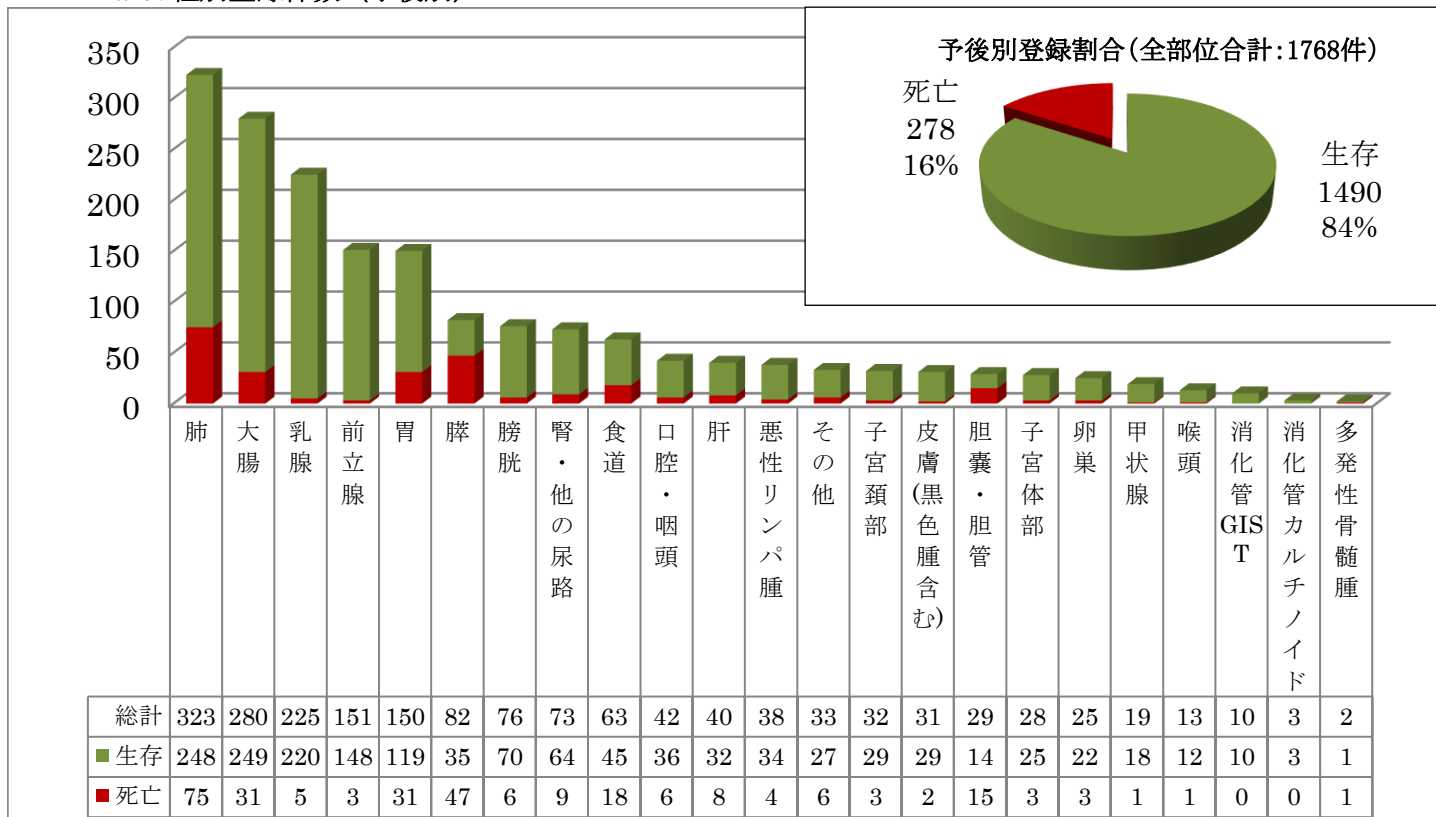
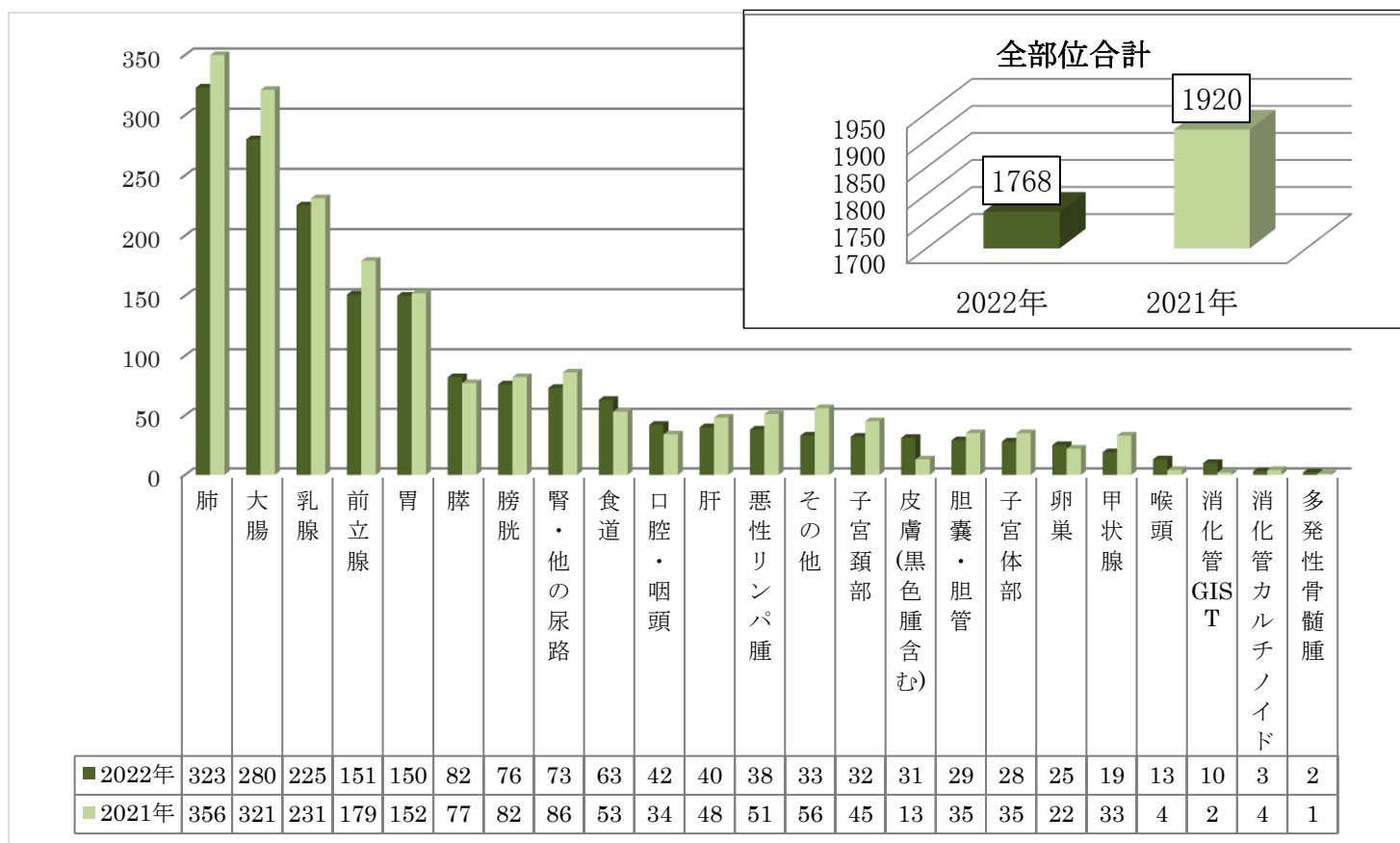


