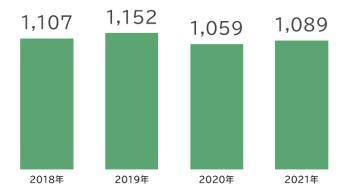
# 院内がん登録集計

2018~2021年診断症例



# 1 結果概要

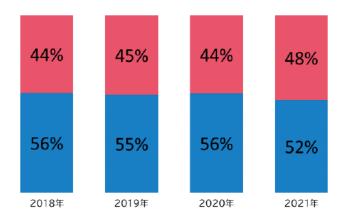
## 登録数



## 部位別

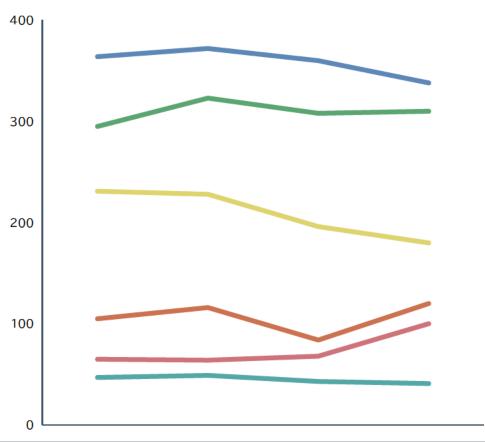
	2018年	2019年	202	20年 2021年	
口腔·咽頭	30	51	2	20 28	
食道	20	17		26 21	
胃	94	86	•	78 63	
結腸	102	84	8	86	
直腸	53	48		28 33	
肝臓	26	22		19 27	
胆囊·胆管	19	35	3	17	
膵臓	44	33		47 33	
喉頭	12	12		13 7~9	
肺	99	125		103	
骨·骨軟部	7~9	1~3	1^	-3 4~6	
皮膚	44	45	į	39	
乳房	80	101	10	136	
子宮頸部	51	60	į	57 56	
子宮体部	19	26		16 23	
卵巣	20	19		10 22	
前立腺	129	122	12	20 119	
膀胱	61	51	į	66	
腎臓	16	21		15 27	
腎盂·尿管	13	12		14 10	
腎・他の尿路	1~3	1~3		0 0	
脳·中枢神経系	48	40		35	
甲状腺	14	21		12 13	
悪性リンパ腫	39	47		18 39	
多発性骨髄腫	12	10	7~	-9 15	
白血病	12	13		19	
他の造血器腫瘍	17	14		11 10	
その他	23	33	2	28 36	
合計	1,107	1,152	1,0!	59 1,089	

## 男女比



	男性	女性
2018年	622	485
2019年	637	515
2020年	591	468
2021年	569	520
合 計	2,419	1,988

## 年齢階級別



	2018年	2019年	2020年	2021年
0~39歳	47	49	43	41
40~49歳	65	64	68	100
50~59歳	105	116	84	120
60~69歳	231	228	196	180
70~79歳	364	372	360	338
80歳以上	295	323	308	310
合 計	1,107	1,152	1,059	1,089

## 診断時住所別

 医療圏			 症例数
長野県内	佐久医療圏		1~3
	上小医療圏		1~3
	諏訪医療圏		1~3
	飯伊医療圏	飯田市	2,615
		松川町	308
		高森町	330
		阿南町	144
		阿智村	137
		平谷村	7~9
		根羽村	26
		下條村	84
		売木村	13
		天龍村	53
		泰阜村	50
		喬木村	172
		豊丘村	165
		大鹿村	28
	上伊那医療圏		227
	木曽医療圏		1~3
	松本医療圏		4~6
	大北医療圏		1~3
	長野医療圏		1~3
	北信医療圏		1~3
長野県外			34
合計			4,407

## 来院経路



どのような経路によって、自施設を受診したのかを把握するための項目です。

- ◆ 自主的受診
  - … 他施設からの紹介等ではなく、自主的に自施設を選択して受診した場合
- ◆ 他施設からの紹介
  - … 他施設からの紹介で受診した場合(検診機関からの紹介を含む)
- ◆ 自施設での他疾患経過観察中
  - … 施設で他疾患の経過観察中に診断された場合
- ◆ その他
  - … 救急車により搬送された場合やいずれにも分類できない場合
- ◆ 不明
  - … 診断にいたる発端が不明の場合

