

島根大学医学部附属病院

院内がん登録

2014年診断症例 報告書

(速報版)

目次

- 1、部位別登録件数
- 2、部位別・性別登録件数(上位10部位)
- 3、部位別・年齢階層別登録件数(上位10部位)
- 4、部位別・組織型別登録件数
- 5、部位別診断時ステージ分布(主要5部位)
- 6、部位別・治療行為別登録件数(上位10部位・行為別件数上位5項目)
- 7、部位別・来院経路別登録件数(上位10部位)

登録対象

○平成26年1月1日～12月31日の間に診断された、原発かつ初診の全ての悪性新生物、及び脳の良性新生物について「地域がん診療拠点病院 院内がん登録 登録標準項目とその定義 2006年度版 修正版」に基づき登録・集計しました。

○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、頭蓋内腫瘍に関しては原則的に良性(性状0)、良性・悪性の別不詳(性状1)のものについても登録対象とします。頭蓋内腫瘍での登録対象となる部位は、ICD-O-3の局在コードでは以下のとおりです。

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

○従来、ICD-O-3の形態コードで「/1」と扱われる境界悪性あるいは良性悪性の別不詳の腫瘍については、頭蓋内腫瘍を除き登録対象ではありませんでした。しかしながらUICC第7版では、胃腸管間質腫瘍(GIST)の病期分類が新設されたこともあり、胃腸管間質腫瘍(GIST)については「/1」と扱われる境界悪性あるいは良性悪性の別不詳のものも登録対象となりました。なお、病理学的に明らかに良性と考えられる場合は、臨床的悪性であっても登録対象とはしない点は従来と変更はありません。

○1腫瘍1登録で、入院・外来共登録対象としました。

治療区分

○院内がん登録において登録される治療は登録対象となったがんに対する初回治療です。初回治療とは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。

特に、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なども初回治療は「なし」となります。また、初回治療として計画されていても、他院で施行された治療は登録されず、自施設で行われた治療のみが登録対象となります。

○本報告書では、肝臓とそれ以外の臓器によって治療区分を分けています。肝臓の治療区分はTAE等、肝臓でよく行われる治療がわかるように、集計しています。

治療区分 1	
外科的治療のみ	
鏡視下治療のみ	”鏡視下治療”は体腔鏡的治療のことです
内視鏡的治療のみ	
切除+放射線	”切除”は外科的治療、体腔鏡的治療、内視鏡的治療を含みます
切除+薬物療法	
切除+放射線+薬物	
切除+その他	上記以外の組み合わせが該当します
放射線のみ	
薬物療法のみ	化学療法、免疫療法・BRM、内分泌療法が該当します
放射線+薬物療法	
治療なし	

治療区分(肝臓以外)

治療区分 2	
外科的治療のみ	
鏡視下治療のみ	”鏡視下治療”は体腔鏡的治療のことです
内視鏡的治療のみ	
切除+化学療法	”切除”は外科的治療、体腔鏡的治療、内視鏡的治療を含みます
切除+その他	
化学療法のみ	
免疫療法のみ	
TAEのみ	
PEITのみ	
レーザー等治療のみ	
TAE+化学療法	
治療なし	

治療区分(肝臓)

診断時ステージ

○UICCの定める分類方法に基づき、何らかの治療が開始される前につけられた病期を指します。

○本報告書ではUICC TNM分類 第7版を採用しています。

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

1、部位別登録件数

ICD-O-T	局在名称	合計	男性	女性
C02	その他及び部位不明の舌	16	11	5
C03	歯肉	20	14	6
C04	口腔底	2	2	0
C05	口蓋	1	1	0
C06	その他及び部位不明の口腔	1	0	1
C07	耳下腺	2	2	0
C09	扁桃	3	2	1
C11	鼻咽頭	2	1	1
C12	梨状陥凹	8	7	1
C13	下咽頭	2	2	0
C15	食道	43	38	5
C16	胃	165	108	57
C17	小腸	11	9	2
C18	結腸	131	81	50
C19	直腸S状結腸移行部	17	13	4
C20	直腸	33	24	9
C21	肛門及び肛門管	1	1	0
C22	肝及び肝内胆管	72	43	29
C23	胆のう	12	4	8
C24	その他及び部位不明の胆道	24	15	9
C25	膵	57	29	28
C31	副鼻腔	4	3	1
C32	喉頭	8	8	0
C34	気管支及び肺	180	134	46
C37	胸腺	1	0	1
C38	心臓、縦隔及び胸膜	2	1	1
C40	肢の骨、関節軟骨	1	0	1
C41	その他及び部位不明の骨及び関節軟骨	3	2	1
C42	造血系及び細網内皮系	46	32	14
C44	皮膚	54	29	25
C48	後腹膜及び腹膜	3	1	2
C49	その他の結合組織及び軟部組織	7	5	2
C50	乳房	59	0	59
C51	外陰	2	0	2
C53	子宮頸(部)	41	0	41
C54	子宮体部	23	0	23
C56	卵巣	22	0	22
C61	前立腺	143	143	0
C62	精巣	5	5	0
C64	腎盂を除く腎	30	18	12
C65	腎盂	14	11	3
C66	尿管	11	9	2
C67	膀胱	72	60	12
C69	眼及び付属器	1	0	1
C70	髄膜	12	3	9
C71	脳	13	9	4
C72	脊髄、脳神経及び中枢神経系のその他の部位	1	0	1
C73	甲状腺	38	8	30
C75	その他の内分泌腺及び関連組織	8	6	2
C76	その他及び部位不明確	5	3	2
C77	リンパ節の続発性及び部位不明	33	15	18
C80	部位の明示されない悪性新生物	8	5	3
合計		1473	917	556

