

熊本県院内がん登録データに係る統計 ―2023年診断症例―

医療機関名				地方独立行政法人 くまもと県北病院	
○基本情報					【令和5(2023)年12月現在】
所在地	玉名市玉名550番地				
病床数	402床(一般402床)				
追加情報	回復期リハビリ病床45床;地域包括ケア病床45床				
診療科数	32科				
がん診療連携拠点病院指定日	2021.12.03	がん登録開始基準日	2021.01.01		
平均在院日数	14.0(日)				
入院患者数	6,411(人)				
外来患者延数	97,856(人)				
がんの外来化学療法	○	がんの緩和ケア	○		
がんの放射線治療	×	緩和ケア病床	なし		
該当年の対象候補調査件数 (ケースファインド)	※ 調査方法は施設によって異なるため 参考程度に捉えること		4,500(件/概算)		
院内がん登録件数	814(件)				
がん登録実務を担当した人員の内訳	中級者 1 / 初級者 2 / 他 1(名)				

○医療機関からのコメント

2023年の院内がん登録件数は814件(男性503件、女性311件)で、昨年より62件増加した。
部位別に比較すると、「前立腺」は前年に比べ36.8%増加し、130件となった。そのうち23件は初回治療として手術が施行されている。2023年2月に県北地域初となる手術支援ロボット「da Vinci Xi」が導入され、その効果と考えられる。他の部位については、前年との大きな差はなく、全体的に増加していた。
【住所医療圏別人数】
荒尾・玉名地区在住:全体の88%(716件)
(玉名市:476件(59%)、荒尾市:77件(9%)、和水町:49件(6%)、長洲町:48件(6%)、玉東町:38件(5%)、南関町:28件(3%))
県外からの受診は、隣接する福岡県大牟田市からの割合が約半分を占めている。
【がん病巣の広がり】
診断時に上皮内や限局にとどまっている割合は、多くのがんで5割を超えるが、「肺」や「膵臓」については、診断時に遠隔転移が多く見られる。
○取り組み
【がん登録データの活用】患者さんやその家族に安心感を提供し、がん治療や予防の理解を深めてもらうことを目的に患者向けリーフレットを作成。リーフレットは、がん相談支援センターや外来、健診等で活用予定であり、院内にとどまらず、院外(市町村の健診等)にも周知を進めている。10月には地域連携1市4町との意見交換会に参加し、情報提供を行った。
【私のカルテ】「肺」「胃」「大腸」で導入しており、2023年の実績は33件。
【医科歯科連携】2023年は手術前連携100件、化学療法前連携39件を実施した。
【たまな在宅ネットワーク】玉名で在宅医療を支える医師、薬局、訪問看護ステーション、ケアマネジャー等が連携している。月1回、定例会で在宅医療を受ける患者のカンファレンスを実施している。玉名地域には緩和ケア病棟はないが、連携により終末期患者を支援している。自施設では在宅医療のバックベドとして、訪問診療や地域医師とのダブル主治医として活動している。
【緩和ケア】「疼痛と緩和ケアの勉強会」を月1回開催しており、緩和ケアに関するさまざまなテーマで、30名から40名程の医療福祉関係者が参加している。

診断年別登録件数(参考)



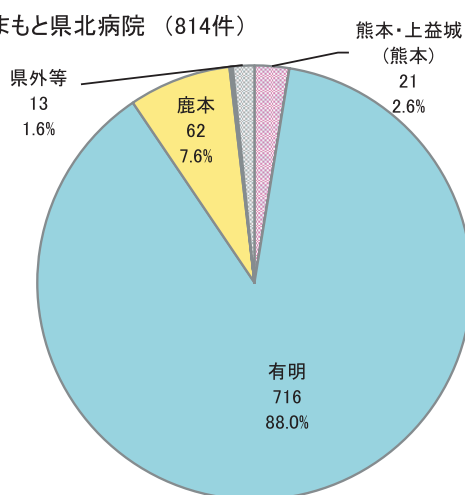
※多重率は、自施設院内がん登録症例の中で多重がんに該当する症例の割合。登録開始日以前に罹患している症例は含まない。

