

2011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

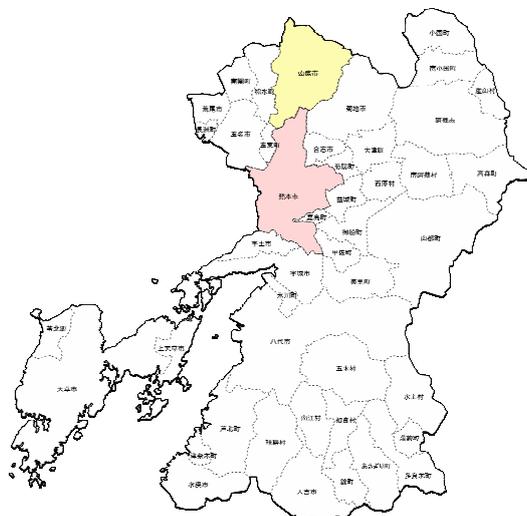
所在地	熊本市中央区二の丸1-5
病床数	550床
がん診療連携拠点病院指定日	2008.02.08
がん登録開始基準日	2007.09.01
データ収集期間	2011.01.01 ～ 2011.12.31 (2011年診断症例)
平均在院日数	13.3(日)
入院患者数	13,837(人)
外来患者延数	158,941(人)
院内がん登録件数	1,516(件)
実務者のうち各々の 「院内がん登録実務研修」修了者	初級者 1 / 中級者 1 (名)

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 : 64.5%

県内担当医療圏外の割合 : 33.8%

県外患者住所の割合 : 1.7%



○基本情報

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

(平成23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・がんの特徴】

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、270件であり、県内トップの症例数であることが特徴である。同種造血幹細胞移植実施施設であるため、当院で診断・初回治療を実施する他に、他施設で治療後、移植目的での紹介患者も多数にのぼる。ついで子宮210件、大腸195件、膀胱尿路113件、前立腺108件となっており、増加傾向にある。また当院は手術や化学療法を行うとともに、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も行っている。

【患者の平均罹患年齢】

男性の平均罹患年齢は71.5歳、女性は64.8歳、全平均罹患年齢では68.2歳となっている。前年と比較してわずかに上昇しており、これは人口の高齢化に比例していると考えられる。全平均68.2歳より下回っている主な部位は、子宮、女性性器、男性性器であるが、子宮49.3歳と若年での罹患は例年通りである。

【診断時患者住所医療圏】

担当医療圏は熊本市全域と鹿本であるが、有明の患者の受け入れが増加傾向にある。造血リンパは他県からの受け入れも行っている。

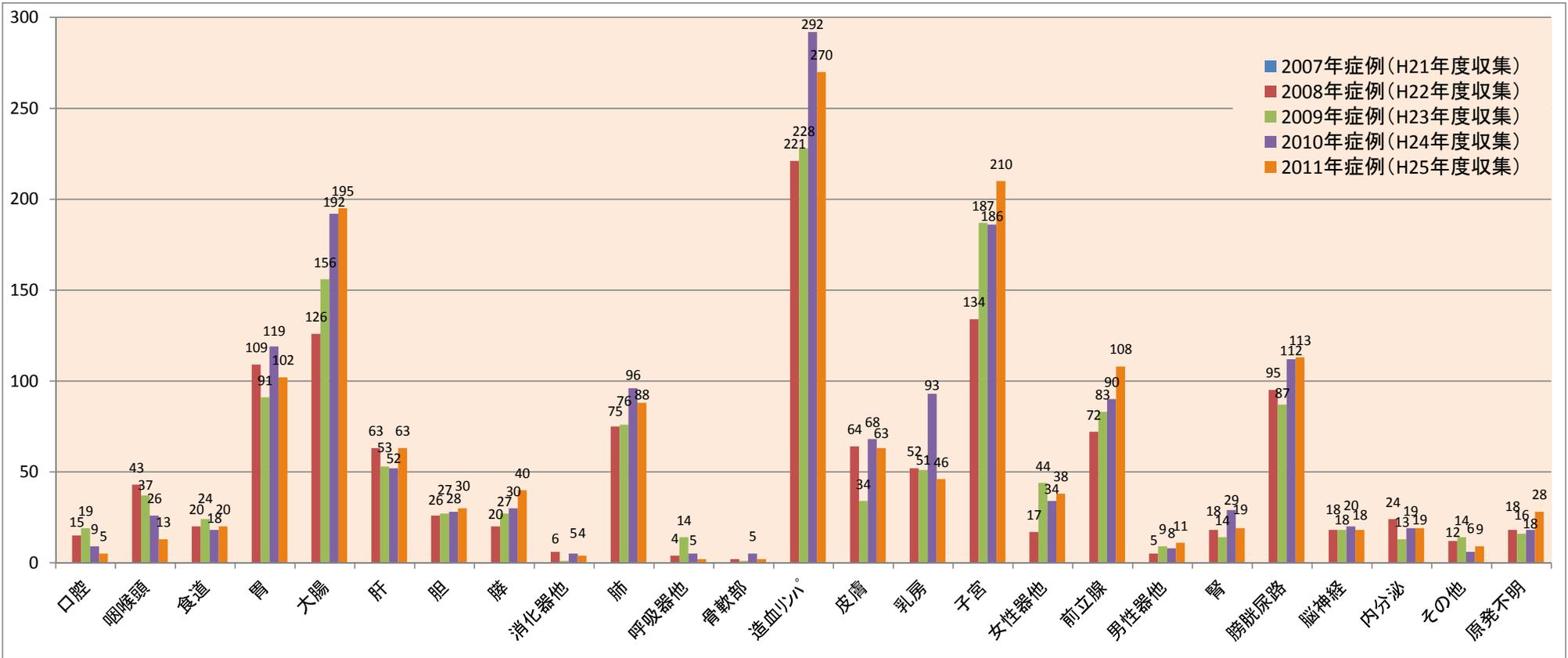
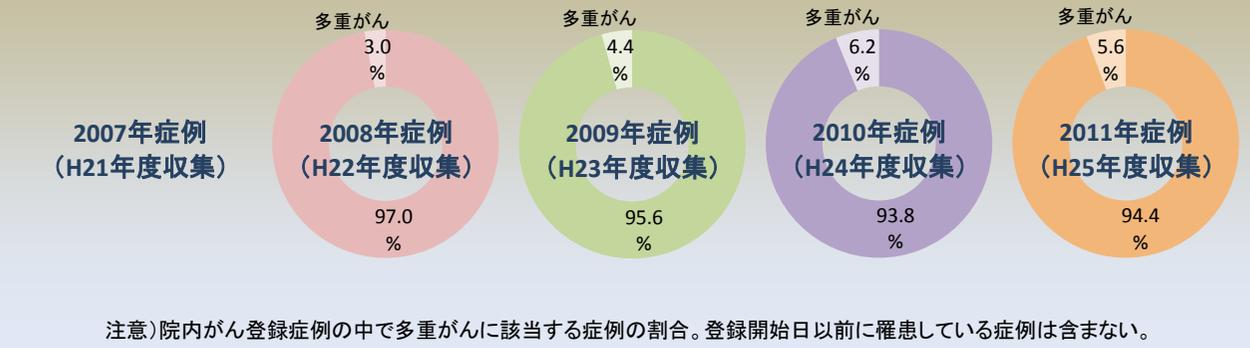
【主要5部位別治療前病期分類】

