

熊本県院内がん登録データに係る統計 —2016年診断症例—

医 療 機 関 名		国保水俣市立総合医療センター
-----------	---	----------------

○基本情報

【平成28年12月現在】

所 在 地	水俣市天神町1丁目2番1号
病 床 数	401床
診 療 科 数	19科
がん診療連携拠点病院指定日	2010.08.17
がん登録開始基準日	2010.01.01
平均在院日数	17.9 (日)
入院患者数	5,057 (人)
外来患者延数	196,343 (人)
院内がん登録件数	343 (件)
がん登録実務を担当した人員の内訳	中級者 1 / 初級者 1 / 他 0 (名)

○医療機関からのコメント

当院は、熊本県の県境に位置するがん診療連携拠点病院であり、鹿児島県北部の出水市、伊佐市と接している。そのため、およそ30%のがん患者がこれら県外から来院されることが大きな特徴といえる。

芦北医療圏は高齢者が多く、がん登録の平均年齢も73.2歳と高齢となっている。

5大癌は大腸(21%)が最も多く、肺(13%)、胃(11%)、肝(6%)、乳腺(5%)であったがその他に前立腺(12%)、膀胱(7%)と泌尿器科の癌が多く登録されている。

5大癌および前立腺、膀胱尿路癌の治療は内視鏡的、体腔鏡的手術、開腹、開胸手術、化学療法、緩和医療を行っているが、放射線治療に関しては近隣施設に依頼している。

Stage0, I 期の消化管症例および膀胱癌の多くには内視鏡的治療が行われ、体腔鏡的治療も多く施行されている。

肝臓癌に対して経皮的ラジオ波凝固療法や、動脈塞栓術を行っている。肺癌の手術の多くが胸腔鏡手術を実施しているが進行癌も多いため、化学療法の割合も高い。乳癌に対しては術中センチネルリンパ節生検を行っており、術後補助化学療法や再発に対しての化学療法を行っている。前立腺癌の症例では外科的手術および内分泌療法を行っている。

2016年度から遠隔病理診断システムが稼働し、病理医不在の日でも術中病理診断等の迅速診断が可能となった。

高齢者が多いことに加え、親族が遠隔地に居住していることが多いため、医師、看護師、薬剤師のみならず、地域支援センター、リハビリテーション、栄養科等の職員がチームとして診療にあたり、高齢者にもスムーズな治療を行えるよう努力している。

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。

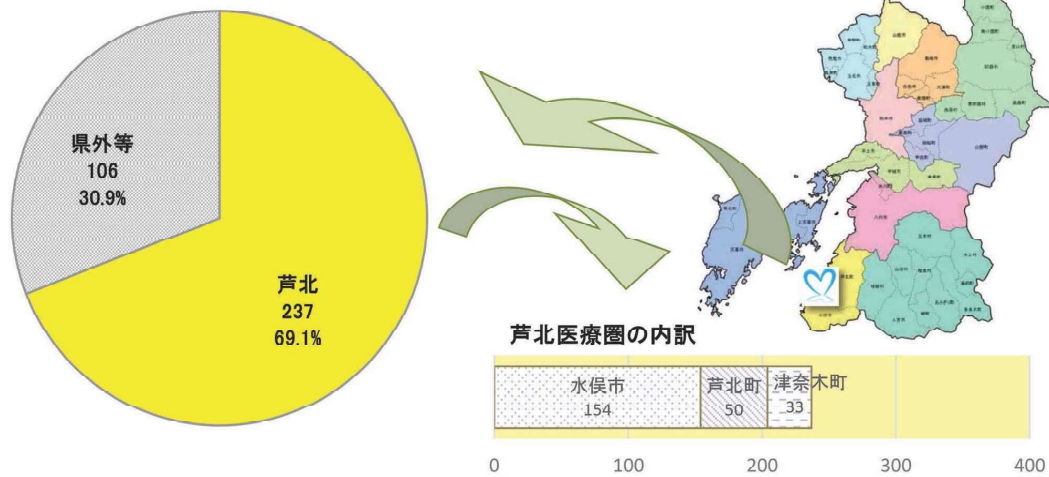
Ⅱ 施設別統計

水俣市立総合医療センター

① 患者住所医療圏別登録の状況(2016年診断症例)

水俣市立総合医療センター (343件)