Ⅱ 施設別統計

くまもと県北病院

① 患者住所医療圏別登録の状況(2023年診断症例)

くまもと県北病院 (814件)



※ 全般において3件以下は*又は非表示

有明医療圏の内訳



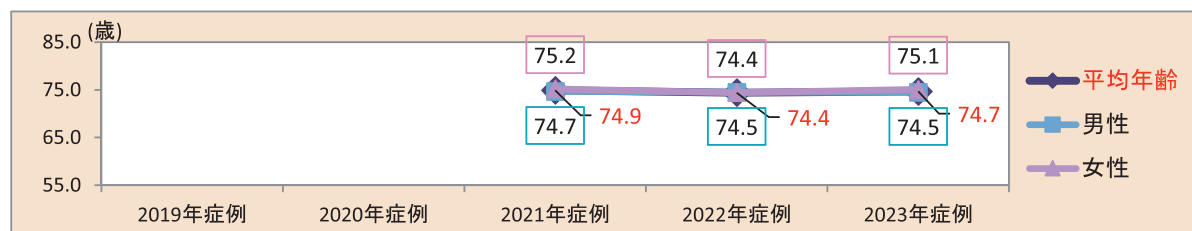
※ 菊池、八代は1~3件

◇ 医療圏別上位5部位

熊・上 (熊本)	大腸	4	有明	前立腺	110	阿蘇		球磨	
	悪性血液	4		肺	108				
	該当部位	各*		その他	77				
				大腸	69				
				該当部位	各55				
熊・上 (上益城)			鹿本	肺	16	八代	該当部位	*	
				前立腺	15				
				膀胱	9				
				大腸	6				
				該当部位	各4				
宇城			菊池	該当部位	*	芦北			該当部位 各*

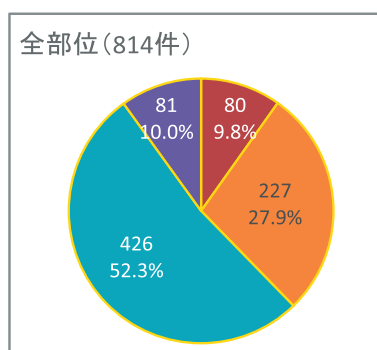
② 平均年齢と年次比較

※ 件数が同じ部位で枠内に収まらない場合や3件以下の時は、該当部位として集計

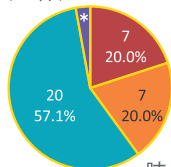


③ 発見経緯 5大部位の内訳

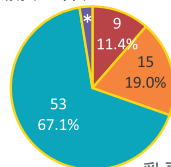
■ 1がん検診/健診/ドック ■ 3他疾患経過観察 ■ 4剖検(Ai含) ■ 8その他(自ら受診含) ■ 9不明



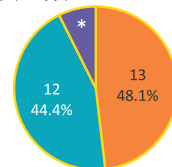
胃(35件)



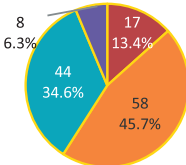
大腸(79件)



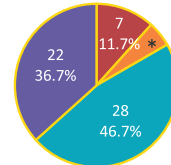
肝(27件)