## 発見経緯



「がん」と診断されるきっかけとなった状況を把握するための項目です。

- ◆ がん検診・健康診断・人間ドック
  - … 市町村や職場で実施するがん検診や健康診断、あるいは人間ドックでの結果により受診した場合
- ◆ 他疾患経過観察中の偶然発見
  - … 自施設、他施設を問わず、他疾患経過観察中に実施された検査などによって偶然発見された場合
- ◆ 剖検発見
  - … 死体解剖で初めて診断された場合
- ◆ その他
- … 何らかの自覚症状があり受診した場合やいずれにも分類できない場合
- ◆ 不明
  - … 診断にいたる発端が不明の場合

## 症例区分



診断および治療について、当該施設がどのように関わったかを判断するための項目です。

- ◆ 診断のみ
  - … 自施設で診断したが、初回治療は他施設へ紹介・依頼した場合や治療の施行を希望されなかった場合
- ◆ 自施設診断·自施設初回治療開始
  - … 自施設で診断および初回治療に関する決定をし、自施設にて初回治療を開始した場合 (経過観察の決定および開始を含む)
- ◆ 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実施した場合 (経過観察の継続は含まない)
- ◆ 他施設診断·自施設初回治療開始
  - … 他施設で診断した後、自施設を受診し、自施設で初回治療を開始した場合 (経過観察の決定および開始を含む)
- ◆ 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実施した場合 (経過観察の継続は含まない)
- ◆ 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場合
- ◆ その他
  - … いずれにも分類できない場合

# 2 結果詳細

## <治療方法の集計について>

## ◆ ステージ(病期)

病期分類ともいい、がんの大きさや他の臓器への広がり方でがんを分類し、がんの進行の程度を判定するための基準です。

## ◆ UICC TNM分類

がんの進行度を判定する基準として国際的に活用されている国際対がん連合(UICC)採用のがんの分類方法です。 28部位ごとに各種の検査結果から原発がんの大きさ、拡がり深さをT、原発がんの所属リンパ節転移の状況をN、他の臓器への遠隔転移状況をMとして、区分し、それらを総合して病期(ステージ)の判定をしています。

## ◆ UICC TNM分類総合ステージ

治療開始時点でのがんの状態をより正確に表している術後病理学的ステージがある場合(適応外、不明を除く)は術後病理学的ステージを、ない場合は治療前ステージを用いて、UICC TNM分類総合ステージとして用います。

## ◆ 初回治療

腫瘍の縮小・切除を意図した治療のうち、診断に引き続き行われた腫瘍に対する治療のことです。初回治療の範囲は、 治療計画の完了まで、または病状が進行・再発したりするまでに施行されるか、あるいは診断から概ね5カ月以内の治療(血液疾患などでは初回寛解までの治療)のことです。

観察期間を一定にするために診断日より5ヶ月(155 日)を超えて実施された治療は、当該治療を未実施として集計を行なっています。

## ◆ 放射線療法

2019 年診断例より放射線療法の定義が変更となり、腫瘍に対して放射線療法が行われた場合、その目的にかかわらず放射線療法有として登録しています。



## 症例数

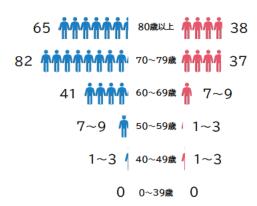




女性

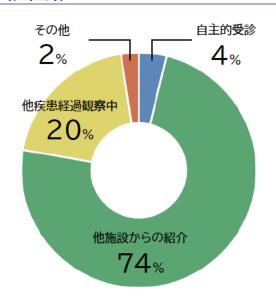


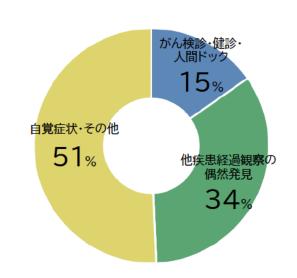
平均值 77.9歳 中央値 77.5歳



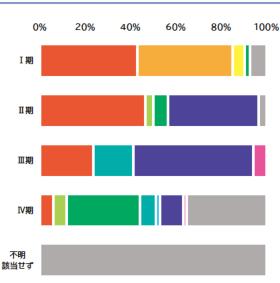
## 来院経路

## 発見経緯





	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■ 手術のみ	72	14	4~6	4~6	
内視鏡のみ	70				
手術+内視鏡	7~9				
■ 放射線のみ		1~3		4~6	
薬物療法のみ	4~6	1~3		22	
放射線+薬物			1~3	4~6	
薬物+その他				1~3	
■ 手術/内視鏡+放射線					
■ 手術/内視鏡+薬物		12	7~9	7~9	
■ 手術/内視鏡+その他					
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物			1~3	1~3	
■ 他の組み合わせ					
■ 治療なし(経過観察含む)	12	1~3		24	4~6
合 計	167	30	17	68	4~6