※ 全般において3件以下は*又は非表示



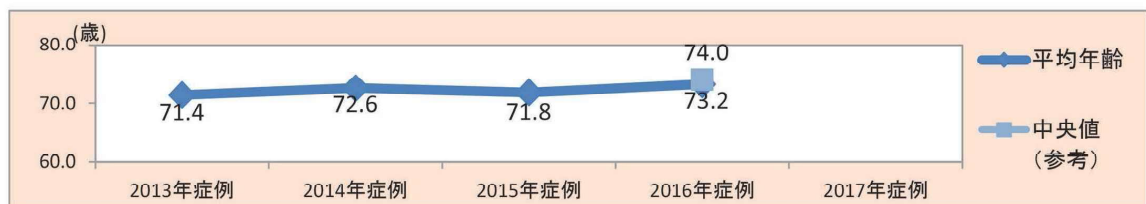
◇ 医療圏別上位部位

熊本市		鹿本		上益城		球磨	
宇城		菊池		八代		天草	
有明		阿蘇		芦北	大腸 56 胃 32 肺 25 前立腺 25 その他◆ 24	県外等	肺 22 大腸 18 前立腺 17 膀胱 11 その他◆ 10

◆部位区分

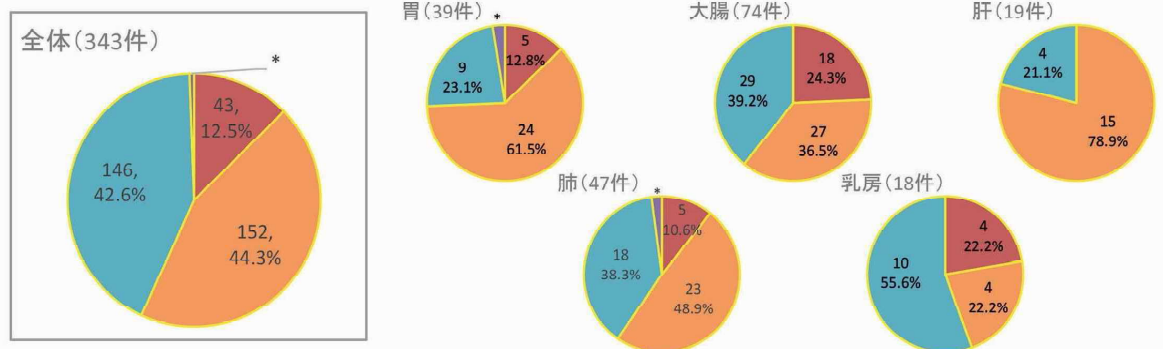
② 平均年齢と年次比較

※ 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

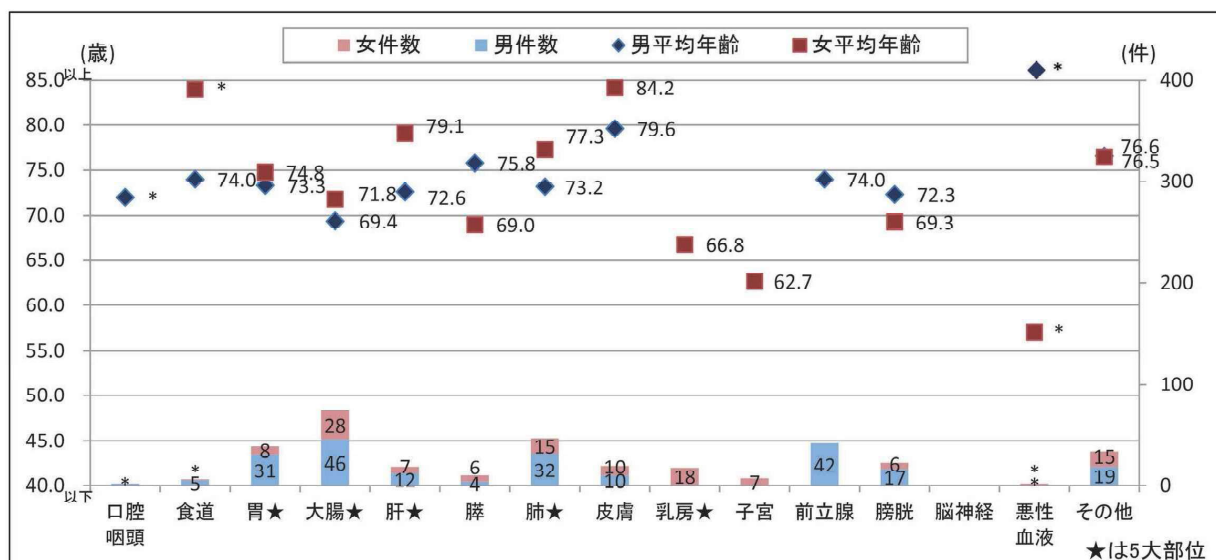


③ 発見経緯 5大部位の内訳

■ 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



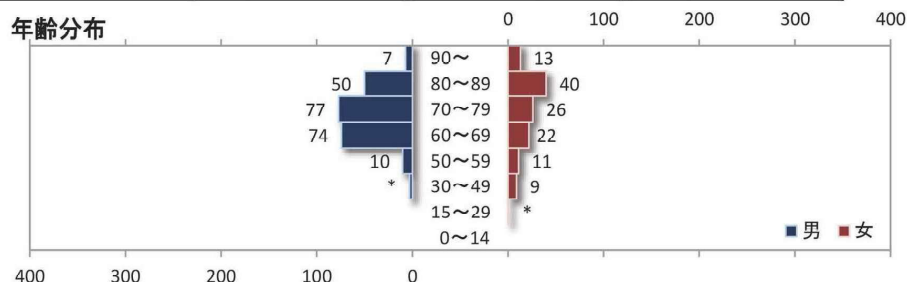
④ 性別主要部位別件数と平均年齢



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	
大腸	46					複数部位	*	複数部位	*
前立腺	42								
肺	32								
胃	31								
その他	19								
膀胱	17								
肝	12					計	*	計	10
皮膚	10								
		60～69歳		70～79歳		80～89歳		90歳～	
食道	5	大腸	24	前立腺	19	前立腺	11	複数部位	*
膵	4	胃	13	大腸	12	胃	8		
口腔咽頭	*	肺	11	肺	12	肺	8		
悪性血液	*	前立腺	10	胃	8	大腸	6		
乳房		など		など		その他	6		