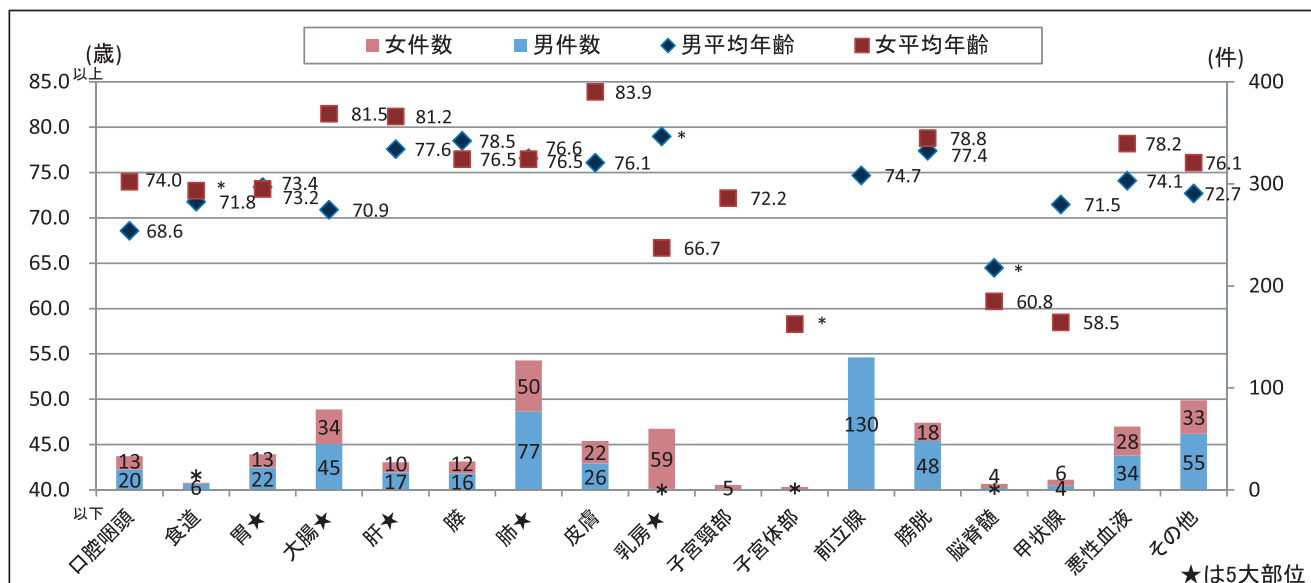
肺(127件)



乳房(60件)



④ 性別主要部位別件数と平均年齢



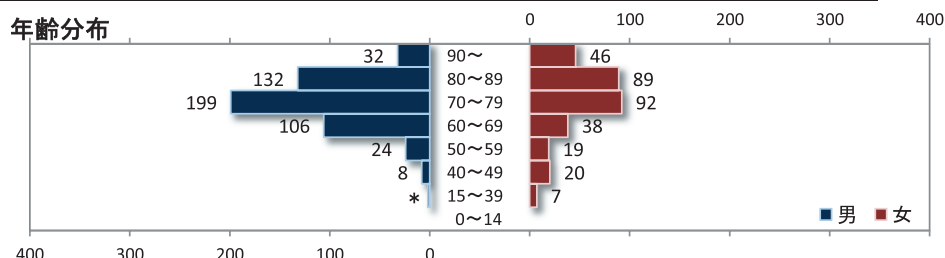
⑤ 性別年代別登録内訳と年齢分布



男性全体		0～14歳		15～39歳		40～49歳		50～59歳	
前立腺	130			該当部位	各*	該当部位	各*	その他	8
肺	77							前立腺	4
その他	55							該当部位	各*
膀胱	48								
大腸	45								
悪性血液	34								
皮膚	26			計	*	計	8	計	24
胃	22								
口腔咽頭	20	60～69歳		70～79歳		80～89歳		90歳～	
肝	17	前立腺	34	前立腺	54	前立腺	31	肺	7
脾	16	大腸	16	肺	30	肺	24	前立腺	7
食道	6	肺	14	膀胱	21	膀胱	17	その他	4
甲状腺	4	該当部位	各7	その他	21	悪性血液	13	該当部位	各*
脳脊髄	*	胃	6	大腸	15	その他	13		
乳房	*	など		など		など			
子宮頸部		計	106	計	199	計	132	計	32
子宮体部									
計	503								



女性全体		0～14歳		15～39歳		40～49歳		50～59歳	
乳房	59			該当部位	各*	乳房	11	乳房	7
肺	50					該当部位	各*	口腔咽頭	4
大腸	34							該当部位	各*
その他	33								
悪性血液	28								
皮膚	22			計	7	計	20	計	19
膀胱	18								
口腔咽頭	13	60～69歳		70～79歳		80～89歳		90歳～	
胃	13	乳房	8	肺	17	肺	21	大腸	8
脾	12	その他	5	乳房	17	大腸	13	皮膚	8
肝	10	大腸	4	悪性血液	9	乳房	11	その他	7
甲状腺	6	肺	4	大腸	8	悪性血液	11	膀胱	5
子宮頸部	5	悪性血液	4	その他	8	その他	9	肺	4
脳脊髄	4	該当部位	各*	など		など		該当部位	各*
子宮体部	*	計	38	計	92	計	89	計	46
食道	*								
前立腺									
計	311								



