

院内がん登録から見える －胃 癌－

広島市立広島市民病院
医療支援センター 診療情報管理室
梅本 礼子

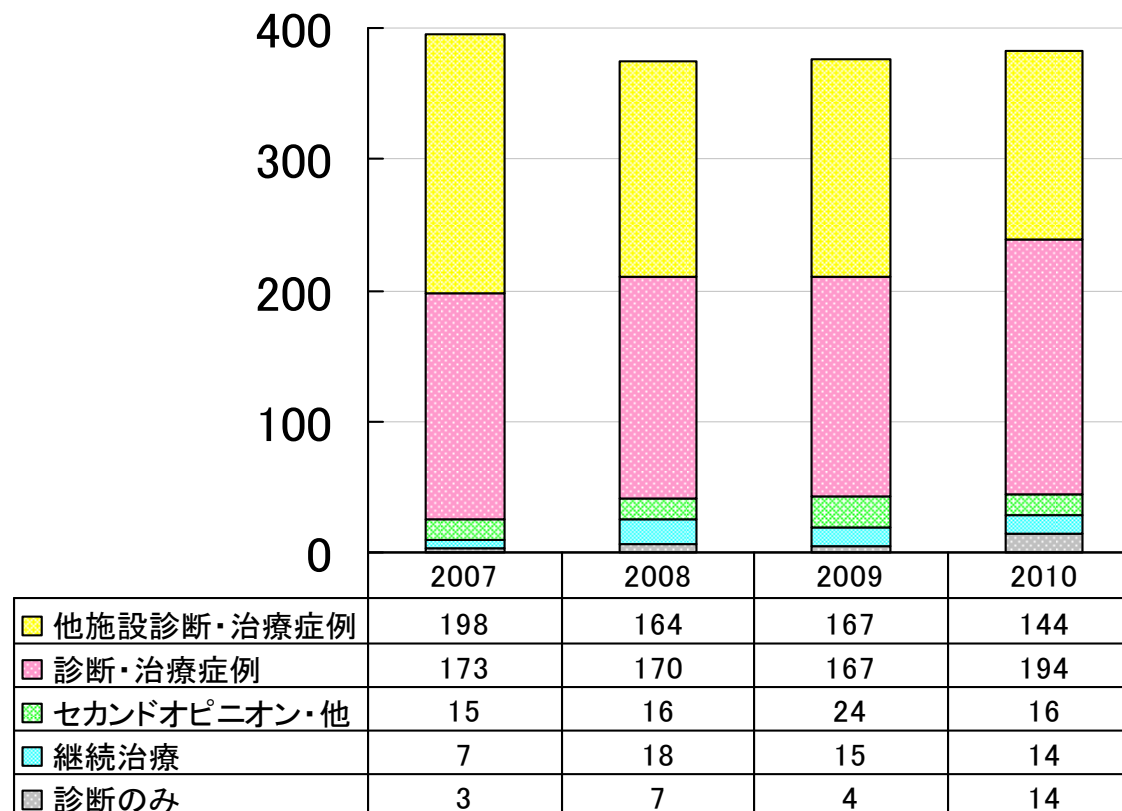
国立がんセンター院内がん登録中級者
国立がんセンター院内がん登録指導者
国立がんセンターがん登録実務者研修専門家パネル委員



症例区分	生存率を算定する上で対象となる症例範囲を決定する区分 症例区分2: 診断ならびに初回治療に関する決定・施行がなされた症例 症例区分3: 他施設で診断確定され、自施設で初回治療方針に関する決定・施行がなされた症例。 上記を集計対象とし、算出することとする。
治療前ステージ	UICCの定めるステージング方法に基づき、何らかの治療の行われる以前につけられた病期を指す。 我国の通常臨床現場で使用されるがん取扱い規約に基づくステージとは若干異なる部分がある。 癌腫が分類の対象となっていることから、組織診断名コードをもとに、肉腫やリンパ腫、カルチノイドを除いて集計している。
治療	登録対象となったがんに対する初回治療である。
初回治療	治療開始時点で計画された一連の治療のことであり、症状・治療の進行に従って後に追加された治療は含まれないことに注意する必要がある。特に当初、経過観察が計画されて病状が悪化したために治療が行われた場合も初回治療はなしとなる。初回治療として計画されていても、他院で施行されたものは登録されず、登録施設で行われた治療のみが登録対象となる。症状緩和的な目的でおこなわれた手術や放射線治療も部分的に腫瘍に対する治療であるといえることから、登録対象の治療に含まれる。