子宮						など			
脳神経		計	74	計	77	計	50	計	7
計	221								

女性全体		0～14歳		15～29歳		30～49歳		50～59歳	
大腸	28			複数部位	*	大腸	5	乳房	5
乳房	18					など		など	
肺	15								
その他	15								
皮膚	10								
胃	8								
肝	7			計	*	計	9	計	11
子宮	7								
		60～69歳		70～79歳		80～89歳		90歳～	
膵	6	大腸	6	大腸	7	肺	7	大腸	5
膀胱	6	乳房	5	肺	5	その他	7	など	
食道	*	など		乳房	4	皮膚	6		
悪性血液	*			など		大腸	5		
口腔咽頭						など			
前立腺									
脳神経		計	22	計	26	計	40	計	13
計	122								



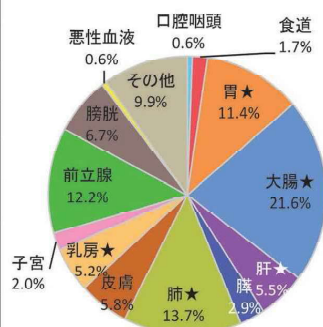
Ⅱ 施設別統計

水俣市立総合医療センター

⑥ 診断年別主要部位別登録件数

部位	2013年症例 (H27年度収集)	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)
口腔咽頭		*	7	*	
食道		7	4	6	
胃★	42	45	37	39	
大腸★	74	56	54	74	
肝★	15	22	9	19	
膵		13	16	10	
肺★	38	42	31	47	
皮膚		9	8	20	
乳房★	25	30	25	18	
子宮	*	5	4	7	
前立腺	15	54	47	42	
膀胱		21	23	23	
脳神経		*			
悪性血液疾患		*		*	
その他	97	37	27	34	
計	307	346	292	343	

