

## 2012年診断症例 院内がん登録に係る統計

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

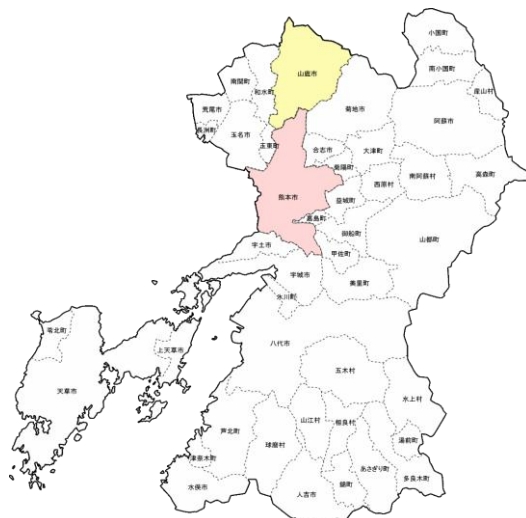
所在地	熊本市中央区二の丸1-5
病床数	550床
がん診療連携拠点病院指定日	2008.02.08
がん登録開始基準日	2007.09.01
データ収集期間	2012.01.01 ~ 2012.12.31 (2012年診断症例)
平均在院日数	13.3(日)
入院患者数	13,810(人)
外来患者延数	160,538(人)
院内がん登録件数	1,516(件)
実務者のうち各々の 「院内がん登録実務研修」修了者	初級者 1 / 中級者 1 (名)

担当医療圏 : 熊本・鹿本

担当医療圏における患者住所の割合 : 63.5%

県内担当医療圏外の割合 : 34.6%

県外患者住所の割合 : 1.9%



## ○基本情報

診 療 科	<b>内科</b> <b>精神科</b> <b>神経内科</b> <b>リウマチ科</b> <b>小児科</b> <b>外科</b> <b>整形外科</b> <b>形成外科</b> <b>脳神経外科</b> <b>呼吸器外科</b> <b>心臓血管外科</b> <b>小児外科</b> <b>皮膚科</b> <b>泌尿器科</b> <b>産婦人科</b> <b>眼科</b> <b>耳鼻咽喉科</b> <b>リハビリテーション科</b> <b>放射線科</b>	<b>歯科</b> <b>歯科口腔外科</b> <b>麻酔科</b> <b>血液内科</b> <b>呼吸器内科</b> <b>循環器内科</b> <b>消化器内科</b> <b>糖尿病・内分泌内科</b> <b>腎臓内科</b> <b>頭頸部外科</b> <b>救急科</b> <b>放射線治療科</b> <b>病理診断科</b>
-------	--	---

(平成24年12月31日現在)

## ○医療機関からのコメント

### 【症例数の多いがん・部位】

院内がん登録症例は1516件である。部位別では例年通り造血リンパが最も多く、278件であり、県内トップの症例数であることが特徴である。ついで子宮206件、大腸184件、膀胱尿路114件、前立腺105件となっている。また当院は手術や化学療法、放射線治療を行うとともに、がんの緩和療法にも力を入れており、他の緩和施設とも連携をとりながら終末期医療にも取り組んでいる。

### 【症例数の多いがん・部位の主な治療方法・特色】

『造血リンパ』同種造血幹細胞移植を行っており、日本骨髄バンクと日本臍帯血バンクの認定施設となっている。また、小児科も骨髄移植を行っている。悪性リンパ腫の化学療法については、院内の体制が整い充実したことによって、一部、外来化学療法に移行している。

『子宮』子宮頸部上皮内癌は原則として円錐切除による子宮温存療法を施行している。また、集学的治療はもとより、術後リンパ浮腫や広汎子宮全摘後の膀胱麻痺などに対しても、様々な工夫を実践している。