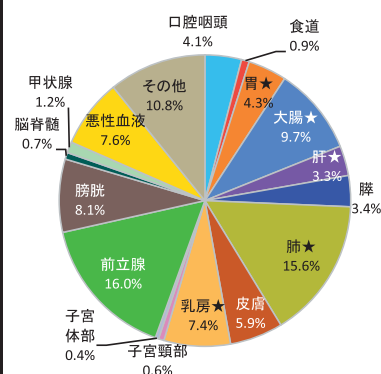
Ⅱ 施設別統計

くまもと県北病院

⑥ 診断年別主要部位別登録件数

部位	2019年症例 (R02年度収集)	2020年症例 (R03年度収集)	2021年症例 (R04年度収集)	2022年症例 (R05年度収集)	2023年症例 (R06年度収集)
口腔咽頭			10	27	33
食道			10	11	7
胃★			40	50	35
大腸★			82	75	79
肝★			21	22	27
膵			24	19	28
肺★			76	132	127
皮膚			24	34	48
乳房★			40	46	60
子宮頸部			5	13	5
子宮体部			*	4	*
前立腺			90	95	130
膀胱			42	71	66
脳脊髄			9	6	6
甲状腺			5	11	10
悪性血液疾患			37	52	62
その他			76	84	88
計			594	752	814