2016年診断症例 主要部位別割合

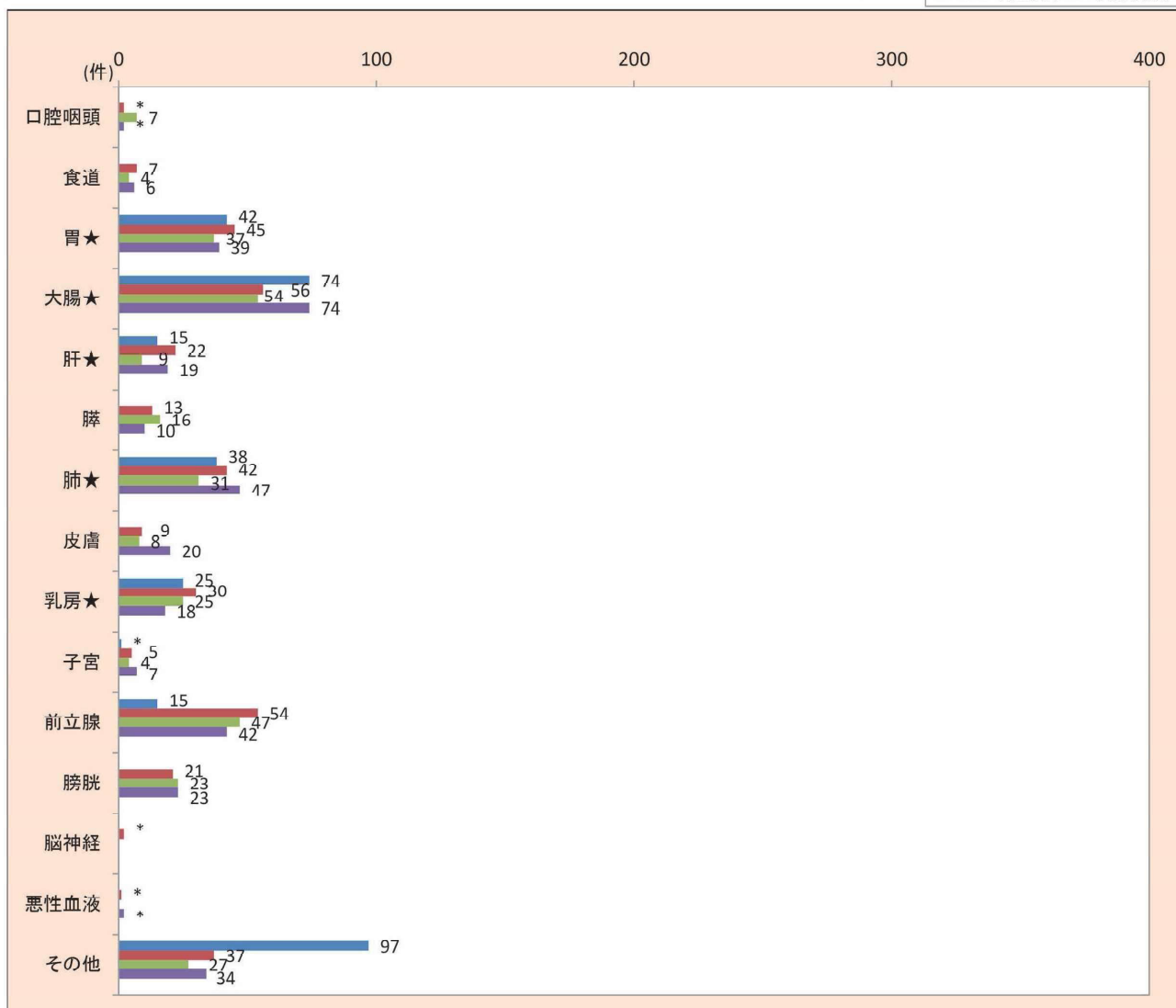


※大腸は結腸と直腸

※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

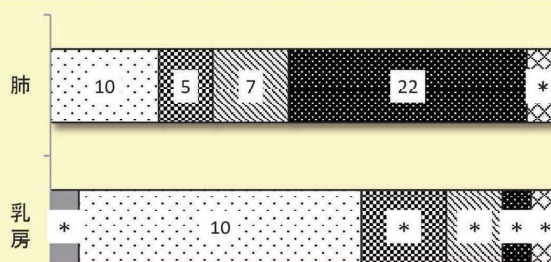
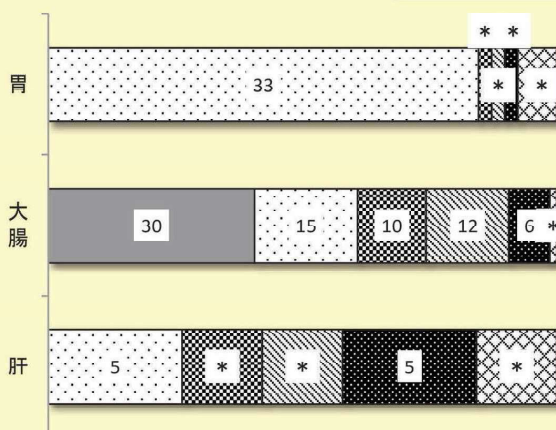
- 2013年症例(H27年度収集)
- 2014年症例(H28年度収集)
- 2015年症例(H29年度収集)
- 2016年症例(H29年度収集)
- 2017年症例(H30年度収集)