院内がん登録 2022 年症例 提出データ概要

1. がん種別登録件数（予後別）

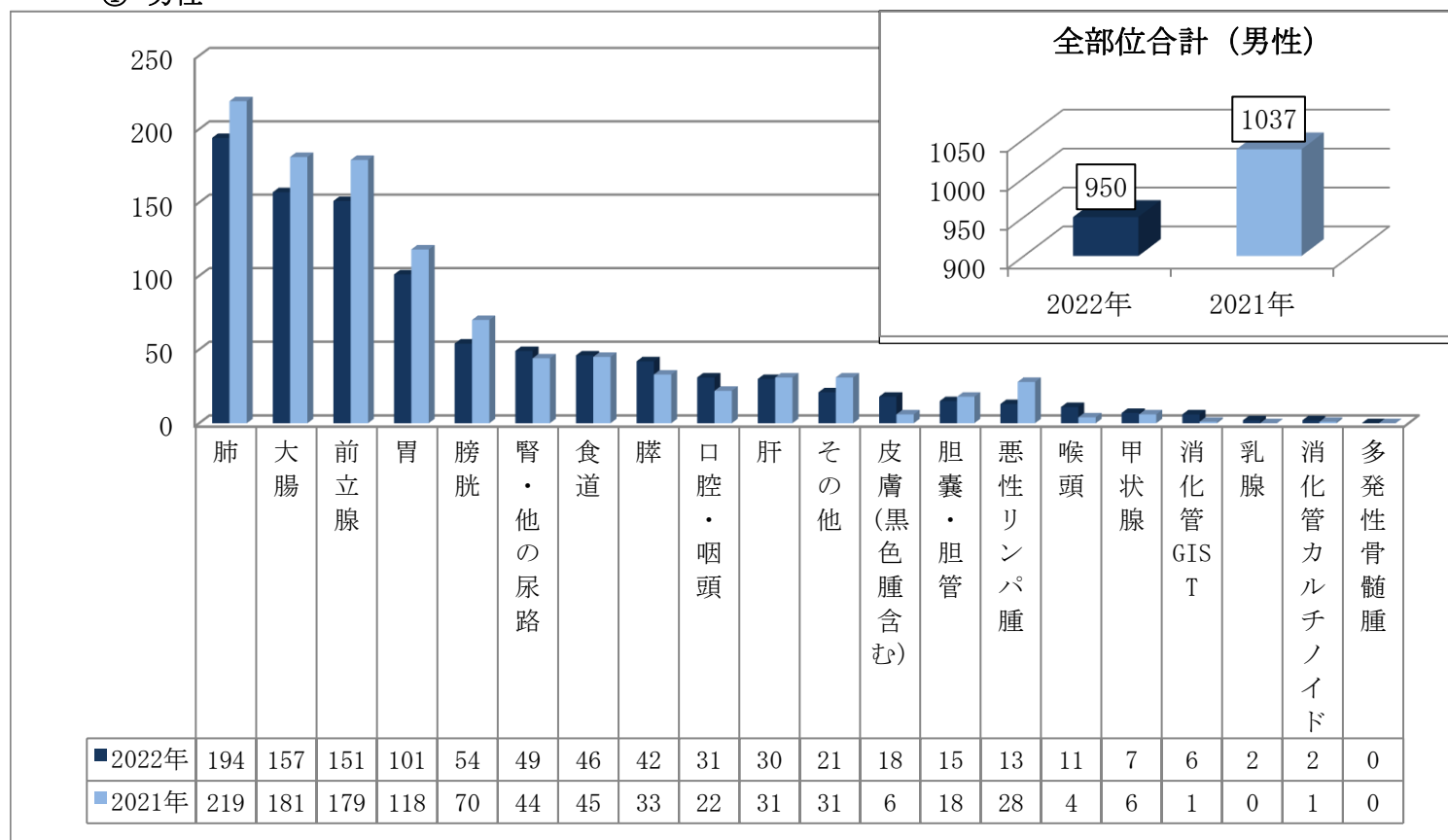


2. がん種別登録件数比較

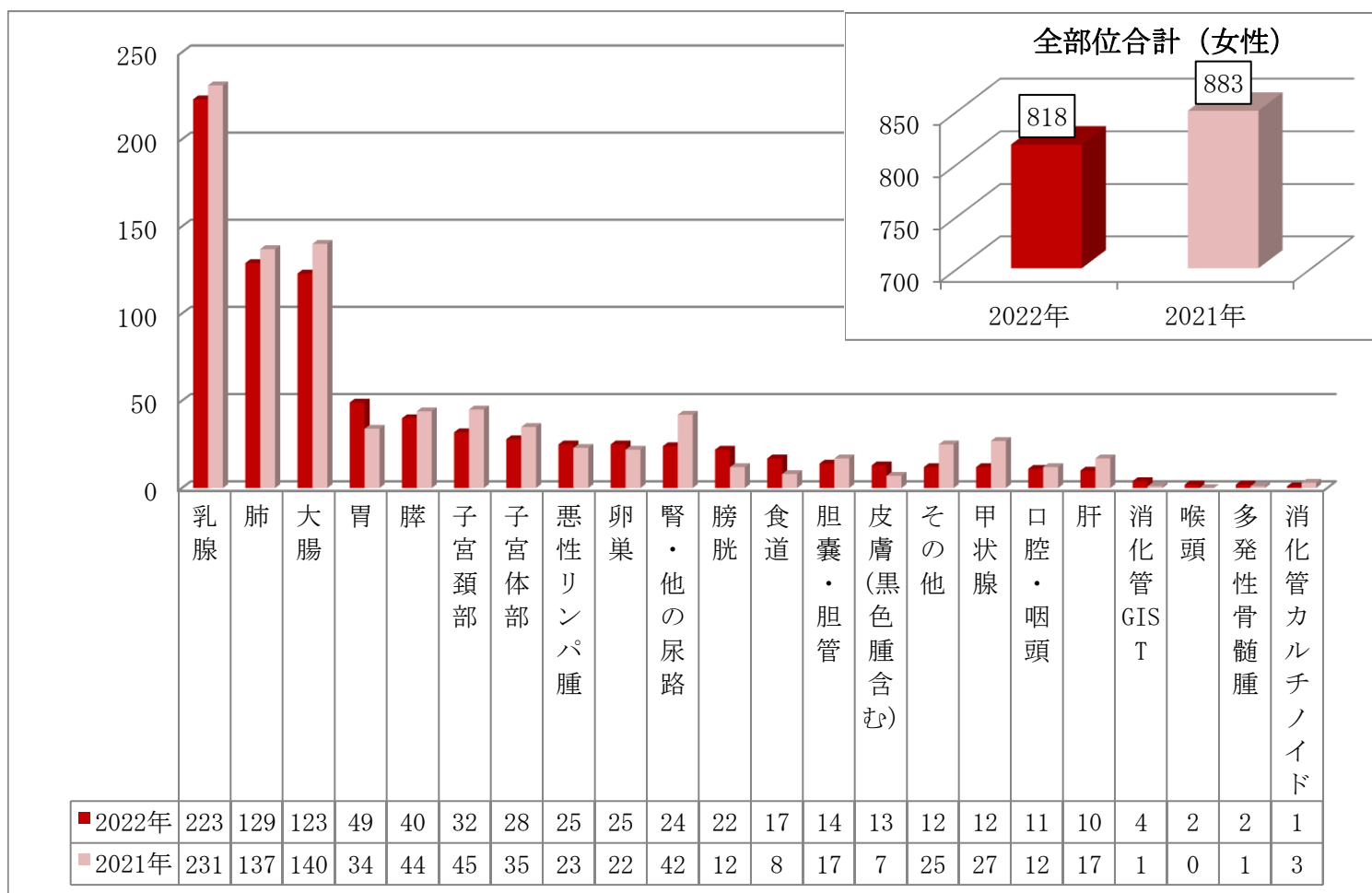


### 3. 男女・がん種別登録件数比較

#### ① 男性

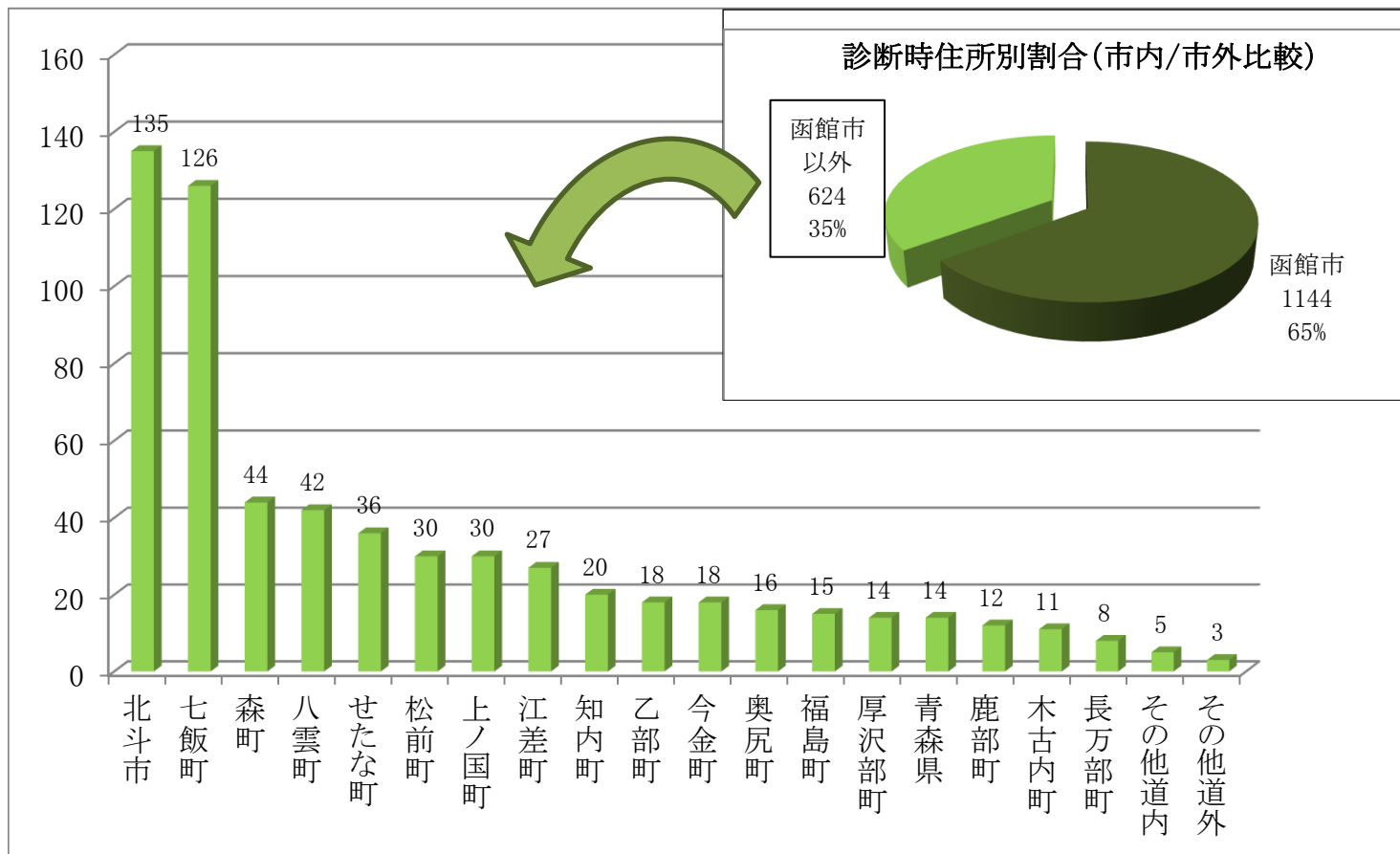


#### ② 女性

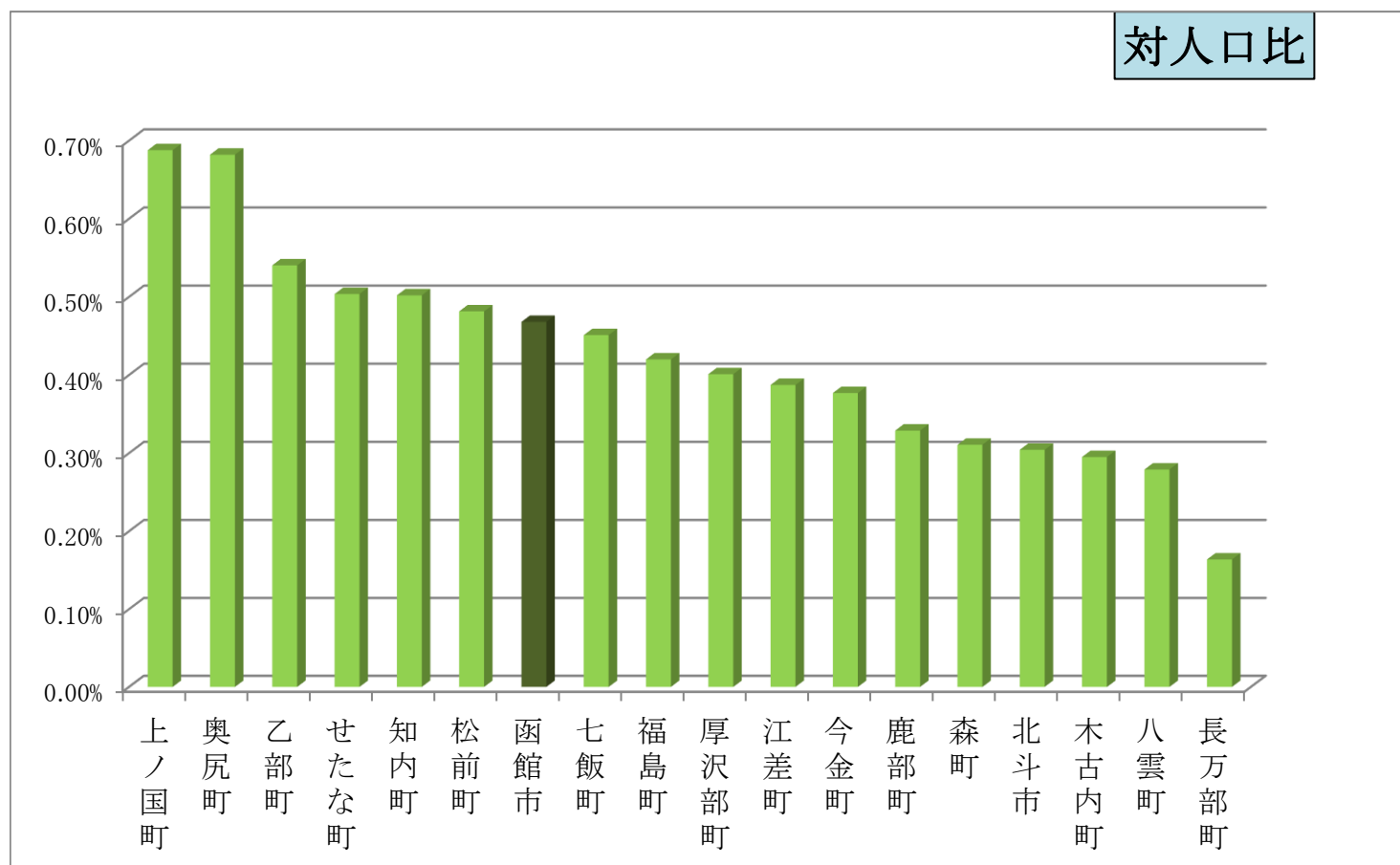


4. 住所別登録件数・対人口比率

① 住所別登録件数



