

院内がん登録情報から見える 広島市民病院の放射線治療



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

院内がん登録について

全国375施設

すべての がん診療連携拠点病院では
「院内がん登録」が行われています。

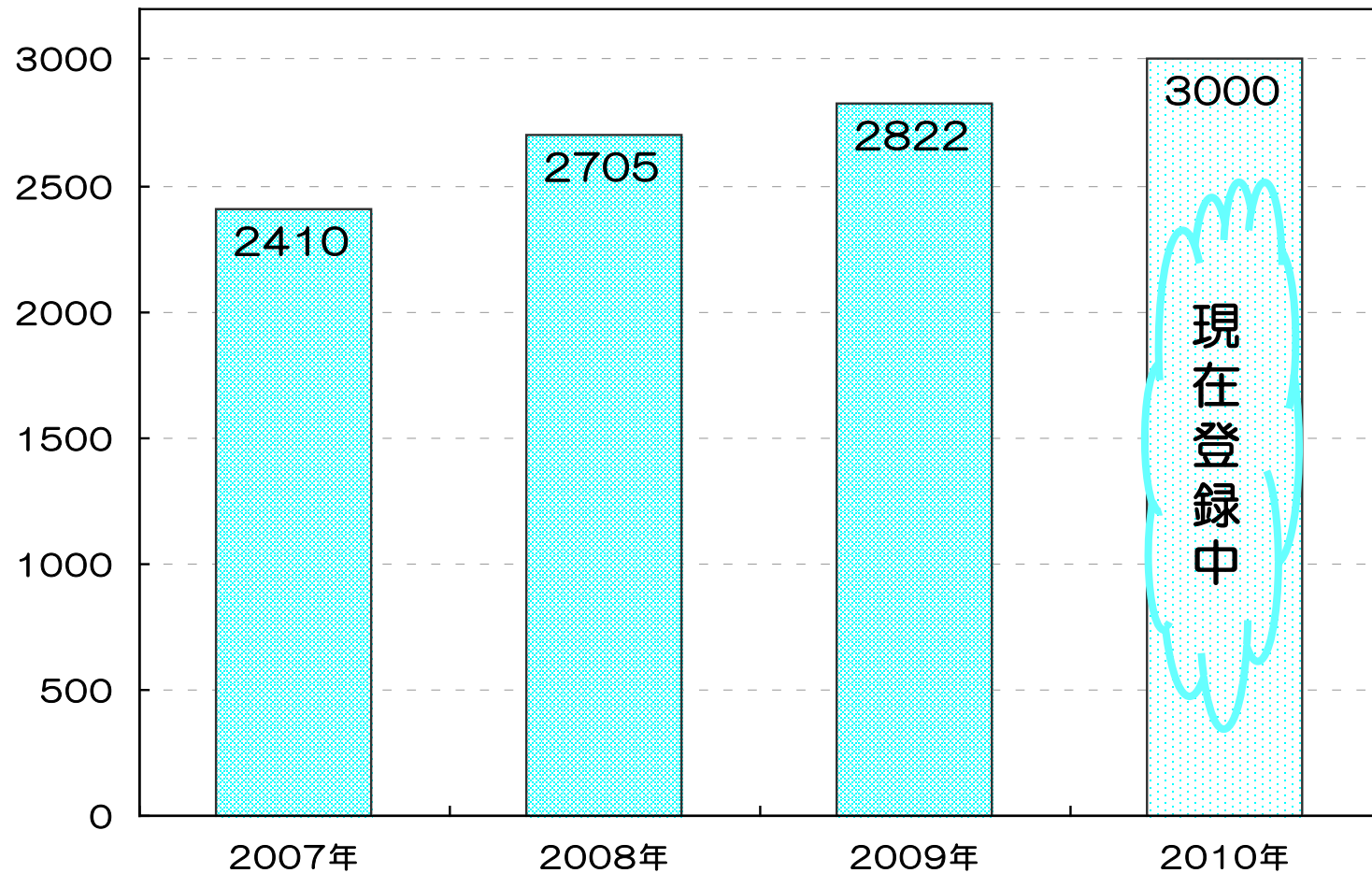
施設の「がん」に関する診断や治療の情報を
決められた項目・基準で登録しています。

「院内がん登録」一部の情報は
「地域がん登録」に提出され、
県や国の罹患数や罹患率をだすため、
わが国のがん対策推進基本計画の
源となる情報として活用されています。

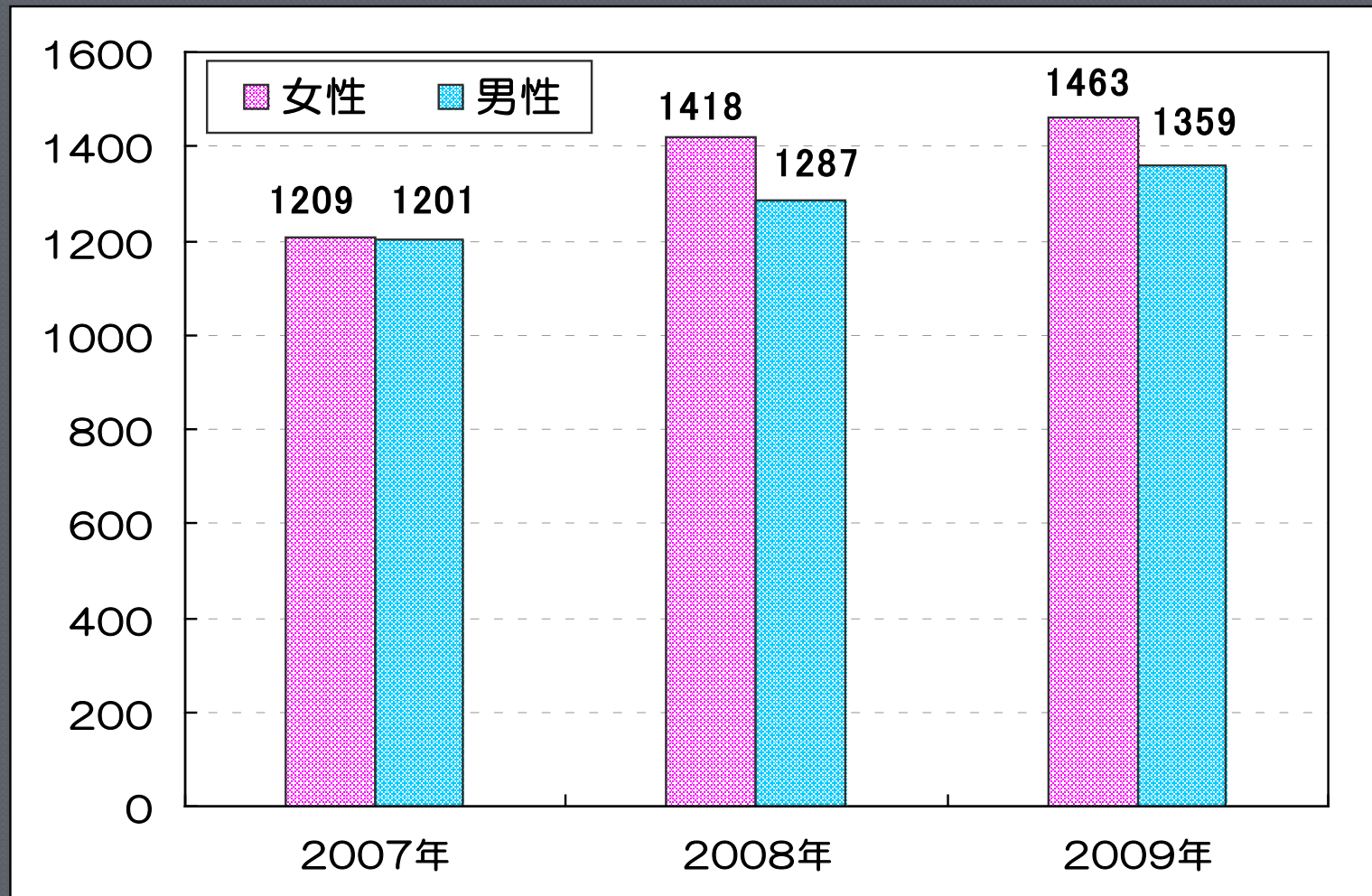
院内がん登録の対象症例・内容

- 2006年5月1日以降の腫瘍症例
- 当院で「がん」の診断・治療がされた腫瘍症例
 - 登録する治療内容
 - 当院で実施された初回治療
 - (その症例の最初の治療)→not 施設での最初の治療
- 原発部位が登録対象
 - 1腫瘍1登録→ not 患者単位
- 入院・外来すべて登録対象
- 脳腫瘍は良性も登録対象
- 再発・転移がんの場合
 - 原発癌の情報を登録する

