

## 2009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	2009.01.01 ~ 2009.12.31 (2009年診断症例)
平均在院日数	13.1(日)
入院患者数	13,210(人)
外来患者延数	160,296(人)
院内がん登録件数	1,324(件)
実務者のうち 「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 : 61.3%

県内担当医療圏外の割合 : 36.1%

県外患者住所の割合 : 2.5%

住所不明 1件



## ○基本情報

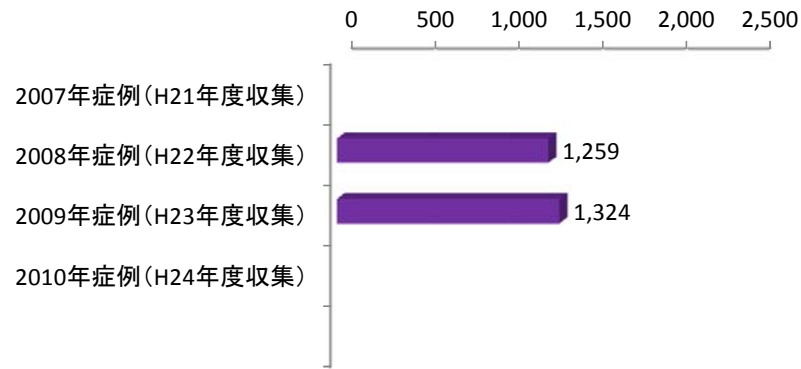
診 療 科	内科 腎臓内科 血液内科 糖尿病・内分泌内科 呼吸器内科 消化器内科 循環器内科 神経内科 外科 頭頸部外科 呼吸器外科 心臓血管外科 脳神経外科 小児外科 整形外科 形成外科 精神科 リウマチ科 小児科	皮膚科 泌尿器科 産婦人科 眼科 耳鼻いんこう科 リハビリテーション科 放射線科 病理診断科 救急科 麻酔科 歯科 歯科口腔外科 放射線治療科
-------	--	---

(平成21年12月31日現在)

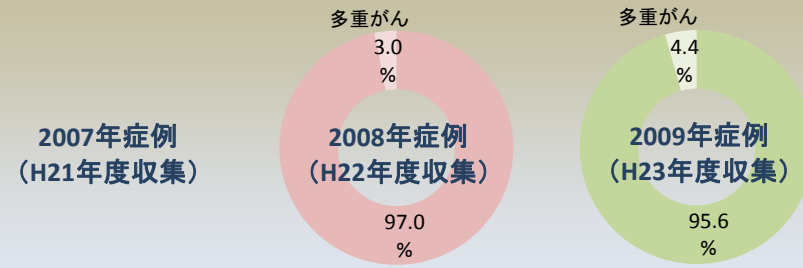
## ○医療機関からのコメント

<p><b>【症例数の多いがん・部位】</b>            -男女計- ①造血リンパ228件(17.2%),②子宮187件(14.1%),③大腸156件(11.8%),④胃91件(6.9%),⑤膀胱尿路87件(6.6%)            -男性- ①造血リンパ120件(17.6%),②前立腺83件(12.2%),③大腸76件(11.1%),④胃67件(9.8%),⑤膀胱尿路67件(9.8%)            -女性- ①子宮187件(29.1%),②造血リンパ108件(16.8%),③大腸80件(12.5%),④乳房51件(7.9%),⑤女性性器44件(6.9%)            -増加しているがん- ①造血リンパ腫221件(2008年)から228件(2009年),            ②子宮134件(2008年)から187件(2009年),③大腸126件(2008年)から156件(2009年),④前立腺72件(2008年)から83件(2009年)</p> <p><b>【当院のがんの特徴】</b>            比較的、全ての疾患を余す所なく診療しているところが当院の特徴といえる</p> <p><b>【患者の年齢層】</b>            ・罹患年齢は70代が最も多い ・口腔、咽喉頭は60代が多い            ・食道は50代と60代が多い ・皮膚、膀胱尿路は80代が最多である            ・子宮は30代と50代の二峰性</p> <p><b>【住所(医療圏)】</b>            担当医療圏である熊本市675件、鹿本137件に加え、菊池、有明からの患者が多い</p> <p><b>【病期分類の割合】</b>            ・子宮はstage0が多い ・胃,肝,膀胱尿路はstage I が多い            ・乳房はstage I ,stage II が多い ・大腸はstage II が多い            ・肺、造血リンパはstageIVが多い</p> <p><b>【来院経路】</b>            他院からの紹介が最も多く1071件</p> <p><b>【治療方針】</b>            自施設治療が最も多く1085件</p> <p><b>【考慮すべき事項】</b>            肝がんの登録は初発時一回のみの登録としている</p>
---

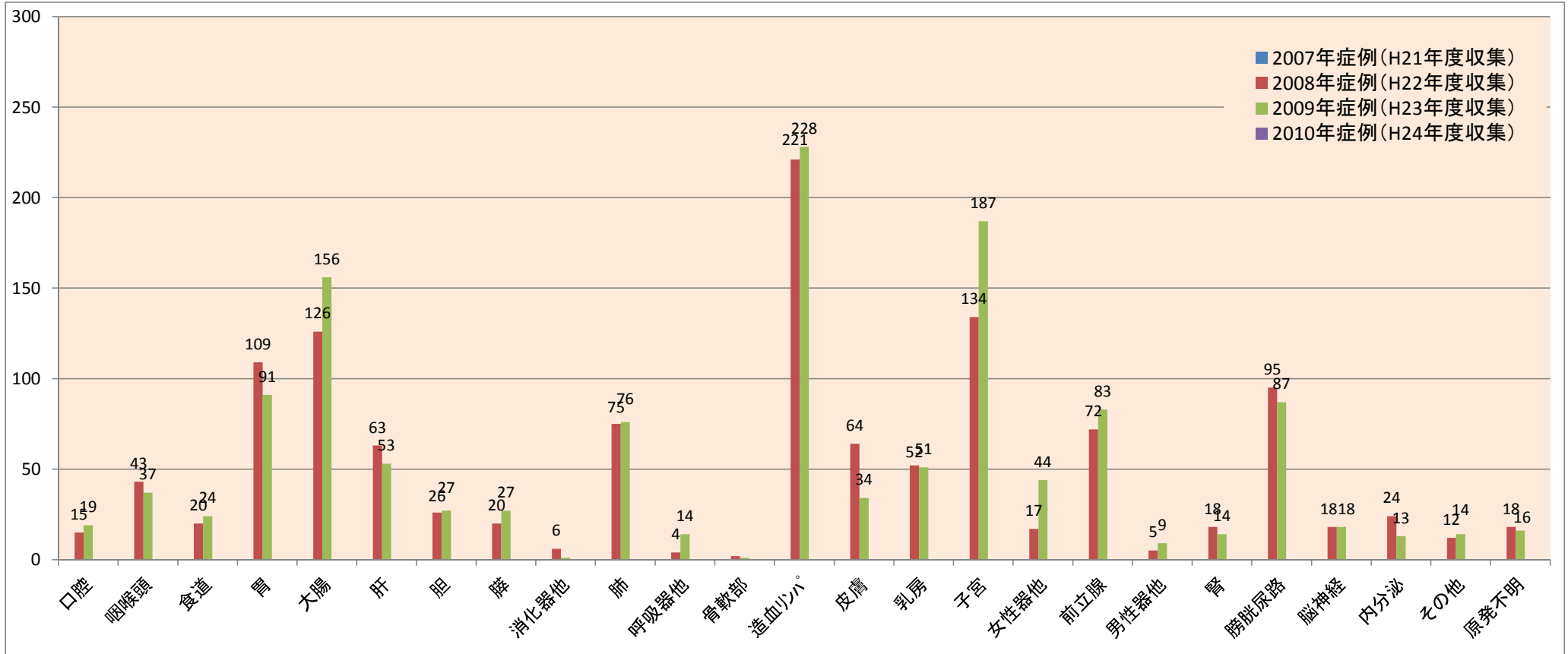
# 診断年別 年次比較



## 診断年別 多重がんの割合



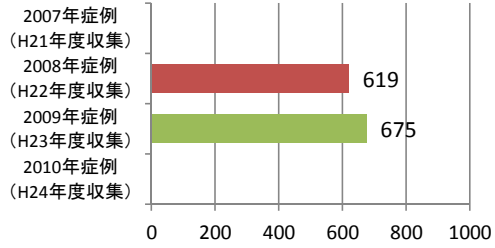
注意) 院内がん登録症例の中で多重がんに該当する症例の割合。登録開始日以前に罹患している症例は含まない。