② 対人口比率



## 5. 症例区分別登録数

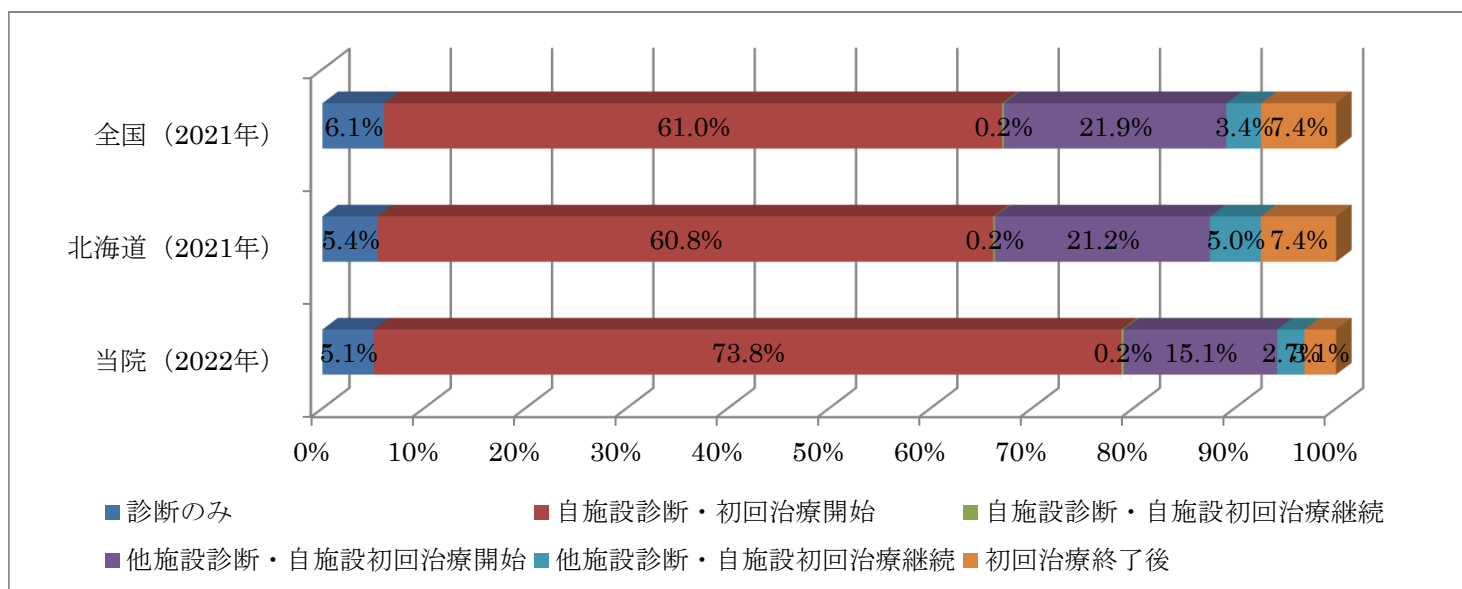
院内がん登録では、初発かつ治療を受けていない状況で自施設を受診した患者か、あるいは最も確かな検査が行われた時期（施設）がいつか、治療・紹介などの治療方針がどのように決定されたか、等を把握し、施設にとってのいわゆる責任症例を判別するために症例区分を登録しています。

2016年診断症例からは、当該腫瘍における診断・初回治療に対しての自施設の位置づけを総合的に判断するため、登録項目が変更されています。

登録項目は以下の通りです。

- ①「自施設診断自施設初回治療開始」・・・自施設で診断し、自施設で治療・経過観察を開始した症例
- ②「自施設診断自施設初回治療継続」・・・自施設で診断した後、他施設で初回治療が開始され、その後自施設で初回治療の一部を行った症例
- ③「他施設診断自施設初回治療開始」・・・他施設で診断後、自施設を受診し初回治療を開始した症例
- ④「他施設診断自施設初回治療継続」・・・他施設で診断した後、他施設で初回治療が開始され、その後自施設で初回治療の一部を行った症例
- ⑤「診断のみ」・・・自施設で診断したが、治療の施行は他施設に紹介・依頼した症例
- ⑥「初回治療終了後」・・・他施設で初回治療終了後に自施設を受診した症例
- ⑦「その他」・・・上記のいずれにも該当しない症例

