

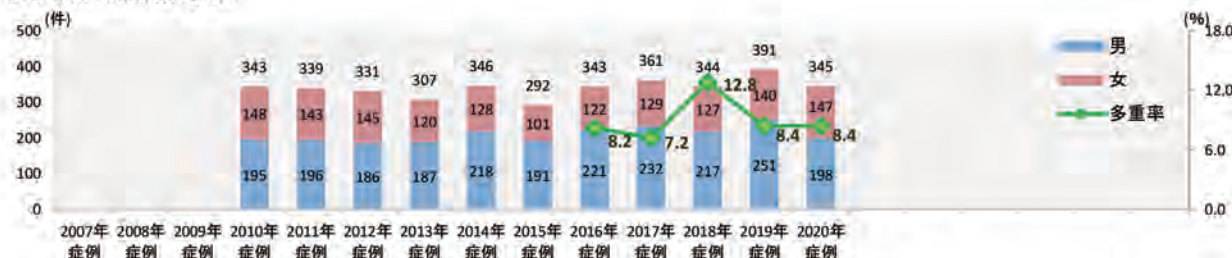
熊本県院内がん登録データに係る統計 —2020年診断症例—

医療機関名		国保 水俣市立総合医療センター		
○基本情報		【令和2(2020)年12月現在】		
所在地	水俣市天神町1丁目2番1号			
病床数	361床(一般357床;感染症4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	21.4(日)			
入院患者数	4,324(人)			
外来患者延数	166,116(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/施設によっては概算)	1,360(件)			
院内がん登録件数	345(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 0(名)			

○医療機関からのコメント

〈登録件数〉 全体で345件(前年391件)と減少したが、2018年(344件)とは同等であった。
 〈患者住所医療圏〉 主な医療圏は担当である芦北(水俣・津奈木・芦北)の227件(66.7%)である一方、鹿児島県から来院する患者が115件(33.3%)あり、当院の特徴でもある県外からの来院が例年通り3割以上を占めていた。
 〈平均年齢 男女比〉 登録症例の全体の平均年齢は74.6歳、70歳以上の割合は67.8%と前年よりも高く、以前として登録症例の高齢化は継続している。男女比は男性198件(57.4%)、女性147件(42.6%)と女性の件数は前年と変わらなかったが、男性の件数が減少していた。
 〈部位別登録件数〉 5大癌は肺癌49件(14.2%)、大腸癌64件(18.6%)、乳癌29件(8.4%)、胃癌26件(7.5%)、肝癌16件(4.6%)であり、大腸癌は増加傾向である一方、肺癌は減少した。その他の癌腫は例年通りの件数であった。
 〈発見経緯〉 他疾患観察中が半分を占めており(173件 58%)、例年よりも割合は大きかった。一方で、がん検診からは48件(13.9%)であり前年と同等であった。
 〈Stageと治療内容〉 全体のStage別の割合は0期は10.7%、Ⅰ期は32.8%、Ⅱ-Ⅲ期は31.3%、Ⅳ期は19.4%であった。当院で施行した初回治療の割合は、手術+内視鏡による治療が145件(51.9%)であり主に胃癌、大腸癌、皮膚癌、乳癌、膀胱癌が占めていた。化学療法および内分泌療法は106件(38.0%)であり、主に肺癌、前立腺癌、膀胱癌、乳癌が占めていた。
 〈特徴〉 全体の登録件数が減少していたが、2018年の件数とは変わらなかった。癌の発見経緯の半数以上が他疾患経過観察であり他施設同様、新型コロナウイルスの影響の可能性も考えられた(有症状時の自らの新規受診の割合が減っている可能性が示唆される)。
 当院は県南端のがん診療連携拠点病院であり、県境の病院である。鹿児島県出水市、伊佐市と接しているため、熊本県内だけではなく鹿児島県から来院されていることが多い。
 また当院をかかりつけとする患者や併存疾患を有する高齢の患者が多い状況である。地域根付いた総合病院の強みを活かし、幅広い専門診療科によるがん診療と、他職種連携によるチーム医療で安全で確実ながん診療を行い、在宅復帰に向けての地域支援センター・地域包括ケアシステムを用いて、安心して退院できるようにサポートしている。
 さらに「くまもとメディカルネットワーク」にも積極的に参加し、熊本大学病院との連携をすすめることで情報を交換し、地域でも最新の質の高いがん医療が提供できるように努めている。