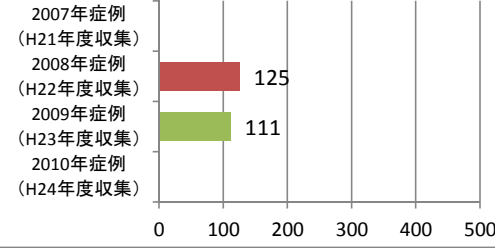
※ 3件以下は非表示

# 診断年別 患者住所医療圏別比較

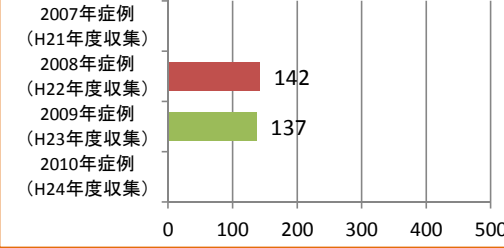
## 熊本



## 有明

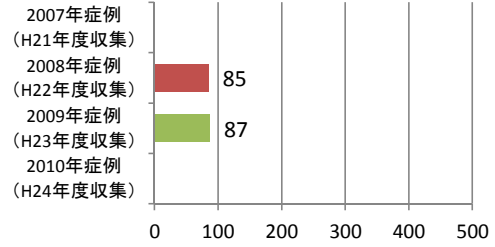


## 鹿本

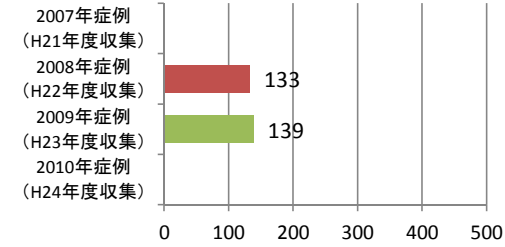


※ 色枠…担当医療圏  
 ※ 3件以下は非表示  
 ※ 住所不明 計2件

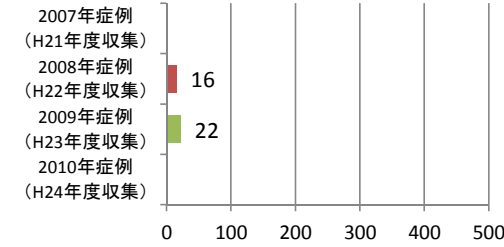
## 宇城



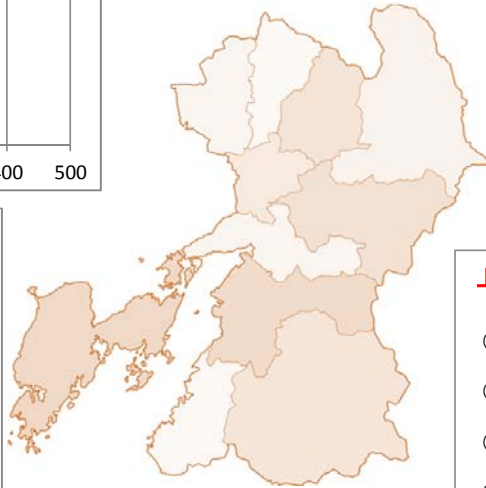
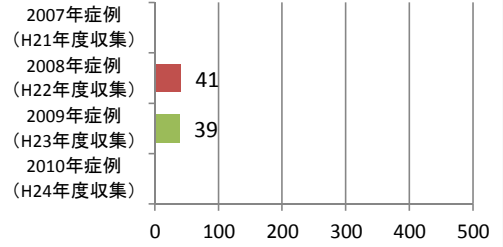
## 菊池



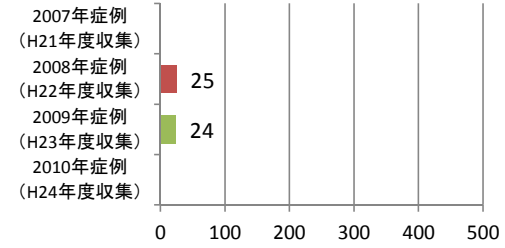
## 阿蘇



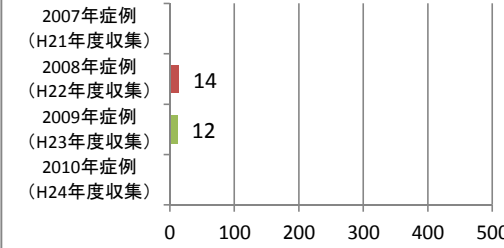
## 天草



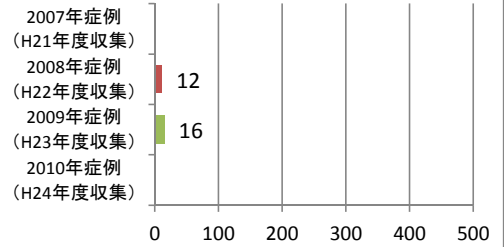
## 上益城



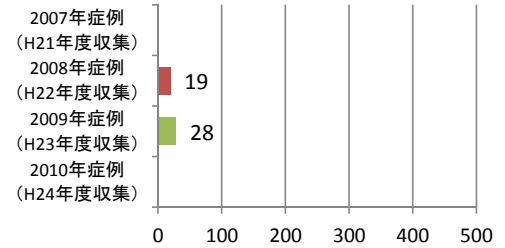
## 八代



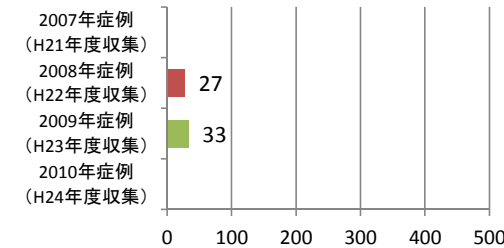
## 芦北



## 球磨

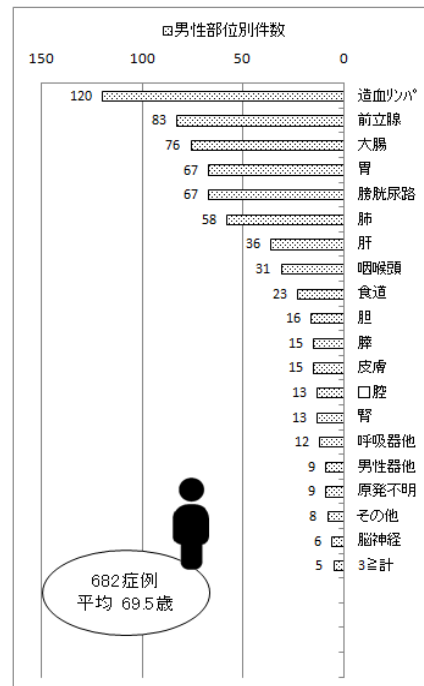
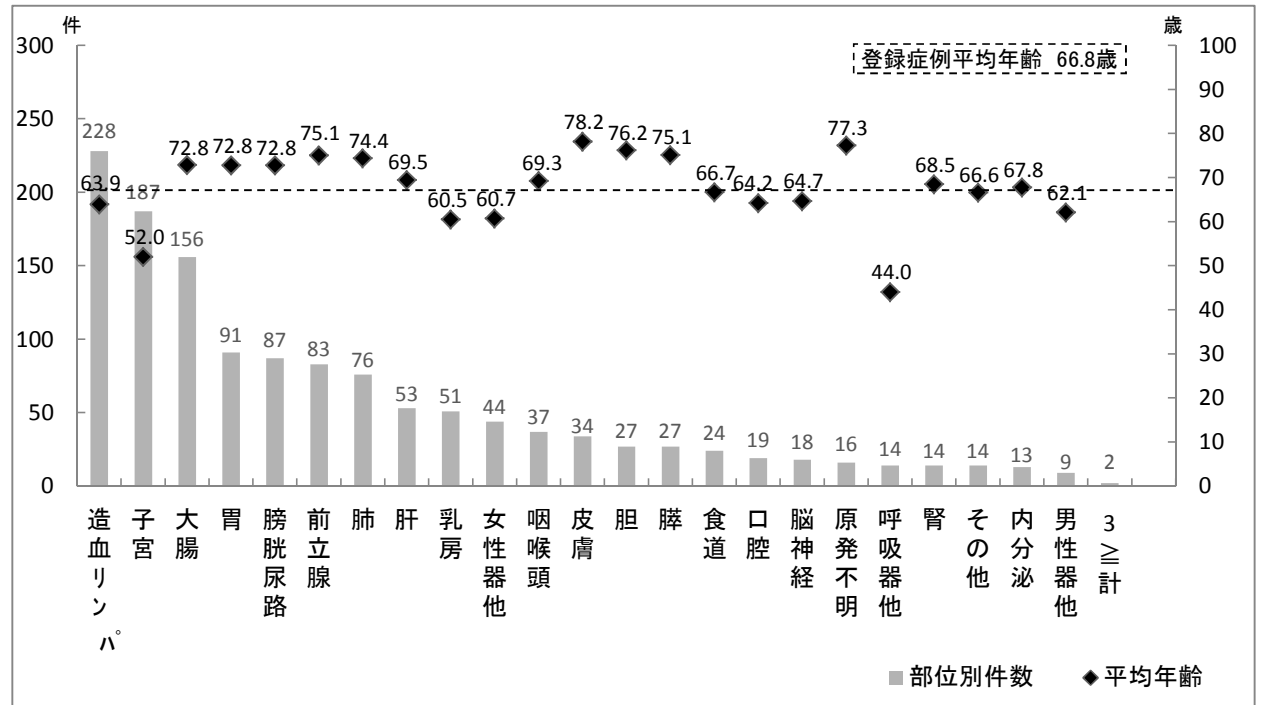