『大腸』症例に応じて、患者負担の少ない鏡視下手術を積極的に取り入れており、化学療法、放射線治療と集学的治療を実践している。

『膀胱尿路』内視鏡下切除(TUR-BT)や、また、膀胱全摘が必要な場合、自然排尿型新膀胱形成術(Studer変法)も取り入れ、症例に応じた治療を行っている。

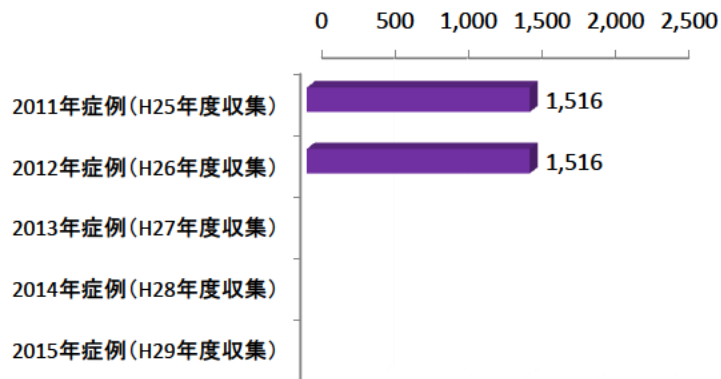
『前立腺』2014年3月より、密封小線源治療(ブラキセラピー)を開始している。

『症例共通』がん性腹水を含む難治性腹水に対して、2010年よりCART(腹水濾過濃縮再静注法)を開始し、成果をあげている。

### 【診断時患者住所医療圏】

熊本県全域の患者を診療している。

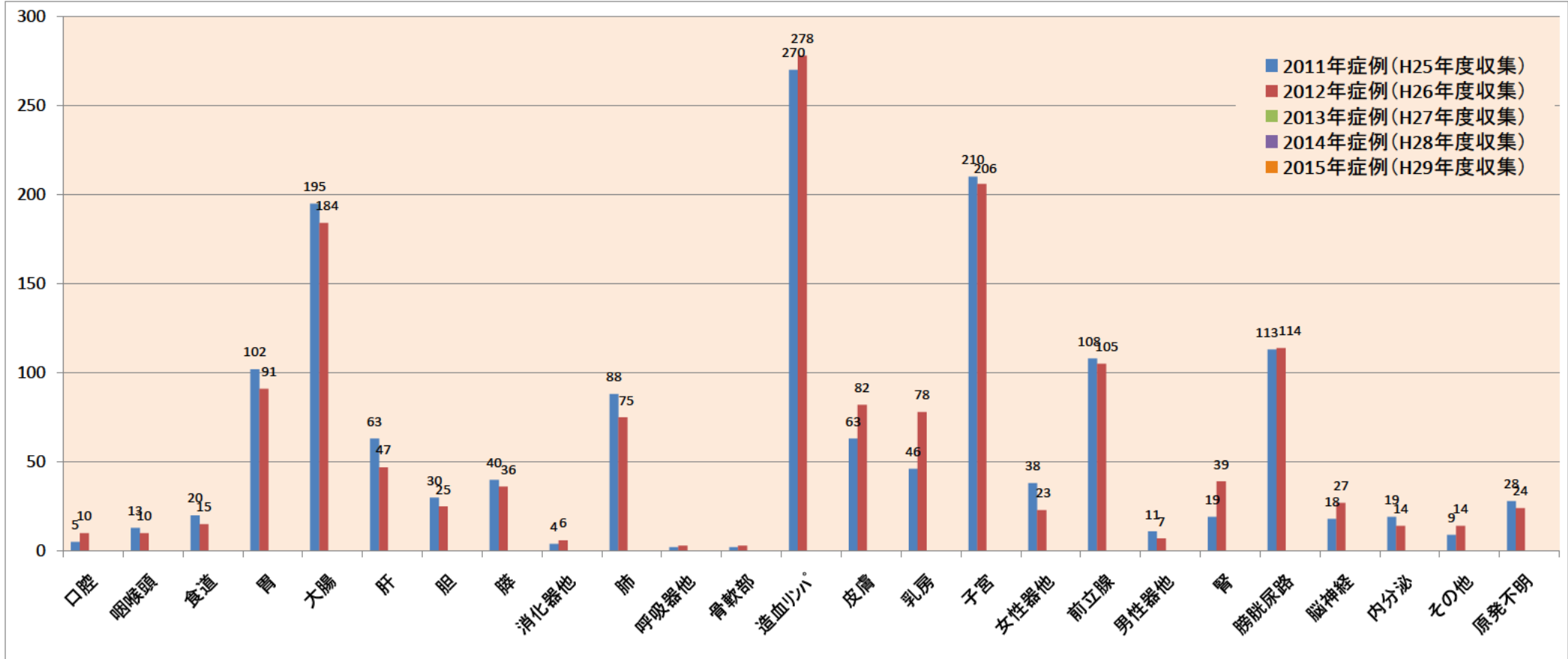
# 診断年別 年次比較



## 診断年別 多重がんの割合



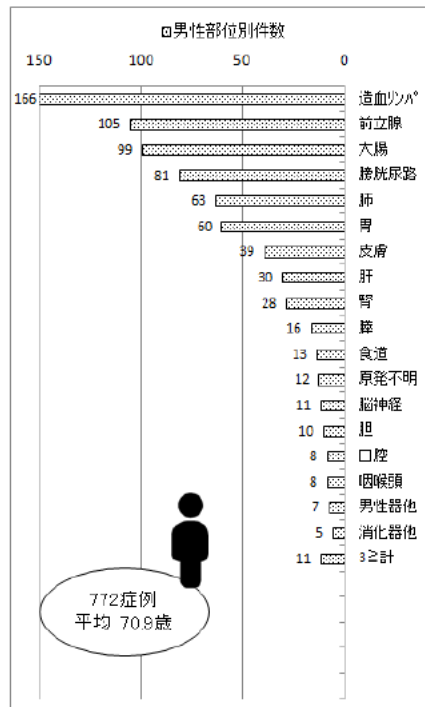
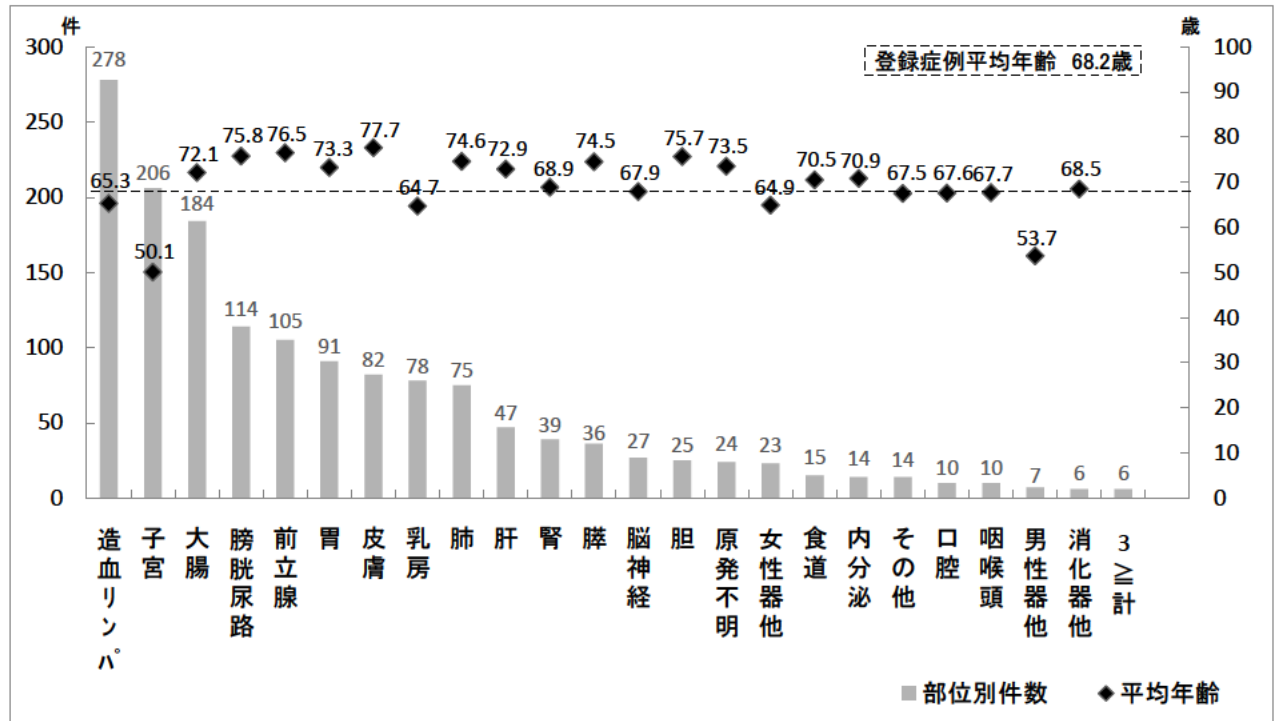
注意) 院内がん登録症例の中で多重がんに該当する症例の割合。登録開始日以前に罹患している症例は含まない。