## 結腸・直腸 Colon & Rectum

## 症例数

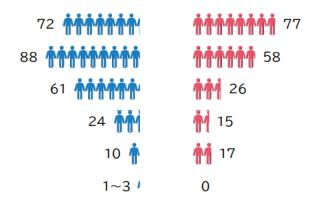
男性



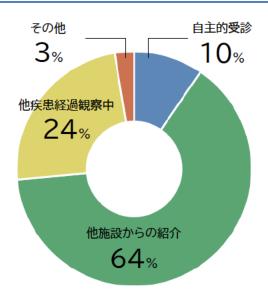
女性



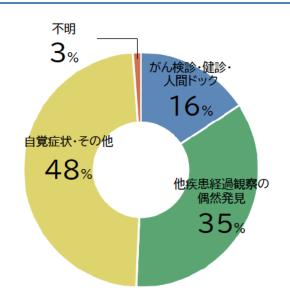
平均值 74.3歳 中央値 77歳



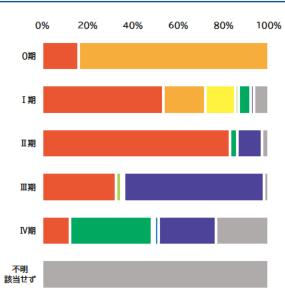
## 来院経路



## 発見経緯



	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	下明· 該当無
■ 手術のみ	14	40	78	29	12	
内視鏡のみ	73	14				
手術+内視鏡		10				
■放射線のみ		1~3		1~3		
■ 薬物療法のみ		4~5	1~3	1~3	36	
放射線+薬物					1~3	
薬物+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線					1~3	
■ 手術/内視鏡+薬物		1~3	10	55	25	
■ 手術/内視鏡+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物						
■ 他の組み合わせ						
■ 治療なし(経過観察含む)		4~6	1~3	1~3	23	4~6
合 計	87	75	94	89	99	4~6



# 肝臓・肝内胆管 Liver & Intrahepatic bile duct

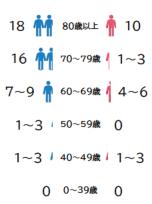
## 症例数



**46**<sup>∆</sup> 平均値 75.2歳 中央値 76.5歳

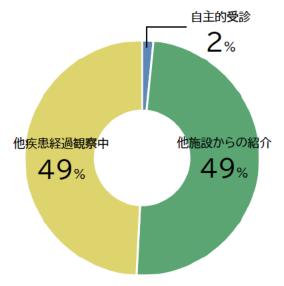
女性

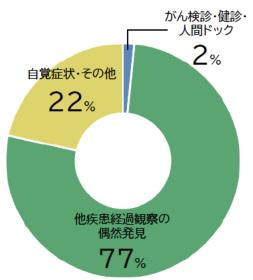
平均值 76.2歳 中央値 81歳



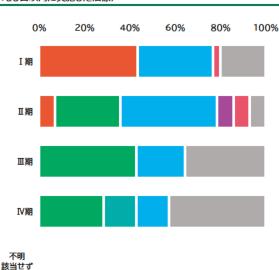
## 来院経路

## 発見経緯





	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■ 手術のみ	13	1~3			
内視鏡のみ					
手術+内視鏡					
放射線のみ					
薬物療法のみ		4~6	4~6	1~3	
放射線+薬物				1~3	
薬物+その他	10	4~6	1~3	1~3	
■ 手術/内視鏡+放射線					
■ 手術/内視鏡+薬物					
■ 手術/内視鏡+その他		1~3			
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物					
■ 他の組み合わせ	1~3	1~3			
■ 治療なし(経過観察含む)	4~6	1~3	4~6	1~3	
合 計	30	14	14	7~9	0



