

熊本県院内がん登録データに係る統計 -2018年診断症例-

医療機関名	 独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター
-------	--

○基本情報

【平成30年12月現在】

所在地	熊本市中央区二の丸1-5
病床数	550床
診療科数	33科
がん診療連携拠点病院指定日	2008.02.08
がん登録開始基準日	2007.09.01
平均在院日数	12.3 (日)
入院患者数	14,567 (人)
外来患者延数	146,944 (人)
院内がん登録件数	1,873 (件)
がん登録実務を担当した人員の内訳	中級者 1 / 初級者 0 / 他 1 (名)

○医療機関からのコメント

【登録件数・症例数の多い登録部位】

国立病院機構熊本医療センターの2018年診断症例の院内がん登録件数は1873件であった。例年通り悪性血液疾患(白血病、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、骨髄異形成症候群等)が最も多く327件、次いで大腸(結腸・直腸)235件、子宮210件であった。(その他219件除く)

【性別・件数が多い部位別罹患平均年齢】

男性:①悪性血液疾患192件 65.2歳 ②前立腺 164件 74.5歳  
女性:①子宮 210件 52.8歳 ②悪性血液疾患 135件 70.7歳

【症例数の多い部位の主な治療法・特色】

1)『悪性血液疾患』日本骨髄バンクと日本臍帯血バンクの認定施設として、同種造血幹細胞移植を実践している。  
2)『大腸』症例に応じて、患者様の身体的に負担の少ない鏡視下手術を積極的に取り入れている。また化学療法、放射線療法と組み合わせた集学的治療を実践している。  
3)『子宮』過去の実績から多くのがん患者様の治療を経験しており、手術療法、化学療法、放射線療法と組み合わせた集学的治療を実践している。

【熊本医療センターの特徴・役割】

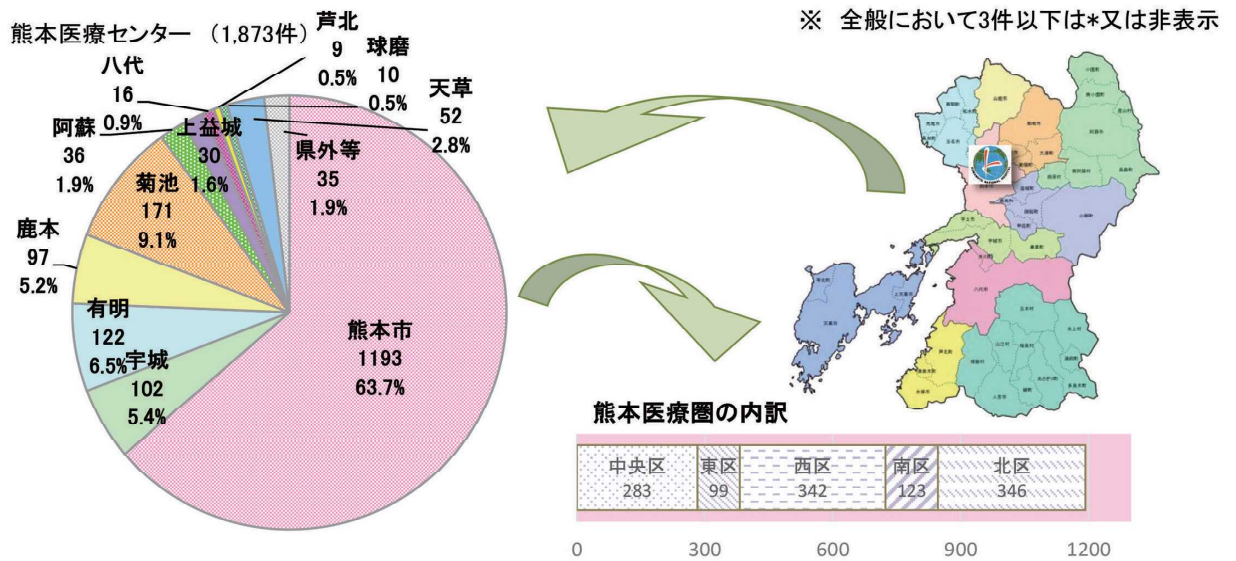
精神科を有しており、精神障害を合併されたがん患者様の治療に対応している。また、2015年より腫瘍内科が新設され、がん薬物療法を専門に扱う腫瘍内科医4名の体制となったことで、全ての種類のがん診療に対応することが可能になった。地域がん診療連携拠点病院としての役割を果たすため、チーム医療、医療連携の充実を図り、より多くの患者様への相談支援体制を整った。