診断年別登録件数(参考)

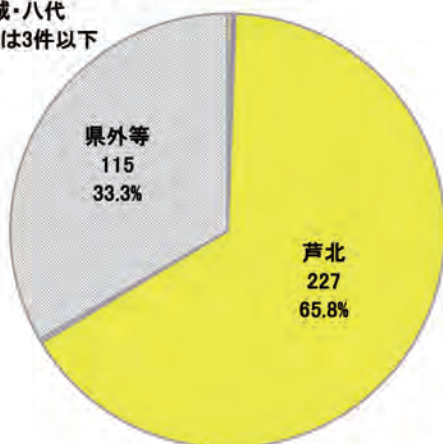


※多重率は、自施設院内がん登録症例の中で多重がんに該当する症例の割合。登録開始日以前に罹患している症例は含まない。

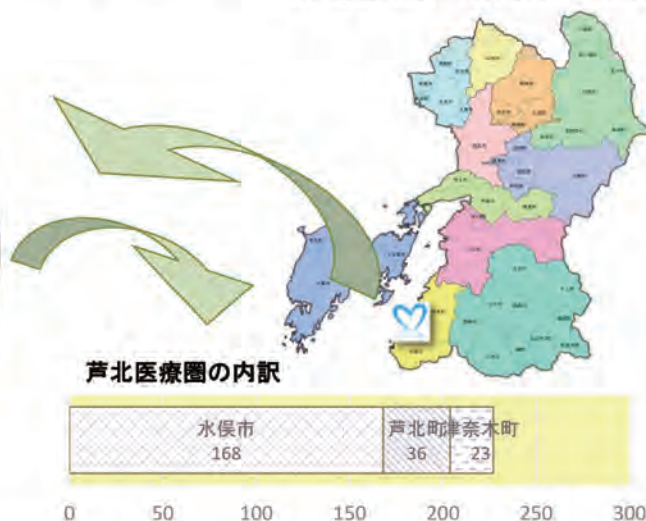
① 患者住所医療圏別登録の状況(2020年診断症例)

水俣市立総合医療センター (345件)

※宇城・八代
・天草は3件以下



※ 全般において3件以下は*又は非表示

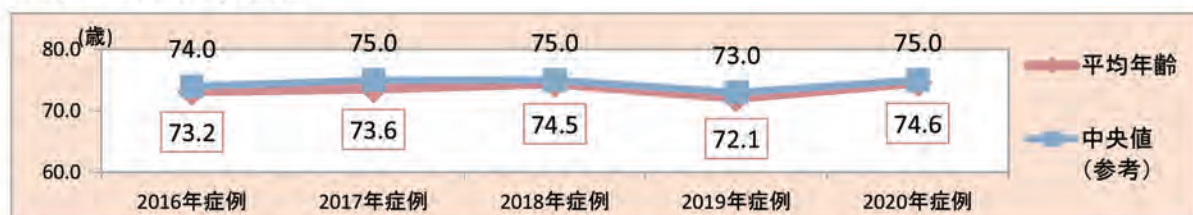


◇ 医療圏別上位5部位

熊本市			鹿本			上益城			球磨		
	該当部位	各*					該当部位	各*		該当部位	各*
宇城			菊池			八代			天草		
有明			阿蘇			芦北	大腸	49	県外等	肺	21
							肺	28		大腸	14
							乳房	23		皮膚	13
							前立腺	23		膀胱	12
							胃	22		該当部位	各10