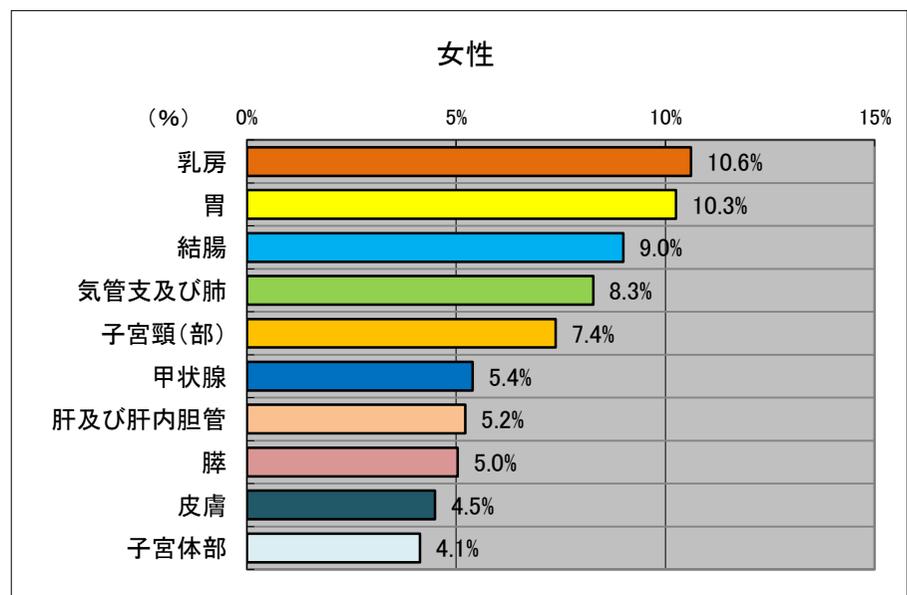
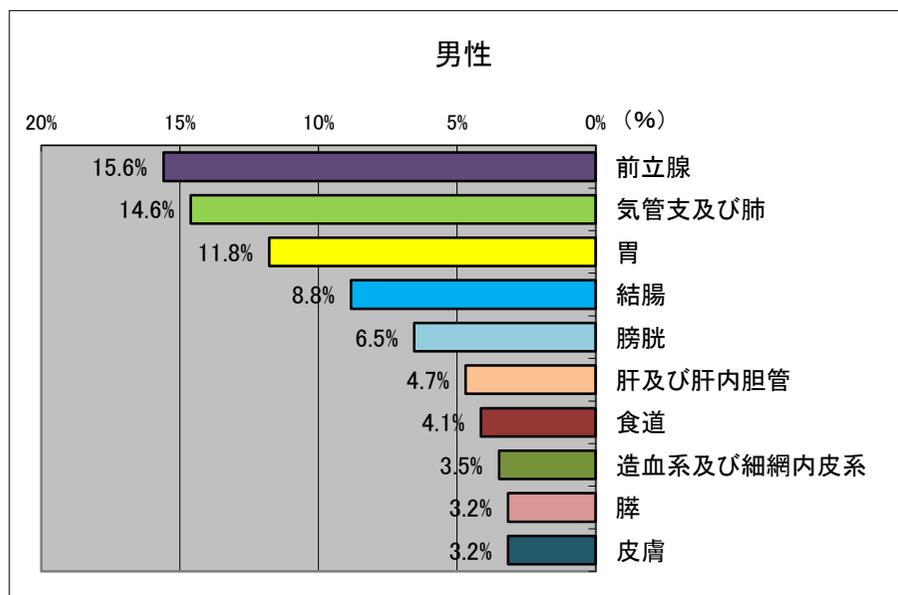
2、部位別・性別登録件数(上位10部位)

男性

ICD-O-T	局在名称	割合	件数
C61	前立腺	15.6%	143
C34	気管支及び肺	14.6%	134
C16	胃	11.8%	108
C18	結腸	8.8%	81
C67	膀胱	6.5%	60
C22	肝及び肝内胆管	4.7%	43
C15	食道	4.1%	38
C42	造血系及び細網内皮系	3.5%	32
C25	脾	3.2%	29
C44	皮膚	3.2%	29