院内がん登録からみえる当院の現状 一年々増えている「がん」症例数一

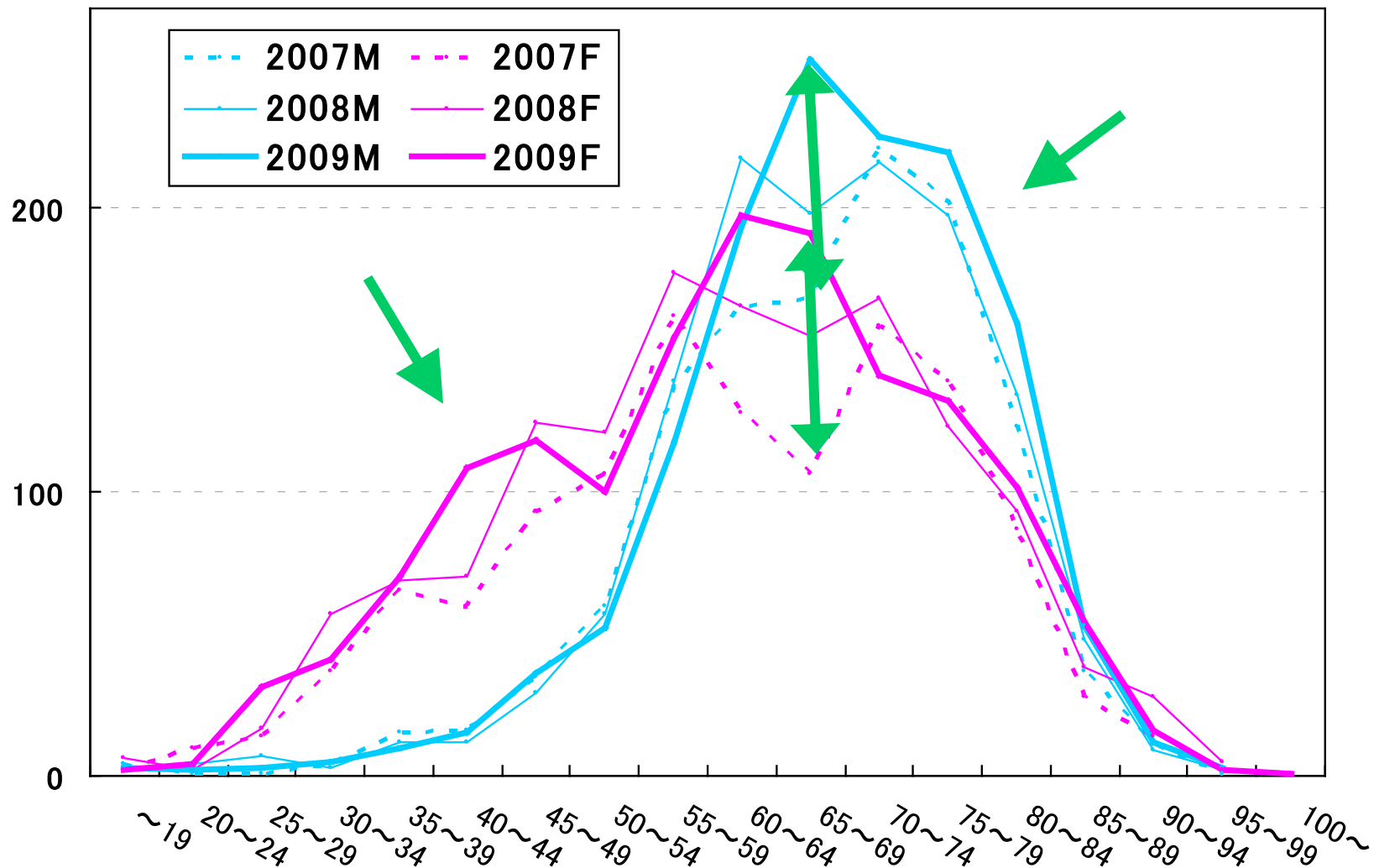


院内がん登録からみえる当院の現状 —男性・女性（性別区分）の割合—



院内がん登録からみえる当院の現状

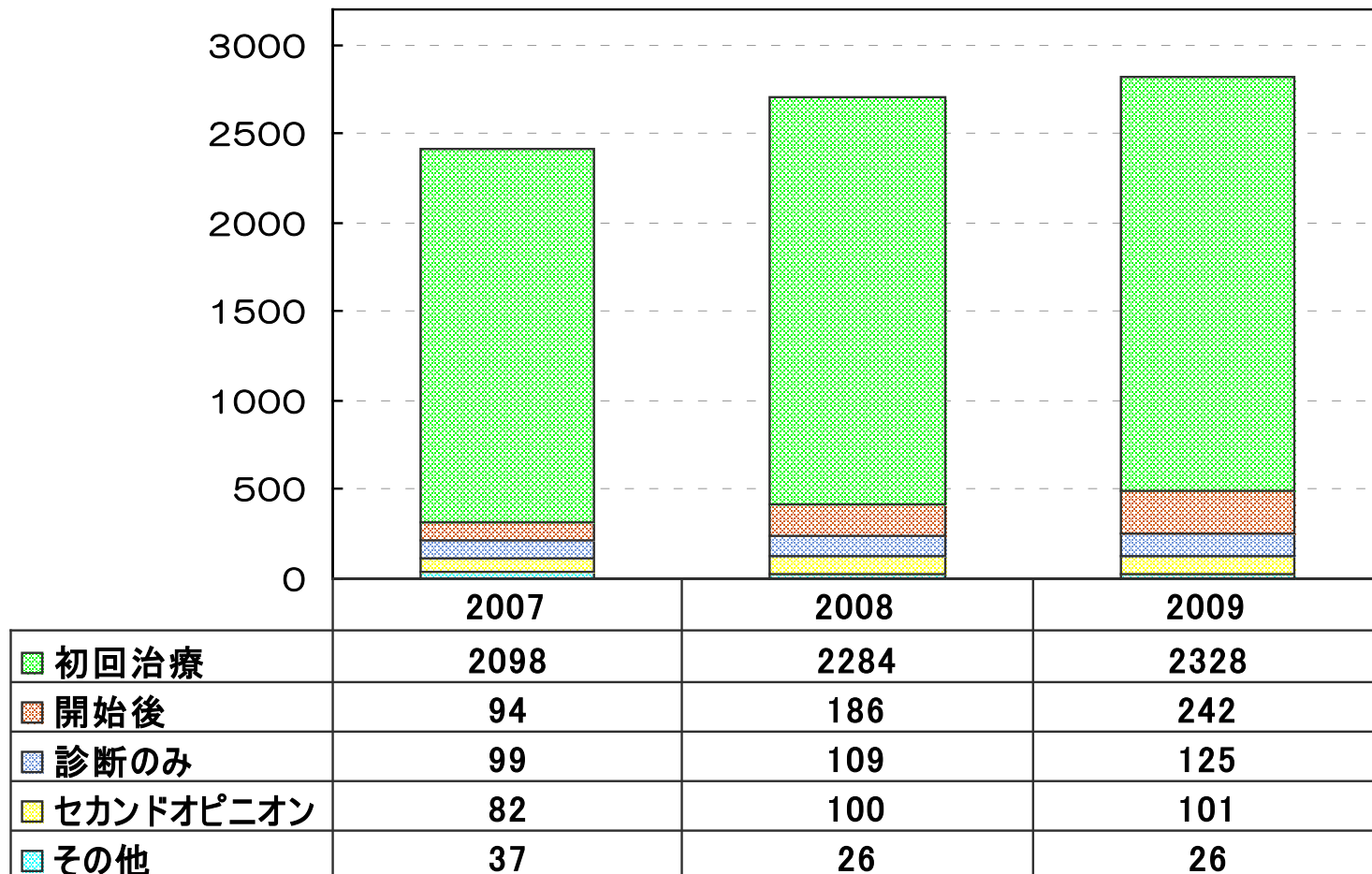
一年齢階層別症例数・性別症例数



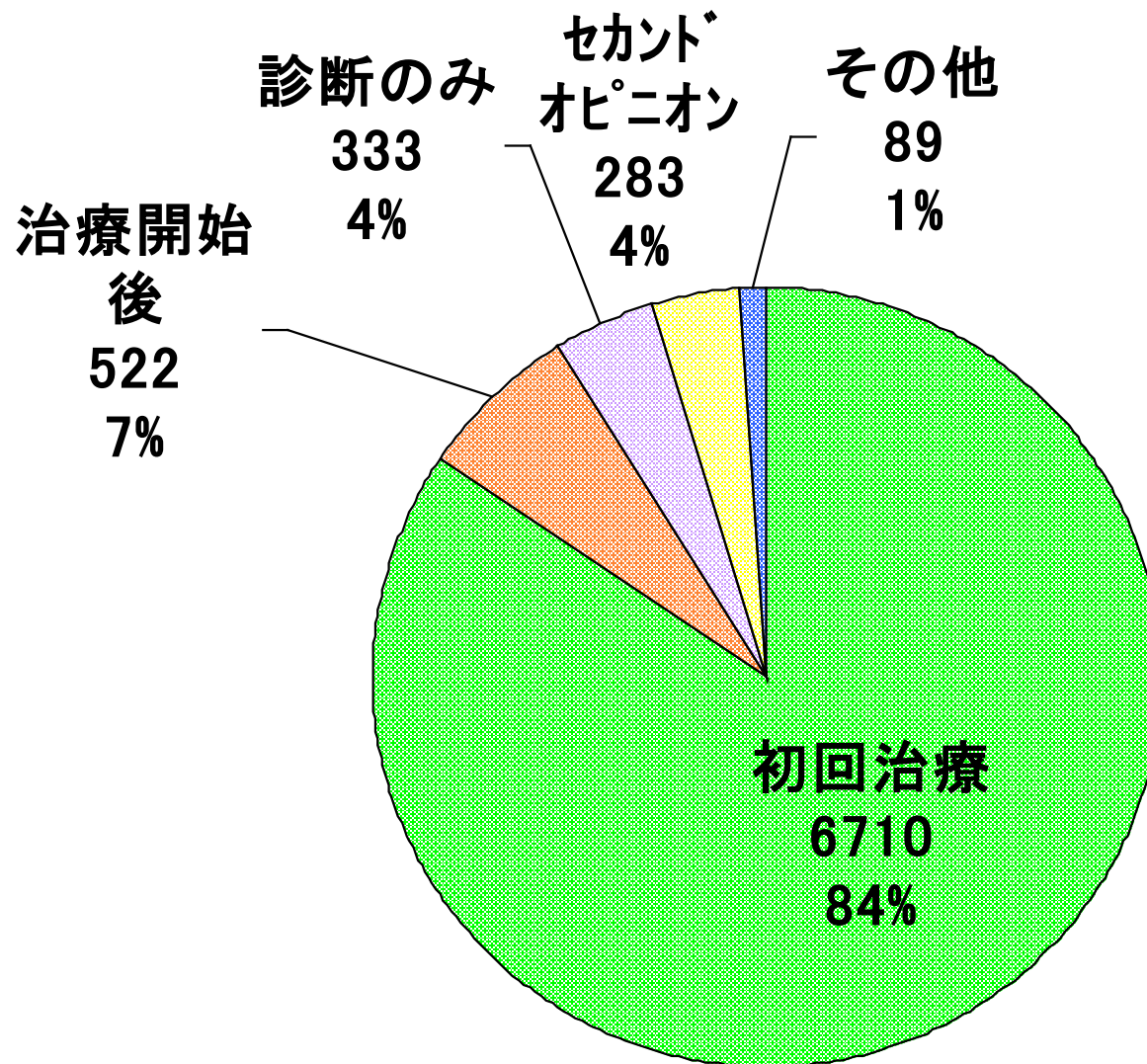
院内がん登録からみえる当院の現状

一年々増えている「がん」症例数ー

症例の内訳は？



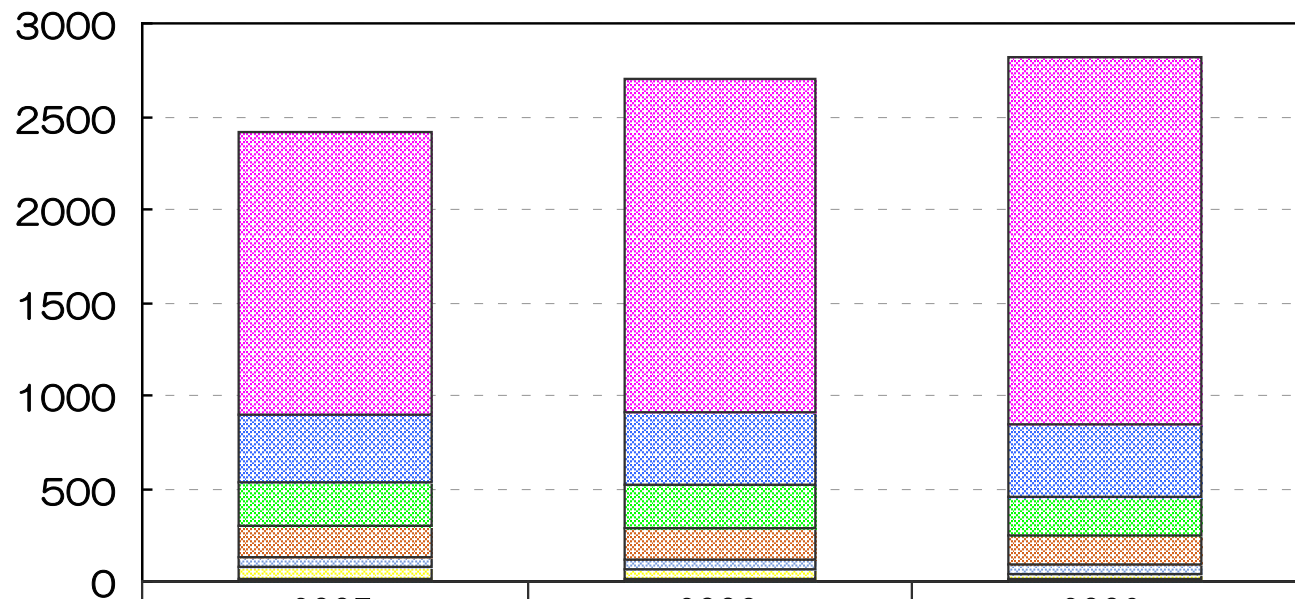
2007年～2009年(7937例の内訳)



