

島根大学医学部附属病院

院内がん登録

2012年診断症例 報告書

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24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とはしてこなかった。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2	治療区分1
手術療法のみ	開腹手術のみ
内視鏡切除のみ	鏡視下手術のみ
腹腔鏡下手術のみ	内視鏡切除のみ
切除+化学療法	切除+放射線
切除その他	切除+薬物療法
化学療法のみ	切除+放射線+薬物
免疫療法のみ	切除その他
TAEのみ	放射線のみ
PEITのみ	薬物療法のみ
レーザー等治療のみ	放射線+薬物療法
TAE+化学療法	その他
その他	治療なし
治療なし	

治療区分(肝臓)

治療区分(肝臓以外)

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。

○本報告書で収集対象とした2012年診断症例は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
C01	舌根	1	1	0
C02	その他及び部位不明の舌	9	8	1
C03	歯肉	9	6	3
C05	口蓋	1	1	0
C06	その他及び部位不明の口腔	5	3	2
C07	耳下腺	6	5	1
C08	その他の大唾液腺	1	1	0
C09	扁桃	2	1	1
C10	中咽頭	4	4	0
C11	鼻咽頭	3	2	1
C12	梨状陥凹<洞>	5	5	0
C13	下咽頭	7	6	1
C15	食道	52	49	3
C16	胃	122	88	34
C17	小腸	16	7	9
C18	結腸	64	39	25
C19	直腸S状結腸移行部	12	7	5
C20	直腸	28	20	8
C21	肛門及び肛門管	1	1	0
C22	肝及び肝内胆管	48	32	16
C23	胆のう<嚢>	8	5	3
C24	その他及び部位不明の胆道	6	6	0
C25	膵	33	22	11
C30	鼻腔及び中耳	2	2	0
C32	喉頭	22	22	0
C34	気管支及び肺	160	99	61
C37	胸腺	2	2	0
C38	心臓、縦隔及び胸膜	2	1	1
C40	肢の骨、関節軟骨	2	1	1
C41	その他及び部位不明の骨及び関節軟骨	1	1	0
C42	造血系及び細網内皮系	51	32	19
C44	皮膚	50	27	23
C47	末梢神経、自律神経	2	1	1
C48	後腹膜及び腹膜	8	2	6
C49	その他の結合組織及び軟部組織	6	1	5
C50	乳房	56	1	55
C51	外陰	3	0	3
C52	陰	1	0	1
C53	子宮頸(部)	14	0	14
C54	子宮体部	20	0	20
C56	卵巣	18	0	18
C57	その他の女性性器	3	0	3
C58	胎盤	1	0	1
C60	陰茎	1	1	0
C61	前立腺	77	77	0
C62	精巣<睾丸>	2	2	0
C64	腎盂を除く腎	29	21	8
C65	腎盂	8	6	2
C66	尿管	11	10	1
C67	膀胱	63	52	11
C69	眼及び付属器	2	2	0
C70	髄膜	11	5	6
C71	脳	9	4	5
C72	脊髄、脳神経及び中枢神経系のその他の部位	7	2	5
C73	甲状腺	21	5	16
C74	副腎	4	2	2
C75	その他の内分泌腺及び関連組織	4	3	1
C76	その他及び部位不明	4	2	2
C77	リンパ節の続発性及び部位不明	23	12	11

