院内がん登録集計

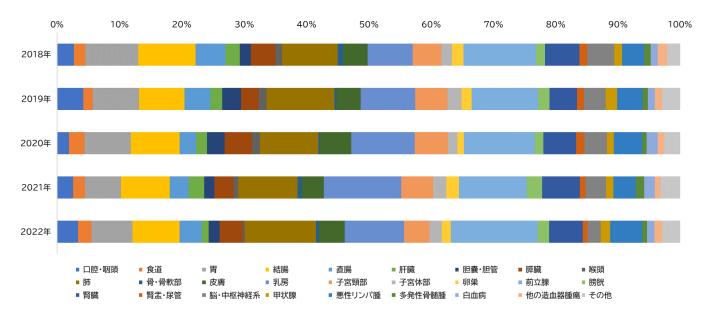
2018~2022年診断症例



1 結果概要

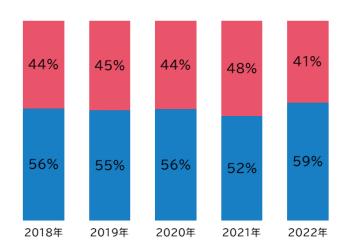
登録数

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
口腔・咽頭	30	49	20	28	38
	20	17	27	21	25
胃	94	86	79	63	75
結腸	102	84	83	86	86
直腸	53	48	28	33	40
肝臓	26	22	19	27	13
胆嚢・胆管	19	35	30	18	20
膵臓	44	33	47	34	42
喉頭	12	14	13	7~9	4~6
肺	99	126	100	104	130
骨·骨軟部	7~9	4~6	1~3	7~9	4~6
皮膚	44	45	53	39	47
乳房	80	101	108	136	109
子宮頸部	51	60	57	56	46
子宮体部	19	26	16	23	23
卵巣	20	19	11	22	16
前立腺	129	123	121	119	159
膀胱	16	21	15	27	21
腎臓	61	51	56	66	61
腎盂·尿管	14	13	14	10	7~9
脳·中枢神経系	48	40	38	36	24
甲状腺	14	21	12	13	17
悪性リンパ腫	39	47	48	39	59
多発性骨髄腫	12	10	7~9	15	7~9
白血病	12	13	19	19	13
他の造血器腫瘍	17	14	11	10	14
その他	23	33	27	34	33
合計	1,107	1,155	1,063	1,093	1,138



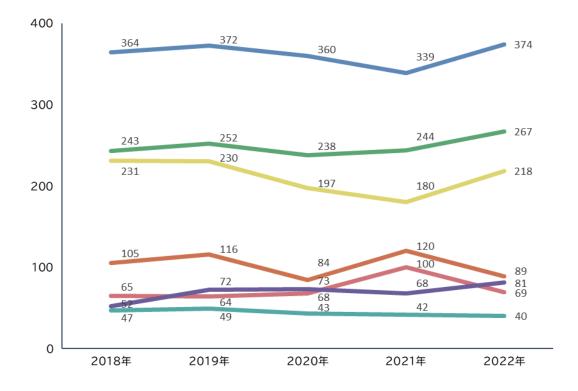
男女比

	男性	女性
2018年	622	485
2019年	639	516
2020年	594	469
2021年	572	521
2022年	672	466
合 計	3,099	2,457



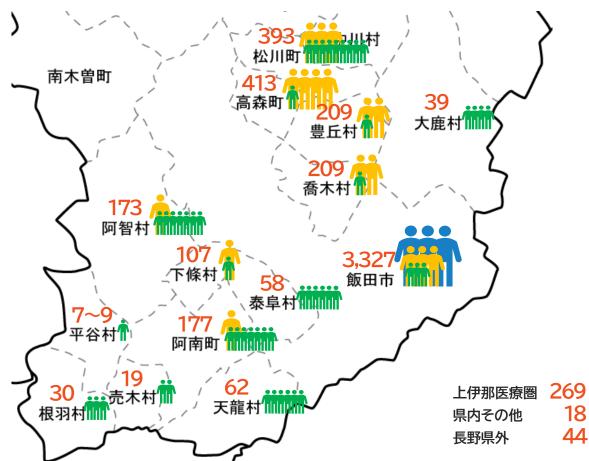
年齢階級別

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
0~39歳	47	49	43	42	40
40~49歳	65	64	68	100	69
50~59歳	105	116	84	120	89
60~69歳	231	230	197	180	218
70~79歳	364	372	360	339	374
80~89歳	243	252	238	244	267
90歳以上	52	72	73	68	81
 合 計	1,107	1,155	1,063	1,093	1,138



