

院内がん登録から見える 一乳 癌一

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

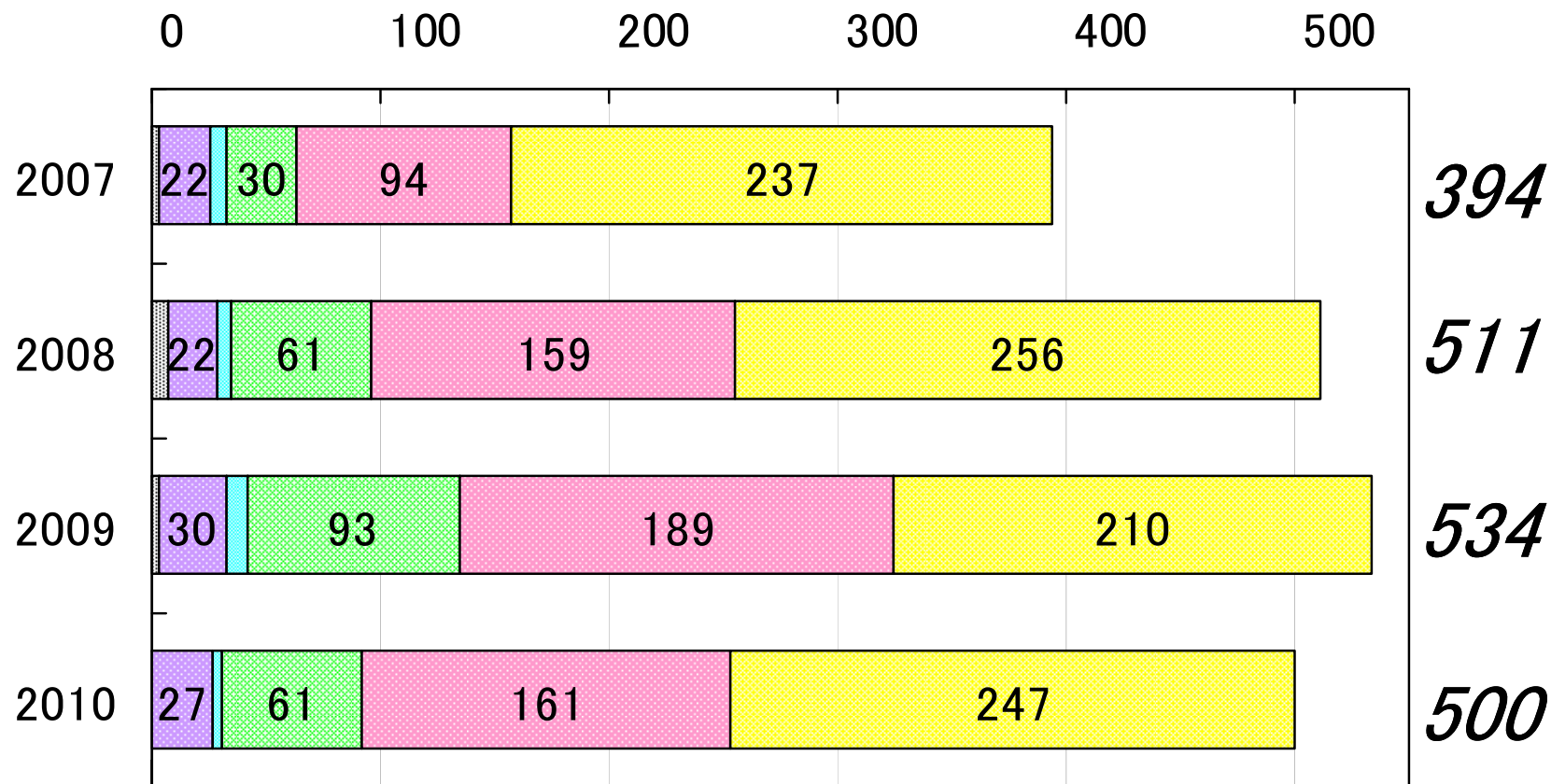
国立がんセンター院内がん登録中級者
国立がんセンター院内がん登録指導者
国立がんセンターがん登録実務者研修専門家パネル委員