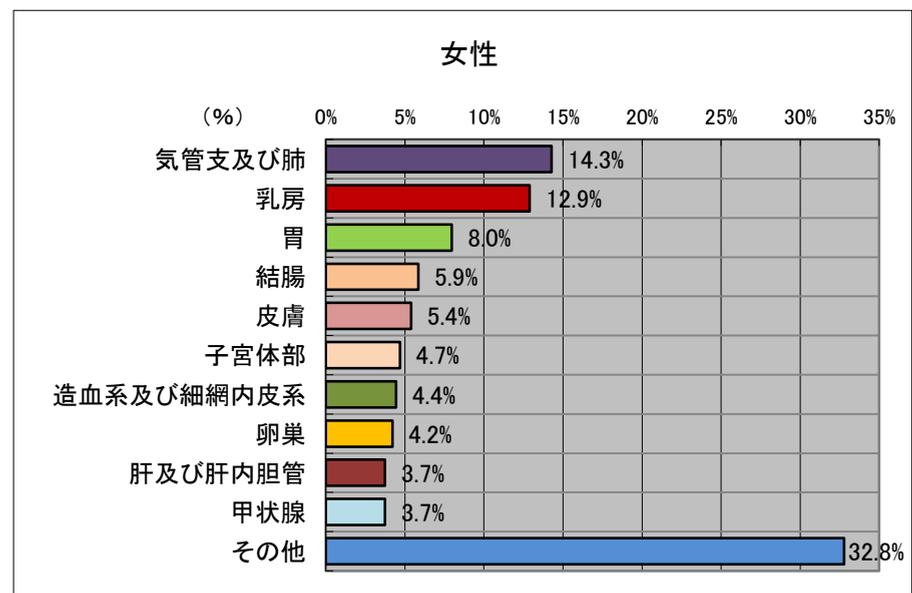
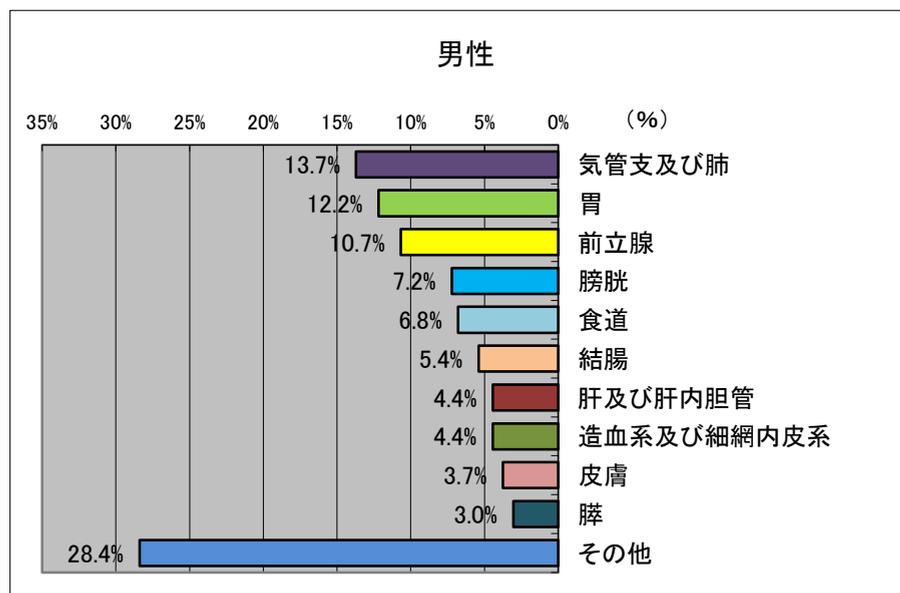
2、部位別・性別登録件数(上位10部位)

男性

ICD-O-T	局在名称	割合	件数
C34	気管支及び肺	13.7%	99
C16	胃	12.2%	88
C61	前立腺	10.7%	77
C67	膀胱	7.2%	52
C15	食道	6.8%	49
C18	結腸	5.4%	39
C22	肝及び肝内胆管	4.4%	32
C42	造血系及び細網内皮系	4.4%	32
C44	皮膚	3.7%	27
C25	膵	3.0%	22
	その他	28.4%	205

女性

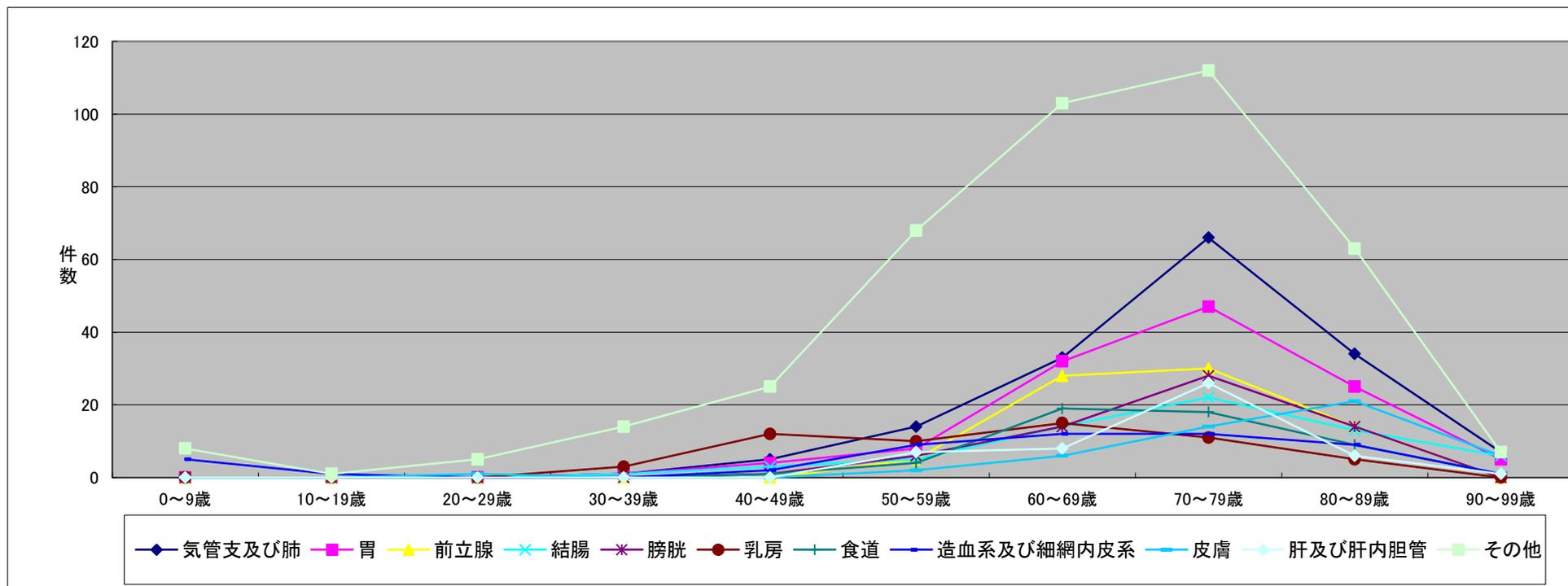
ICD-O-T	局在名称	割合	件数
C34	気管支及び肺	14.3%	61
C50	乳房	12.9%	55
C16	胃	8.0%	34
C18	結腸	5.9%	25
C44	皮膚	5.4%	23
C54	子宮体部	4.7%	20
C42	造血系及び細網内皮系	4.4%	19
C56	卵巣	4.2%	18
C22	肝及び肝内胆管	3.7%	16
C73	甲状腺	3.7%	16
	その他	32.8%	140