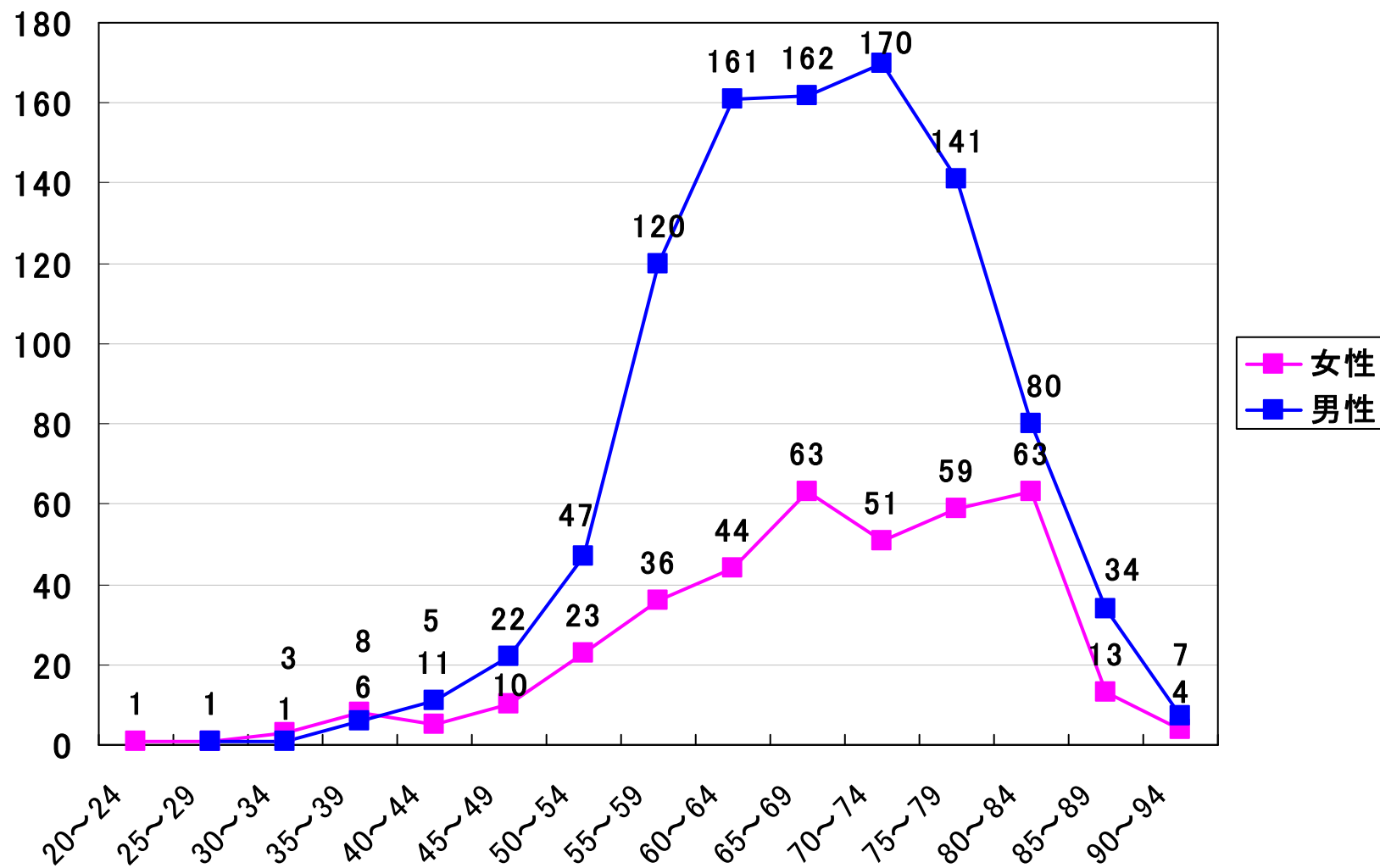
院内がん登録(胃癌)の集計

- 胃癌登録例数:2007年～2010年 1530例
 症例区分2, 3(広島市民病院で初回治療を施行した症例)
 癌腫(リンパ腫・肉腫・カルチノイドなどを除く)を対象とする 1347例
- 外来症例・入院症例すべてを含む
- 一腫瘍一登録 (≠1患者1登録)



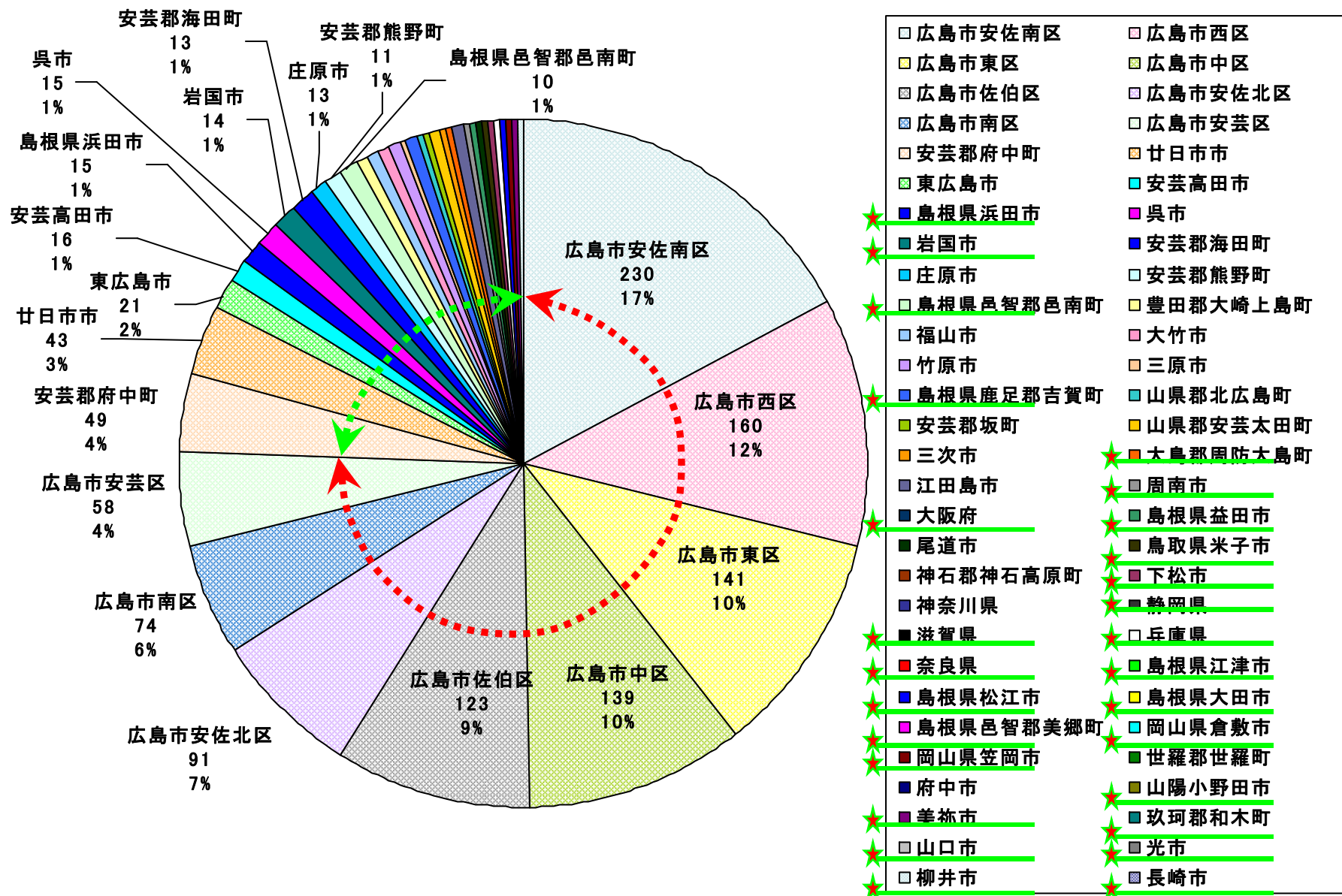
院内がん登録 胃癌の性別・年齢別登録例数

(広島市民病院 2007年～2010年 胃癌 1347症例)