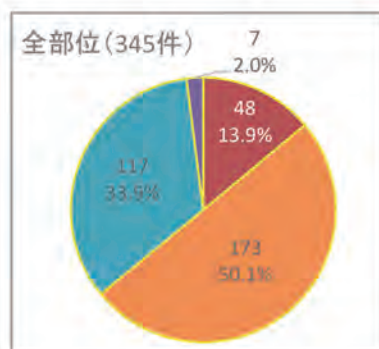
② 平均年齢と年次比較

※ 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

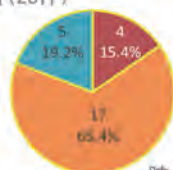


③ 発見経緯 5大部位の内訳

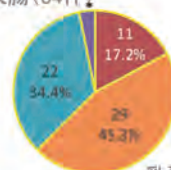
■ 1がん検診/健診/ドック ■ 3他疾患経過観察 ■ 4剖検(Ai含) ■ 8その他(自ら受診含) ■ 9不明



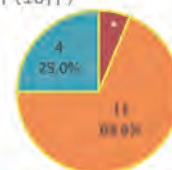
胃(26件)



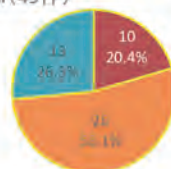
大腸(64件)



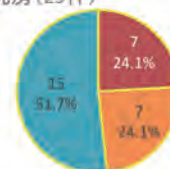
肝(16件)



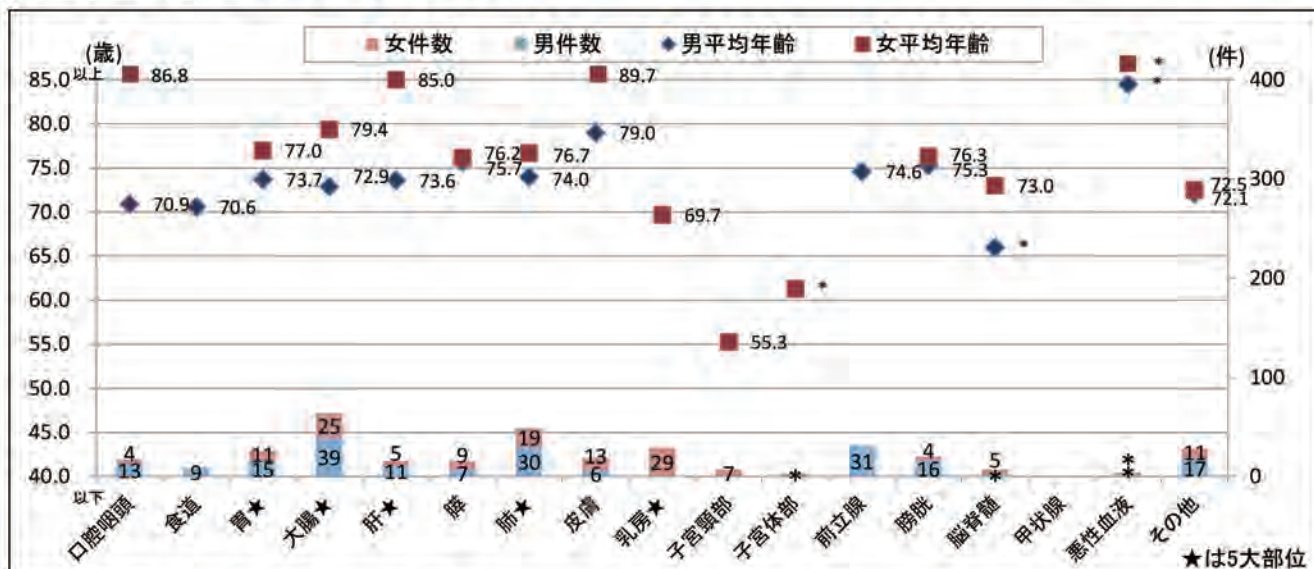
肺(49件)



