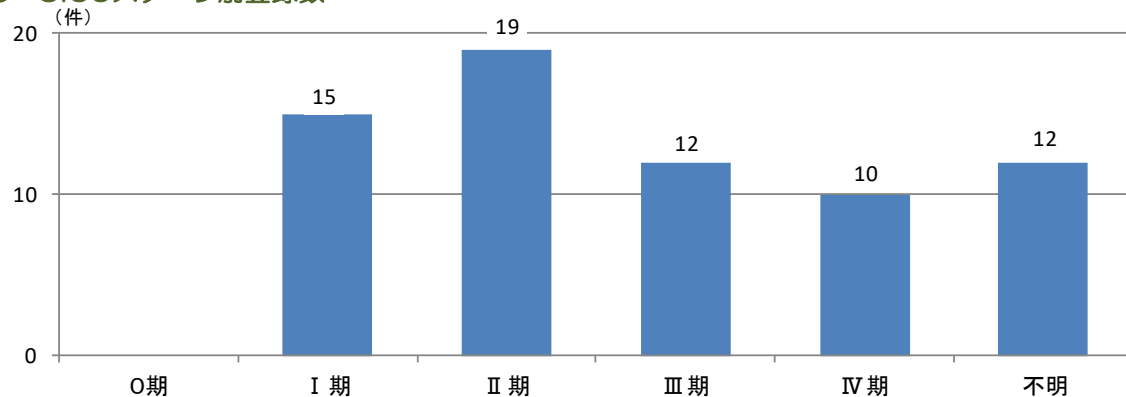


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

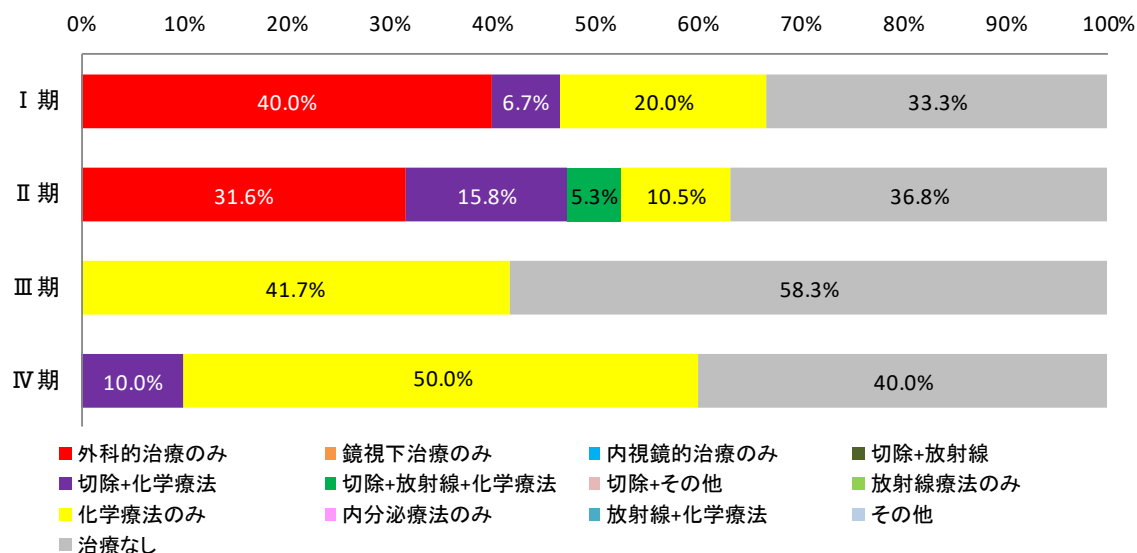
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 68件

● UICCステージ別登録数

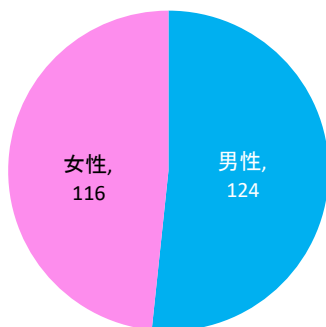


● UICCステージ別治療方法



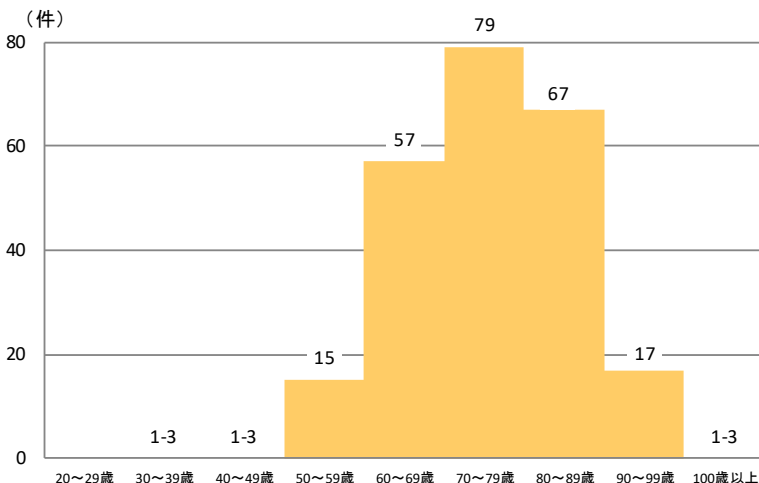
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。
UICC TNM分類第8版で肝門部胆管癌、遠位肝外胆管癌、ファーター・リッオン癌は別の分類ですが、本表では一緒に集計しています。

● 性別登録数

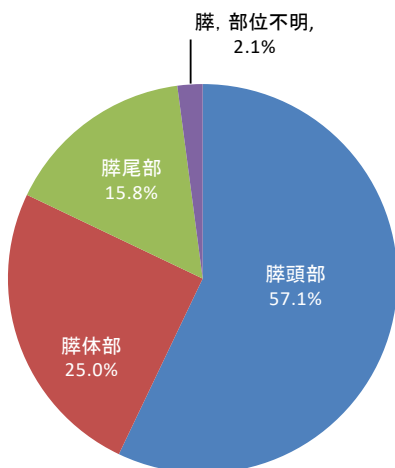


登録数※1 240件

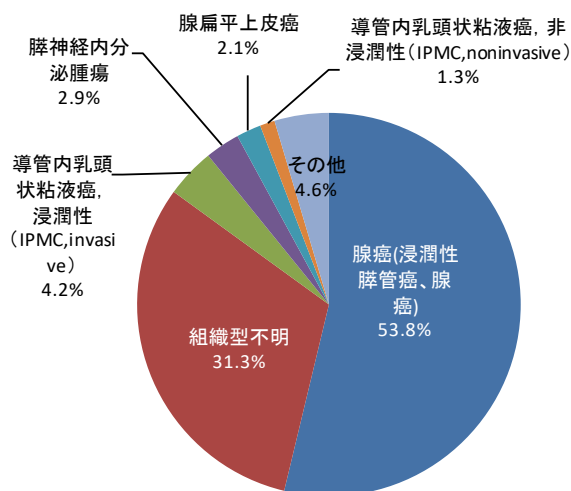
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

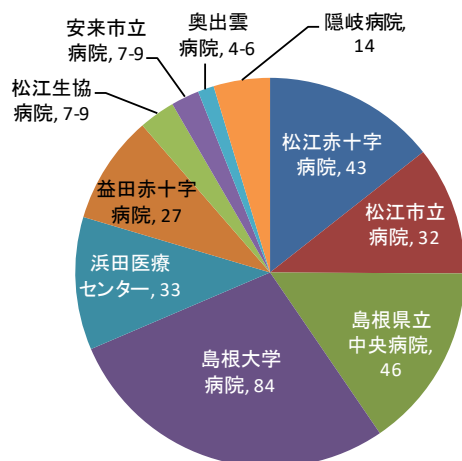


● 組織診断名別登録割合

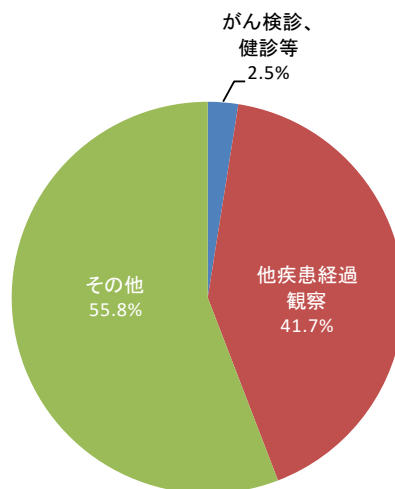


● 施設別登録数※2

299 件



● 発見経緯別登録割合

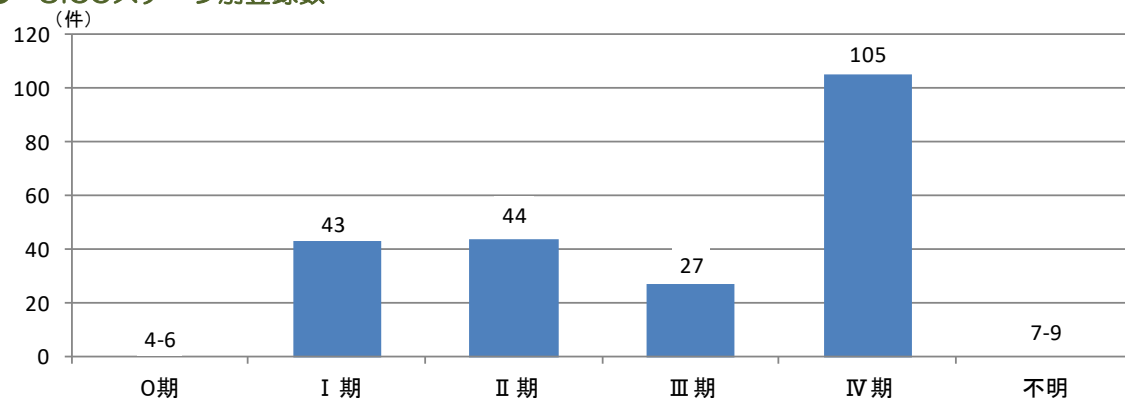


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

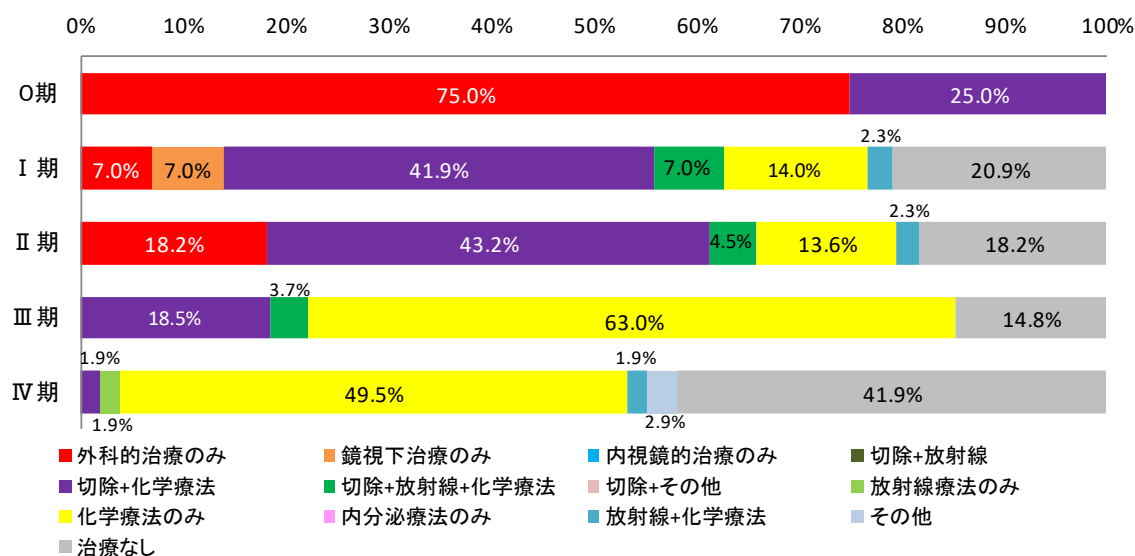
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 231件

● UICCステージ別登録数



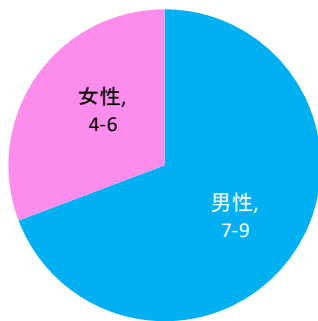
● UICCステージ別治療方法



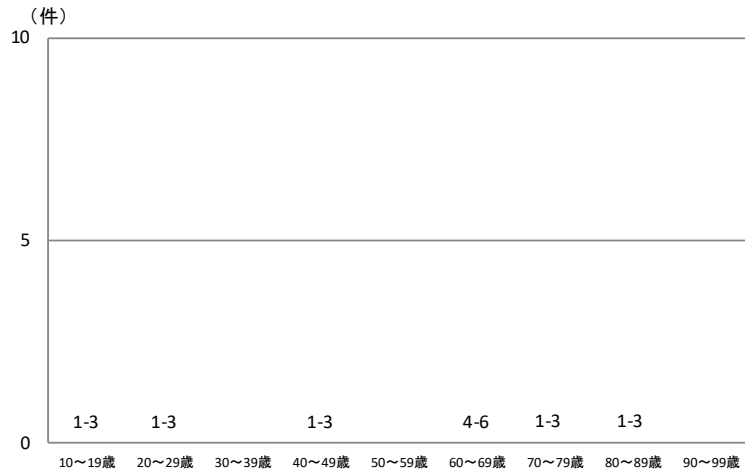
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 13件

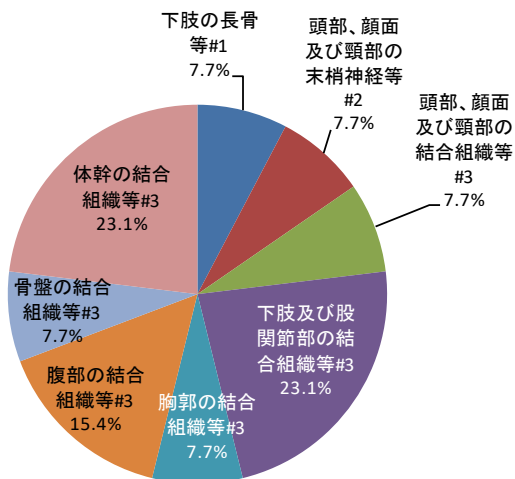
● 性別登録数



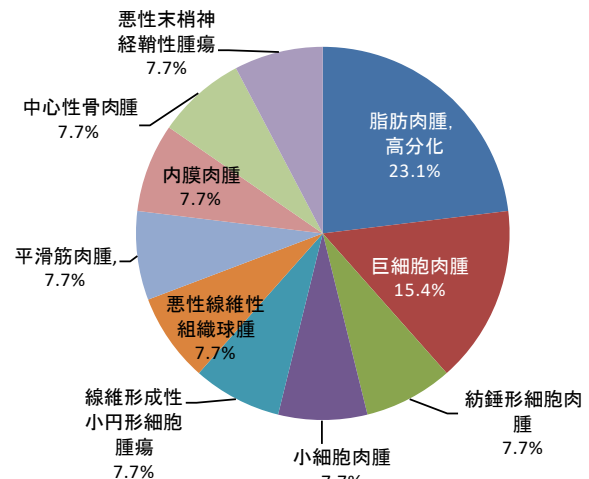
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

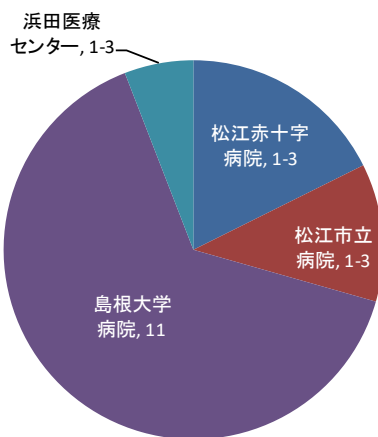


● 組織診断名別登録割合

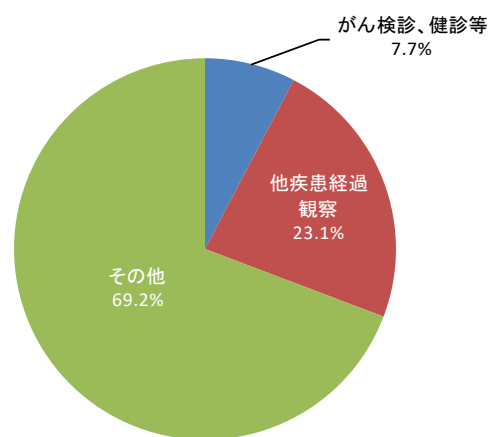


● 施設別登録数※2

17 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

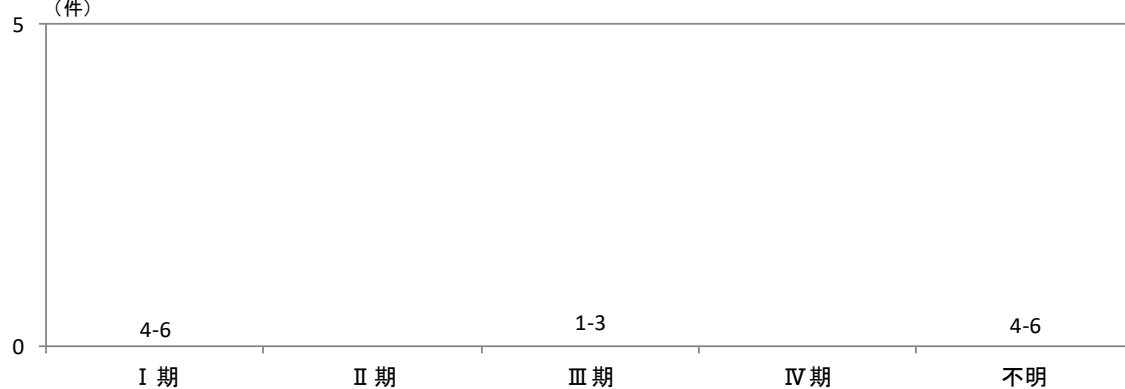
#3 結合組織等とは、結合組織、皮下組織及びその他の軟部組織を指しています

※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。

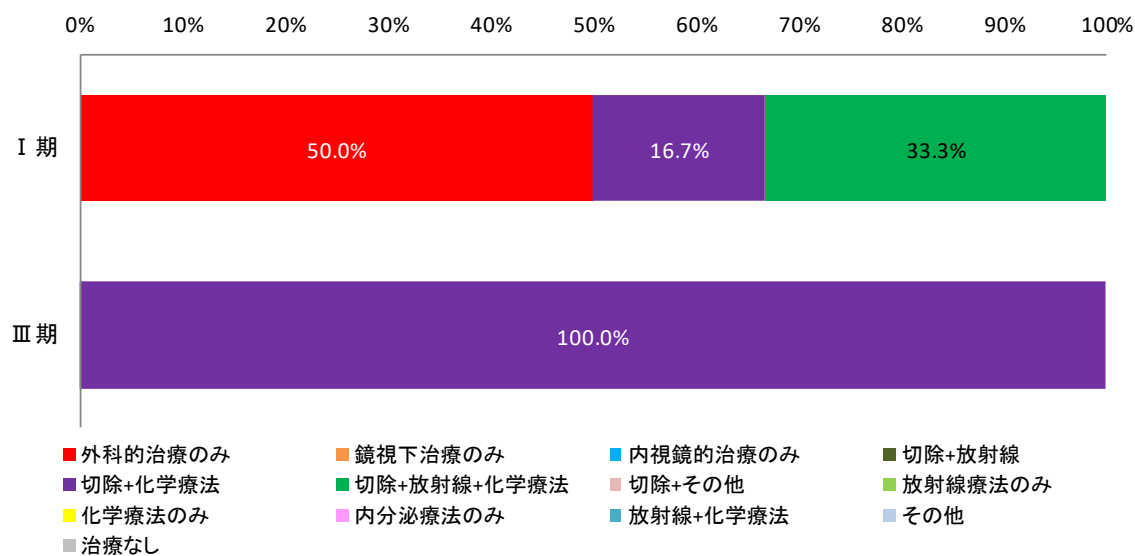
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 13件

● UICCステージ別登録数
(件)



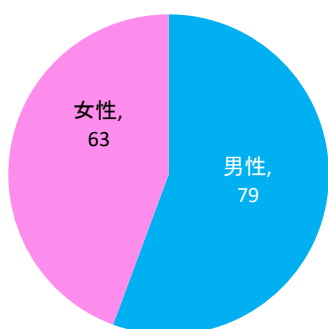
● UICCステージ別治療方法



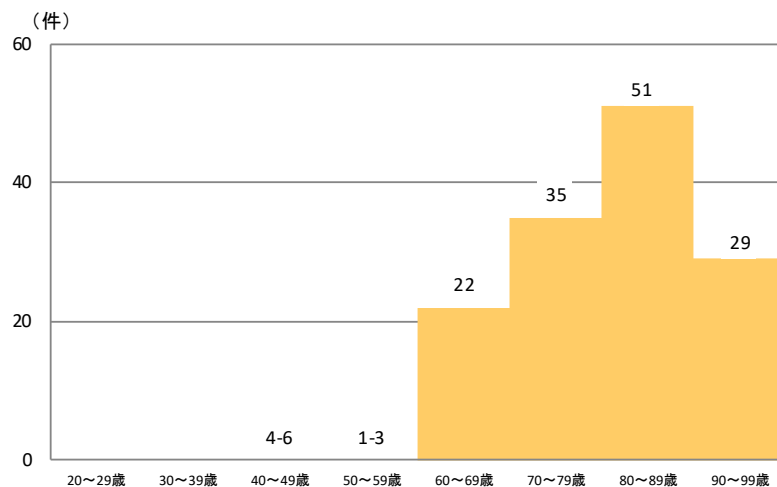
※3 UICCTNM分類第8版で骨と軟部組織は別の分類ですが、一緒に集計しています

登録数※1 142件

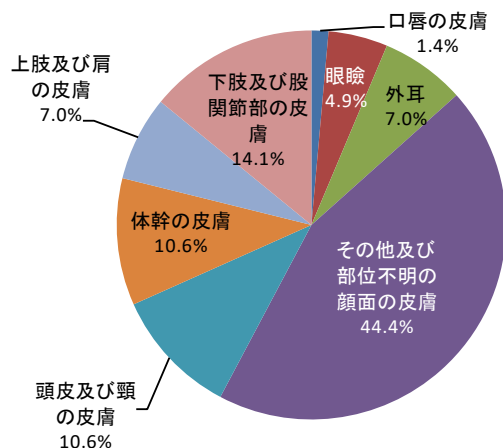
● 性別登録数



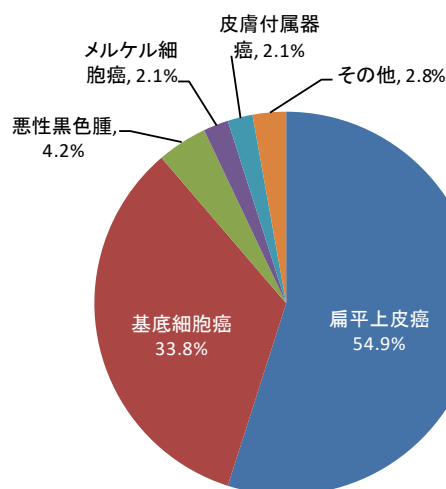
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

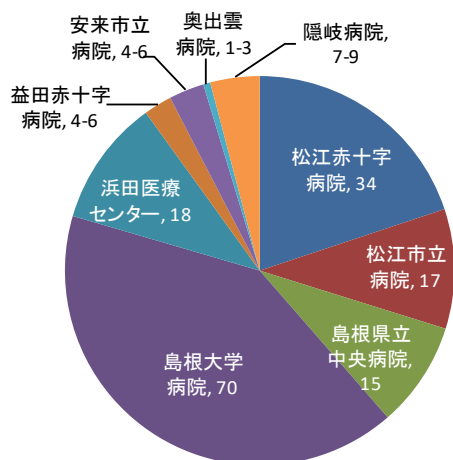


● 組織診断名別登録割合

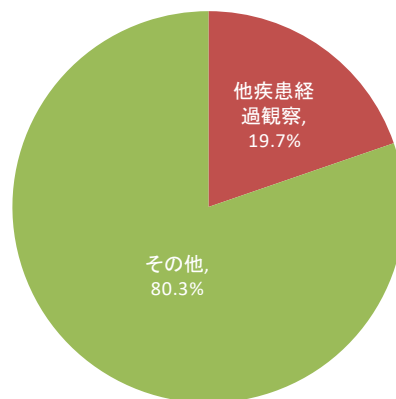


● 施設別登録数※2

171 件



● 発見経緯別登録割合

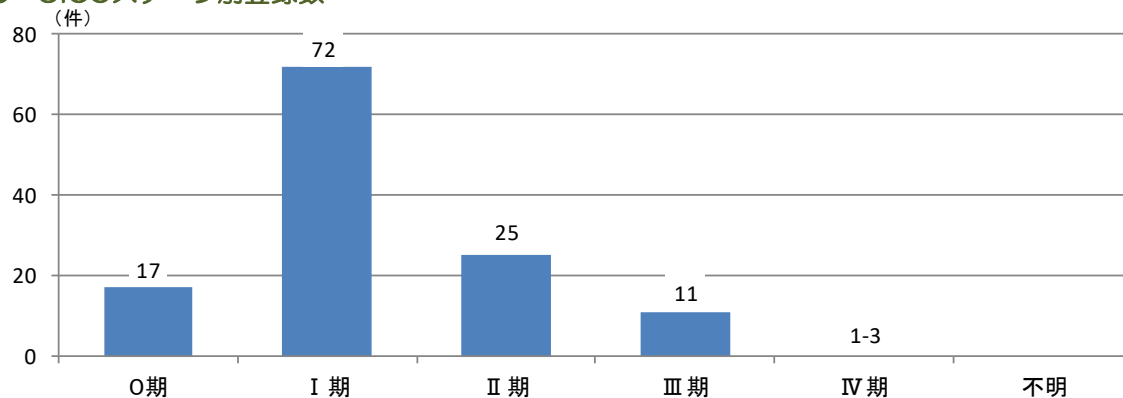


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

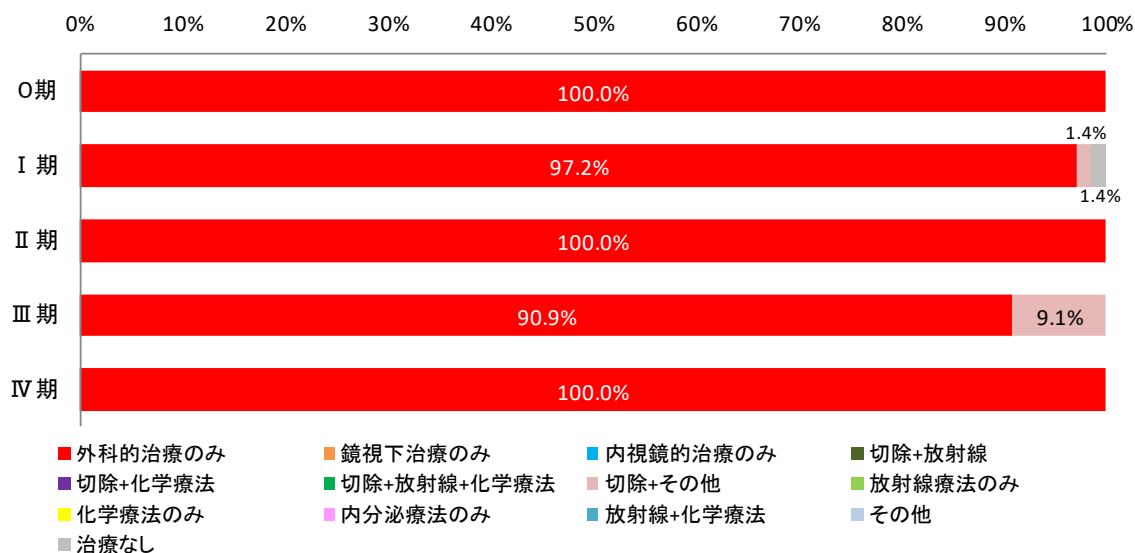
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 128件

● UICCステージ別登録数

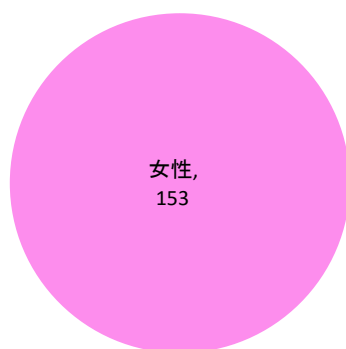


● UICCステージ別治療方法



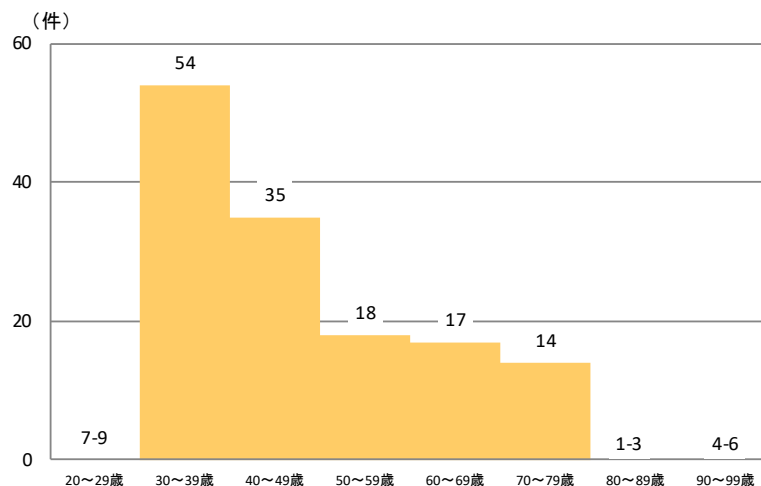
※3 初回治療実施症例のうち、UICC TNMステージ第8版の対象である悪性黒色腫と皮膚癌について集計しました。
メルケル細胞癌と眼瞼の皮膚癌は含まれていません。

● 性別登録数



登録数※1 153件

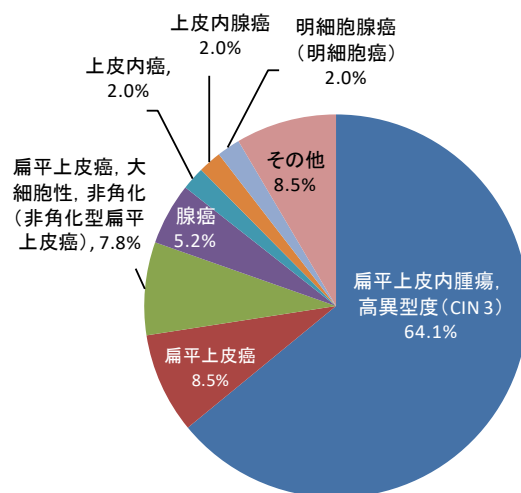
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