# 肺(小細胞肺癌)Lung(small cell carcinoma)

## 症例数

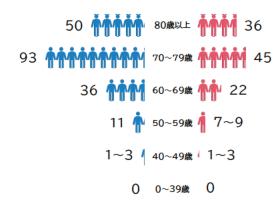
男性



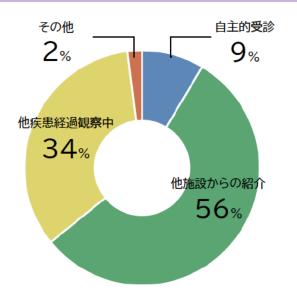
女性



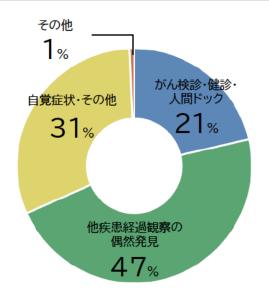
平均值 74.7歳



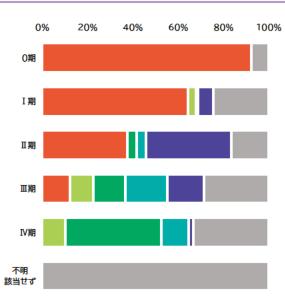
## 来院経路



## 発見経緯



	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	該当無
■ 手術のみ	12	76	7~9	4~6		
内視鏡のみ						
手術+内視鏡						
■放射線のみ		4~6		4~6	10	
薬物療法のみ			1~3	7~9	42	
放射線+薬物		1~3	1~3	7~9	12	
薬物+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線						
■ 手術/内視鏡+薬物		7~9	7~9	<b>7</b> ∼9	1~3	
■ 手術/内視鏡+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物						
■ 他の組み合わせ						
■ 治療なし(経過観察含む)	1~3	29	4~6	14	33	1~3
合 計	13	118	24	49	99	1~3

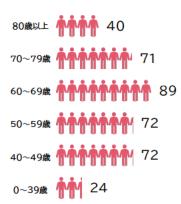


# 女性乳房 Breast

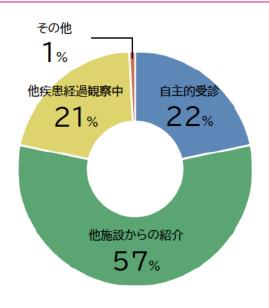
## 症例数

女性

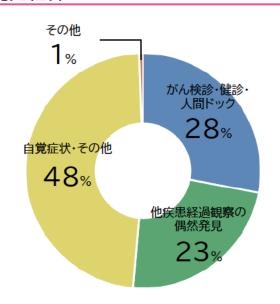




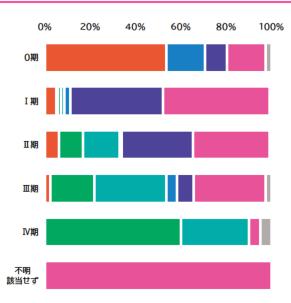
## 来院経路



## 発見経緯



	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■ 手術のみ	22	7~9	7~9	1~3		
内視鏡のみ						
手術+内視鏡						
放射線のみ		1~3				
薬物療法のみ		1~3	13	7~9	12	
■ 放射線+薬物		1~3	20	13	4~6	
薬物+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線	7~9	4~6	1~3	1~3		
■ 手術/内視鏡+薬物	4~6	57	39	1~3		
■ 手術/内視鏡+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物	7~9	66	42	13	1~3	1~3
■ 他の組み合わせ						
■ 治療なし(経過観察含む)	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	
合 計	41	140	124	41	20	1~3