女性

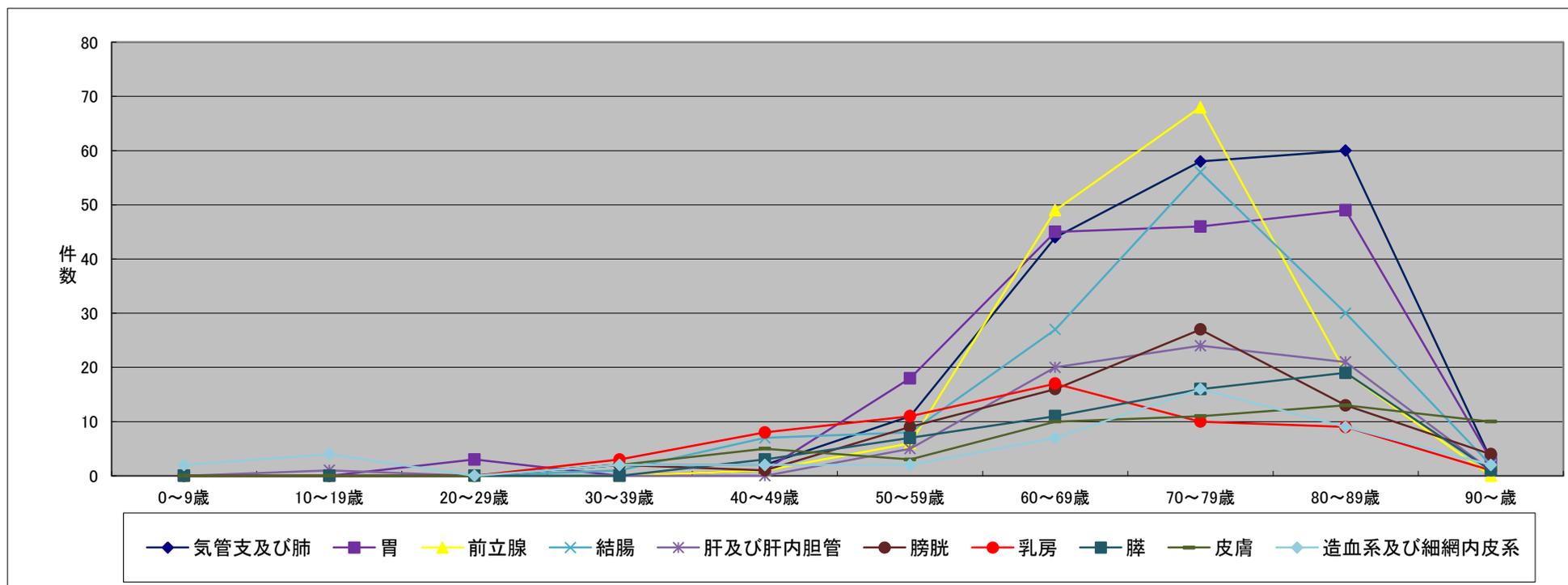
ICD-O-T	局在名称	割合	件数
C50	乳房	10.6%	59
C16	胃	10.3%	57
C18	結腸	9.0%	50
C34	気管支及び肺	8.3%	46
C53	子宮頸(部)	7.4%	41
C73	甲状腺	5.4%	30
C22	肝及び肝内胆管	5.2%	29
C25	脾	5.0%	28
C44	皮膚	4.5%	25
C54	子宮体部	4.1%	23



3、部位別・年齢階層別登録件数(上位10部位)