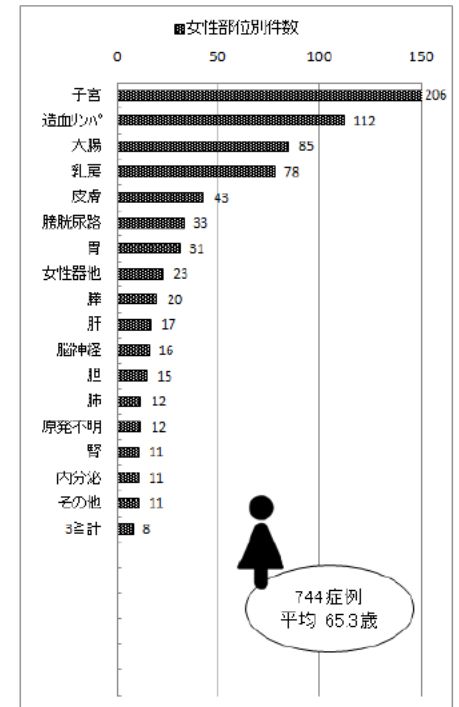
※ 3件以下は非表示

# 1. 原発部位／全体・性別件数・平均年齢

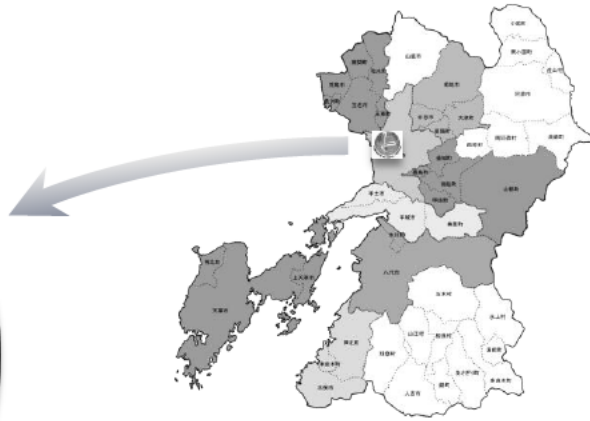
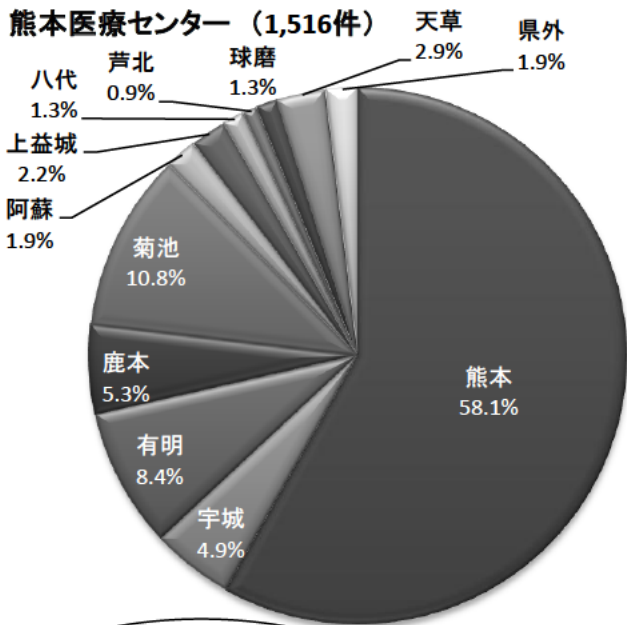
全体	ICD・O・3コード 範囲	件数	平均年齢
造血リンパ*	C42,C77	278	65.3
子宮	C53-C55	206	50.1
大腸	C18-C20	184	72.1
膀胱尿路	C65-C68	114	75.8
前立腺	C61	105	76.5
胃	C16	91	73.3
皮膚	C44	82	77.7
乳房	C50	78	64.7
肺	C33-C34	75	74.6
肝	C22	47	72.9
腎	C64	39	68.9
膵	C25	36	74.5
脳神経	C70-C72	27	67.9
胆	C23-C24	25	75.7
原発不明	C80	24	73.5
女性器他	C51-C52,C56-C58	23	64.9
食道	C15	15	70.5
内分泌	C73-C75	14	70.9
その他	C07-C08,C38.0, C47-C48,C69,C76	14	67.5
口腔	C00-C06	10	67.6
咽喉頭	C09-C14,C32	10	67.7
男性器他	C60,C62-C63	7	53.7
消化器他	C17,C21,C26	6	68.5
3≥計		6	
<b>計</b>		<b>1,516</b>	<b>68.2</b>