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 乳癌 症例区分別登録数推移

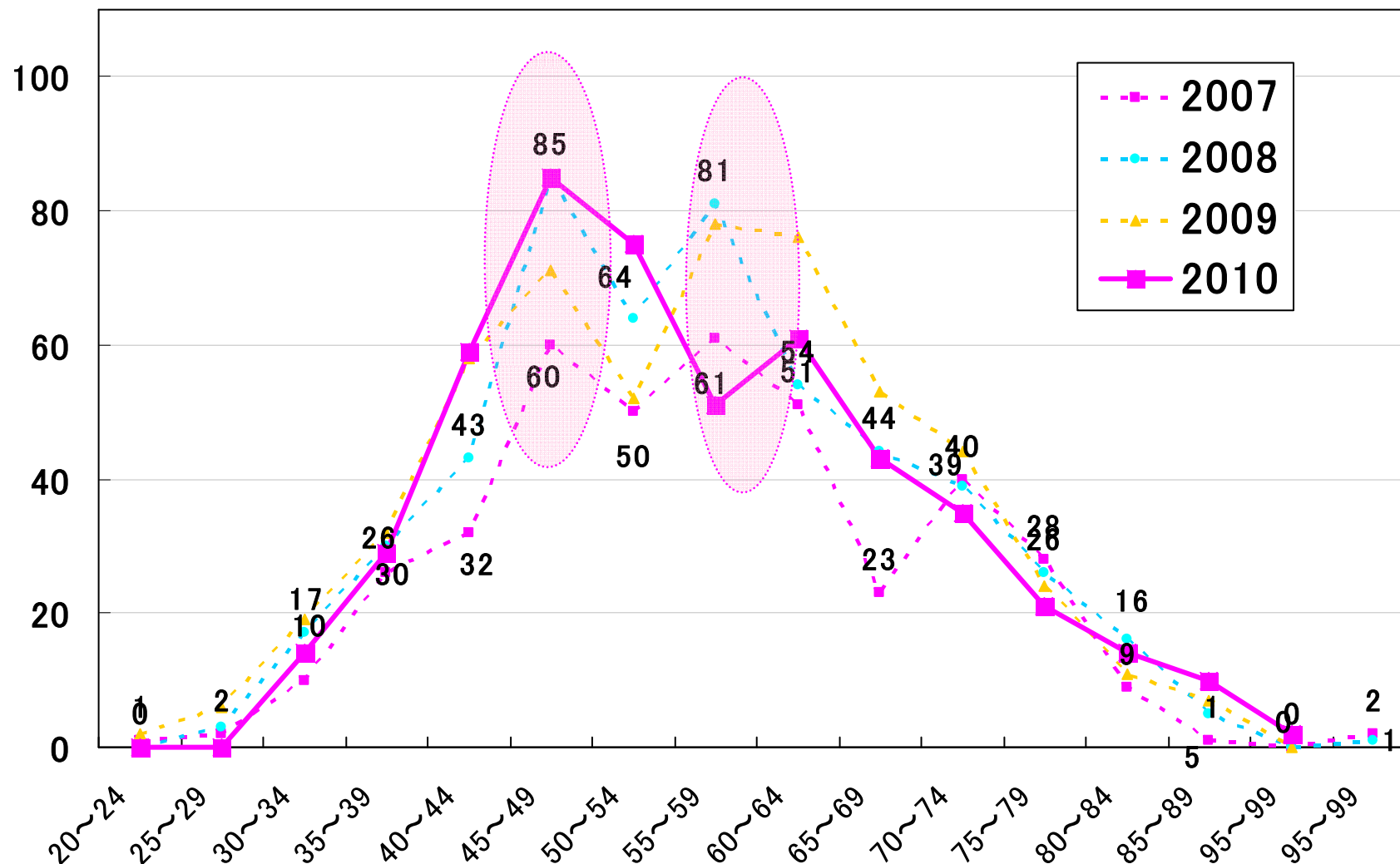
2007年～2010年
1939例



- | | |
|--------------------|-----------------|
| ■ その他 | ■ セカンドオピニオン |
| ■ 診断のみの症例 | ■ 継続治療の症例、再発の症例 |
| ■ 他施設で診断、当院で初回治療症例 | ■ 当院で診断・初回治療症例 |