3、部位別・年齢階層別登録件数(上位10部位)

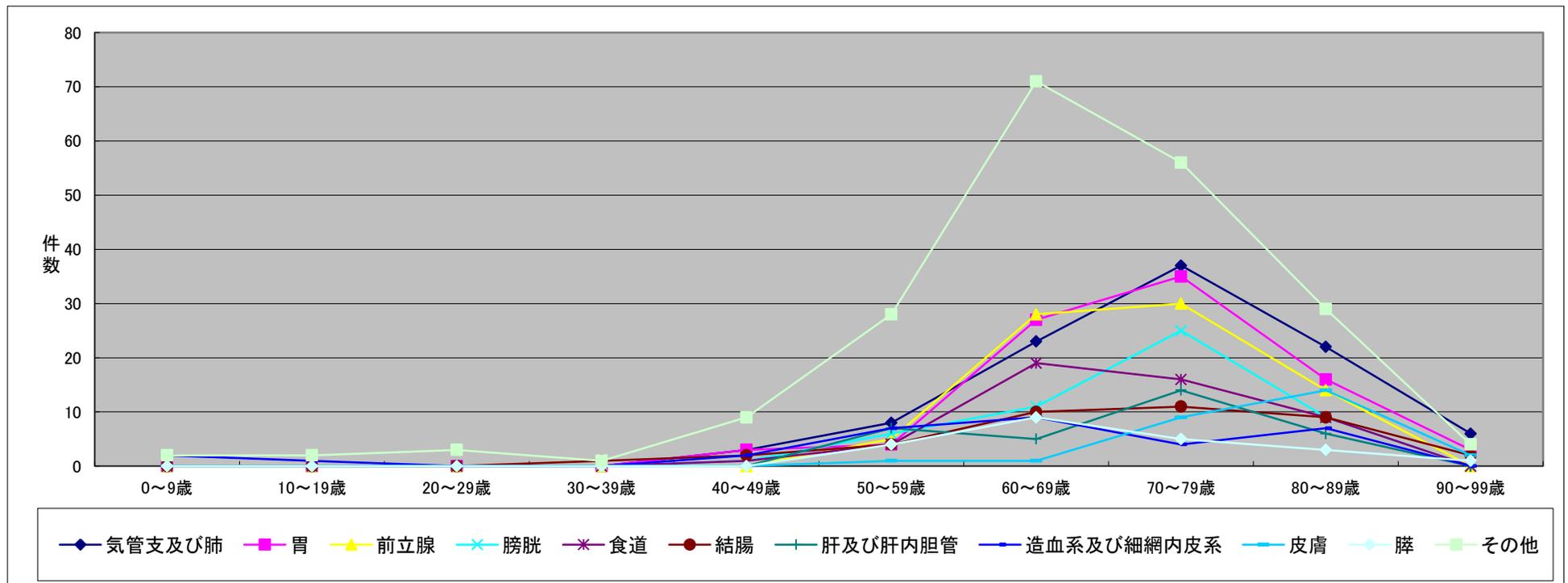
全体

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	90～99歳
C34	気管支及び肺	160	0	0	0	1	5	14	33	66	34	7
C16	胃	122	0	0	0	1	4	8	32	47	25	5
C61	前立腺	77	0	0	0	0	0	5	28	30	14	0
C18	結腸	64	0	0	0	1	3	5	14	22	13	6
C67	膀胱	63	0	0	0	0	1	6	14	28	14	0
C50	乳房	56	0	0	0	3	12	10	15	11	5	0
C15	食道	52	0	0	0	0	1	4	19	18	9	1
C42	造血系及び細網内皮系	51	5	1	0	0	2	9	12	12	9	1
C44	皮膚	50	0	0	1	0	0	2	6	14	21	6
C22	肝及び肝内胆管	48	0	0	0	0	0	7	8	26	6	1
	その他	406	8	1	5	14	25	68	103	112	63	7
合計		1149	13	2	6	20	53	138	284	386	213	34