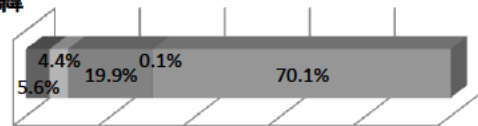
	男性	件数	平均年齢	女性	件数	平均年齢
造血リンパ*	166	65.4	子宮	206	50.1	
前立腺	105	76.5	造血リンパ*	112	65.3	
大腸	99	70.3	大腸	85	74.3	
膀胱尿路	81	75.0	乳房	78	64.7	
肺	63	74.2	皮膚	43	77.3	
胃	60	72.3	膀胱尿路	33	77.6	
皮膚	39	77.5	胃	31	75.3	
肝	30	71.1	女性器他	23	64.9	
腎	28	67.1	膵	20	77.5	
膵	16	70.8	肝	17	76.1	
食道	13	68.9	脳神経	16	66.8	
原発不明	12	69.5	胆	15	80.0	
脳神経	11	69.5	肺	12	76.8	
胆	10	69.2	原発不明	12	77.6	
口腔	8	64.9	腎	11	73.5	
咽喉頭	8	68.5	内分泌	11	71.3	
男性器他	7	53.7	その他	11	66.4	
消化器他	5	67.6	3≥計	8	-	
3≥計	11	-				
計	772	70.9	計	744	65.3	