胃： cStage I 45.1%、cStage II 4.9%、cStage III 4.9%、 cStage IV 25.5%
 大腸：cStage I 14.4%、cStage II 15.4%、cStage III 16.4%、cStage IV 17.4%
 肝： cStage I 42.9%、cStage II 20.6%、cStage III 14.3%、cStage IV 11.1%
 肺： cStage I 12.5%、cStage II 4.5%、 cStage III 20.5%、cStage IV 48.9%
 乳房：cStage I 15.2%、cStage II 19.6%、cStage IV 8.7%、 治療開始後50.0%

診断年別 年次比較



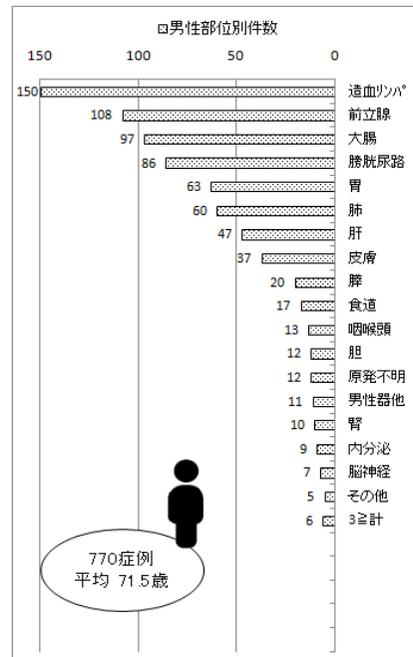
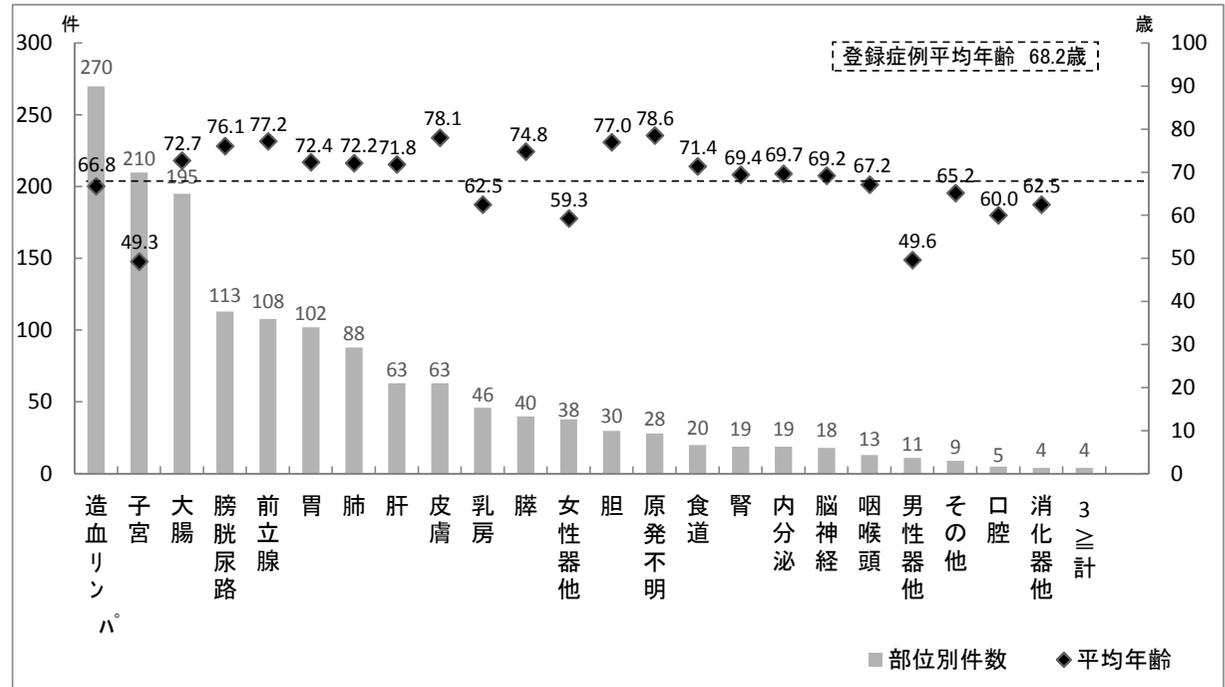
診断年別 多重がんの割合