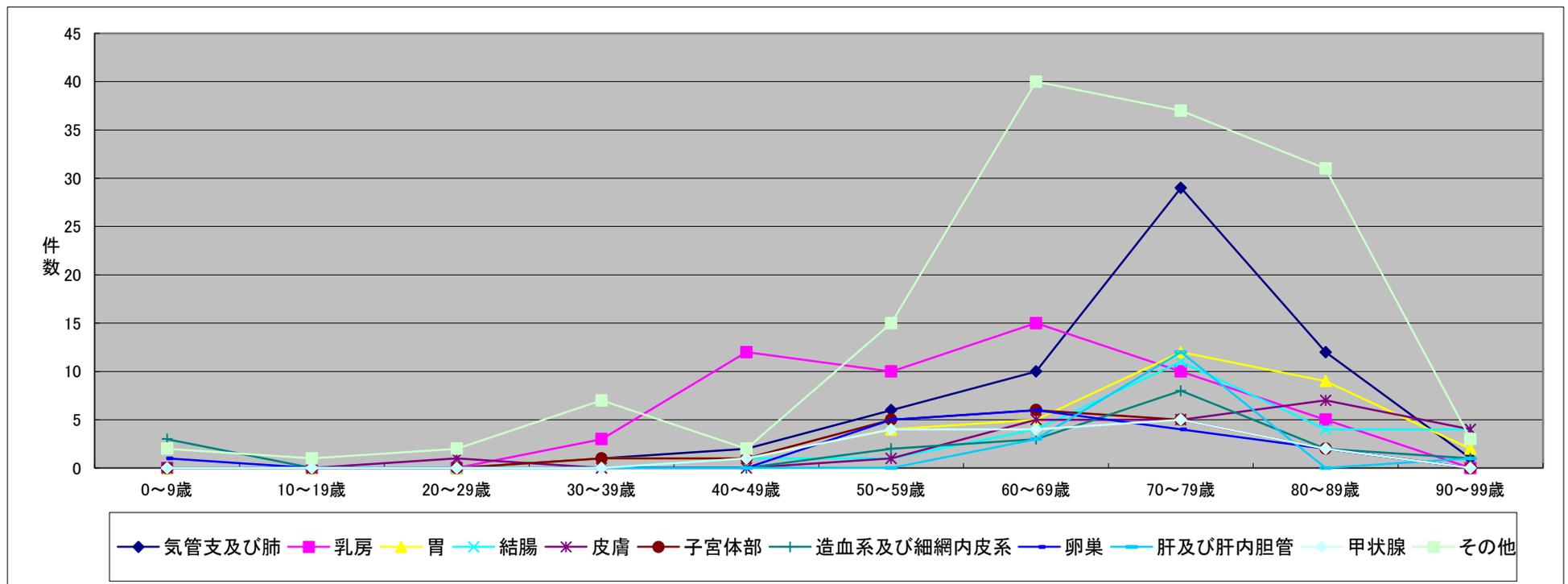
男性

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	90~99歳
C34	気管支及び肺	99	0	0	0	0	3	8	23	37	22	6
C16	胃	88	0	0	0	0	3	4	27	35	16	3
C61	前立腺	77	0	0	0	0	0	5	28	30	14	0
C67	膀胱	52	0	0	0	0	1	6	11	25	9	0
C15	食道	49	0	0	0	0	1	4	19	16	9	0
C18	結腸	39	0	0	0	1	2	4	10	11	9	2
C22	肝及び肝内胆管	32	0	0	0	0	0	7	5	14	6	0
C42	造血系及び細網内皮系	32	2	1	0	0	2	7	9	4	7	0
C44	皮膚	27	0	0	0	0	0	1	1	9	14	2
C25	膵	22	0	0	0	0	0	4	9	5	3	1
	その他	205	2	2	3	1	9	28	71	56	29	4
	合計	722	4	3	3	2	21	78	213	242	138	18



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	90～99歳
C34	気管支及び肺	61	0	0	0	1	2	6	10	29	12	1
C50	乳房	55	0	0	0	3	12	10	15	10	5	0
C16	胃	34	0	0	0	1	1	4	5	12	9	2
C18	結腸	25	0	0	0	0	1	1	4	11	4	4
C44	皮膚	23	0	0	1	0	0	1	5	5	7	4
C54	子宮体部	20	0	0	0	1	1	5	6	5	2	0
C42	造血系及び細網内皮系	19	3	0	0	0	0	2	3	8	2	1
C56	卵巣	18	1	0	0	0	0	5	6	4	2	0
C22	肝及び肝内胆管	16	0	0	0	0	0	0	3	12	0	1
C73	甲状腺	16	0	0	0	0	1	4	4	5	2	0
	その他	140	2	1	2	7	2	15	40	37	31	3
	合計	427	6	1	3	13	20	53	101	138	76	16