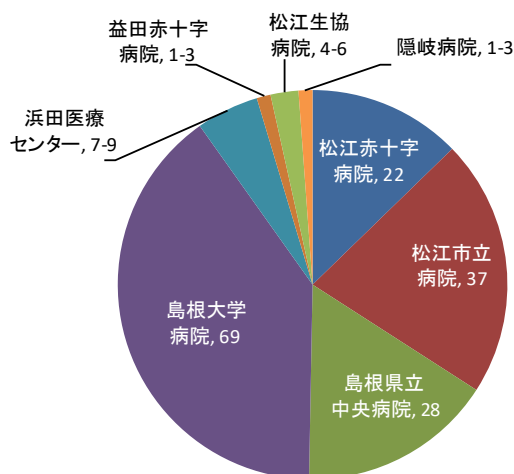


● 組織診断名別登録割合

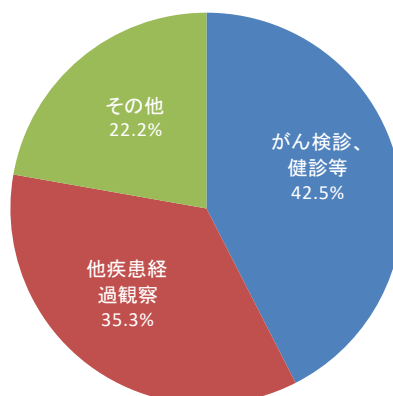


● 施設別登録数※2

173 件



● 発見経緯別登録割合

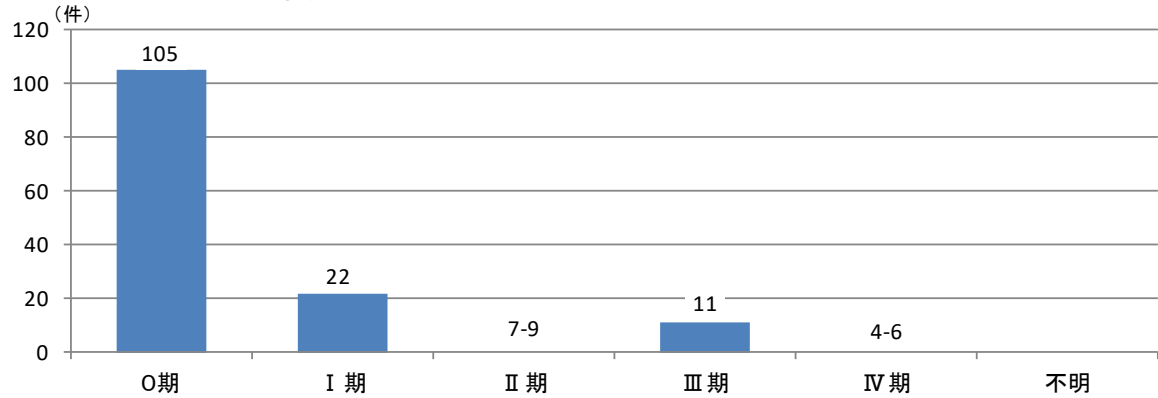


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

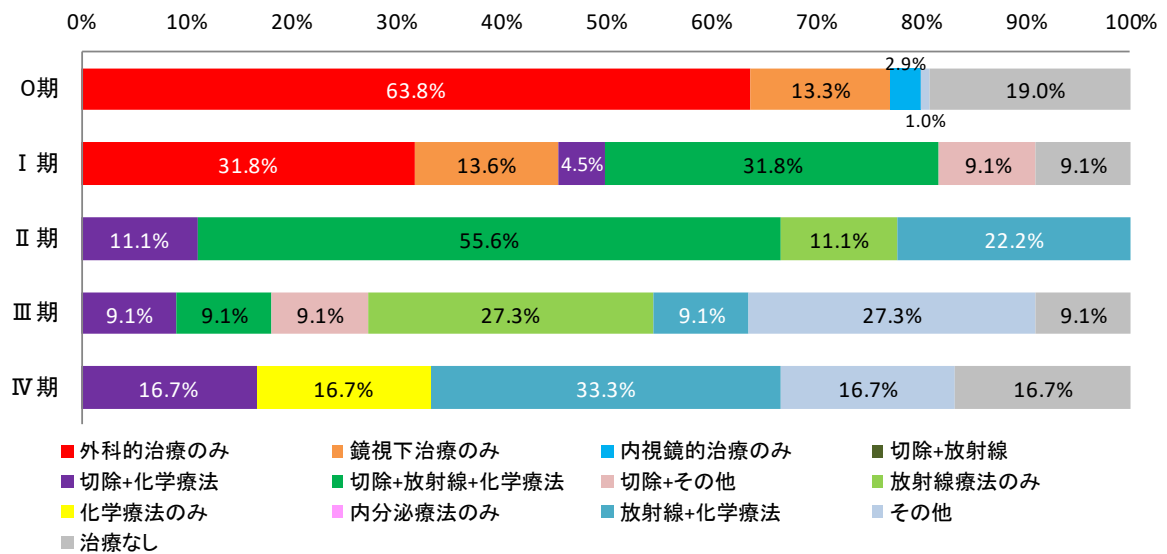
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 153件

● UICCステージ別登録数



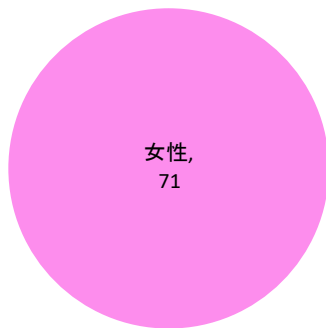
● UICCステージ別治療方法



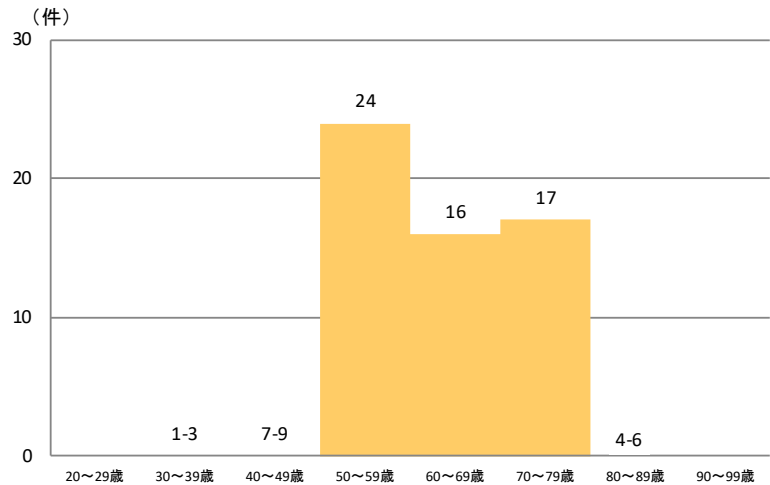
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 71件

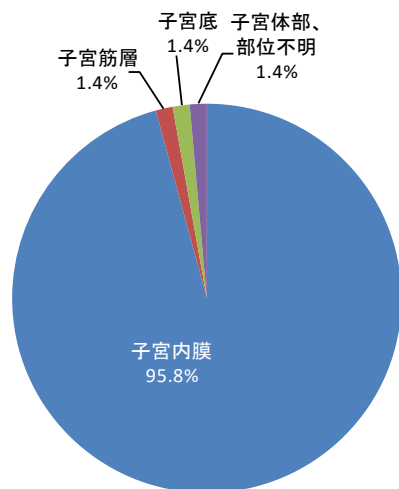
● 性別登録数



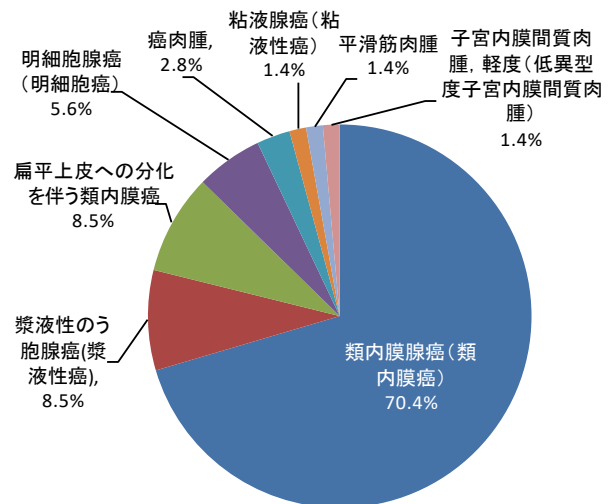
● 年代別登録数



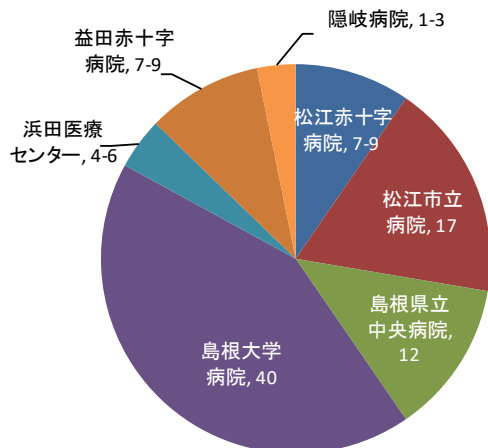
● 詳細部位別登録割合



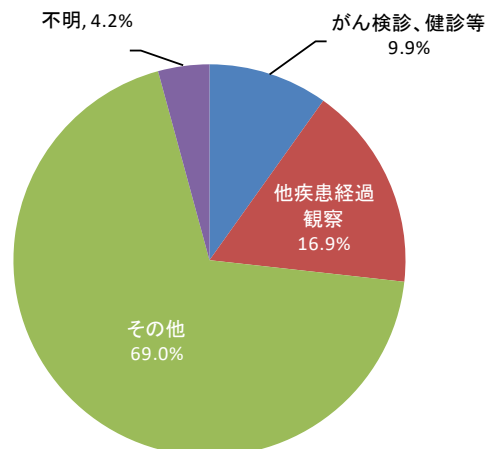
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 94 件



● 発見経緯別登録割合

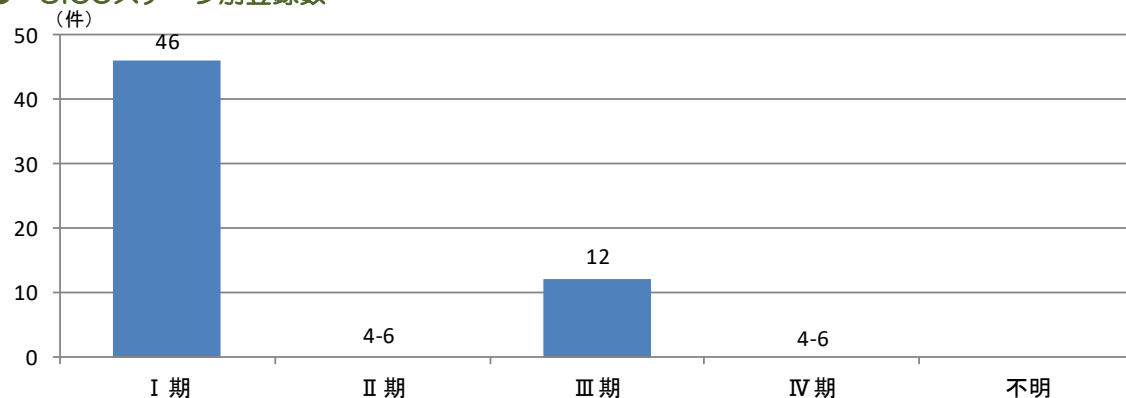


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

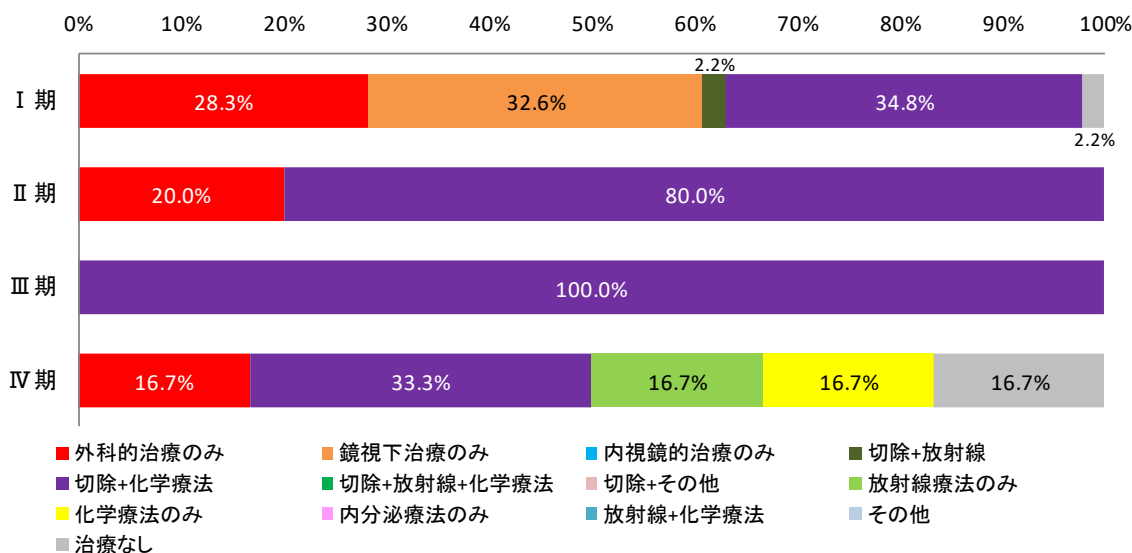
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 69件

● UICCステージ別登録数



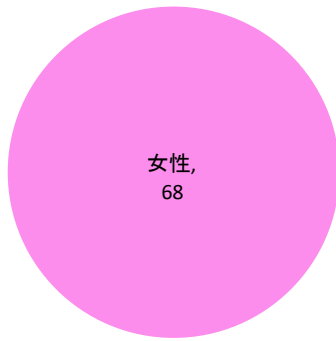
● UICCステージ別治療方法



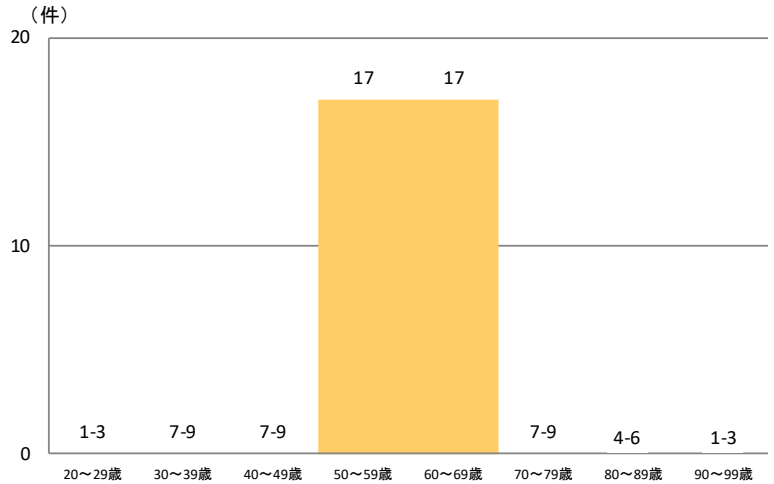
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 68件

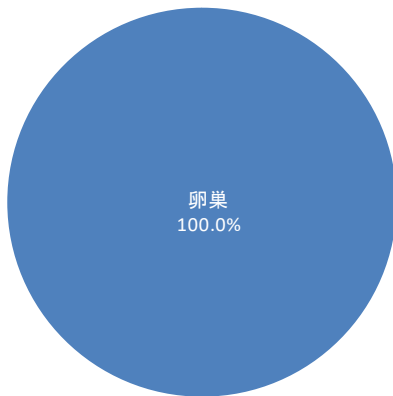
● 性別登録数



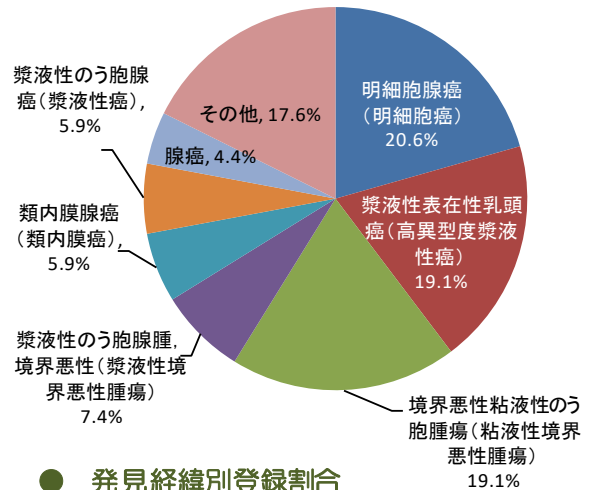
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

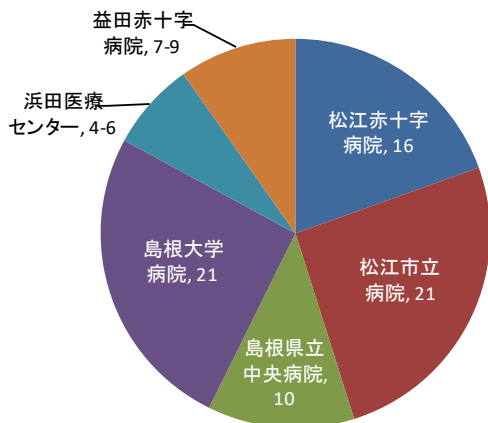


● 組織診断名別登録割合

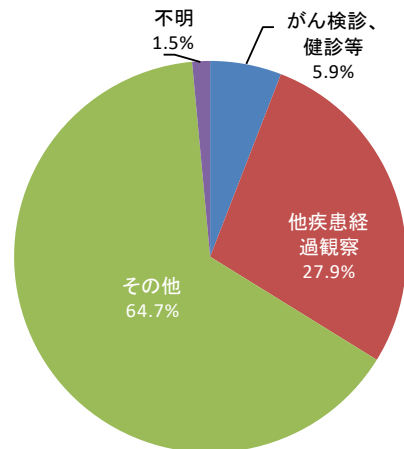


● 施設別登録数※2

82 件



● 発見経緯別登録割合

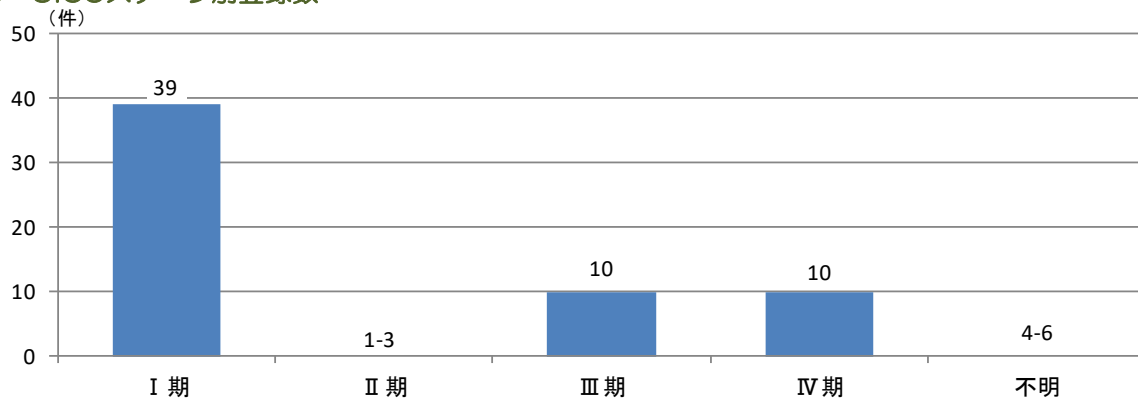


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

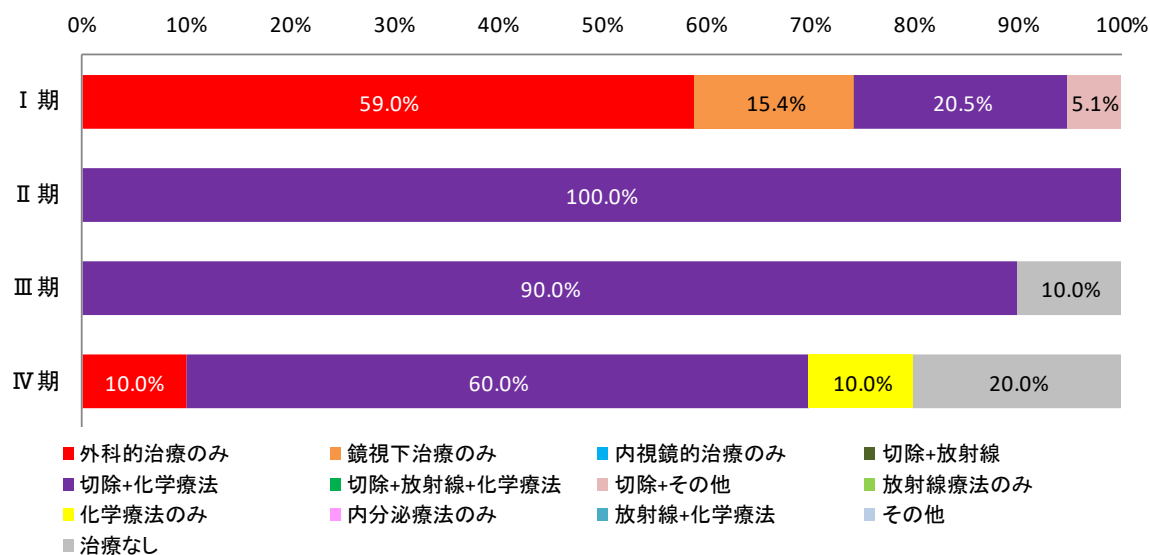
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 68件

● UICCステージ別登録数



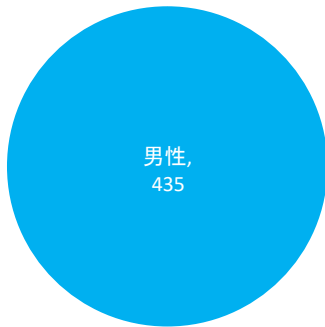
● UICCステージ別治療方法



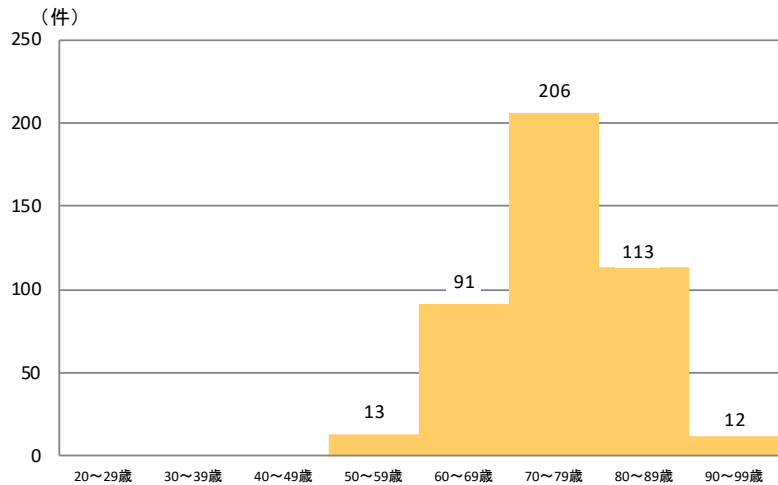
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 435件

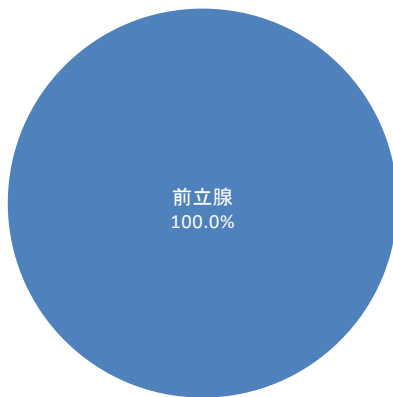
● 性別登録数



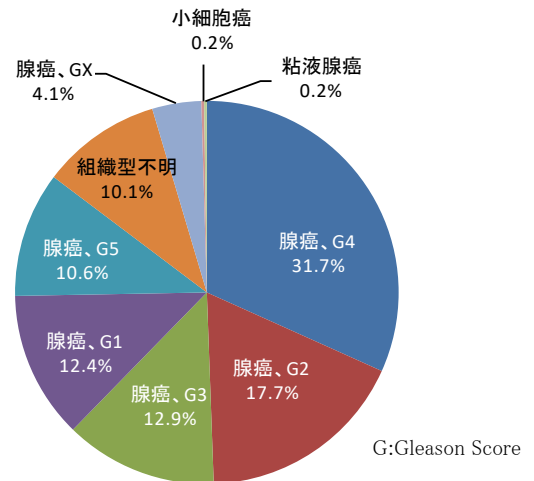
● 年代別登録数



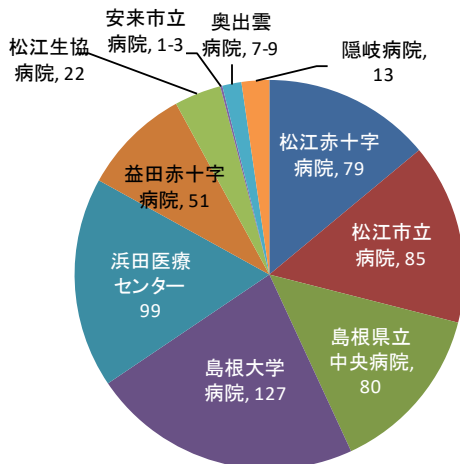
● 詳細部位別登録割合



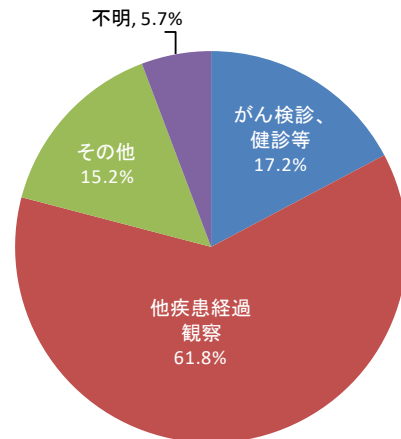
● 組織診断名別登録割合



● 施設別登録数※2 566 件



● 発見経緯別登録割合

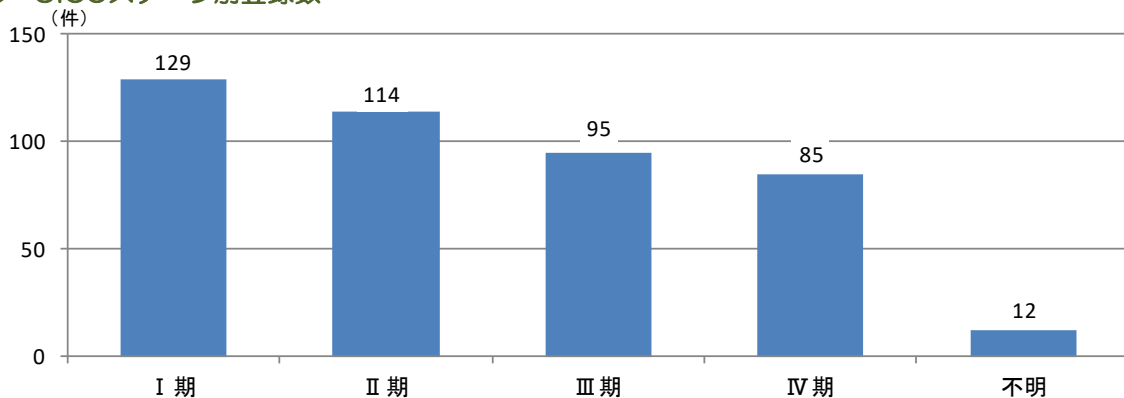


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

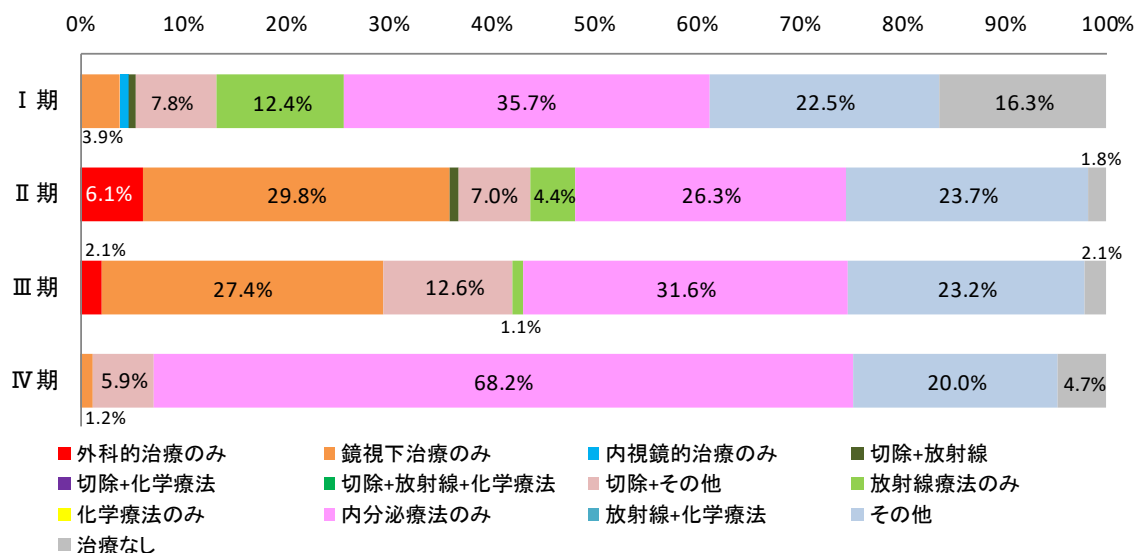
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 435件

● UICCステージ別登録数



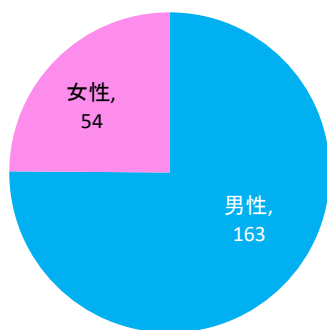
● UICCステージ別治療方法



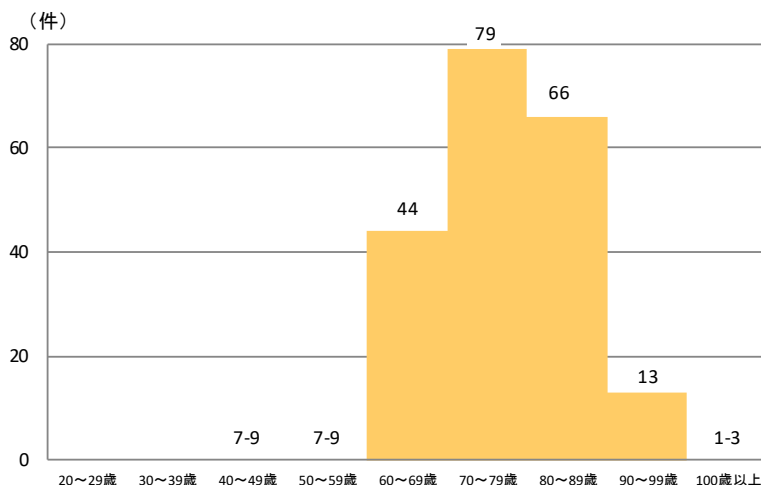
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 217件

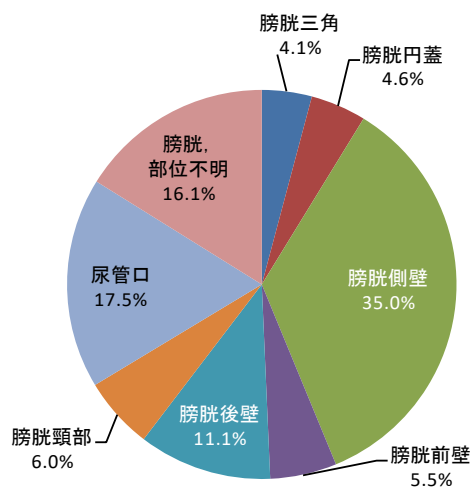
● 性別登録数



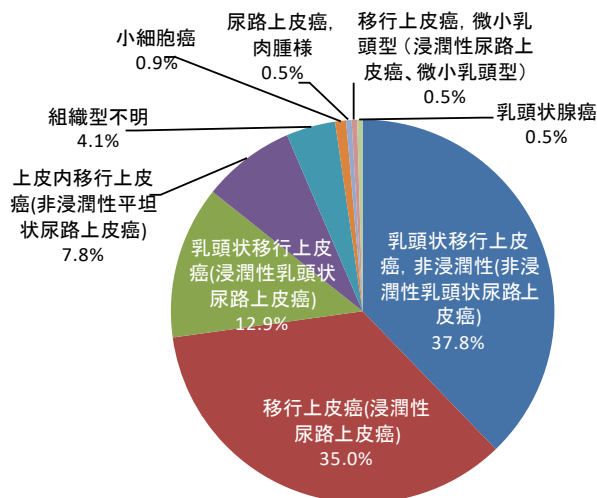
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