## 県外

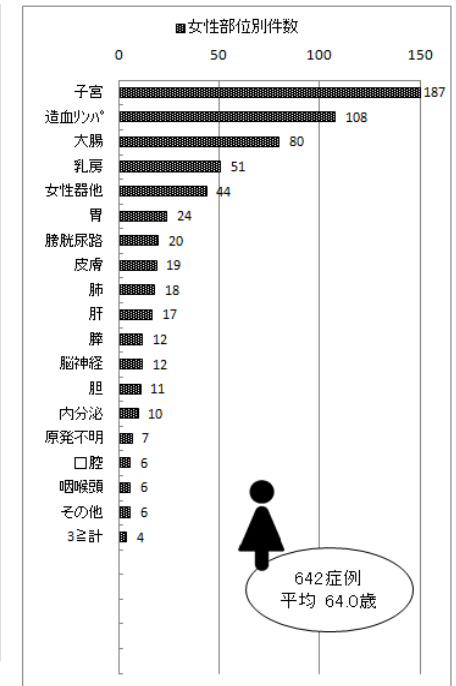


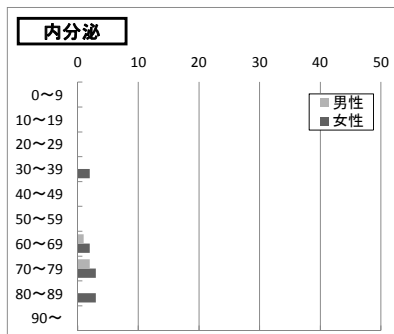
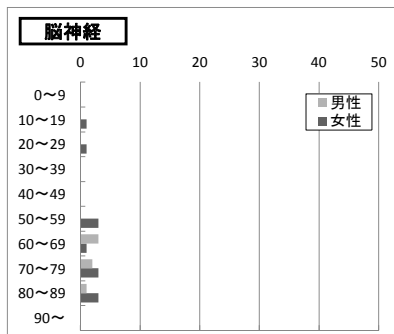
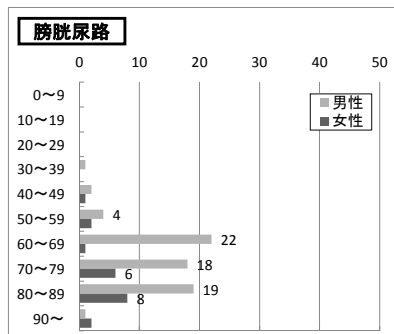
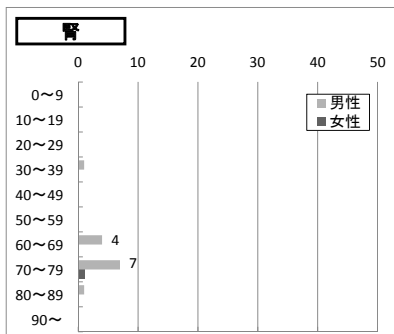
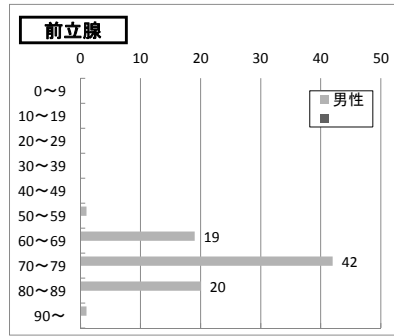
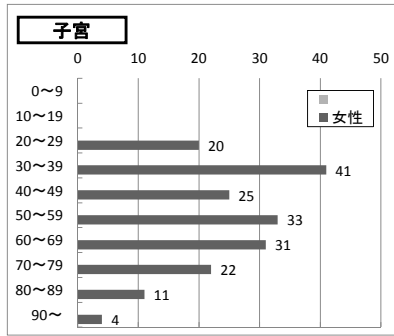
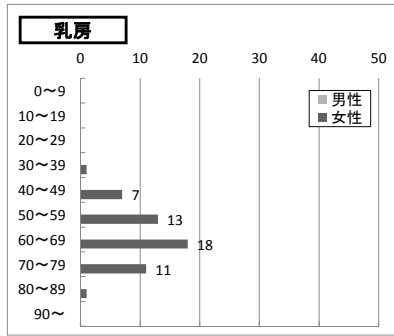
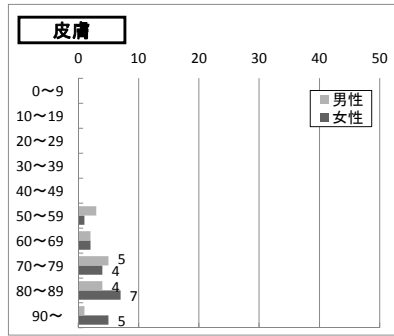
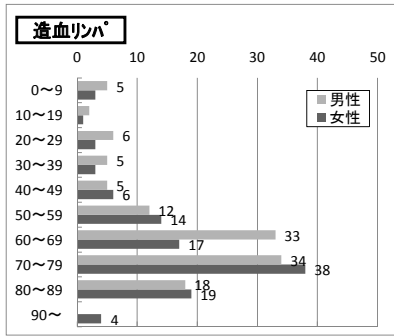
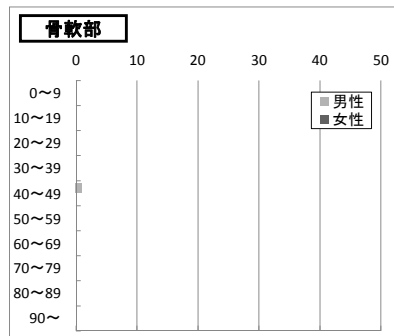
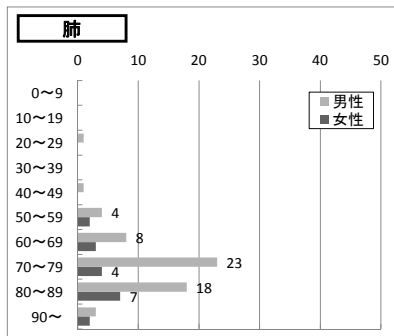
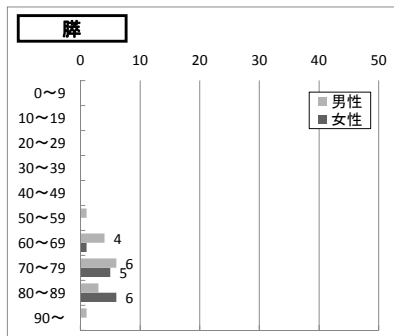
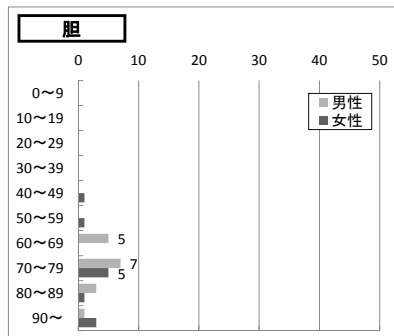
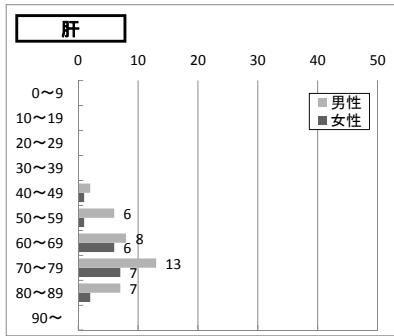
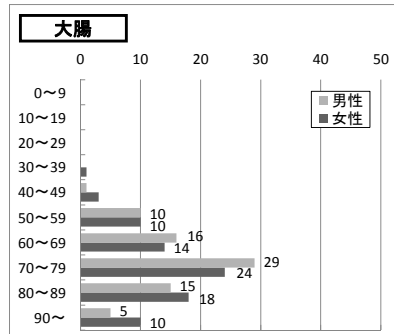
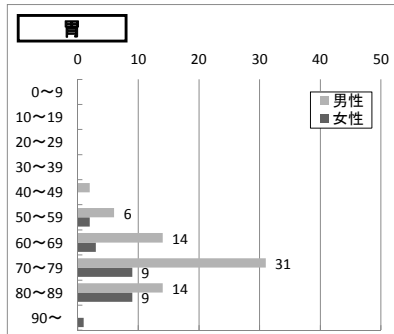
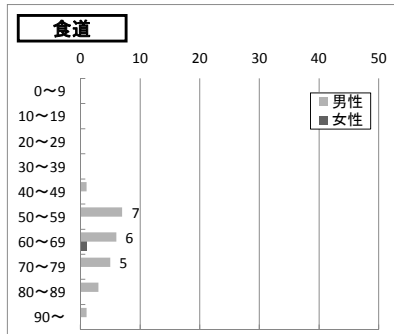
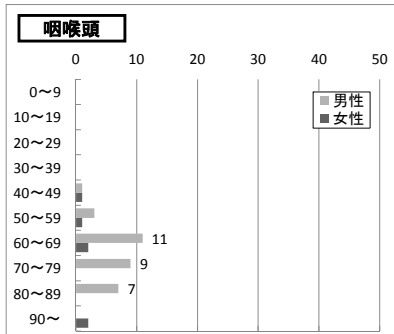
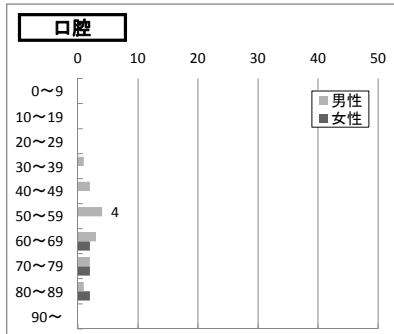
# 1. 原発部位／全体・性別件数・平均年齢