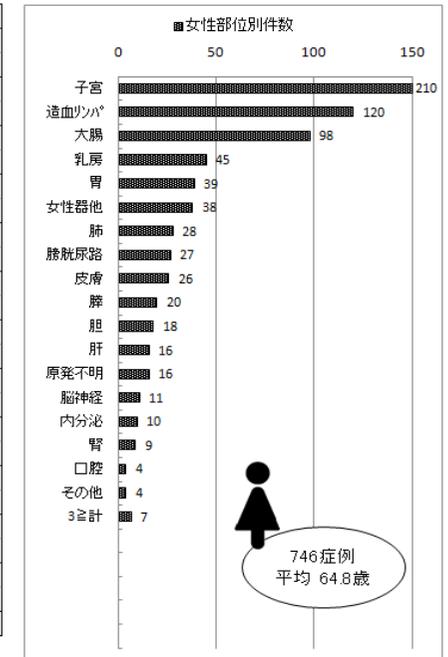
※ 3件以下は非表示

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	270	66.8
子宮	C53-C55	210	49.3
大腸	C18-C20	195	72.7
膀胱尿路	C65-C68	113	76.1
前立腺	C61	108	77.2
胃	C16	102	72.4
肺	C34	88	72.2
肝	C22	63	71.8
皮膚	C44	63	78.1
乳房	C50	46	62.5
膵	C25	40	74.8
女性器他	C51-C52.C56-C58	38	59.3
胆	C23-C24	30	77.0
原発不明	C80	28	78.6
食道	C15	20	71.4
腎	C64	19	69.4
内分泌	C73-C75	19	69.7
脳神経	C70-C72	18	69.2
咽喉頭	C09-C14.C32	13	67.2
男性器他	C60.C62-C63	11	49.6
その他	C07-C08.C38.0.C47-C48. C69.C76	9	65.2
口腔	C00-C06	5	60.0
消化器他	C17.C21.C26	4	62.5
3≧計		4	-
計		1,516	68.2

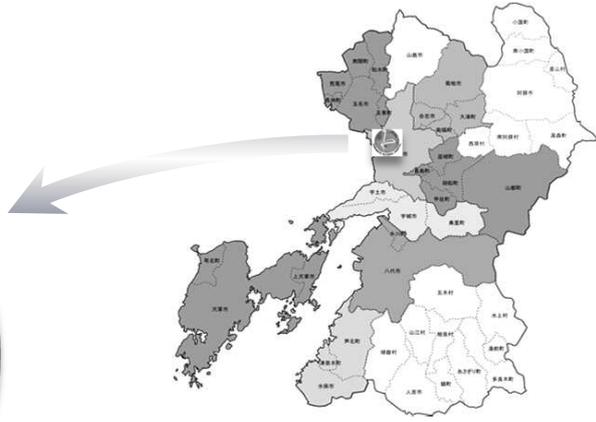
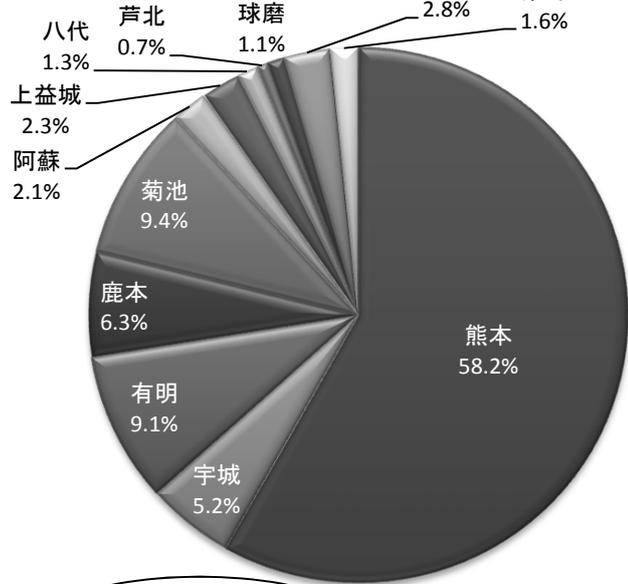