2023年診断症例 主要部位別割合



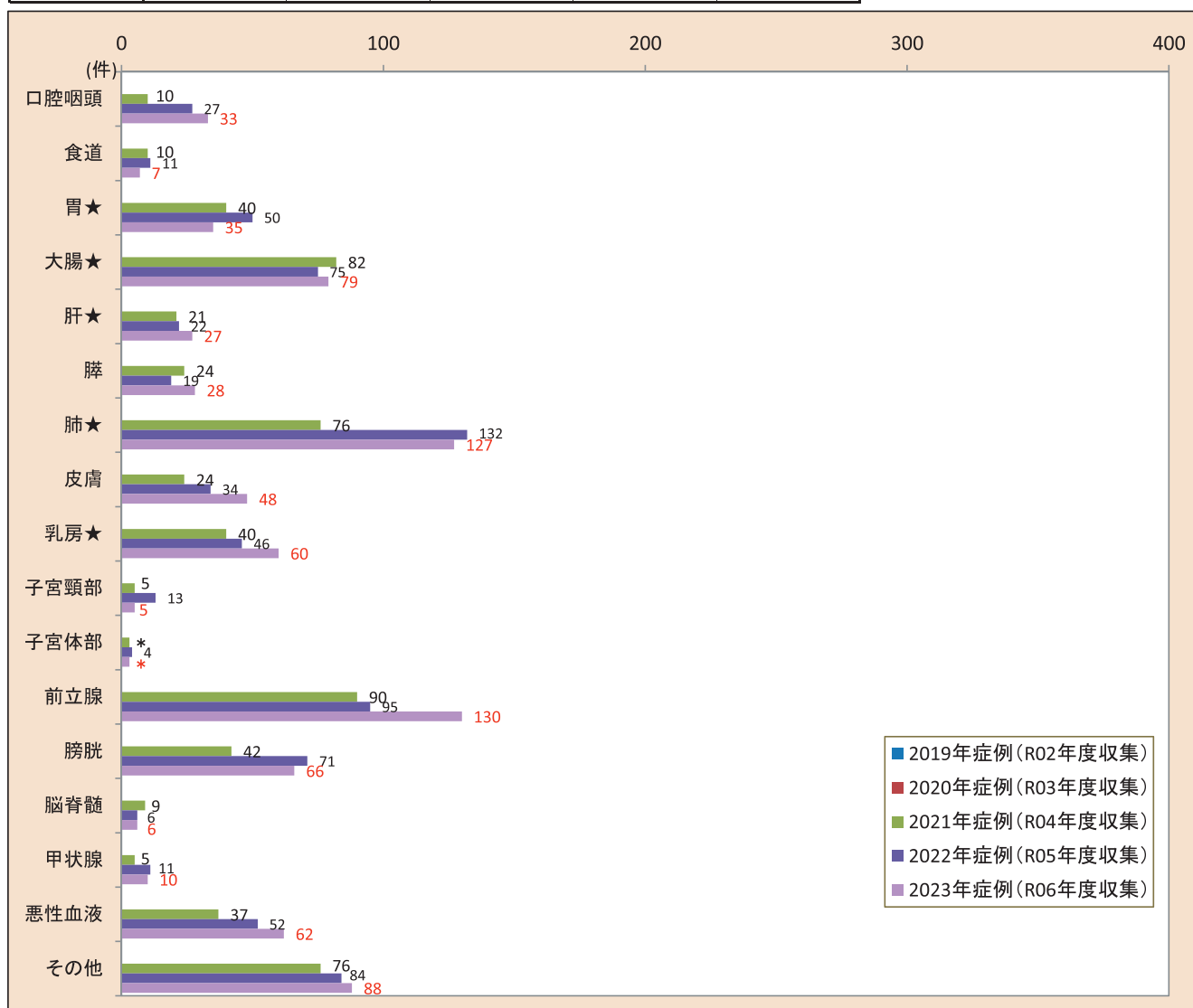
※大腸は結腸と直腸

※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（胆管、卵巣、骨軟部など）

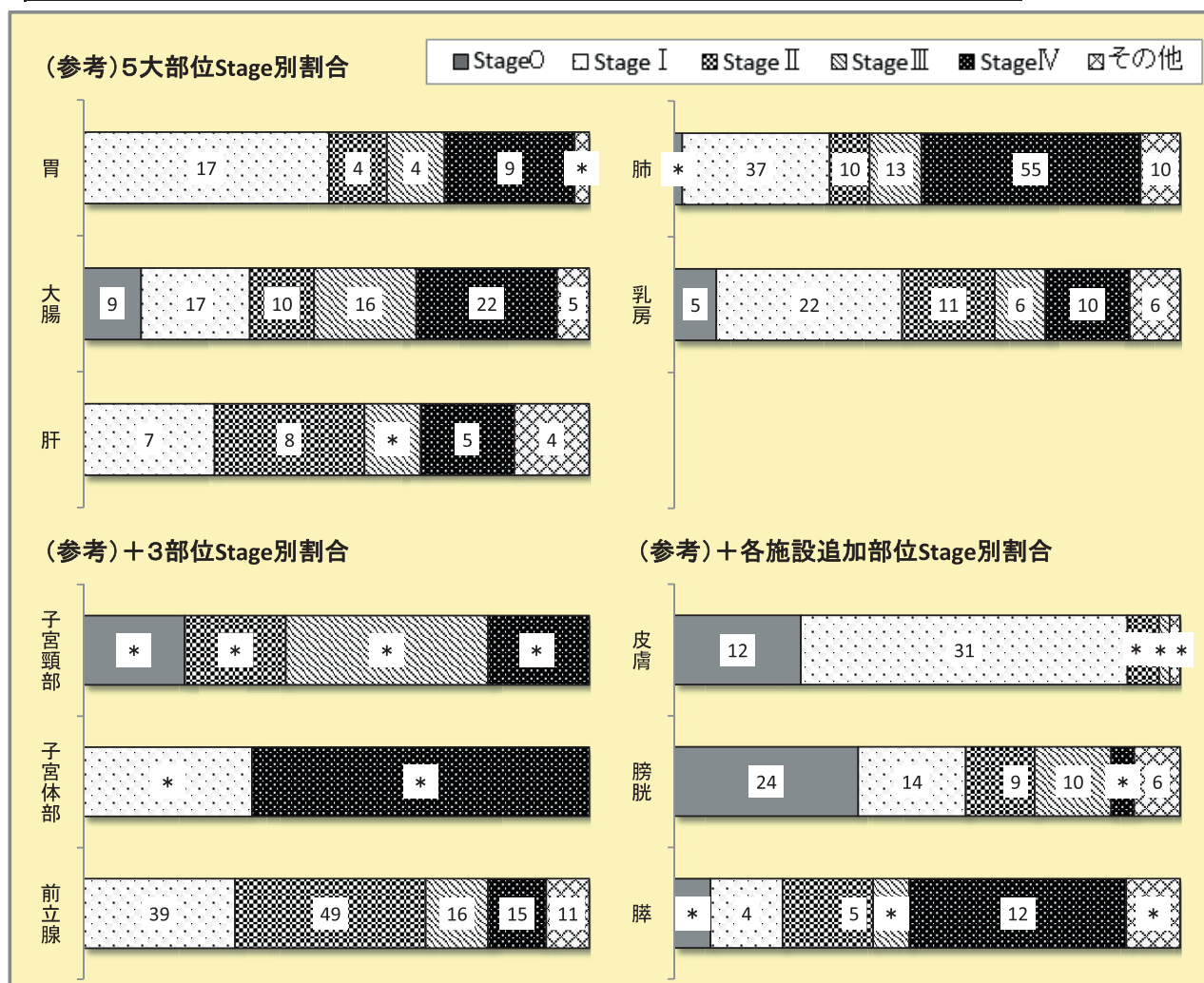
※2019年症例より子宮を子宮頸部、子宮体部へ分離

※2019年症例より甲状腺をその他から分離



⑦ 主要部位別病期分類(総合Stage)

全体	件数	Stage0	Stage I	Stage II	Stage III	StageIV	その他
口腔咽頭	33		8	*	12	9	*
食道	7		6				*
胃★	35		17	4	4	9	*
大腸★	79	9	17	10	16	22	5
肝★	27		7	8	*	5	4
膵	28	*	4	5	*	12	*
肺★	127	*	37	10	13	55	10
皮膚	48	12	31	*	*		*
乳房★	60	5	22	11	6	10	6
子宮頸部	5	*		*	*	*	
子宮体部	*		*			*	
前立腺	130		39	49	16	15	11
膀胱	66	24	14	9	10	*	6
脳脊髄	6						6