## 2. 患者住所医療圏別登録割合の件数/年齢別件数



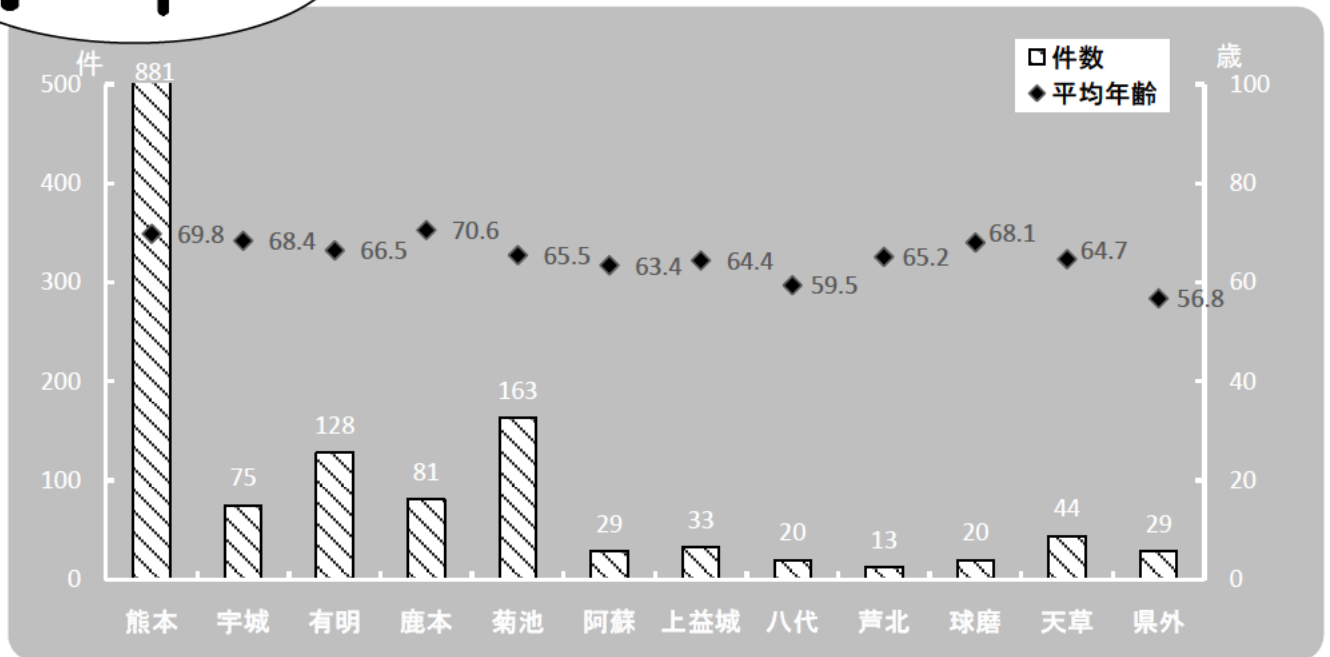
発見経緯



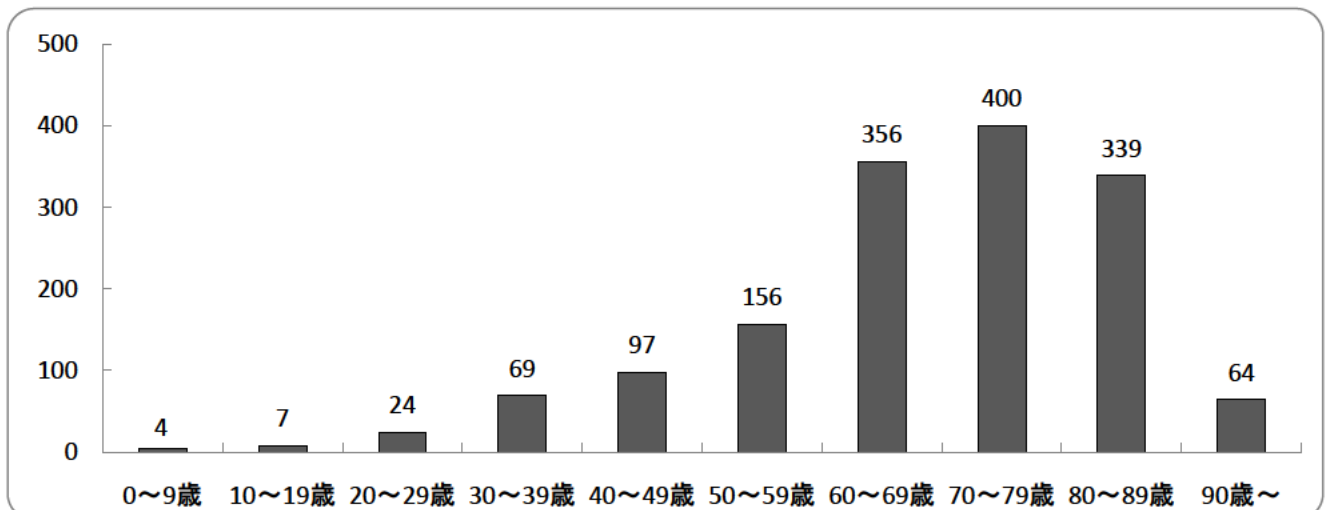
0% 20% 40% 60% 80% 100%

■がん検診 ■健診ドック ■他疾患観察 ■剖検 ■その他(自主含む)