診断年別登録件数  
(参考)



※多重率は、自施設院内がん登録症例の中で多重がんに該当する症例の割合。登録開始日以前に罹患している症例は含まない。

① 患者住所医療圏別登録の状況(2018年診断症例)

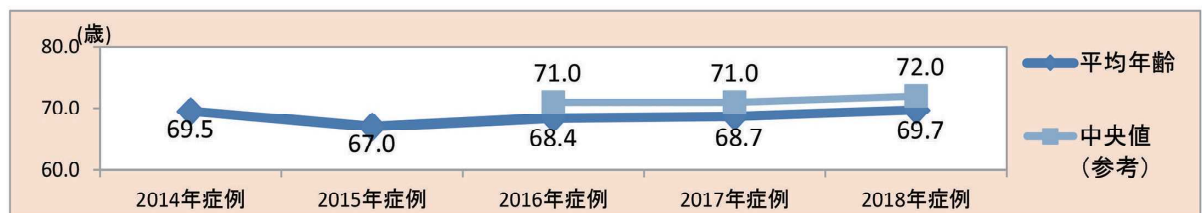


◇ 医療圏別上位5部位

医療圏	部位	件数	医療圏	部位	件数	医療圏	部位	件数	医療圏	部位	件数
熊本市	大腸	174	鹿本	前立腺	16	上益城	悪性血液	8	球磨	複数部位	*
	悪性血液	154		悪性血液	16		大腸	4			
	その他	138		子宮	11		子宮	4			
	子宮	134		膀胱	11		複数部位	*			
	前立腺	104		大腸	10						
宇城	悪性血液	24	菊池	悪性血液	44	八代	悪性血液	5	天草	悪性血液	24
	皮膚	18		その他	22		その他	4		子宮	9
	その他	16		大腸	17		複数部位	*		その他	6
	大腸	7		子宮	17					皮膚	5
	子宮	7		複数部位	各14					複数部位	*
有明	悪性血液	22	阿蘇	悪性血液	9	芦北	複数部位	*	県外等	悪性血液	16
	子宮	19		大腸	6					その他	5
	皮膚	14		その他	6					複数部位	*
	大腸	12		複数部位	*						
	その他	11									