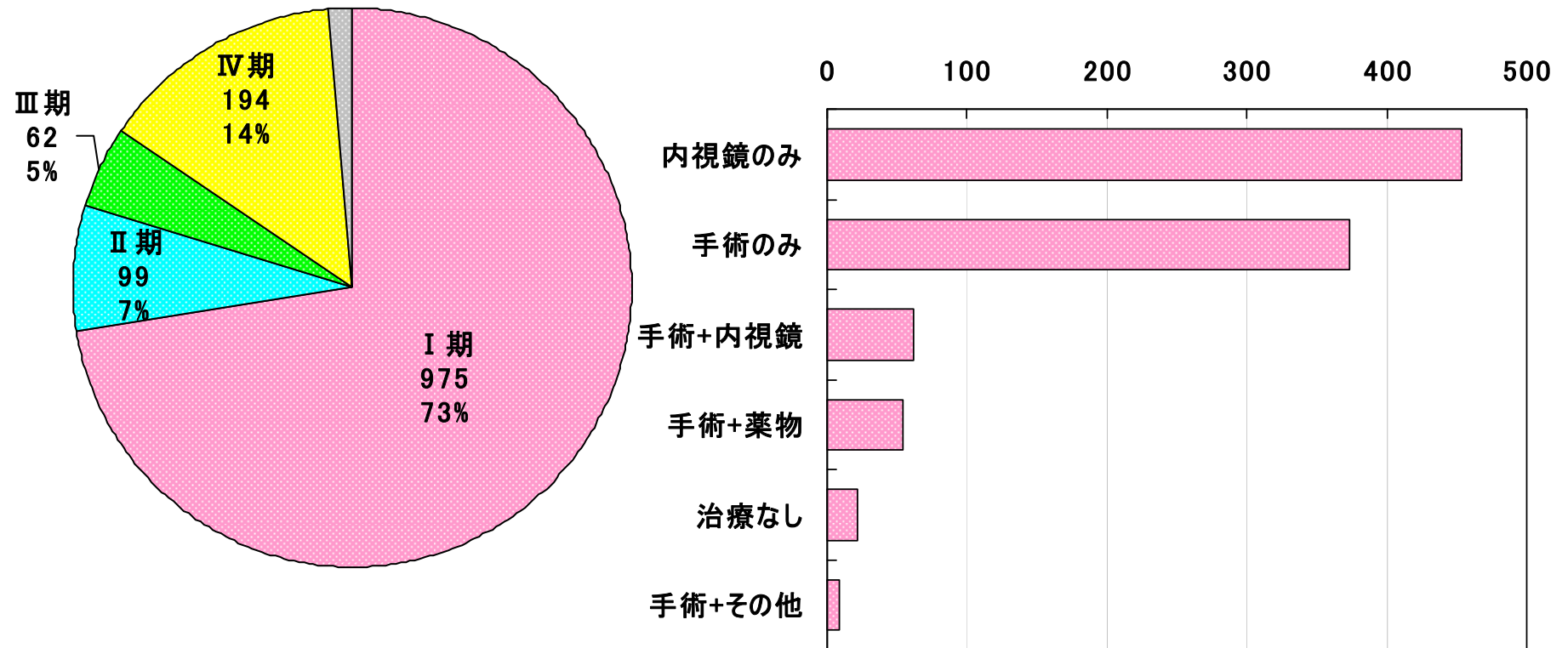
院内がん登録 胃癌登録例の居住地域別割合(市区町村別)

(広島市民病院 2007年～2010年 胃癌 1347症例)



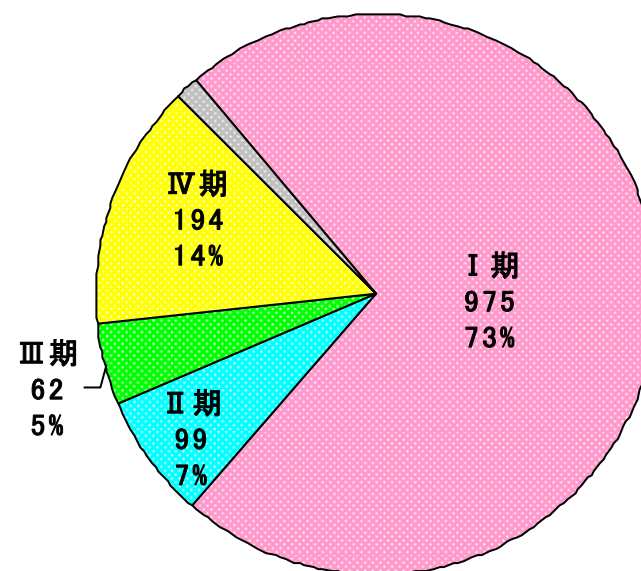
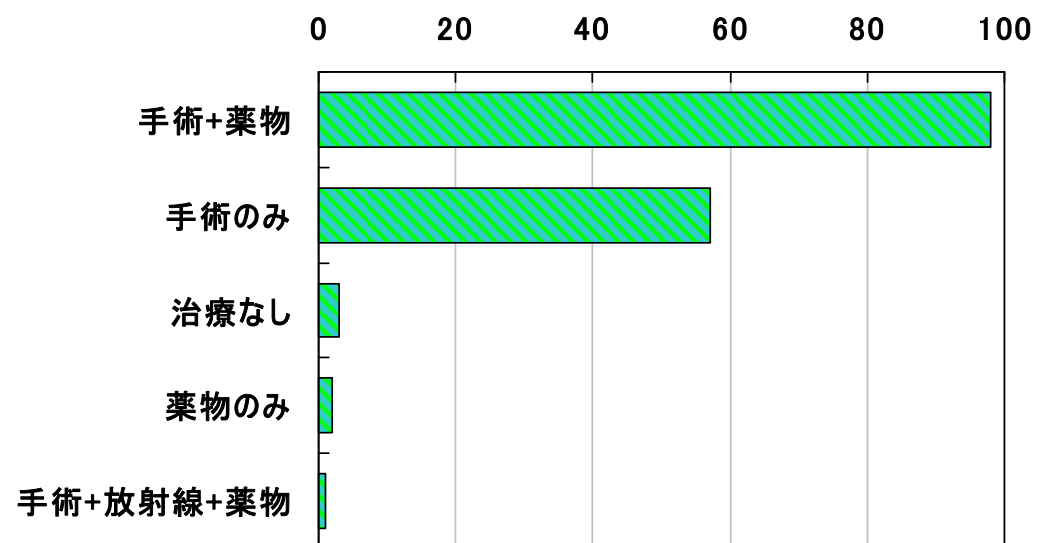
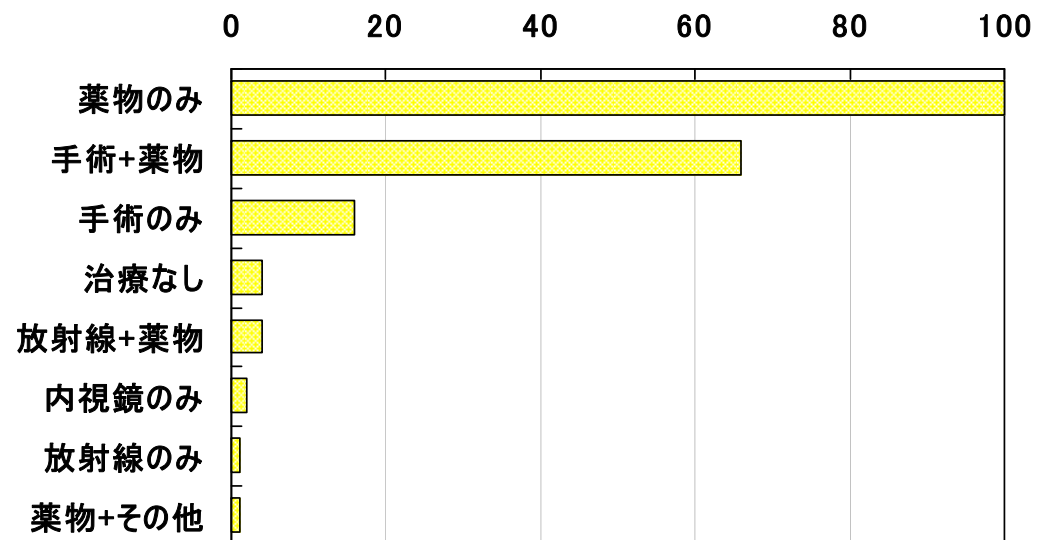
胃癌臨床病期 I 期(UICC)の初回治療法の割合