院内がん登録からみえる当院の現状

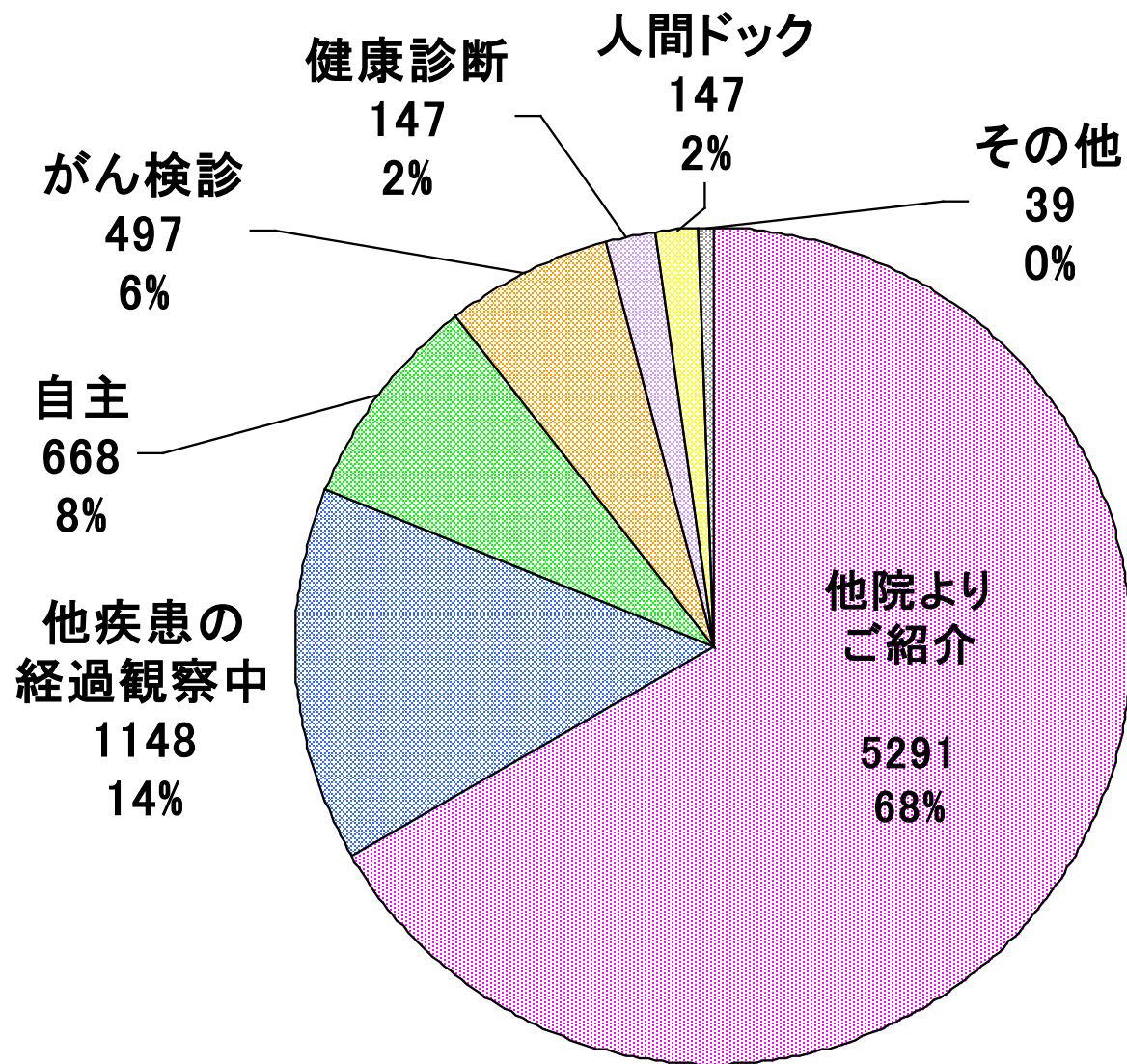
一年々増えている「がん」症例数一

来院経路（紹介いただいた施設または経路は？）



■ 他院より	2007	2008	2009
■ 他疾患の経過観察中	1519	1790	1982
■ 自主	358	399	391
■ がん検診	235	225	208
■ 人間ドック	169	176	152
■ 健康診断	49	54	44
■ その他	72	42	33
	8	19	12

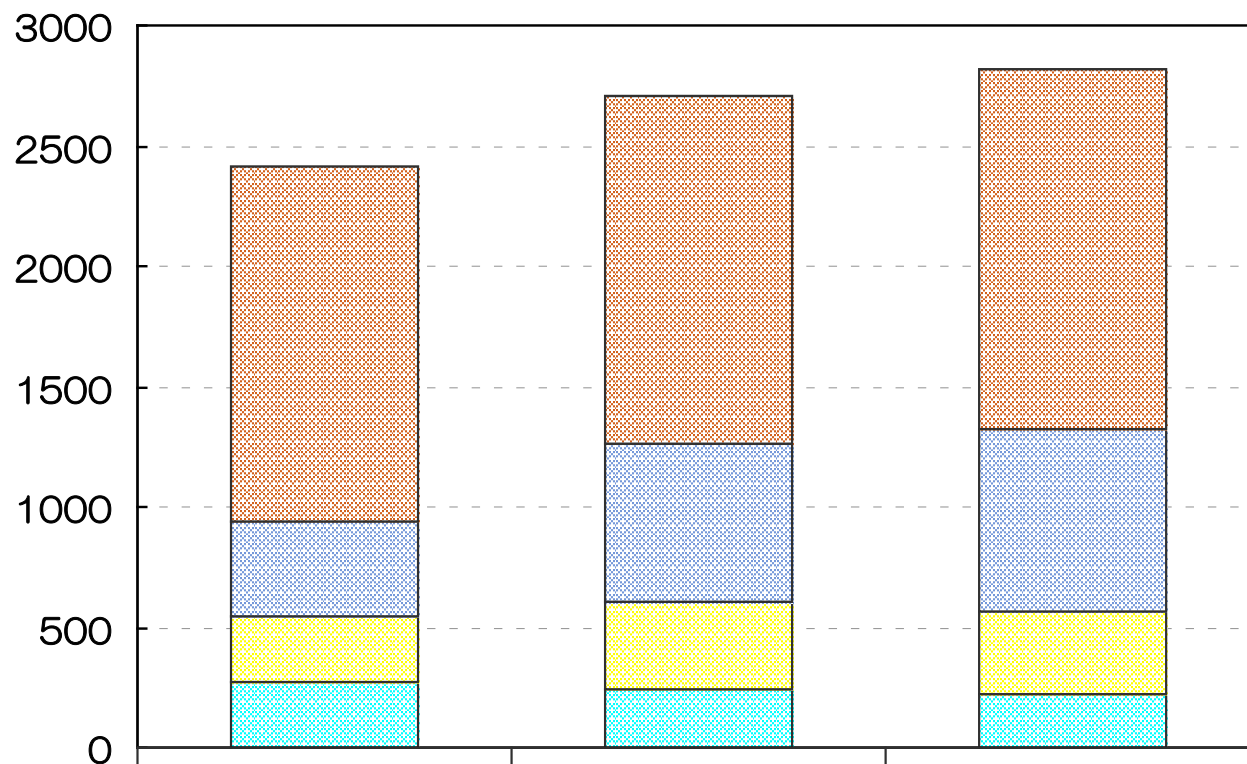
2007年～2009年（7937例の内訳）



院内がん登録からみえる当院の現状

一年々増えている「がん」症例数ー

発見経緯（がんが発見されたきっかけは？）

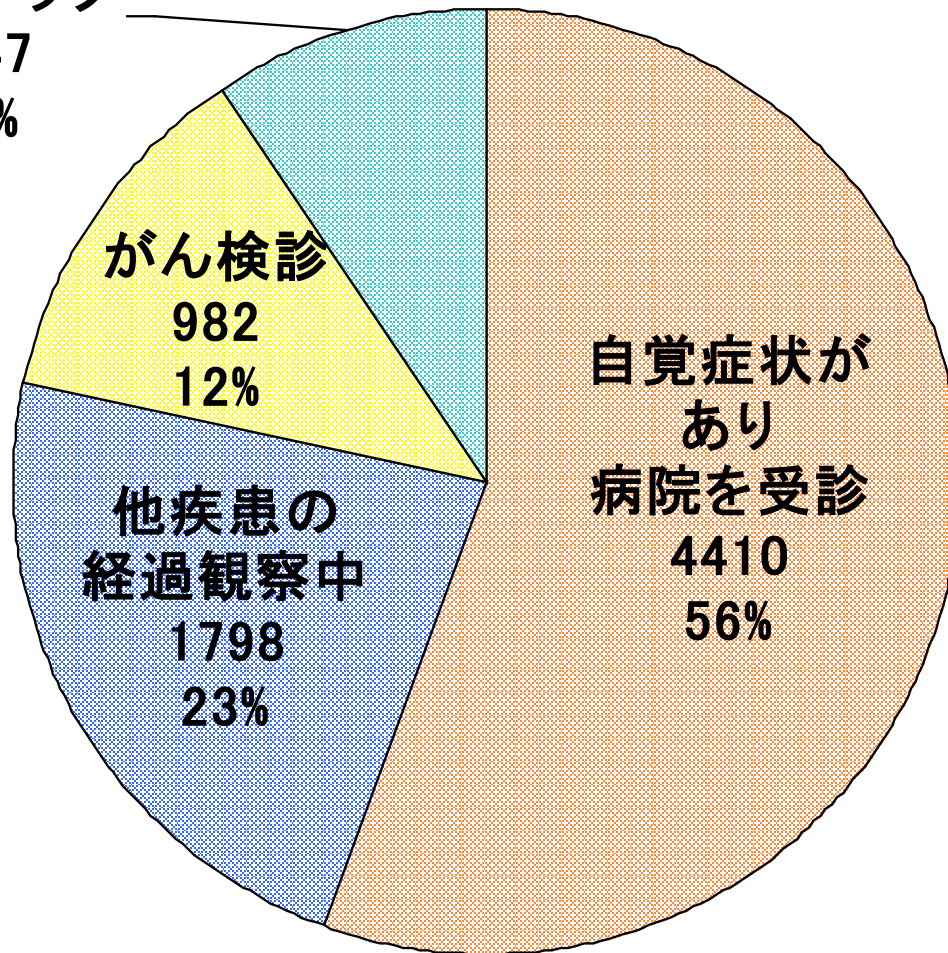


	2007	2008	2009
自覚症状があり受診	1471	1445	1494
他疾患の経過観察中	390	650	758
がん検診	275	364	343
健康診断・人間ドック	274	246	227