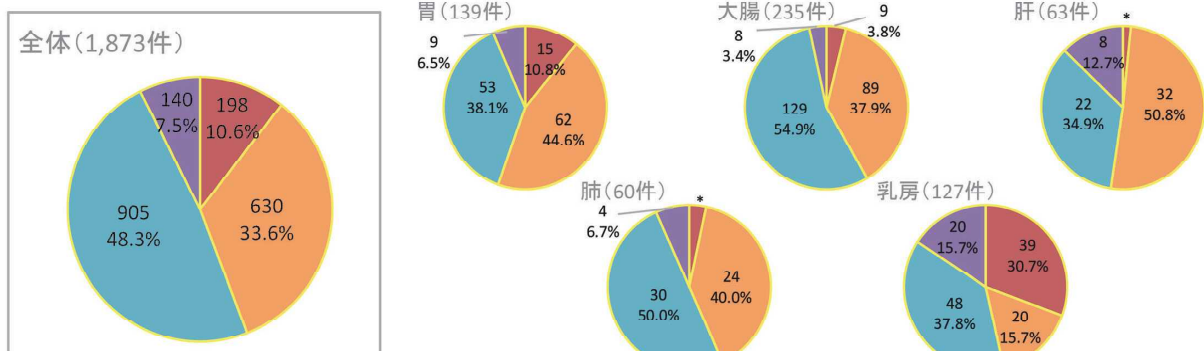
② 平均年齢と年次比較

※ 件数が同じ部位で枠内に収まらない場合等は、複数部位として集計

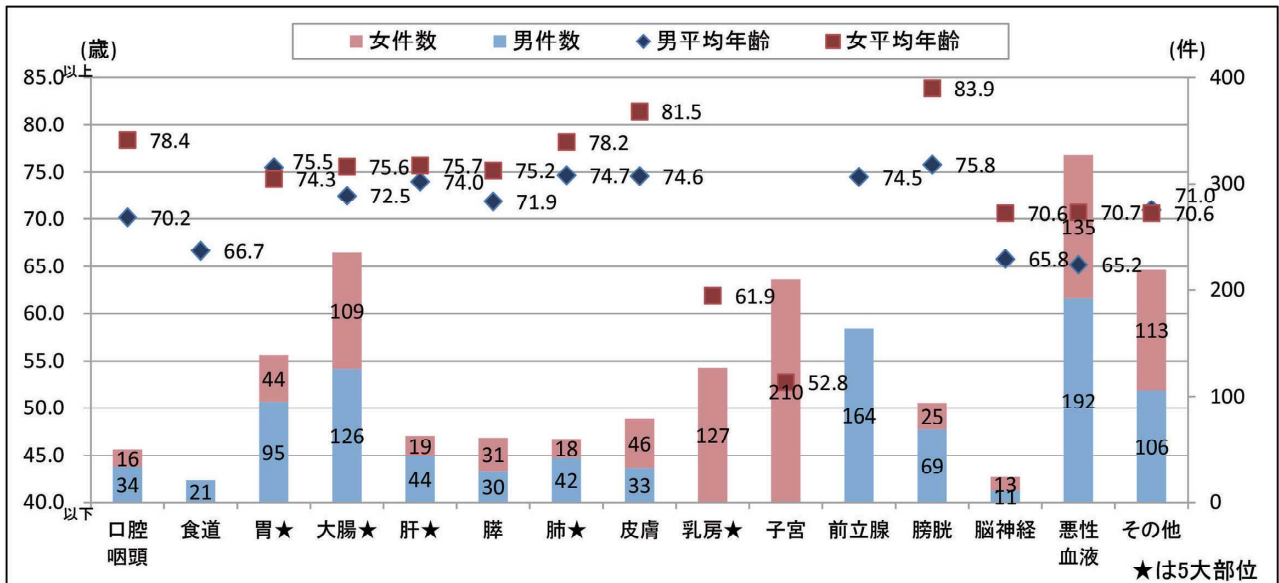


③ 発見経緯 5大部位の内訳

■ 1がん検診/健診/ドック ■ 3他疾患経過観察 ■ 4剖検(Ai含) ■ 8その他(自ら受診含) ■ 9不明



④ 性別主要部位別件数と平均年齢



⑤ 性別年代別登録内訳と年齢分布

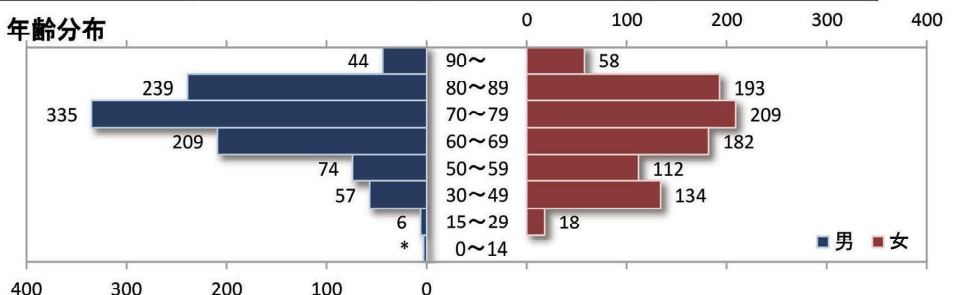


男性全体	0~14歳	15~29歳	30~49歳	50~59歳					
悪性血液	192	悪性血液	4	悪性血液	25	悪性血液	26		
前立腺	164	複数部位	*	その他	8	大腸	9		
大腸	126		など	大腸	7	肝	6		
その他	106			口腔咽頭	4	膀胱	6		
胃	95			複数部位	*	複数部位	各5		
膀胱	69					など			
肝	44	計	*	計	57	計	74		
肺	42								
口腔咽頭	34	60~69歳	70~79歳	80~89歳	90歳~				
皮膚	33	前立腺	46	前立腺	64	前立腺	41	前立腺	7
膵	30	悪性血液	42	悪性血液	55	悪性血液	32	膀胱	7