	男性	件数	平均年齢	女性	件数	平均年齢
造血リンパ	150	65.6	子宮	210	49.3	
前立腺	108	77.2	造血リンパ	120	68.2	
大腸	97	72.9	大腸	98	72.6	
膀胱尿路	86	74.8	乳房	45	62.6	
胃	63	73.0	胃	39	71.4	
肺	60	72.8	女性器他	38	59.3	
肝	47	71.2	肺	28	70.8	
皮膚	37	74.9	膀胱尿路	27	80.2	
膵	20	71.5	皮膚	26	82.5	
食道	17	71.8	膵	20	78.2	
咽喉頭	13	67.2	胆	18	77.6	
胆	12	76.0	肝	16	73.6	
原発不明	12	76.3	原発不明	16	80.3	
男性器他	11	49.6	脳神経	11	71.6	
腎	10	64.5	内分泌	10	76.7	
内分泌	9	61.9	腎	9	74.9	
脳神経	7	65.4	口腔	4	59.5	
その他	5	68.2	その他	4	61.5	
3≧計	6	-	3≧計	7	-	
計	770	71.5	計	746	64.8	

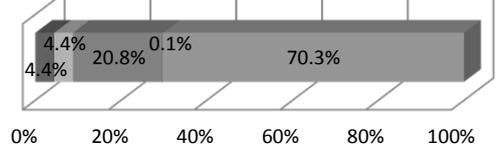


2. 患者住所医療圏別登録割合の件数/年齢別件数

熊本医療センター（1,516件）

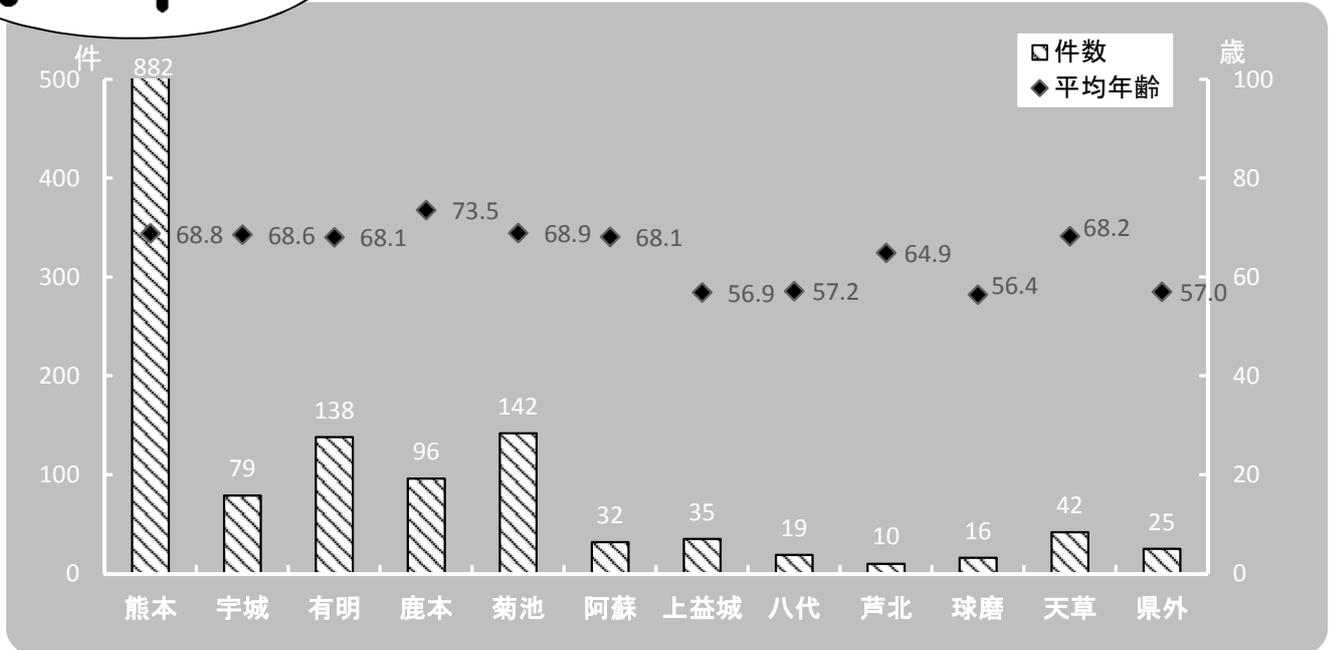


発見経緯

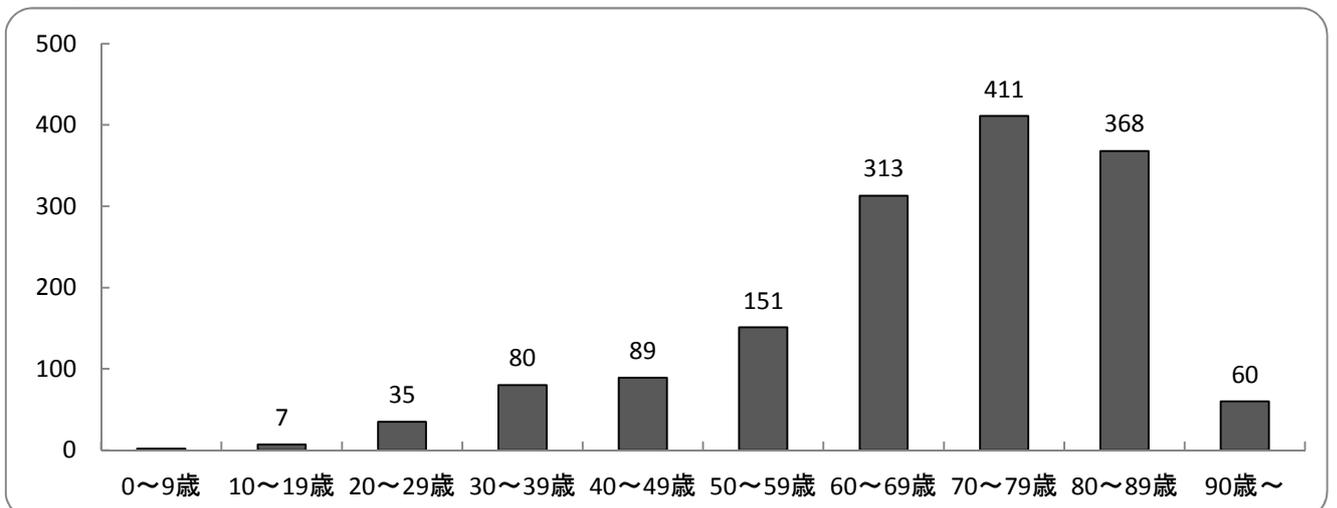


■がん検診 ■健診ドック ■他疾患観察 ■剖検 ■その他(自主含む)