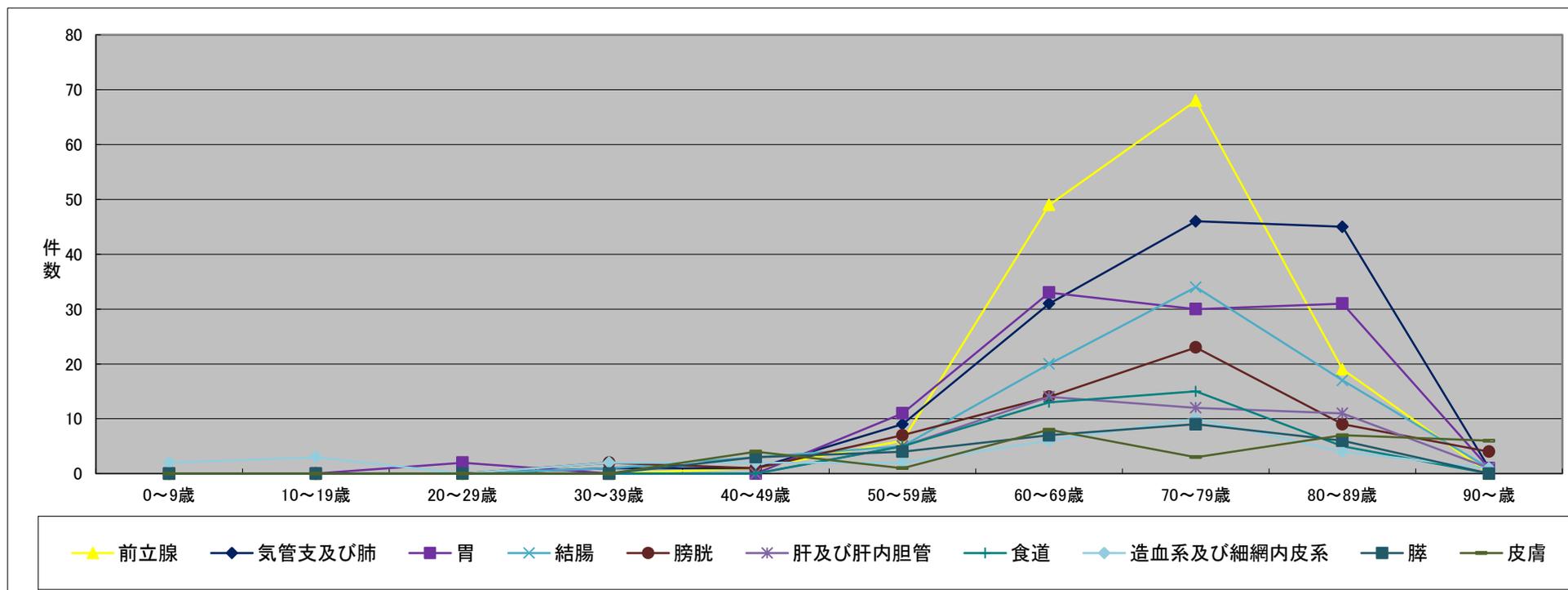
全体

ICD-O-T	局在名称	合計	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90～歳
C34	気管支及び肺	180	0	0	0	2	2	11	44	58	60	3
C16	胃	165	0	0	3	0	1	18	45	46	49	3
C61	前立腺	143	0	0	0	0	1	6	49	68	19	0
C18	結腸	131	0	0	0	1	7	8	27	56	30	2
C22	肝及び肝内胆管	72	0	1	0	0	0	5	20	24	21	1
C67	膀胱	72	0	0	0	2	1	9	16	27	13	4
C50	乳房	59	0	0	0	3	8	11	17	10	9	1
C25	膵	57	0	0	0	0	3	7	11	16	19	1
C44	皮膚	54	0	0	0	2	5	3	10	11	13	10
C42	造血系及び細網内皮系	46	2	4	0	2	2	2	7	16	9	2



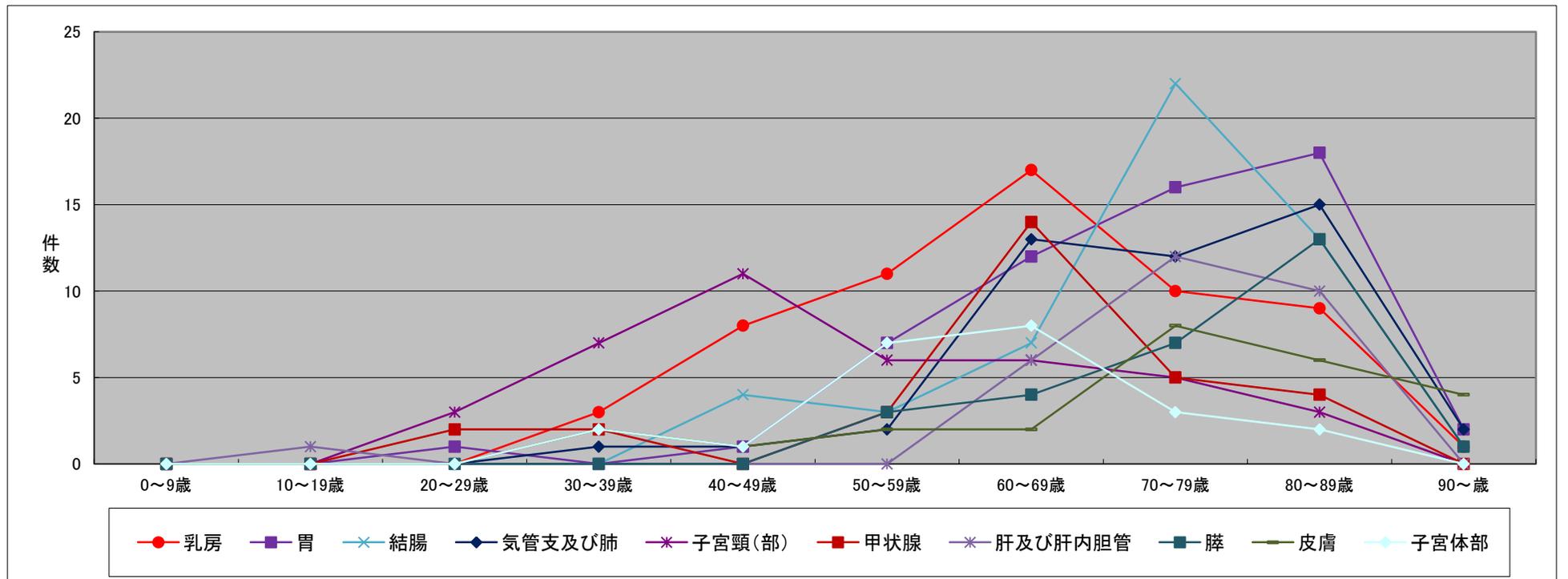
男性

ICD-O-T	局在名称	合計	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90～歳
C61	前立腺	143	0	0	0	0	1	6	49	68	19	0
C34	気管支及び肺	134	0	0	0	1	1	9	31	46	45	1
C16	胃	108	0	0	2	0	0	11	33	30	31	1
C18	結腸	81	0	0	0	1	3	5	20	34	17	1
C67	膀胱	60	0	0	0	2	1	7	14	23	9	4
C22	肝及び肝内胆管	43	0	0	0	0	0	5	14	12	11	1
C15	食道	38	0	0	0	0	0	5	13	15	5	0
C42	造血系及び細網内皮系	32	2	3	0	2	2	2	6	10	4	1
C25	膵	29	0	0	0	0	3	4	7	9	6	0
C44	皮膚	29	0	0	0	0	4	1	8	3	7	6