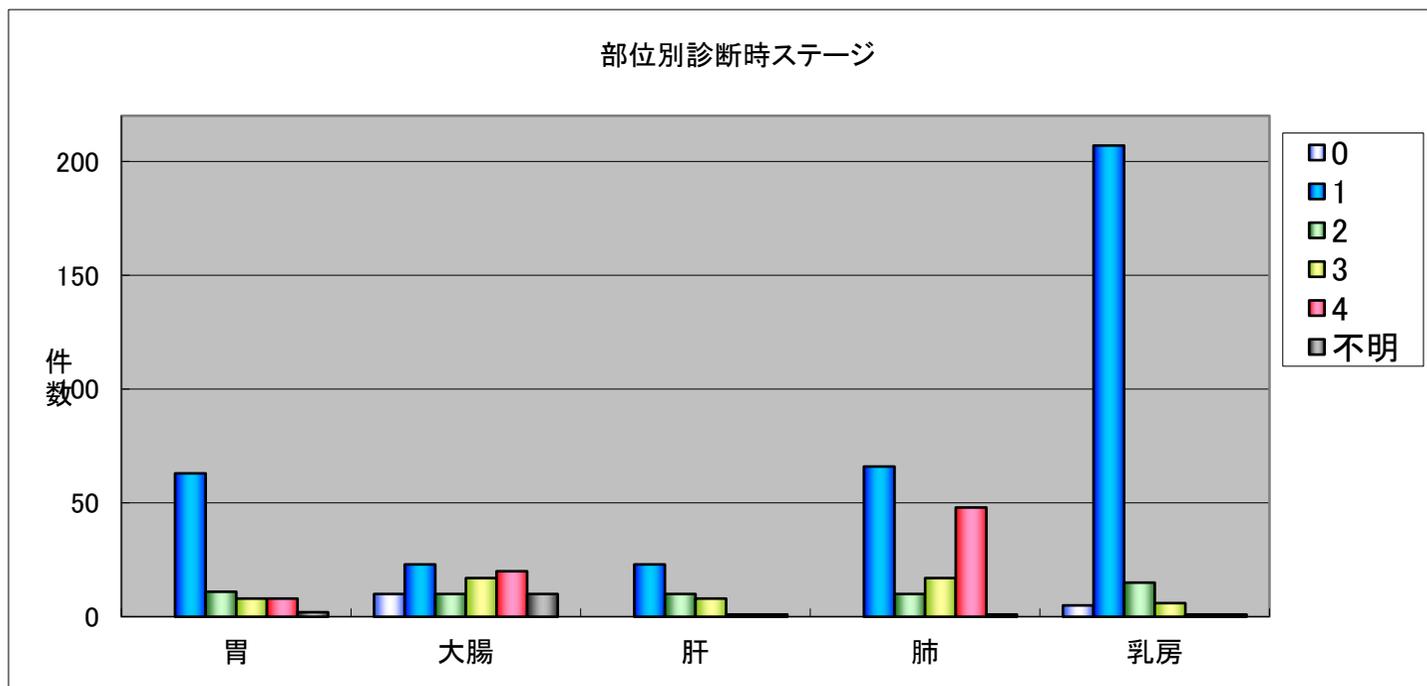
4、部位別・組織型別登録件数

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	3	2	1
	8140/3	腺癌, NOS	31	20	11
	8210/3	腺腫性ポリープ内腺癌	2	2	0
	8211/3	管状腺癌, NOS	60	49	11
	8260/3	乳頭状腺癌, NOS	6	5	1
	8480/3	粘液腺癌	1	1	0
	8490/3	印環細胞癌	6	3	3
	8936/1	胃腸間質腫瘍, NOS	4	3	1
	9680/3	悪性リンパ腫, 大細胞性B細胞型, びまん性, NOS	5	2	3
	9699/3	辺縁層B細胞リンパ腫, NOS	4	1	3
肝	8000/3	新生物, 悪性	1	1	0
	8160/3	胆管癌	3	2	1
	8170/3	肝細胞癌, NOS	44	29	15
大腸	8000/3	新生物, 悪性	5	3	2
	8140/2	上皮内腺癌, NOS	4	2	2
	8140/3	腺癌, NOS	10	8	2
	8210/2	腺腫性ポリープ内上皮内腺癌	12	6	6
	8210/3	腺腫性ポリープ内腺癌	4	2	2
	8211/3	管状腺癌, NOS	59	39	20
	8240/3	カルチノイド腫瘍, NOS	2	1	1
	8246/3	神経内分泌癌, NOS	1	0	1
	8260/3	乳頭状腺癌, NOS	3	2	1
	8480/3	粘液腺癌	2	2	0
	9690/3	ろ胞性リンパ腫, NOS	1	0	1
	9695/3	ろ胞性リンパ腫, 悪性度1	1	1	0
乳房	8010/3	癌腫, NOS	1	0	1
	8401/3	アポクリン腺癌	1	0	1
	8500/2	導管内癌, 非浸潤性, NOS	8	1	7
	8500/3	浸潤性導管癌	37	0	37
	8504/2	非浸潤性のう胞内癌	1	0	1
	8520/3	小葉癌, NOS	3	0	3
	8541/3	乳房Paget病及び浸潤性乳管癌	1	0	1
	8571/3	軟骨化生・骨化生を伴う腺癌	1	0	1
	9680/3	悪性リンパ腫, 大細胞性B細胞型, びまん性, NOS	3	0	3
肺	8000/3	新生物, 悪性	6	5	1
	8010/3	癌腫, NOS	2	2	0
	8012/3	大細胞癌, NOS	2	1	1
	8013/3	大細胞神経内分泌癌	2	2	0
	8022/3	多形細胞癌	2	2	0
	8041/3	小細胞癌, NOS	7	7	0
	8045/3	小細胞混合癌	2	2	0
	8046/3	非小細胞癌	2	2	0
	8070/3	扁平上皮癌, NOS	21	20	1
	8082/3	リンパ上皮癌	1	0	1
	8140/3	腺癌, NOS	40	23	17
	8249/3	異型カルチノイド腫瘍	1	1	0
	8250/3	細気管支肺腺癌, NOS	1	1	0
	8252/3	細気管支肺胞上皮癌, 非粘液性	10	2	8
	8253/3	細気管支肺胞上皮癌, 粘液性	1	1	0
	8255/3	亜型の混在を伴う腺癌	47	20	27
	8260/3	乳頭状腺癌, NOS	1	0	1
	8480/3	粘液腺癌	1	1	0
	8550/3	腺房細胞癌	3	1	2
	8560/3	腺扁平上皮癌	6	5	1
	8574/3	神経内分泌への分化を伴う腺癌	1	1	0
9699/3	辺縁層B細胞リンパ腫, NOS	1	0	1	