(広島市民病院 2007年～2010年 胃癌 1347症例)



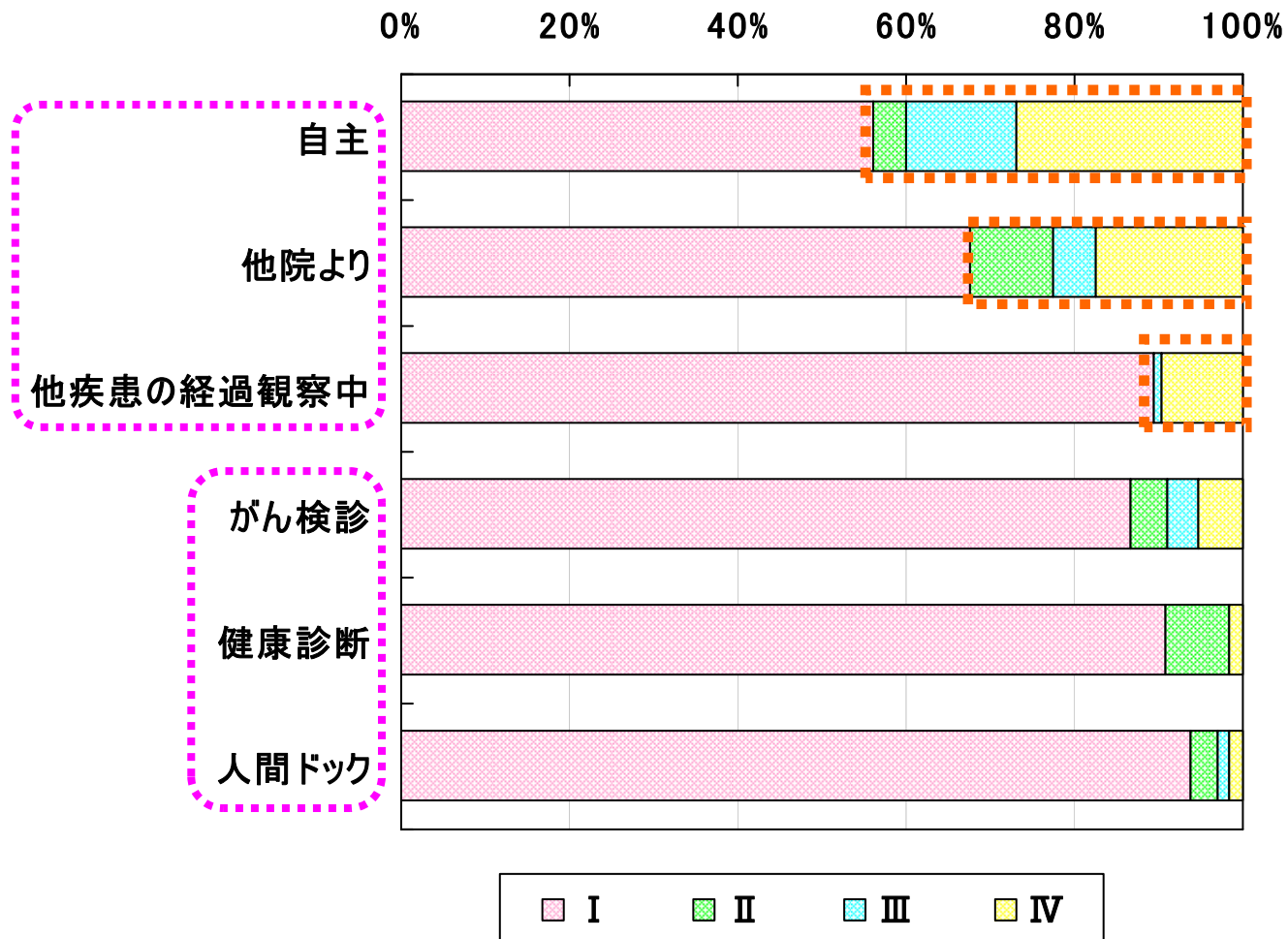
胃癌臨床病期ⅡⅢ期・Ⅳ期(UICC)の初回治療法の割合

(広島市民病院 2007年～2010年 胃癌 1347症例)



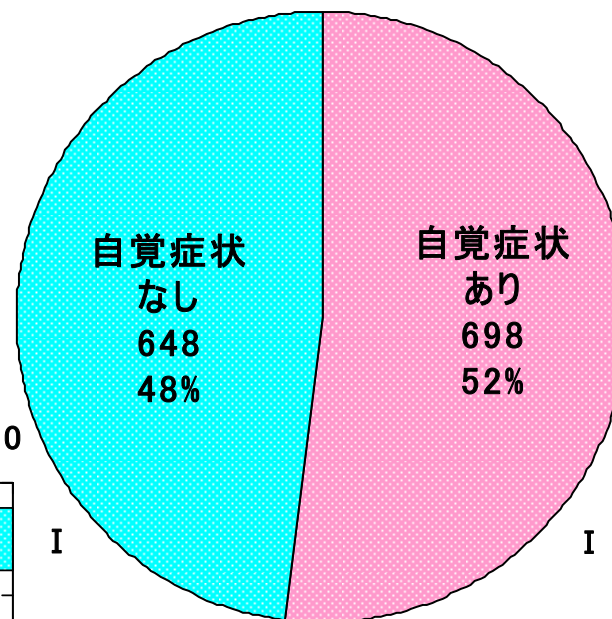
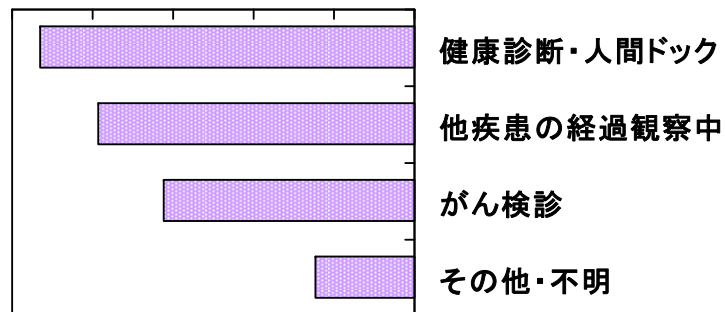
胃癌の来院経路別 臨床病期(UICC)の割合