女性

ICD-O-T	局在名称	合計	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90～歳
C50	乳房	59	0	0	0	3	8	11	17	10	9	1
C16	胃	57	0	0	1	0	1	7	12	16	18	2
C18	結腸	50	0	0	0	0	4	3	7	22	13	1
C34	気管支及び肺	46	0	0	0	1	1	2	13	12	15	2
C53	子宮頸(部)	41	0	0	3	7	11	6	6	5	3	0
C73	甲状腺	30	0	0	2	2	0	3	14	5	4	0
C22	肝及び肝内胆管	29	0	1	0	0	0	0	6	12	10	0
C25	膵	28	0	0	0	0	0	3	4	7	13	1
C44	皮膚	25	0	0	0	2	1	2	2	8	6	4
C54	子宮体部	23	0	0	0	2	1	7	8	3	2	0



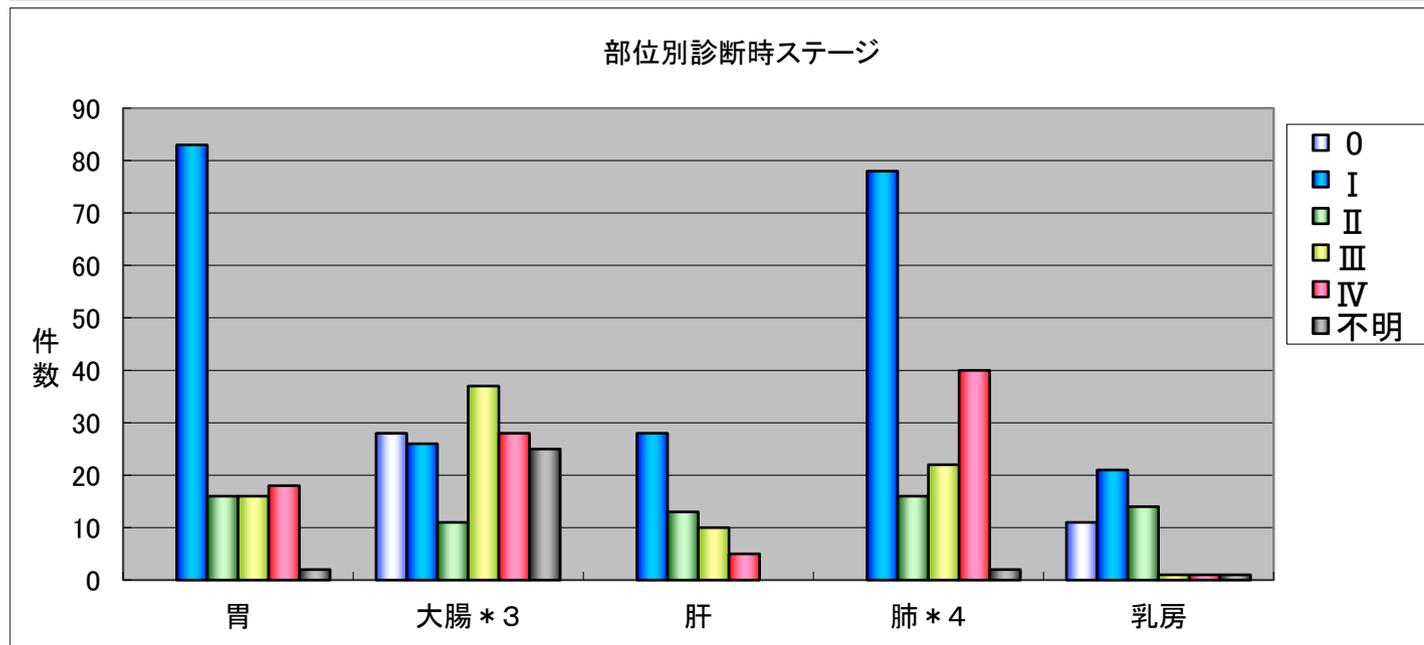
4、部位別・組織型別登録件数

局在名称	組織コード	日本語名称	合計	男性	女性
胃	8000/3	新生物, 悪性	4	2	2
	8140/3	腺癌, NOS	43	27	16
	8210/3	腺腫性ポリープ内腺癌	1	0	1
	8211/3	管状腺癌, NOS	90	65	25
	8246/3	神経内分泌癌, NOS	2	1	1
	8249/3	異型カルチノイド腫瘍	1	1	0
	8480/3	粘液腺癌	2	1	1
	8490/3	印環細胞癌	6	2	4
	8936/1	胃腸間質腫瘍, NOS	9	4	5
	9680/3	悪性リンパ腫, 大細胞性B細胞型, びまん性, NOS	2	1	1
	9699/3	辺縁層B細胞リンパ腫, NOS	4	3	1
	9827/3	成人T細胞性白血病/リンパ腫	1	1	0
肝	8000/3	新生物, 悪性	1	0	1
	8160/3	胆管癌	5	3	2
	8170/3	肝細胞癌, NOS	64	40	24
	8970/3	肝芽腫	1	0	1
	9699/3	辺縁層B細胞リンパ腫, NOS	1	0	1
大腸	8000/3	新生物, 悪性	8	5	3
	8140/2	上皮内腺癌, NOS	15	13	2
	8140/3	腺癌, NOS	15	9	6
	8210/2	腺腫性ポリープ内上皮内腺癌	27	19	8
	8210/3	腺腫性ポリープ内腺癌	2	1	1