* 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)

局在名称	合計	診断時ステージ					
		0	1	2	3	4	不明
胃	92	0	63	11	8	8	2
大腸	90	10	23	10	17	20	10
肝	43	0	23	10	8	1	1
肺	142	0	66	10	17	48	1
乳房	235	5	207	15	6	1	1

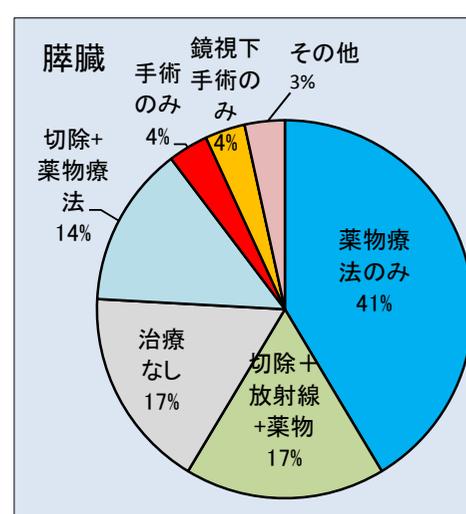
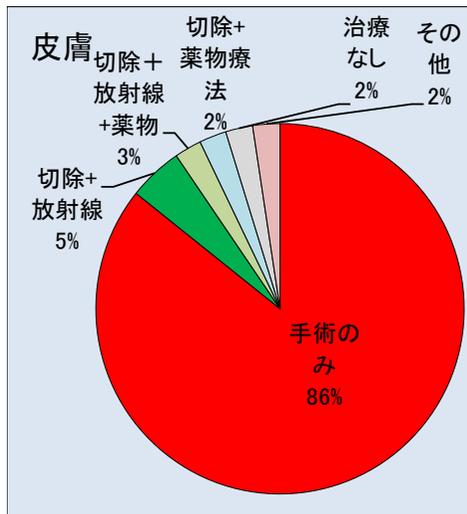
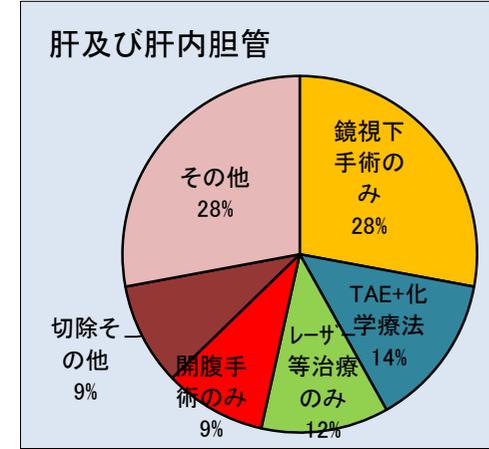