熊本県内のみ 1,491件



年齢別件数

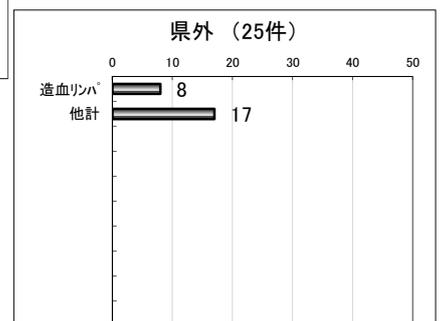
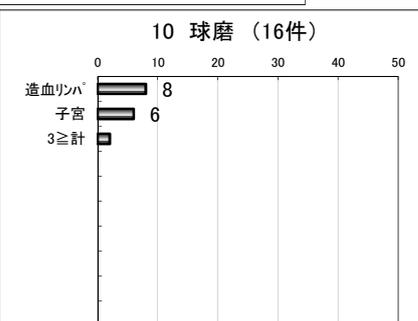
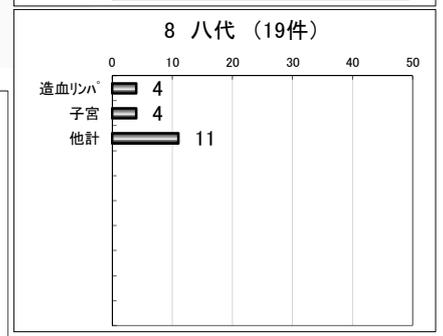
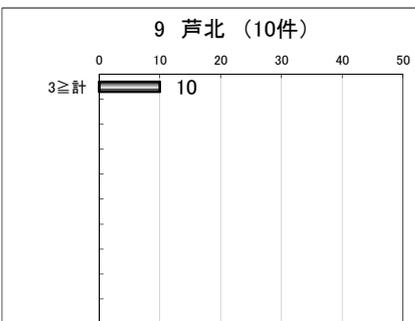
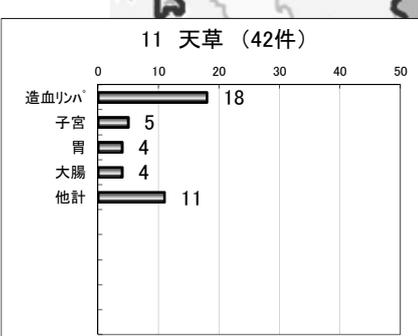
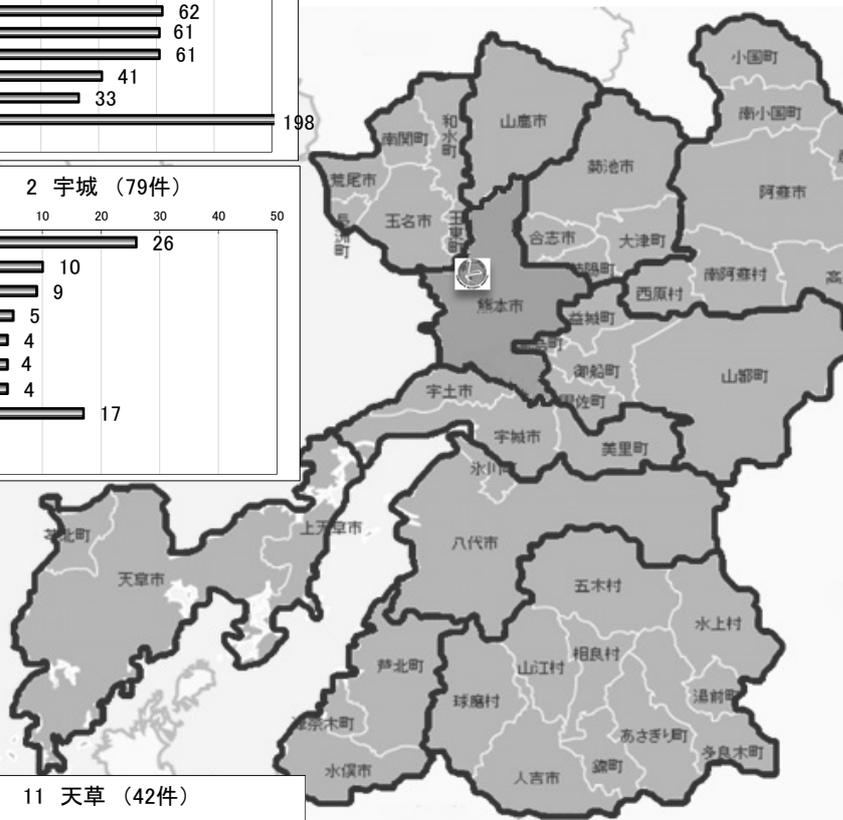