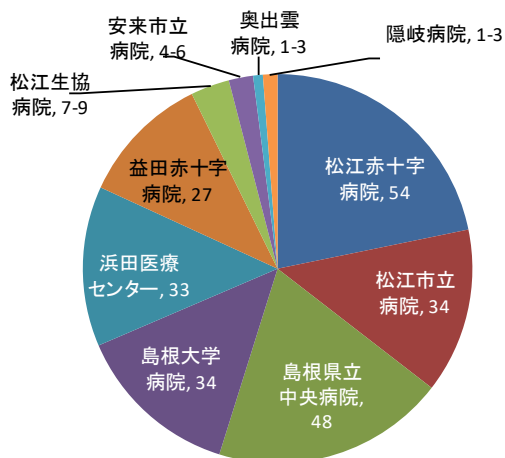


● 組織診断名別登録割合

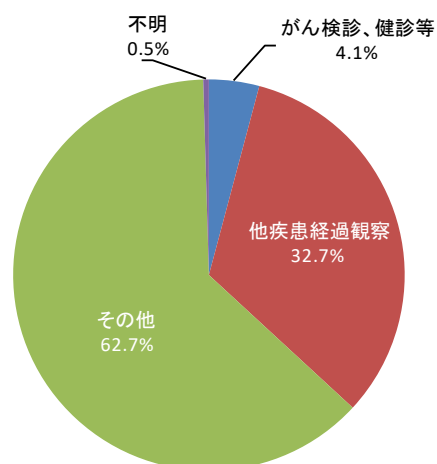


● 施設別登録数※2

248 件



● 発見経緯別登録割合

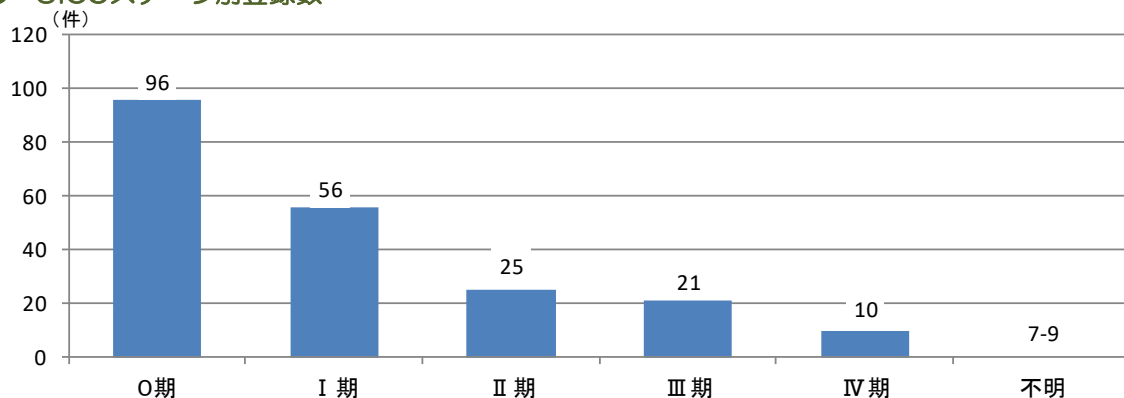


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

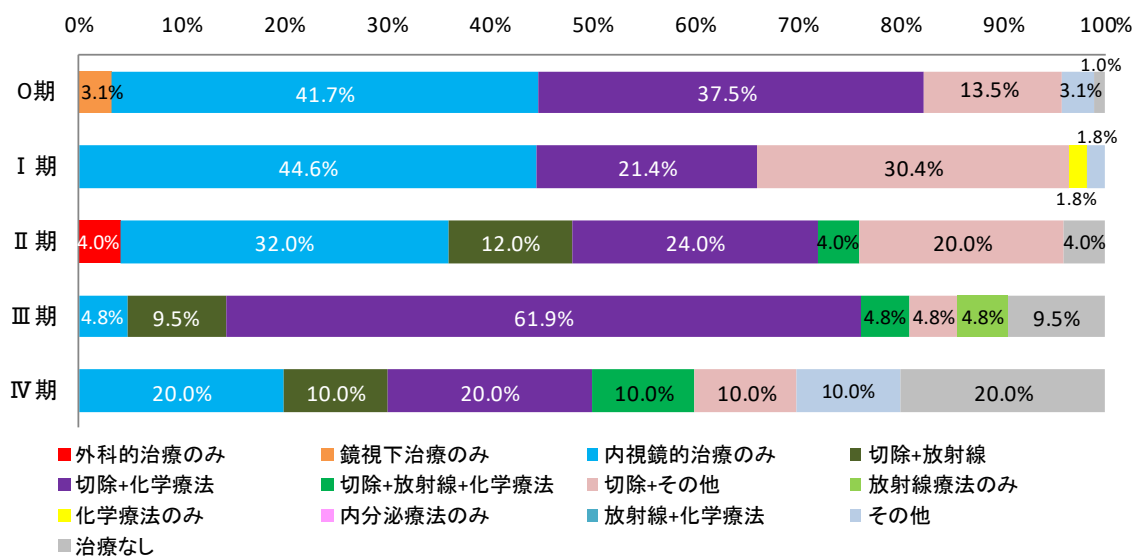
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

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

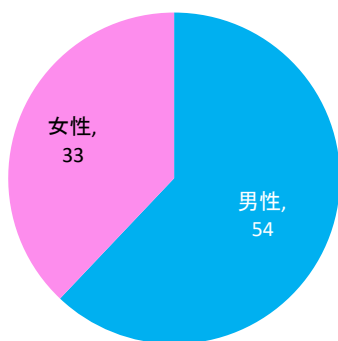


※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について集計しています。

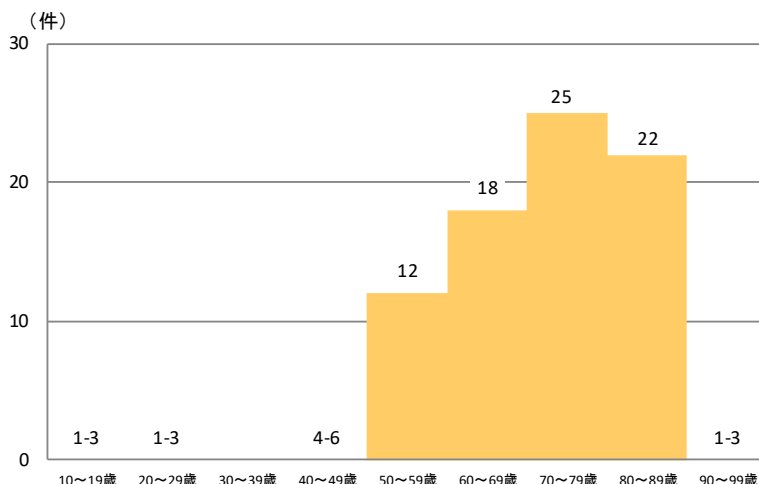
膀胱も他の部位と同様に総合ステージで集計していますが、pTa以外のTUR-BT症例は治療前ステージで集計しています。

登録数※1 87件

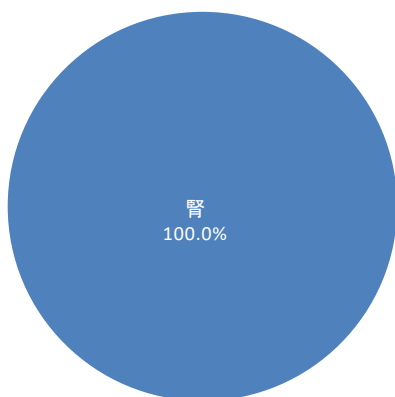
● 性別登録数



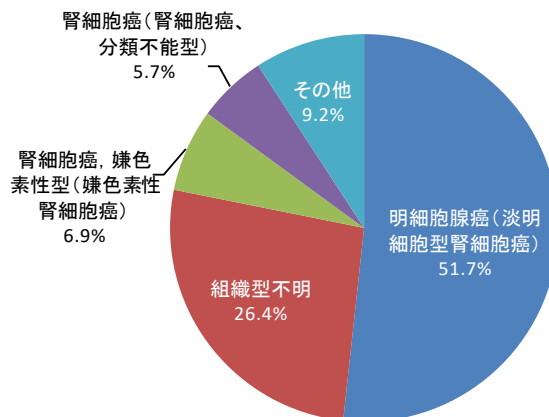
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

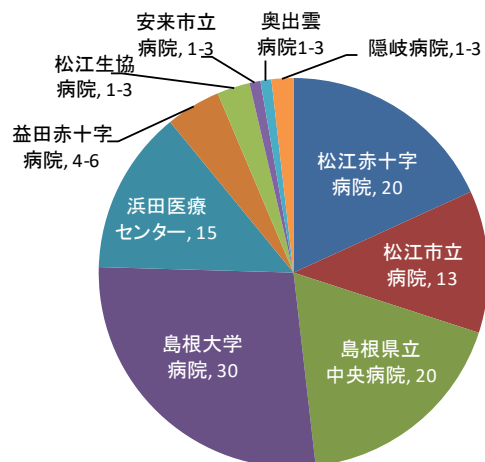


● 組織診断名別登録割合

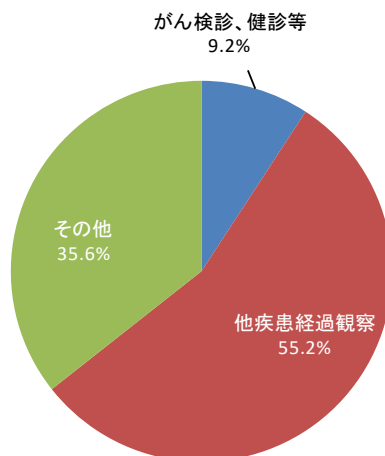


● 施設別登録数※2

110 件



● 発見経緯別登録割合

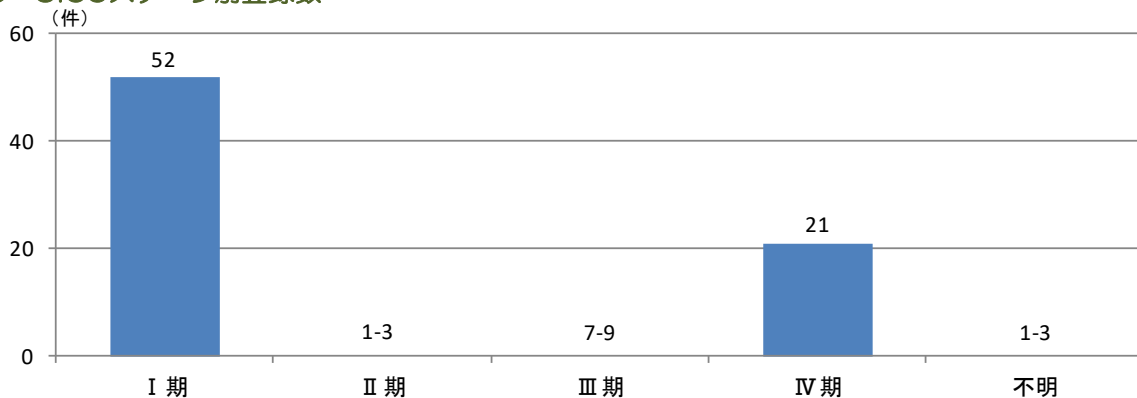


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

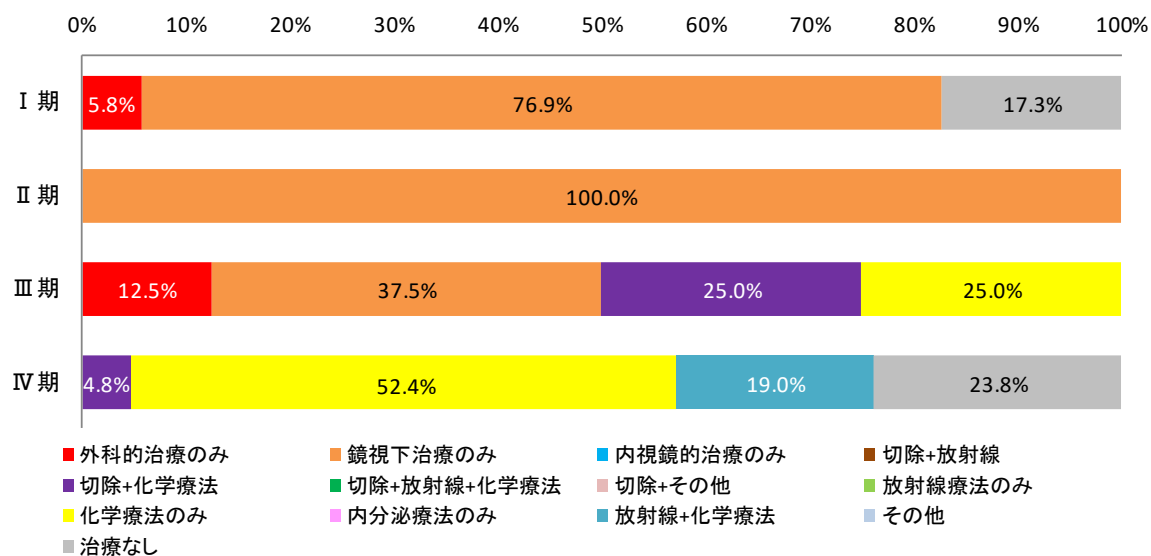
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 85件

● UICCステージ別登録数



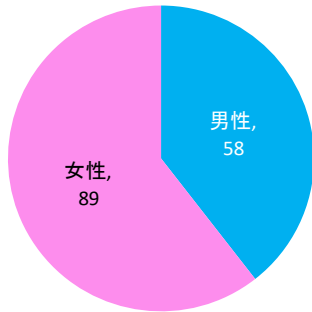
● UICCステージ別治療方法



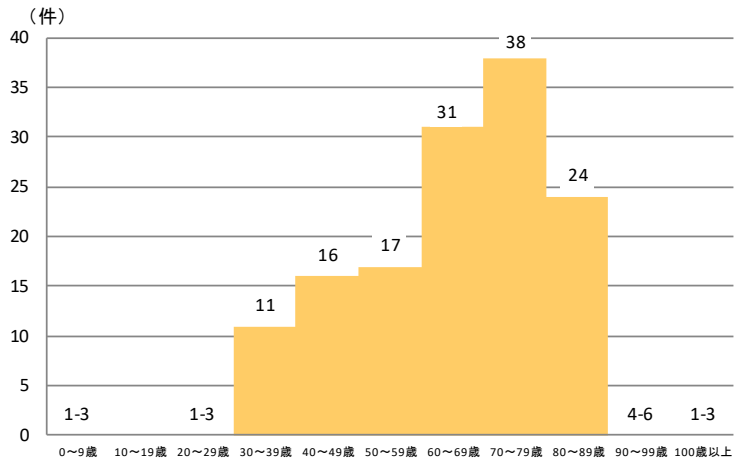
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 147件

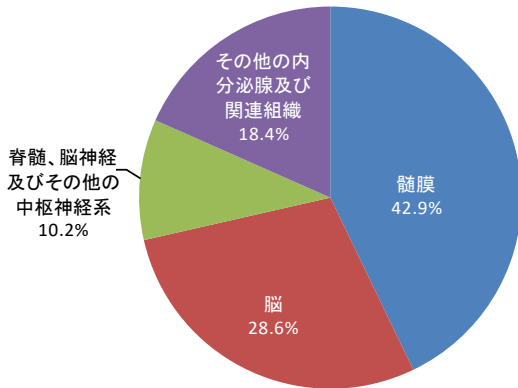
性別登録数



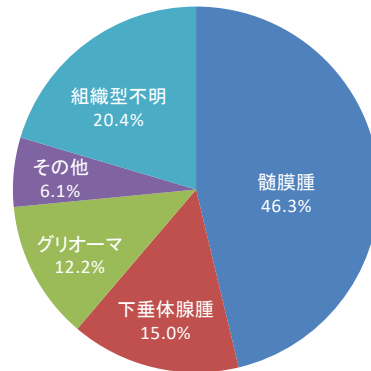
年代別登録数



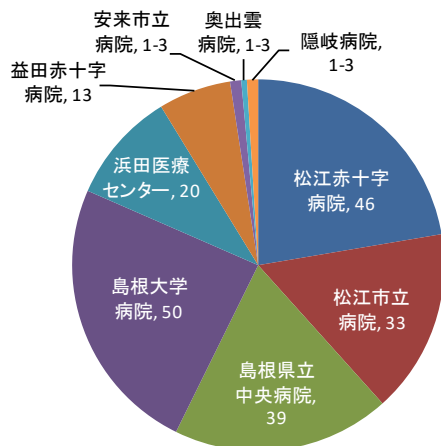
詳細部位別登録割合



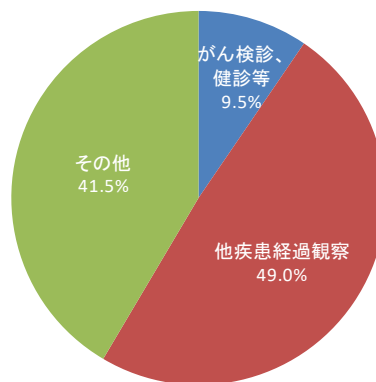
組織診断名別登録割合



施設別登録数※2 206 件



発見経緯別登録割合



脳の良性、良悪不詳、悪性腫瘍をまとめて集計しています。

※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。

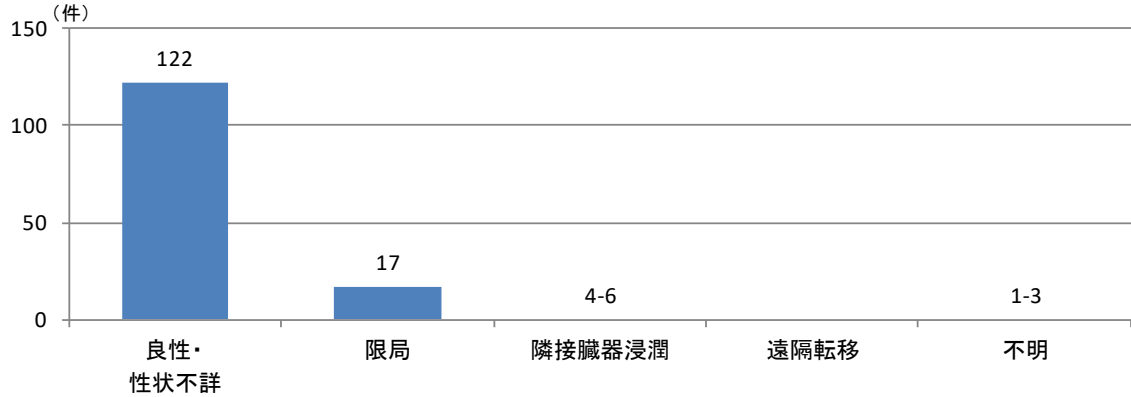
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

※3 WHO CNS Tumors分類を参考に髄膜腫、下垂体腺腫、グリオーマをまとめて集計しています。

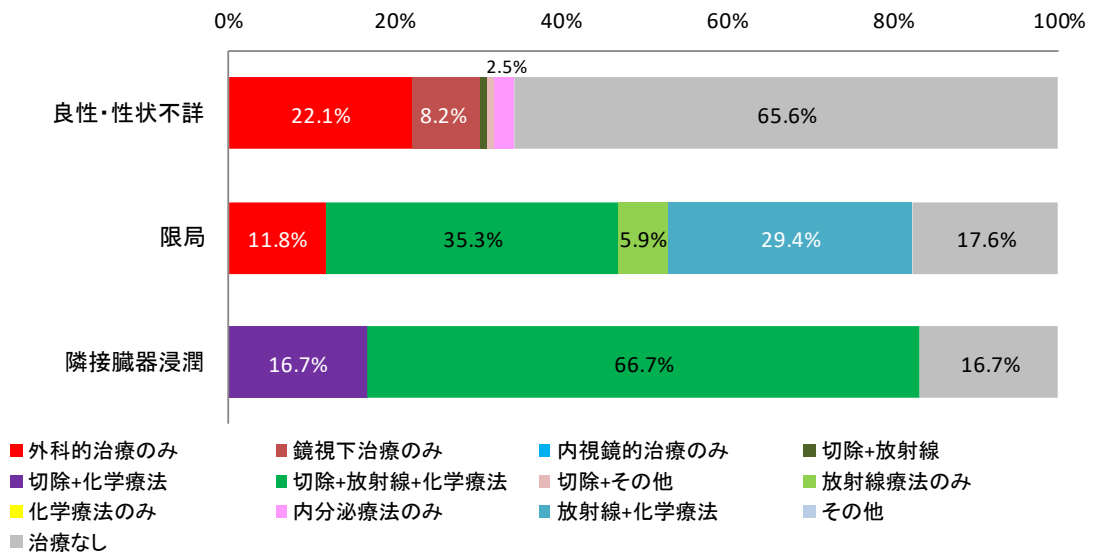
その他には上記以外の組織型が含まれています。組織型不明は画像診断のみなど、詳細な組織型が不明のものが含まれます。

登録数 147件

● 性状、進展度別登録数



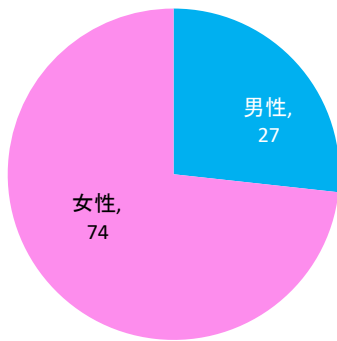
● 性状、進展度別治療方法



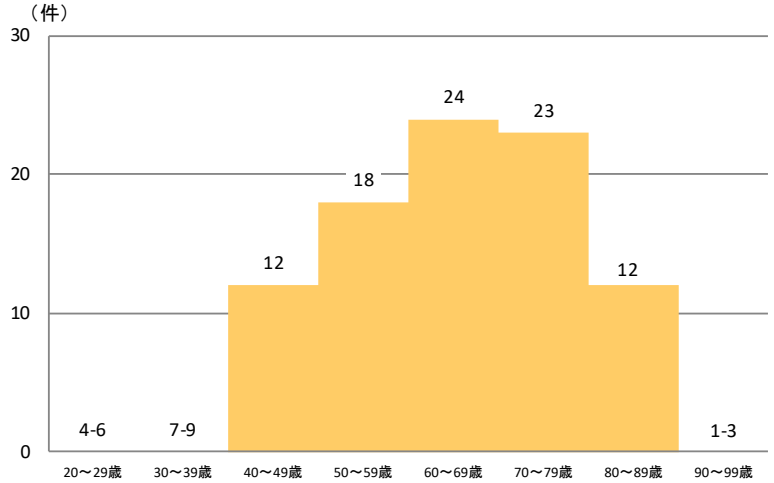
脳の良性、良悪不詳、悪性腫瘍をまとめて集計しています。

登録数※1 101件

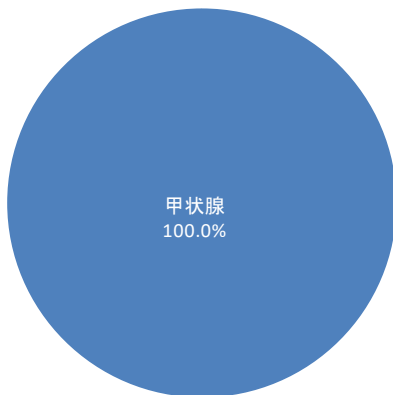
● 性別登録数



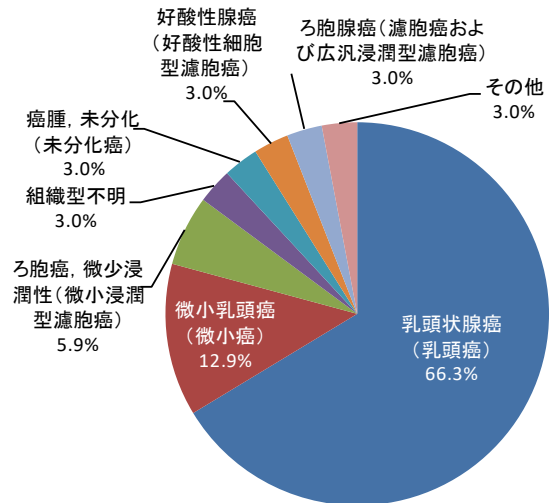
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

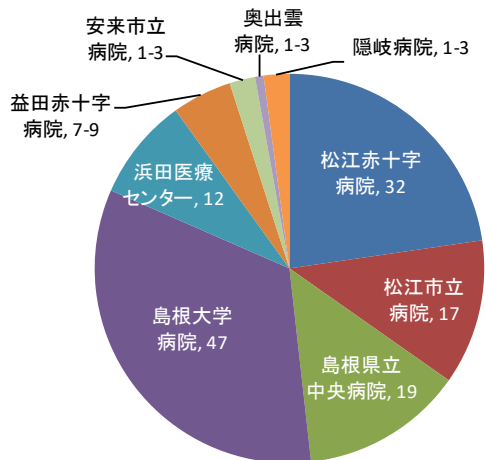


● 組織診断名別登録割合

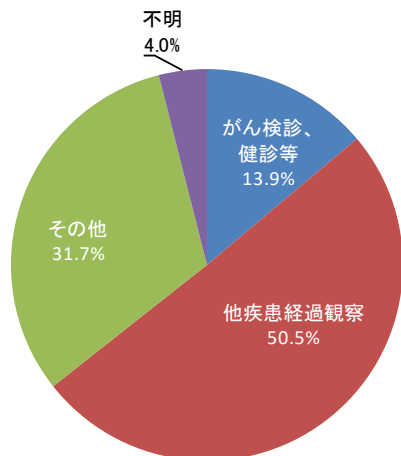


● 施設別登録数※2

141 件



● 発見経緯別登録割合

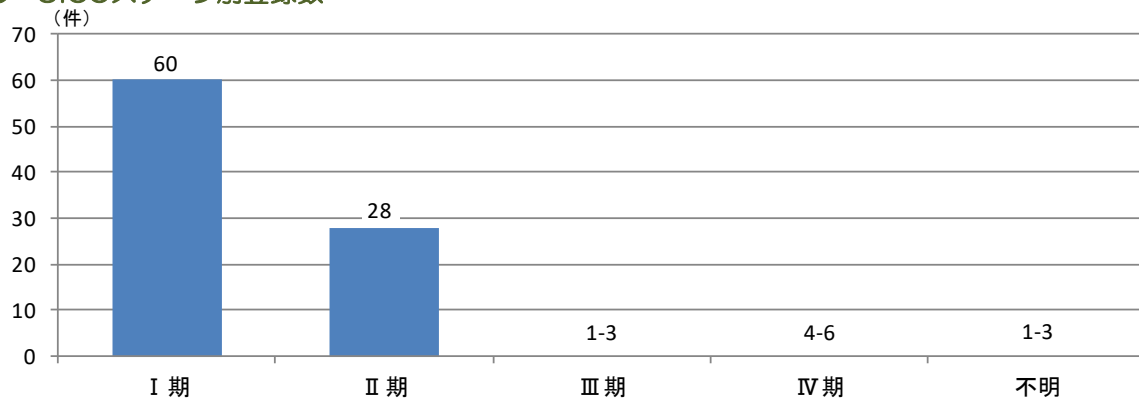


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

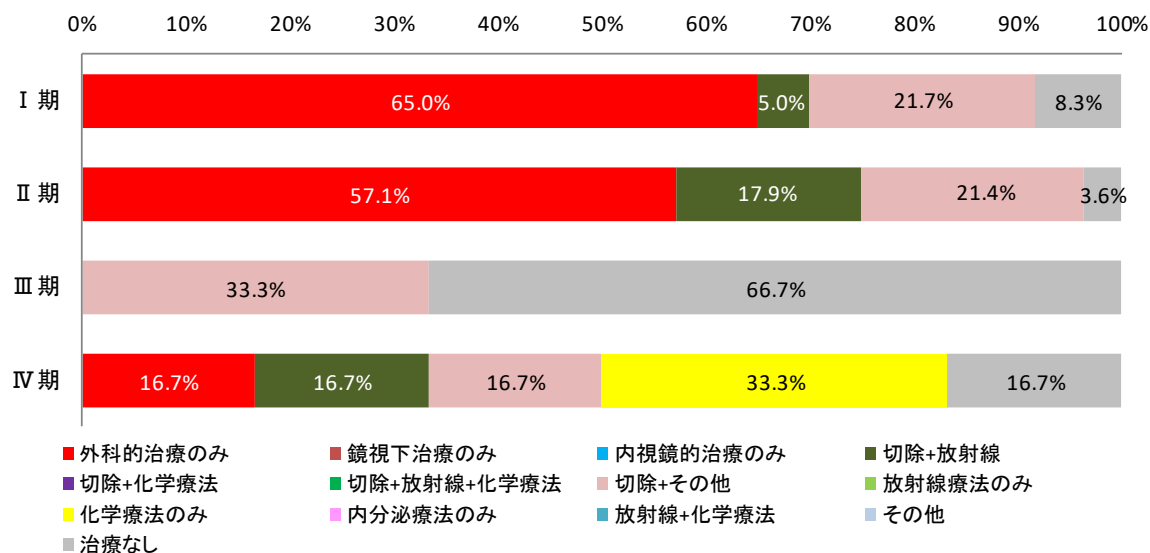
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 98件

● UICCステージ別登録数



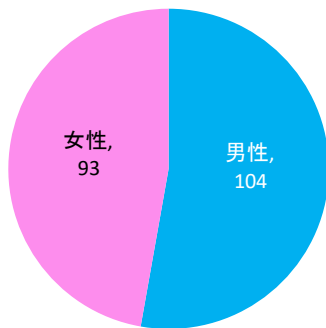
● UICCステージ別治療方法



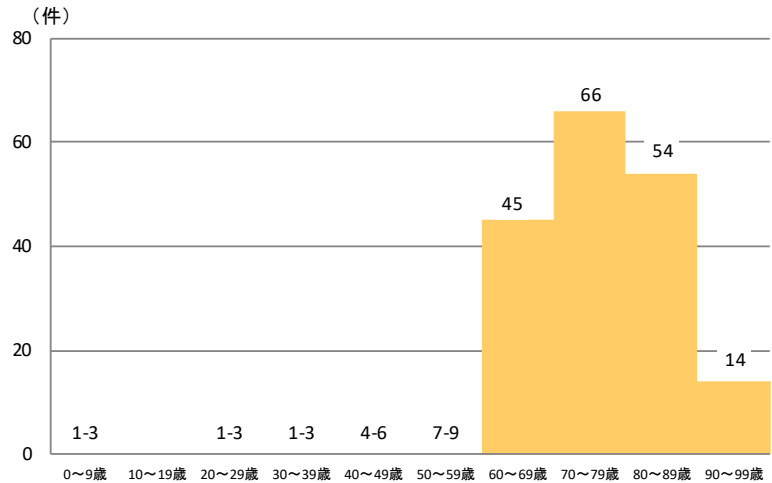
※3 初回治療症例のうち、UICCステージの対象とした組織型の症例について、総合ステージで集計しています。