(広島市民病院 2007年～2010年 胃癌 1347症例)

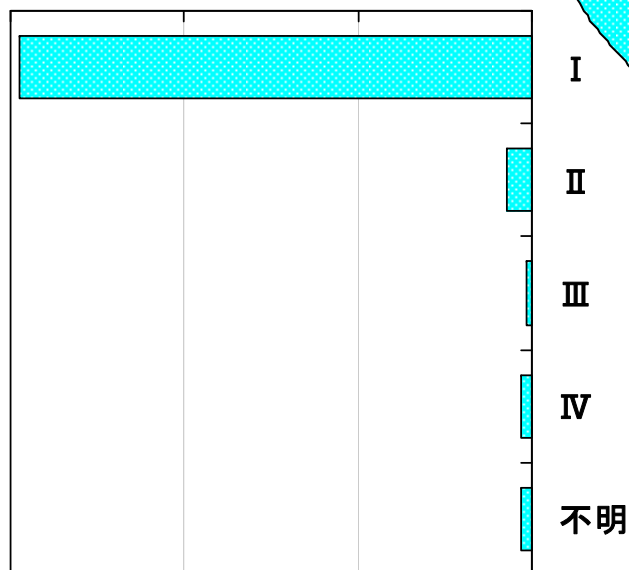


胃癌発見前自覚症状に関連する臨床病期(UICC)と 発見前自覚症状のない場合の発見経緯 (広島市民病院 2007年～2010年 1347症例)

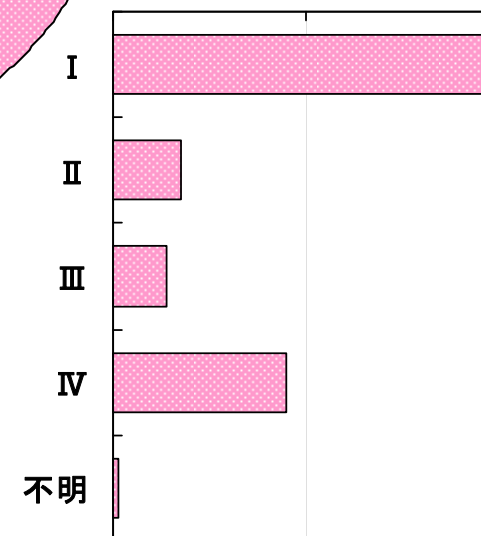
250 200 150 100 50 0



600 400 200 0



0 200 400



7月26日(火)

はじめての355施設実名入りの情報

国立がん研究センターがん対策情報センターから
院内がん登録「施設別集計結果」が一般公開される

「がん診療連携拠点病院 院内がん登録 2008年全国集計報告」

2008年当時 355施設提出

2011年現在 388施設

がん診療連携拠点病院 院内がん登録

2008 年全国集計 報告書

独立行政法人国立がん研究センター がん対策情報センター

がん統計研究部 院内がん登録室

平成 23(2011)年 5 月

#20-1 乳癌 (UICC TNM分類 臨床分類) 症例区分: 2, 3 (自施設初回治療症例) (標準)

	合 計	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明
全国計	32056	3462	12887	11005	2484	1361	875

34広島県	411	52	177	141	26	12	--
-------	-----	----	-----	-----	----	----	----

★広島大学病院	169	19	87	47	--	--	--
県立広島病院	77	--	42	25	--	--	--
広島市立広島市民病院	411	52	177	141	26	12	--
広島赤十字・原爆病院	49	--	23	14	--	--	--
広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	48	--	23	11	--	--	--
国立病院機構 呉医療センター	102	--	47	33	12	--	--
国立病院機構 東広島医療センター	49	--	22	19	--	--	--
広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院	80	11	39	20	--	--	--
福山市民病院	55	--	22	18	--	--	--
市立三次中央病院	21	--	12	--	--	--	--

35山口県	50	--	22	19	--	--	--
-------	----	----	----	----	----	----	----

★山口大学医学部附属病院	108	--	45	44	--	--	--
山口県立総合医療センター	52	--	22	23	--	--	--
国立病院機構 岩国医療センター	50	--	22	19	--	--	--
山口県厚生農業協同組合連合会 周東総合病院	43	--	21	14	--	--	--
綜合病院社会保険 徳山中央病院	75	--	27	34	--	--	--
下関市立中央病院	22	--	--	11	--	--	--
綜合病院 山口赤十字病院	29	--	11	11	--	--	--

36徳島県	34	--	15	11	--	--	--
-------	----	----	----	----	----	----	----

★徳島県立中央病院	--	--	--	--	--	--	--
徳島大学病院	149	17	67	49	--	--	--
徳島赤十字病院	34	--	15	11	--	--	--

37香川県	53	--	26	15	--	--	--
-------	----	----	----	----	----	----	----

★香川大学医学部附属病院	63	--	30	21	--	--	--
香川県立中央病院	56	--	22	27	--	--	--
三豊総合病院	53	--	26	15	--	--	--
高松赤十字病院	47	--	17	15	--	--	--

38愛媛県	33	--	17	--	--	--	--
-------	----	----	----	----	----	----	----

★国立病院機構 四国がんセンター	390	42	168	130	31	17	--
市立宇和島病院	58	--	32	17	--	--	--
住友別子病院	33	--	17	--	--	--	--
愛媛大学医学部附属病院	46	--	23	14	--	--	--
西條国立中央病院	71	--	32	18	--	--	--

調査の背景と目的

平成19年4月よりがん対策基本法が施行され、その定める、がん診療の均てん化を推進するために、がん診療連携拠点病院が指定・拡充されてきた。

これらのがん診療連携拠点病院は都道府県および地域におけるがん診療の拠点となり、各種医療機関との有機的な連携を図る役割を持つ共に、院内がん登録の体制の整備を通じて施設の実態を把握し、さらに国レベルでのがん対策の進捗を評価するために、そのデータを国立がんセンターがん対策情報センターに提出することが指定要件として定められている。