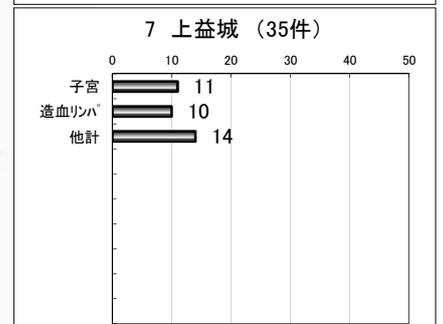
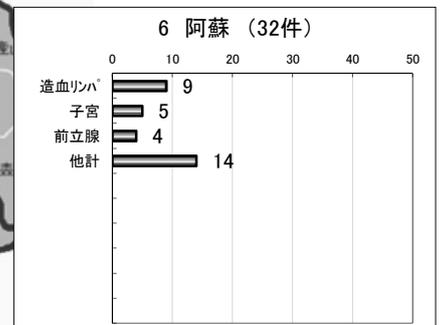
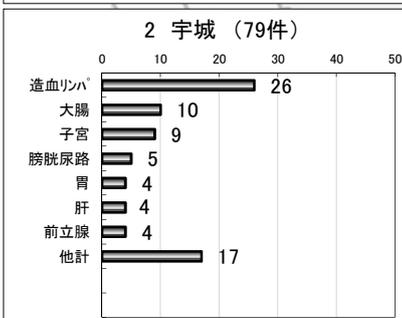
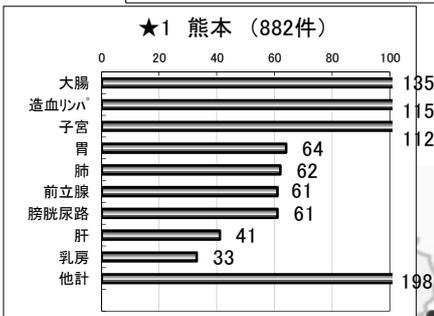
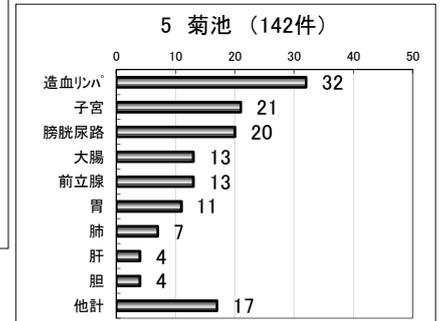
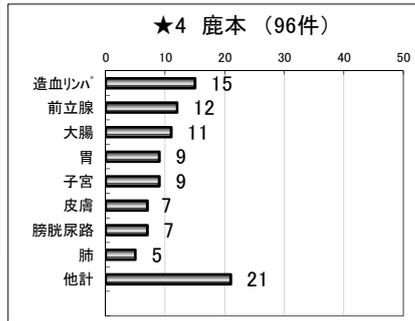
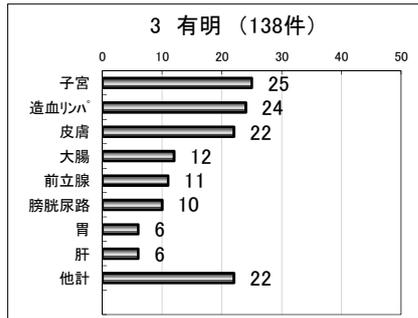