食道	21	その他	26	大腸	52	大腸	29	悪性血液	6
脳神経	11	大腸	25	胃	42	その他	28	複数部位	各4
乳房		胃	18	その他	33	胃	27	など	
子宮		など		など		など			
計	967	計	209	計	335	計	239	計	44



女性全体	0~14歳	15~29歳	30~49歳	50~59歳					
子宮	210	子宮	12	子宮	86	子宮	38		
悪性血液	135	複数部位	*	乳房	26	乳房	23		
乳房	127			悪性血液	9	悪性血液	18		
その他	113			その他	7	その他	14		
大腸	109			複数部位	*	大腸	8		
皮膚	46					など			
胃	44					計	112		
膵	31	計	18	計	134	計	58		
膀胱	25	60~69歳	70~79歳	80~89歳	90歳~				
肝	19	乳房	42	大腸	43	悪性血液	46	大腸	14
肺	18	子宮	39	悪性血液	33	その他	27	皮膚	12
口腔咽頭	16	その他	29	その他	29	大腸	23	その他	6
脳神経	13	悪性血液	21	乳房	27	皮膚	18	膀胱	5
食道		大腸	20	子宮	22	胃	15	悪性血液	5
前立腺		など		など		など		など	
計	906	計	182	計	209	計	193	計	58