## 症例数

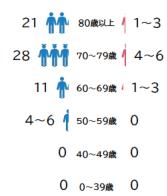
男性



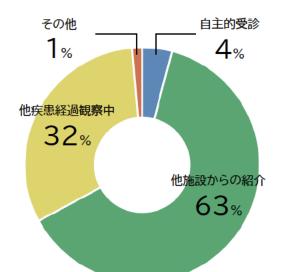
女性



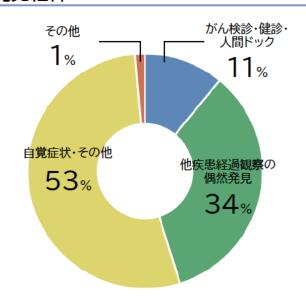
平均値 77.8歳 中央値 78歳



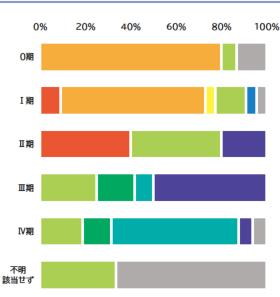
## 来院経路



## 発見経緯



	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■ 手術のみ		1~3	1~3			
内視鏡のみ	12	14				
手術+内視鏡		1~3				
放射線のみ	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3
薬物療法のみ				1~3	1~3	
■ 放射線+薬物				1~3	9	
薬物+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線		1~3				
■ 手術/内視鏡+薬物			1~3	4~6	1~3	
■ 手術/内視鏡+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物						
■他の組み合わせ						
■ 治療なし(経過観察含む)	1~3	1~3			1~3	1~3
合 計	15	22	4~6	12	16	1~3



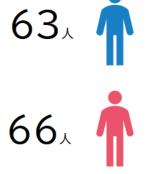
# 膵臓 Pancreas

## 症例数

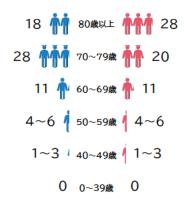




女性



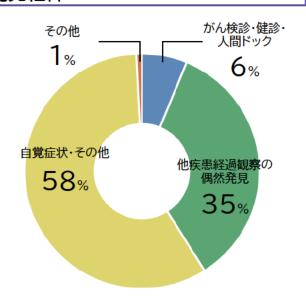
平均値 75.9歳 中央値 76歳



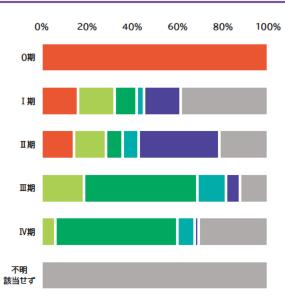
## 来院経路

# その他 自主的受診 3% 2% 他疾患経過観察中 22% 他施設からの紹介 73%

## 発見経緯



	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■ 手術のみ	1~3	4~6	1~3			
内視鏡のみ						
手術+内視鏡						
放射線のみ		4~6	1~3	1~3	4~6	
薬物療法のみ		1~3	1~3	7~9	35	
放射線+薬物		1~3	1~3	1~3	4~6	
薬物+その他						
手術/内視鏡+放射線						
■ 手術/内視鏡+薬物		4~6	4~6	1~3	1~3	
■ 手術/内視鏡+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物						
■ 他の組み合わせ						
■ 治療なし(経過観察含む)		12	1~3	1~3	20	1~3
	1~3	31	14	16	65	1~3

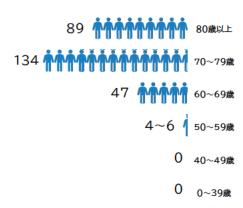


# 前立腺 Prostate

## 症例数

男性

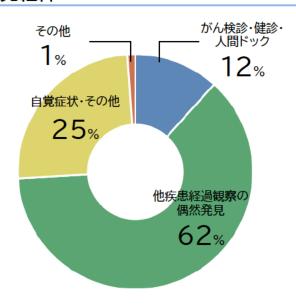




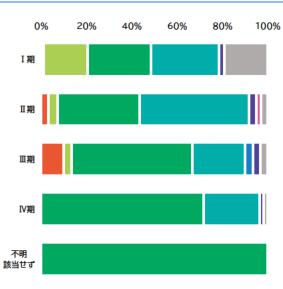
## 来院経路

# その他 自主的受診 6% 他疾患経過観察中 28% 他施設からの紹介 66%

## 発見経緯



	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■手術のみ	1~3	1~3	1~3		
内視鏡のみ					
手術+内視鏡					
■放射線のみ	18	4~6	1~3		
薬物療法のみ	26	35	16	38	1~3
放射線+薬物	28	47	7~9	13	
薬物+その他					
■ 手術/内視鏡+放射線			1~3		
■ 手術/内視鏡+薬物	1~3	1~3	1~3	1~3	
■ 手術/内視鏡+その他					
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物		1~3			
■ 他の組み合わせ					
■ 治療なし(経過観察含む)	18	1~3	1~3	1~3	
	93	97	30	53	1~3