	8211/3	管状腺癌, NOS	100	62	38
	8240/3	カルチノイド腫瘍, NOS	3	2	1
	8260/3	乳頭状腺癌, NOS	2	1	1
	8263/2	腺管絨毛腺腫内上皮内腺癌	2	2	0
	8480/3	粘液腺癌	3	1	2
	8510/3	髄様癌, NOS	1	0	1
	9680/3	悪性リンパ腫, 大細胞性B細胞型, びまん性, NOS	2	2	0
	9699/3	辺縁層B細胞リンパ腫, NOS	1	1	0
乳房	8000/3	新生物, 悪性	3	0	3
	8401/3	アポクリン腺癌	1	0	1
	8480/3	粘液腺癌	1	0	1
	8500/2	導管内癌, 非浸潤性, NOS	14	0	14
	8500/3	浸潤性導管癌	35	0	35
	8504/3	のう胞内癌, NOS	1	0	1
	8520/3	小葉癌, NOS	1	0	1
	8522/3	浸潤性導管内癌及び小葉癌	2	0	2
	8523/3	他の型の癌を伴う浸潤性導管癌	1	0	1
肺	8000/3	新生物, 悪性	6	3	3
	8010/3	癌腫, NOS	3	2	1
	8012/3	大細胞癌, NOS	1	1	0
	8013/3	大細胞神経内分泌癌	2	2	0
	8041/3	小細胞癌, NOS	16	15	1
	8045/3	小細胞混合癌	1	1	0
	8046/3	非小細胞癌	3	3	0
	8070/3	扁平上皮癌, NOS	46	41	5
	8083/3	基底細胞様扁平上皮癌	2	2	0
	8140/3	腺癌, NOS	28	20	8
	8250/3	細気管支肺腺癌, NOS	1	0	1
	8252/3	細気管支肺上皮癌, 非粘液性	5	3	2
	8255/3	垂型の混在を伴う腺癌	56	33	23
	8560/3	腺扁平上皮癌	8	6	2
	8720/3	悪性黒色腫, NOS	1	1	0
	9699/3	辺縁層B細胞リンパ腫, NOS	1	1	0

* 2012年症例より胃腸間質腫瘍は悪性、良性の別不詳も登録対象となりました

5、部位別ステージ分布(主要5部位) *1 *2

局在名称	合計	診断時ステージ					
		0	I	II	III	IV	不明
胃	135	0	83	16	16	18	2
大腸*3	155	28	26	11	37	28	25
肝	56	0	28	13	10	5	0
肺*4	158	0	78	16	22	40	2
乳房	49	11	21	14	1	1	1