※ 3件以下は非表示

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

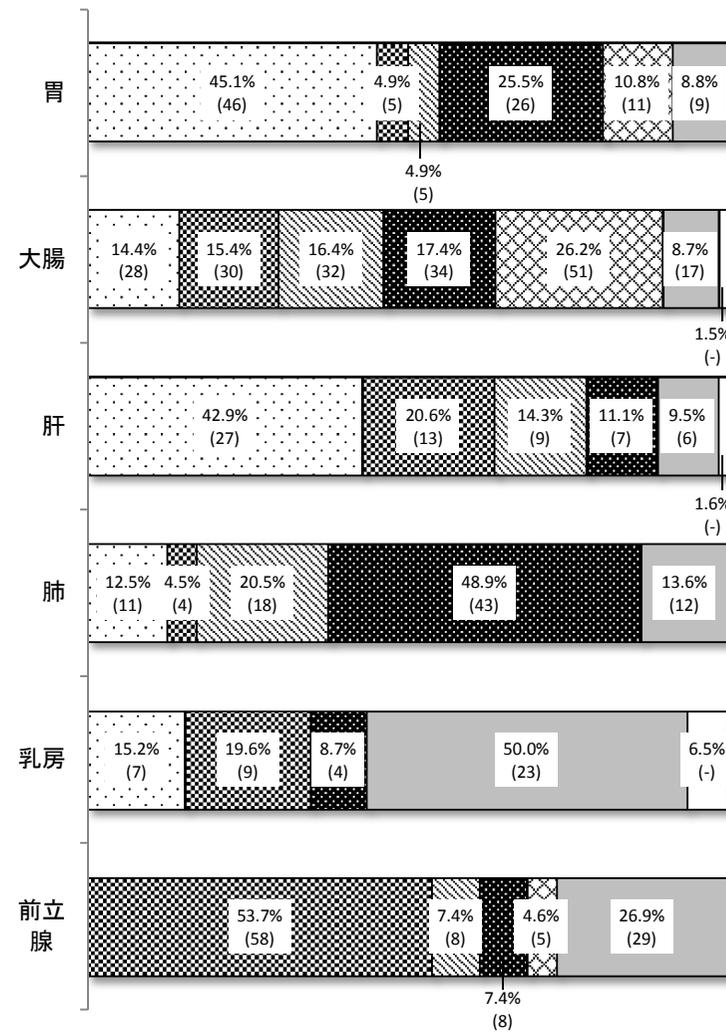


4. 原発部位別治療前病期分類

全体	件数	cStage0	cStage I	cStage II	cStage III	cStage IV	その他	治療開始後
口腔	5		-				-	-
咽喉頭	13		6	-	-	-	-	-
食道	20	-	-	6	-	5	-	-
胃	102		46	5	5	26	11	9
大腸	195	-	28	30	32	34	51	17
肝	63		27	13	9	7	-	6
胆	30		4	4	7	8	5	-
膵	40		8	6	5	18	-	-
消化器他	4						-	-
肺	88		11	4	18	43		12
呼吸器他	-		-				-	-
骨軟部	-						-	-
造血リンパ	270		4	4	9	22	200	31
皮膚	63	16	22	9			12	4
乳房	46	-	7	9	-	4	-	23
子宮	210	99	59	12	12	8	13	7
女性器他	38	-	4	-	6	5	17	-
前立腺	108			58	8	8	5	29
男性器他	11	-	4					4
腎	19		11					-
膀胱尿路	113	8	39	6	5	14	17	24
脳神経	18						16	-
内分泌	19		-	-		6	6	-
その他	9						6	-
原発不明	28						28	
3≧計	4	11	6	5	8	8	14	18
計	1,516	134	286	171	124	216	401	184
平均年齢	68.2	49.1	68.7	73.3	72.4	71.8	70.4	65.1

5+1部位(c Stage別)割合

■ cStage0 □ cStage I ▨ cStage II ▩ cStage III
 ■ cStage IV ▨ その他 □ 治療開始後 □ 非表示計



※ 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6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

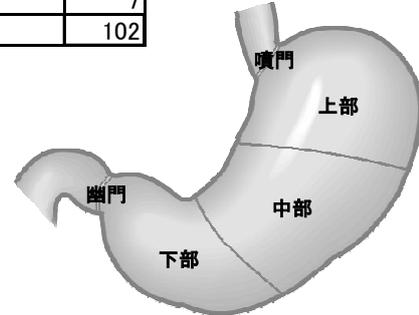
※ cStage0~IV・その他は初発のみの件数、治療開始後症例と区別して集計

※ 3件以下は - 表示

6. 胃

部位	件数
胃上部、噴門	8
胃中部、胃体部	44
胃下部、前庭部	19
幽門	7
胃角、胃小弯	-
胃大弯	0
境界部	0
胃部位不詳	21
3≧計	3
計	102