### 症例区分別登録数（全部位合計）



	診断のみ	自施設診断・自施設治療開始	自施設診断・自施設治療継続	他施設診断・自施設治療開始	他施設診断・自施設治療継続	初回治療終了後	総計
当院(2022)	89	1298	4	266	47	55	1759
北海道(2021)	1796	20113	55	7020	1655	2450	33089
全国(2021)	47707	479941	1426	172627	26766	58084	786551

※症例区分 80(その他)が除かれた数値

## 6. 来院経路別登録数

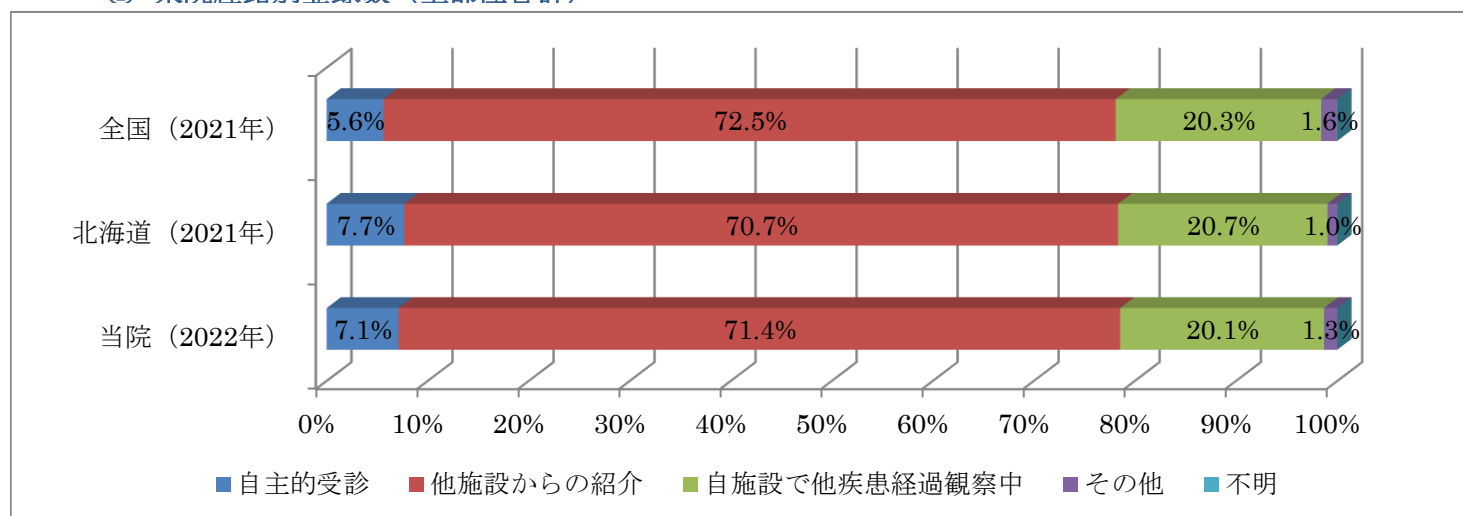
がん患者がどのような経路によって当院を受診したのかを把握する為の項目です。この項目によって、当院におけるがん患者の来院経路の把握、周囲の医療機関との関連の把握が可能となります。

なお、がん検診・健康診断・人間ドック受診の結果を受けて当院を受診した症例については、

- ・ 当院健管 → 当院受診の場合 …… 自施設で他疾患経過観察中
- ・ 当院以外健診 → 当院受診の場合 …… 自主的受診
- ・ 当院以外健診 → 他院より紹介受診の場合 …… 他施設からの紹介

にそれぞれ区分されております。

### ① 来院経路別登録数（全部位合計）



	自主的受診	他施設紹介	他疾患経過観察	その他	不明	総計
当院(2022)	126	1263	356	23	0	1768
北海道(2021)	2539	23389	6843	315	3	33089
全国(2021)	44262	570216	159629	12333	111	786551