登録数※1 197件

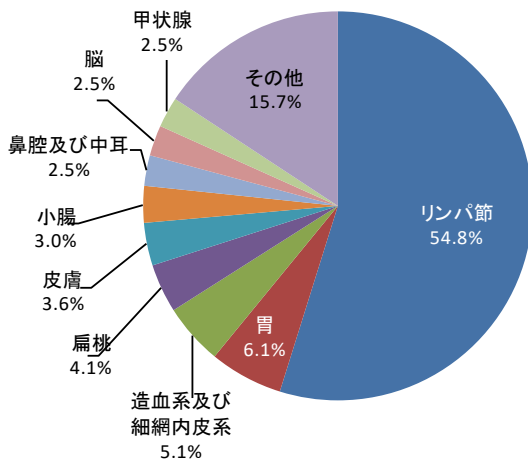
● 性別登録数



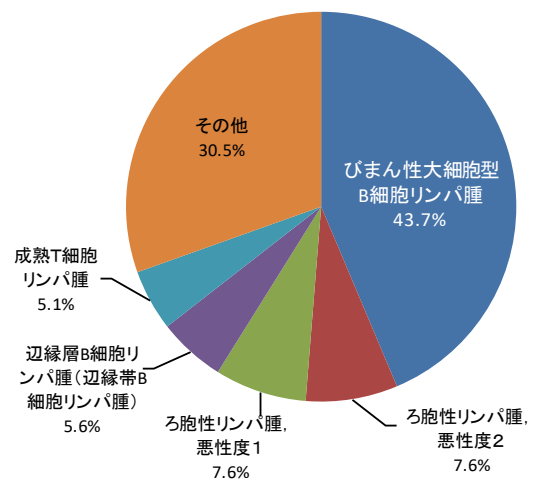
● 年代別登録数



● 詳細部位別登録割合

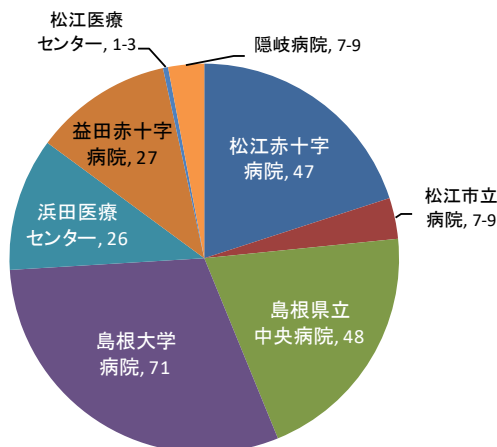


● 組織診断名別登録割合

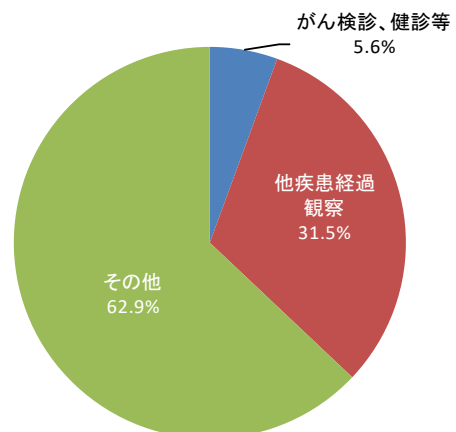


● 施設別登録数※2

235 件



● 発見経緯別登録割合

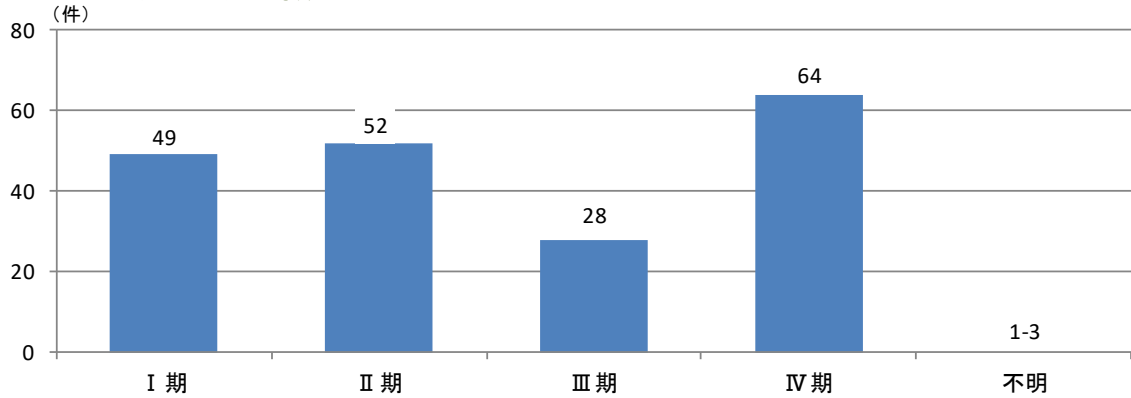


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

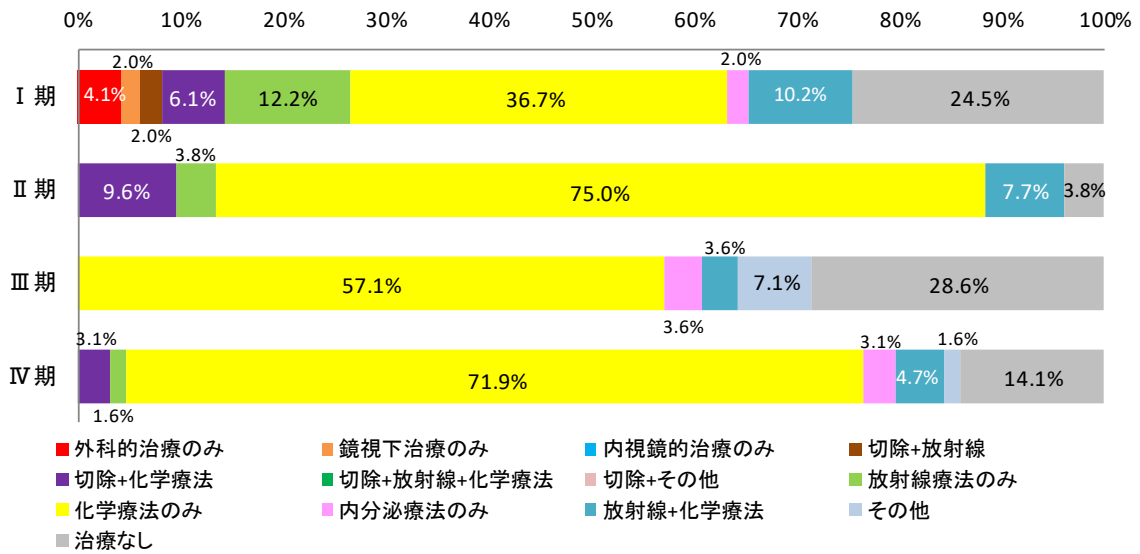
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

ステージ別登録数※3 196件

● UICCステージ別登録数



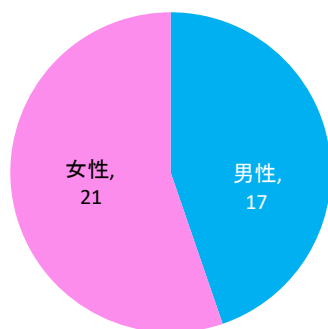
● UICCステージ別治療方法



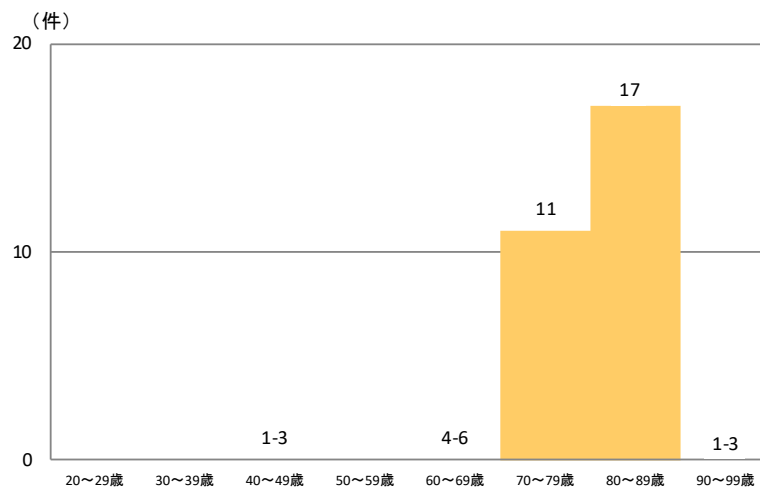
※3 初回治療症例のうち、UICCで採用されているAnnArbor分類で集計しています。

登録数※1 38件

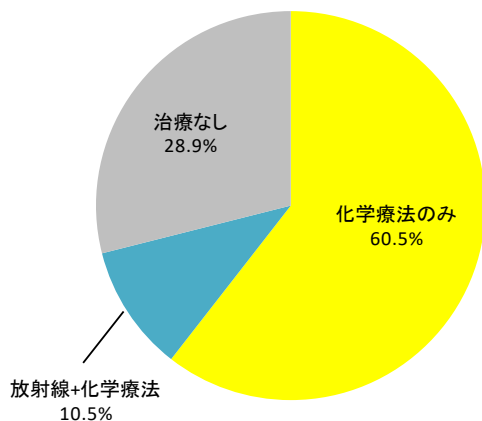
● 性別登録数



● 年代別登録数

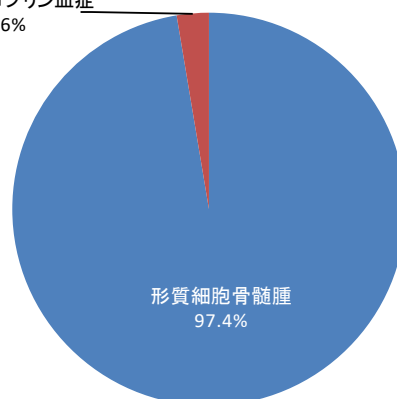


● 治療方法



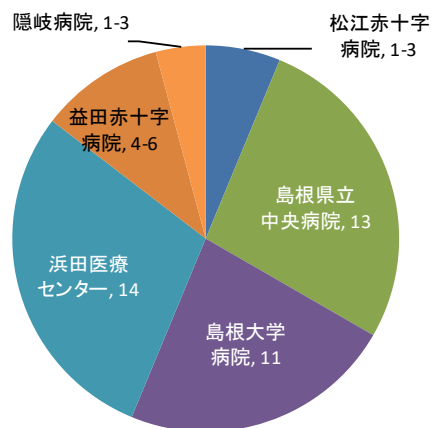
● 組織診断名別登録割合

ワルデンストレーム
マクログロブリン血症
2.6%

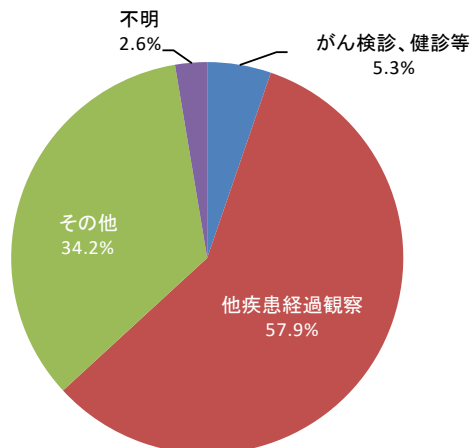


● 施設別登録数※2

48 件



● 発見経緯別登録割合

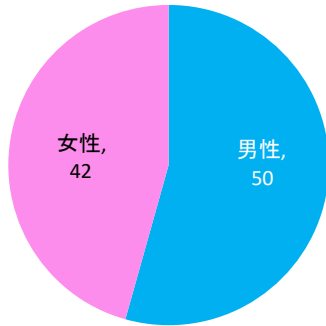


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

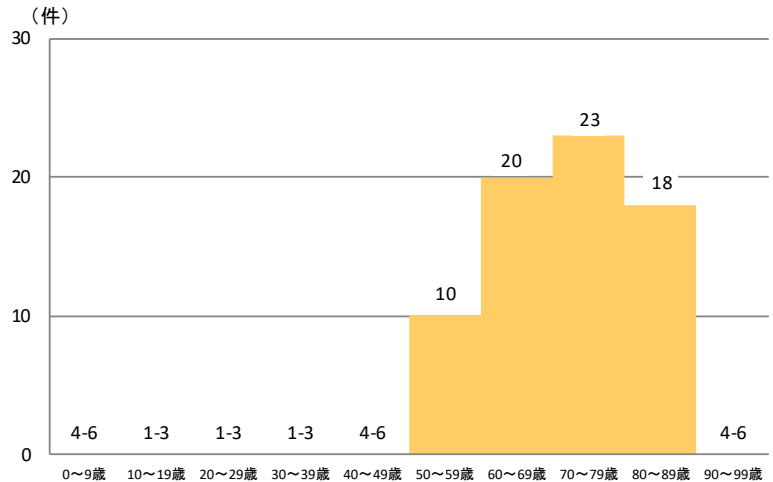
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

登録数※1 92件

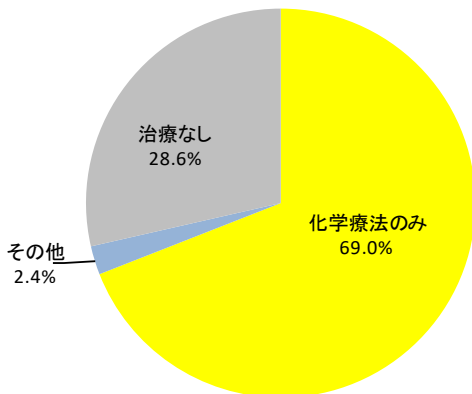
● 性別登録数



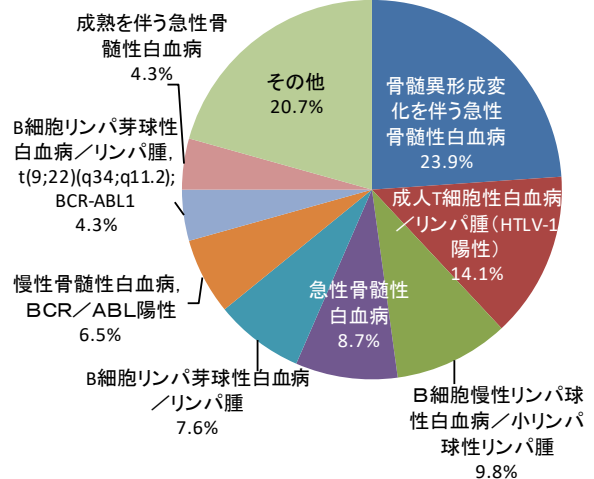
● 年代別登録数



● 治療方法

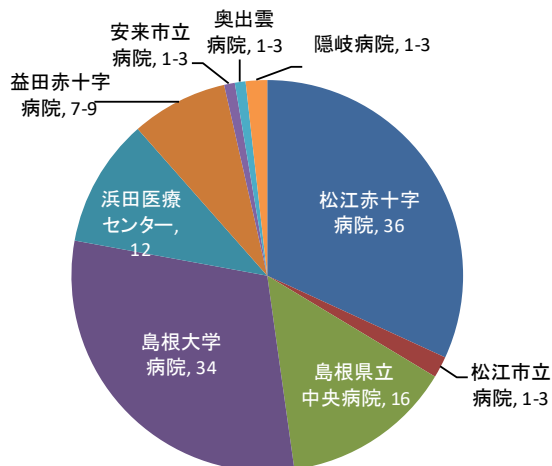


● 組織診断名別登録割合

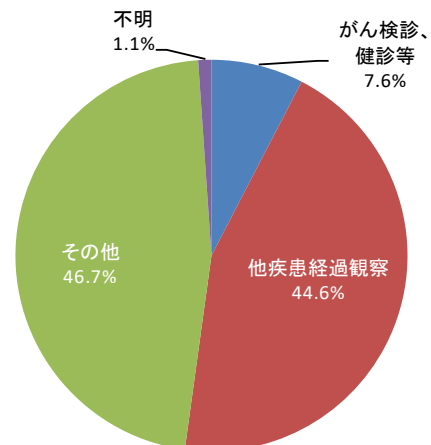


● 施設別登録数※2

113 件



● 発見経緯別登録割合

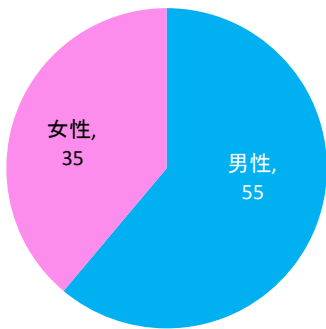


※1 患者の重複を避けるため、院内がん登録データのうち、初回治療症例について集計しています。

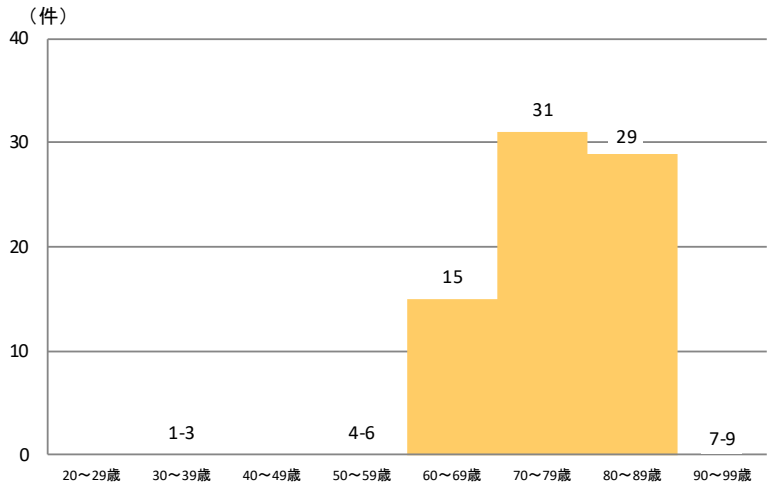
※2 施設別登録数は初回治療症例だけでなく、診断のみの症例及び初回治療後継続治療や再発の症例を含めて集計しています。

登録数※1 90件

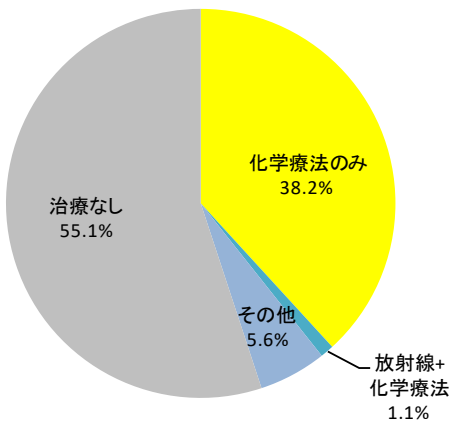
● 性別登録数



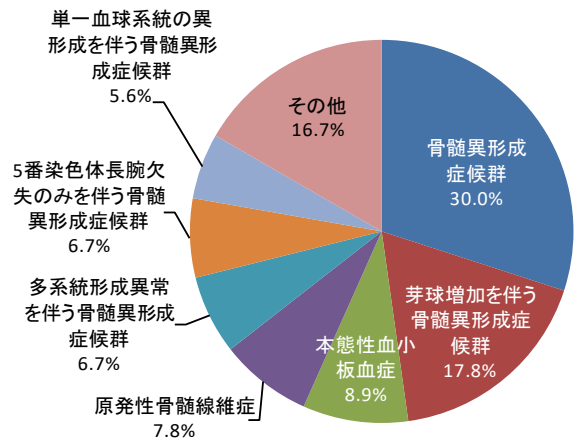
● 年代別登録数



● 治療方法

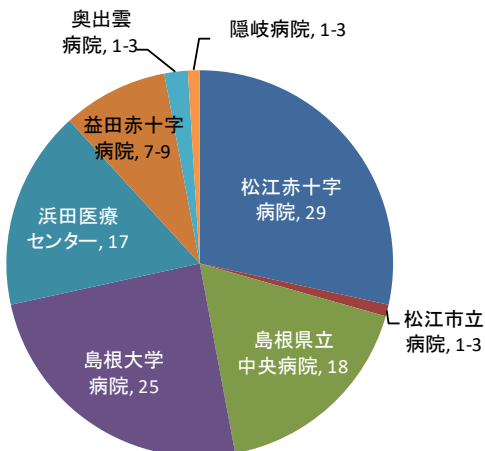


● 組織診断名別登録割合

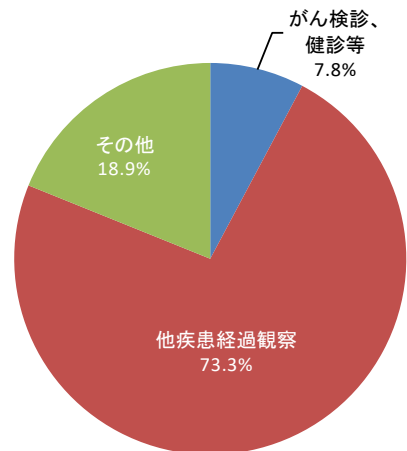


● 施設別登録数※2

102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

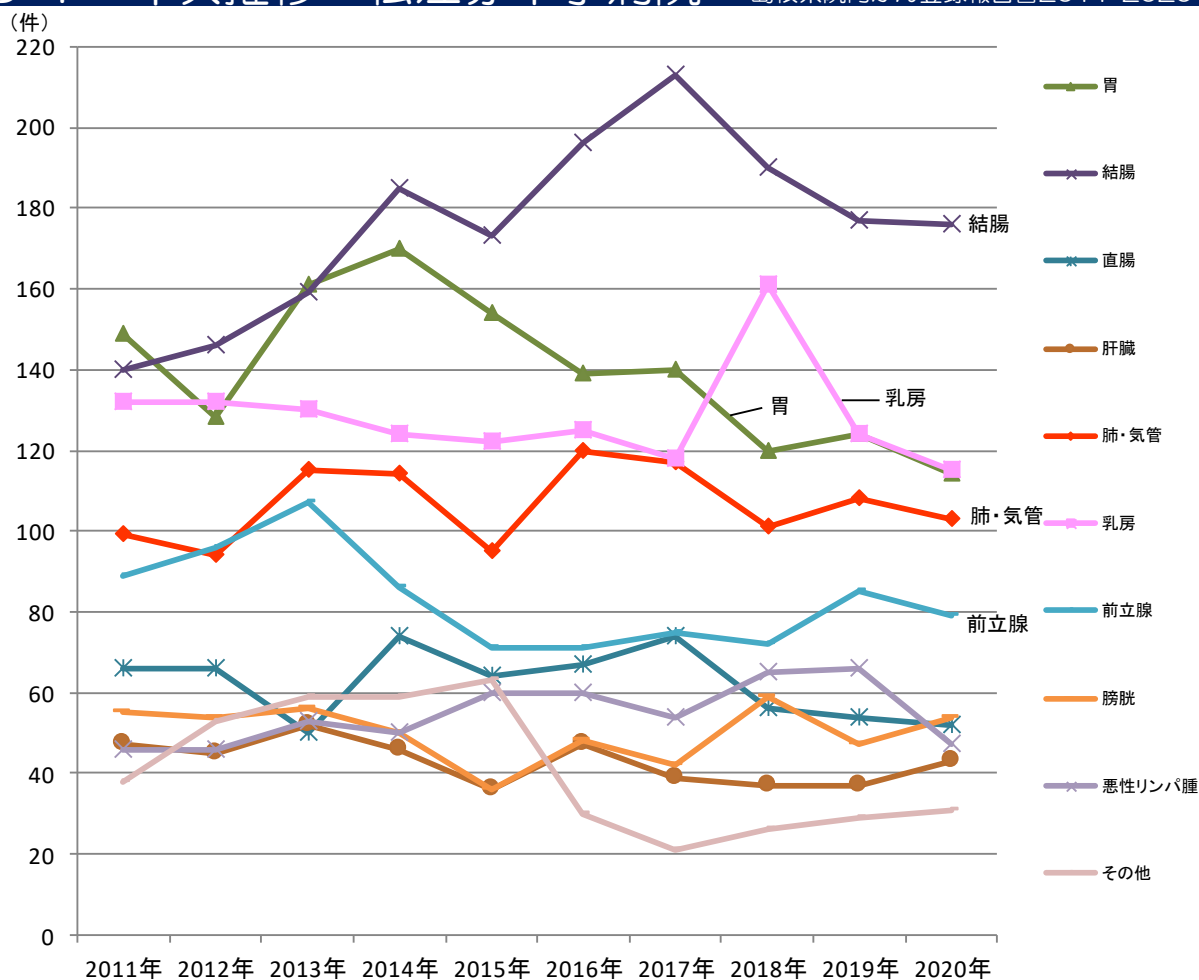
2011年～2020年

本章は、各施設のがん診療状況の推移を知るために、2011年～2020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。

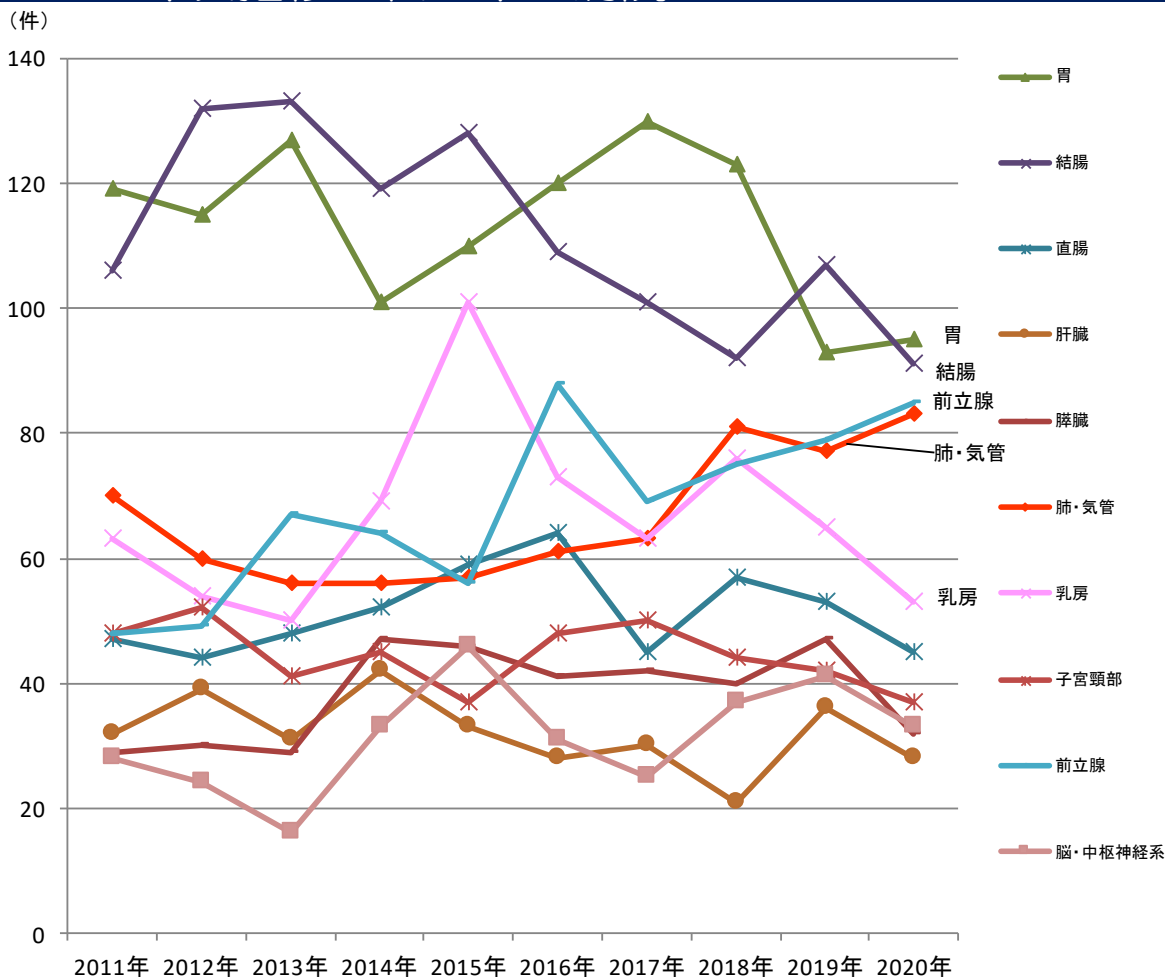
同一患者が同じがんで複数の施設を受診した場合は、重複して計上されています。

3-1 年次推移 松江赤十字病院

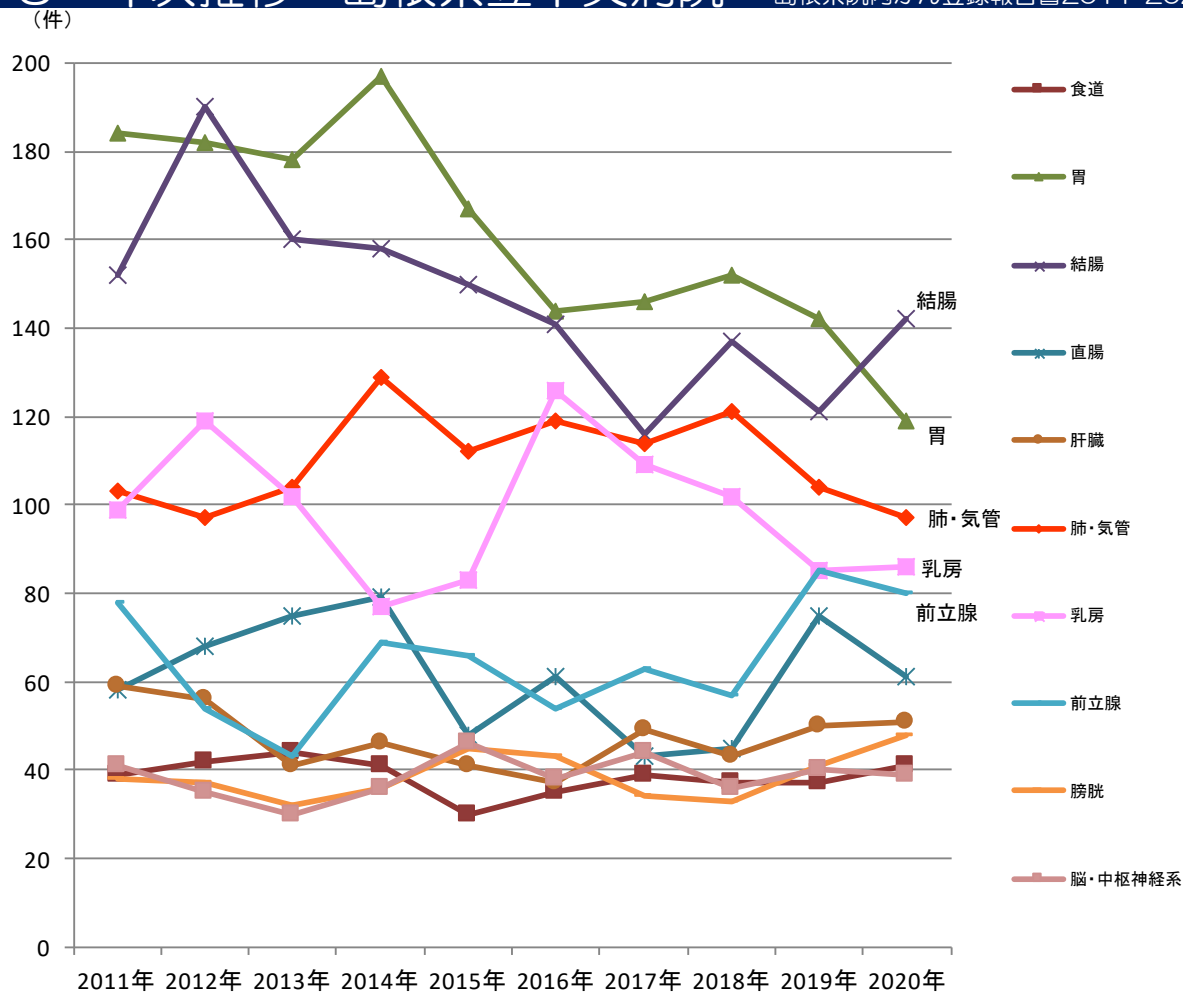
島根県院内がん登録報告書2011-2020



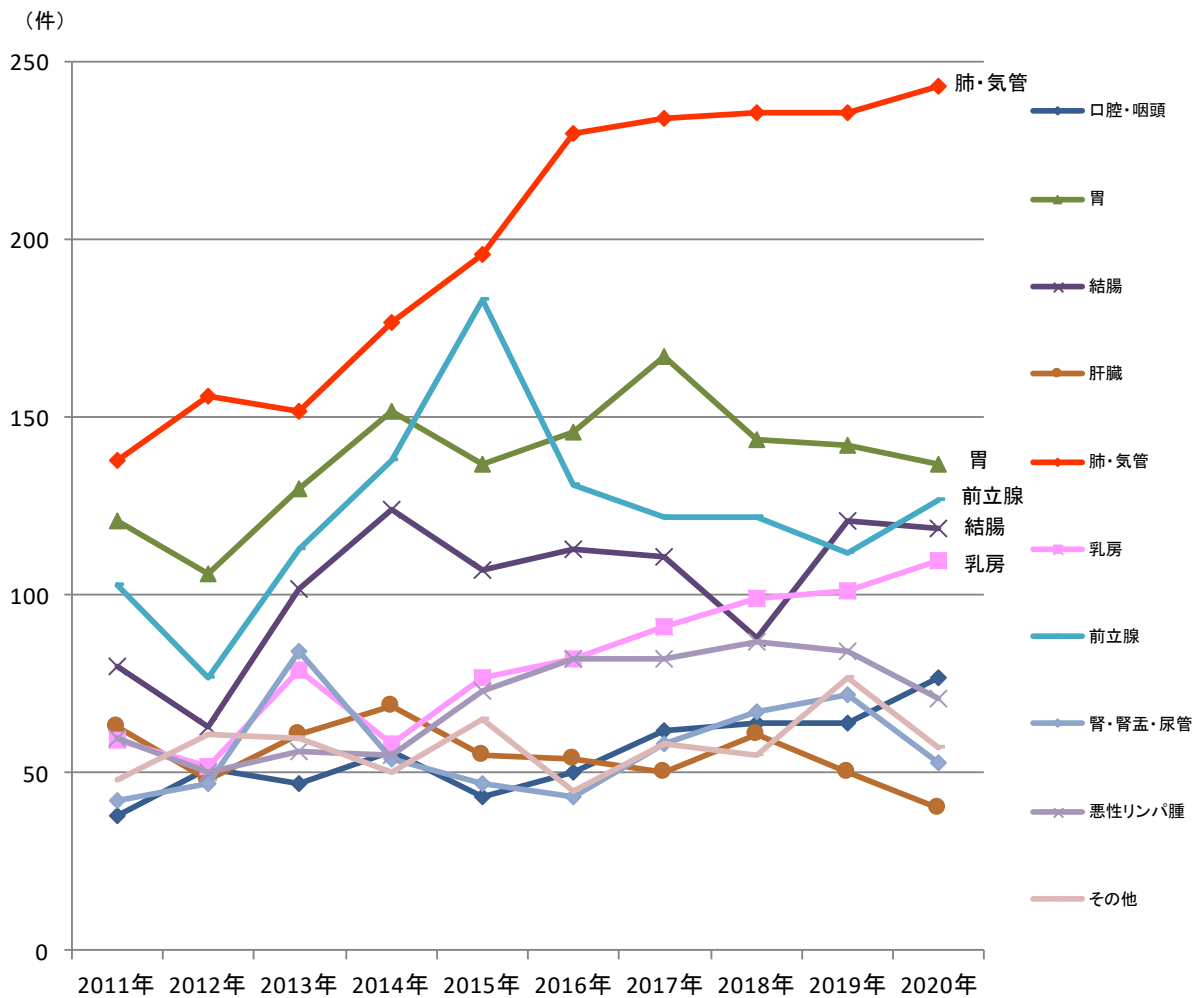
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