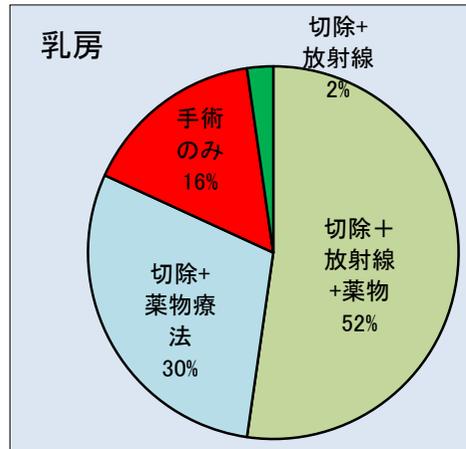
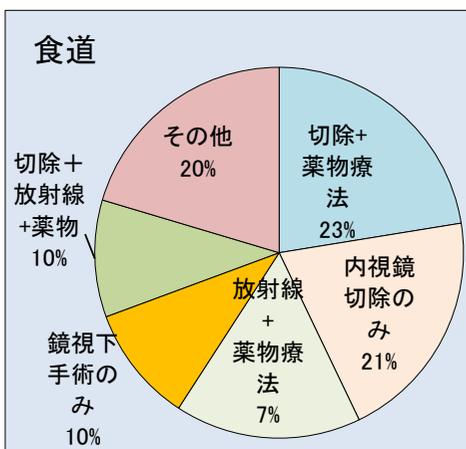
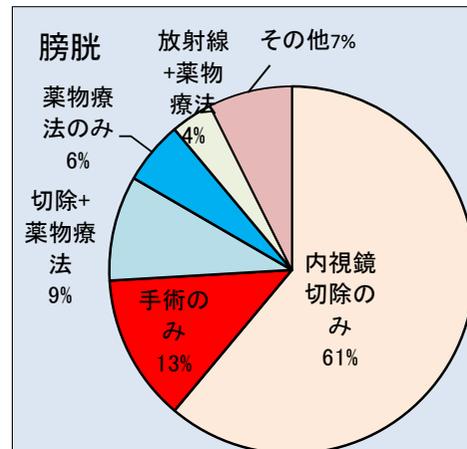
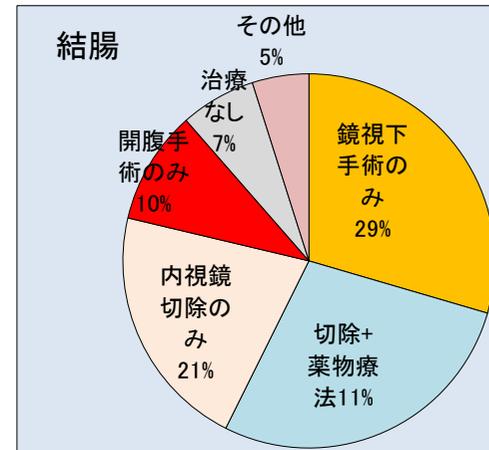
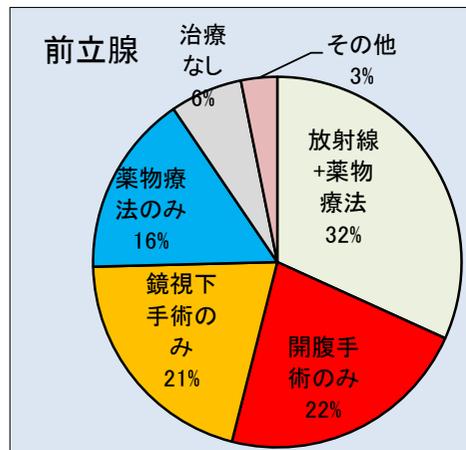
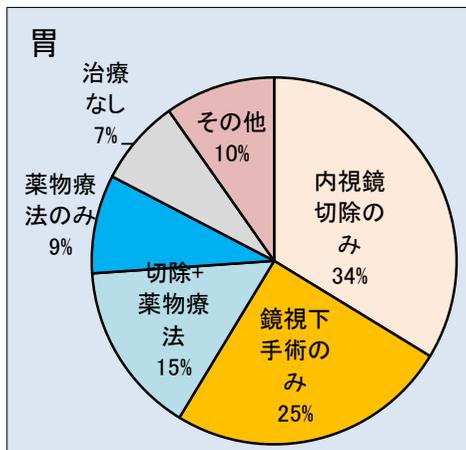
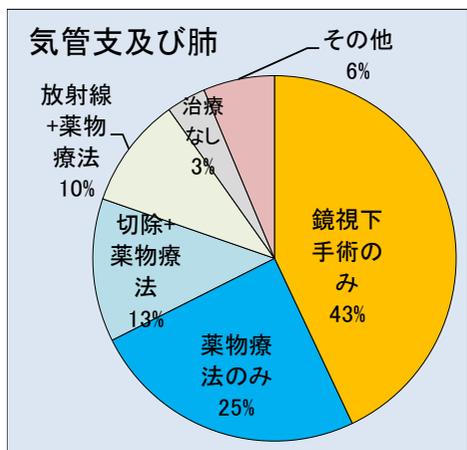