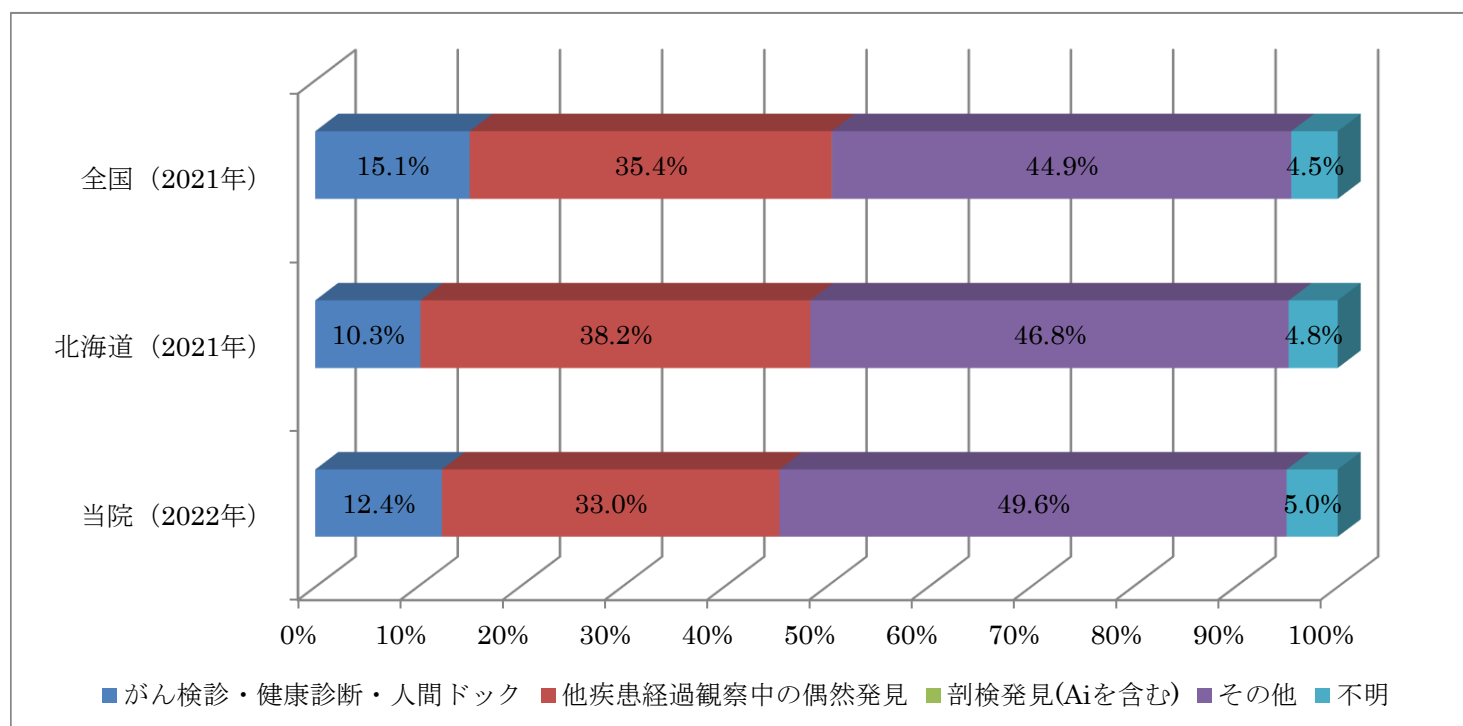
### ② 来院経路別登録数 他院からの紹介 内訳（上位 21 医療機関）

医療機関名	件数	医療機関名	件数
北美原クリニック	102	しもの循環器内科クリニック	18
函館中央病院	66	函館渡辺病院	17
北海道立江差病院	53	松前町立松前病院	17
一色クリニック	43	市立函館病院	15
函館稜北病院・稜北クリニック	33	函館市医師会病院	15
共愛会病院	33	おおえ内科消化器科	15
おの内科呼吸器内科クリニック	32	こじま産婦人科	15
八雲総合病院	29	函館泌尿器科	15
国立病院機構函館病院	23	函館新都市病院	14
平田博巳内科クリニック	23	ひでしま内科クリニック	14
函館赤十字病院	21		

## 7. 発見経緯別登録数

発見経緯は、前項の来院経路とは異なり、がんと診断される発端となった状況を把握するための項目です。前項の来院経路で「他院からの紹介」に分類された患者で、がん検診・健康診断・人間ドックの結果を機に他院に受診され、当院紹介受診となった場合は、当項では「がん検診」「健康診断・人間ドック」に分類されます。したがって、「がん検診・健康診断・人間ドック」をまとめた割合は自覚症状発症前に発見された患者の指標と考えられます。(自覚症状があり当院受診、または他院へ受診し当院へ紹介となった場合は当項では「その他・不明」に分類されます)

### 発見経緯別登録数（全部位合計）



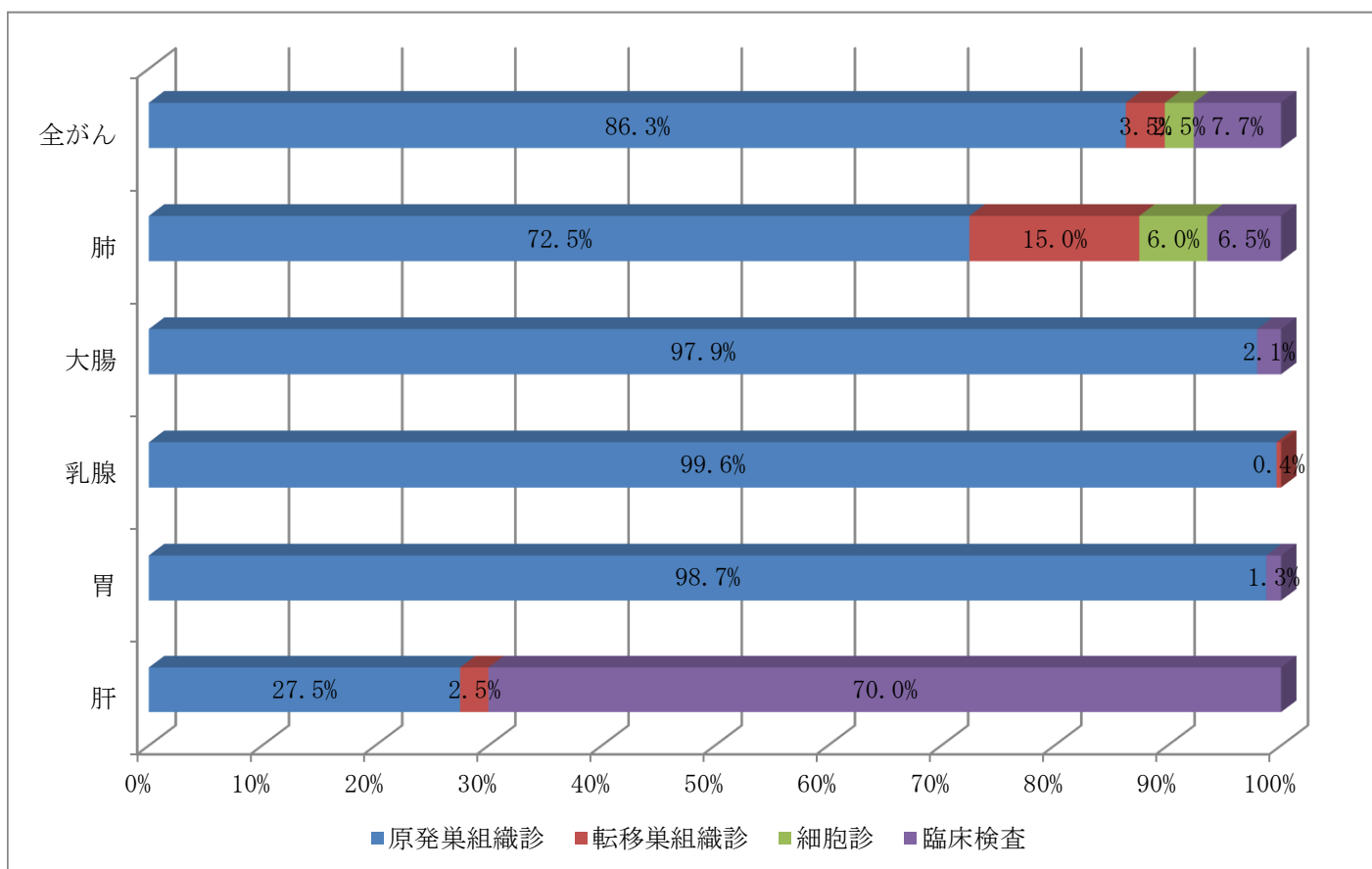
	がん検診 健診・ドック	他疾患経過 観察中	剖検発見	その他	不明	総計
当院(2022)	219	584	0	877	88	1768
北海道(2021)	3407	12624	1	15477	1580	33089
全国(2021)	118913	278544	38	353447	35609	786551

### 8. 診断根拠別登録数

がんと診断するために実施された検査の中で、最も確からしい検査を診断根拠として登録しています。患者の全経過を通じての検査が対象となり、組織診 > 細胞診 > 部位特異的腫瘍マーカー > 肉眼的所見・画像診断 > 臨床所見の順に精確な診断として判断します。