乳房(29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

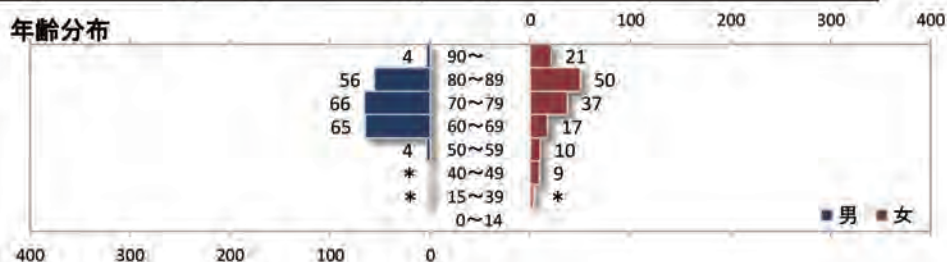


男性全体		0～14歳		15～39歳		40～49歳		50～59歳	
大腸	39			該当部位	各*	該当部位	各*	該当部位	各*
前立腺	31								
肺	30								
その他	17								
膀胱	16								
胃	15								
口腔咽頭	13			計	*	計	*	計	4
肝	11	60～69歳		70～79歳		80～89歳		90歳～	
食道	9	大腸	16	大腸	10	大腸	10	該当部位	各*
膵	7	前立腺	11	肺	10	肺	10		
皮膚	6	胃	6	前立腺	10	前立腺	10		
脳脊髄	*	肺	6	その他	7	該当部位	各4		
悪性血液	*	該当部位	各5	膀胱	6	など			
乳房		など		など					
子宮頸部		計	65	計	66	計	56	計	4
子宮体部									
甲状腺									
計	198								



女性全体		0～14歳		15～39歳		40～49歳		50～59歳	
乳房	29			該当部位	各*	該当部位	各*	該当部位	各*
大腸	25								
肺	19								
皮膚	13								
胃	11								
その他	11								
膵	9			計	*	計	9	計	10
子宮頸部	7	60～69歳		70～79歳		80～89歳		90歳～	
肝	5	乳房	5	乳房	9	大腸	11	皮膚	8
脳脊髄	5	肺	4	肺	6	肺	7	大腸	6
口腔咽頭	4	該当部位	各*	胃	4	乳房	7	該当部位	各*
膀胱	4			膵	4	肝	5		
子宮体部	*			その他	4	該当部位	各4		
悪性血液	*			該当部位	各*	など			
		計	17	計	37	計	50	計	21
		年齢分布							
		0100200300							
計		490～21							

年齢分布



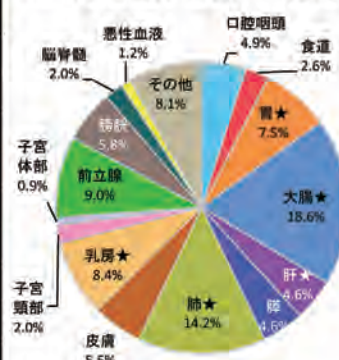
Ⅱ 施設別統計

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	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)	2019年症例 (R02年度収集)	2020年症例 (R03年度収集)
口腔咽頭	*	8	7	15	17
食道	6	12	5	7	9
胃★	39	42	29	31	26
大腸★	74	47	43	55	64
肝★	19	12	14	17	16
膵	10	14	15	22	16
肺★	47	44	43	71	49
皮膚	20	27	41	36	19
乳房★	18	32	22	35	29
子宮頸部	7	6	6	*	7
子宮体部	(頸部・体部)	(頸部・体部)	(頸部・体部)	4	*
前立腺	42	52	40	49	31
膀胱	23	25	26	22	20
脳脊髄		6	*	*	7
甲状腺				*	
悪性血液疾患	*	5	8	*	4
その他	34	29	42	20	28
計	343	361	344	391	345