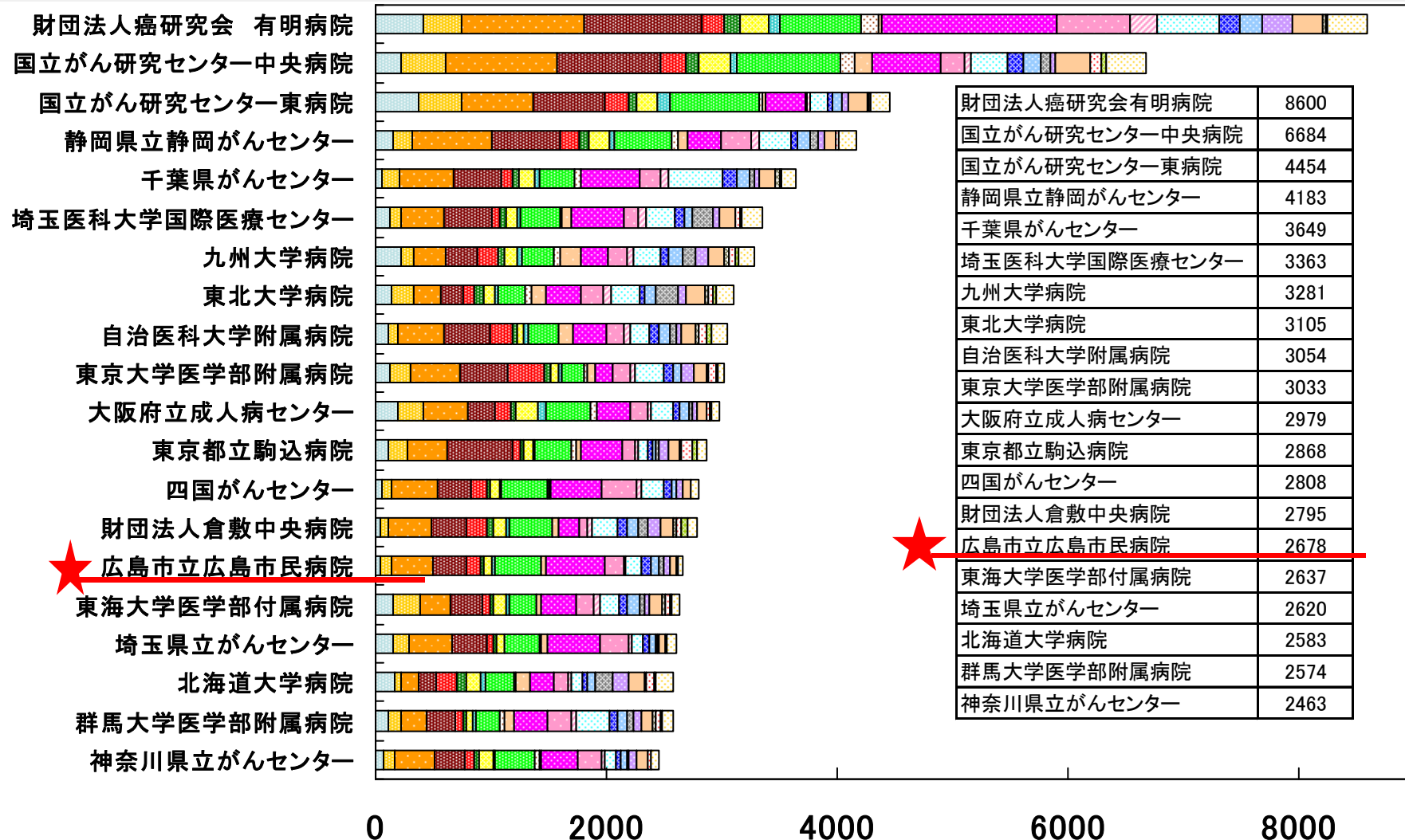
本調査の目的は、全国のがん診療連携拠点病院において実施されている院内がん登録のデータを集計することにより、

①各がん種、進行度、その治療の分布を把握し、国や都道府県のがん対策に役立てる

②各施設が全国と比較した自施設のがん診療状況を把握し、がん診療の方向性等を検討する

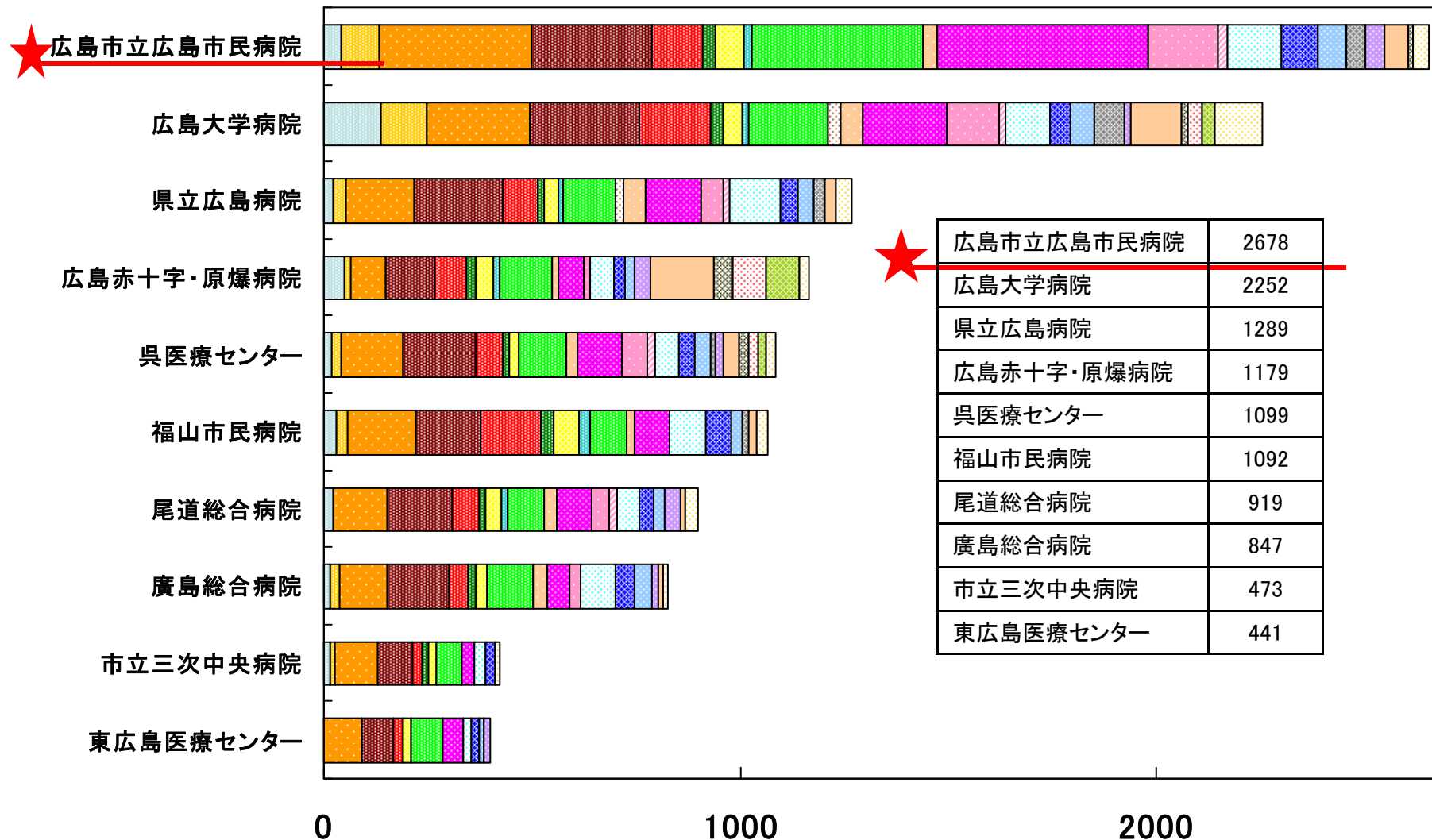
ための基礎資料を提供することにある。

全国がん診療連携拠点病院「院内がん登録」2008年部位別集計(355施設中 上位20位)