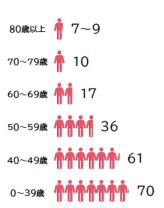


# 子宮頸部 Cervix

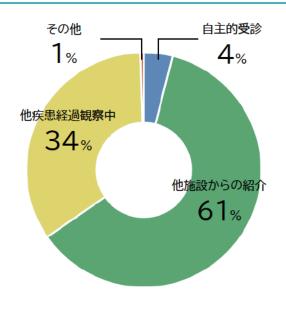
## 症例数

女性

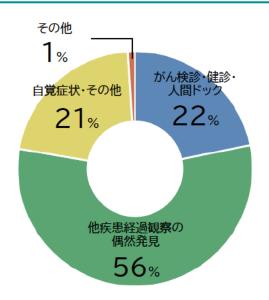




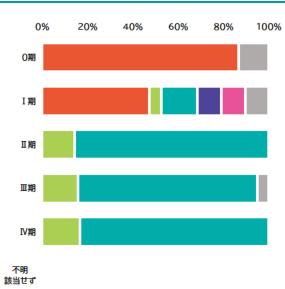
## 来院経路



## 発見経緯



	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■ 手術のみ	131	7~9				
内視鏡のみ						
手術+内視鏡						
放射線のみ		1~3	1~3	1~3	1~3	
薬物療法のみ						
放射線+薬物		1~3	4~6	15	4~6	
薬物+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線						
■ 手術/内視鏡+薬物		1~3				
■ 手術/内視鏡+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物		1~3				
■他の組み合わせ						
■ 治療なし(経過観察含む)	20	1~3		1~3		
	151	19	7~9	19	4~6	0

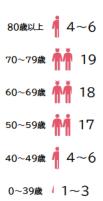


# 子宮体部 Uterine body

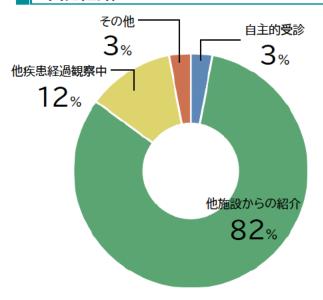
## 症例数

女性

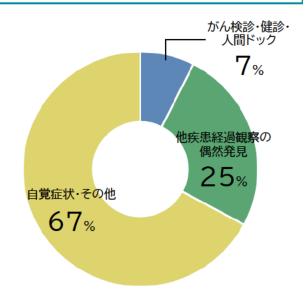




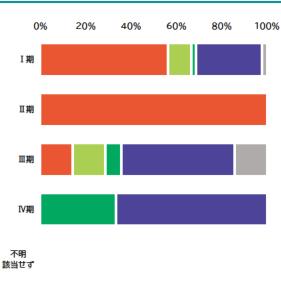
## 来院経路



## 発見経緯



	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■ 手術のみ	27	1~3	1~3		
内視鏡のみ					
手術+内視鏡					
■放射線のみ	4~6		1~3		
薬物療法のみ	1~3		1~3	1~3	
放射線+薬物					
薬物+その他					
■ 手術/内視鏡+放射線					
■ 手術/内視鏡+薬物	14		7~9	1~3	
■ 手術/内視鏡+その他					
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物					
■ 他の組み合わせ					
■ 治療なし(経過観察含む)	1~3		1~3		
合 計	48	1~3	14	1~3	0

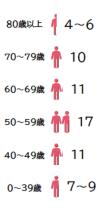


# 卵巣 ovary

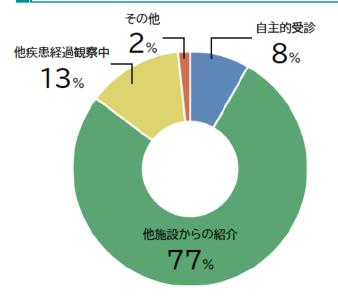
## 症例数

女性

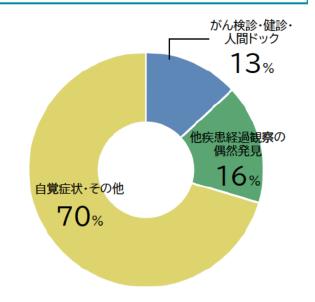




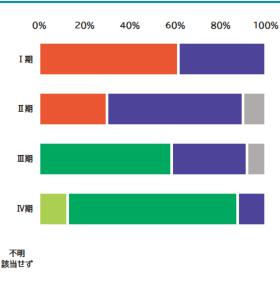
## 来院経路



## 発見経緯



	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■ 手術のみ	19	1~3			
内視鏡のみ					
手術+内視鏡					
放射線のみ				1~3	
薬物療法のみ			7~8	4~6	
放射線+薬物					
薬物+その他					
手術/内視鏡+放射線					
■ 手術/内視鏡+薬物	12	4~6	4~6	1~3	
■ 手術/内視鏡+その他					
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物					
■他の組み合わせ					
■ 治療なし(経過観察含む)		1~3	1~3		
	31	10	12	7~8	0