診断時住所別

 医療圏			 症例数
長野県内	 飯伊医療圏	 飯田市	3,327
区北流四	以下区 原固		
		松川町 	393
		高森町	413
		阿南町	177
		阿智村	173
		平谷村	7~9
		根羽村	30
		下條村	107
		売木村	19
		天龍村	62
		泰阜村	58
		 喬木村	209
		豊丘村	209
		大鹿村	39
	上伊那医療圏		269
	 その他		18
長野県外			44
 合計			5,556
合計			5,556



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

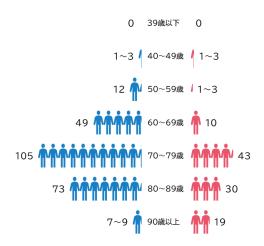




女性

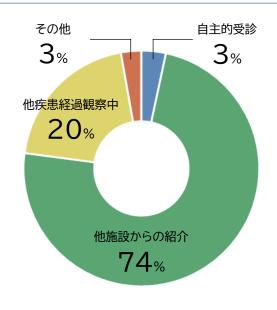


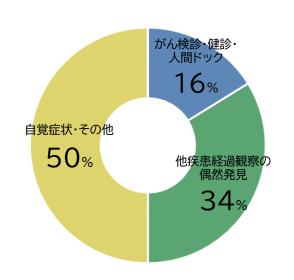
平均年齢 78.5歳 中央値 78歳



来院経路

発見経緯

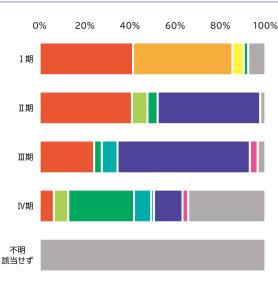




UICC TNM分類総合ステージ別治療数 (診断から1558

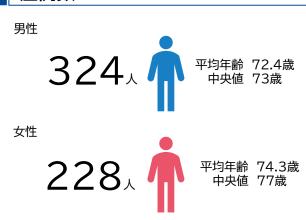
(診断から155日以内に実施した治療)

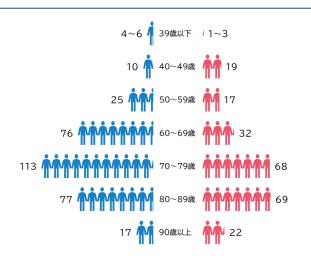
	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明・ 該当無
■ 手術のみ	82	18	7~9	4~6	
内視鏡のみ	87				
手術+内視鏡	10				
■ 放射線のみ		1~3		4~6	
薬物療法のみ	4~6	1~3	1~3	23	
放射線+薬物			1~3	4~6	
薬物+その他				1~3	
■ 手術/内視鏡+放射線					
■ 手術/内視鏡+薬物		20	17	10	
■ 手術/内視鏡+その他					
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物			1~3	1~3	
■ 他の組み合わせ					
■ 治療なし(経過観察含む)	15	1~3	1~3	27	7~9
合 計	198	44	29	79	7~9