院内がん登録 乳癌

年齢階級別罹患率推移

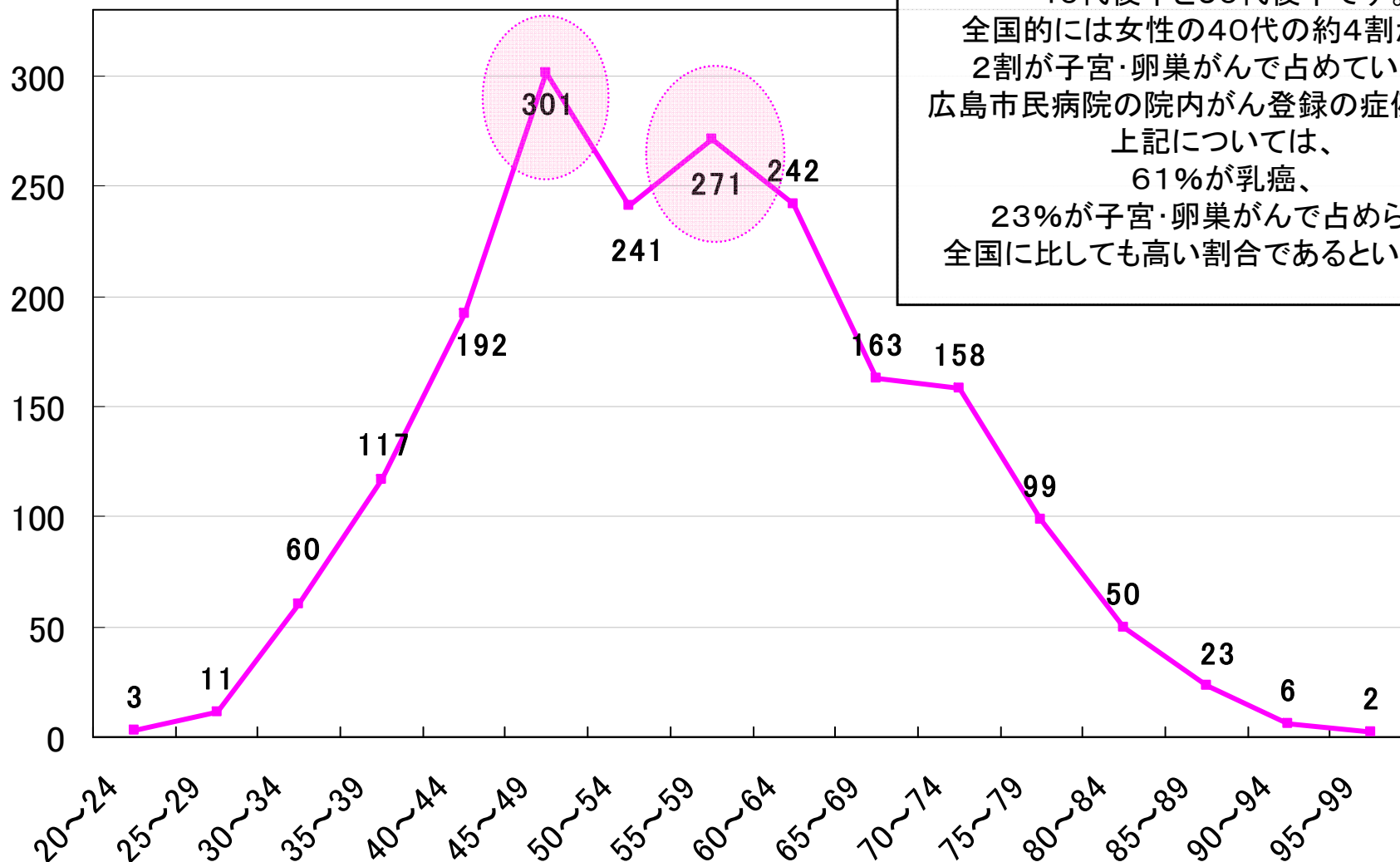


院内がん登録 乳癌 年齢階級別罹患率

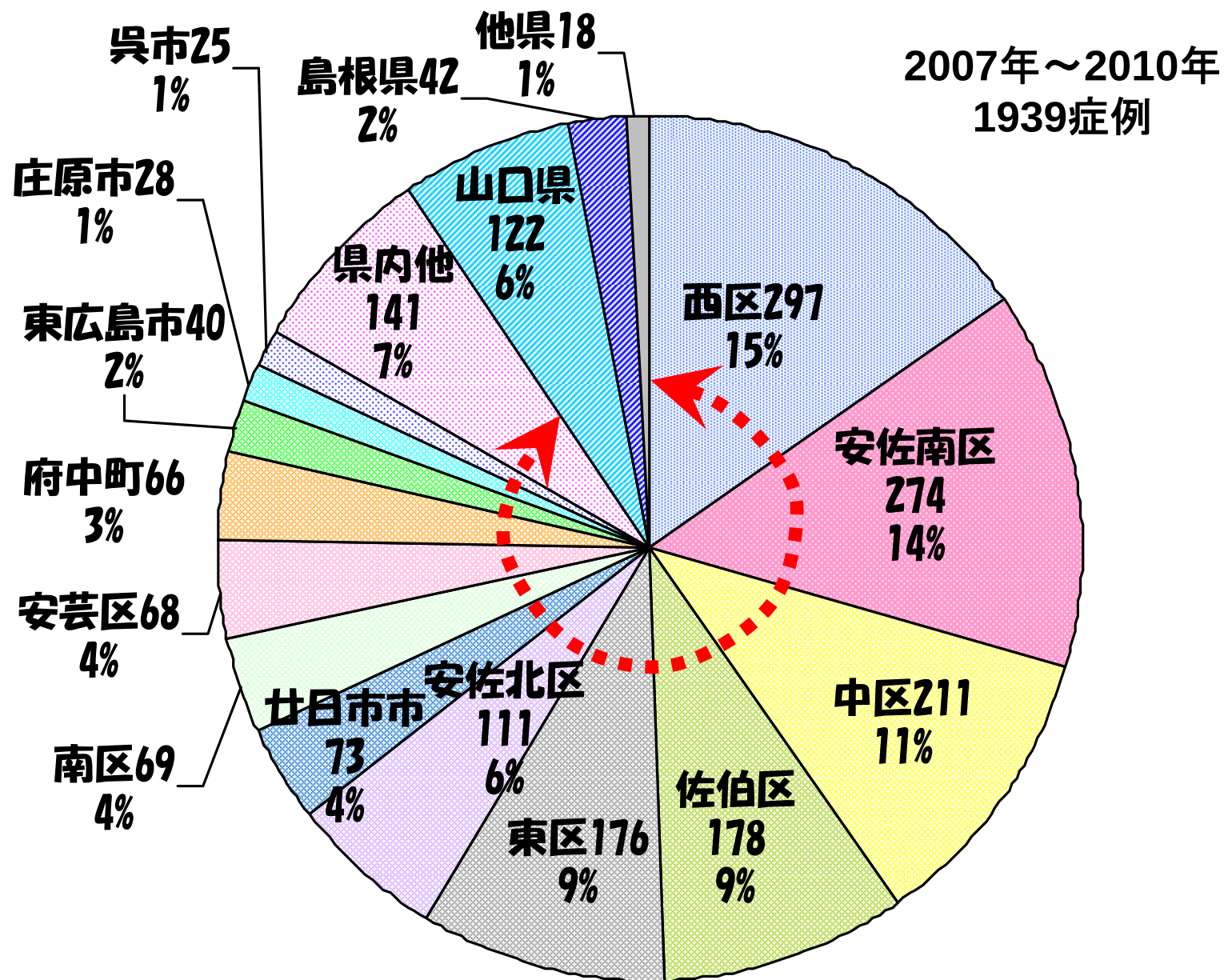
2007年～2010年
1939症例

広島市民病院では、年齢階級別でみると
乳癌症例は、2つのピークが見られます。