年齢分布



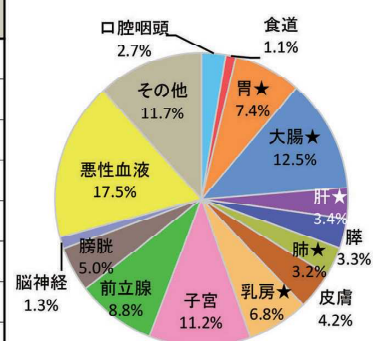
## II 施設別統計

熊本医療センター

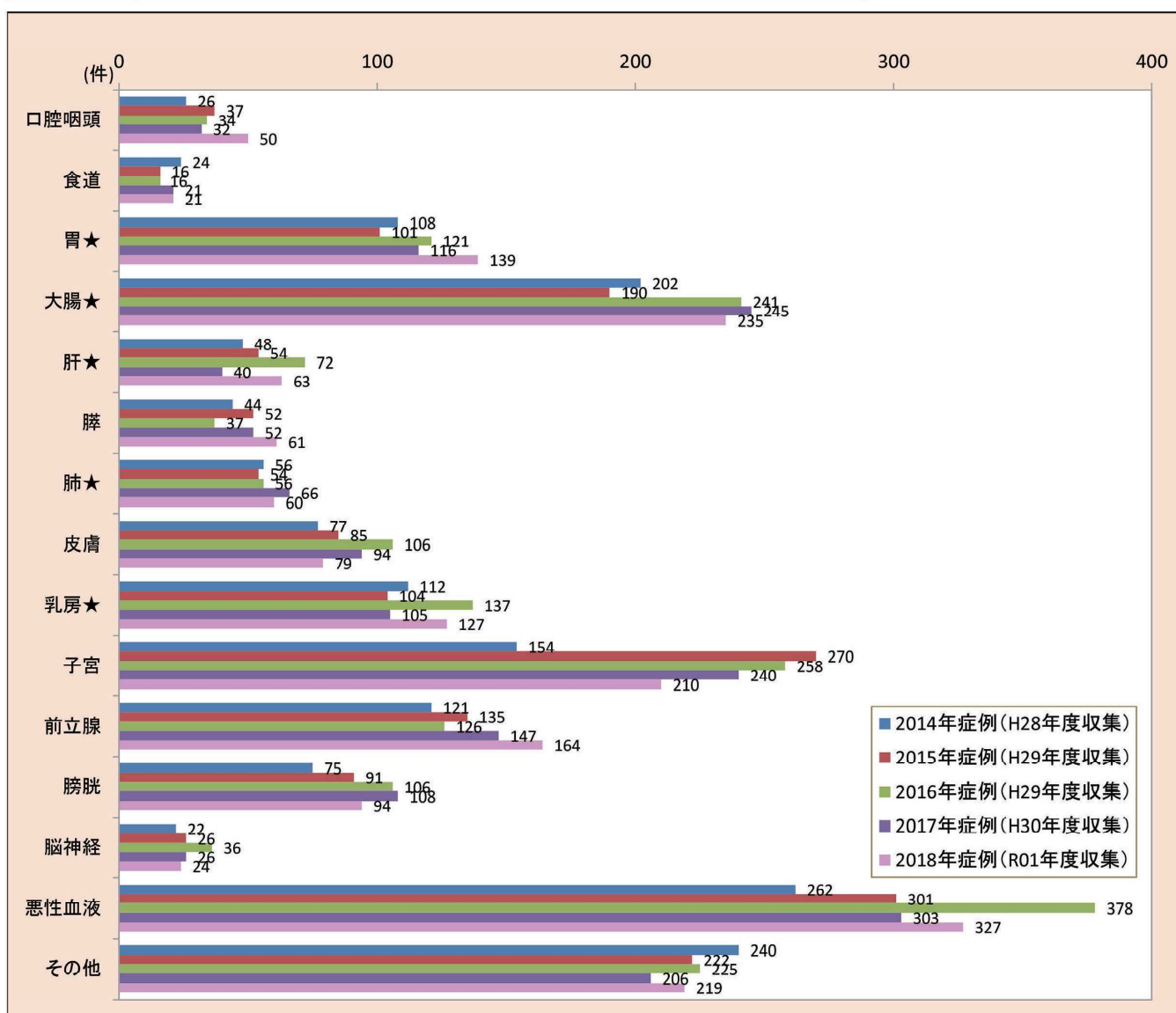
### ⑥ 診断年別主要部位別登録件数

部位	2014年症例 (H28年度収集)	2015年症例 (H29年度収集)	2016年症例 (H29年度収集)	2017年症例 (H30年度収集)	2018年症例 (R01年度収集)
口腔咽頭	26	37	34	32	50
食道	24	16	16	21	21
胃★	108	101	121	116	139
大腸★	202	190	241	245	235
肝★	48	54	72	40	63
膵	44	52	37	52	61
肺★	56	54	56	66	60
皮膚	77	85	106	94	79
乳房★	112	104	137	105	127
子宮	154	270	258	240	210
前立腺	121	135	126	147	164
膀胱	75	91	106	108	94
脳神経	22	26	36	26	24
悪性血液疾患	262	301	378	303	327
その他	240	222	225	206	219
計	1,571	1,738	1,949	1,801	1,873