2007年～2009年（1937例の内訳）

健康診断・
人間ドック

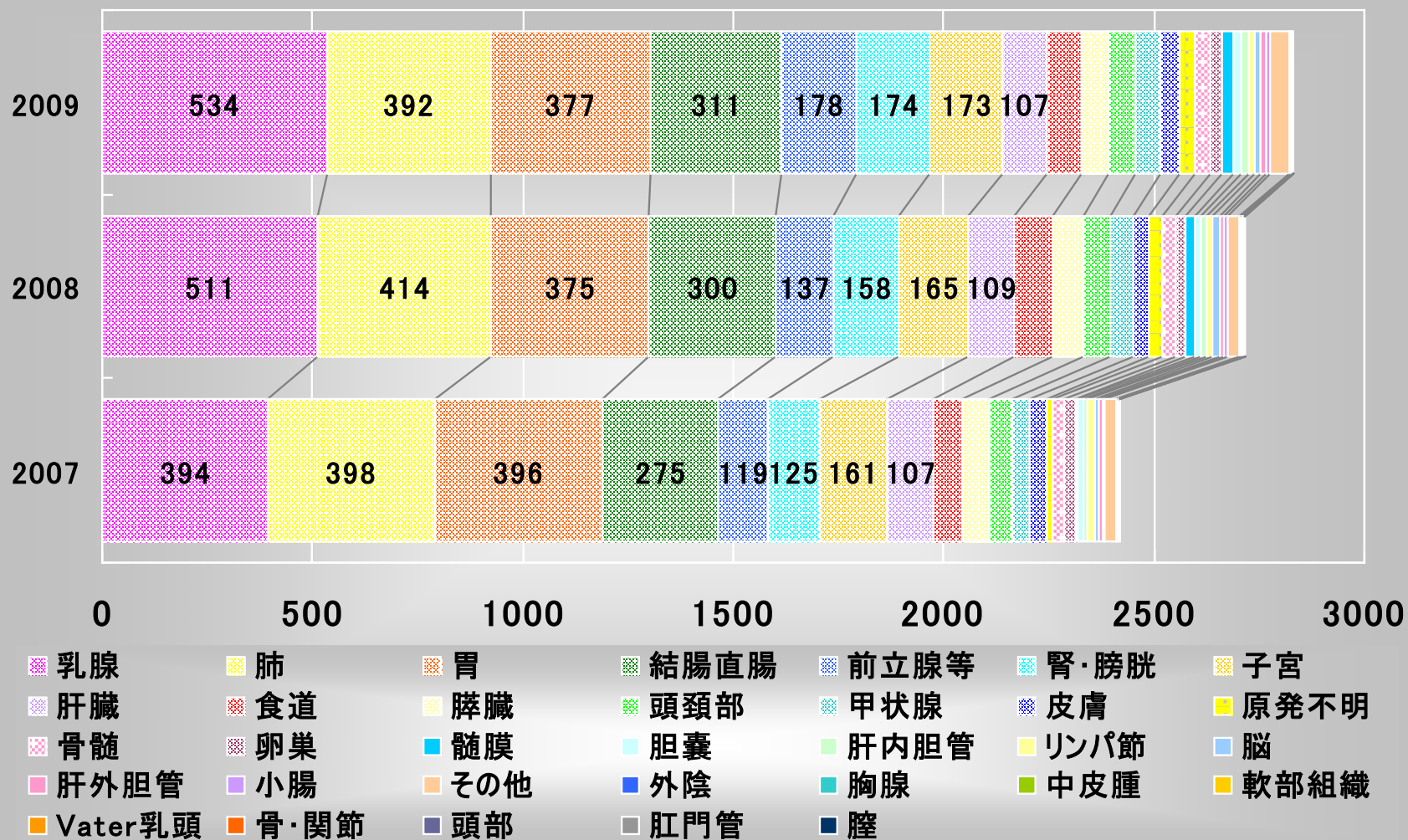
747
9%



院内がん登録からみえる当院の現状

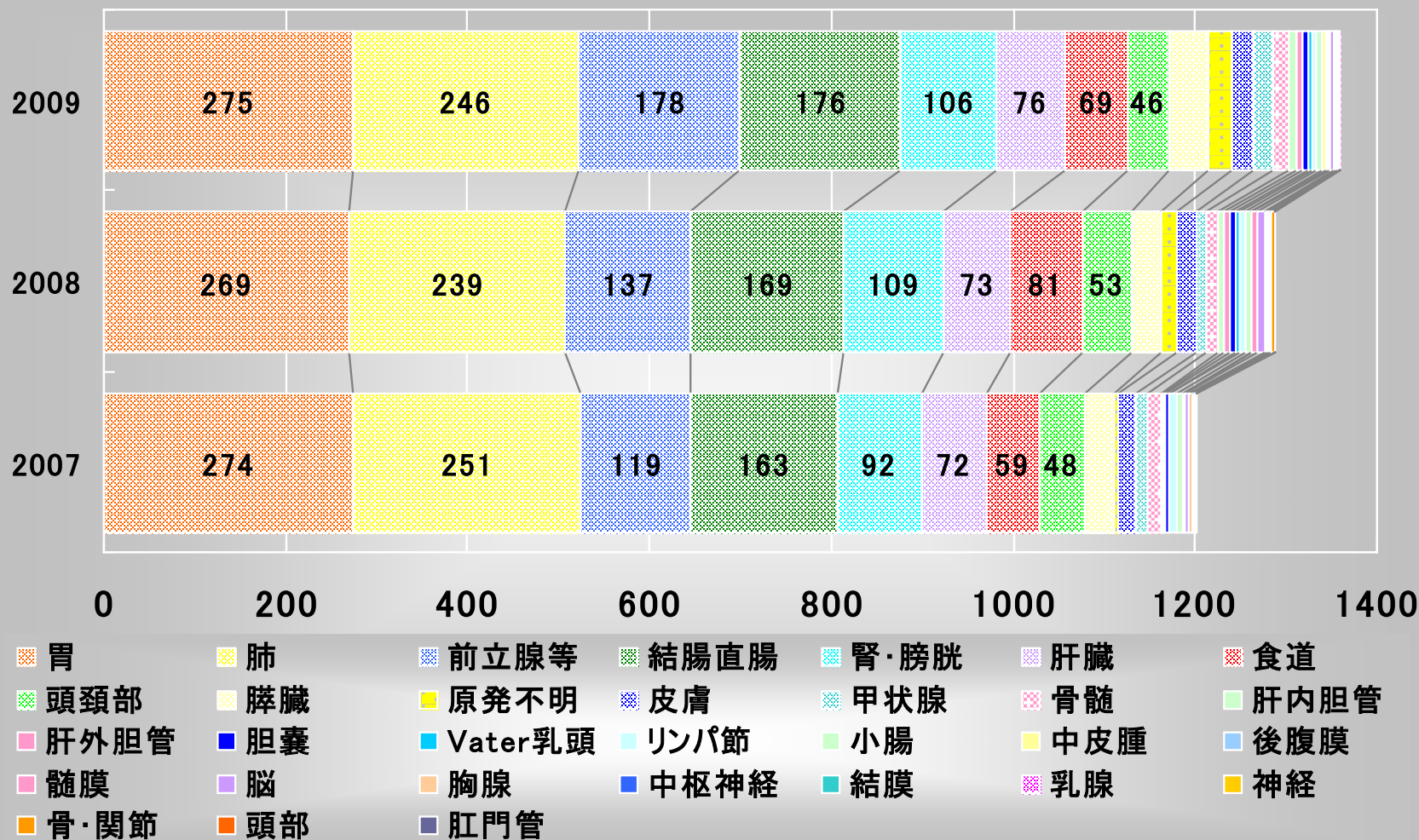
臓器別（部位別）登録件数

（年間10例以上を表示）



院内がん登録からみえる当院の現状
一部位別登録件数（男性）

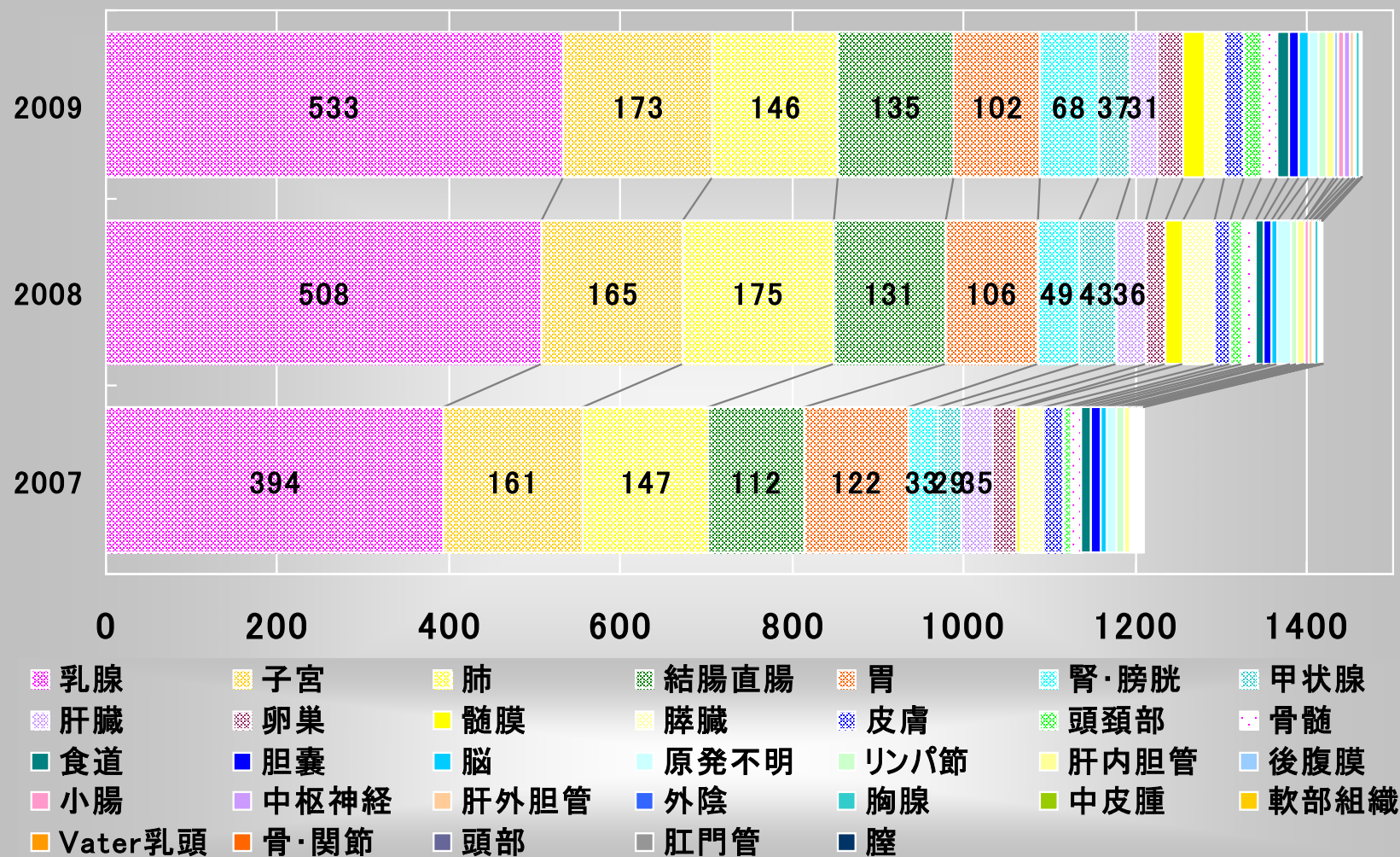
(年間10例以上を表示)



院内がん登録からみえる当院の現状

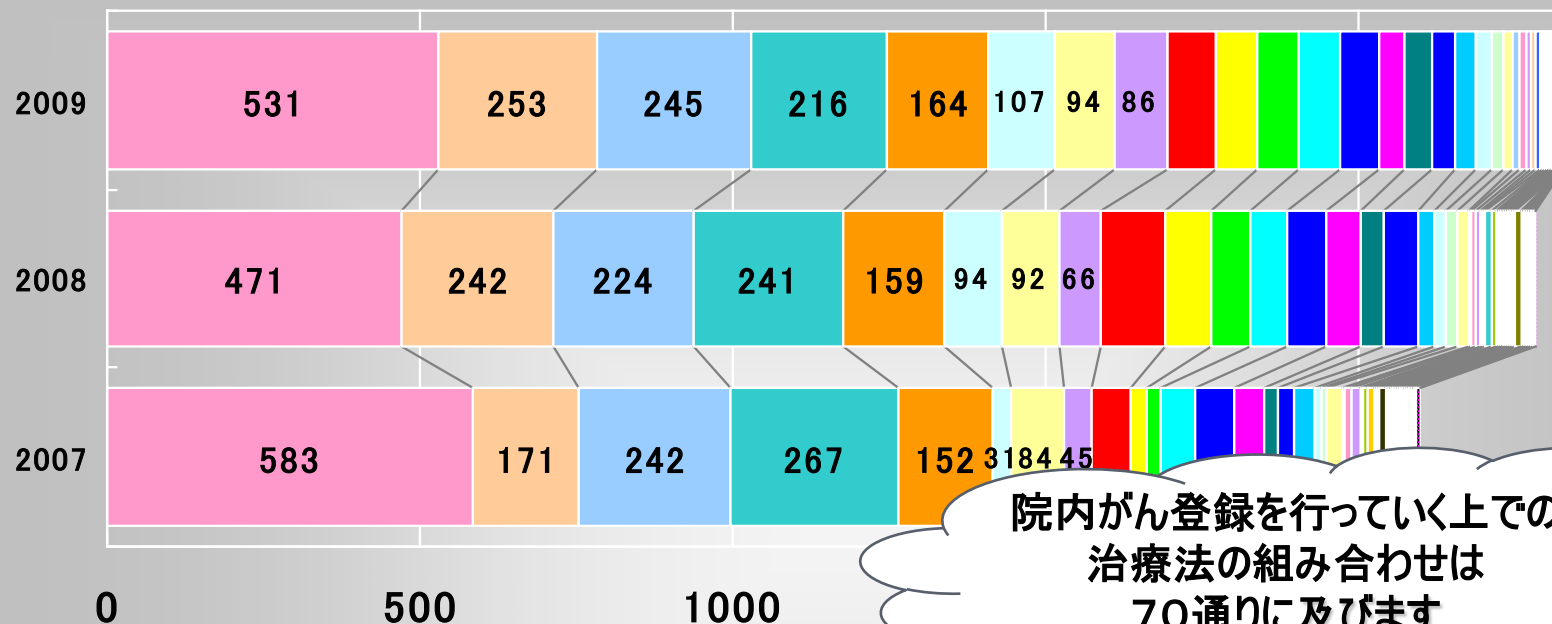
一部位別登録件数(女性) 一

(年間10例以上を表示)