2020年診断症例 主要部位別割合



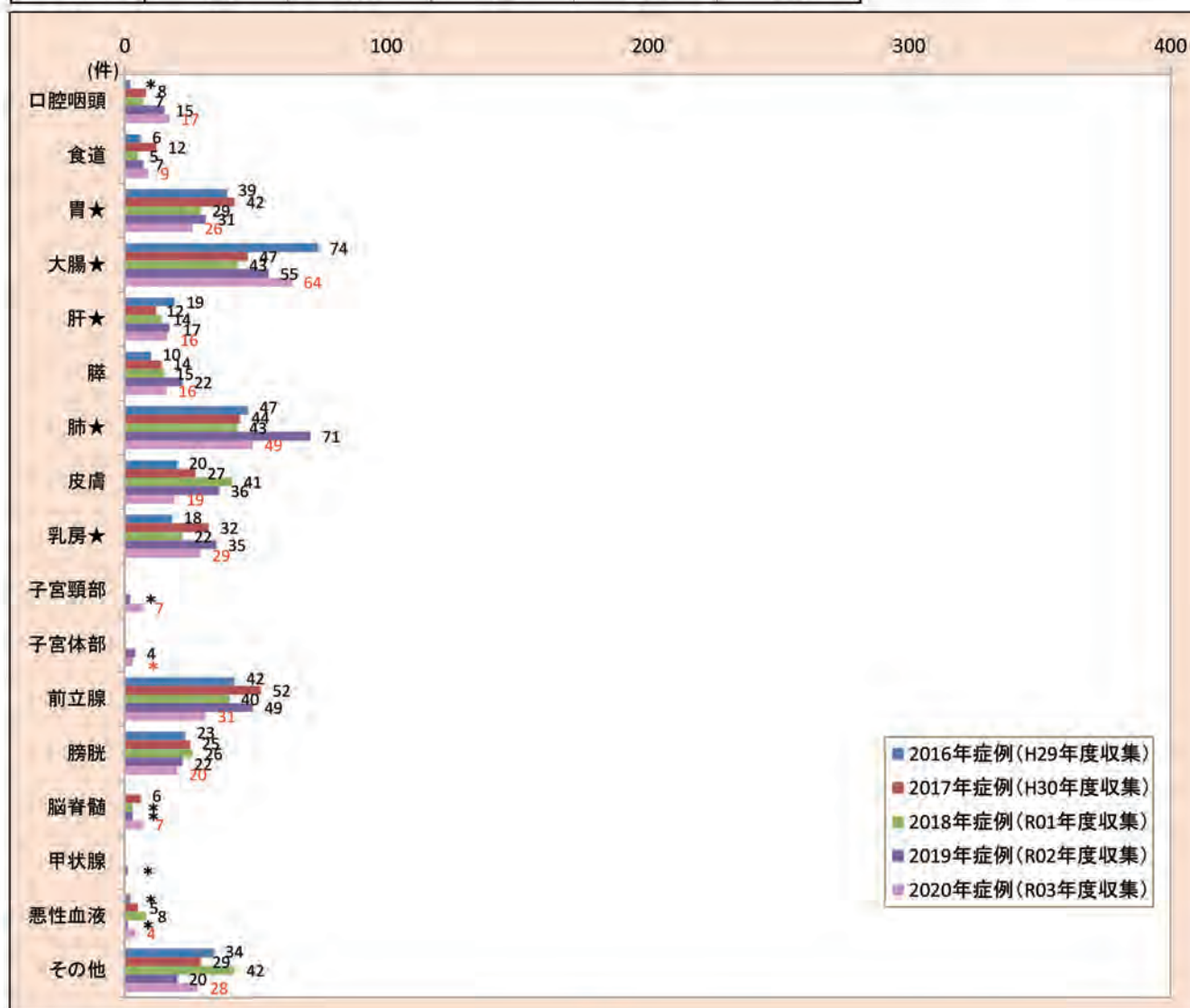
※大腸は結腸と直腸

※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

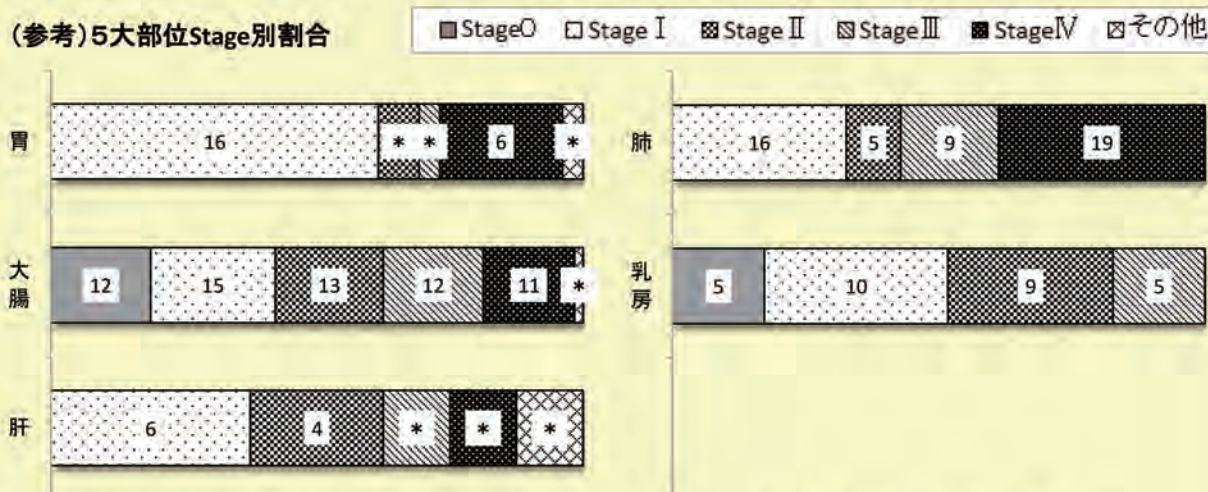
※2019年症例より甲状腺をその他から分離



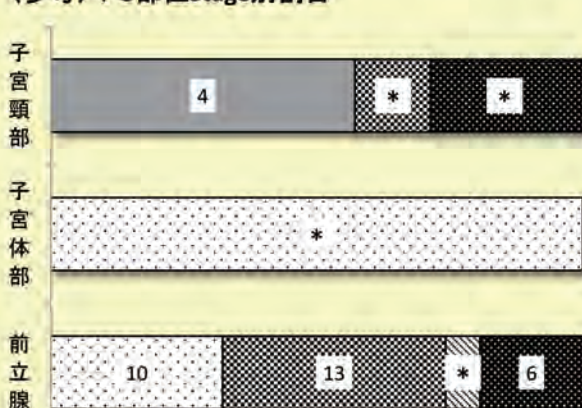
⑦ 主要部位別病期分類(総合Stage)

全体	件数	Stage0	Stage I	Stage II	Stage III	StageIV	その他
口腔咽頭	17	*	4	*	*	5	*
食道	9	*	6			*	
胃★	26		16	*	*	6	*
大腸★	64	12	15	13	12	11	*
肝★	16		6	4	*	*	*
膵	16		*	*	4	7	
肺★	49		16	5	9	19	
皮膚	19	*	12	*	*	*	
乳房★	29	5	10	9	5		
子宮頸部	7	4		*		*	
子宮体部	*		*				
前立腺	31		10	13	*	6	