熊本県内のみ 1,487件



### 年齢別件数

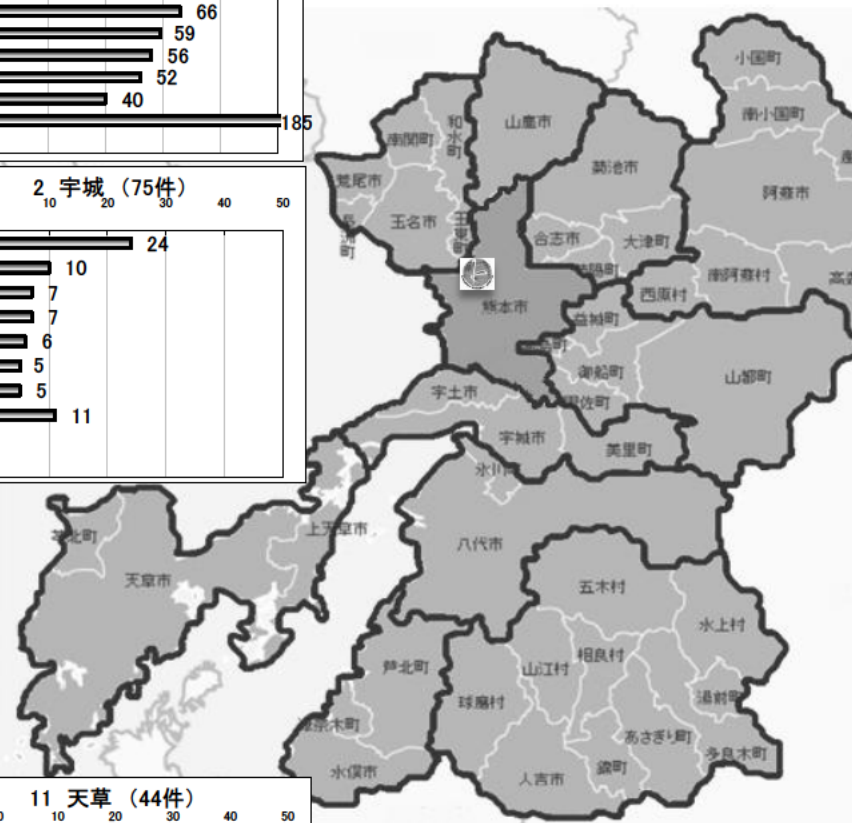
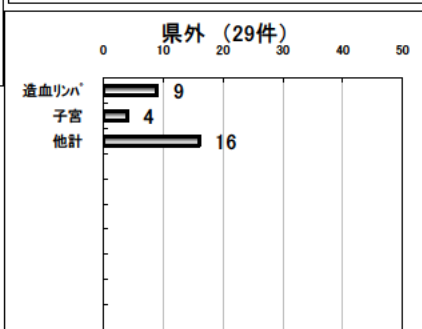
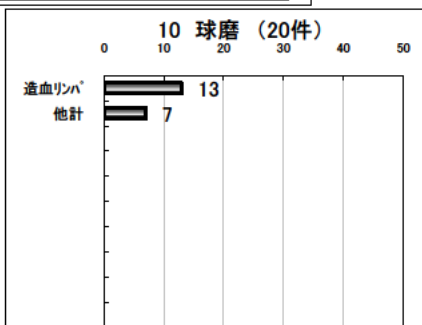
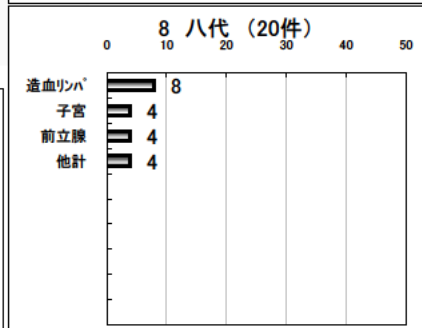
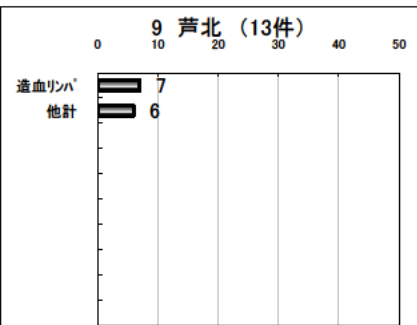
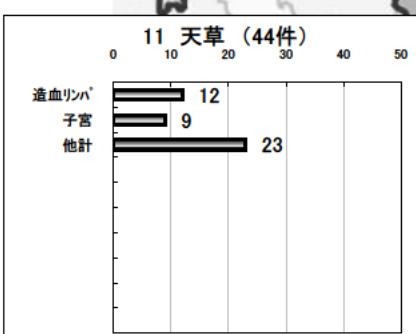
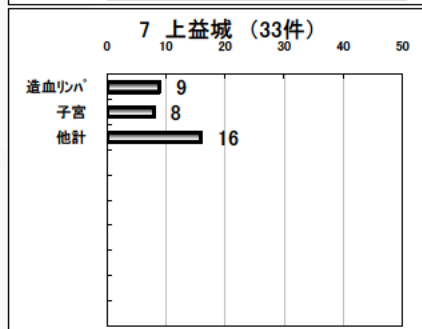
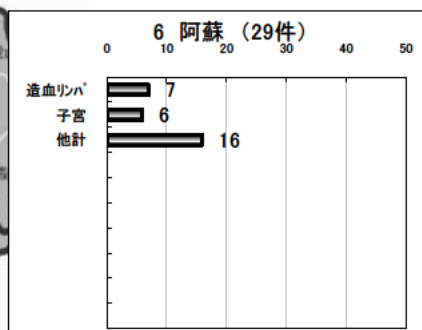
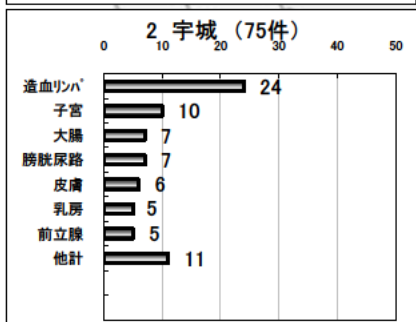
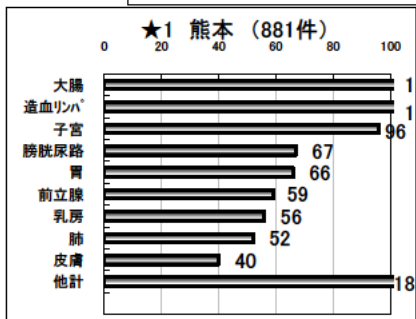
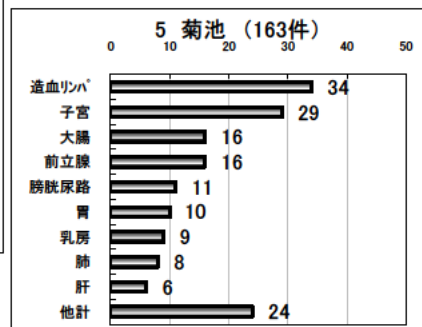
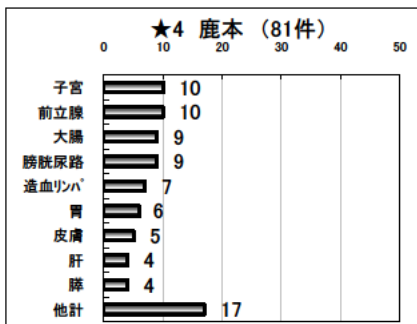
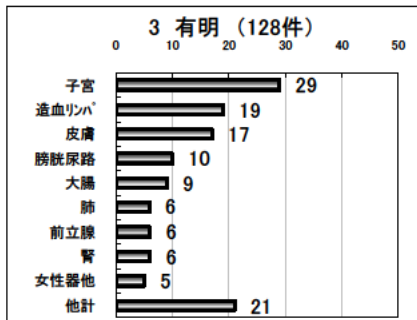