40代後半と50代後半です。

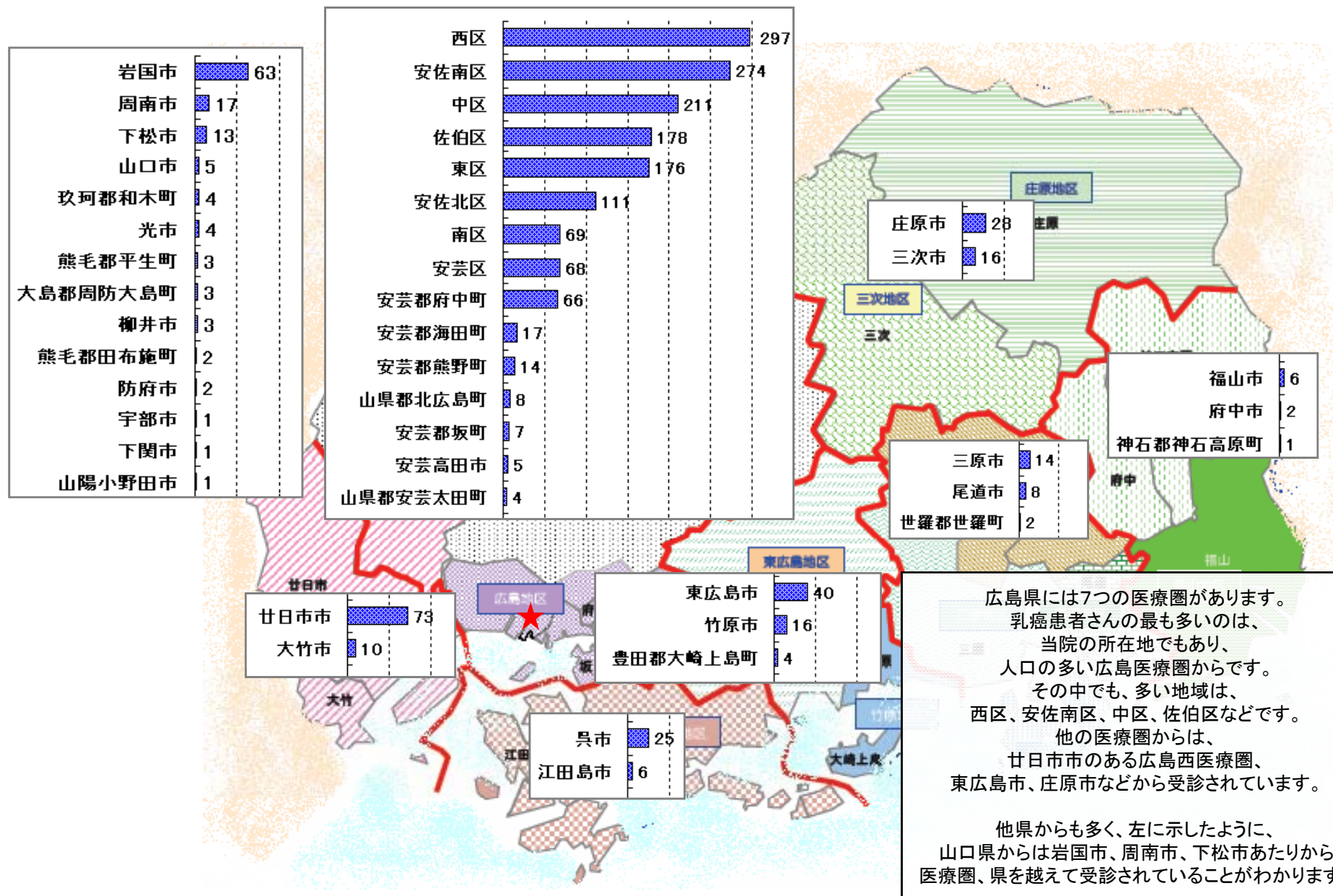
全国的には女性の40代の約4割が乳癌
2割が子宮・卵巣がんで占めています。
広島市民病院の院内がん登録の症例のうち、
上記については、
61%が乳癌、
23%が子宮・卵巣がんで占められ、
全国に比しても高い割合であるといえます。