2018年診断症例 主要部位別割合



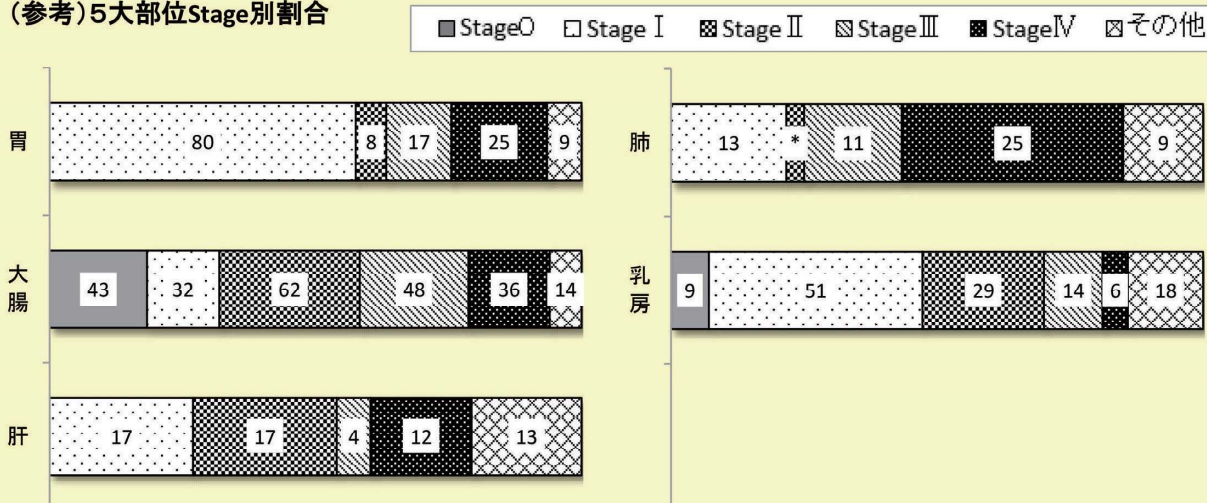
※大腸は結腸と直腸  
 ※子宮は子宮頸部と体部  
 ※悪性血液疾患は白血病、リンパ腫、骨髄腫、他の造血器腫瘍  
 ※その他は分類にないもの全て(甲状腺、卵巣、骨軟部、脊髄良性腫瘍など)



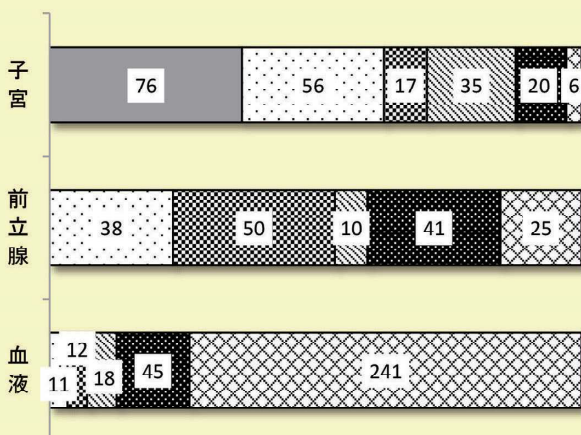
⑦ 主要部位別病期分類(総合Stage)

全体	件数	Stage 0	Stage I	Stage II	Stage III	Stage IV	その他
口腔咽頭	50	4	10	9	*	10	14
食道	21	5	4	*	*	5	*
胃★	139		80	8	17	25	9
大腸★	235	43	32	62	48	36	14
肝★	63		17	17	4	12	13
膵	61	*	8	5	7	37	*
肺★	60		13	*	11	25	9
皮膚	79	9	38	11	6		15
乳房★	127	9	51	29	14	6	18
子宮	210	76	56	17	35	20	6
前立腺	164		38	50	10	41	25
膀胱	94	24	19	19	8	6	18
脳神経	24						24
悪性血液疾患	327		11	12	18	45	241
その他	219	7	64	13	39	34	62
計	1,873	178	441	256	222	302	474