—がん治療法別件数—

(当院で行われた初回治療)



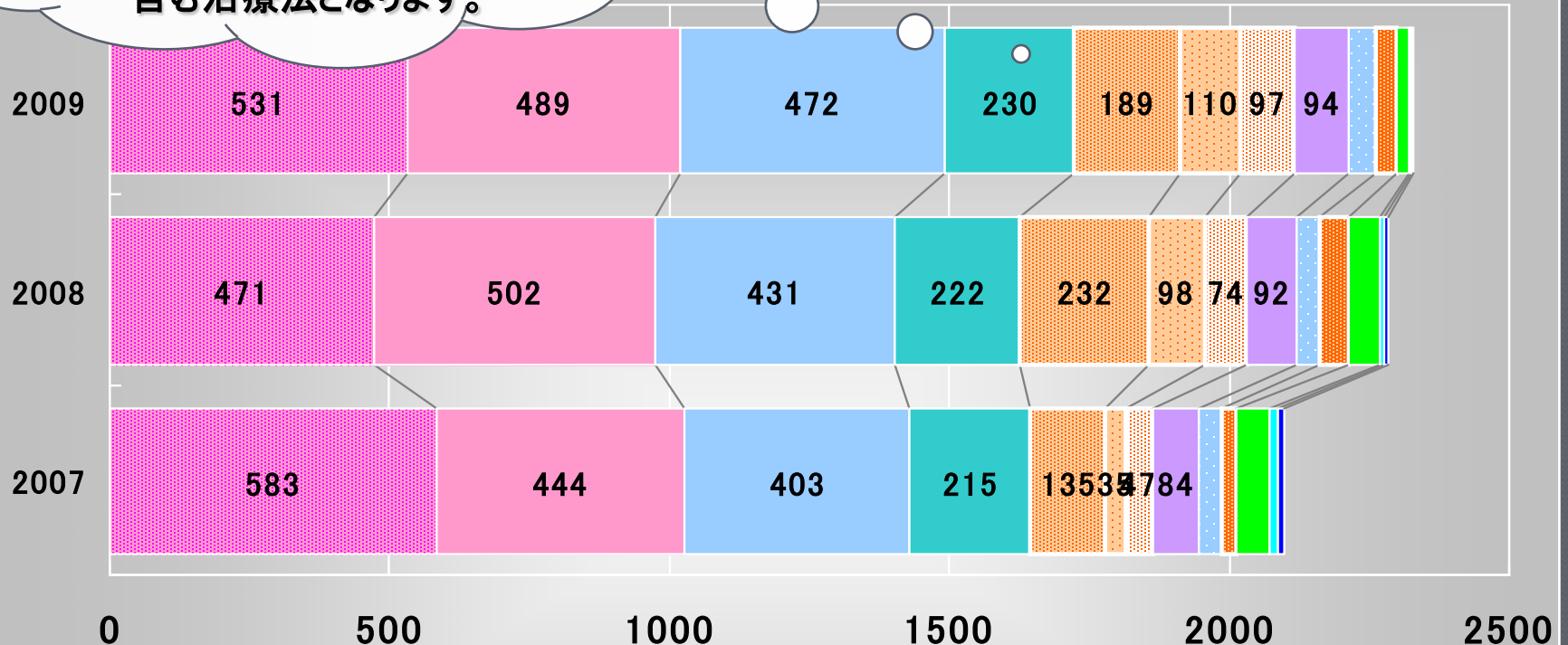
院内がん登録を行っていく上での
治療法の組み合わせは
70通りに及びます

- 手術のみ
- 手術+薬物
- 薬物のみ
- 経過観察
- 手術+放射線+薬物
- 体腔鏡+薬物
- 手術+内分泌
- 内視鏡+薬物
- 手術+薬物+内分泌
- 内視鏡+体腔鏡

- 体腔鏡のみ
- 手術+放射線
- 放射線+薬物
- 手術+放射線+内分泌
- 内分泌のみ
- 手術+放射線+薬物+内分泌
- 放射線のみ
- 薬物+TAE
- 薬物+TAE+レーザー

治療法の組み合わせ、
がんセンターからの解析結果は
大別13通りとなります。
オレンジ系枠が放射線治療を
含む治療法となります。

—がん治療法別件数（大分類）— （当院で行われた初回治療）



- 手術のみ
- 薬物療法のみ
- 放射線+薬物
- 放射線のみ
- 手術+内視鏡
- 内視鏡のみ
- 手術/内視鏡+放射線+薬物
- 経過観察
- 他の組合せ
- 手術/内視鏡+薬物
- 手術/内視鏡+放射線
- 薬物+その他
- 手術/内視鏡+その他

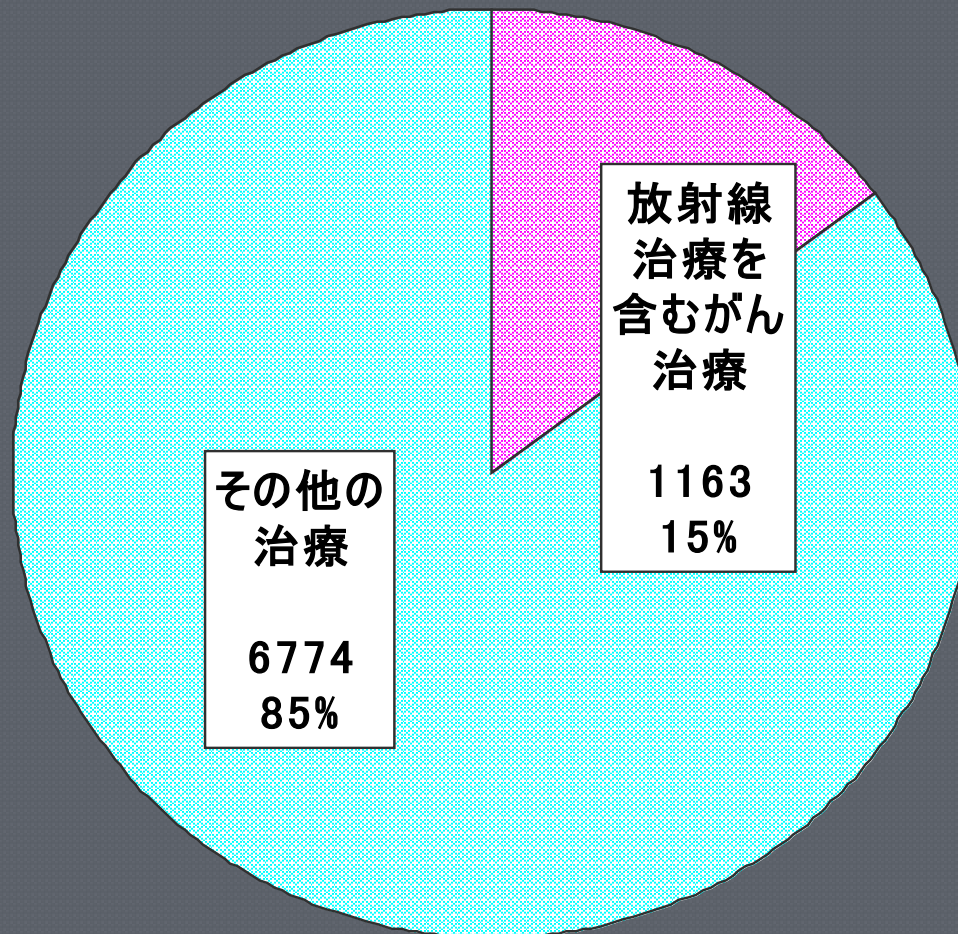
**当院ではエビデンスに基づいた
集学的治療を行うために
カンサーボードなど検討の場を設けて
積極的に行なっています**

**本日のテーマ「放射線治療」について、
がん診療・患者さんの動向を
院内がん登録情報から見てみると。。。
（当院で行われた初回治療）**

放射線治療を施行した症例

— 初回治療を受けた部位別件数 —

(当院で行われた症例の初回治療)



放射線治療を施行した症例

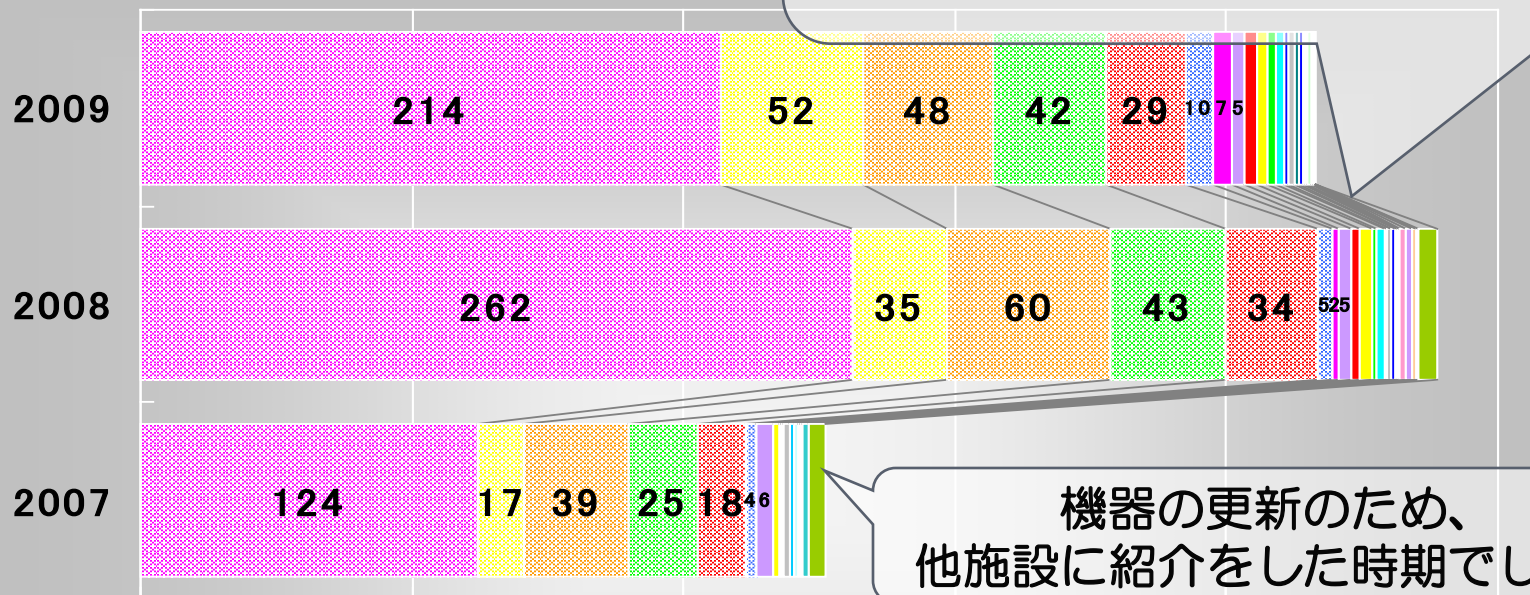
一部位別件数

(当院で行われた初回症例)