※ 3件以下は非表示

### 3. 患者住所医療圏別発生部位登録件数

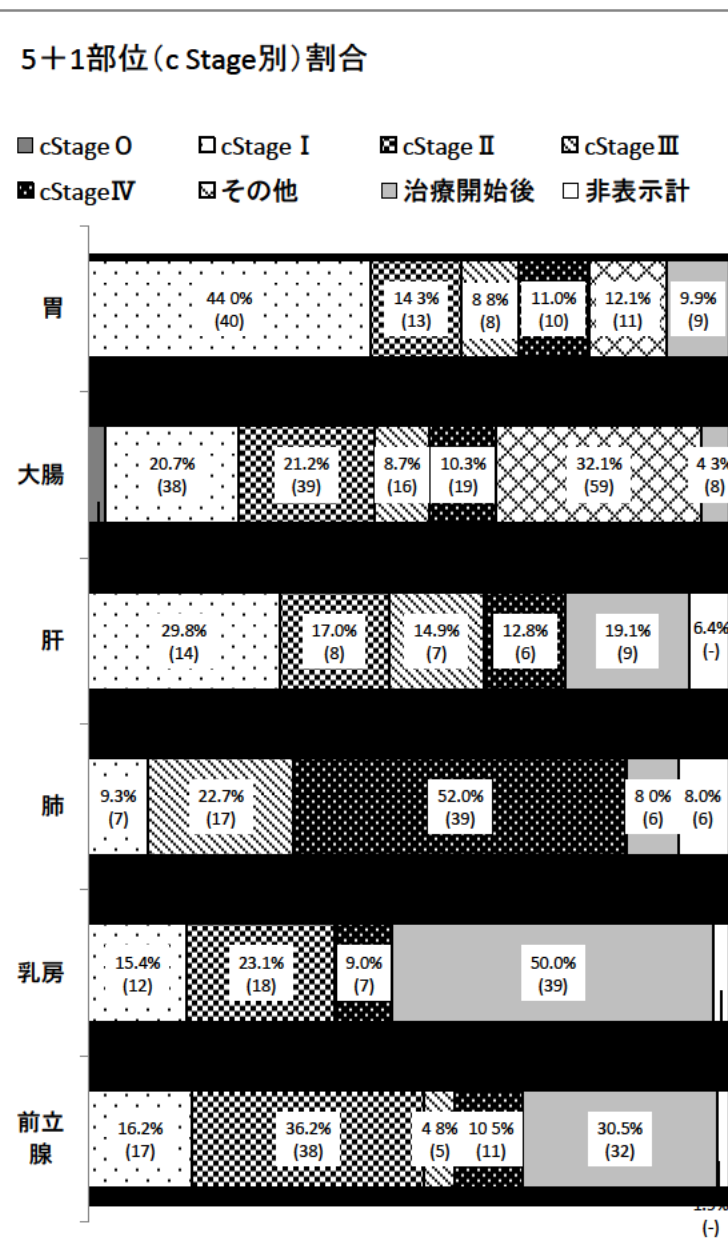
※ 3件以下は\*又は非表示

★ 担当医療圏



#### 4. 原発部位別治療前病期分類

全体	件数	cStage 0	cStage I	cStage II	cStage III	cStage IV	その他	治療開始後
口腔	-	-	-	-	-	-	-	-
咽喉頭	5	-	-	-	-	5	-	-
食道	9	-	5	-	4	-	-	-
胃	91	-	40	13	8	10	11	9
大腸	184	5	38	39	16	19	59	8
肝	44	-	14	8	7	6	-	9
胆	17	-	-	5	8	4	-	-
膵	32	-	-	10	4	18	-	-
消化器他	-	-	-	-	-	-	-	-
肺	69	-	7	-	17	39	-	6
呼吸器他	-	-	-	-	-	-	-	-
骨軟部	-	-	-	-	-	-	-	-
造血リンパ <sup>o</sup>	275	-	7	17	19	185	47	-
皮膚	77	14	47	11	-	-	5	-
乳房	76	-	12	18	-	7	-	39
子宮	206	65	62	14	21	19	11	14
女性器他	17	-	5	-	8	-	-	4
前立腺	103	-	17	38	5	11	-	32
男性器他	-	-	-	-	-	-	-	-
腎	34	-	22	5	-	7	-	-
膀胱尿路	114	18	47	10	6	7	8	18
脳神経	25	-	-	-	-	-	25	-
内分泌	4	-	-	-	-	-	-	4
その他	12	-	5	-	-	-	7	-
原発不明	23	-	-	-	-	-	23	-
3≧計	99	3	18	10	9	12	29	18
計	1,516	105	339	188	130	183	363	208
平均年齢	68.2	52.1	69.4	71.6	69.0	70.5	69.2	66.8



※ 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

※ UICC病期分類がないもの、分類不明なものはその他で集計

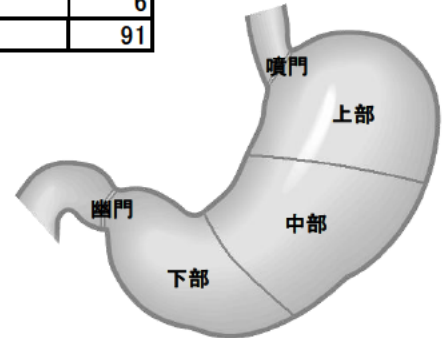
※ cStage 0~IV・その他は初発のみの件数、治療開始後症例と区別して集計

※ 3件以下は - 表示

## 6. 胃

部位	件数
胃上部、噴門	4
胃中部、胃体部	33
胃下部、前庭部	18
幽門	7
胃角、胃小弯	7
胃大弯	-
境界部	0
胃部位不詳	21
3≥計	1
計	91