全体	ICD・O・3コード 範囲	件数	平均年齢
造血リンパ <sup>o</sup>	C42.C77	228	63.9
子宮	C53-C55	187	52.0
大腸	C18-C20	156	72.8
胃	C16	91	72.8
膀胱尿路	C65-C68	87	72.8
前立腺	C61	83	75.1
肺	C34	76	74.4
肝	C22	53	69.5
乳房	C50	51	60.5
女性器他	C51-C52.C56-C58	44	60.7
咽喉頭	C09-C14.C32	37	69.3
皮膚	C44	34	78.2
胆	C23-C24	27	76.2
膵	C25	27	75.1
食道	C15	24	66.7
口腔	C00-C06	19	64.2
脳神経	C70-C72	18	64.7
原発不明	C80	16	77.3
呼吸器他	C30-C31.C33.C37-C39	14	44.0
腎	C64	14	68.5
その他	C07-C08.C38.0.C47-C48. C69.C76	14	66.6
内分泌	C73-C75	13	67.8
男性器他	C60.C62-C63	9	62.1
3≧計		2	—
計		1,324	66.8



男性	件数	平均年齢	女性	件数	平均年齢
造血リンパ <sup>o</sup>	120	62.0	子宮	187	52.0
前立腺	83	75.1	造血リンパ <sup>o</sup>	108	66.0
大腸	76	71.9	大腸	80	73.7
胃	67	72.0	乳房	51	60.5
膀胱尿路	67	71.3	女性器他	44	60.7
肺	58	74.0	胃	24	75.0
肝	36	69.8	膀胱尿路	20	77.7
咽喉頭	31	69.7	皮膚	19	81.8
食道	23	66.8	肝	18	75.7
胆	16	75.4	膵	17	68.7
膵	15	72.9	膵	12	77.9
皮膚	15	73.5	脳神経	12	61.3
口腔	13	58.8	胆	11	77.4
腎	13	68.0	内分泌	10	66.9
呼吸器他	12	45.4	原発不明	7	77.3
男性器他	9	62.1	口腔	6	75.8
原発不明	9	77.3	咽喉頭	6	66.8
その他	8	68.8	その他	6	63.8
脳神経	6	71.3	3≧計	4	—
3≧計	5	—			
計	682	69.5	計	642	64.0





※ 3件以下は非表示

## 2. 年齢・主要部位別件数

### 3. 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 (1,324件) 県外

芦北 球磨 天草 2.5%

八代 1.2% 2.1% 2.9%

0.9%

上益城

1.8%

阿蘇 1.7%

菊池 10.5%

鹿本 10.4%

有明 8.4%

宇城 6.6%

熊本 51.0%

不明 1件

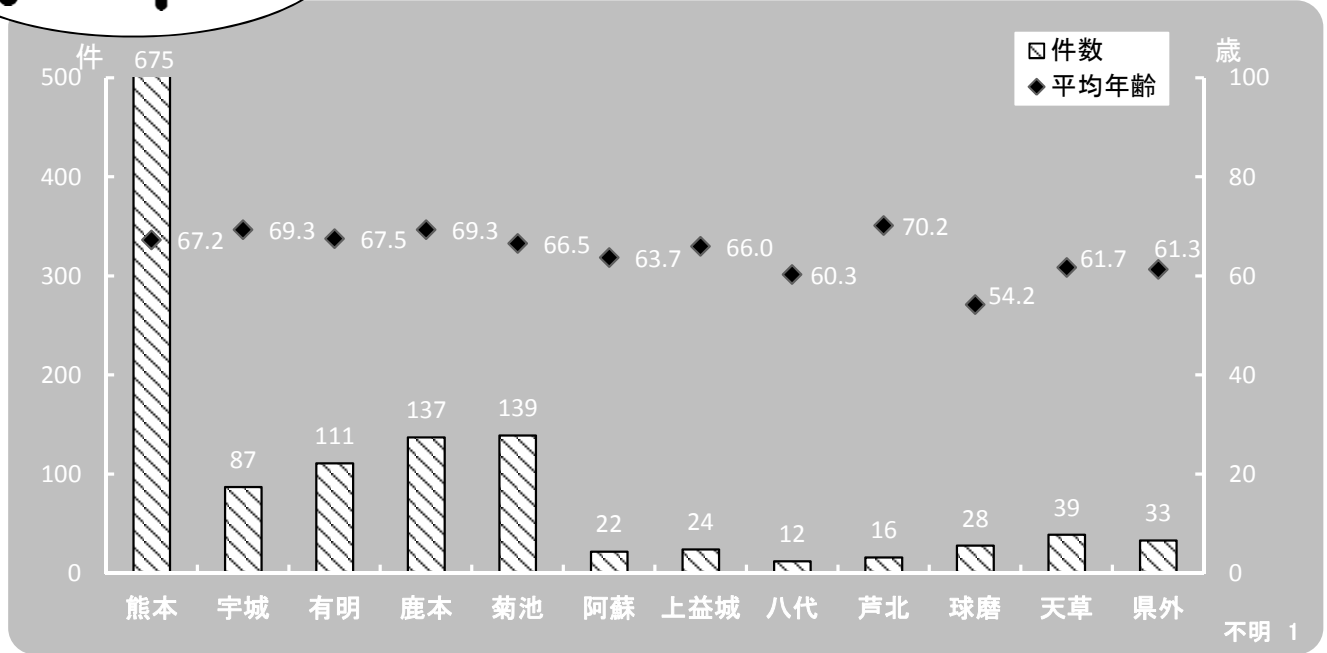
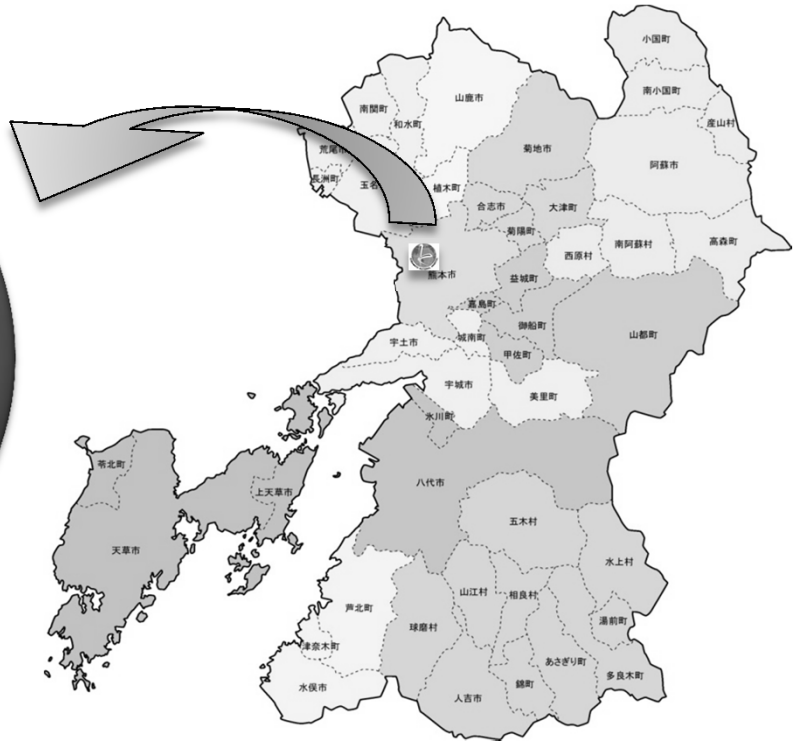
熊本県内のみ 1,290件