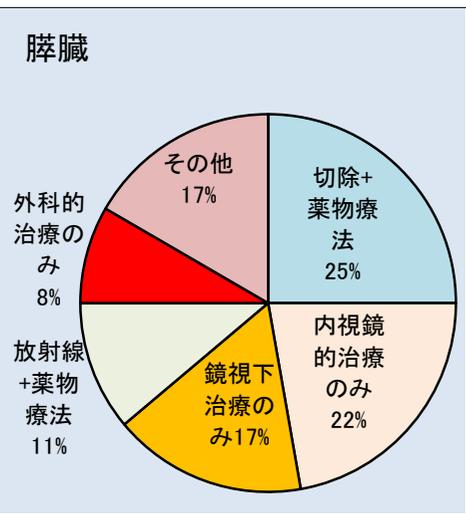
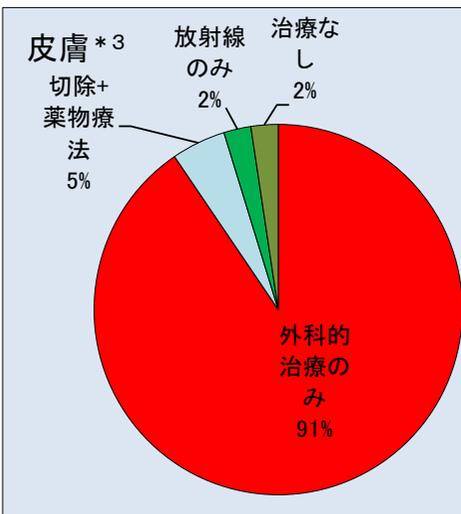
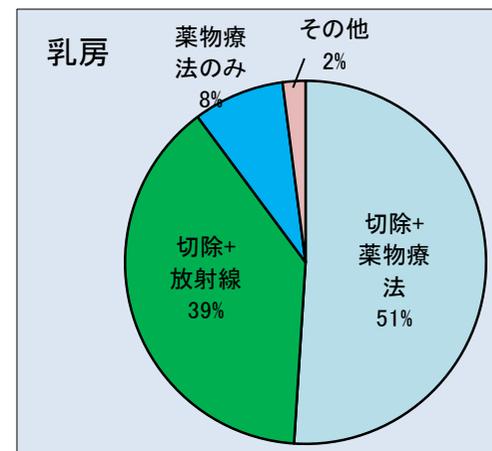
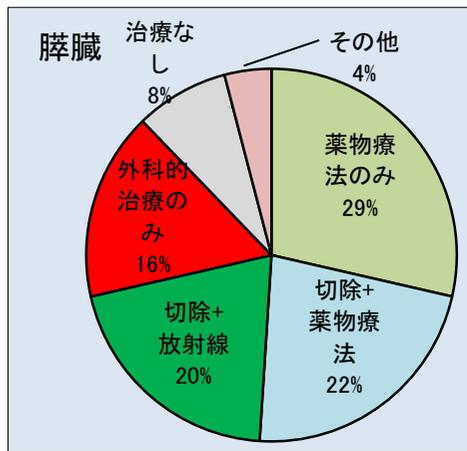
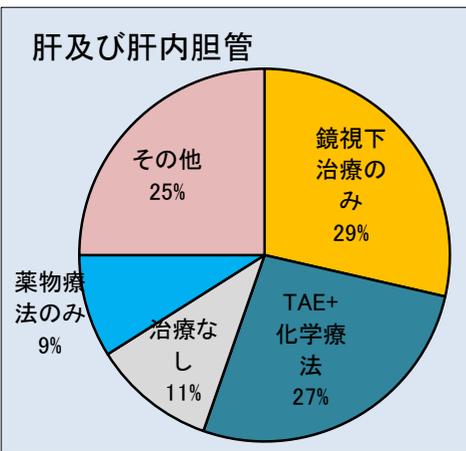
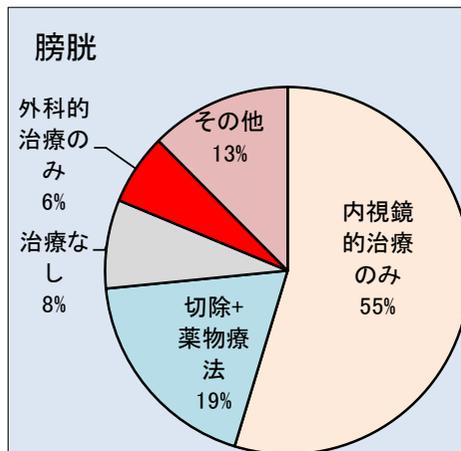
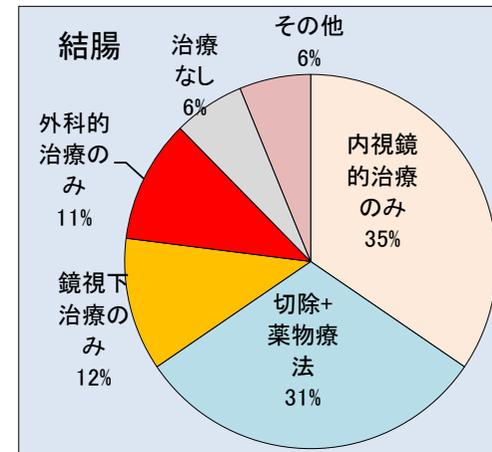
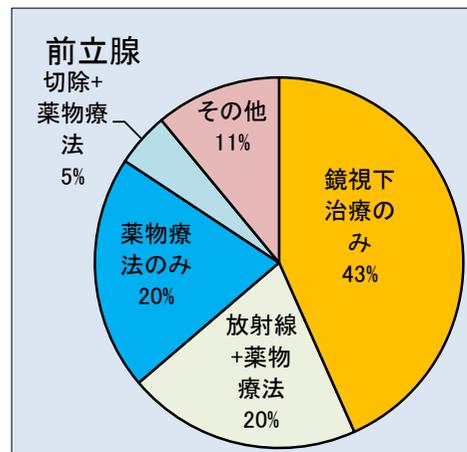
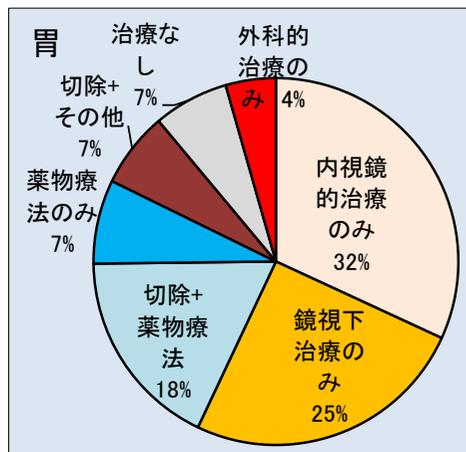
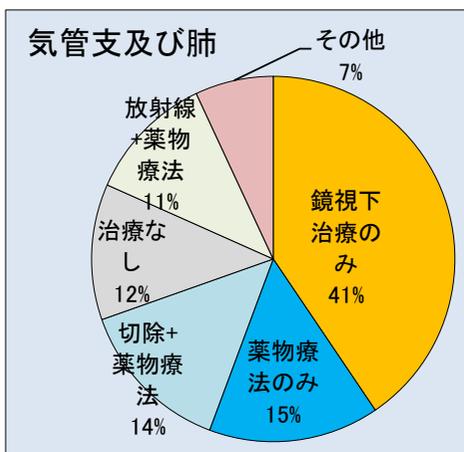
*1 本院で治療を行った初発の症例(他院治療開始後を除く)を集計