* 本院で治療を行った初発の症例(他院治療開始後を除く)を集計

* 癌腫のみの登録で肉腫、リンパ腫、カルチノイド等は除く

* 肝の不明は、肝内胆管のUICC対象外の組織型

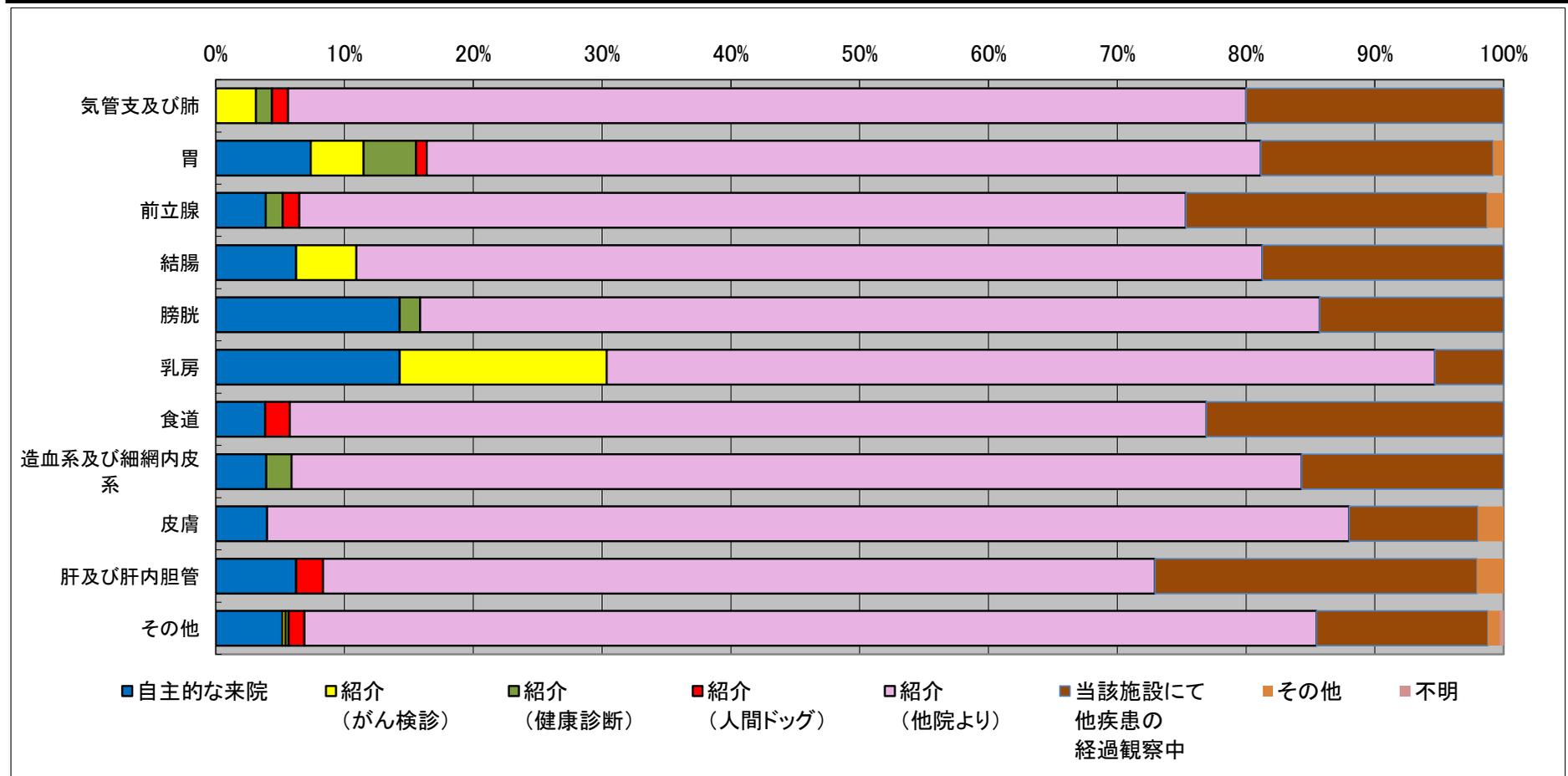
6、部位別・治療行為別登録件数(部位別件数上位10部位・行為別件数上位5項目)



* 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
* 癌腫のみの登録で肉腫、リンパ腫、カルチノイド等は除く

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	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	不明
C34	気管支及び肺		160	0	119	5	2	2	32	0	0
C16	胃		122	9	79	5	5	1	22	1	0
C61	前立腺		77	3	53	0	1	1	18	1	0
C18	結腸		64	4	45	3	0	0	12	0	0
C67	膀胱		63	9	44	0	1	0	9	0	0
C50	乳房		56	8	36	9	0	0	3	0	0
C15	食道		52	2	37	0	0	1	12	0	0
C42	造血系及び細網内皮系		51	2	40	0	1	0	8	0	0
C44	皮膚		50	2	42	0	0	0	5	1	0
C22	肝及び肝内胆管		48	3	31	0	0	1	12	1	0
	その他		406	21	319	1	1	5	54	4	1
	合計		1149	63	845	23	11	11	187	8	1



島根大学医学部附属病院
平成24年 院内がん登録統計

2014(平成26)年3月

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。