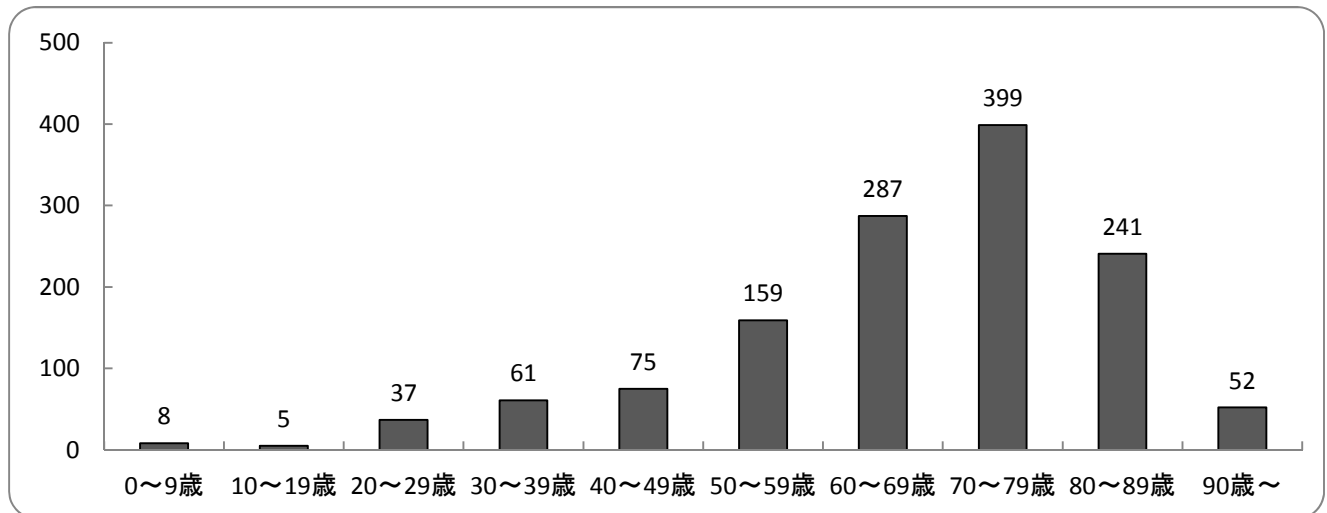
69.6歳



64.2歳



### 年齢別件数









※ 3件以下は非表示

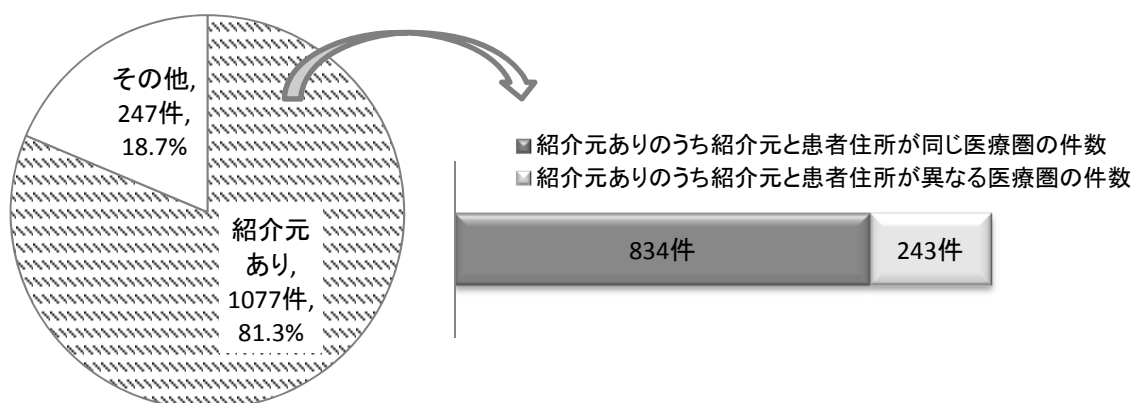




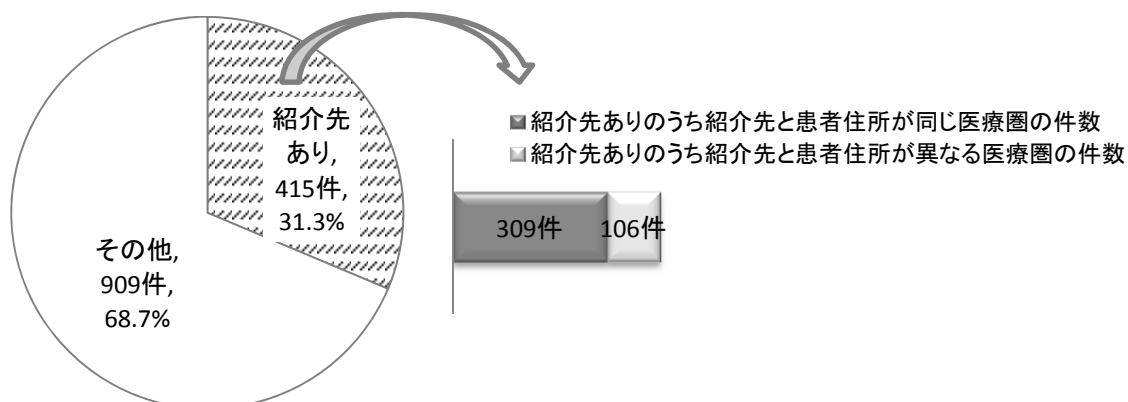
## 5. 紹介元／紹介先二次医療圏別件数

二次医療圏	紹介元地域件数	紹介元のうち参加施設件数	紹介先地域件数	紹介先のうち参加施設件数
 熊本	622	66	275	66
 宇城	71		24	
 有明	76	6	22	3
 鹿本	94		32	
 菊池	96		26	
 阿蘇	6		4	
 上益城	13		5	
 八代	7	3		
 芦北	15		3	
 球磨	25	5	6	3
 天草	19	7	3	1
—— 県外	33		15	
その他(紹介なしも含)	247		909	
計	1,324	87	1,324	73

### 紹介元

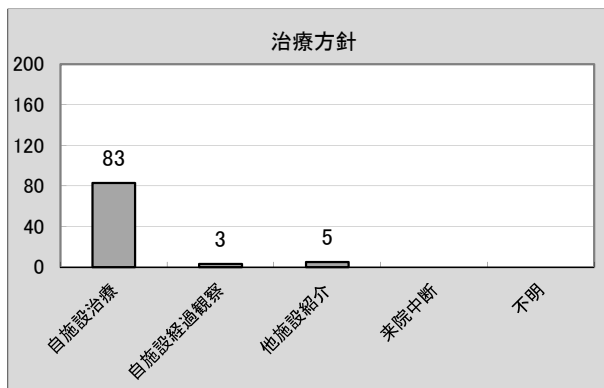
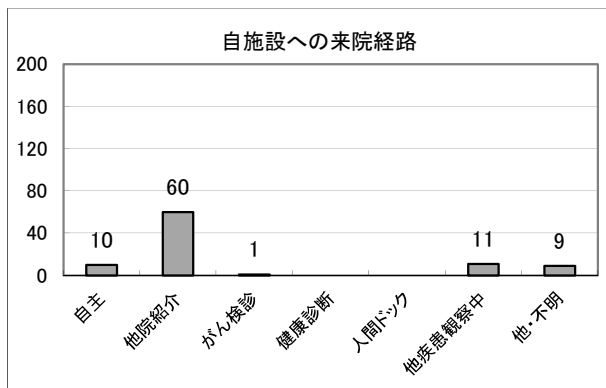