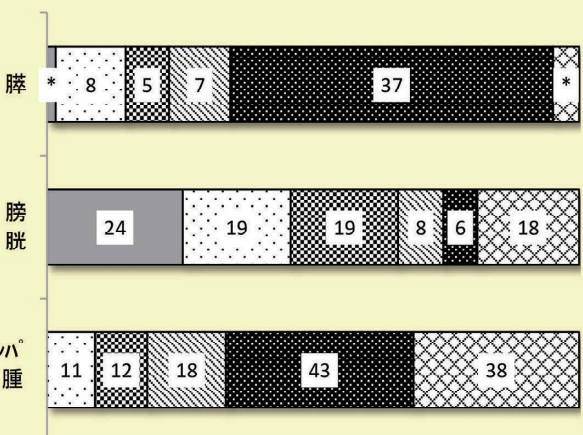
(参考)5大部位Stage別割合



(参考)+3部位Stage別割合



(参考)+各施設追加部位Stage別割合



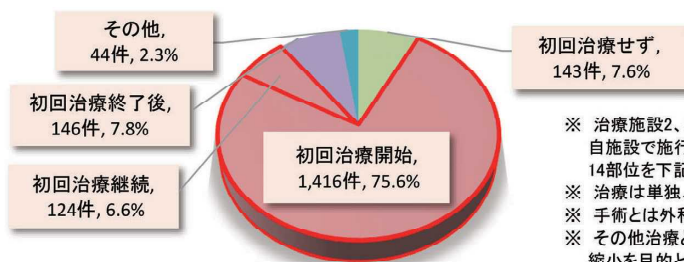
- ※ ステージは総合ステージ(術前治療なし・観血的治療例はp Stage、術前治療あり又は観血的治療なしの場合はc Stage)
- ※ 初回治療継続症例で、p Stageを前医の情報のみで決定した場合はc Stage
- ※ UICC病期分類がないもの、分類不明なものはその他で集計
- ※ リンパ腫はLugano分類、婦人科領域はFIGO分類、その他適応するものはUICC分類第8版

## II 施設別統計

熊本医療センター

### ⑧ 治療施設の内訳(自施設における初回治療の状況)

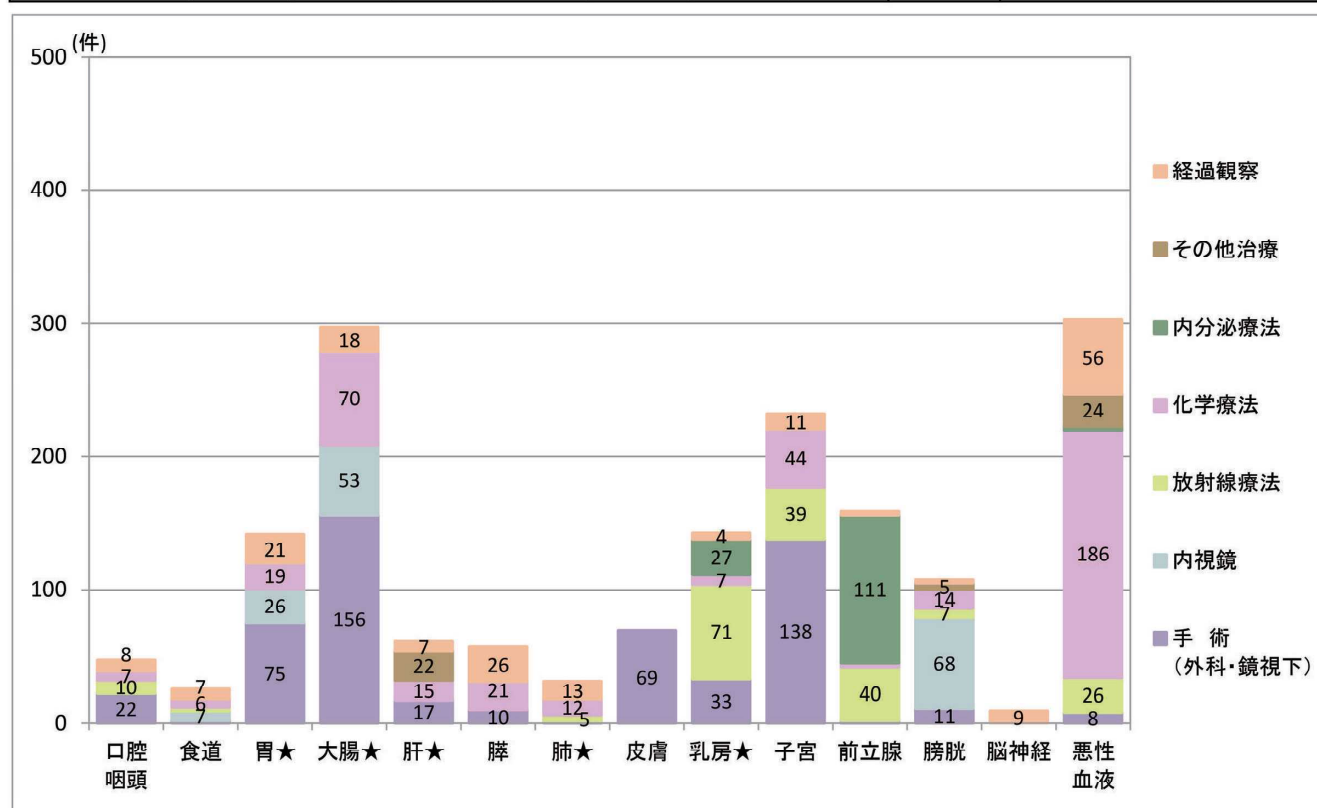
治療施設	件数
1初回治療せず	143
2初回治療開始	1,416
3初回治療継続	124
4初回治療終了後	146
8その他	44
計	1,873