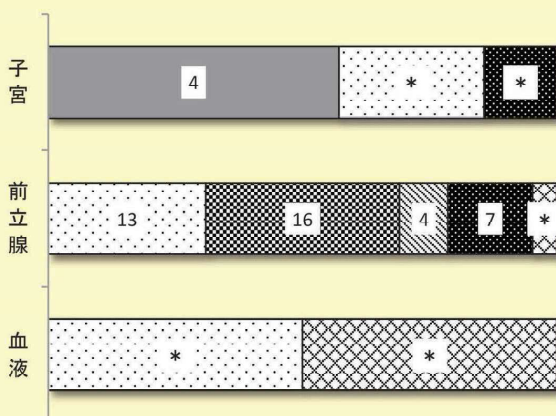
⑦ 主要部位別病期分類(総合Stage)

全体	件数	Stage0	Stage I	Stage II	Stage III	Stage IV	その他
口腔咽頭	*		*			*	
食道	6		*		*		*
胃★	39		33	*	*	*	*
大腸★	74	30	15	10	12	6	*
肝★	19		5	*	*	5	*
脾	10		*	*		5	*
肺★	47		10	5	7	22	*
皮膚	20	*	15	*			*
乳房★	18	*	10	*	*	*	*
子宮	7	4	*			*	
前立腺	42		13	16	4	7	*
膀胱	23	10	*	*	*	*	7
脳神経	0						
悪性血液疾患	*		*				*
その他	34	4	10	*	10	8	
計	343	51	119	46	43	59	25

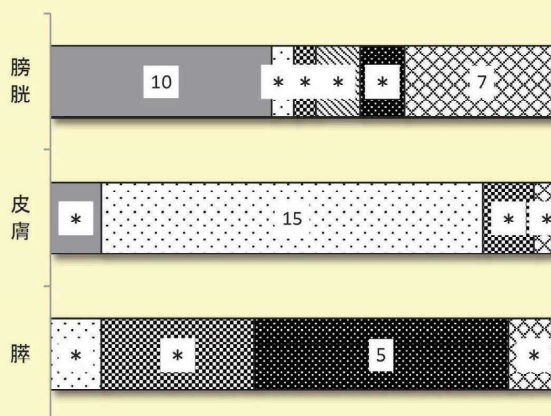
(参考)5大部位Stage別割合



(参考)+3部位Stage別割合



(参考)+各施設追加部位Stage別割合



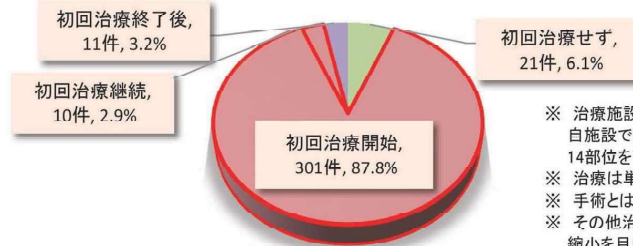
- ※ ステージは総合ステージ(術前治療なし・観血的治療例はp Stage、術前治療あり又は観血的治療なしの場合はc Stage)
 ※ 初回治療継続症例で、p Stageを前医の情報のみで決定した場合はc Stage
 ※ UICC病期分類がないもの、分類不明なものはその他で集計
 ※ リンパ腫はAnnArbor分類、婦人科領域はFIGO分類、その他適応するものはUICC分類第7版

Ⅱ 施設別統計

水俣市立総合医療センター

⑧ 治療施設の内訳(自施設における初回治療の状況)