### 紹介先

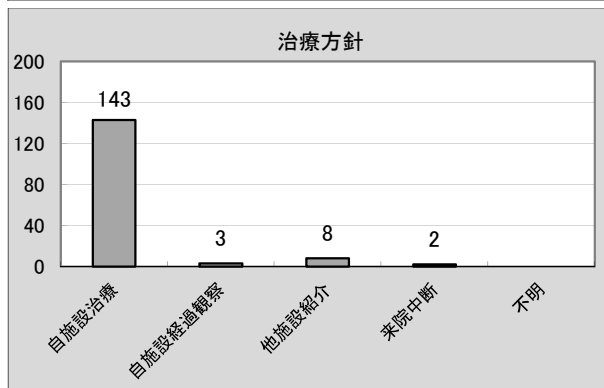
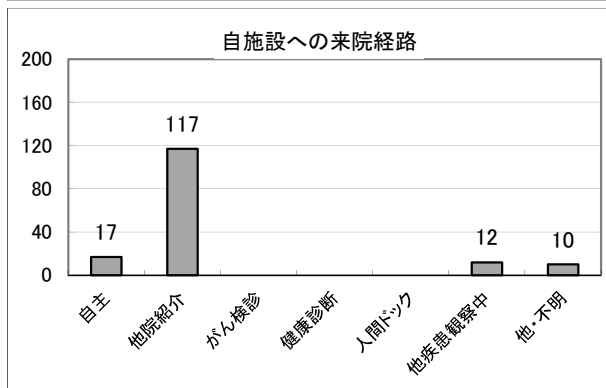


## 6. 5大部位別経路と方針

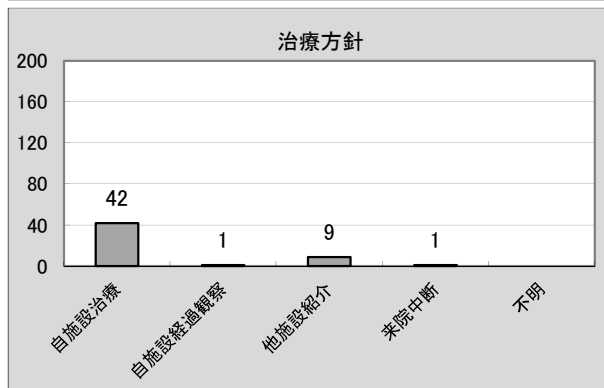
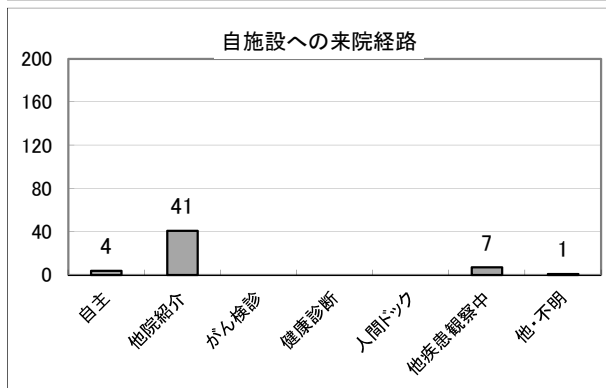
胃



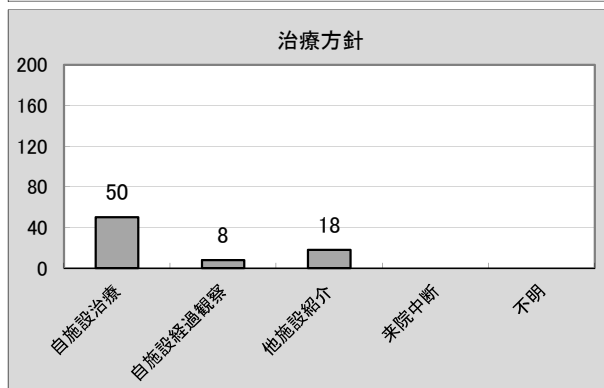
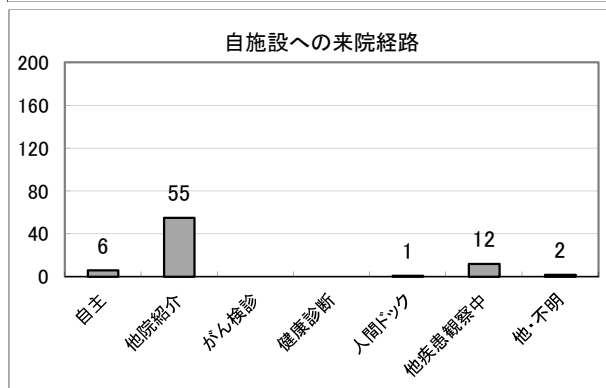
大腸



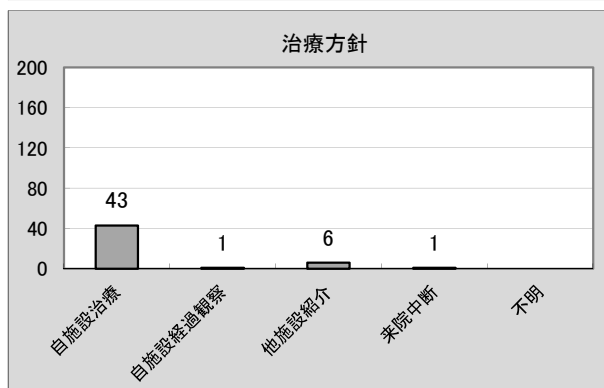
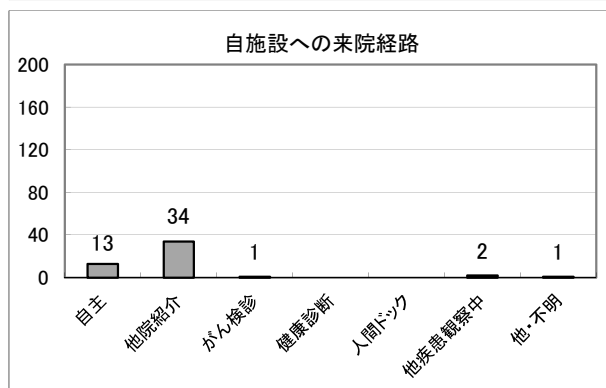
肝



肺



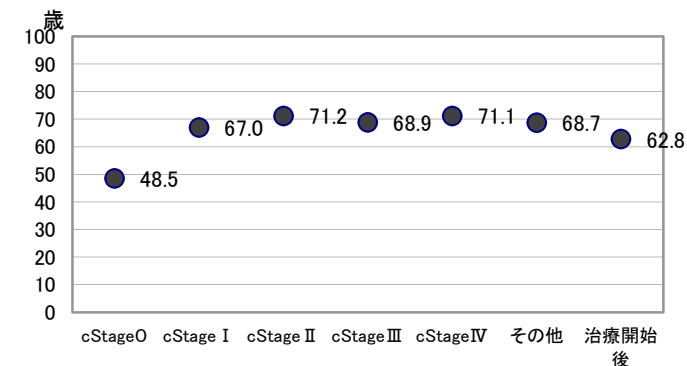
乳房



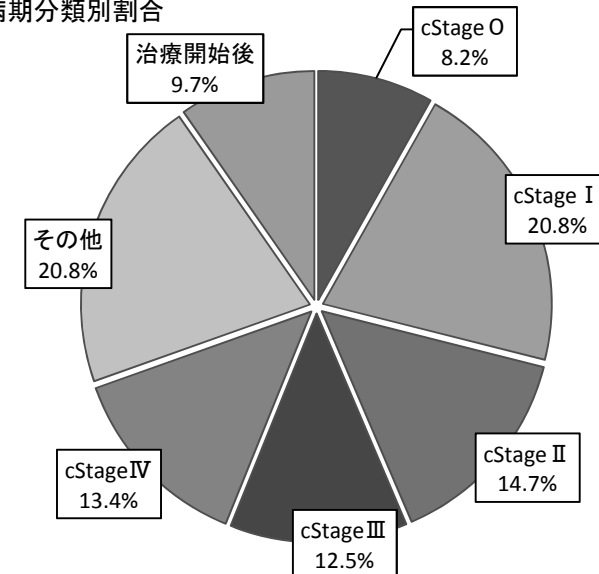
## 7. 原発部位別治療前病期分類

全体	件数	cStage0	cStage I	cStage II	cStage III	cStageIV	その他	治療開始後
口腔	19		5	—	5	4	—	—
咽喉頭	37		11	9	6	7	—	—
食道	24	—	4	—	8	5	—	—
胃	91		46	6	13	14	7	5
大腸	156	6	23	46	21	24	29	7
肝	53		17	12	16	—	4	—
胆	27		8	—	4	7	5	
膵	27		—	5	—	15		—
消化器他	—						—	
肺	76		19	4	15	29	—	6
呼吸器他	14		4	—	4	—	—	
骨軟部	—					—		
造血リンパ <sup>o</sup>	228		4	8	9	16	158	33
皮膚	34	—	19	4	—		4	—
乳房	51	—	10	10	—	—		24
子宮	187	84	45	21	18	8	8	—
女性器他	44	—	12	5	12	6	—	4
前立腺	83		—	40	5	15	—	21
男性器他	9	—	4	—			—	
腎	14		6	—	—	4	—	
膀胱尿路	87	8	29	11	15	10	—	11
脳神経	18						18	
内分泌	13		5	—	—	—	—	—
その他	14		—	—	—	—	5	—
原発不明	16						16	
3≧計	2	10	4	13	15	14	21	17
計	1,324	108	275	194	166	178	275	128
平均年齢	66.8	48.5	67.0	71.2	68.9	71.1	68.7	62.8