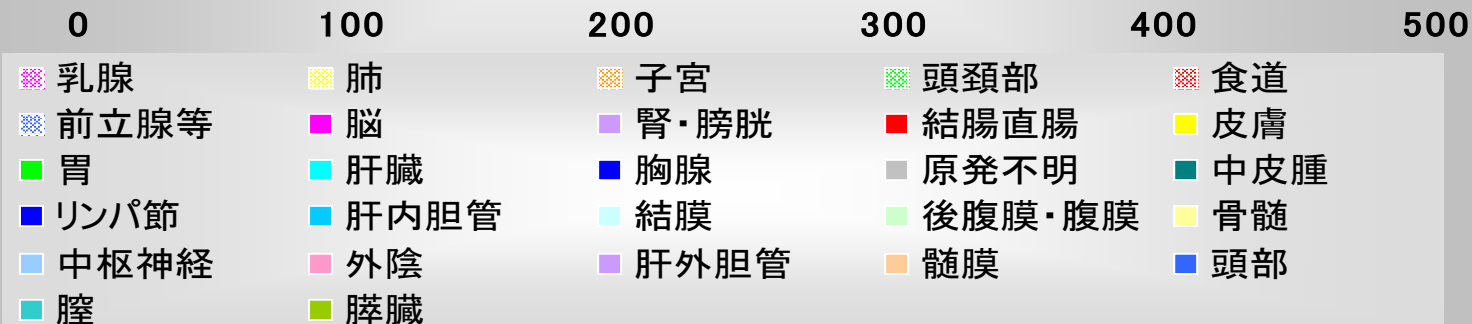
「週間朝日」いい病院

2008年全国ランキング 17位

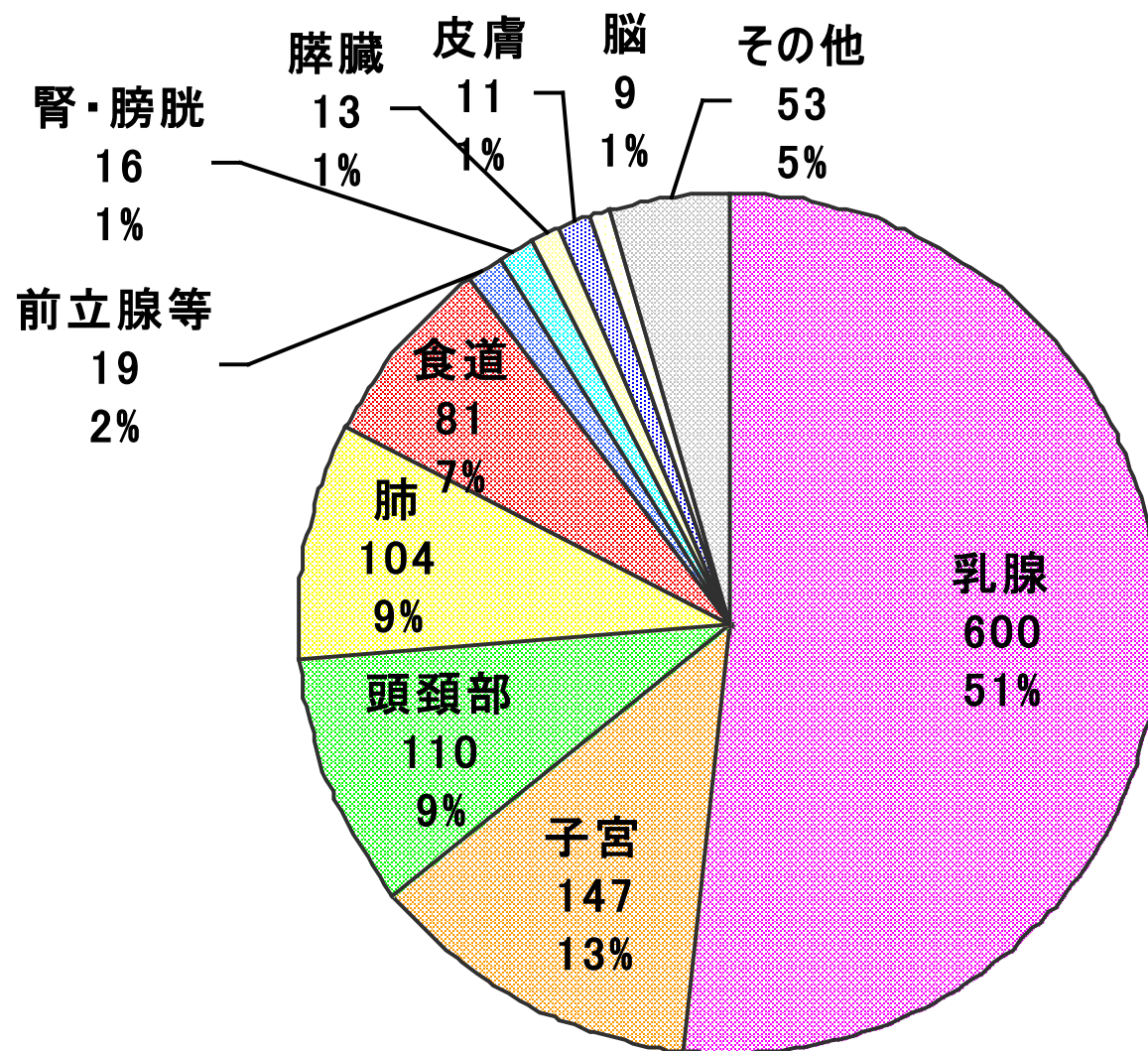
2009年全国ランキング 18位



機器の更新のため、
他施設に紹介をした時期でした。



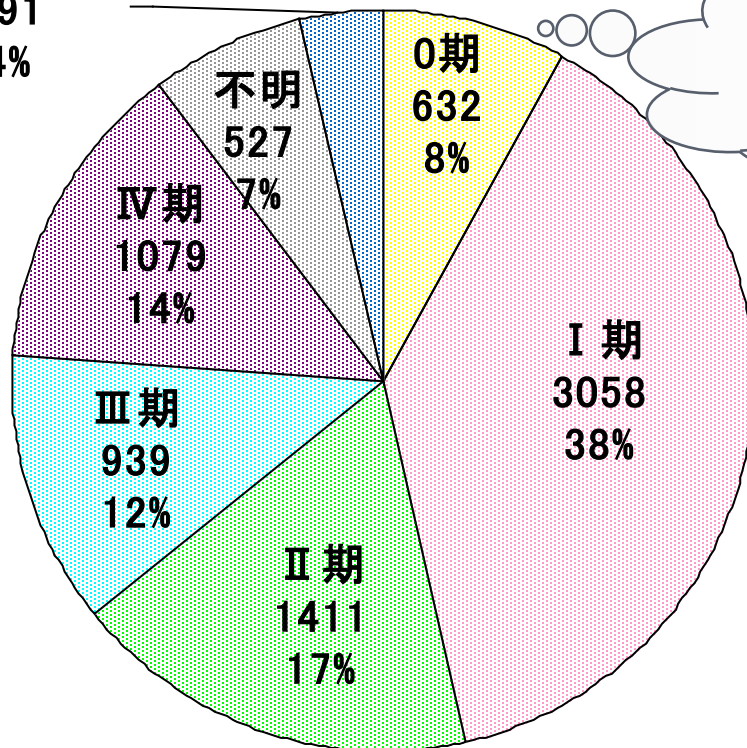
2007年～2009年症例(1163症例)



院内がん登録から見える当院の現状 —ステージ別件数—

2007年～2009年(1937症例) ステージ別件数 (UICC 6版)

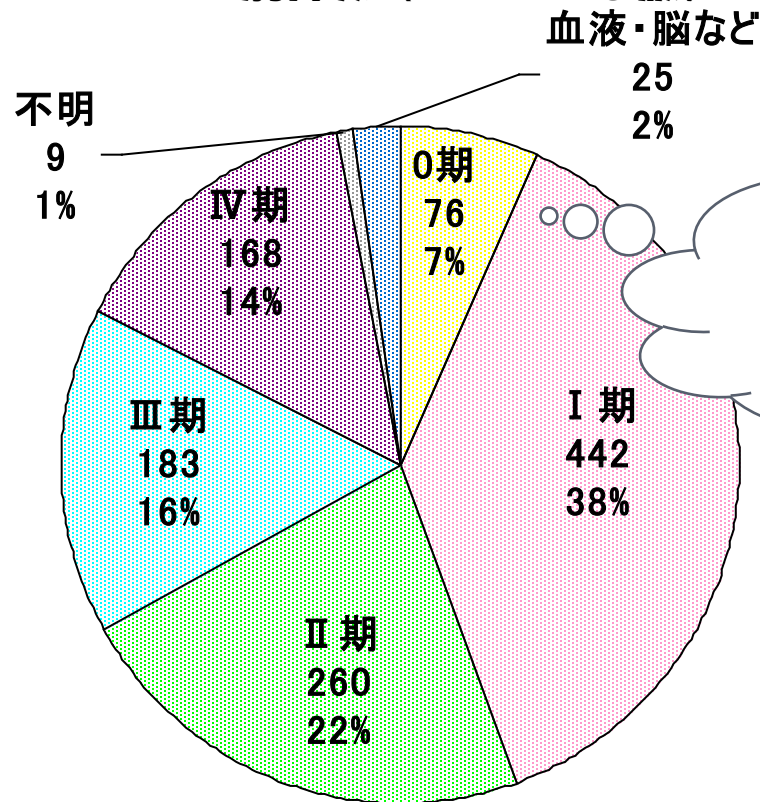
血液・脳など
291
4%



通常「0期」は含みませんが、
当院の現状をみる上で、必
要なため計上しています

放射線治療を施行した症例 —ステージ別件数— (当院で行われた症例の初回治療)

2007年～2009年
放射線治療を行った症例(1163症例)
ステージ別件数 (UICC 6版)