*2 癌腫のみの登録で肉腫、リンパ腫、カルチノイド等は除く

*3 UICC TNM分類 第7版結腸および直腸(C18.0, C18.2~C20.9)に基づく

*4 肺の不明は、UICC適用対象外の組織型1件含む

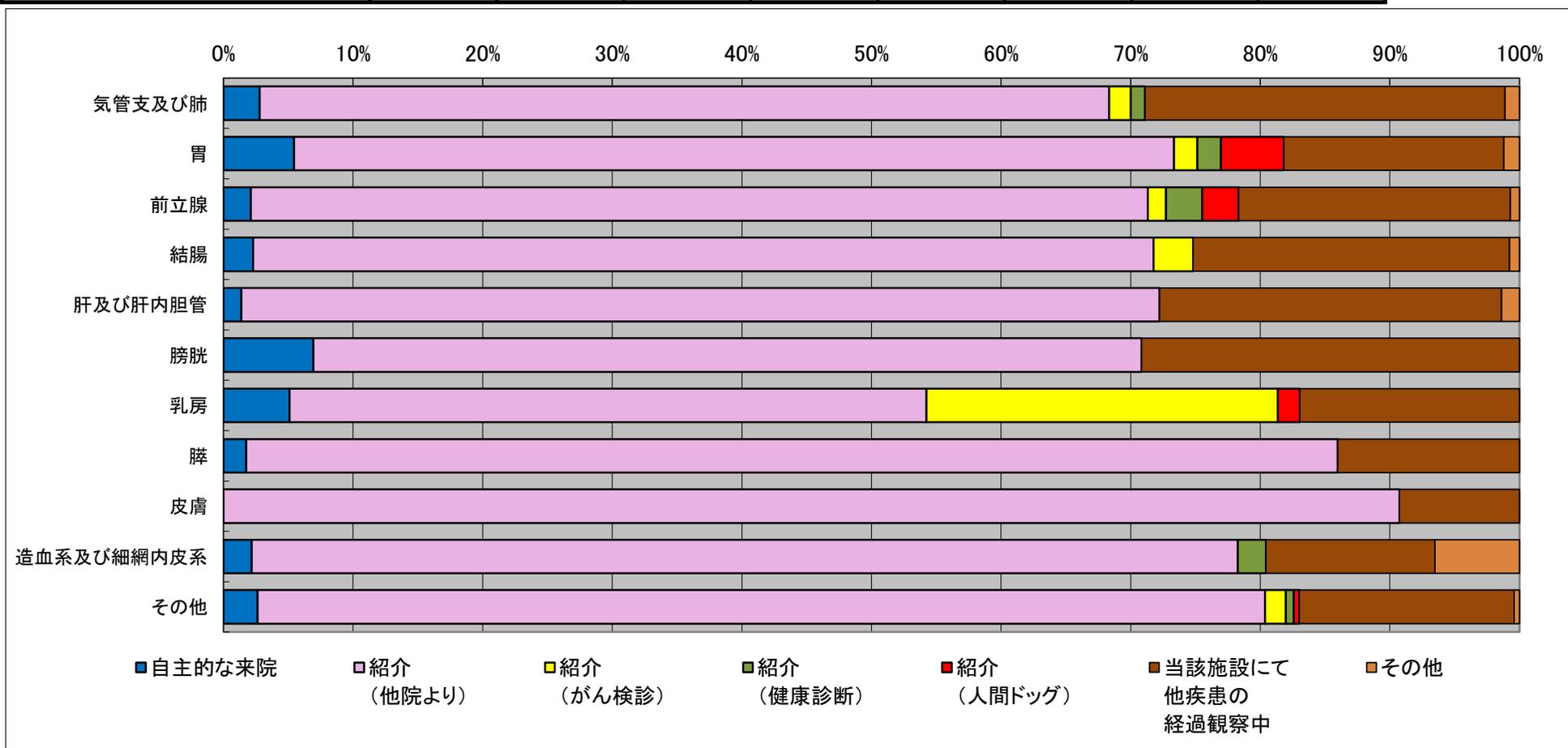
6、部位別・治療行為別登録件数(部位別件数上位10部位・行為別件数上位5項目)*1*2



*1 本院で治療を行った初発の症例(他院治療開始後を除く)を集計
 *2 癌腫のみの登録で肉腫、リンパ腫、カルチノイド等は除く
 *3 皮膚癌(C44)で集計し、メルケル細胞癌は除く

7、部位別・来院経路別登録件数(上位10部位)

ICD-O-T	局在名称	発見経緯	合計	来院経路						
				自主的な来院	紹介 (他院より)	紹介 (がん検診)	紹介 (健康診断)	紹介 (人間ドッグ)	当該施設にて 他疾患の 経過観察中	その他
C34	気管支及び肺		180	5	118	3	2	0	50	2
C16	胃		165	9	112	3	3	8	28	2
C61	前立腺		143	3	99	2	4	4	30	1
C18	結腸		131	3	91	4	0	0	32	1
C22	肝及び肝内胆管		72	1	51	0	0	0	19	1
C67	膀胱		72	5	46	0	0	0	21	0
C50	乳房		59	3	29	16	0	1	10	0
C25	膵		57	1	48	0	0	0	8	0
C44	皮膚		54	0	49	0	0	0	5	0
C42	造血系及び細網内皮系		46	1	35	0	1	0	6	3
	その他		494	13	384	8	3	2	82	2
	合計		1473	44	1062	36	13	15	291	12



島根大学医学部附属病院
平成26年 院内がん登録統計

2016(平成28)年 1月発行
発行 島根大学医学部附属病院
〒693-8501 島根県出雲市塩冶町89-1
<http://www.med.shimane-u.ac.jp/hospital/>

なお、本資料は島根大学医学部附属病院の院内がん登録データより作成しました。
本資料を2次利用する場合は、出典の明記をお願いします。