□ 口腔・咽頭	■ 食道	■ 胃	■ 大腸(再掲)	■ 肝臓
■ 胆嚢・胆管	■ 膵臓	■ 喉頭	■ 肺	■ 骨・軟部組織
■ 皮膚(黒色腫含む)	■ 乳房	■ 子宮(再掲)	■ 卵巣	■ 前立腺
■ 膀胱	■ 腎・他の尿路	■ 脳・中枢神経系	■ 甲状腺	■ 悪性リンパ腫
■ 多発性骨髄腫	■ 白血病	■ その他造血器腫瘍	■ その他	

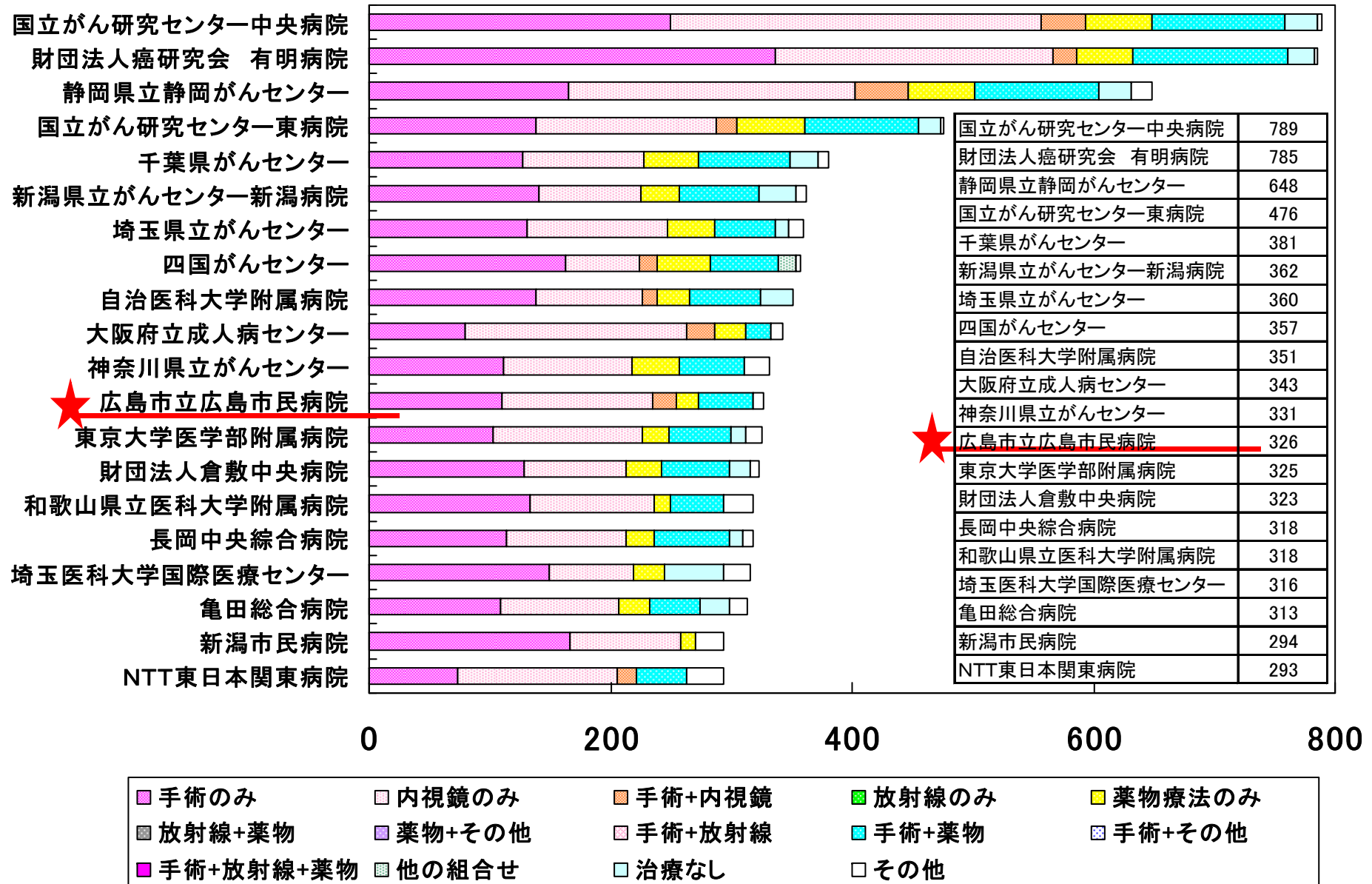
広島県がん診療連携拠点病院「院内がん登録」2008年部位別集計



□ 口腔・咽頭	■ 食道	■ 胃	■ 大腸(再掲)	■ 肝臓
■ 胆嚢・胆管	■ 膵臓	■ 喉頭	■ 肺	■ 骨・軟部組織
■ 皮膚(黒色腫含む)	■ 乳房	■ 子宮(再掲)	■ 卵巣	■ 前立腺
■ 膀胱	■ 腎・他の尿路	■ 脳・中枢神経系	■ 甲状腺	■ 悪性リンパ腫
■ 多発性骨髄腫	■ 白血病	■ その他造血器腫瘍	■ その他	