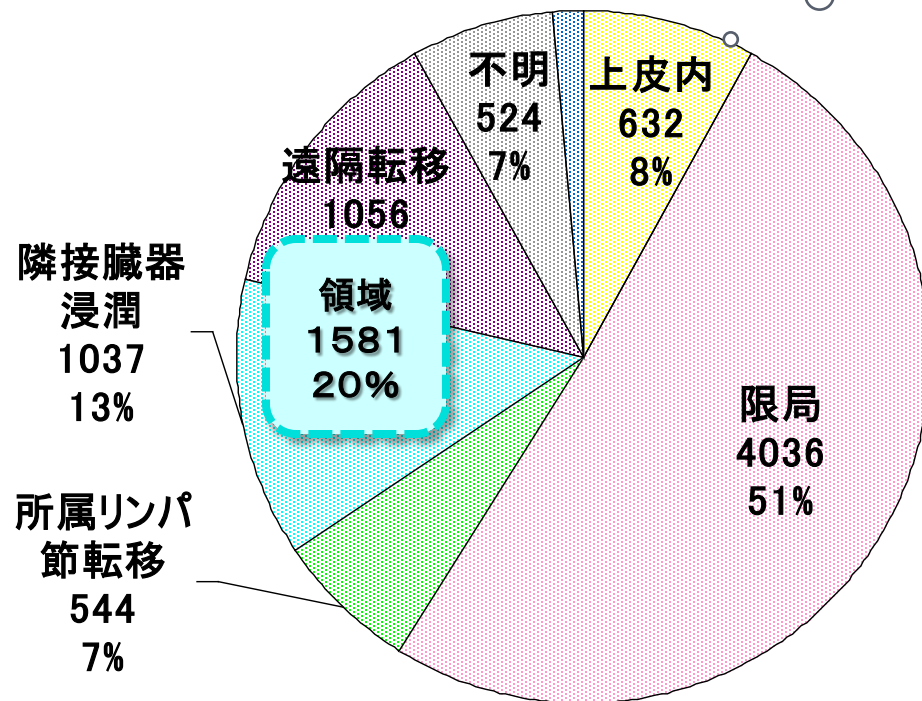
通常「0期」は含みませんが、
当院の現状をみる上で、
必要なため計上しています

院内がん登録から見える当院の現状

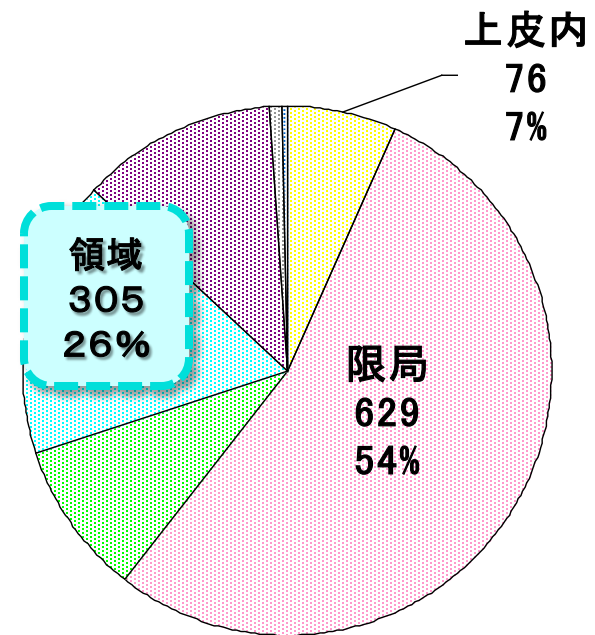
—臨床進行度別件数—

通常上皮内は含みませんが、
当院の現状をみる上で、
必要なため計上しています

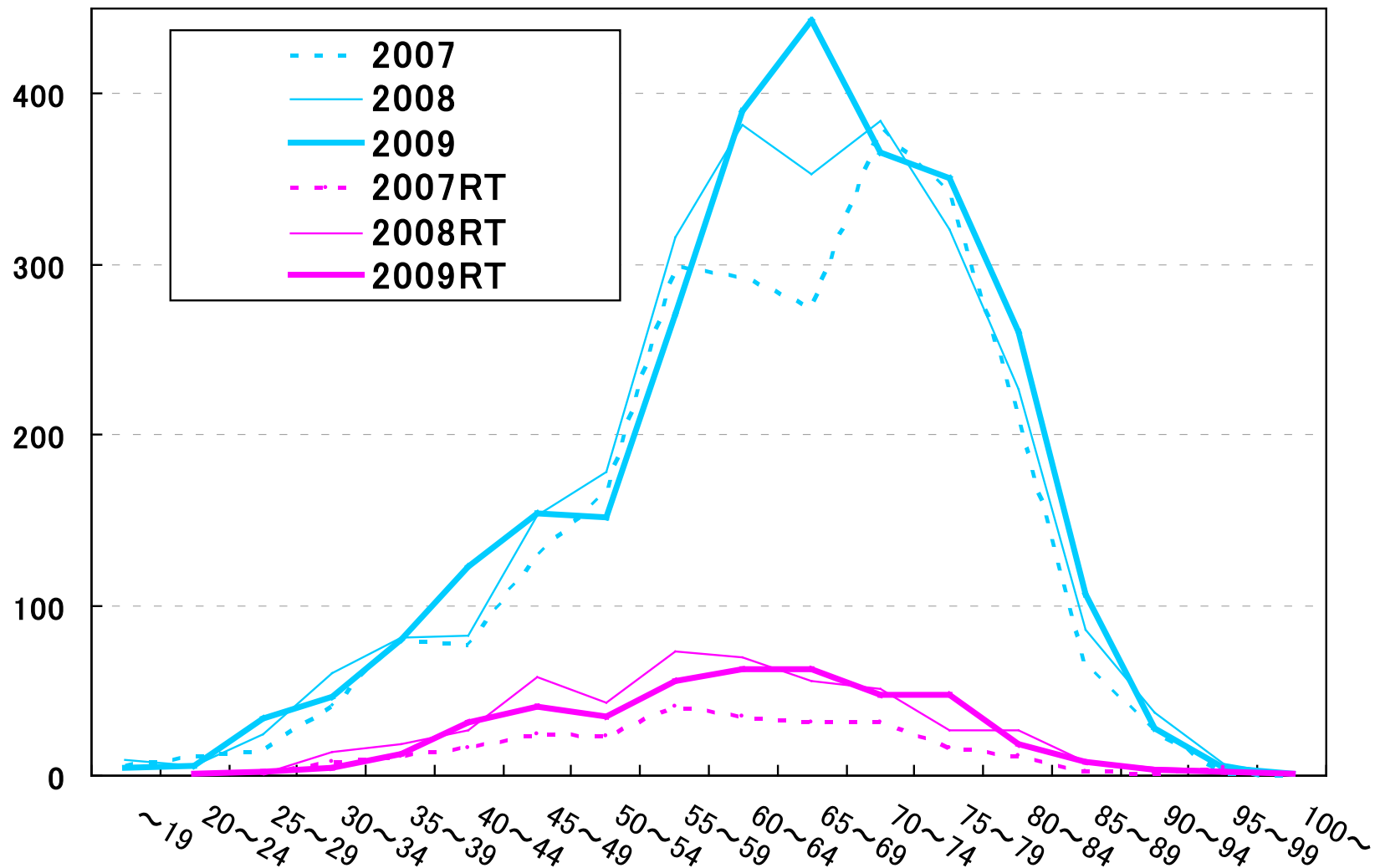
2007年～2009年(7937症例)
地域がん登録における臨床進行度分布



2007年～2009年(1163症例)

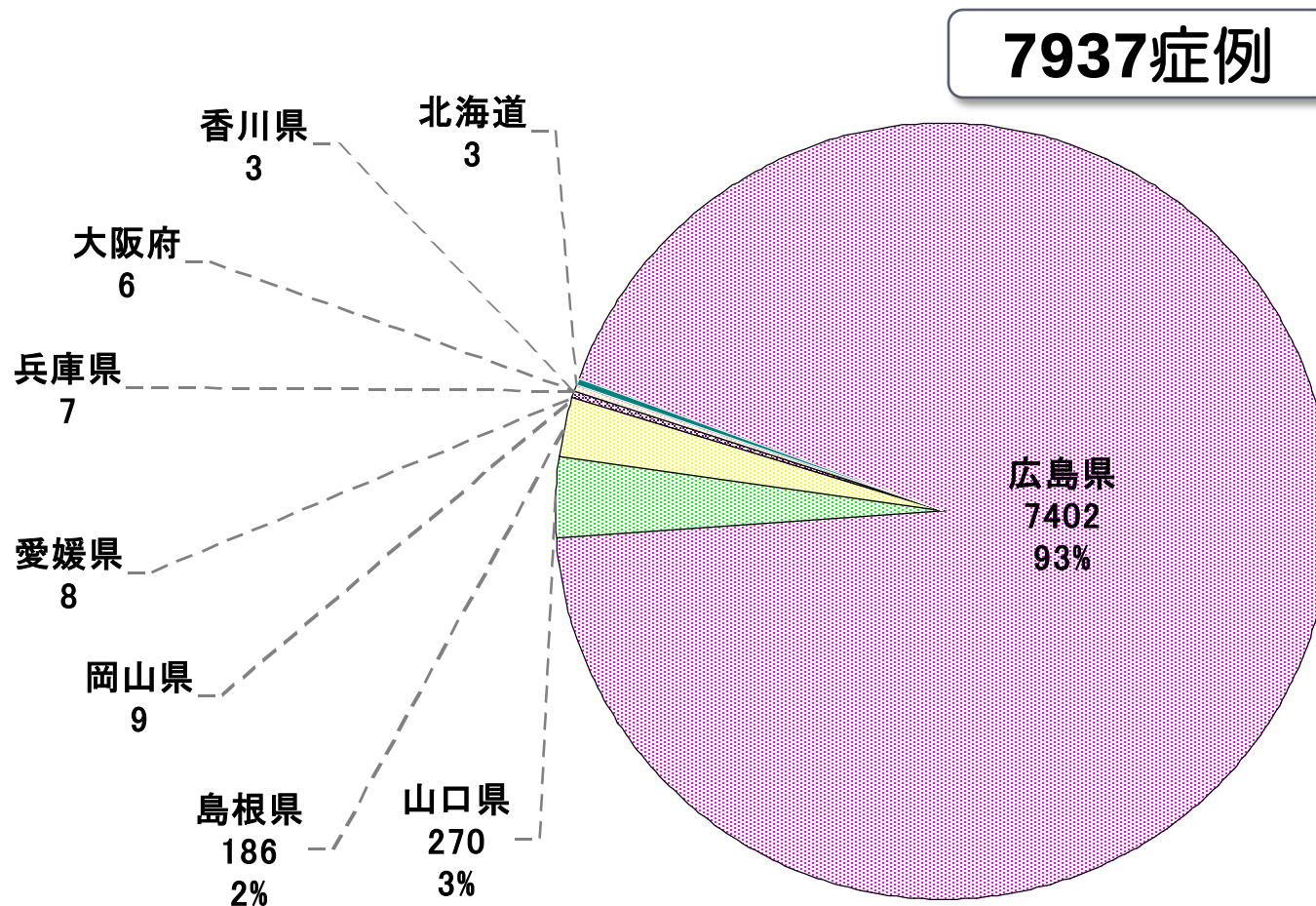


院内がん登録からみえる当院の現状
放射線治療を施行した症例
年齢階層別症例数
(2007・2008・2009年)