乳がん患者さんの居住地別割合

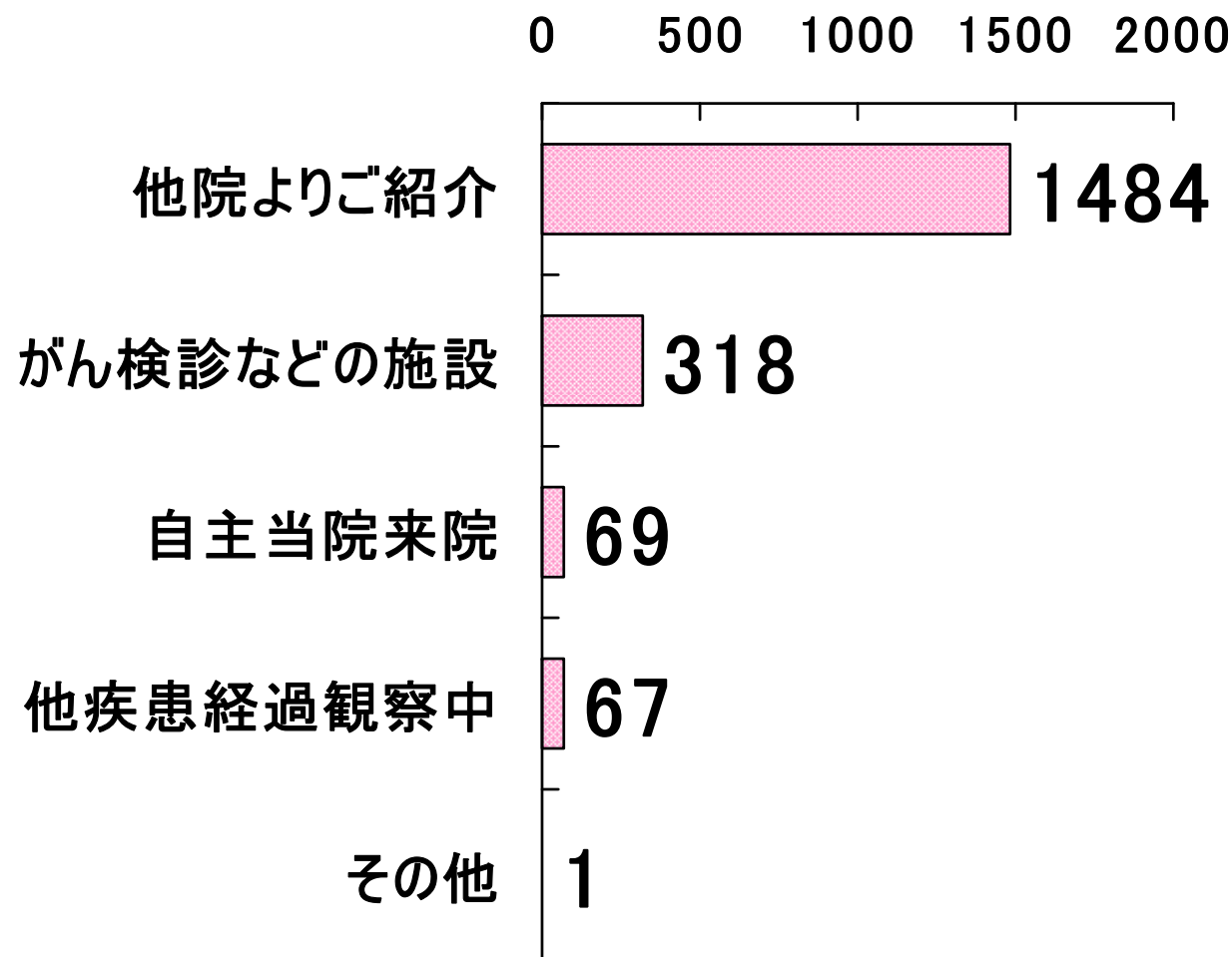


乳がん患者さんの居住地域別（医療圏別）割合



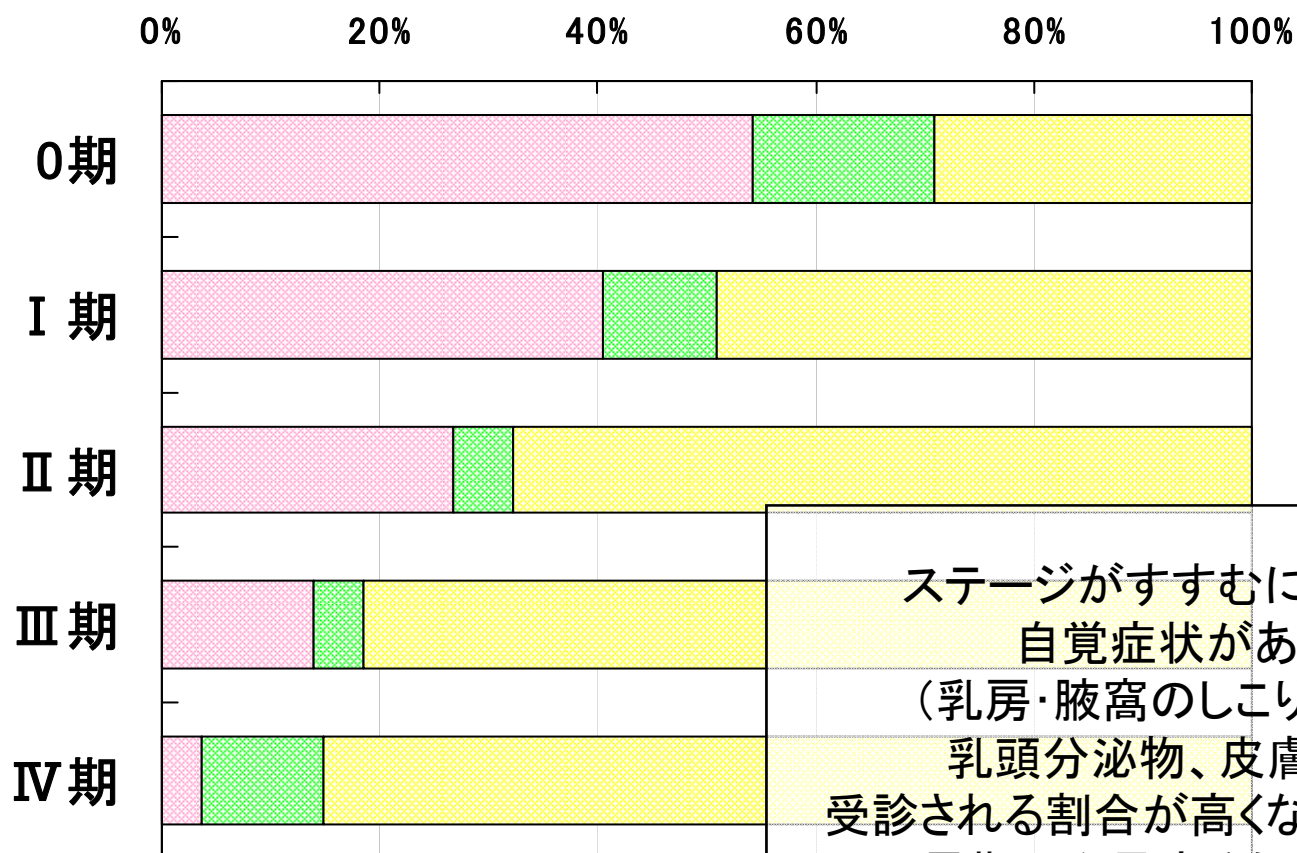
乳癌の患者さんはどのような機関から 紹介・受診されたのでしょうか（来院経路）

（2007年～2010年 1939症例）



乳癌ステージ別発見経緯の割合

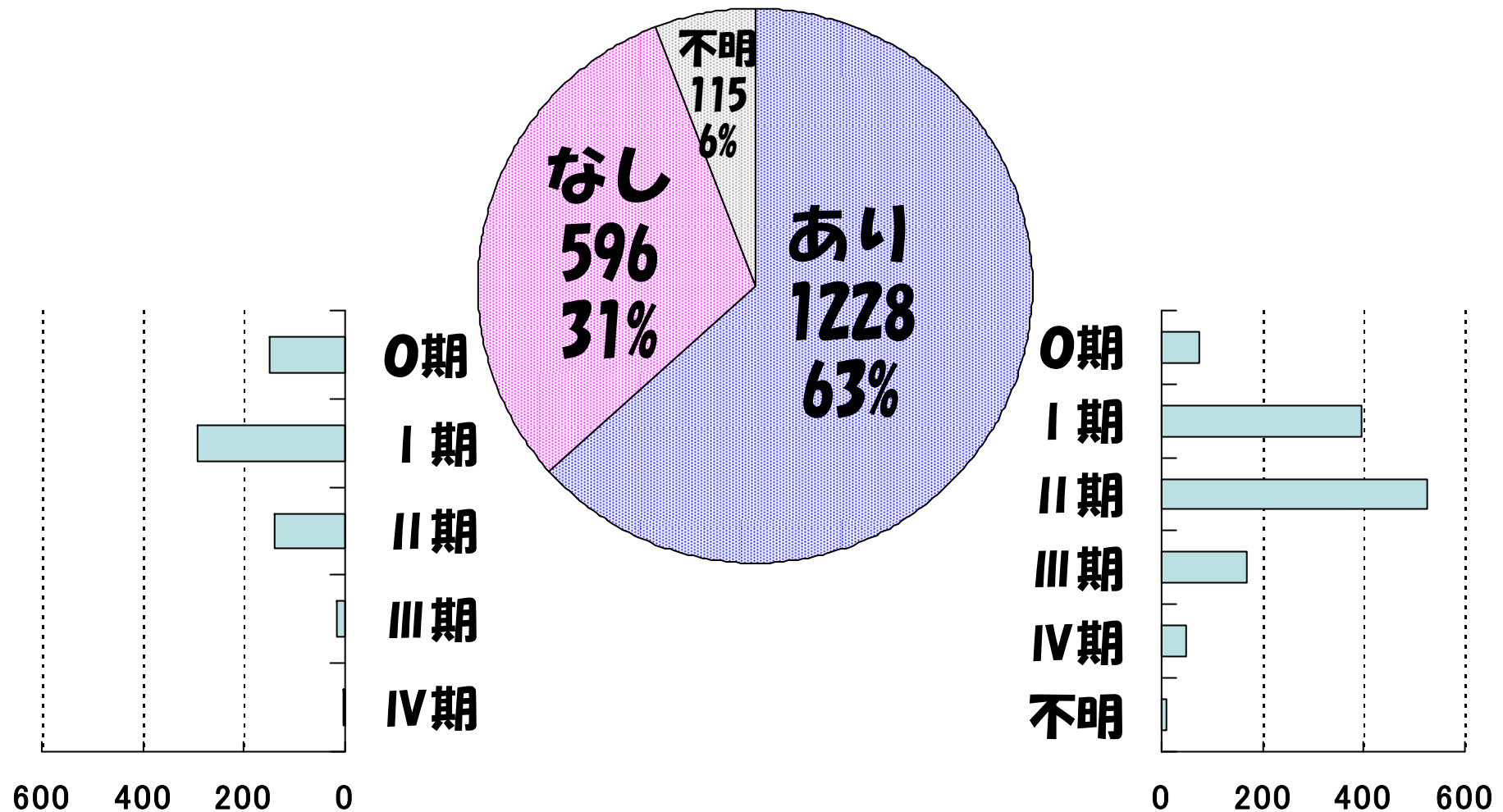
(2007年～2010年 1939症例)