※ 治療施設2、3(初回治療開始+初回治療継続)として自施設で施行された治療のうち、「その他」以外の14部位を下記の主要部位別治療の内訳に集計  
 ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算  
 ※ 手術とは外科的と鏡視下治療の計  
 ※ その他治療とは免疫療法やレーザー治療等、腫瘍の縮小を目的とした治療  
 ※ 表右側の「外科、鏡視下、内視鏡的治療の結果」は、表左側の手術と内視鏡切除術による結果を%で表示したものの

### ⑨ 主要部位別治療の内訳

	(外科・手術 鏡視下)	内視鏡	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他治療	経過観察	計	外科、鏡視下、内視鏡的治療の結果		
									遺残なし (原発巣切除)	遺残あり (原発巣残 転移巣のみ 切除など)	不明
口腔咽頭	22		10	7			8	47	45.5%	40.9%	13.6%
食道	*	7	*	6			7	25	88.9%	11.1%	0.0%
胃★	75	26		19			21	141	93.1%	5.9%	1.0%
大腸★	156	53		70			18	297	89.5%	10.0%	0.5%
肝★	17			15		22	7	61	94.1%	5.9%	0.0%
膵	10			21			26	57	80.0%	10.0%	10.0%
肺★	*		5	12			13	31	0.0%	100.0%	0.0%
皮膚	69							69	98.6%	0.0%	1.4%
乳房★	33		71	7	27		4	142	81.8%	6.1%	12.1%
子宮	138		39	44			11	232	92.0%	7.2%	0.7%
前立腺	*		40	*	111		*	159	100.0%	0.0%	0.0%
膀胱	11	68	7	14		5	*	107	44.3%	53.2%	2.5%
脳神経							9	9			
悪性血液疾患	8		26	186	*	24	56	303	62.5%	12.5%	25.0%
計	544	154	201	404	141	51	185	1,680			



⑩ 5大部位(総合Stage別)の  
主な治療

※ 初回治療+初回治療継続症例のみ集計  
 ※ 治療は単独、複数に問わず各々積算  
 ※ 分類はUICC8版に基づく  
 ※ 分類のない症例や分類不明の症例は掲載していない  
 ※ 手術とは外科的と診断下治療の計  
 ※ その他治療とは免疫療法やレーザー治療等、腫瘍の縮小を目的とした治療と、経過観察という初回治療も含む

■ 手術  
 ■ 内視鏡  
 ■ 化学療法  
 ■ 内分泌療法  
 ■ 放射線療法  
 ■ その他治療  
 (経過観察含む)