甲状腺	10		6	*		*	*
悪性血液疾患	62		6	*	*	14	37
その他	88	6	29	13	12	16	12
計	814	61	244	127	100	174	108



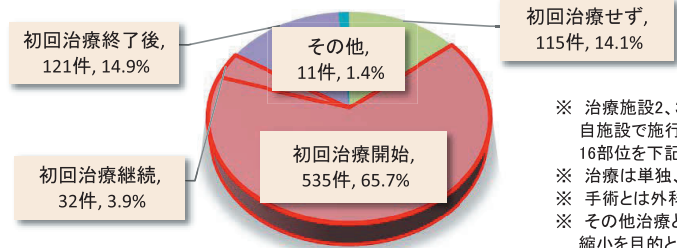
※ ステージは総合ステージ(術前治療なし・観血的治療例はp Stage、術前治療あり又は観血的治療なしの場合はc Stage)
 ※ 初回治療継続症例で、p Stageを前医の情報のみで決定した場合はc Stage
 ※ UICC病期分類がないもの、分類不明なものはその他で集計
 ※ リンパ腫はLugano分類、婦人科領域はFIGO分類、その他適応するものはUICC分類第8版

Ⅱ 施設別統計

くまもと県北病院

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	115
2初回治療開始	535
3初回治療継続	32
4初回治療終了後	121
8その他	11
計	814



※ 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16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