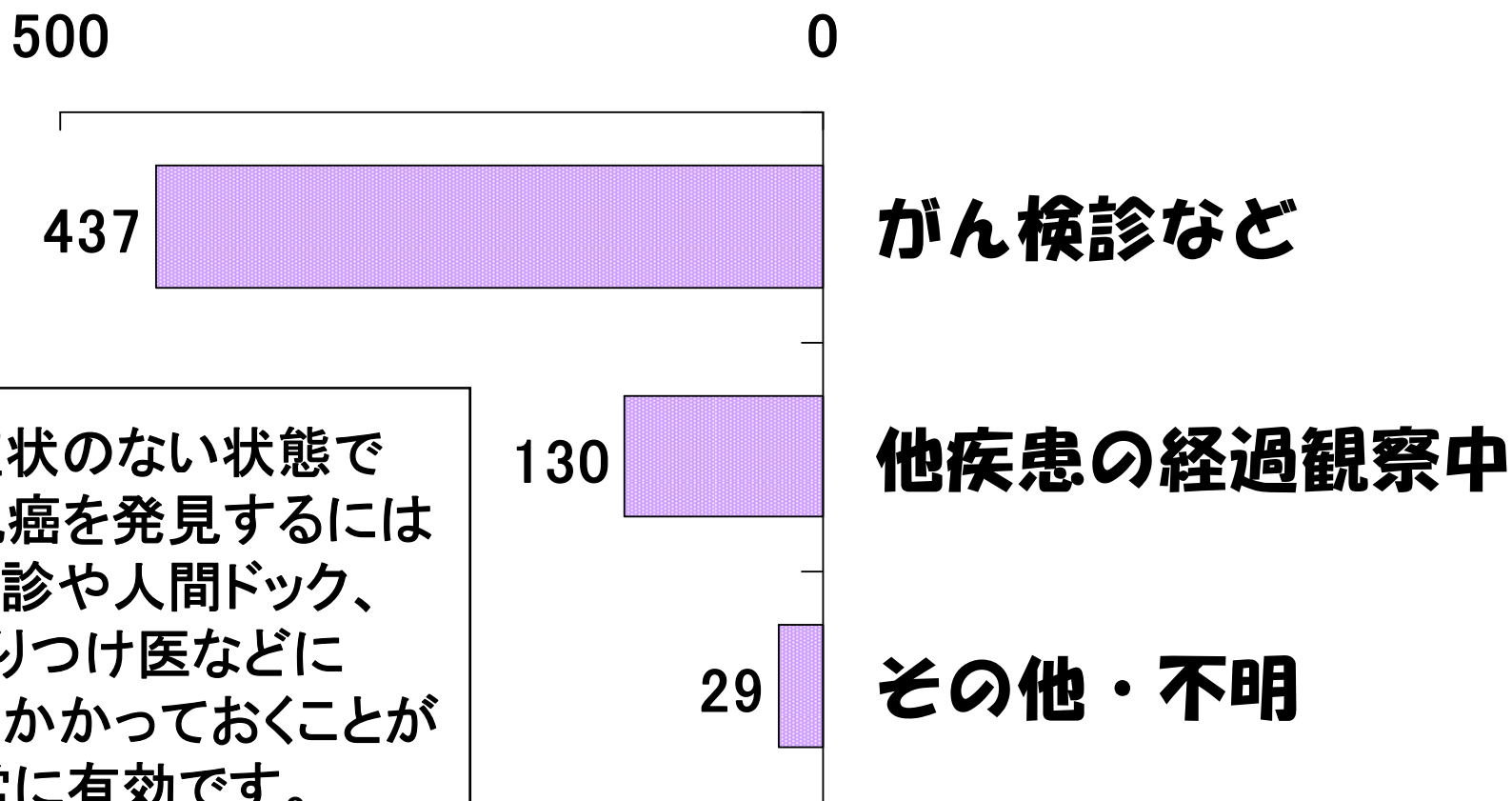
- 検診
- 他疾患の経過観察・スクリーニング
- 自覚症状あり受診

ステージがすすむにつれて、
自覚症状があり、
(乳房・腋窩のしこり、痛み、
乳頭分泌物、皮膚症状)
受診される割合が高くなっています。
早期で発見するためには、
検診やスクリーニングが
非常に有効であることがわかります。

発見前に 自覚症状があった場合？無かった場合？



発見前自覚症状なしの場合の発見経緯 (2007年～2010年 596症例)



自覚症状のない状態で
早期に乳癌を発見するには
がん検診や人間ドック、
かかりつけ医などに
定期的にかかっていることが
非常に有効です。

7月26日(火)

はじめての355施設実名入りの情報公開

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	--	--	--
-----------------------	----	----	----	----	----	----	----

総合病院社会保険 徳山中央病院	75	--	27	34	--	--	--
-----------------	----	----	----	----	----	----	----

下関市立中央病院	22	--	--	11	--	--	--
----------	----	----	----	----	----	----	----

総合病院 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	--	--	--
--------------	----	----	----	----	----	----	----