# 甲状腺(乳頭濾胞) Thyroid

## 症例数

男性



平均値 60.5歳 中央値 61歳

女性

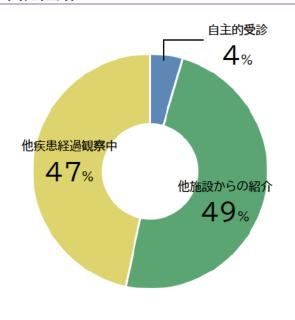
35, 👖

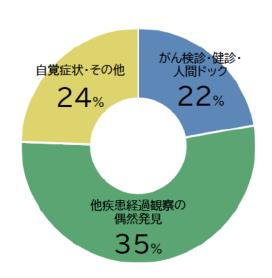
平均値 53.3歳 中央値 54歳



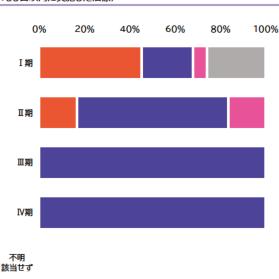
## 来院経路

## 発見経緯





	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■ 手術のみ	14	1~3			
内視鏡のみ					
手術+内視鏡					
放射線のみ					
薬物療法のみ					
放射線+薬物					
薬物+その他					
手術/内視鏡+放射線					
■ 手術/内視鏡+薬物	7~9	7~9	1~3	1~3	
■ 手術/内視鏡+その他					
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物	1~3	1~3			
■ 他の組み合わせ					
■ 治療なし(経過観察含む)	7~9				
合 計	31	12	1~3	1~3	0

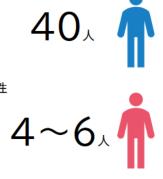


## 症例数

男性



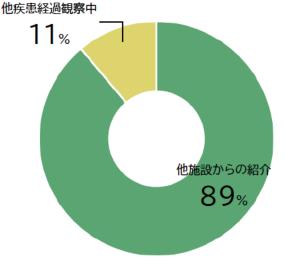
女性



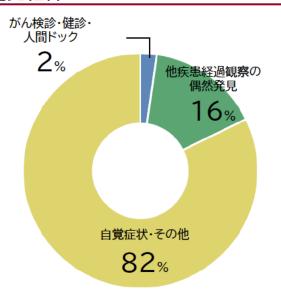
平均值 80.4歳 中央値 79歳

11 🛉 80歳以上 🖊	1~3
19 🉌 70~79歳 🖊	1~3
7~9 🕴 60~69歳	0
1~3 150~59歳	0
0 40~49歳	0
1~3 / 0~39歳	0

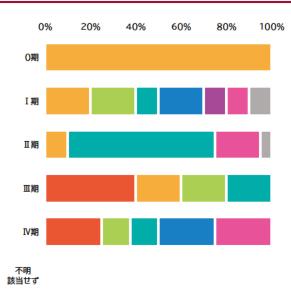
## 来院経路



## 発見経緯



	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■ 手術のみ				1~3	1~3	
内視鏡のみ	1~3	1~3	1~3	1~3		
手術+内視鏡						
■ 放射線のみ		1~3		1~3	1~3	
薬物療法のみ						
放射線+薬物		1~3	13	1~3	1~3	
薬物+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線		1~3			1~3	
■ 手術/内視鏡+薬物						
■ 手術/内視鏡+その他		1~3				
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物		1~3	4~6		1~3	
■ 他の組み合わせ						
■ 治療なし(経過観察含む)		1~3	1~3			
合 計	1~3	10	20	4∼6	7~9	0