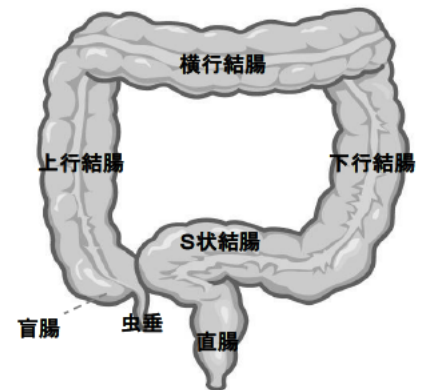
組織診断	件数
Tubular adenocarcinoma	43
Adenocarcinoma	28
Signet ring cell carcinoma	5
GIST	5
Diffuse large B-cell lymphoma	4
3≥計	6
計	91



## 7. 大腸

部位	件数
回盲接合部、盲腸	14
虫垂	5
上行結腸	33
右結腸曲	0
横行結腸	12
左結腸曲	0
下行結腸	10
S状結腸	54
結腸境界部	0
直腸RS	9
直腸Ra,Rb	46
結腸部位不詳	-
3≥計	1
計	184

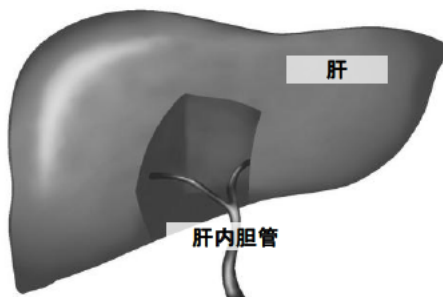
組織診断	件数
Tubular adenocarcinoma	125
腺腫性ポリープ内上皮内腺癌	16
Adenocarcinoma	13
cancer(組織なし)	11
Adenocarcinoma in situ	8
3≥計	11
計	184



## 8. 肝

部位	件数
肝	42
肝内胆管	5
3≥計	0
計	47

組織診断	件数
HCC	42
ICC(CCC)	5
3≥計	0
計	47

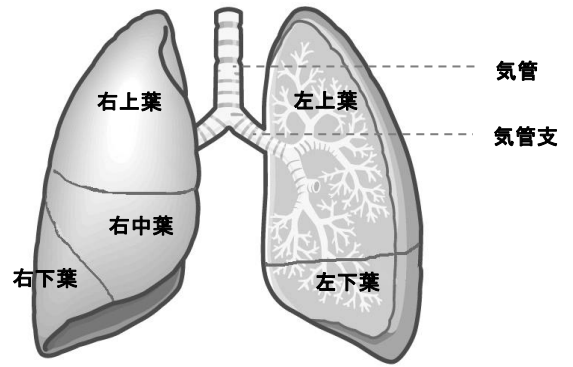




## 9. 肺

部位	右	左
主気管支・肺門	4	-
肺上葉	14	6
肺中葉	-	-
肺下葉	21	14
肺境界部	0	0
肺部位不詳	-	-
3≥計	6	5
計	45	25

※側性不明・両側 4件  
※気管 1件



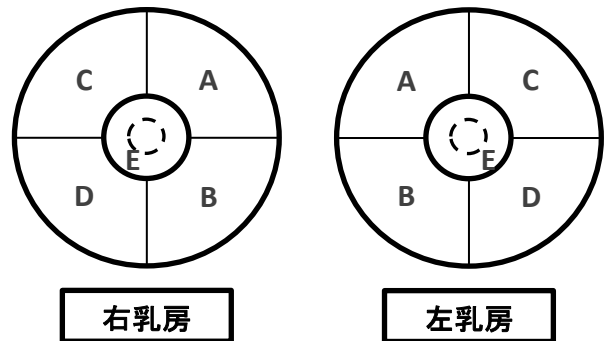
組織診断			
右	件数	左	件数
Squamous cell carcinoma	11	Adenocarcinoma	8
Adenocarcinoma	11	Squamous cell carcinoma	6
cancer(組織なし)	8	cancer(組織なし)	4
Small cell carcinoma	5		
3≥計	10	3≥計	7
計	45	計	25

※側性不明・両側 4件  
※気管 1件

## 10. 乳房

部位	右	左
乳頭・乳輪、乳房中央部(E)	0	-
乳房上内側1/4(A)	4	-
乳房下内側1/4(B)	-	-
乳房上外側1/4(C)	13	14
乳房下外側1/4(D)	-	-
乳房腋窩尾部(C')	0	0
境界部	6	-
乳房部位不詳	13	14
3≥計	3	10
計	39	38

※側性不明・両側 1件

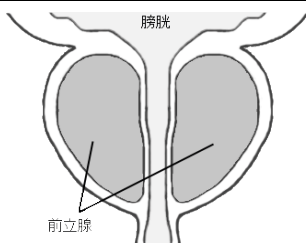


組織診断			
右	件数	左	件数
Scirrhou carcinoma (scirrh)	13	Scirrhou carcinoma (scirrh)	12
Papillotubular carcinoma (pap-tub)	9	Papillotubular carcinoma (pap-tub)	11
Solid-tubular carcinoma (solid)	5	Invasive lobular carcinoma	4
cancer(組織なし)	4		
3≥計	8	3≥計	11
計	39	計	38

※側性不明・両側 1件

## 11. 前立腺

部位	件数
前立腺	105
3≥計	0
計	105



組織診断	件数
Adenocarcinoma poorly diff.	54
Adenocarcinoma moderately diff.	28
Adenocarcinoma(詳細不明)	11
cancer(組織なし)	10
3≥計	2
計	105

※3件以下は非表示