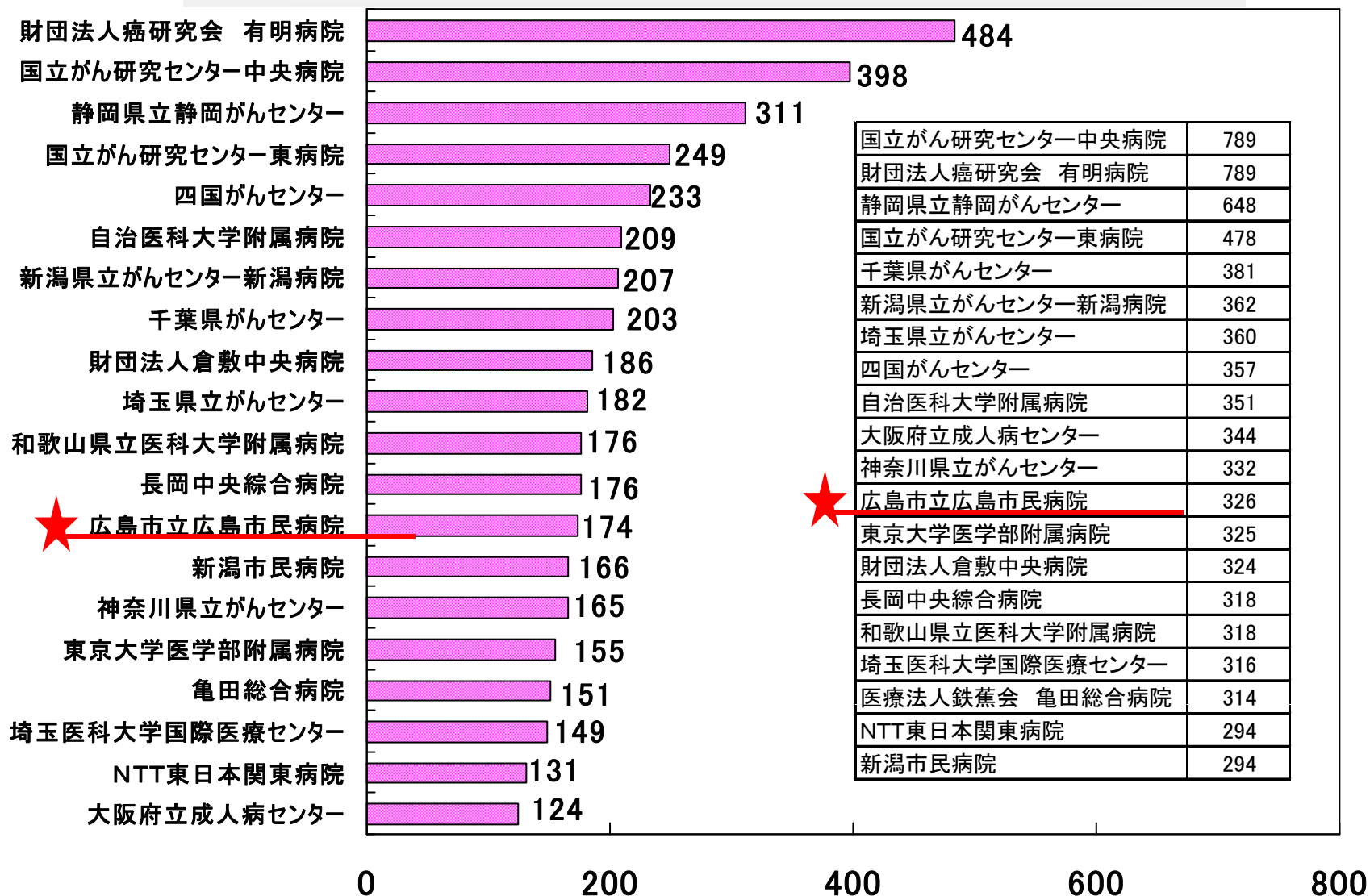
全国がん診療連携拠点病院「院内がん登録」

2008年 **胃癌** 初回治療法別集計(355施設中 上位20位)



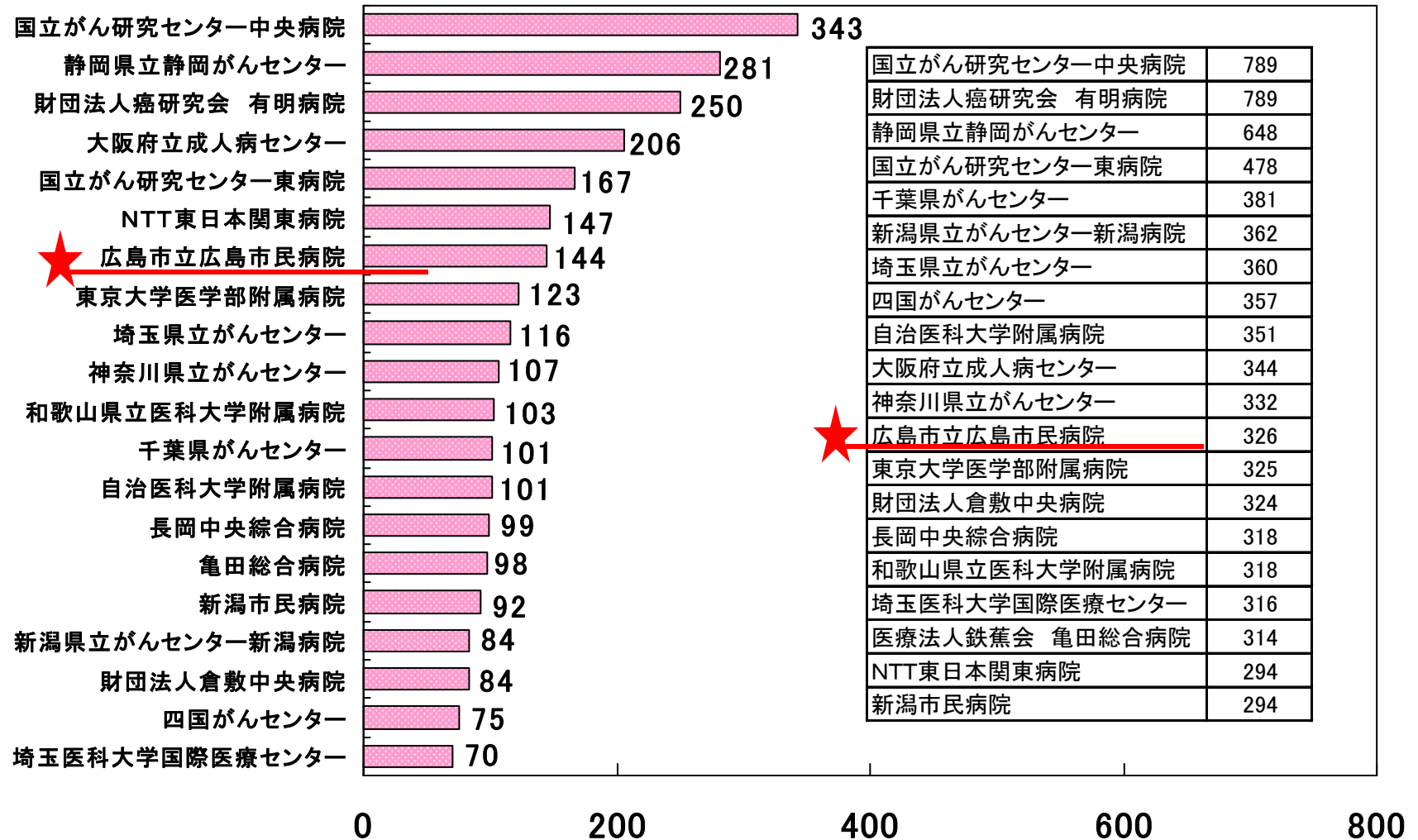
全国がん診療連携拠点病院「院内がん登録」2008年胃癌初回治療法別集計(上位20位)

手術施行件数



全国がん診療連携拠点病院「院内がん登録」2008年胃癌初回治療法別集計(上位20位)

内視鏡治療施行件数



広島県がん診療連携拠点病院「院内がん登録」2008年胃癌初回治療法集計