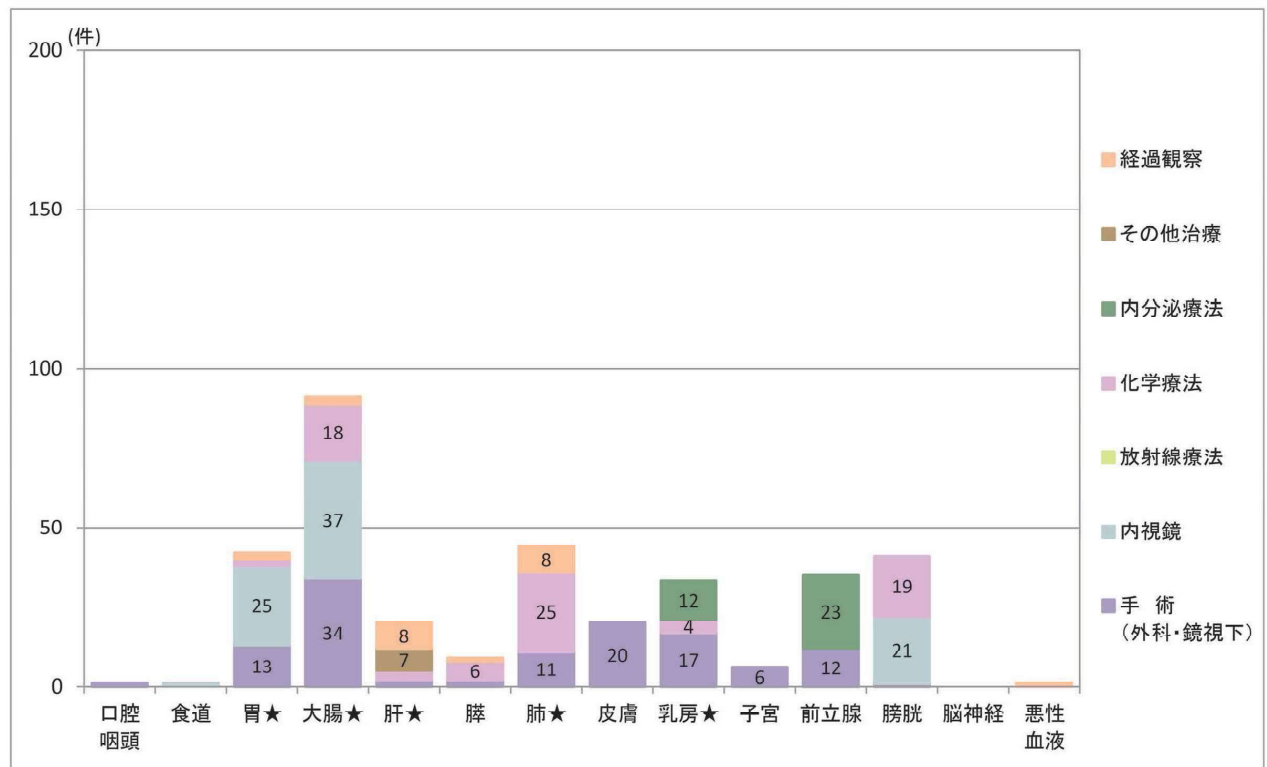
治療施設	件数
1初回治療せず	21
2初回治療開始	301
3初回治療継続	10
4初回治療終了後	11
8その他	0
計	343



※ 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

⑨ 主要部位別治療の内訳

	(外科・ 鏡視下) 手術	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	*							*	100.0%	0.0%	0.0%
食道		*						*	100.0%	0.0%	0.0%
胃★	13	25		*			*	42	94.3%	5.7%	0.0%
大腸★	34	37		18			*	91	91.4%	8.6%	0.0%
肝★	*			*		7	8	20	100.0%	0.0%	0.0%
膵	*			6			*	9	100.0%	0.0%	0.0%
肺★	11			25			8	44	100.0%	0.0%	0.0%
皮膚	20							20	95.0%	5.0%	0.0%
乳房★	17			4	12			33	94.1%	5.9%	0.0%
子宮	6							6	100.0%	0.0%	0.0%
前立腺	12				23			35	91.7%	8.3%	0.0%
膀胱	*	21		19				41	45.5%	54.5%	0.0%
脳神経								0			
悪性血液疾患							*	*			
計	119	84	0	77	35	7	22	344			



⑩ 5大部位(総合Stage別)の
主な治療

■ 手術 ■ 化学療法 ■ 内視鏡 ■ 内分泌療法 ■ 放射線療法 ■ その他治療

※ 初回治療・継続治療症例のみ集計
※ 治療は単独、複数に問わず各々集計
※ 分類はUICG7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
※ 手術とは外科的切除と放射線治療やレーザー治療等、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