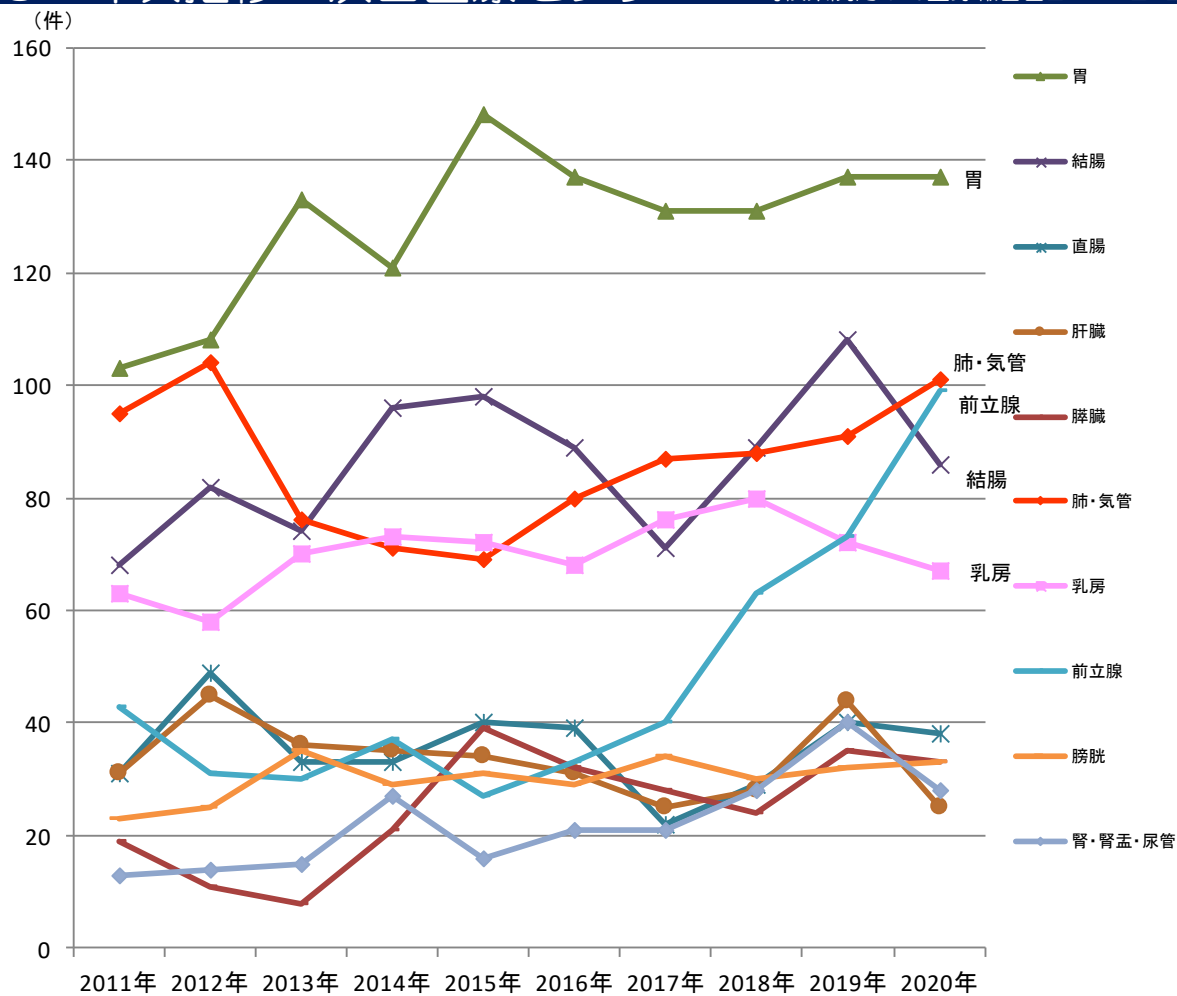
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



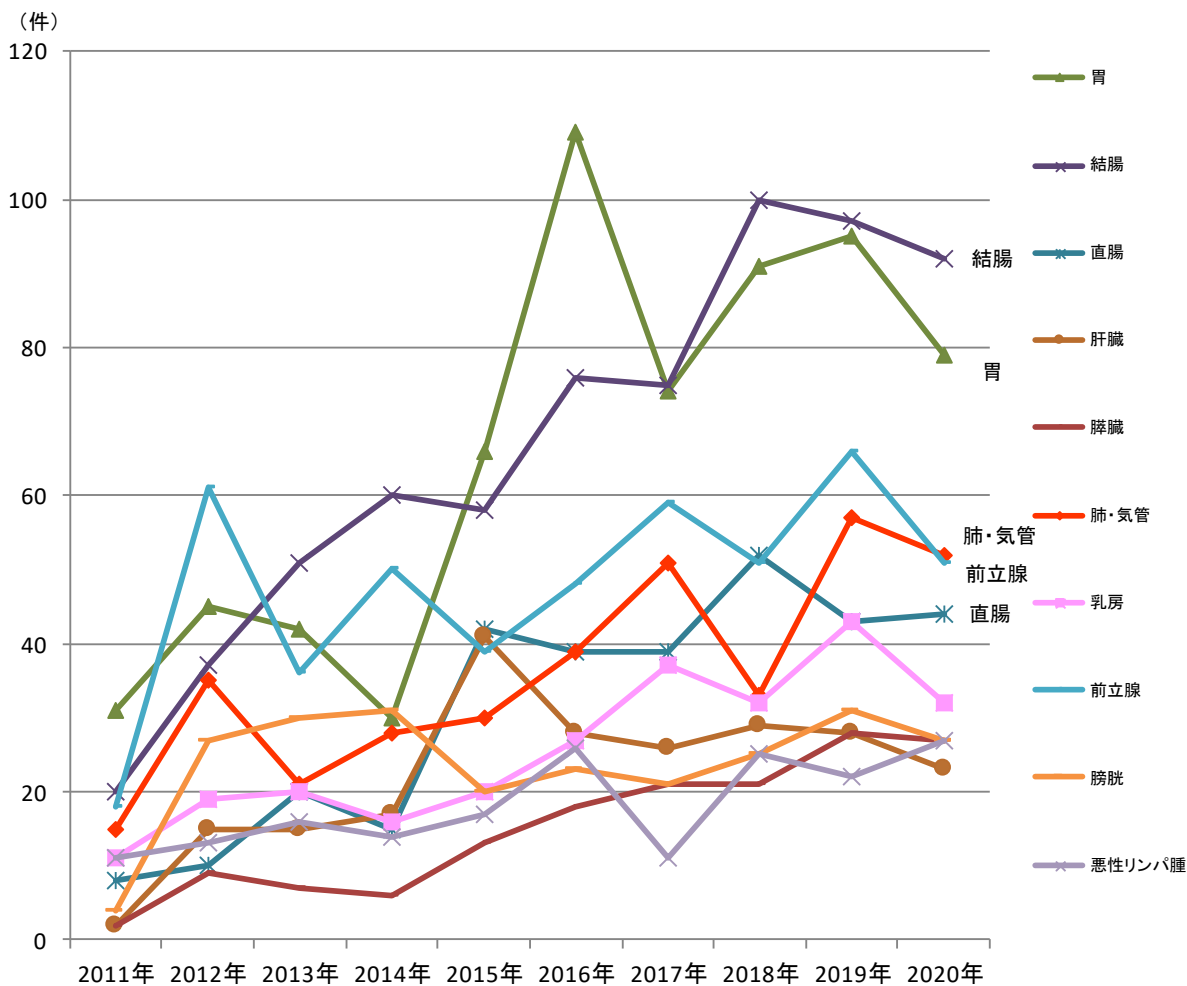
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



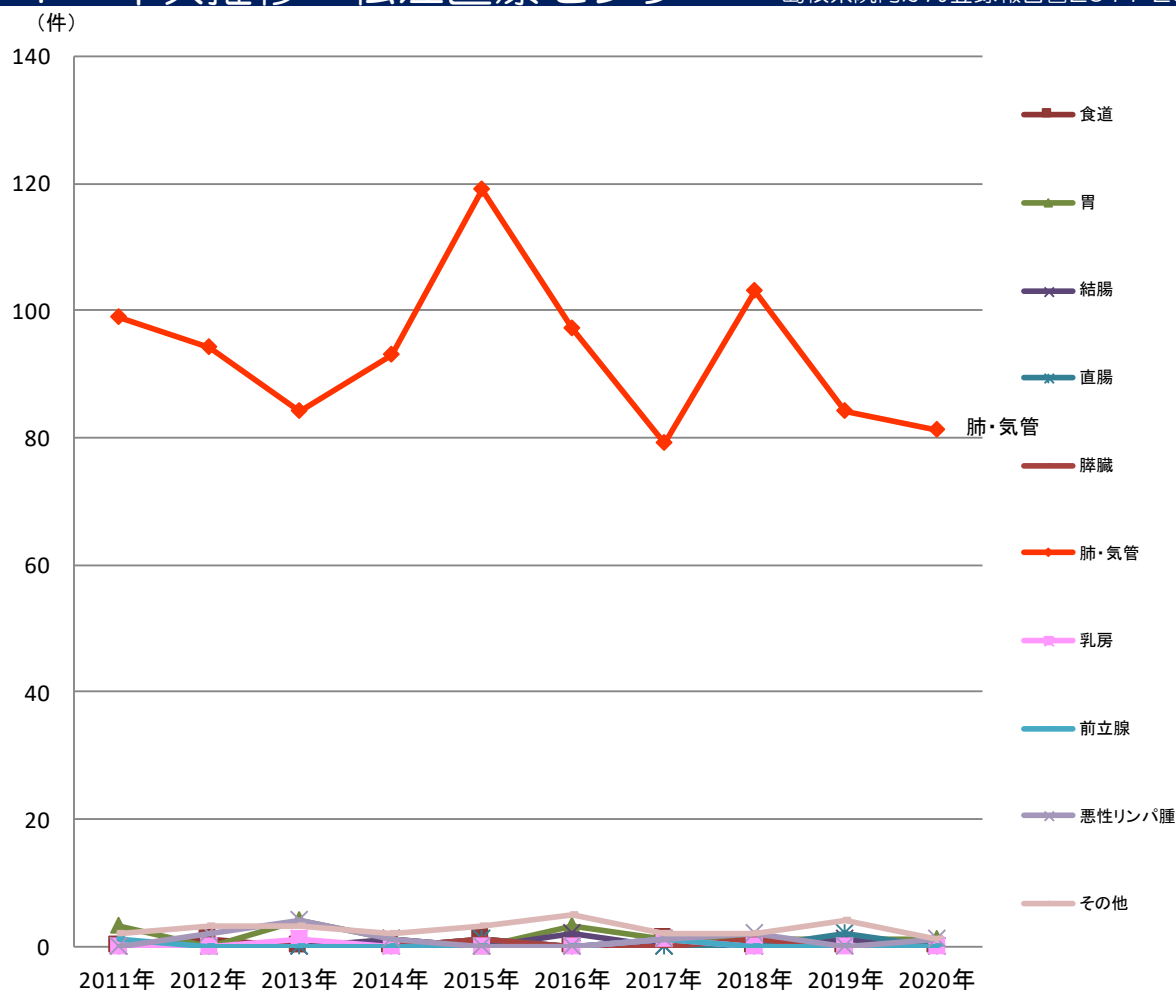
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



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

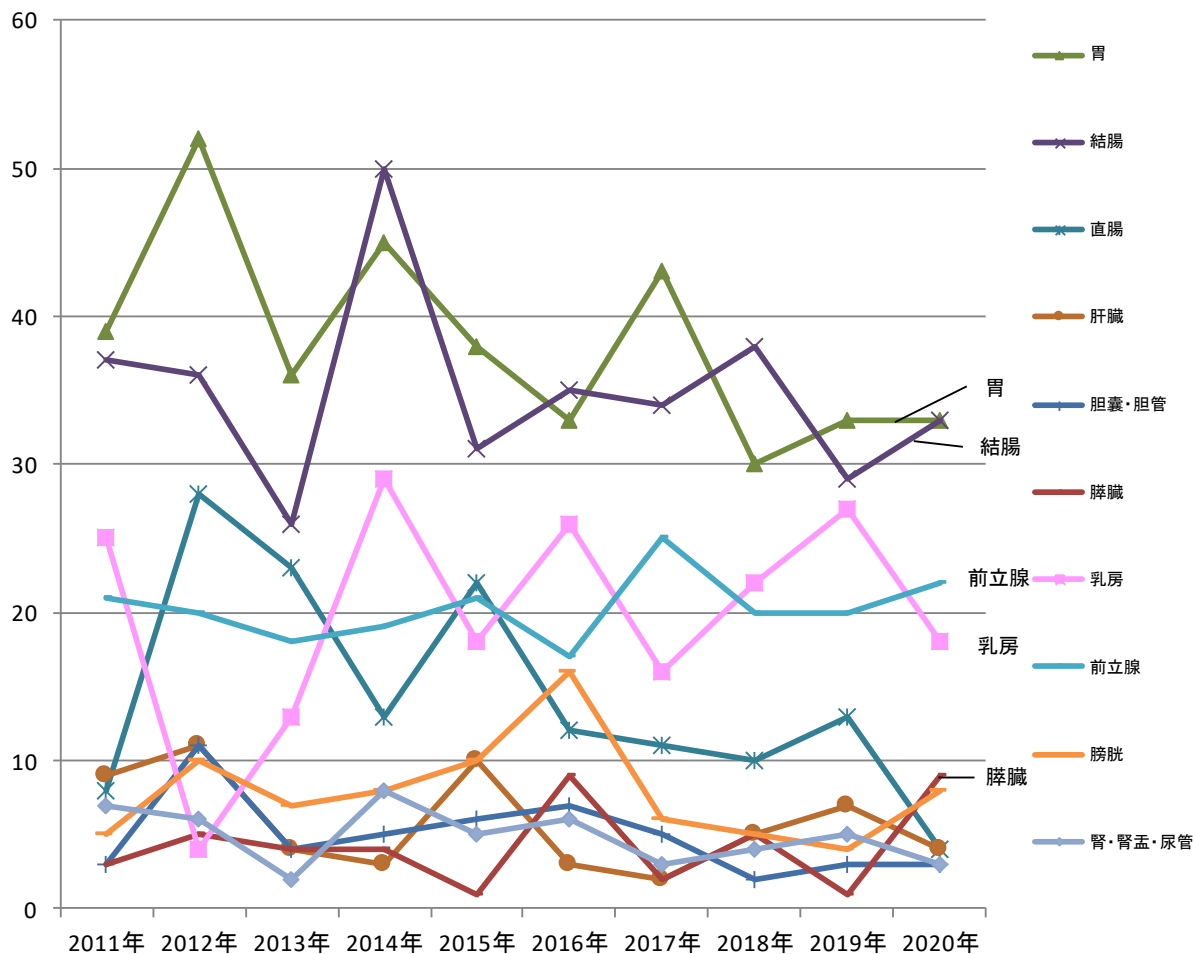


各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

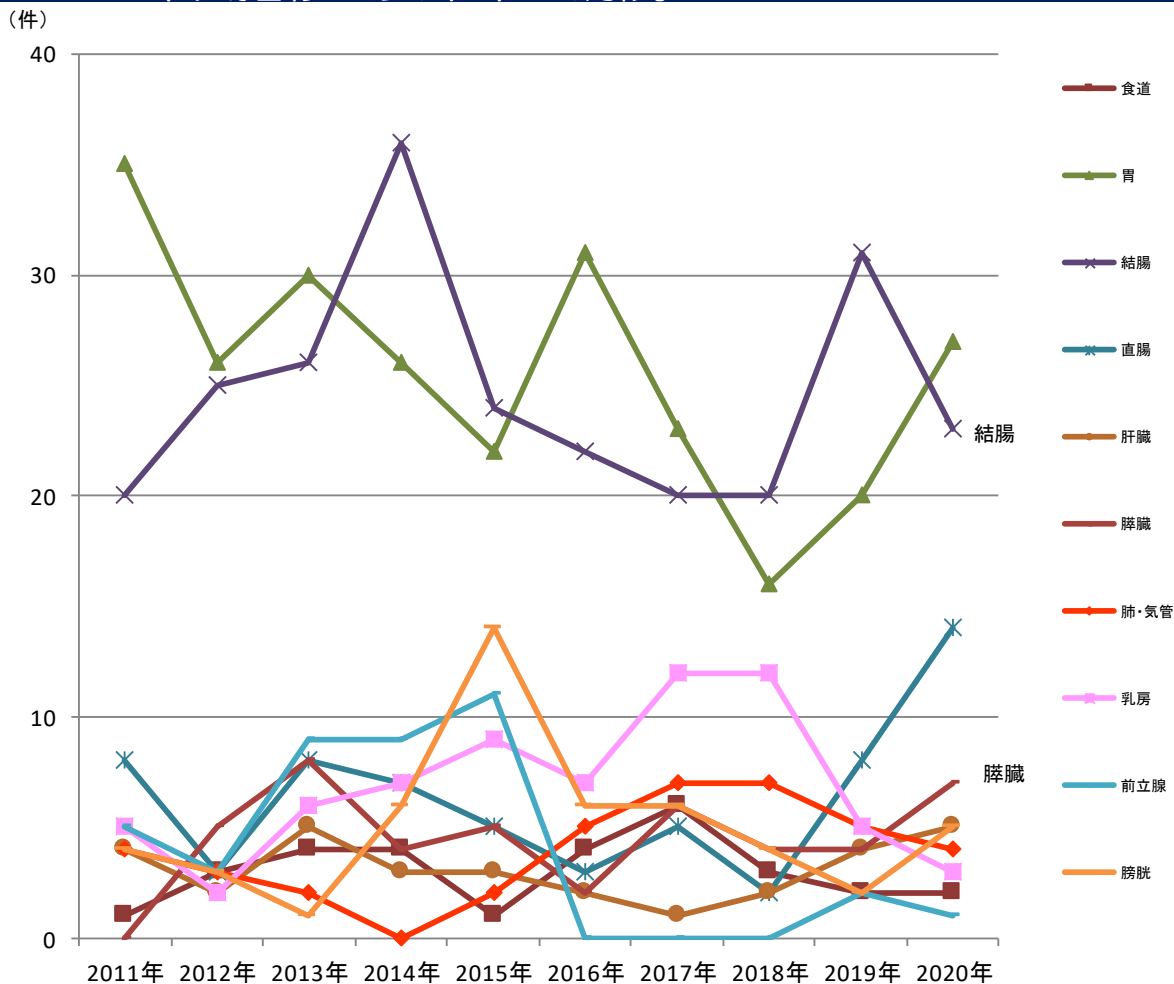


各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

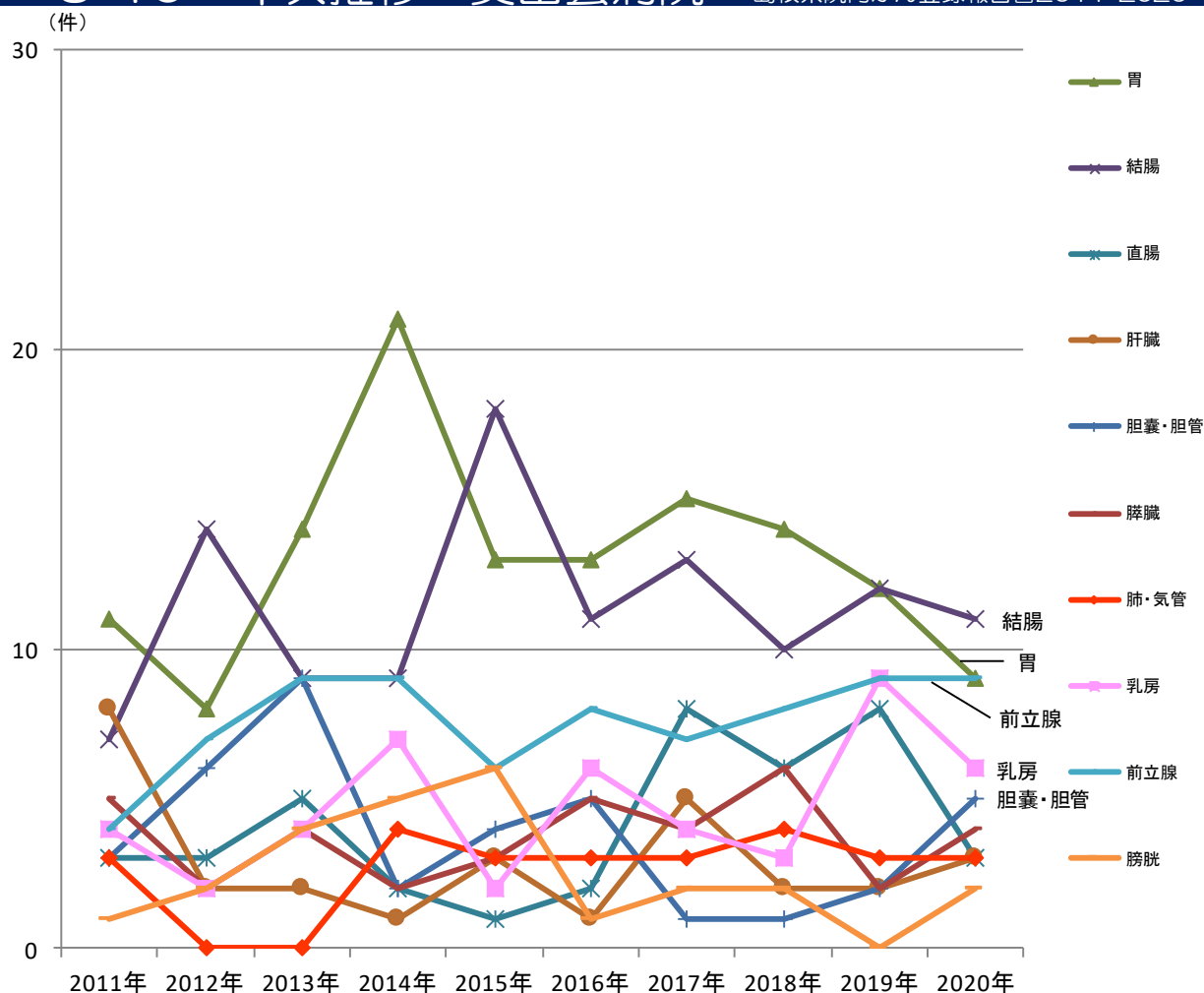
(件)



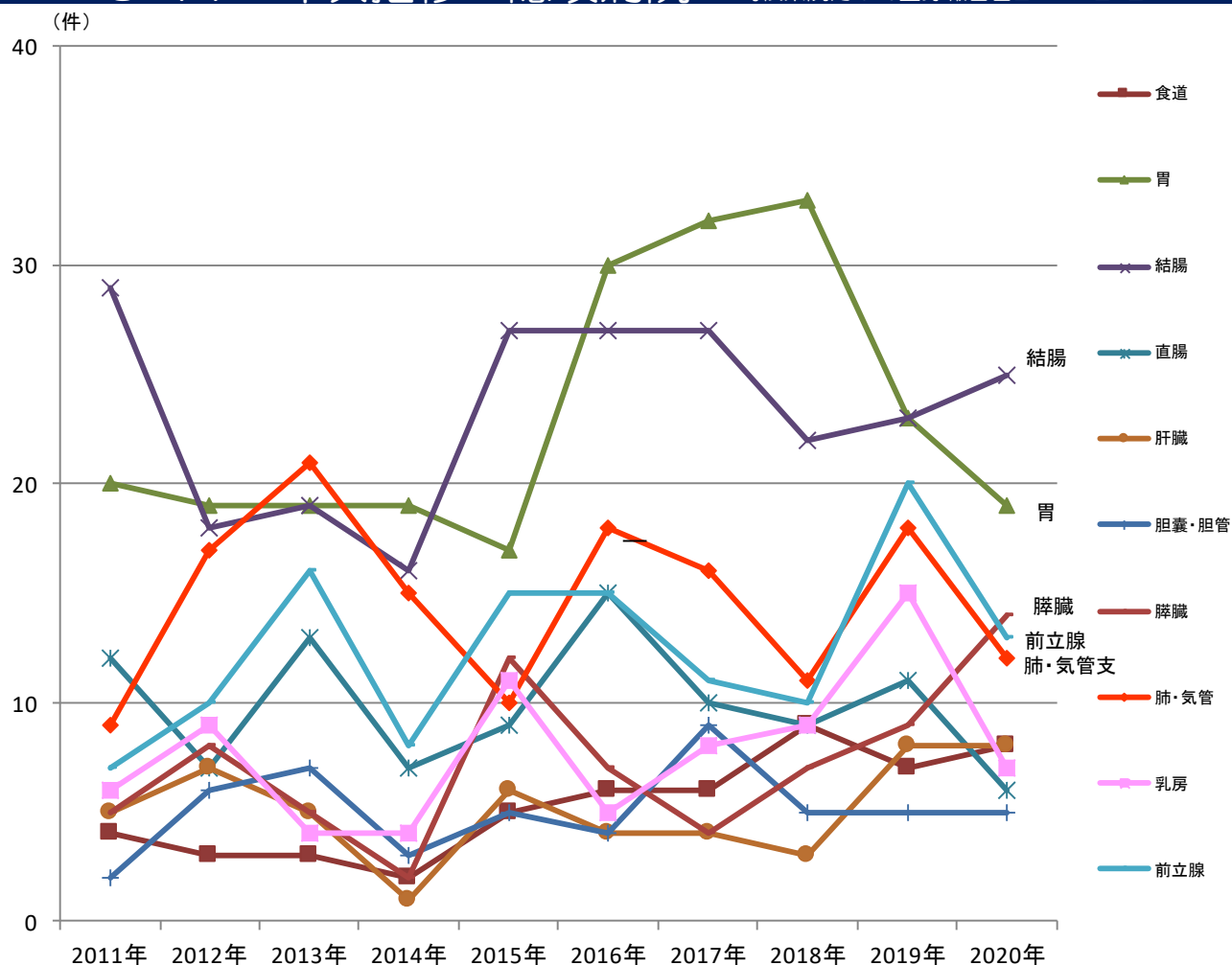
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