その施設のがんの診断がどれくらい確かであるか、具体的には病理学的診断（組織診陽性・細胞診陽性）がどれくらい積極的に実施されているかを把握する為の指標となります。

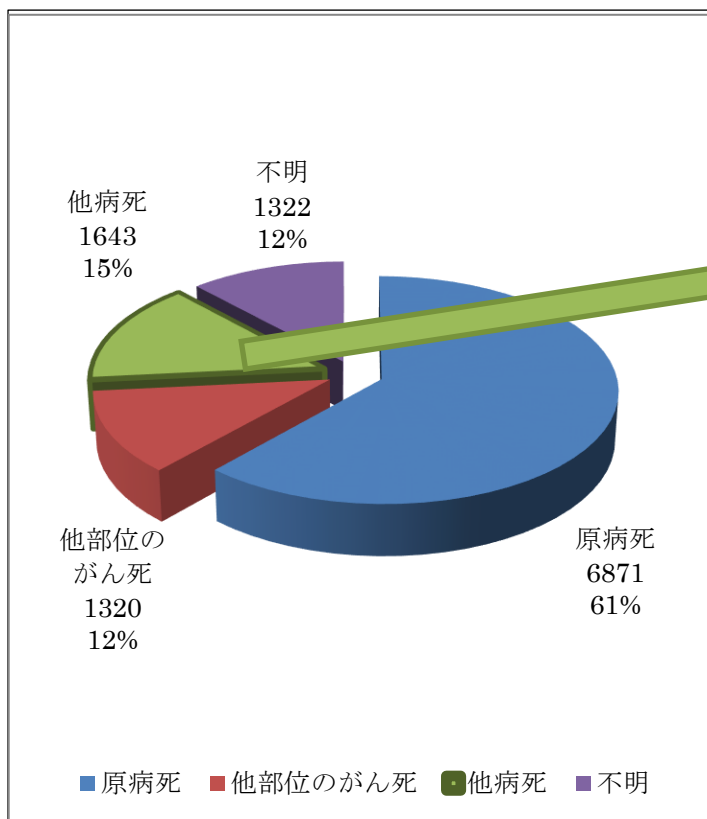
#### 当院の診断根拠別登録数（5大がん）



診断根拠	原発巣組織診	転移巣組織診	細胞診陽性	部位特異的腫瘍マーカー	臨床検査 (画像・内視鏡)	臨床診断	不明	総計
全がん	1526	61	45		136			1768
肺	234	48	19		22			323
大腸	274				6			280
乳腺	222	2			1			225
胃	147				3			150
肝	11	1			28			40

### 9. 予後調査結果（死因・死亡場所）

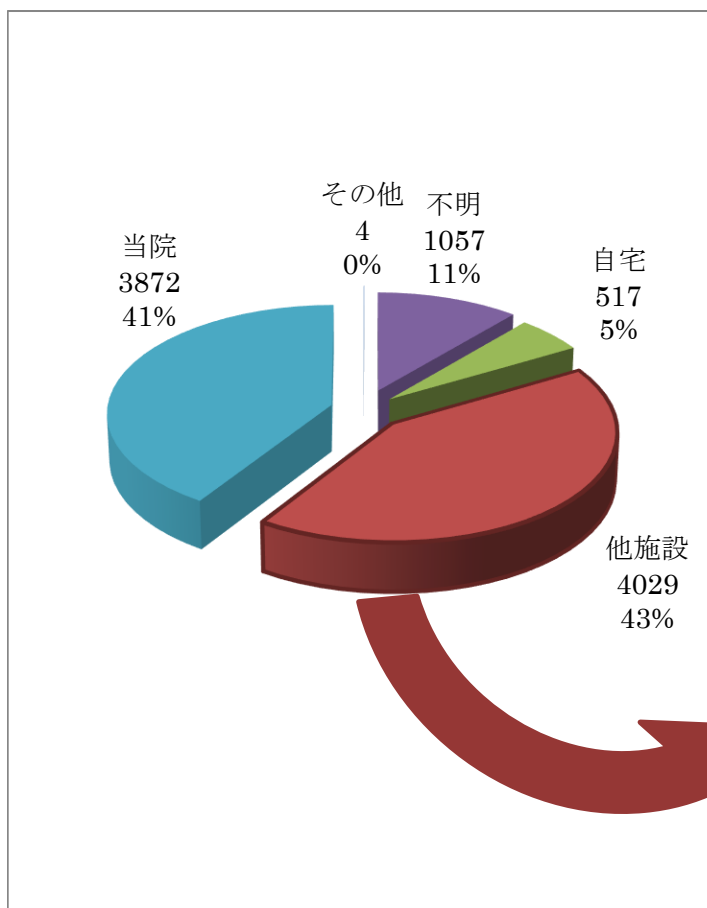
#### ①死因（2023年6月末現在）



#### <他病死内訳>

肺炎(誤嚥性・間質性含む)	469
心不全(急性・慢性・うっ血性等)	139
腎不全	127
脳疾患(脳梗塞・脳出血等)	120
老衰	107
循環器系疾患(心房細動・虚血性心疾患等)	103
肝疾患(肝不全・肝硬変等)	96
敗血症	94
心筋梗塞	52
肺疾患(肺気腫・COPD等)	42
呼吸不全	33
胸・腹部大動脈(解離、破裂等)	32
腸閉塞	24
多臓器不全	19
その他	186
総計	1643