病期分類別平均年齢



病期分類別割合



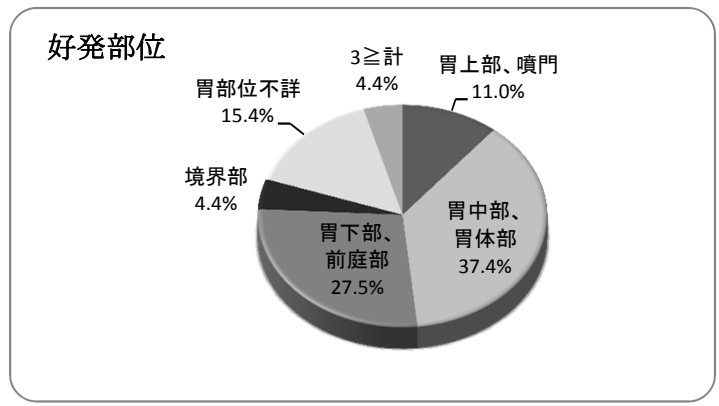
※ リンパ腫はAnnArbor分類、婦人科領域はFIGO分類、その他適応するものはUICC分類第6版

※ 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

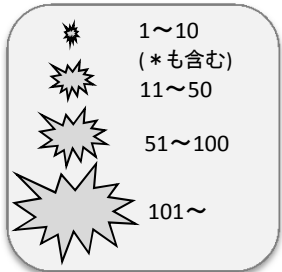
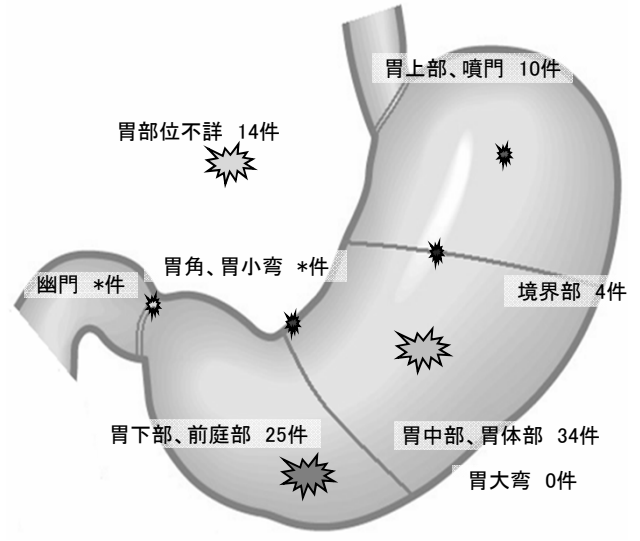
※ 3件以下は — 表示

# 9. 胃

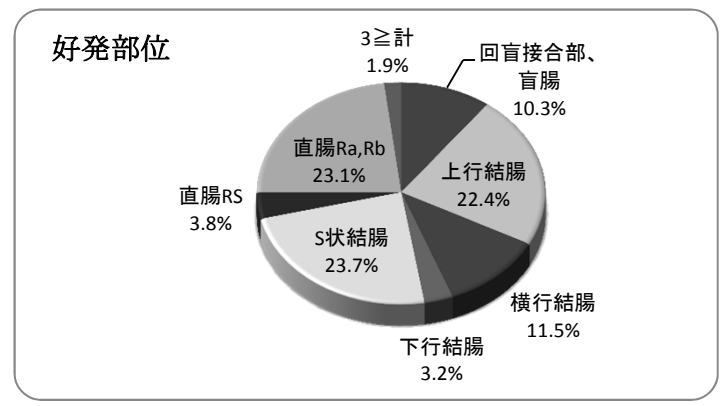


部位	件数
胃上部、噴門	10
胃中部、胃体部	34
胃下部、前庭部	25
幽門	-
胃角、胃小弯	-
胃大弯	0
境界部	4
胃部位不詳	14
3≧計	4
計	91

組織診断	件数
Tubular adenocarcinoma	37
Adenocarcinoma	23
Signet-ring cell carcinoma	11
cancer(組織なし)	4
B細胞リンパ腫	4
3≧計	12
計	91

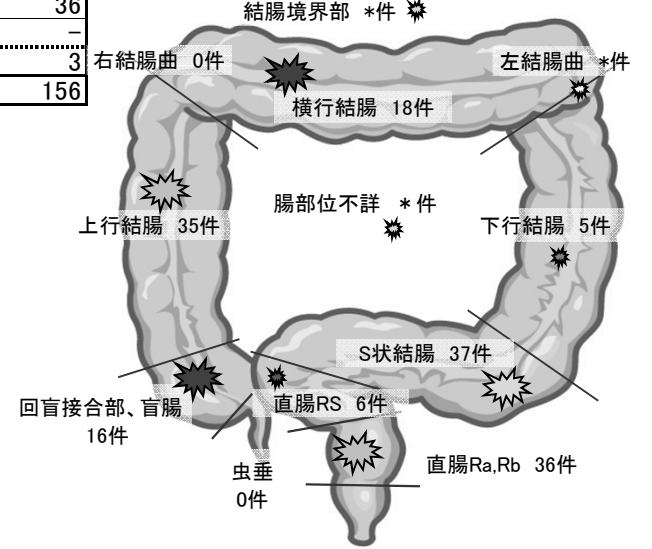


# 10. 大腸



部位	件数
回盲接合部、盲腸	16
虫垂	0
上行結腸	35
右結腸曲	0
横行結腸	18
左結腸曲	-
下行結腸	5
S状結腸	37
結腸境界部	-
直腸RS	6
直腸Ra,Rb	36
結腸部位不詳	-
3≧計	3
計	156

組織診断	件数
Adenocarcinoma	75
Tubular adenocarcinoma	40
ポリープ内上皮内腺癌	20
cancer(組織なし)	10
Adenocarcinoma in situ	5
3≧計	6
計	156

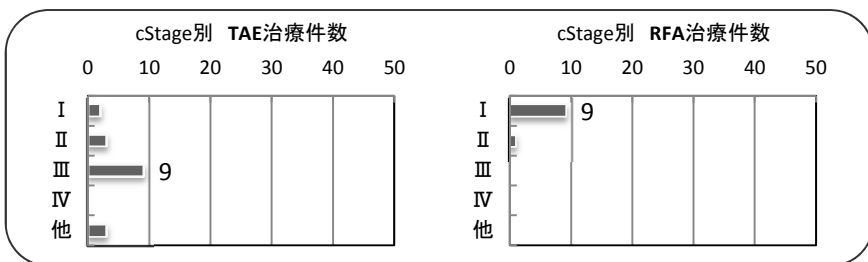
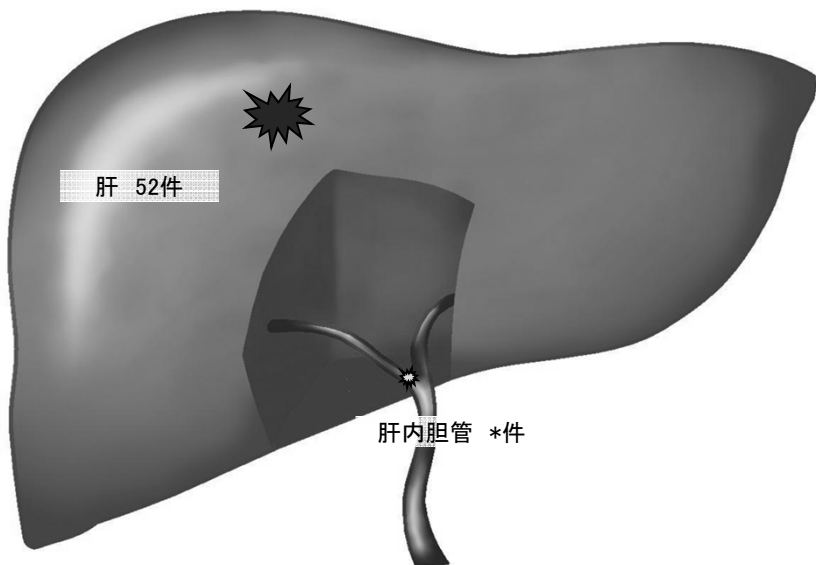
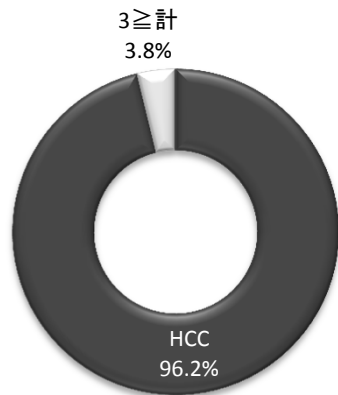