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

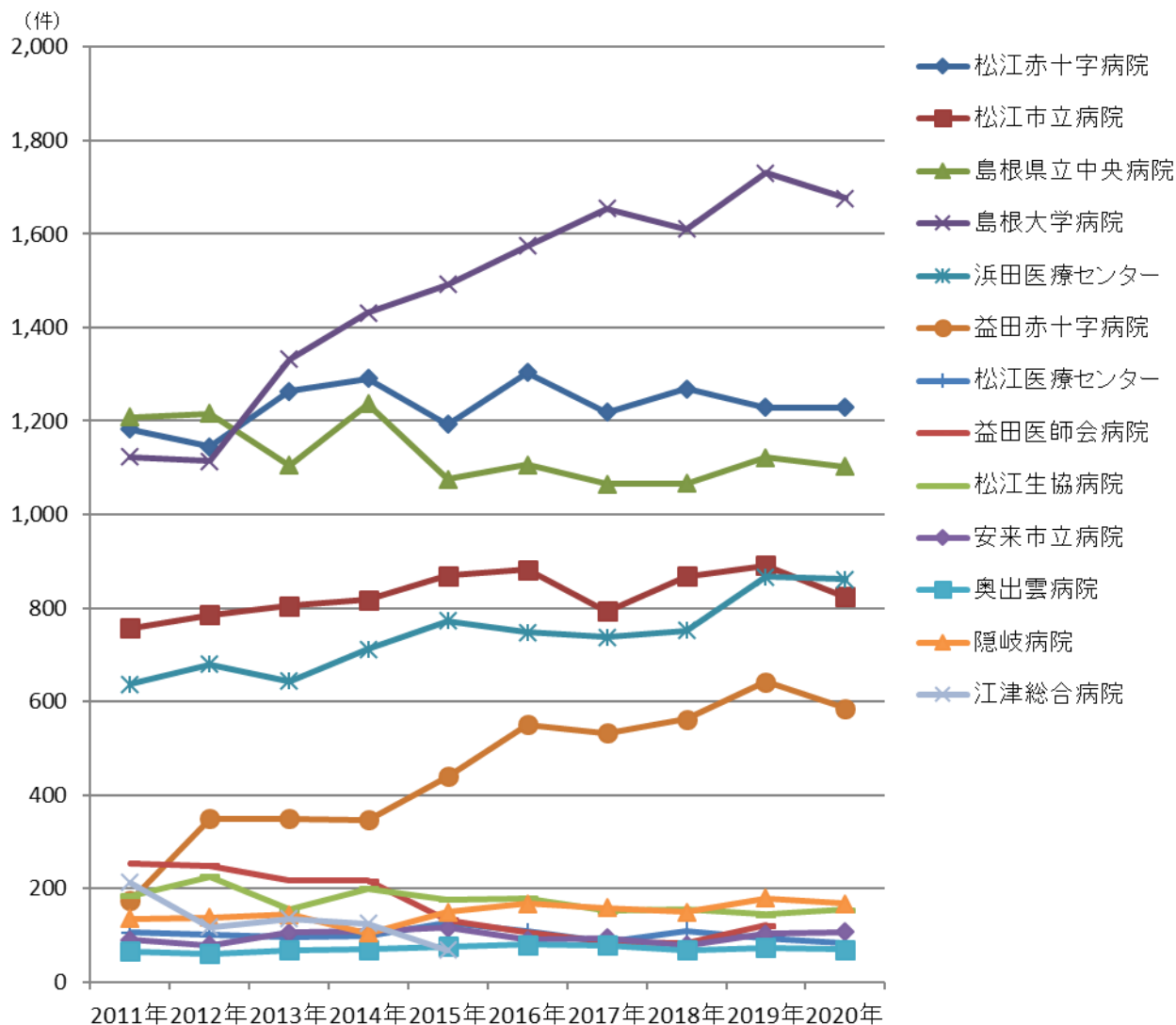
4章 部位別年次推移

2011年～2020年

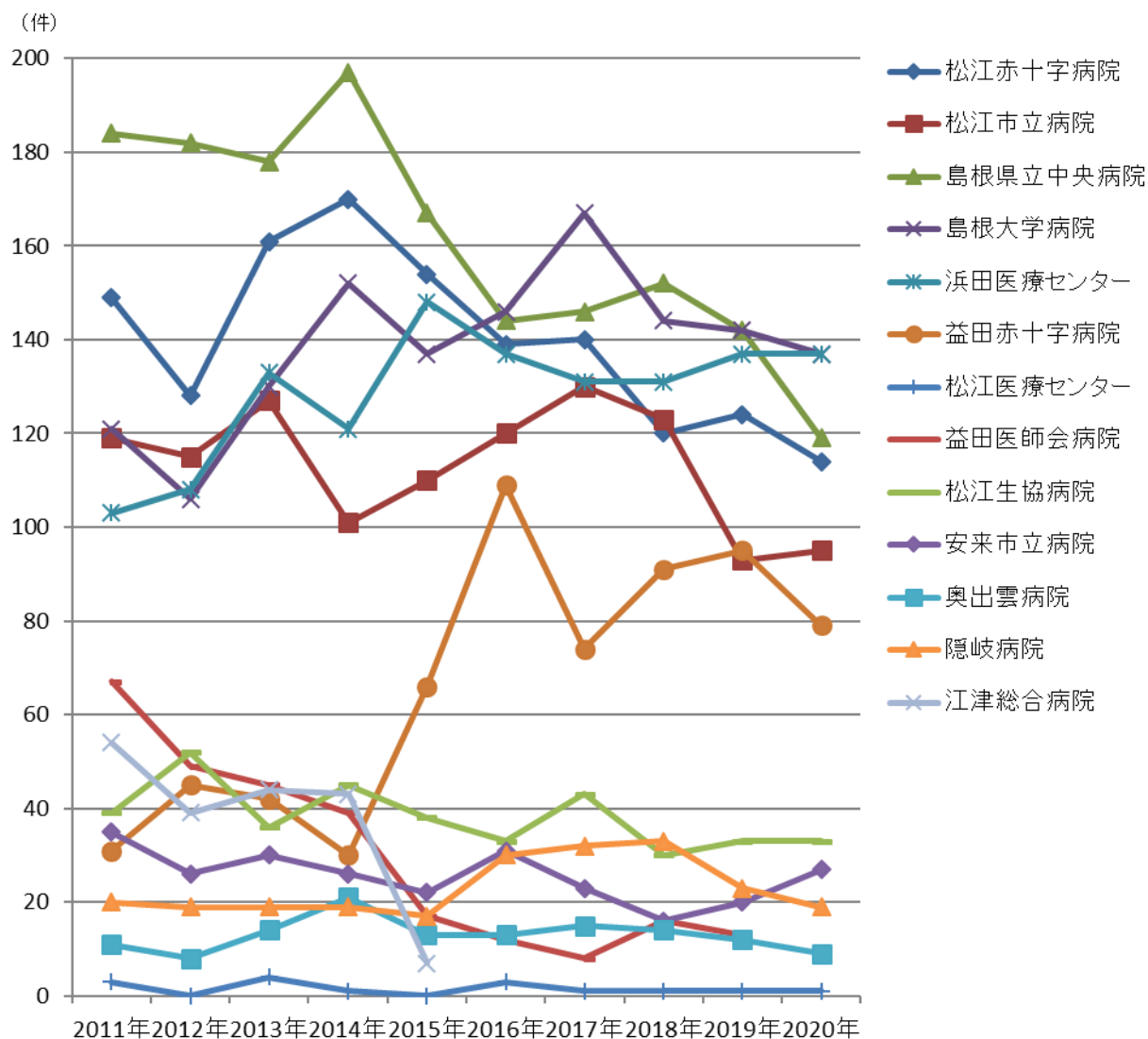
本章は、部位別に各施設のがん診療状況の推移を知るために、2011年～2020年に各施設で当該腫瘍について初診し、診断または治療を行った腫瘍について集計しています。初回治療を行った症例の他に、診断のみの症例や、治療開始後症例や再発等を含みます。

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）を参考にして下さい。



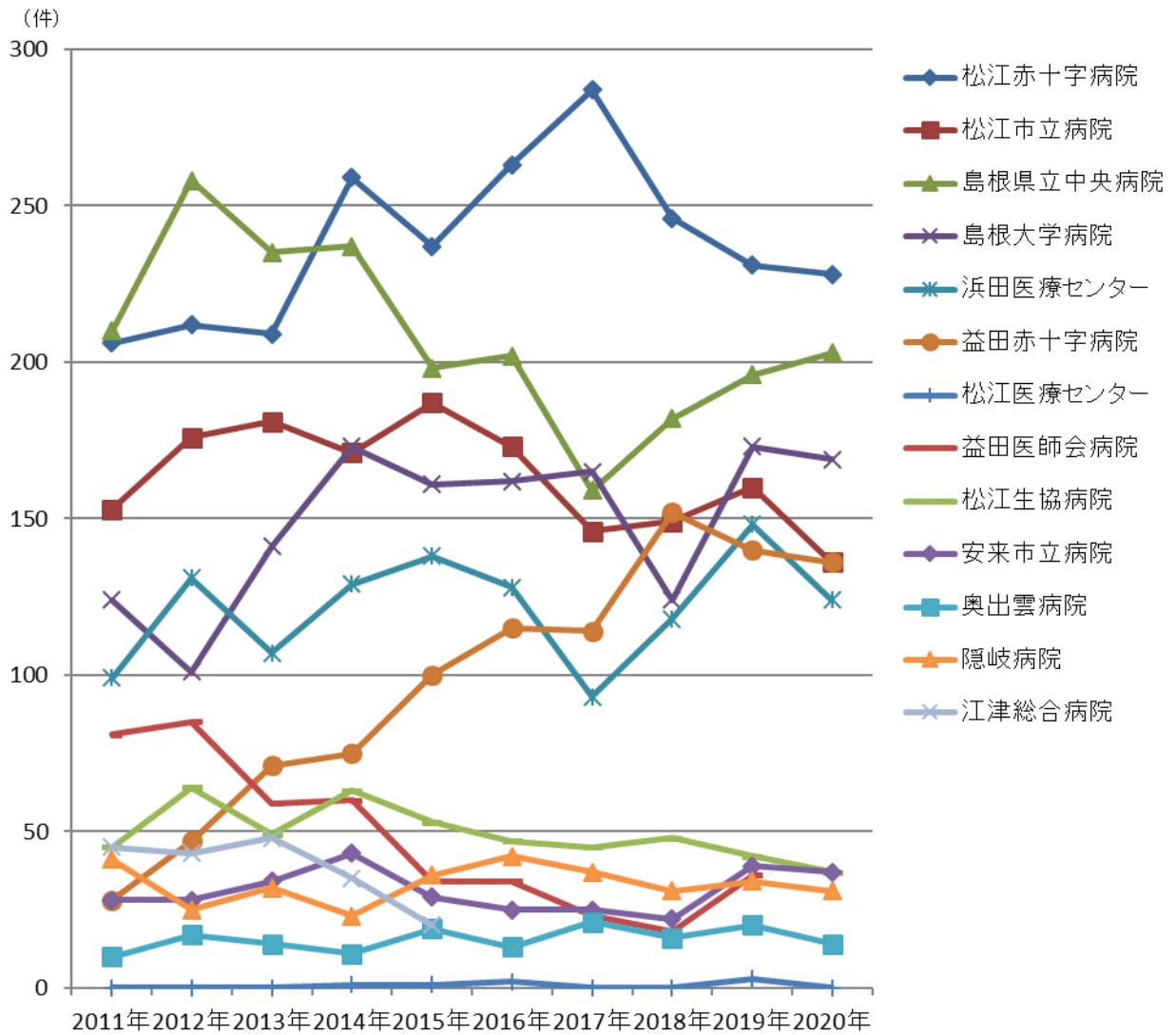
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



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

4-3 年次推移 大腸

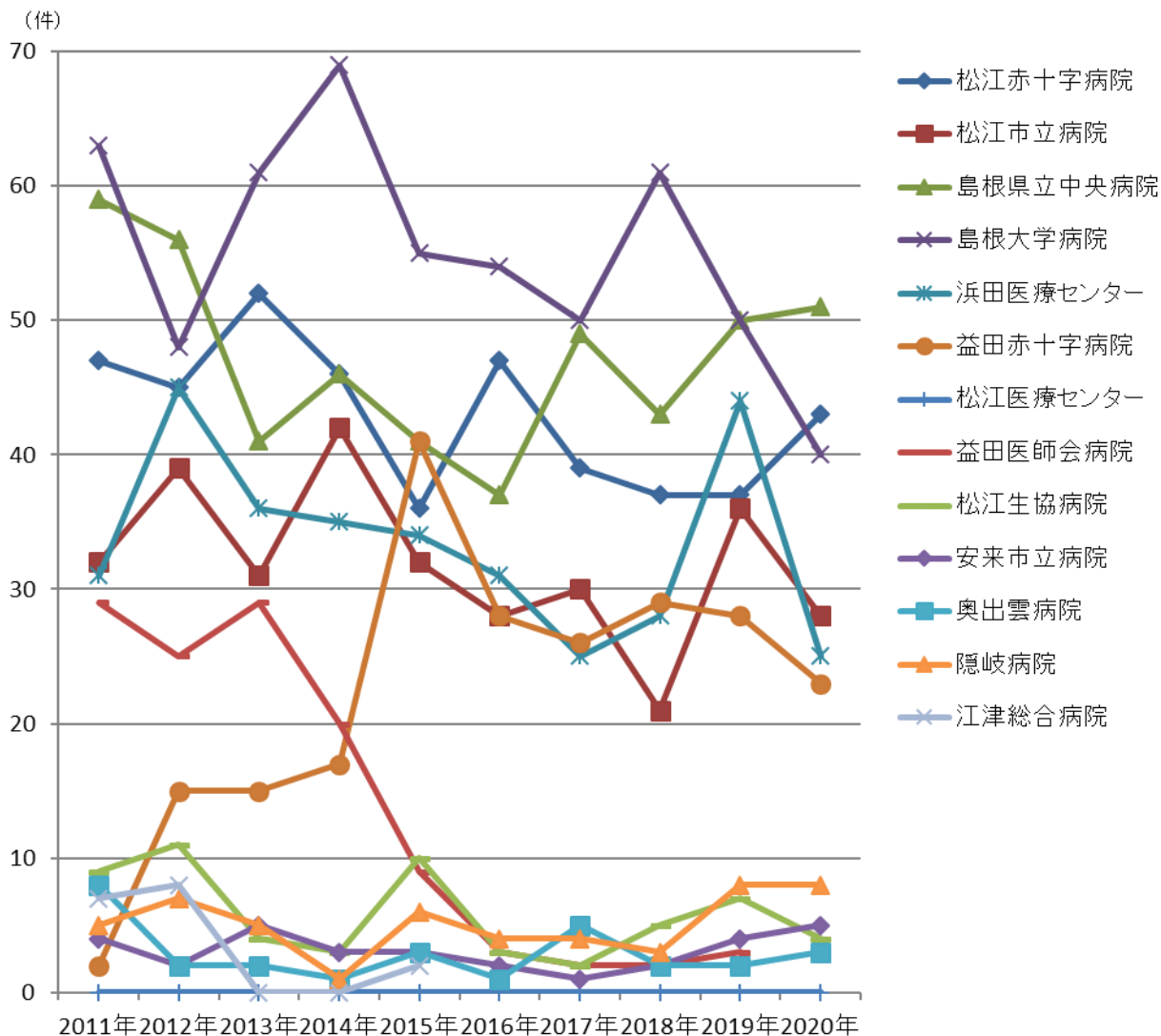
島根県院内がん登録報告書2011-2020



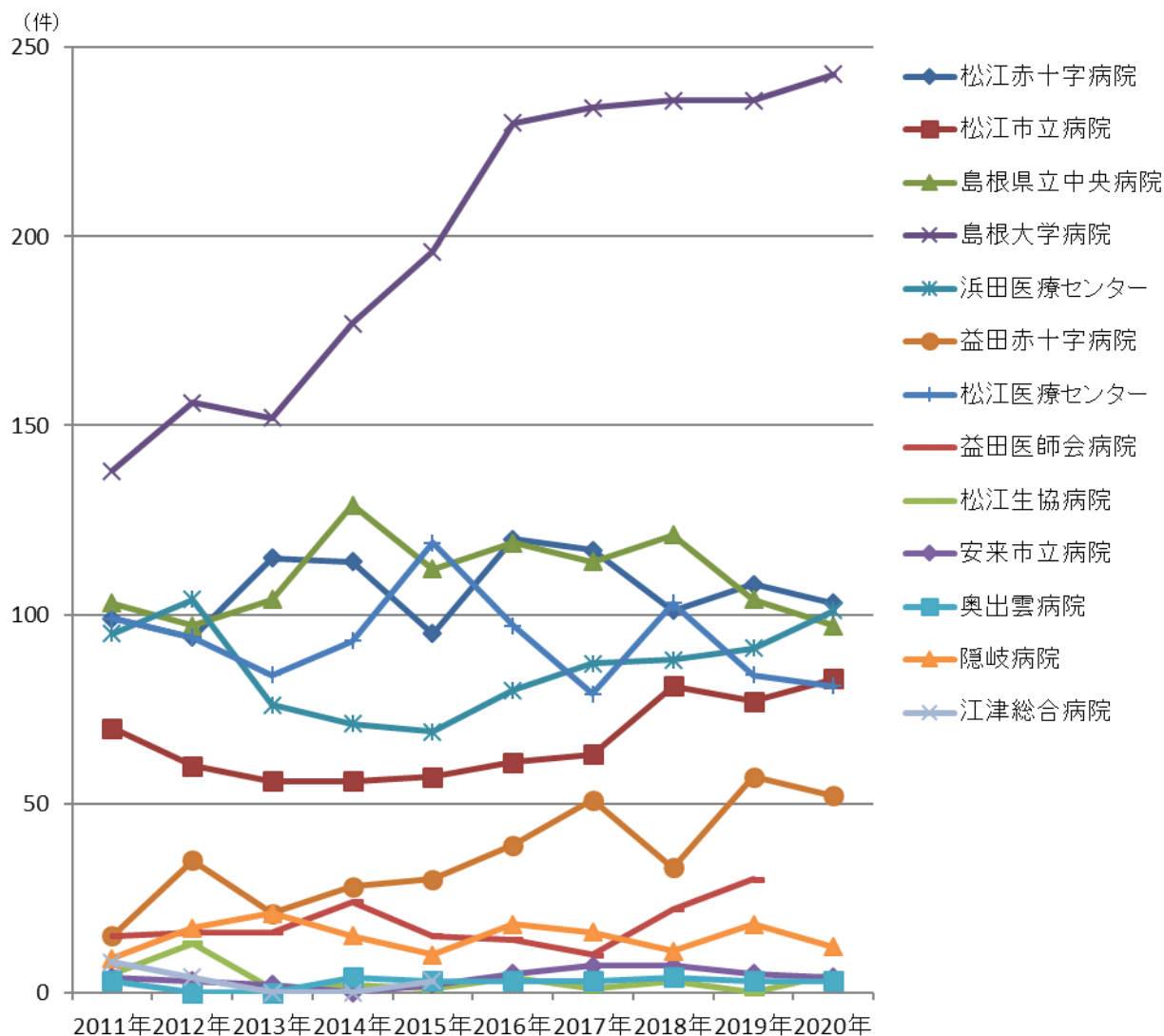
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-4 年次推移 肝臓

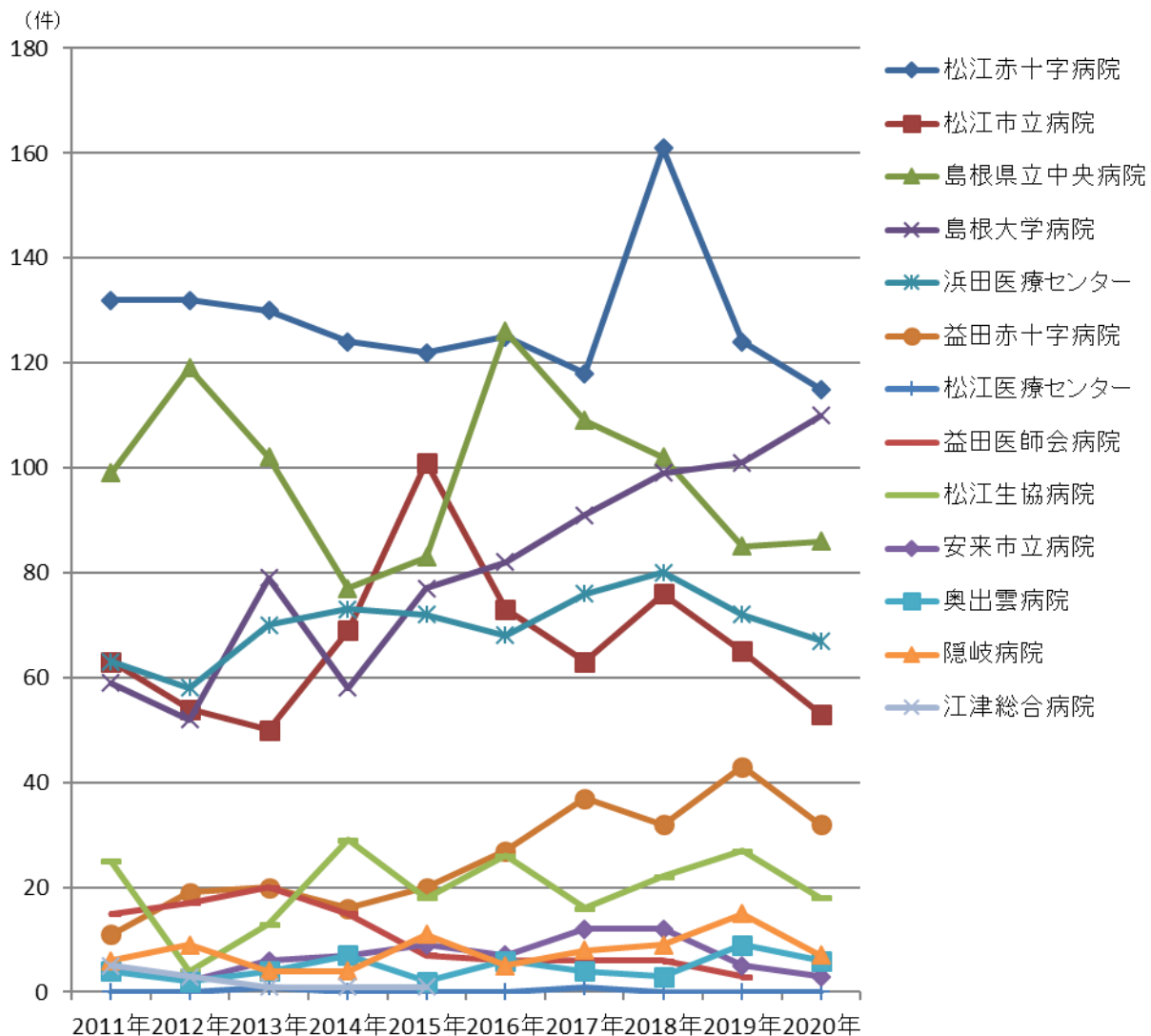
島根県院内がん登録報告書2011-2020



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



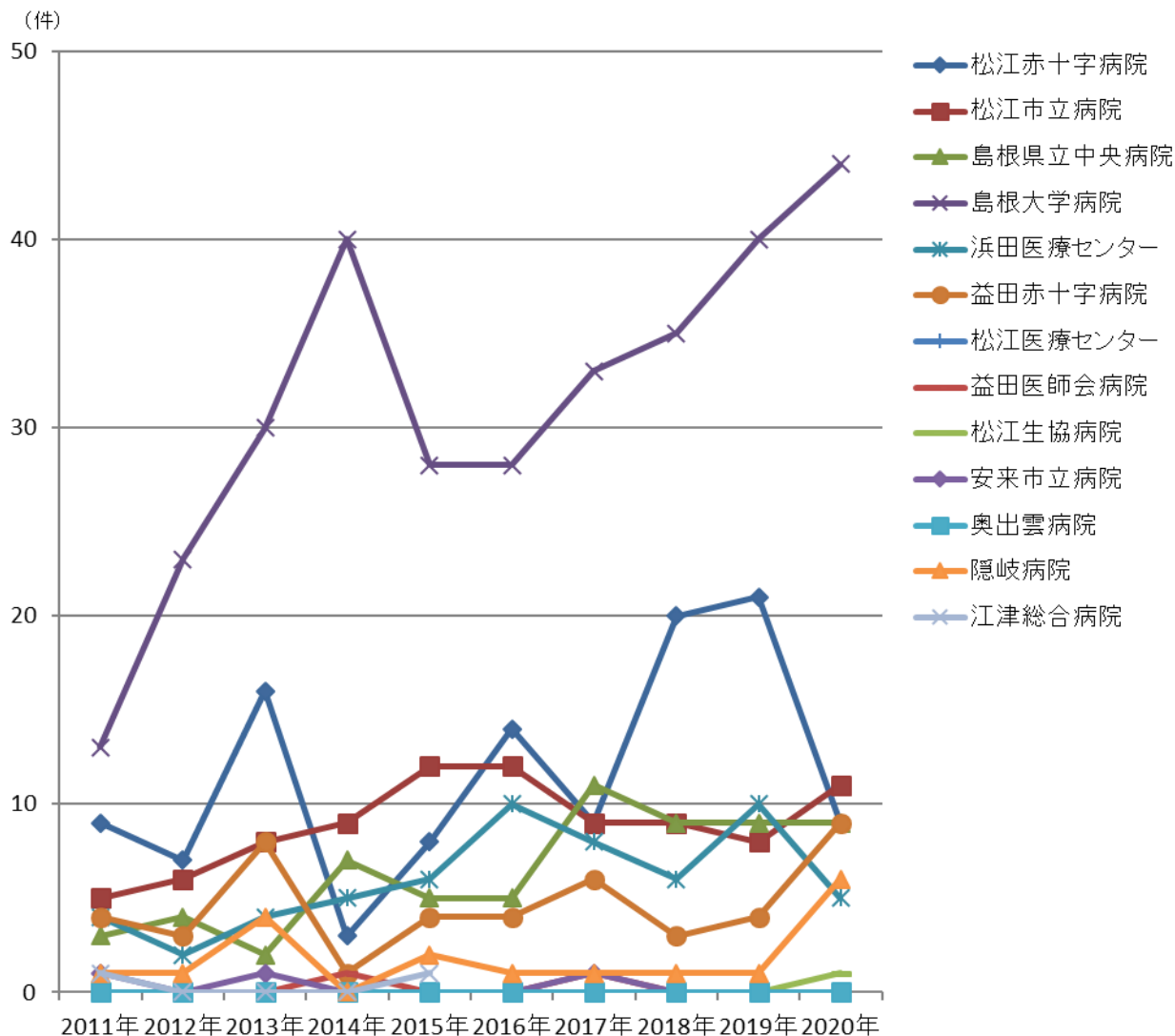
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



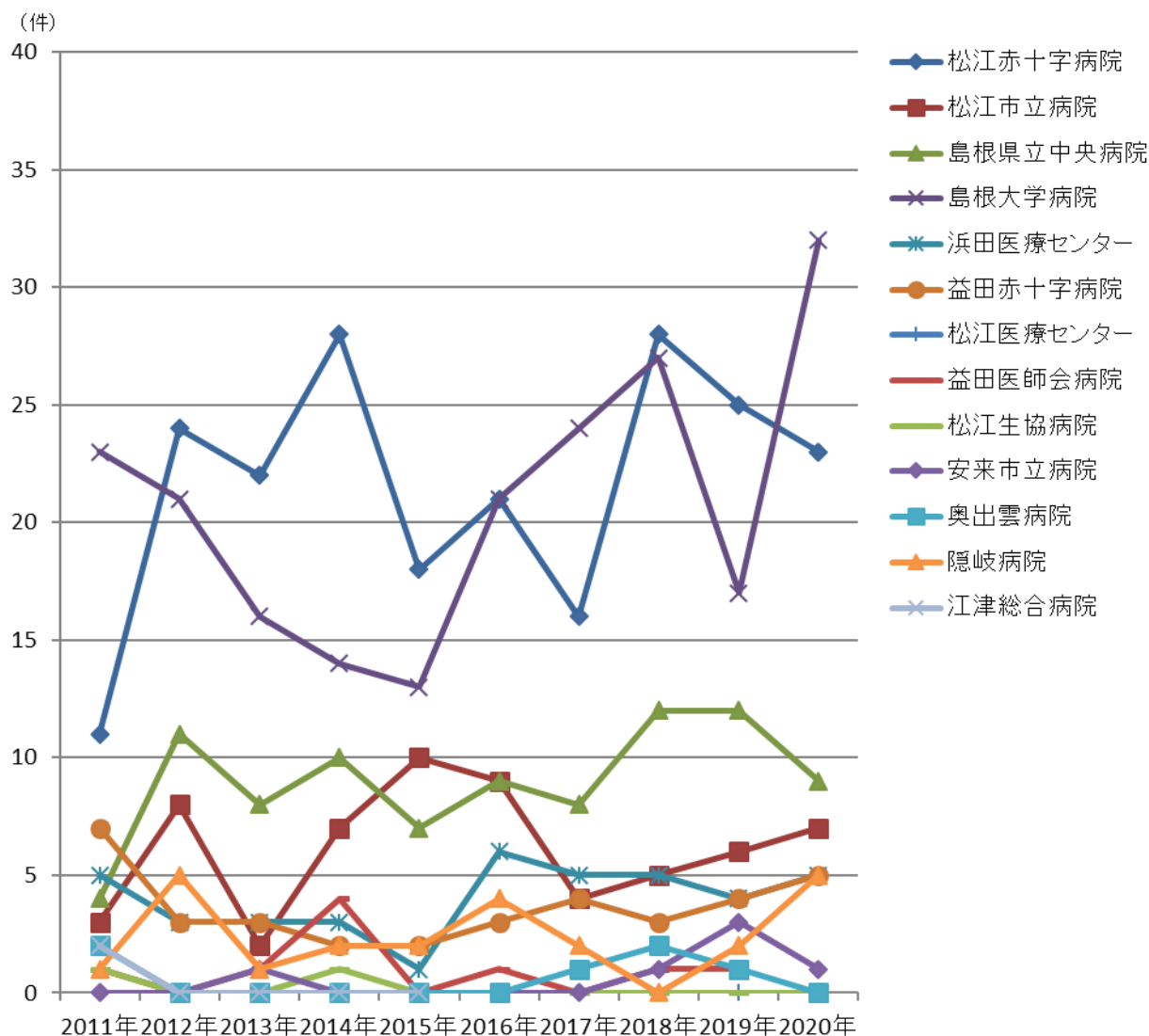
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-7 年次推移 □腔

島根県院内がん登録報告書2011-2020



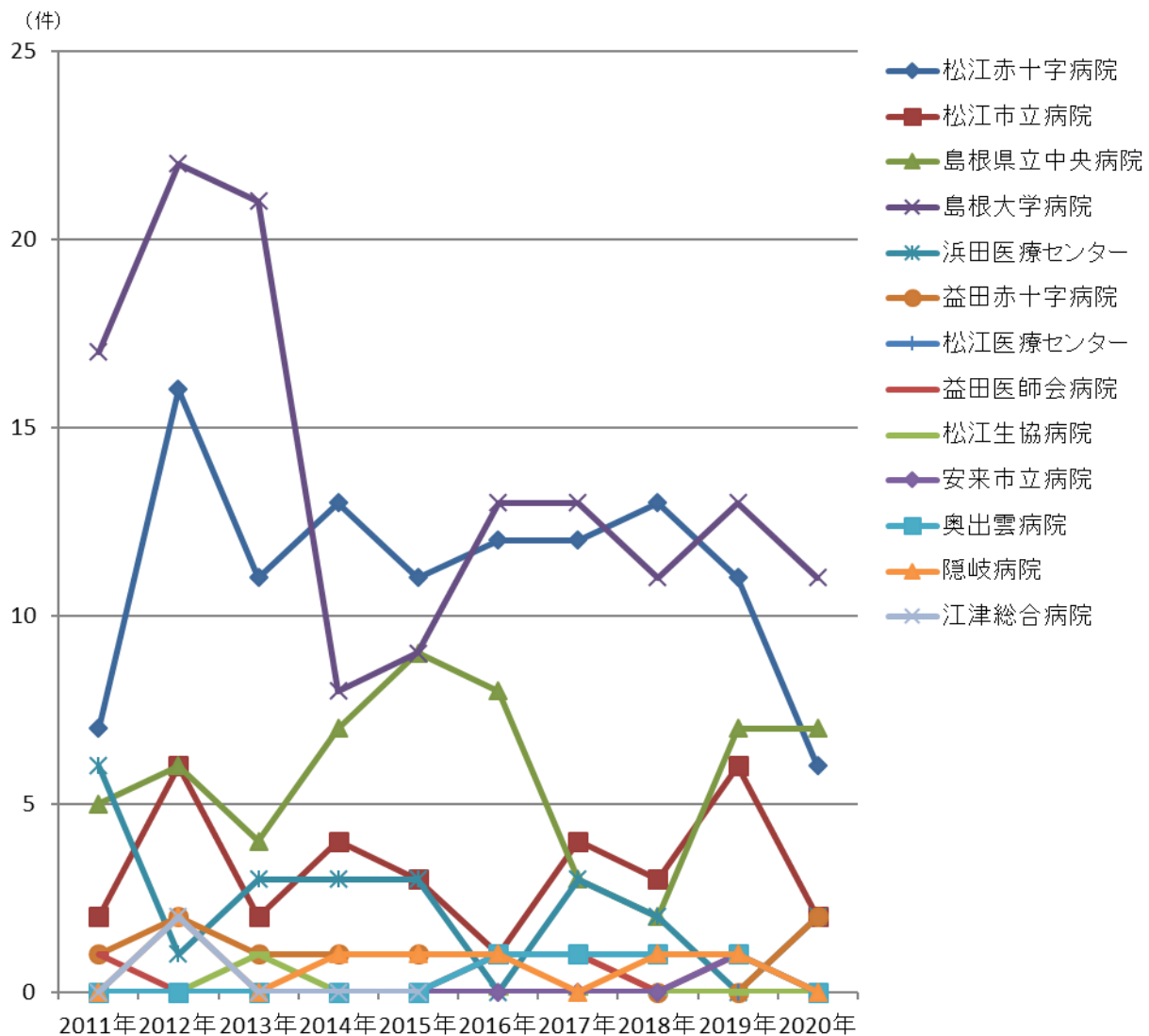
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