#### ③ 死亡場所（2023年5月末現在）



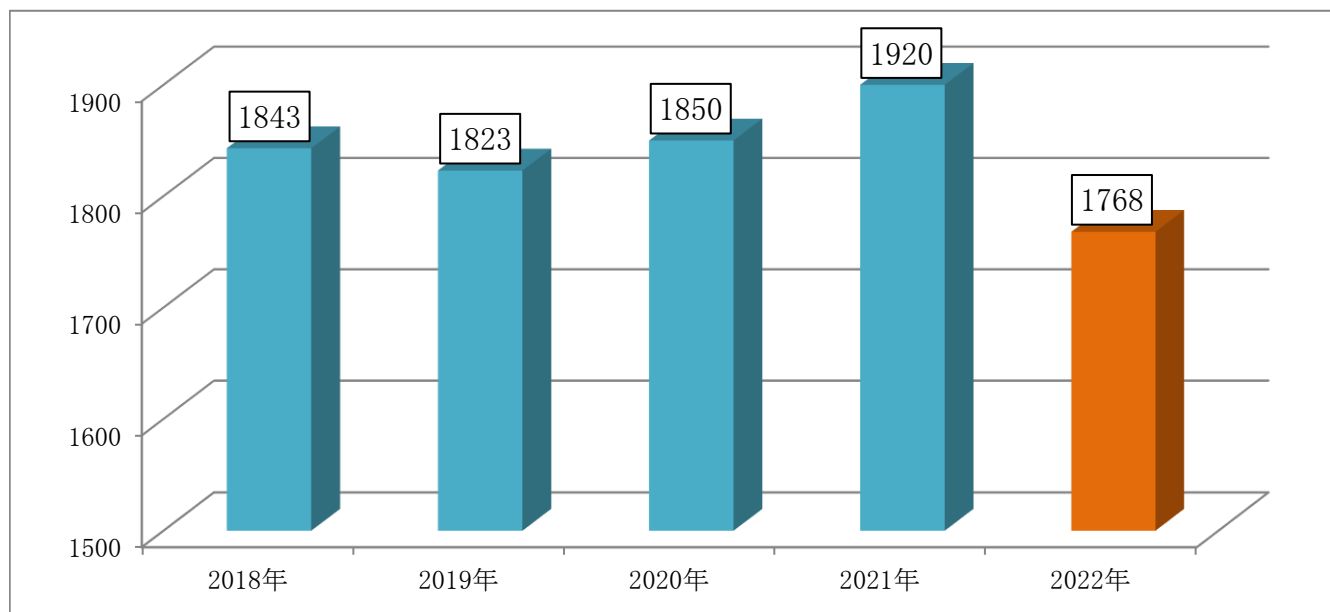
#### <他施設死亡上位19施設>

函館おしま病院	764
森病院	621
市立函館病院	231
ななえ新病院	210
北海道立江差病院	170
函館協会病院	141
共愛会病院	134
松前町立松前病院	133
木古内町国保病院	99
函館稜北病院	95
八雲総合病院	87
森町国保病院	68
函館渡辺病院	55
函館市医師会病院	52
国立病院機構函館病院	51
道南ロイヤル病院	51
函館中央病院	50
せたな町立国保病院	49
函館記念病院	45

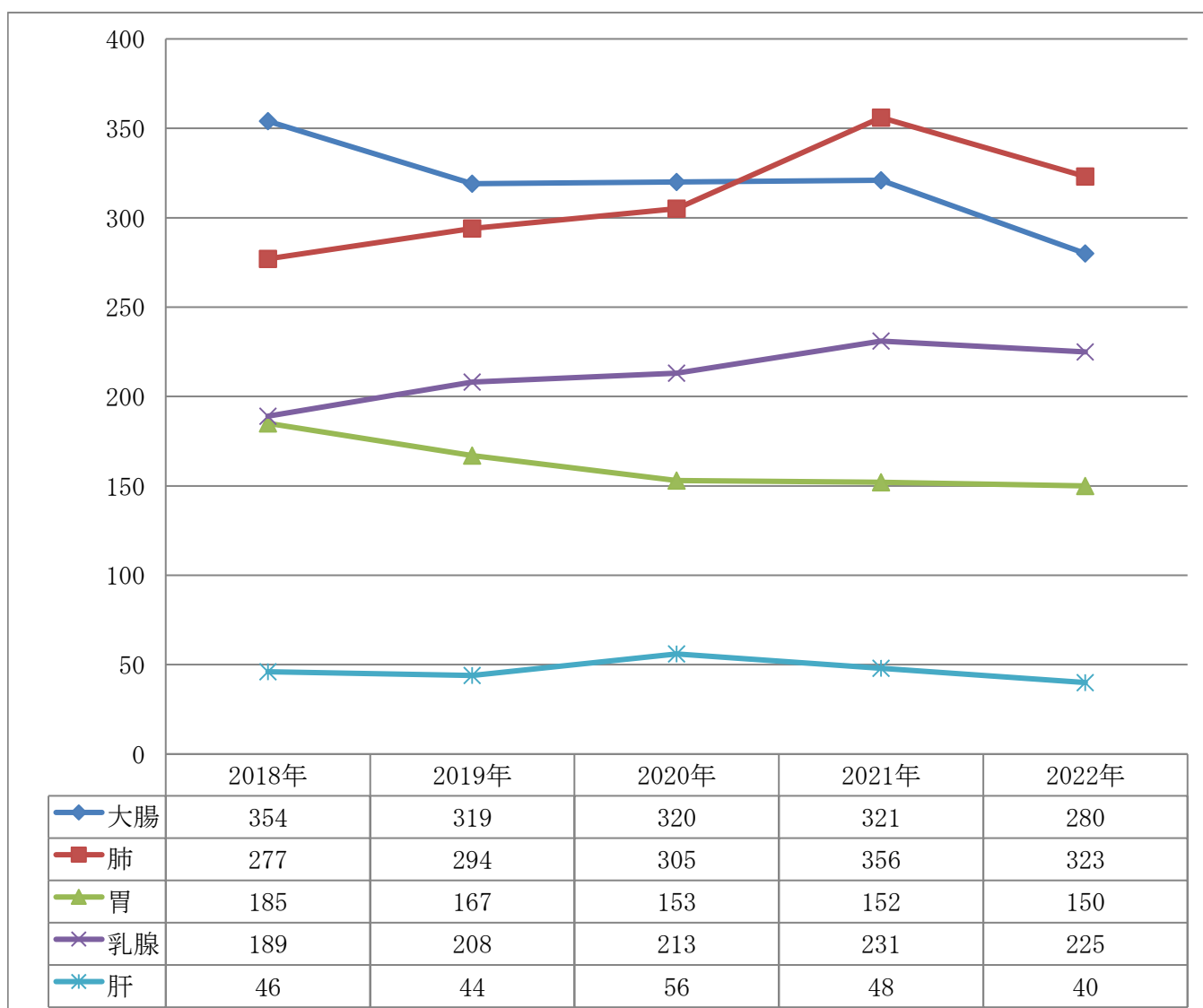


### 10. 当院院内がん登録件数推移（2018年～2022年）

#### ①がん登録件数推移



#### ②5大がん別登録件数推移



## 11. がん種別 5 年生存率について

当院では、2008 年 3 月から 5 大がん、2009 年 1 月からは全がんにおける院内がん登録を開始しております。当院で診断もしくは初回治療を行った患者はすべて院内がん登録を行い、登録後は全件予後調査も行うことで質の高いがんデータを蓄積し続けています。今後は院内がん登録データの利活用を考えており、その一端として部位別にごん 5 年生存率を算出し報告します。

### 【対象データ】

2009 年～2016 年の間にがんと診断された症例

### 【算出方法】

実測生存率 : Kaplan-Meier 法により算出

期待生存率 : EdererII 法により算出

相対生存率 : 実測生存率 ÷ 期待生存率

### 【予後把握率】

2023 年 10 月時点で 97.6%。

\*各がん種ごとの予後把握率は詳細ページに記載

### 【算出データ】

それぞれのがん種毎に基本情報として、平均年齢、男女比、I 期IV期比、手術率、病期判明率、追跡率を算出。5 年生存率は、男女別、病期別 (cStage)、病期別 (手術症例のみ pStage) の 3 種類を算出。

\*各がん種ごとの詳細な 5 年生存率は詳細ページに記載

### がん種別 5 年相対生存率