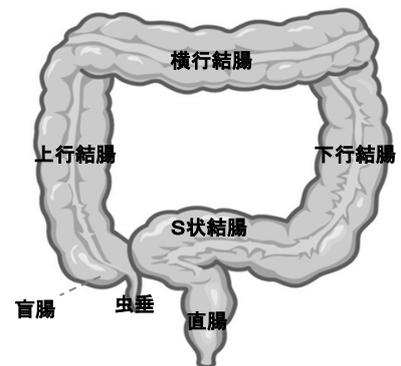
組織診断	件数
Tubular adenocarcinoma	50
Adenocarcinoma	28
Signet ring cell carcinoma	7
Diffuse large B-cell lymphoma	5
cancer(組織なし)	5
3≧計	7
計	102



7. 大腸

部位	件数
回盲接合部、盲腸	18
虫垂	-
上行結腸	34
右結腸曲	0
横行結腸	18
左結腸曲	0
下行結腸	22
S状結腸	48
結腸境界部	0
直腸RS	4
直腸Ra,Rb	46
結腸部位不詳	4
3≧計	1
計	195

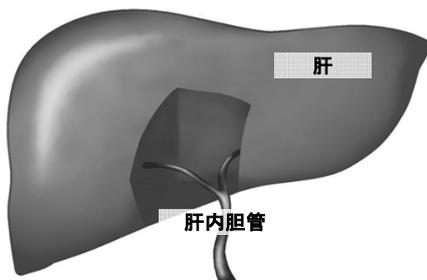
組織診断	件数
Tubular adenocarcinoma	134
Adenocarcinoma	19
腺腫性ポリープ内上皮内腺癌	17
cancer(組織なし)	10
Mucinous adenocarcinoma	6
Adenocarcinoma in situ	4
3≧計	5
計	195



8. 肝

部位	件数
肝	56
肝内胆管	7
3≧計	0
計	63

組織診断	件数
HCC	55
cancer(組織なし)	6
3≧計	2
計	63

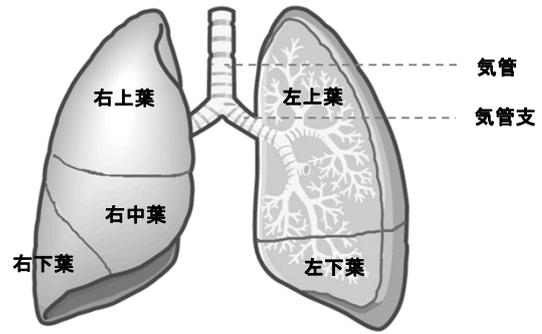


※3件以下は非表示

9. 肺

部位	右	左
主気管支・肺門	-	-
肺上葉	23	15
肺中葉	-	-
肺下葉	20	13
肺境界部	0	0
肺部位不詳	-	-
3≧計	7	5
計	50	33

※側性不明・両側 5件



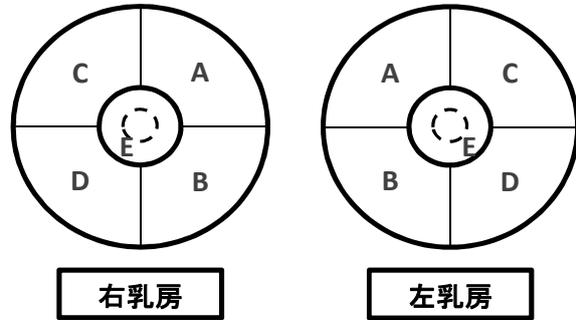
組織診断			
右	件数	左	件数
Adenocarcinoma	16	Adenocarcinoma	16
cancer(組織なし)	15	cancer(組織なし)	8
Small cell carcinoma	5	Squamous cell carcinoma	4
Squamous cell carcinoma	4		
3≧計	10	3≧計	5
計	50	計	33

※側性不明・両側 5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)	-	-
乳房下内側1/4(B)	0	-
乳房上外側1/4(C)	8	8
乳房下外側1/4(D)	-	5
乳房腋窩尾部(C')	-	0
境界部	-	6
乳房部位不詳	-	-
3≧計	12	6
計	20	25

※不明もしくは正中、両側 1件

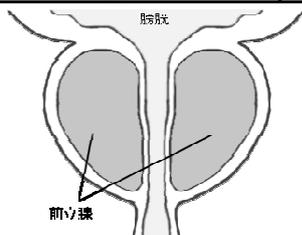


組織診断			
右	件数	左	件数
Scirrhus carcinoma (scirr)	6	Scirrhus carcinoma (scirr)	12
Papillotubular carcinoma (pap-tub)	4	Papillotubular carcinoma (pap-tub)	4
Carcinoma	4		
3≧計	6	3≧計	9
計	20	計	25

※不明もしくは正中、両側 1件

11. 前立腺

部位	件数
前立腺	108
3≧計	0
計	108



組織診断	件数
Adenocarcinoma poorly diff.	47
Adenocarcinoma moderately diff.	39
cancer(組織なし)	16
3≧計	6
計	108

※3件以下は非表示