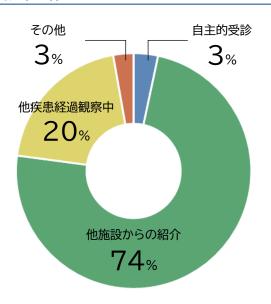
結腸・直腸 Colon & Rectum

症例数

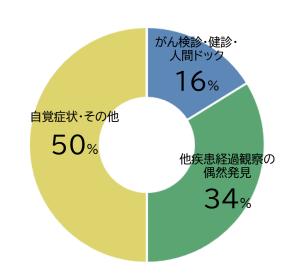




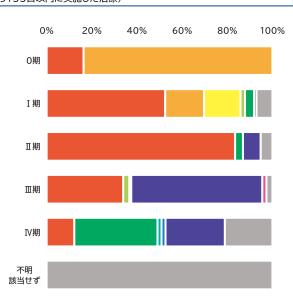
来院経路



発見経緯



	O期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明・ 該当無
■ 手術のみ	17	52	96	38	14	
内視鏡のみ	87	17				
手術+内視鏡		16				
■ 放射線のみ		1~3		1~3		
■ 薬物療法のみ		4~6	4~6	1~3	42	
■ 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	7~9	65	30	
■ 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	4~6	1~3	24	7~9
合 計	104	99	115	112	114	7~9



肝臓・肝内胆管 Liver & Intrahepatic bile duct

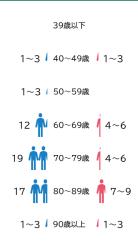
症例数





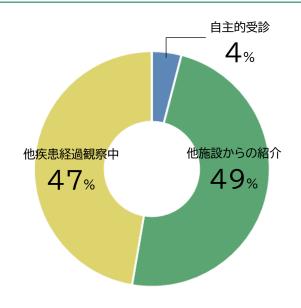
女性

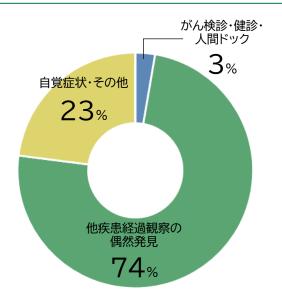




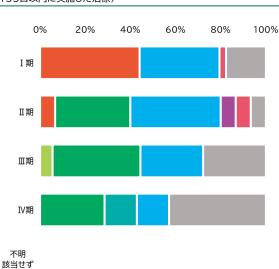
来院経路

発見経緯





	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明・ 該当無
■ 手術のみ	15	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		4~6	7~9	1~3	
放射線+薬物				1~3	
■ 薬物+その他	12	4~6	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	
	34	15	18	7~9	



肺(非小細胞肺癌)

non-small cell lung cancer

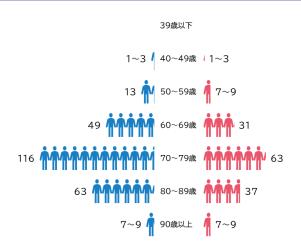
症例数

男性

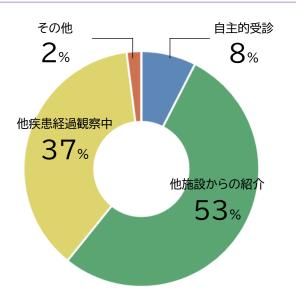


女性

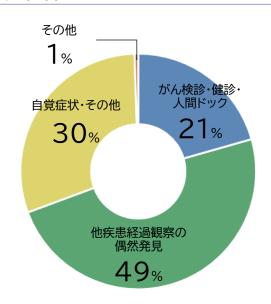




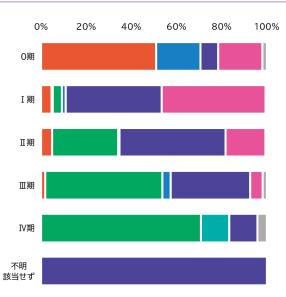
来院経路



発見経緯



	O期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明・ 該当無
■ 手術のみ	15	104	12	4~6	1~3	
内視鏡のみ						
手術+内視鏡						
■ 放射線のみ		7~9	1~3	4~6	14	
薬物療法のみ		1~3	1~3	7~9	46	
放射線+薬物		1~3	1~3	13	16	
薬物+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線						
■ 手術/内視鏡+薬物		11	10	11	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	42	4~6	18	42	1~3
合 計	18	166	30	62	121	1~3