※3件以下は非表示

# 11. 肝

部位	件数
肝	52
肝内胆管	-
3≥計	1
計	53

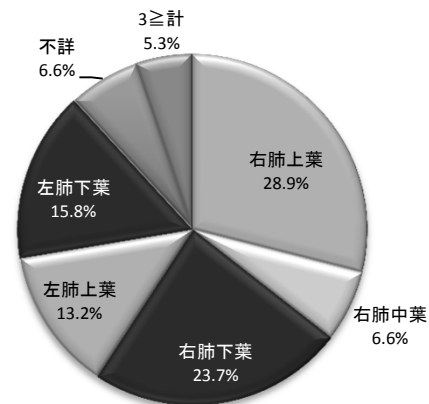
組織診断	件数
HCC	51
3≥計	2
計	53



# 12. 肺

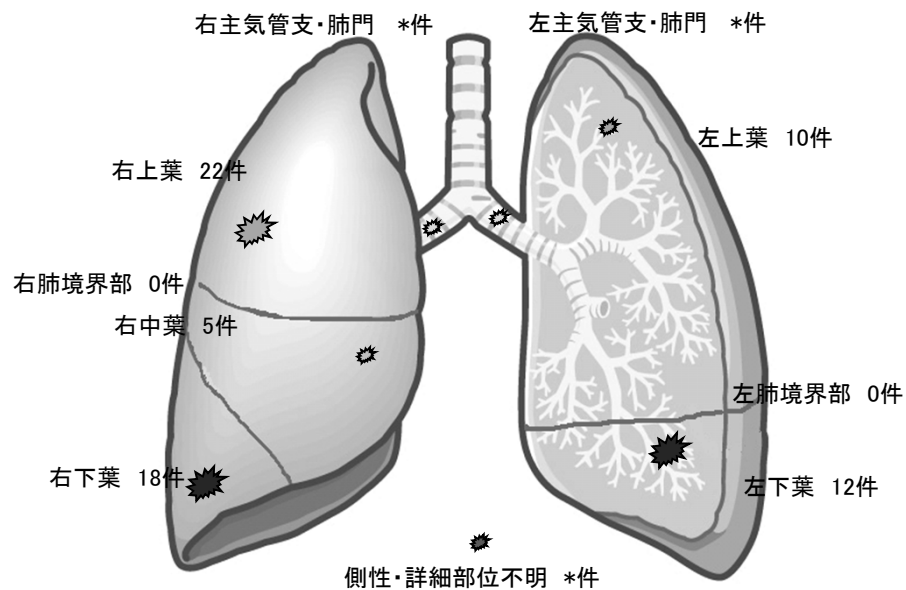
部位	右	左
主気管支・肺門	-	-
肺上葉	22	10
肺中葉	5	
肺下葉	18	12
肺境界部	0	0
肺部位不詳	4	-
3≥計	1	3
計	50	25

※側性不明・両側 1件



右	件数	左	件数
cancer(組織なし)	18	Squamous cell carcinoma	8
Squamous cell carcinoma	12	Non-small cell carcinoma	6
Adenocarcinoma	9	cancer(組織なし)	4
Small cell carcinoma	6		
3≥計	5	3≥計	7
計	50	計	25

※側性不明・両側 1件



※3件以下は非表示

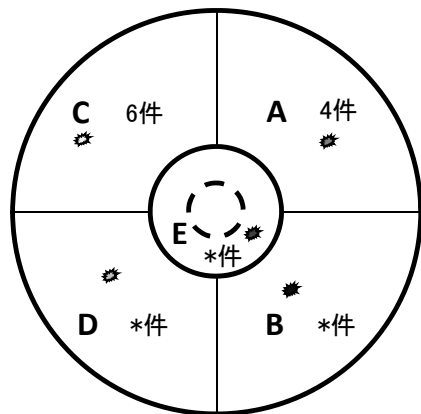
### 13. 乳房

部位	右	左
乳頭・乳輪、乳房中央部(E)	-	-
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)	6	8
乳房下外側1/4(D)	-	-
境界部	11	6
乳房部位不詳	-	-
3≧計	6	7
計	27	21

※不明もしくは正中、両側 3件

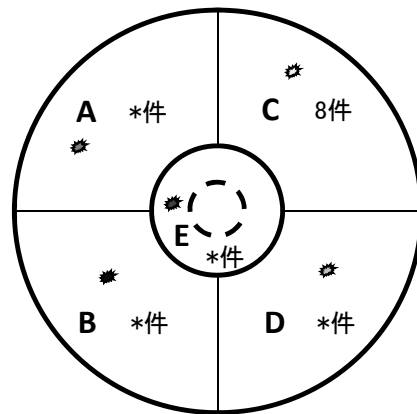
右	件数	左	件数
Scirrhus carcinoma (scirrh)	7	Papillotubular carcinoma (pap-tub)	7
Papillotubular carcinoma (pap-tub)	5	Invasive ductal carcinoma (詳細不明)	5
3≧計	15	3≧計	9
計	27	計	21

※不明もしくは正中、両側 3件



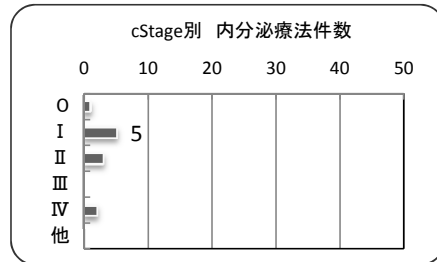
#### 右乳房

境界部 11件  
(A,B,C...等)  
右乳房部位不詳 \*件



#### 左乳房

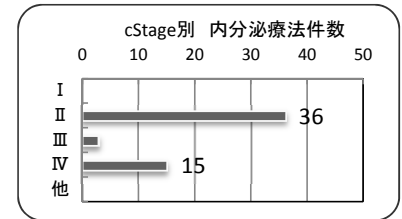
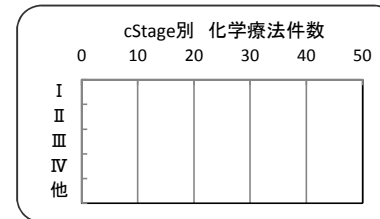
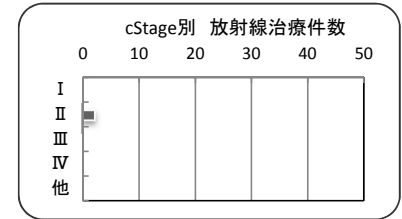
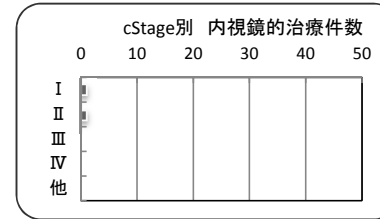
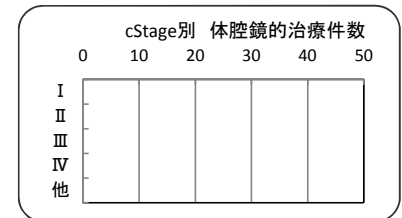
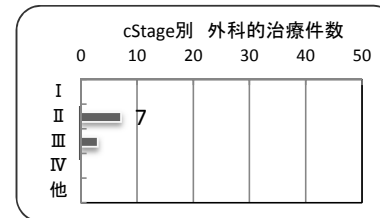
境界部 6件  
(A,B,C...等)  
左乳房部位不詳 \*件



### 14. 前立腺

部位	件数
前立腺	83
計	83

組織診断	件数
Adenocarcinoma poorly diff.	30
Adenocarcinoma moderately diff.	21
Adenocarcinoma well diff.	16
cancer(組織なし)	13
3≧計	3
計	83



※3件以下は非表示