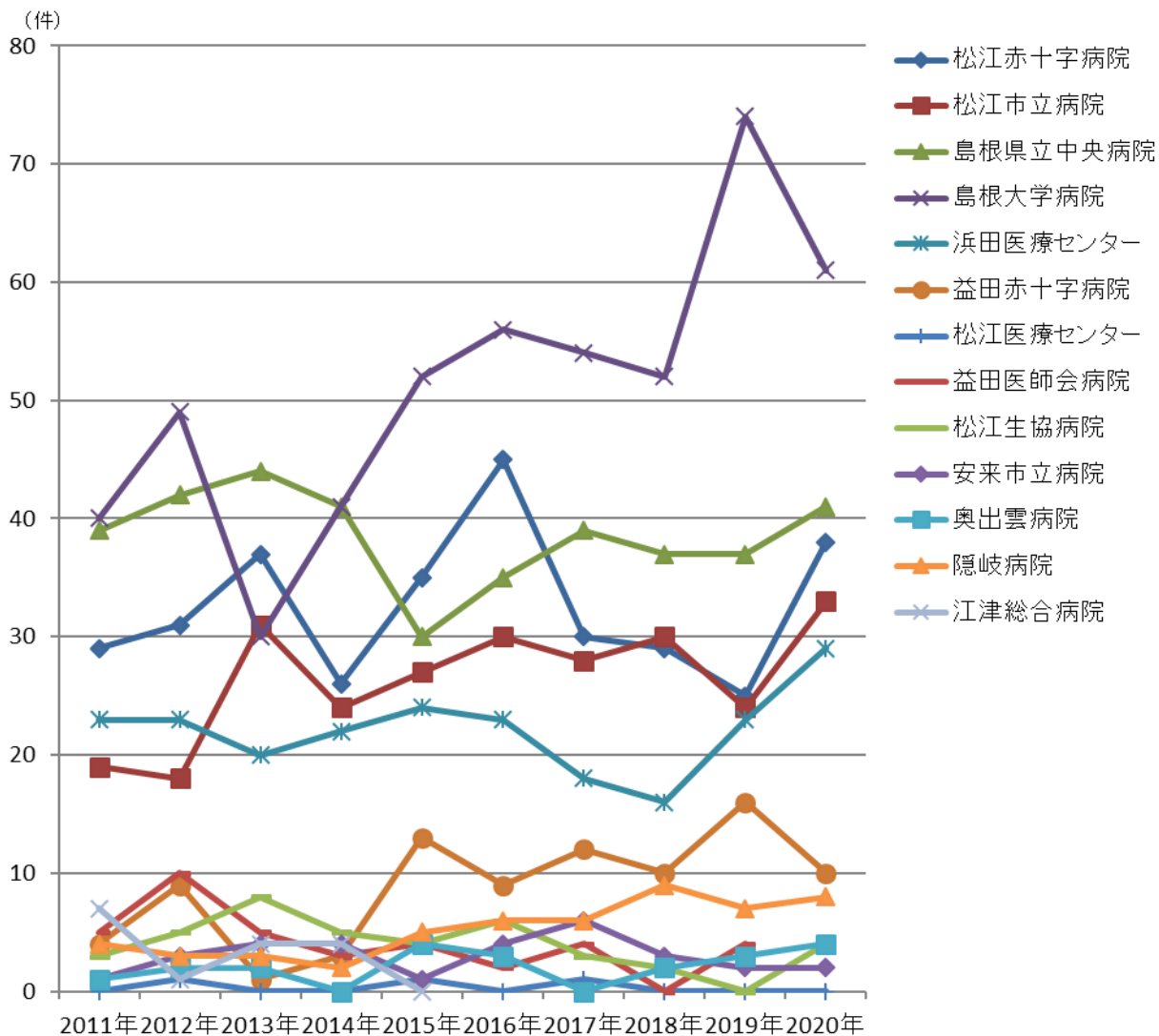
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています

4-9 年次推移 喉頭

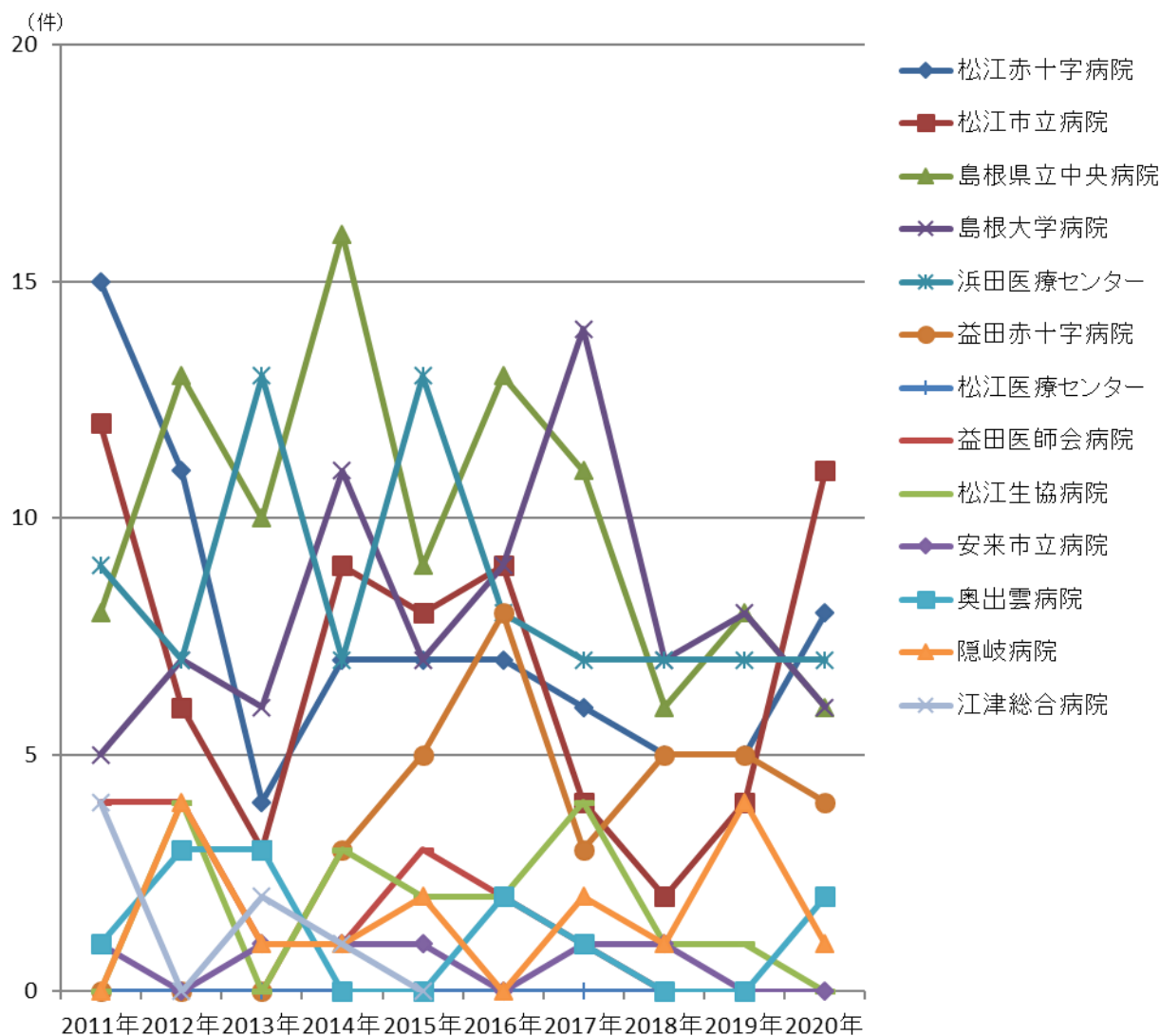
島根県院内がん登録報告書2011-2020



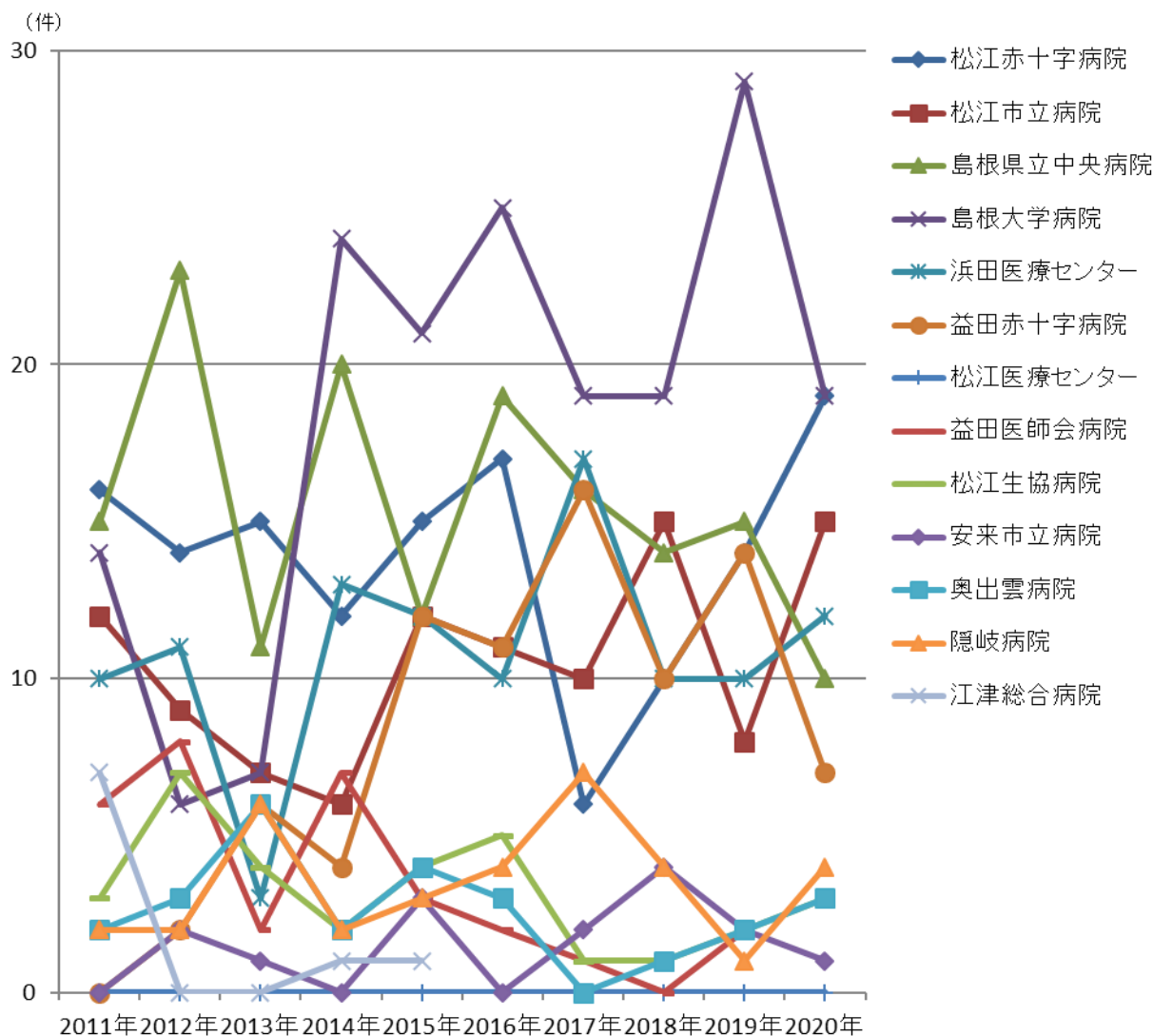
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



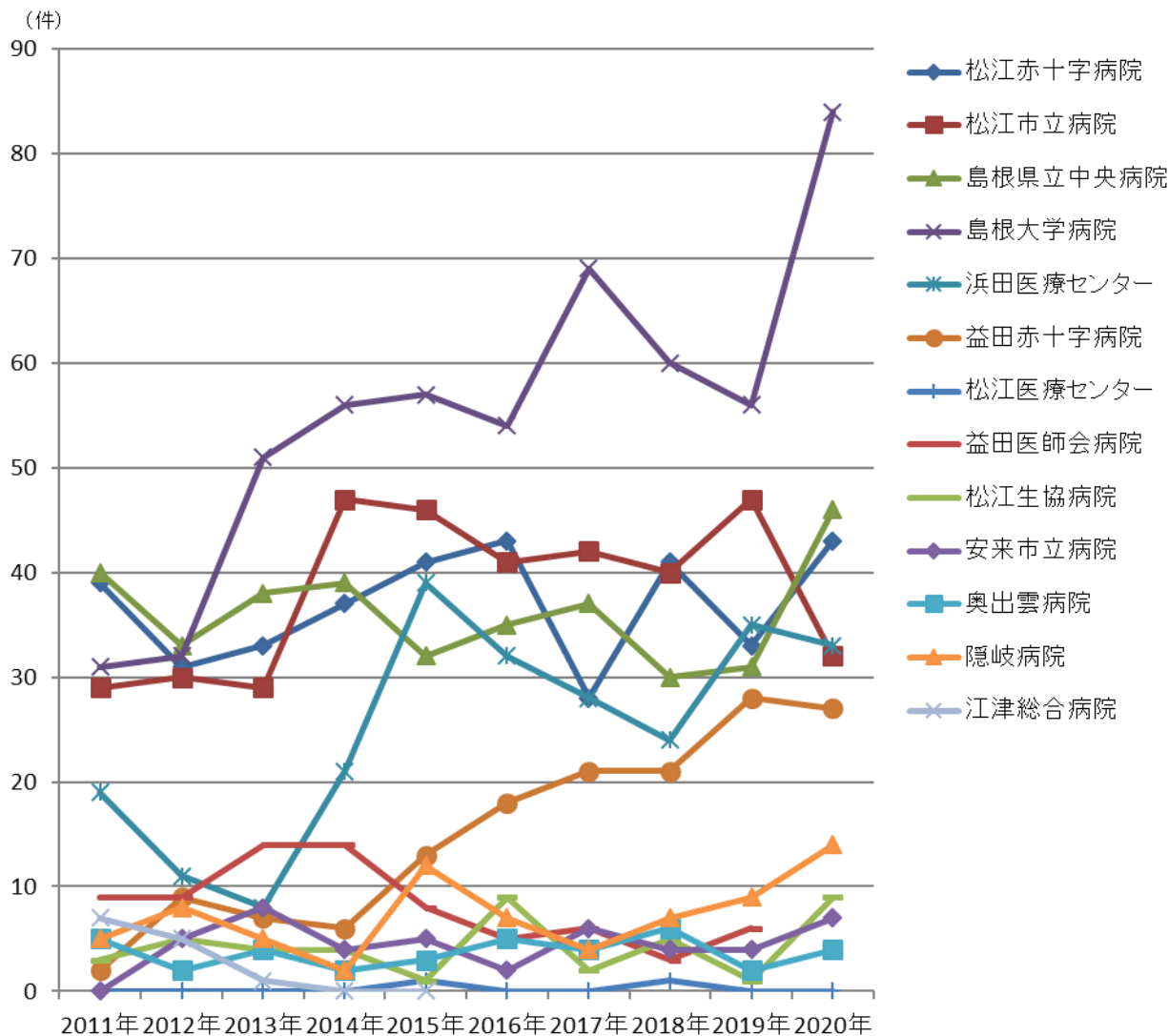
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



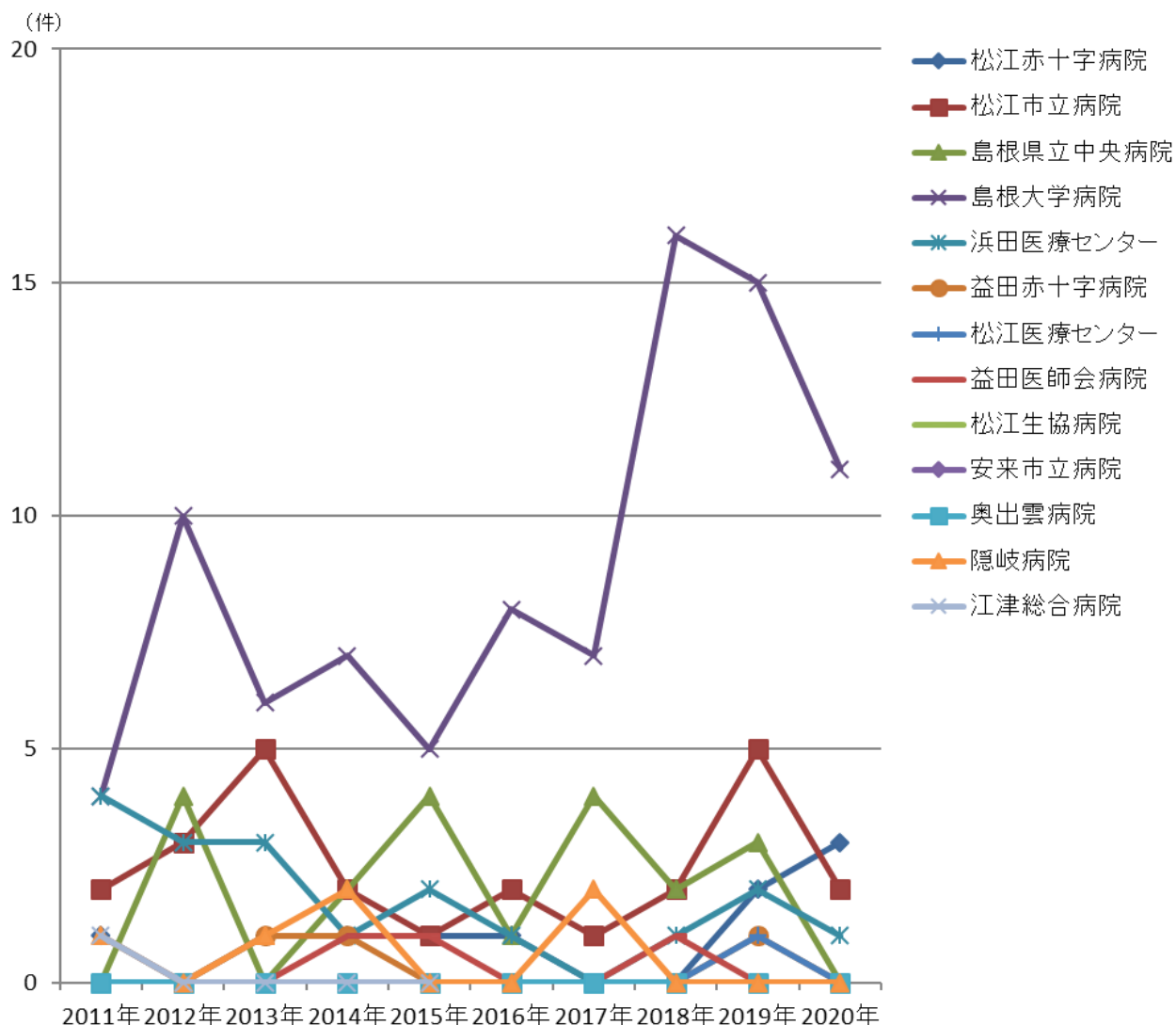
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



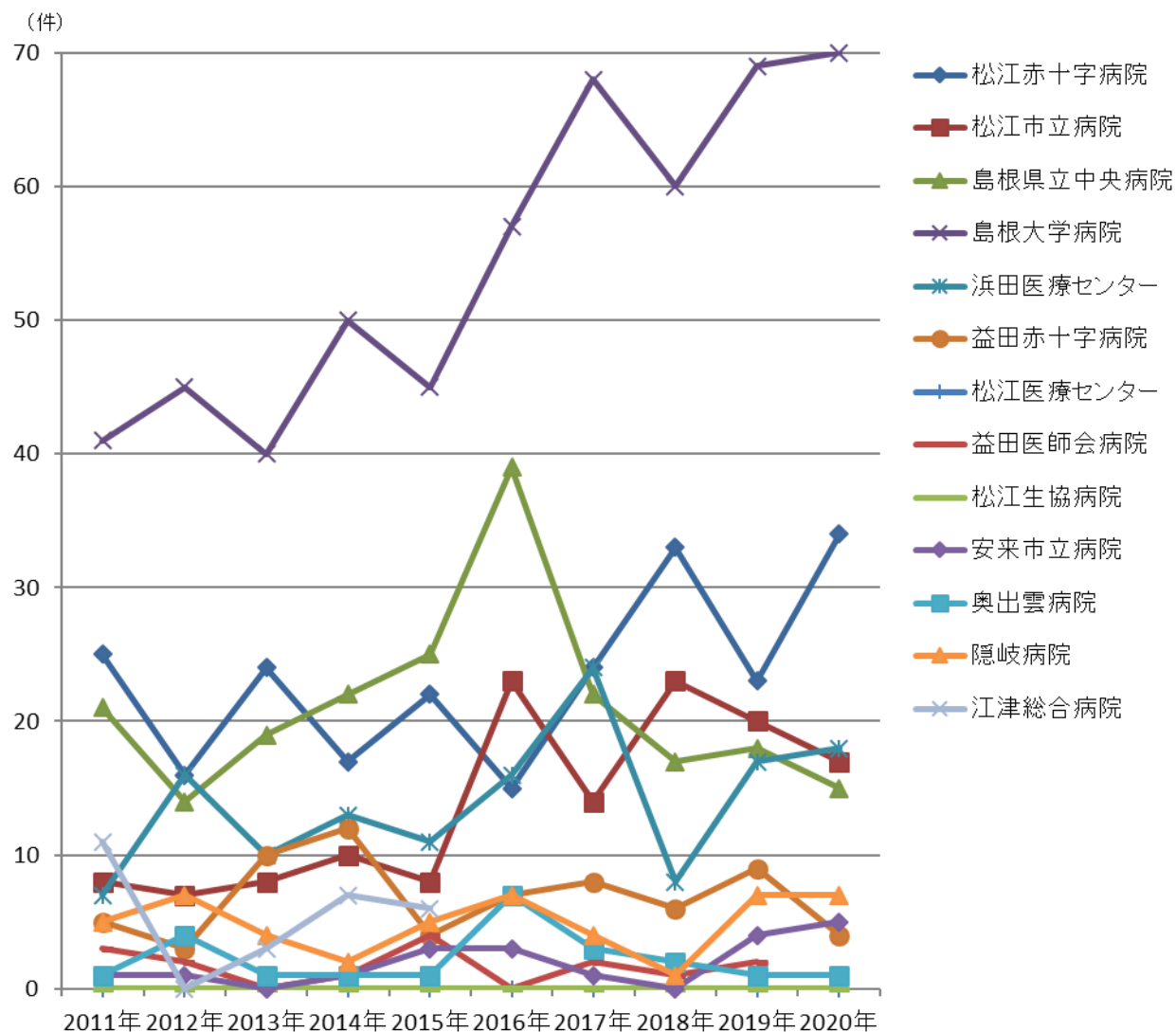
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



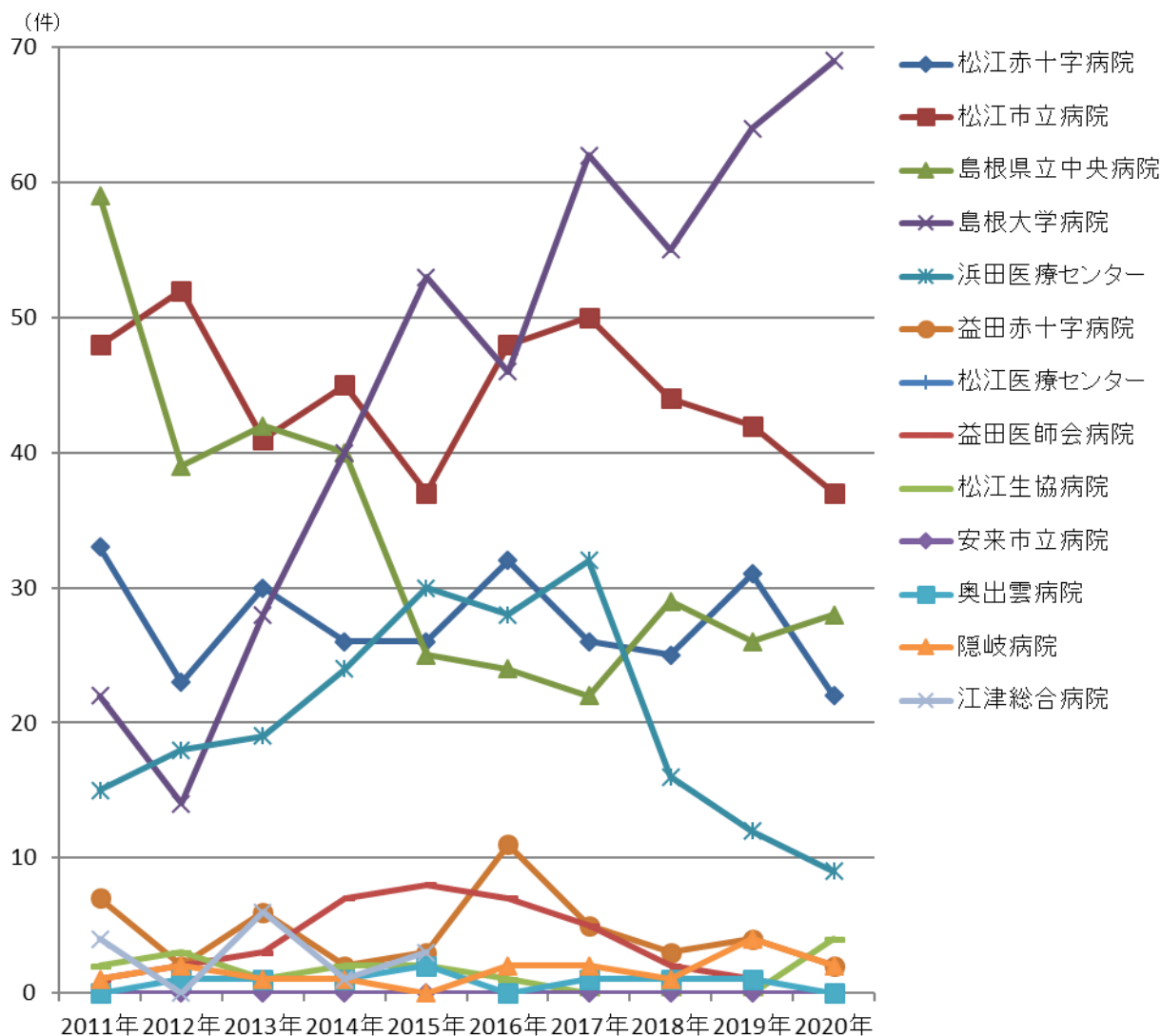
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



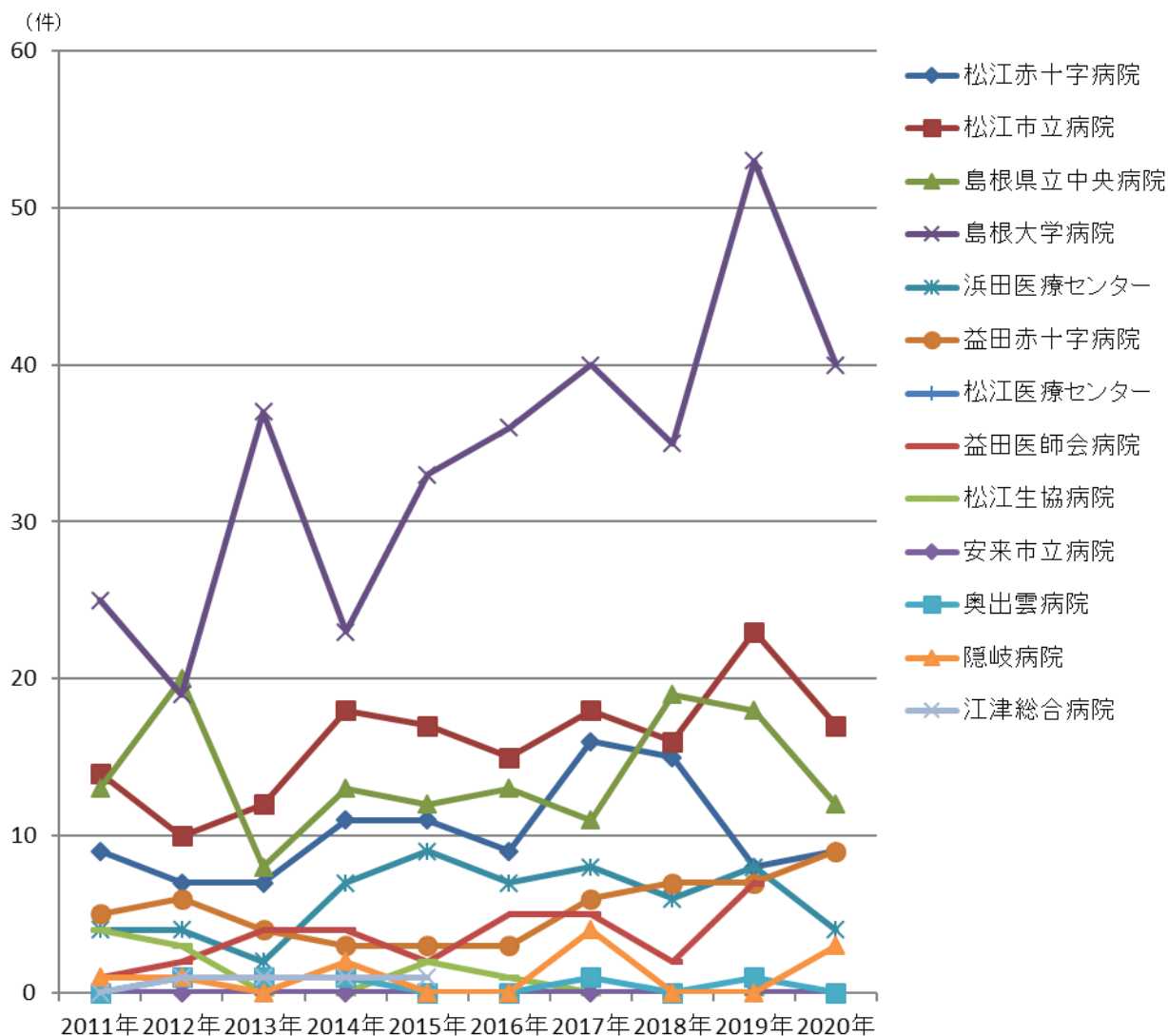
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



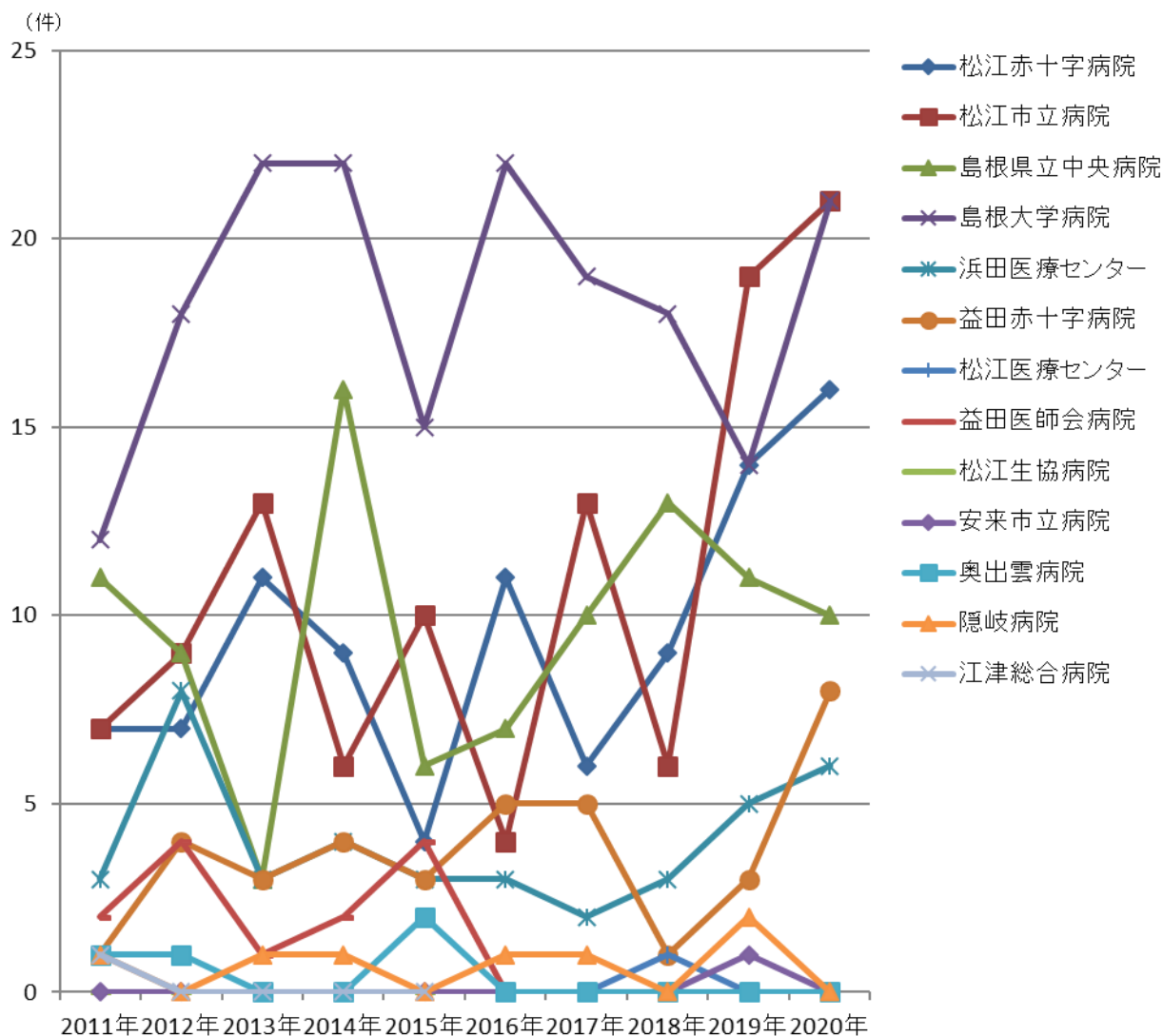
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