膀胱	20	10	*	*	*	*	*
脳脊髄	7						7
甲状腺	0						
悪性血液疾患	4		*				*
その他	28	*	8	6	4	6	*
計	345	37	113	64	44	67	20

(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

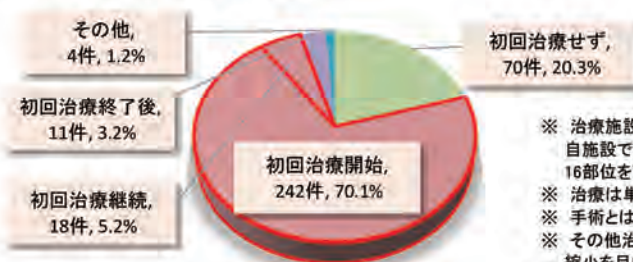
- ※ ステージは総合ステージ(術前治療なし・観血的治療例はp Stage、術前治療あり又は観血的治療なしの場合はc Stage)
- ※ 初回治療継続症例で、p Stageを前医の情報のみで決定した場合はc Stage
- ※ UICC病期分類がないもの、分類不明なものはその他で集計
- ※ リンパ腫はLugano分類、婦人科領域はFIGO分類、その他適応するものはUICC分類第8版

Ⅱ 施設別統計

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	70
2初回治療開始	242
3初回治療継続	18
4初回治療終了後	11
8その他	4
計	345