# 膀胱 Bladder

## 症例数

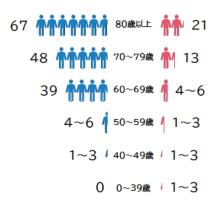
男性



女性



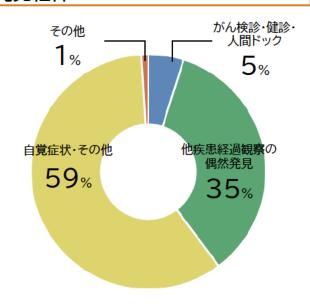
平均値 76.7歳 中央値 79歳



## 来院経路

# 自主的受診 7% 他疾患経過観察中 20% 他施設からの紹介 73%

## 発見経緯



	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明• 該当無
■ 手術のみ						
内視鏡のみ	95	14	4~6	1~3		
手術+内視鏡			2		1~3	
■放射線のみ				1~3	1~3	
薬物療法のみ						
放射線+薬物						
薬物+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線		4~6		1~3	1~3	
■ 手術/内視鏡+薬物			1~3	1~3	1~3	
■ 手術/内視鏡+その他	42	15	1~3			
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物						
■ 他の組み合わせ	1~3					
■ 治療なし(経過観察含む)	3		1~3	1~3	1~3	1~3
合 計	141	33	12	12	4~6	1~3



# 腎臓 Kidney

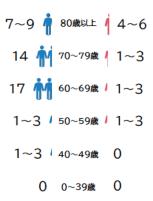
## 症例数

男性

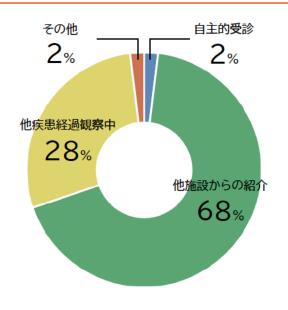


女性

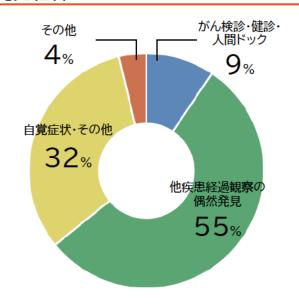




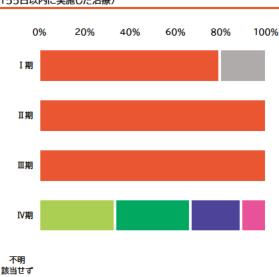
## 来院経路



## 発見経緯



	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■ 手術のみ	31	4~6	1~3		
内視鏡のみ					
手術+内視鏡					
放射線のみ				1~3	
薬物療法のみ				1~3	
放射線+薬物					
薬物+その他					
■ 手術/内視鏡+放射線					
■ 手術/内視鏡+薬物				1~3	
■ 手術/内視鏡+その他					
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物				1~3	
■ 他の組み合わせ					
■ 治療なし(経過観察含む)	7~9				
	39	4~6	1~3	7~9	0



# 腎盂尿管 Renal pelvic ureter

## 症例数

男性

33<sub>人</sub> 平均值 77.1歳 中央値 77歳

女性

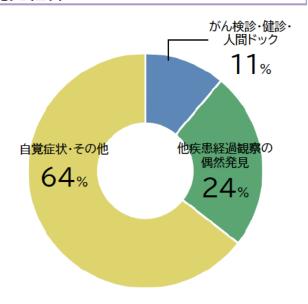
12,

平均値 82.0歳 中央値 84歳 10 ↑ 80歳以上 ↑ 7~9 17 ↑ ↑ 70~79歳 ↓ 1~3 4~6 ↓ 60~69歳 □ 1~3 1~3 □ 50~59歳 0 0 40~49歳 0 0 0~39歳 0

## 来院経路

# その他 自主的受診 2% 2% 他疾患経過観察中 18% 他施設からの紹介 78%

## 発見経緯



	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明· 該当無
■手術のみ	1~3	4~6	4~6	7~9	1~3	
内視鏡のみ						
手術+内視鏡						
放射線のみ		1~3	1~3			
薬物療法のみ					4~6	
放射線+薬物						
薬物+その他						
手術/内視鏡+放射線						
■ 手術/内視鏡+薬物			1~3	1~3	1~3	
■ 手術/内視鏡+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物						
■ 他の組み合わせ						
■ 治療なし(経過観察含む)		4	1~3	1~3	4~6	1~3
合 計	1~3	7~9	7~9	10	12	1~3