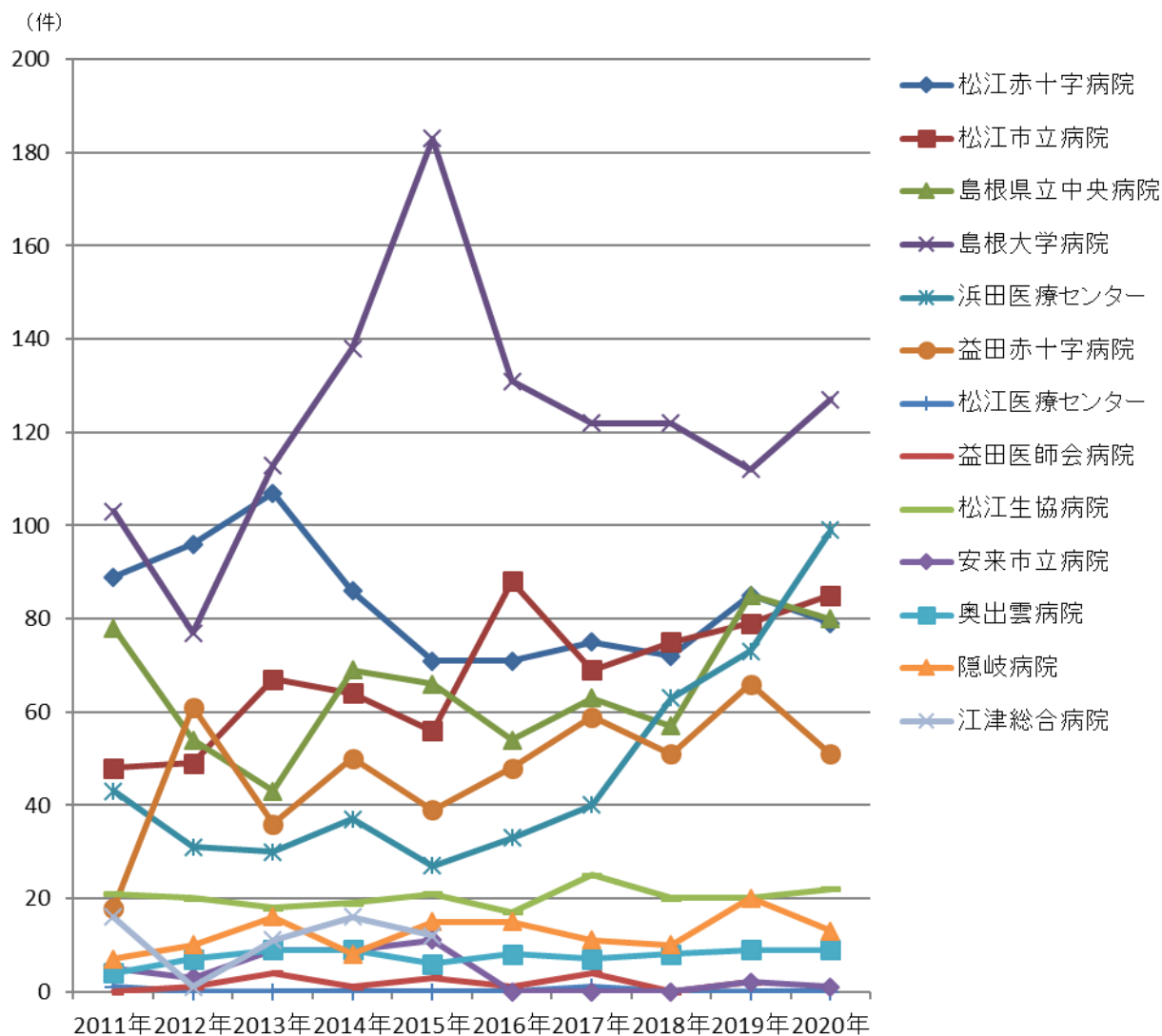
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



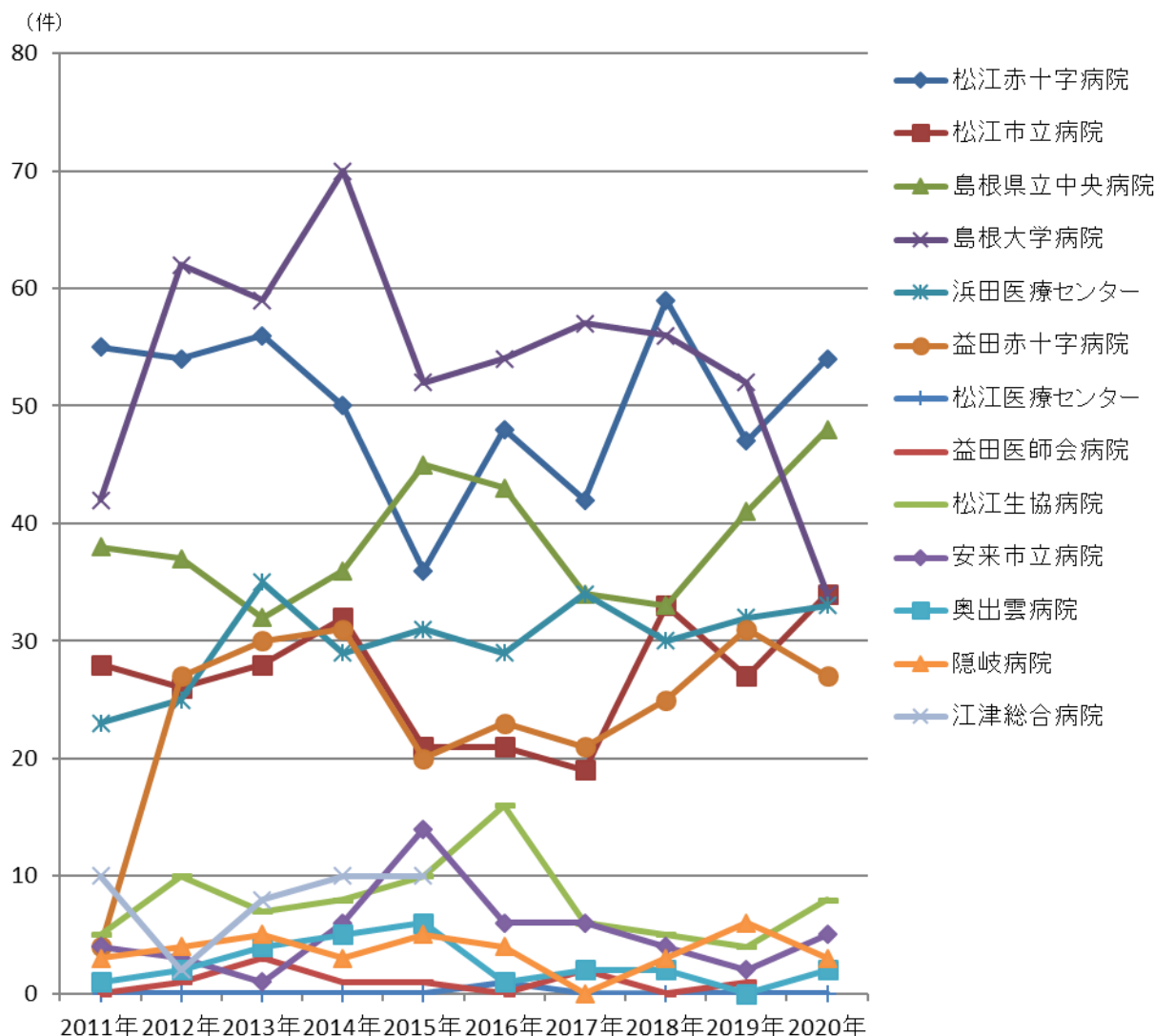
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



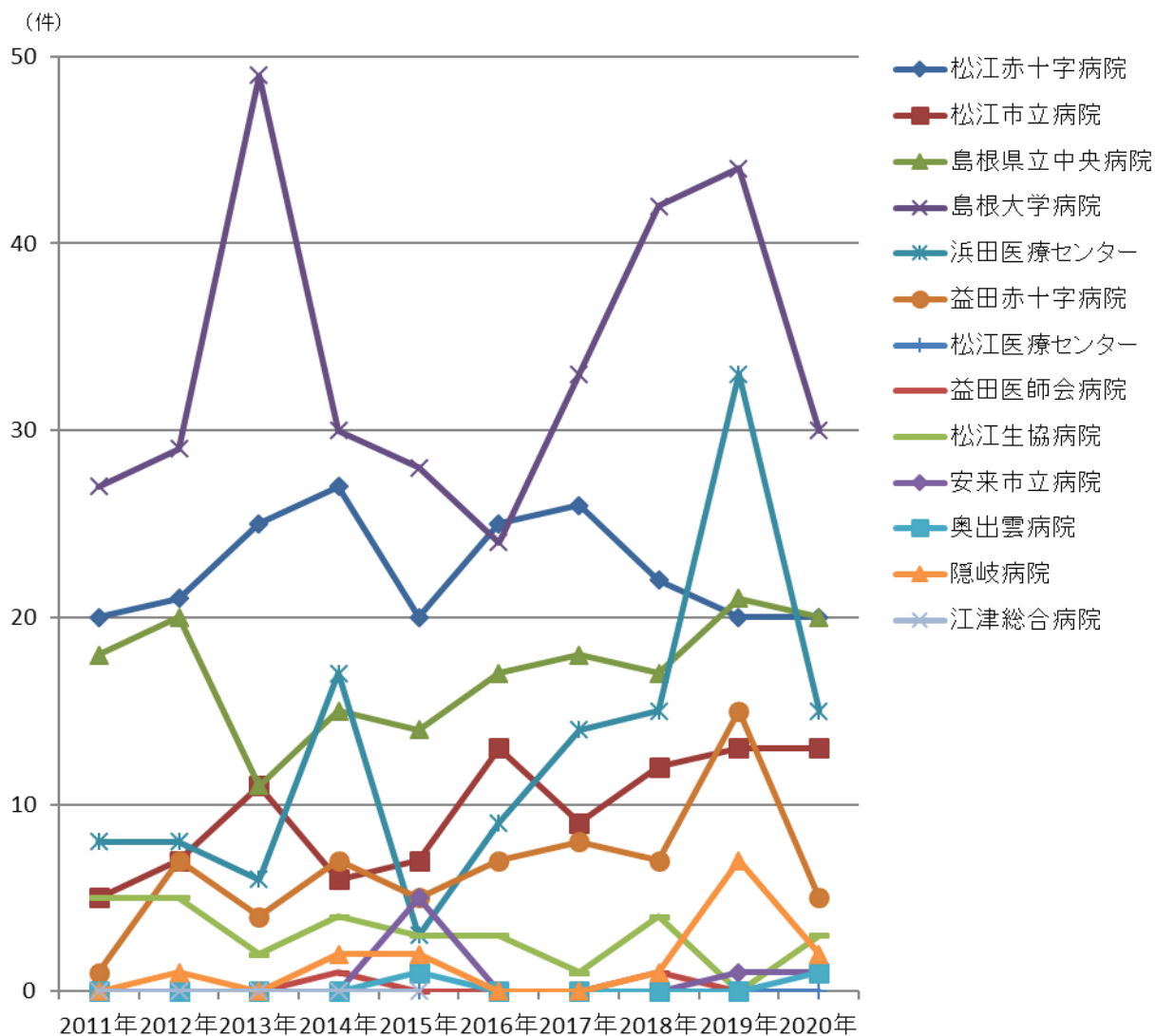
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



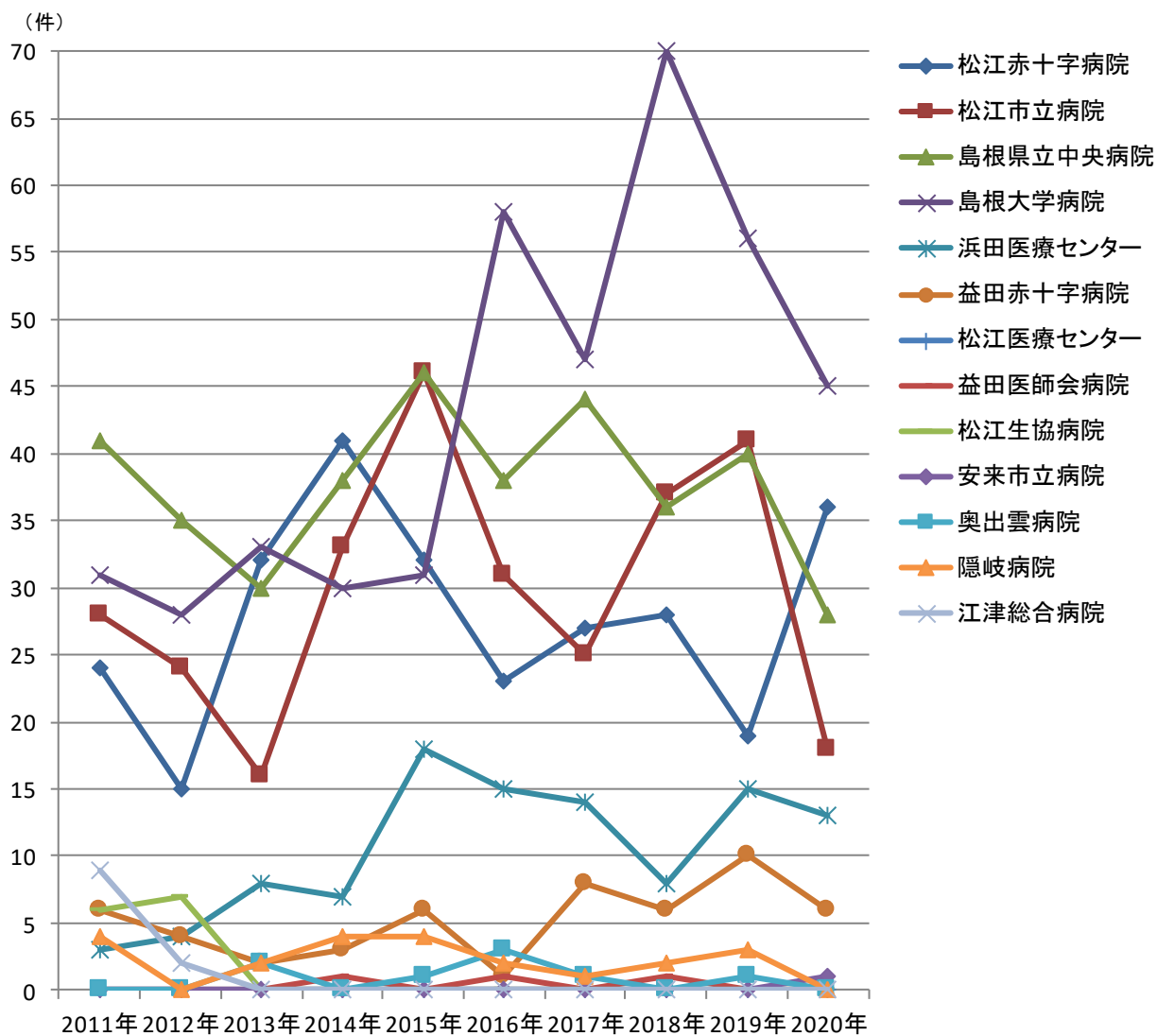
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



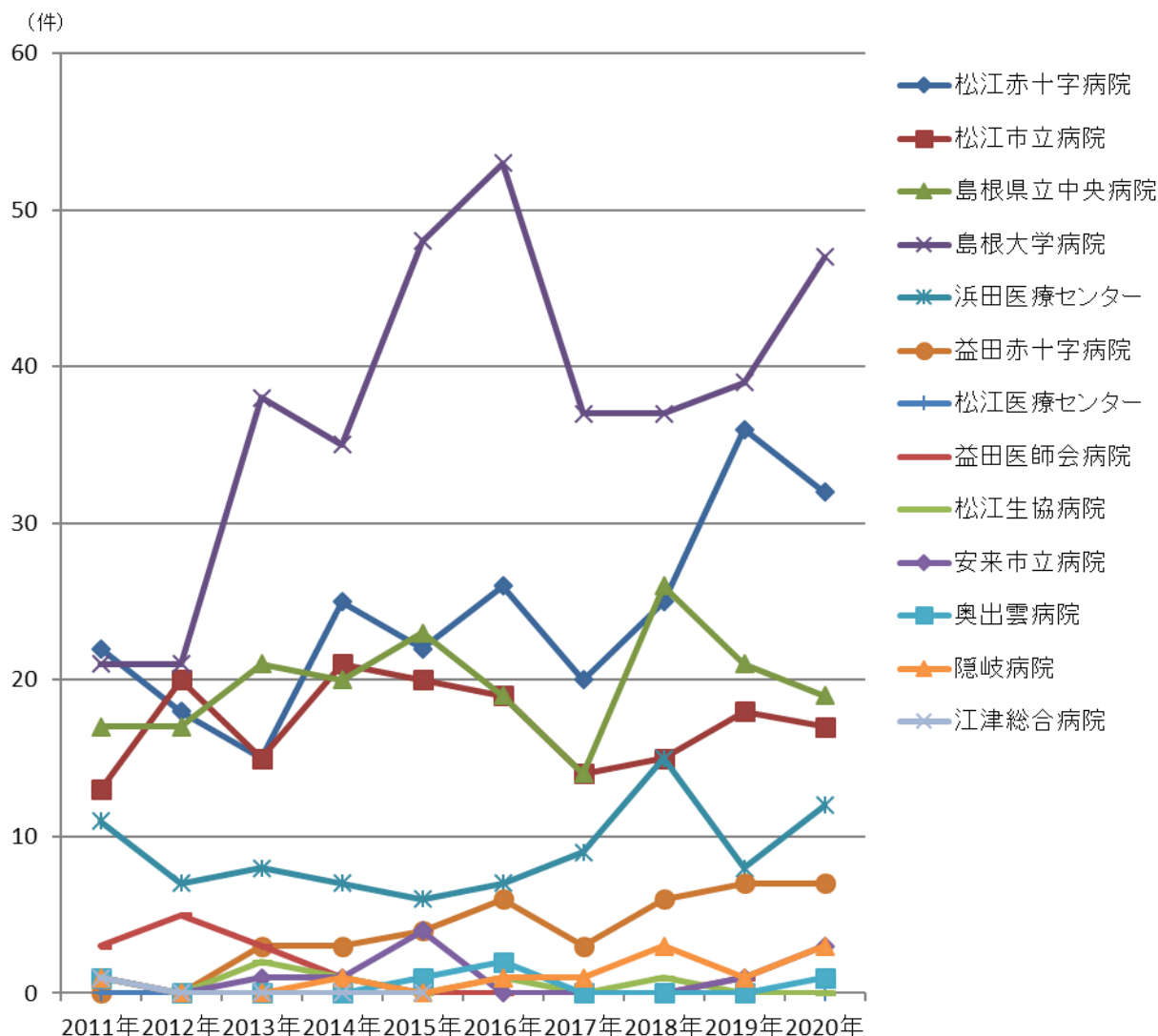
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



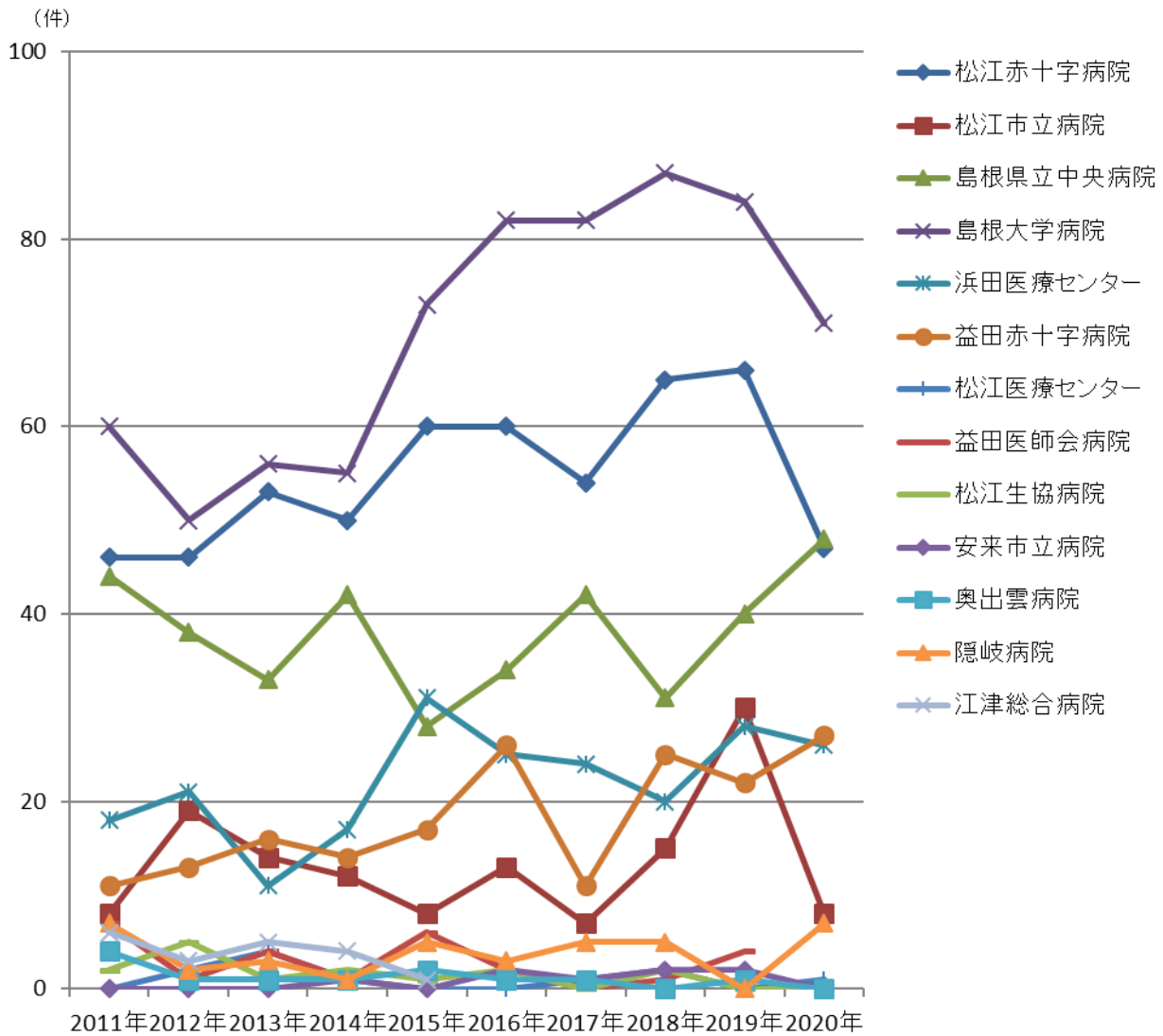
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



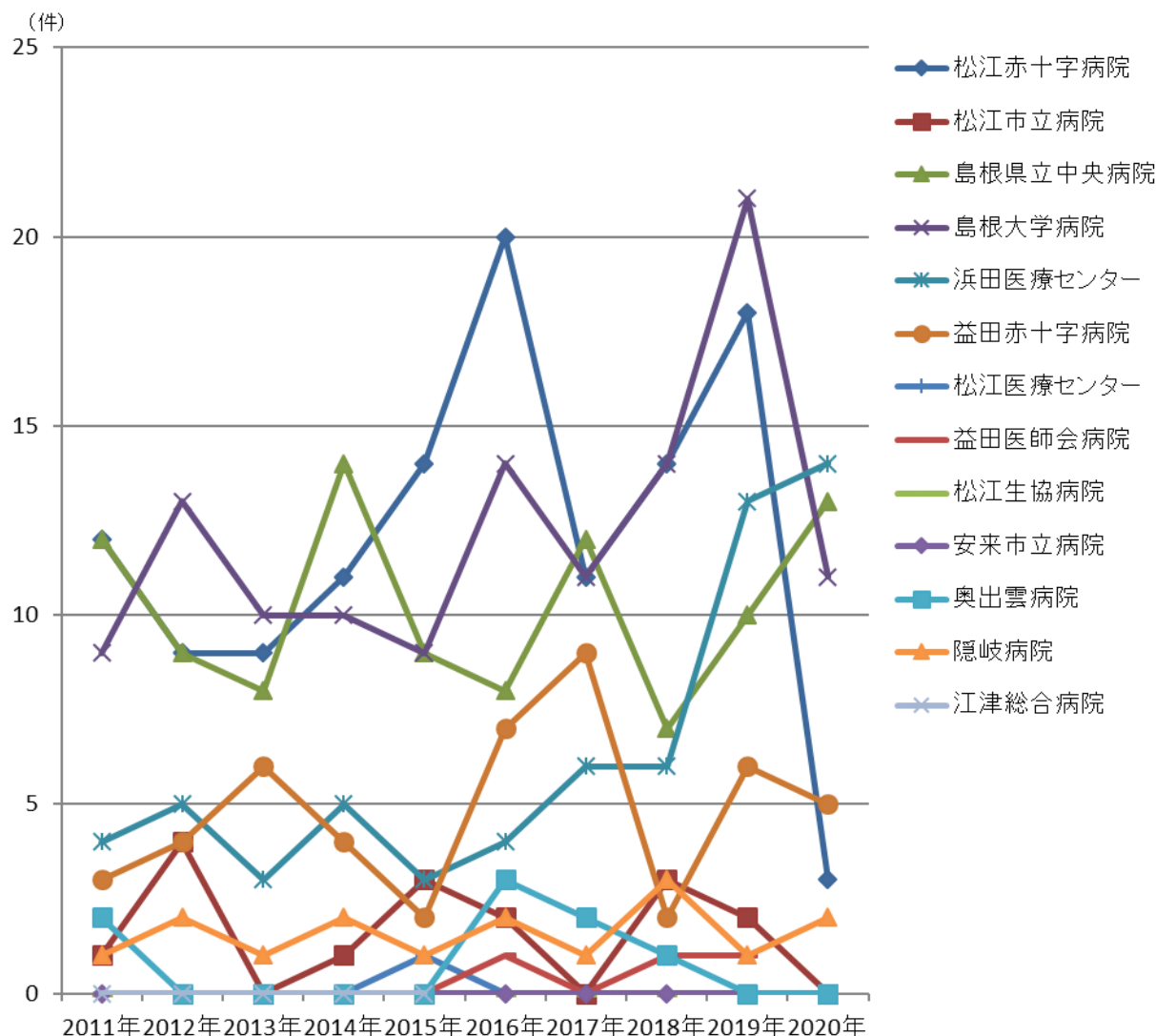
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



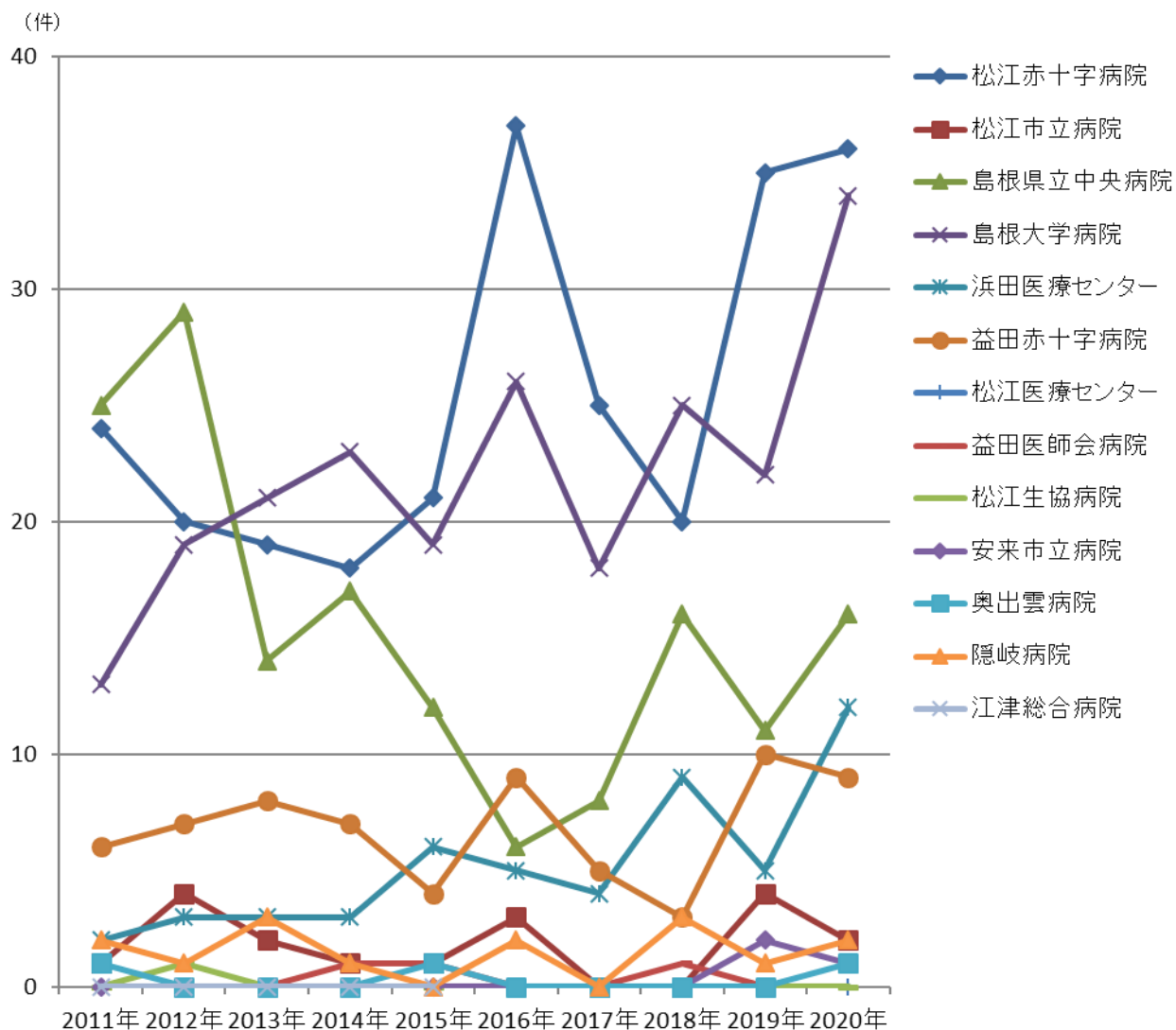
各施設で診療された、初回治療実施症例、診断のみの症例、初回治療後継続治療や再発の症例等、全症例を集計しています



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

島根県院内がん登録2020年診断症例報告書

2022年2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 8 9 - 1

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