※ 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

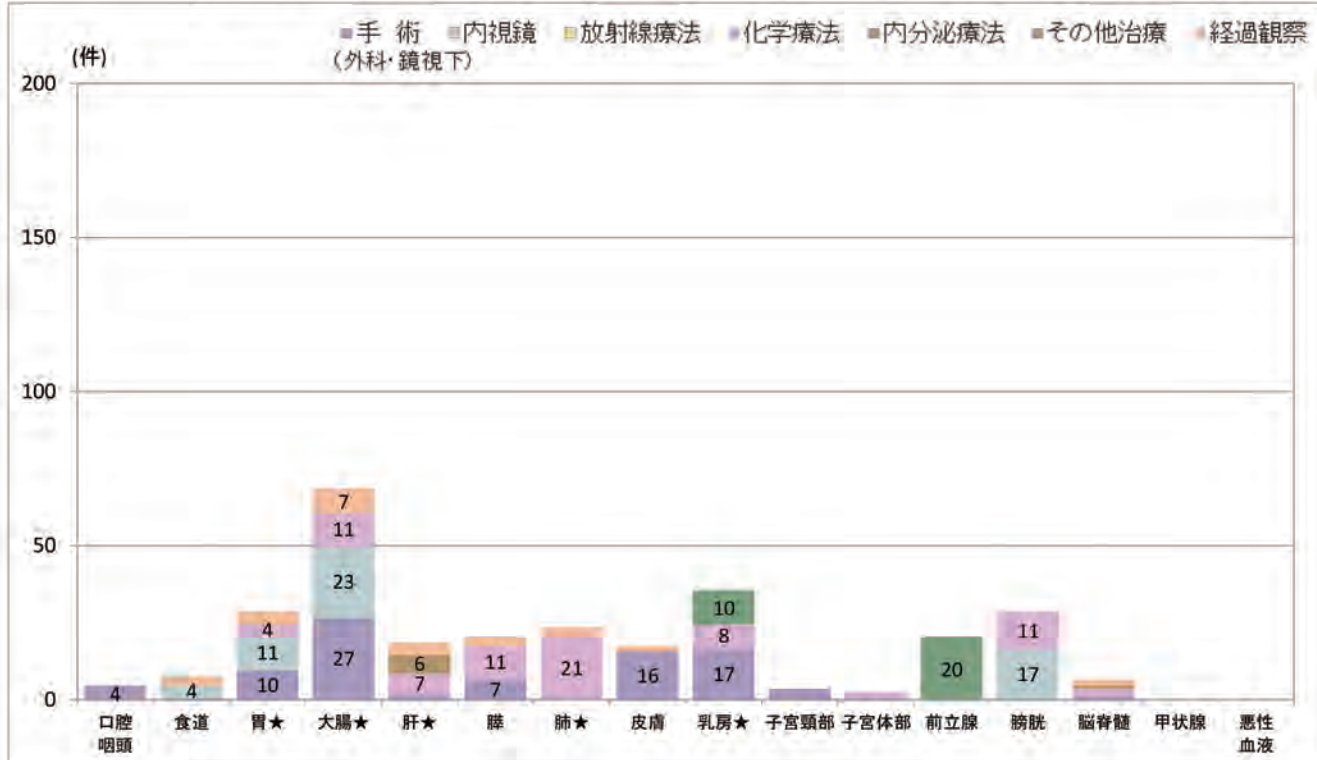
※ 手術とは外科的と鏡視下治療の計

※ 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

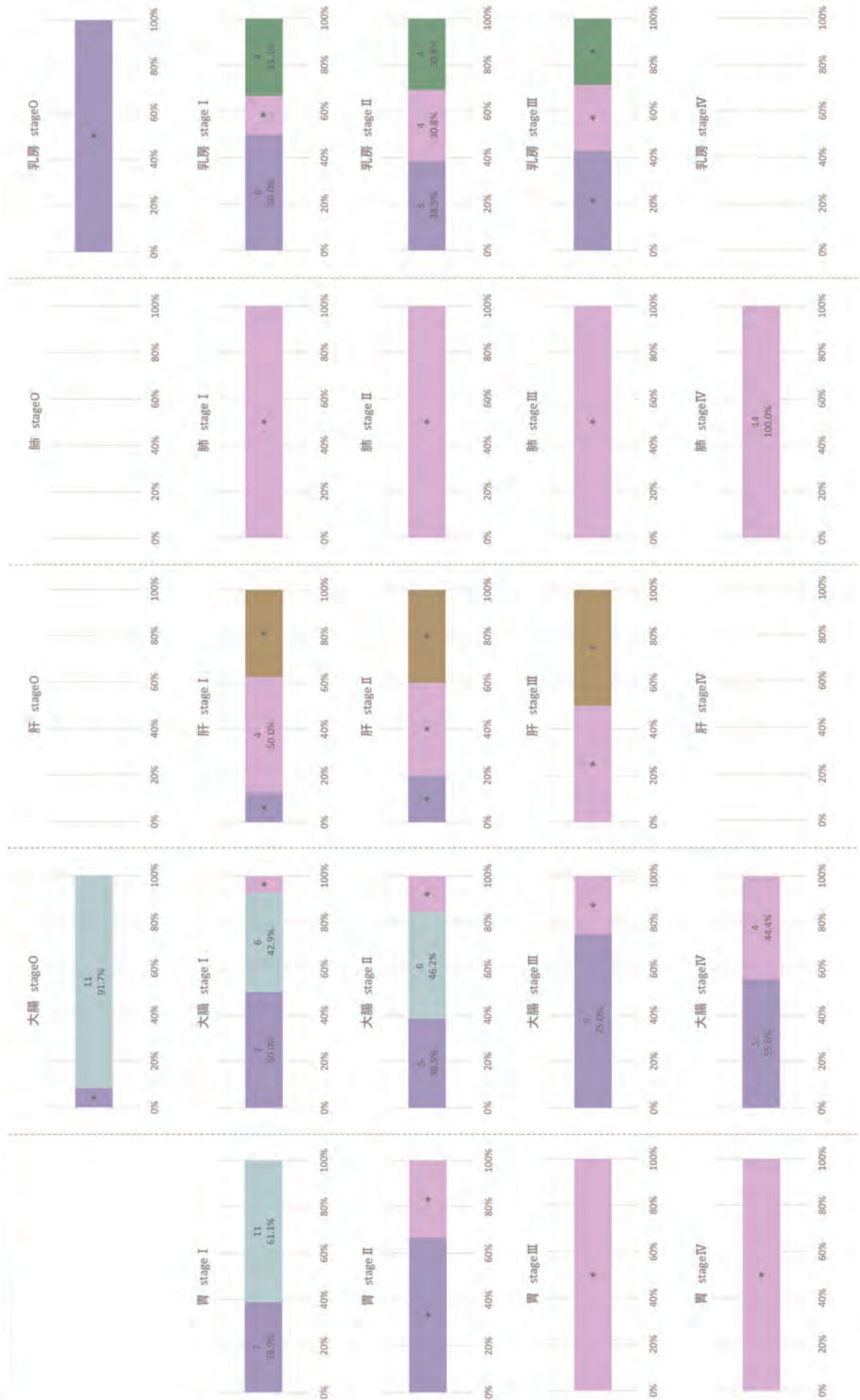
	(外科・手術 鏡視下)	内視鏡	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他治療	経過観察	計	外科、鏡視下、内視鏡的治療の結果		
									遺残なし (原発巣切除)	遺残あり (原発巣転移のみ切除など)	不明
口腔咽頭	4							4	100.0%	0.0%	0.0%
食道	*	4					*	7	100.0%	0.0%	0.0%
胃★	10	11		4			*	28	100.0%	0.0%	0.0%
大腸★	27	23		11			7	68	94.0%	6.0%	0.0%
肝★	*			7		6	*	18	100.0%	0.0%	0.0%
膵	7			11			*	20	85.7%	14.3%	0.0%
肺★				21			*	23			
皮膚	16						*	17	87.5%	12.5%	0.0%
乳房★	17			8	10			35	94.1%	5.9%	0.0%
子宮頸部	*							*	100.0%	0.0%	0.0%
子宮体部	*			*				*	100.0%	0.0%	0.0%
前立腺					20			20			
膀胱		17		11				28	64.7%	35.3%	0.0%
脳脊髄	*			*		*	*	6	100.0%	0.0%	0.0%
甲状腺								0			
悪性血液疾患								0			
計	90	55	0	76	30	7	21	279			



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掲載していない
 ※ 手術とは外科的と鏡視下治療の計

手術 内視鏡 放射線療法
 化学療法 内分泌療法 その他治療



Ⅱ 施設別統計

水俣市立総合医療センター