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。

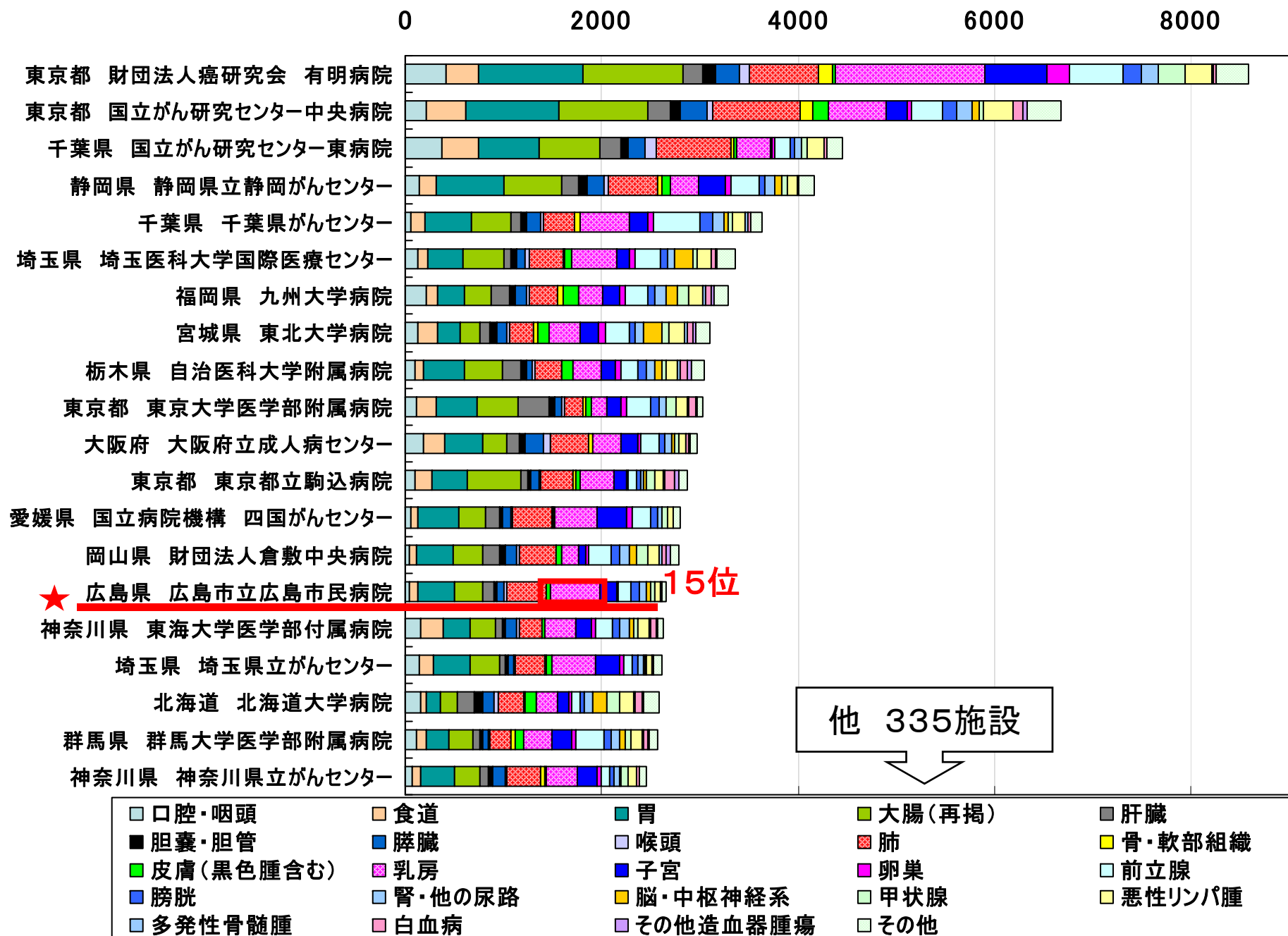
本調査の目的は、全国のがん診療連携拠点病院において実施されている院内がん登録のデータを集計することにより、

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。

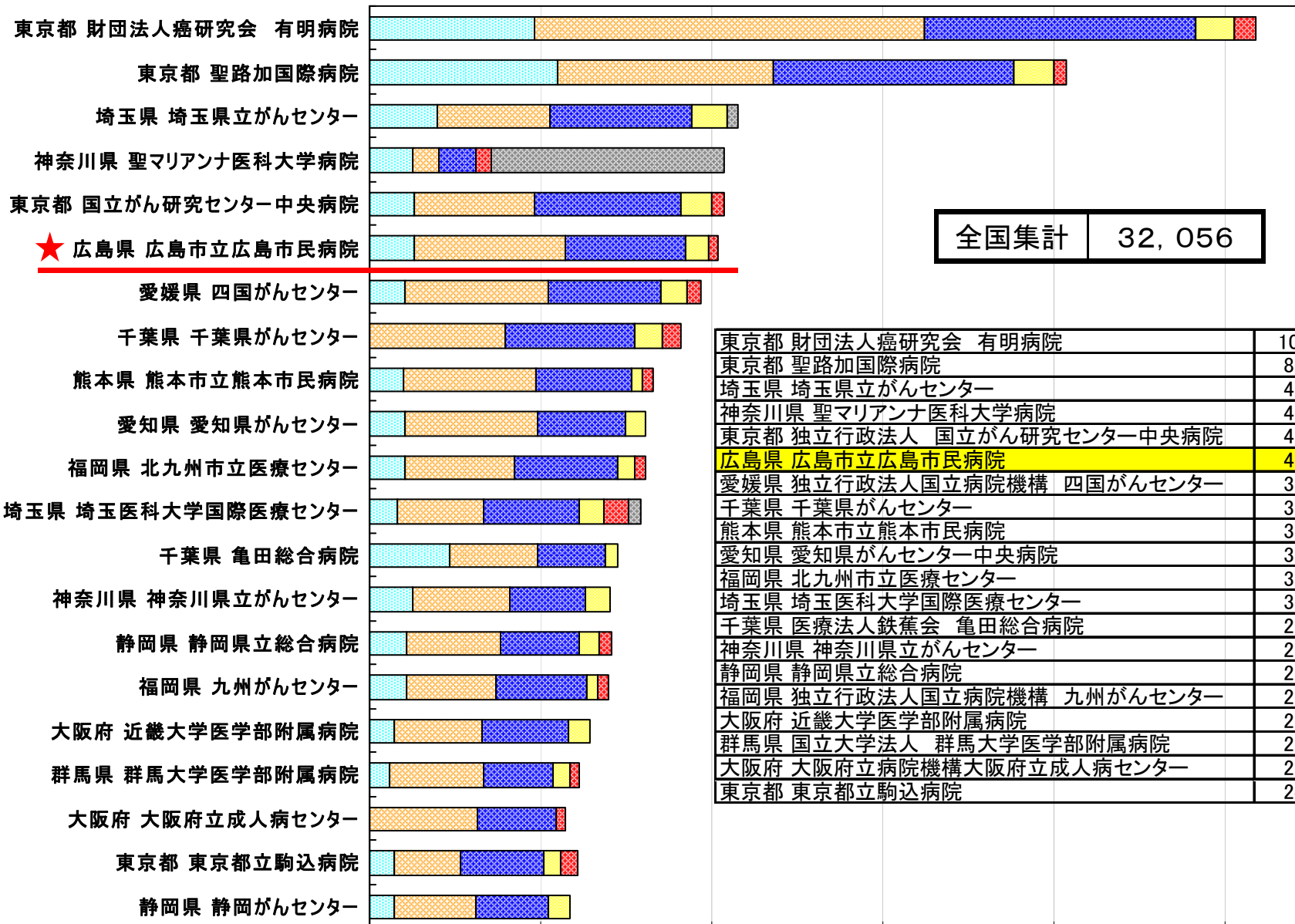
全国がん診療連携拠点病院「院内がん登録」集計結果(部位別登録件数)355施設中上位20位