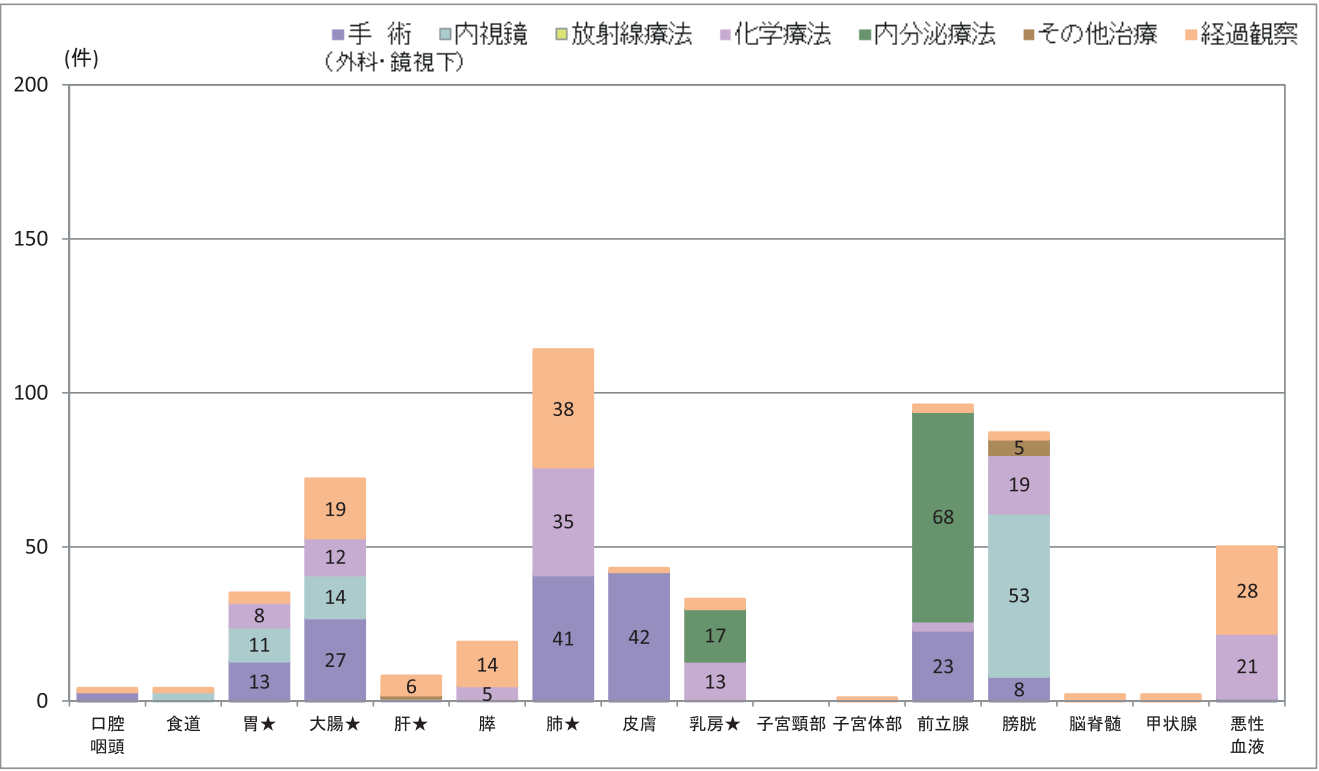
※ 手術とは外科的と鏡視下治療の計

※ 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

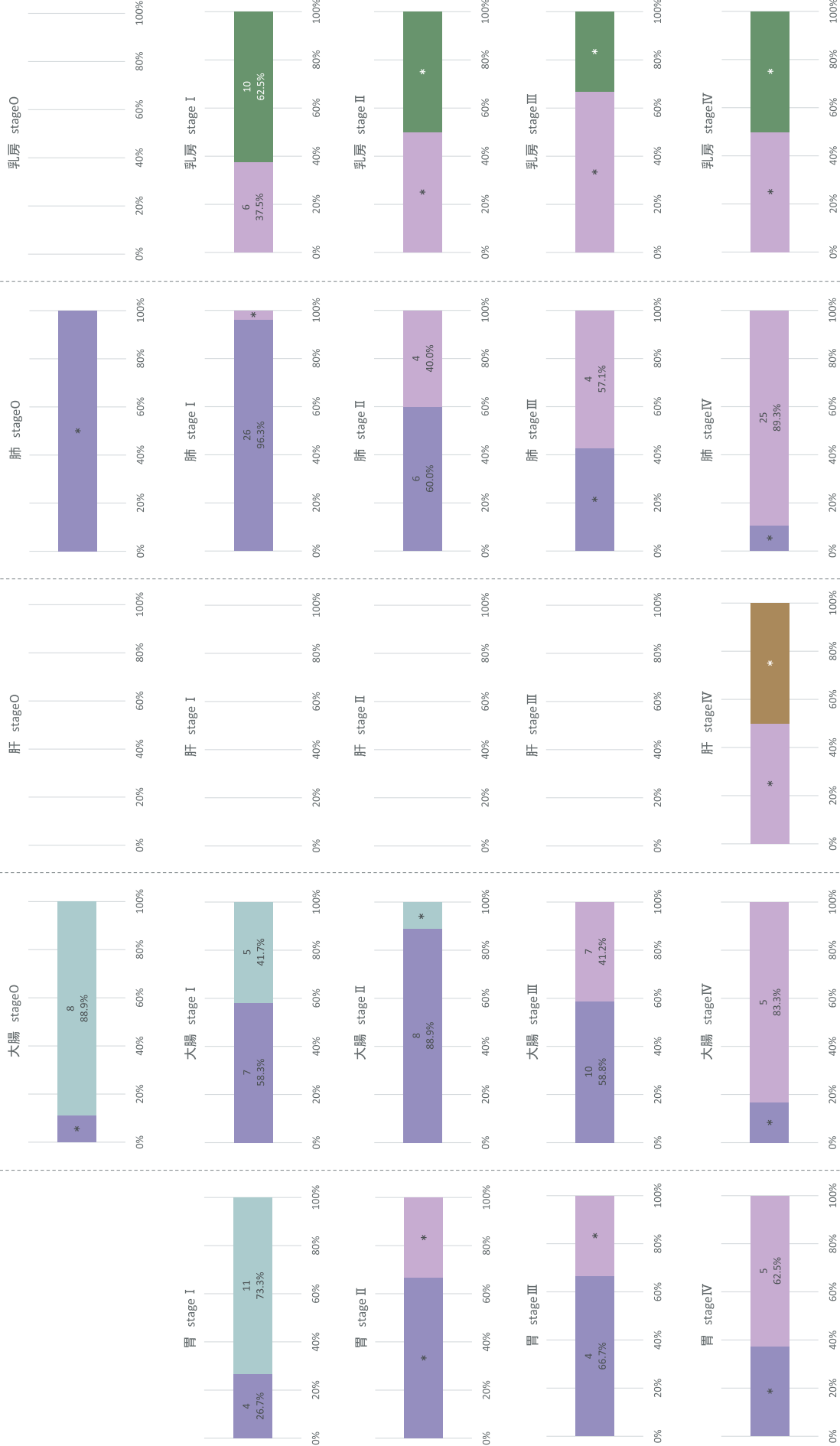
	(外科・鏡視下)	内視鏡	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他治療	経過観察	計	外科、鏡視下、内視鏡的治療の結果		
									遺残なし (原発巣切除)	遺残あり (原発巣残 転移巣のみ 切除など)	不明
口腔咽頭	*						*	4	100.0%	0.0%	0.0%
食道		*					*	4	100.0%	0.0%	0.0%
胃★	13	11		8			*	35	87.5%	12.5%	0.0%
大腸★	27	14		12			19	72	97.5%	2.5%	0.0%
肝★				*		*	6	8			
膵				5			14	19			
肺★	41			35			38	114	95.1%	4.9%	0.0%
皮膚	42						*	43	100.0%	0.0%	0.0%
乳房★				13	17		*	33			
子宮頸部								0			
子宮体部							*	*			
前立腺	23			*	68		*	96	69.6%	26.1%	4.3%
膀胱	8	53		19		5	*	87	51.9%	48.1%	0.0%
脳脊髄							*	*			
甲状腺							*	*			
悪性血液疾患	*			21			28	50	100.0%	0.0%	0.0%
計	158	81	0	117	85	6	123	570			



⑩ 5大部位（総合Stage別）の 主な治療

※ 初回治療+継続治療症例のみ集計
 ※ 治療は単独、複数に関わらず各々積算
 ※ 分類はUIC08版に基づく
 ※ 分類のない症例や分類不明の症例は一部のみ掲載
 ※ 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のこと（経過観察は含まない）

手術 化学療法 内視鏡 放射線療法 その他治療



Ⅱ 施設別統計 くまもと県北病院