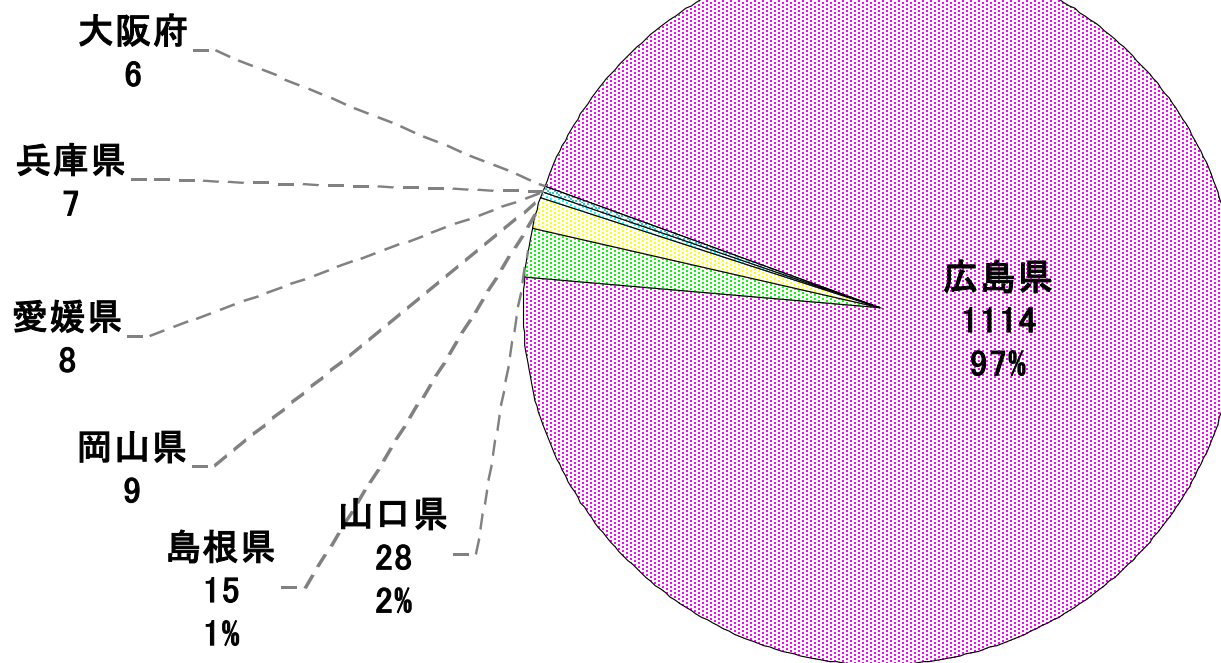
院内がん登録からみえる当院の現状

県別症例数（2007・2008・2009年）



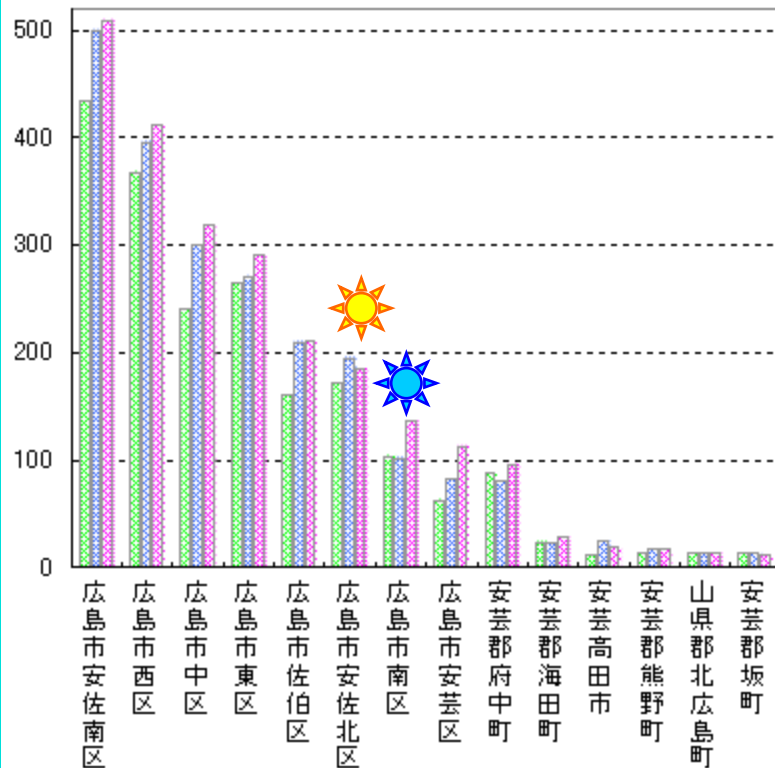
院内がん登録からみえる当院の現状
医療圏別・地域別症例数
(2007・2008・2009年)
—放射線治療を施行した症例—

1163症例

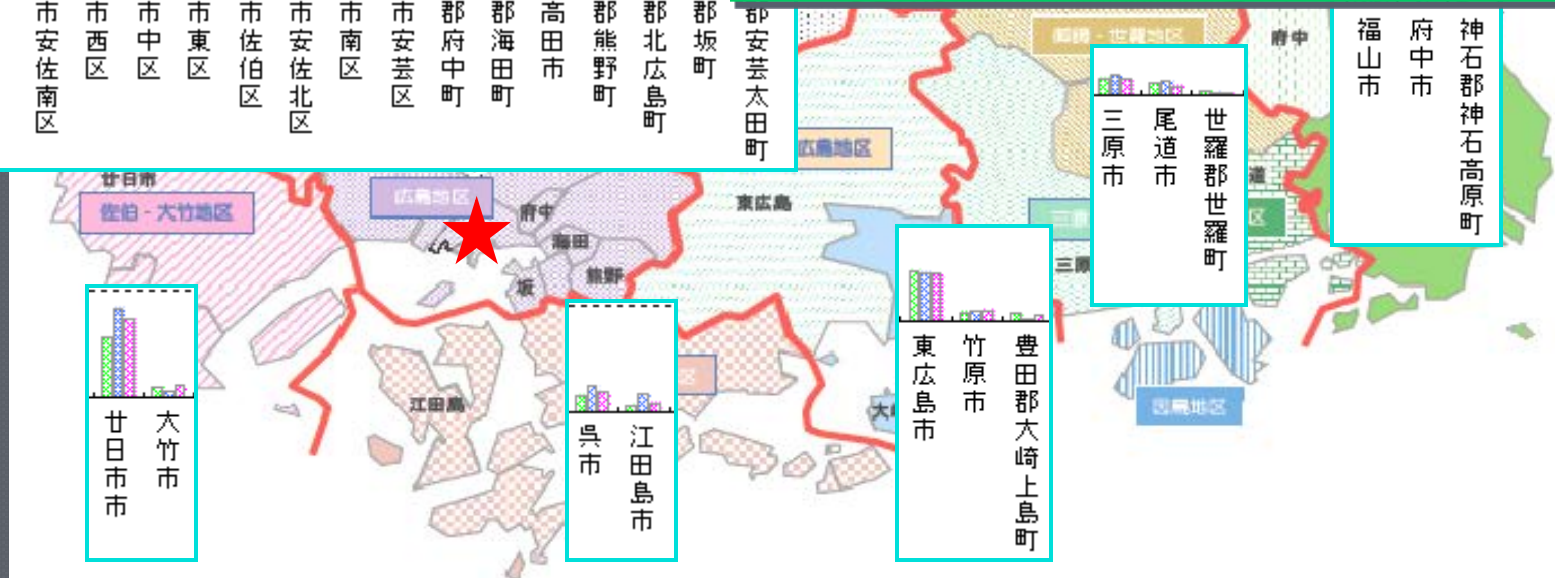
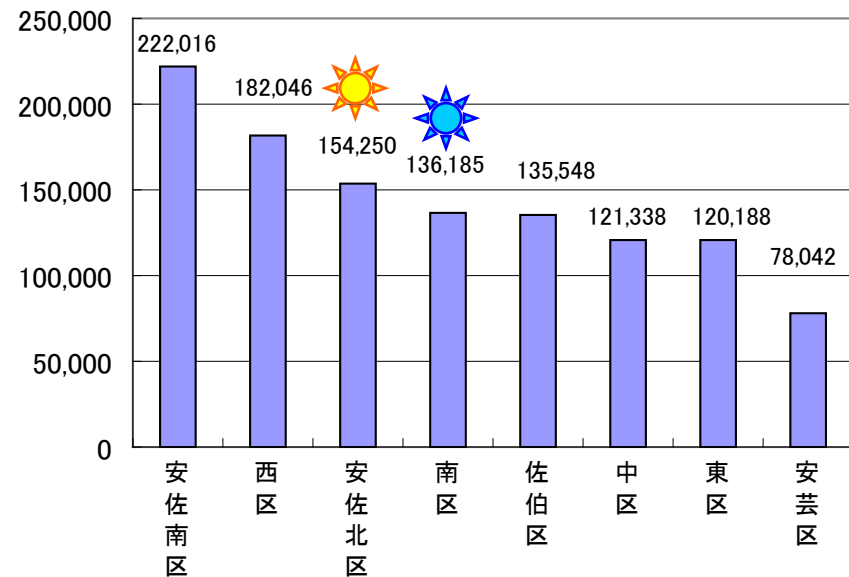


院内がん登録からみる当院の現状

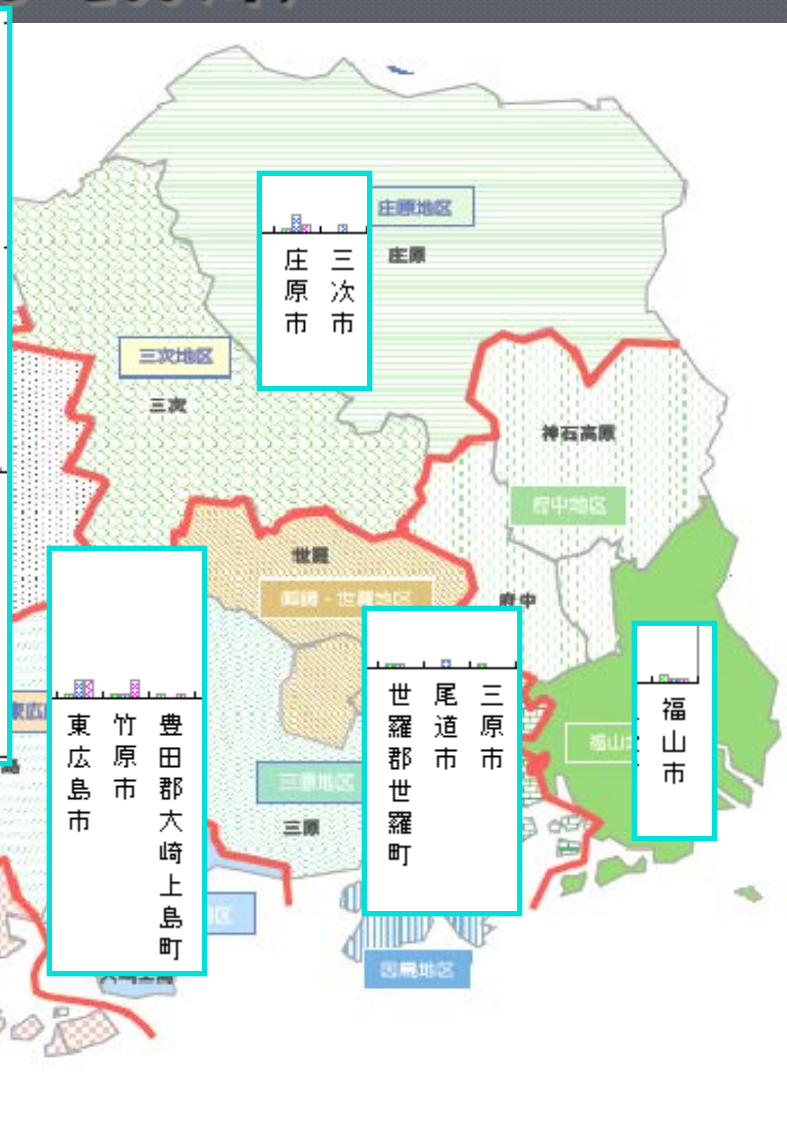
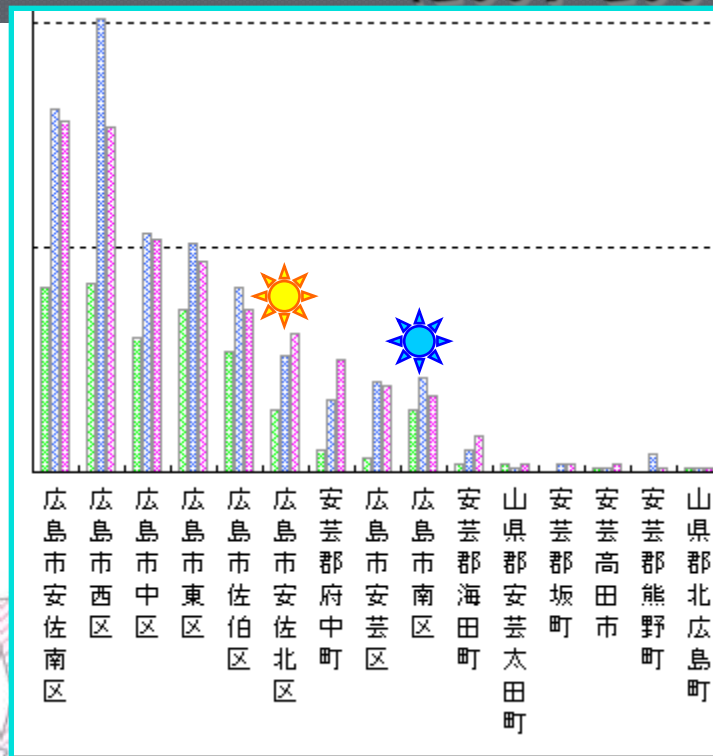
医療圏別



2007年 広島市の人口分布



院内がん登録からみえる当院の現状
医療圏別・地域別症例数
放射線治療を施行した症例
(2007・2008・2009年)



今後も院内がん登録から見える
当院の現状を、いろいろな側面から
集計してご報告します。

次回「これからの胃がん治療」においては、
全国拠点病院の集計結果も含めて
ご報告します。

ご静聴ありがとうございました。