全国
355施設中
院内がん登録数
第4位

都道府県+施設名	乳房
東京都 財団法人癌研究会 有明病院	1522
東京都 聖路加国際病院	947
東京都 独立行政法人 国立がん研究センター中央病院	586
広島県 広島市立広島市民病院	507
千葉県 千葉県がんセンター	506
埼玉県 埼玉医科大学国際医療センター	446
埼玉県 埼玉県立がんセンター	446
愛媛県 独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター	437
神奈川県 聖マリアンナ医科大学病院	424
福岡県 北九州市立医療センター	395
熊本県 熊本市立熊本市市民病院	356
東京都 東京都立駒込病院	348
千葉県 独立行政法人 国立がん研究センター東病院	345
愛知県 愛知県がんセンター中央病院	338
千葉県 医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	326
静岡県 静岡県立総合病院	321
神奈川県 神奈川県立がんセンター	312
福岡県 独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター	312
北海道 札幌医科大学附属病院	312
宮城県 東北大学病院	309
神奈川県 東海大学医学部付属病院	309
大阪府 大阪府立病院機構大阪府立成人病センター	289
静岡県 静岡県立静岡がんセンター	288
栃木県 自治医科大学附属病院	288
群馬県 国立大学法人 群馬大学医学部附属病院	287
東京都 日本医科大学付属病院	284
大阪府 近畿大学医学部附属病院	281
兵庫県 労働者健康福祉機構 関西労災病院	279
岡山県 川崎医科大学附属病院	265
大阪府 大阪大学医学部附属病院	261

乳癌ステージ別集計 対象:症例区分2・3(自施設初回治療症例) 355施設中上位20位



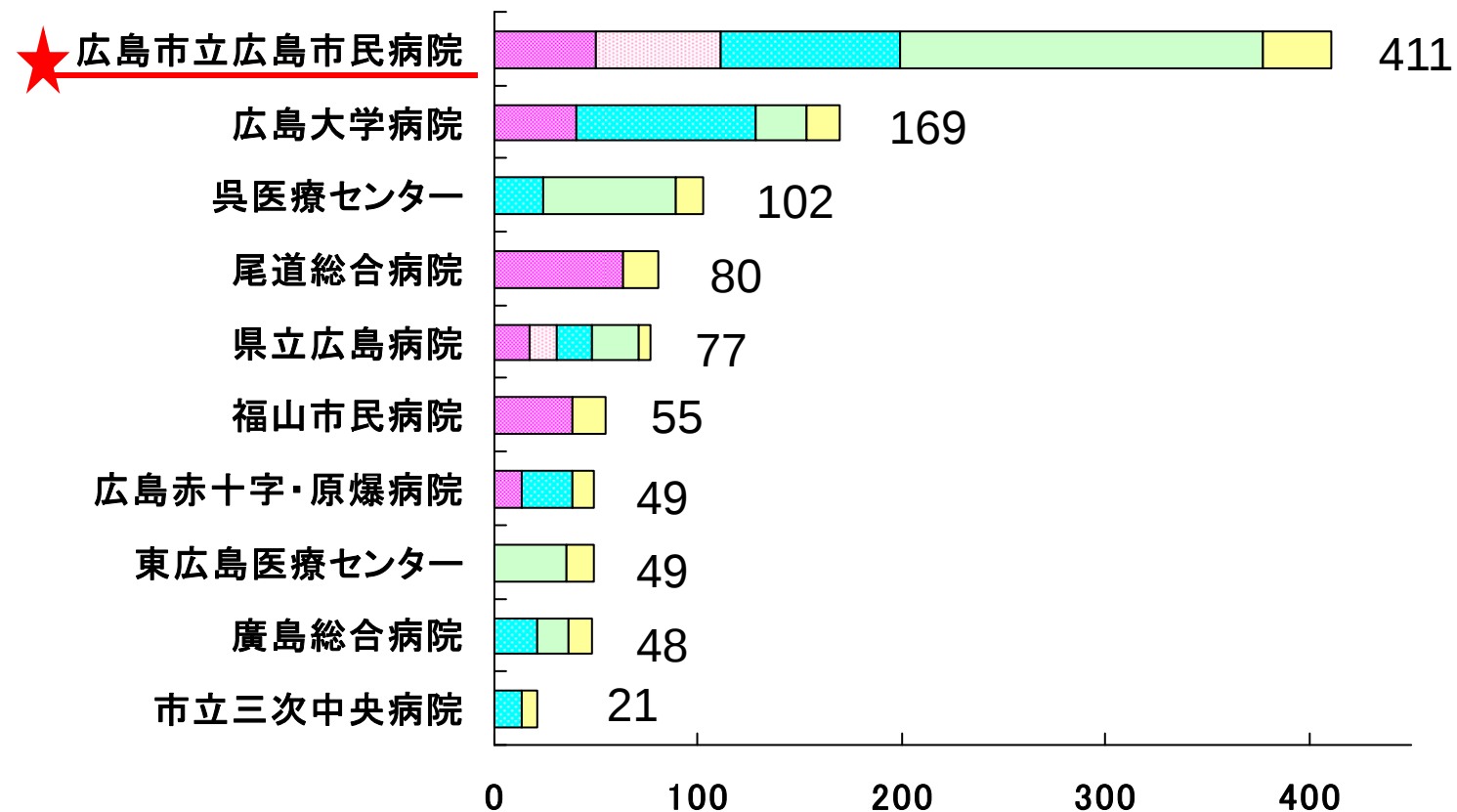
東京都 財団法人癌研究会 有明病院	1047
東京都 聖路加国際病院	816
埼玉県 埼玉県立がんセンター	437
神奈川県 聖マリアンナ医科大学病院	421
東京都 独立行政法人 国立がん研究センター中央病院	418
広島県 広島市立広島市民病院	411
愛媛県 独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター	390
千葉県 千葉県がんセンター	381
熊本県 熊本市立熊本市民病院	338
愛知県 愛知県がんセンター中央病院	327
福岡県 北九州市立医療センター	326
埼玉県 埼玉医科大学国際医療センター	317
千葉県 医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	299
神奈川県 神奈川県立がんセンター	291
静岡県 静岡県立総合病院	288
福岡県 独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター	280
大阪府 近畿大学医学部附属病院	264
群馬県 国立大学法人 群馬大学医学部附属病院	254
大阪府 大阪府立病院機構大阪府立成人病センター	252
東京都 東京都立駒込病院	247

他 335施設

□ 0期 □ I期 □ II期 □ III期 □ IV期 □ 不明 □ 空白

広島県がん診療連携拠点病院「院内がん登録」2008年乳癌初回治療法集計

対象:症例区分2・3（自施設初回治療症例）



■ 手術のみ

■ 手術+放射線

■ 手術+薬物

■ 手術+放射線+薬物

■ その他の治療組み合わせ