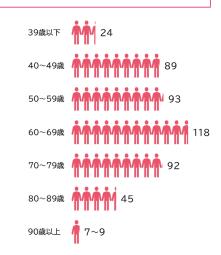


女性乳房 Breast

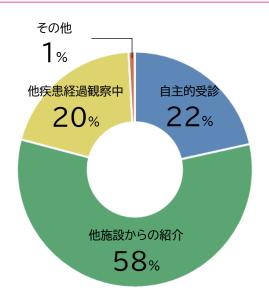
症例数

女性

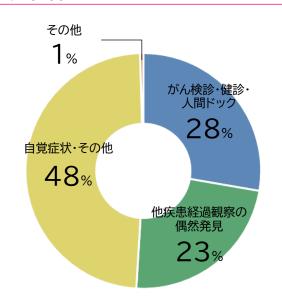




来院経路



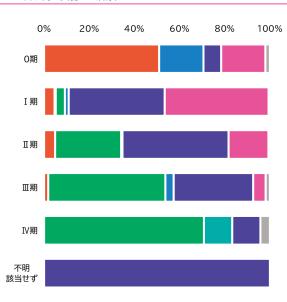
発見経緯



UICC TNM分類総合ステージ別治療数 (診断から

(診断から155日以内に実施した治療)

	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明・ 該当無
■ 手術のみ	26	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		7~9	48	28	17	
■ 放射線+薬物					1~3	
■ 薬物+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線	10	3	1~3	1~3		
■ 手術/内視鏡+薬物	4~6	74	77	19	1~3	1~3
■ 手術/内視鏡+その他						
■ 手術/内視鏡+放射線+薬物	10	80	29	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	51	174	164	54	24	1~3

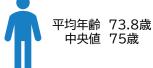


食道 Esophagus

症例数

男性

82_x

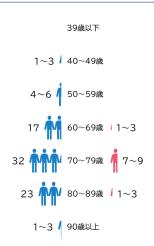


女性

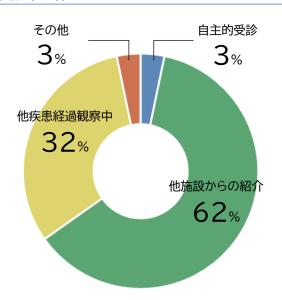
10_×



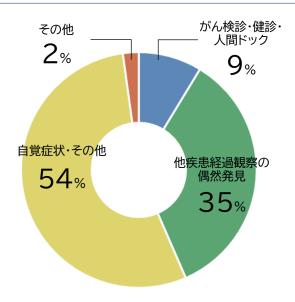
平均年齢 75.9歳 中央値 75.5歳



来院経路



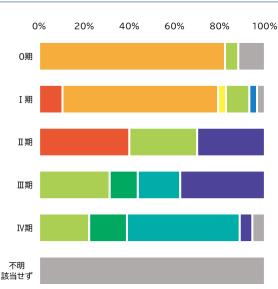
発見経緯



UICC TNM分類総合ステージ別治療数 (診断から

(診断から155日以内に実施した治療)

O期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明・ 該当無
	1~3	4~6			
14	20				
	1~3				
1~3	1~3	1~3	4~6	4~6	
			1~3	1~3	
			1~3	9	
	1~3				
		1~3	4~6	1~3	
1~3	1~3			1~3	1~3
17	29	10	16	18	1~3
	1~3	1~3 14 20 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3	1~3 4~6 14 20 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3	1~3 4~6 14 20 1~3 1~3 1~3 4~6 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3	1~3 4~6 14 20 1~3 1~3 4~6 4~6 1~3 1~3 1~3 4~6 4~6 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3 4~6 1~3



膵臓 Pancreas

症例数

男性

75,

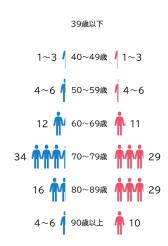
平均年齢 73.7歳 中央値 74歳

女性

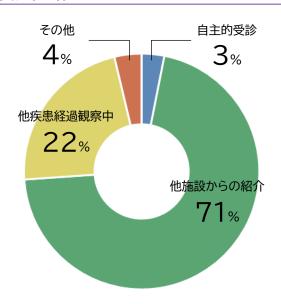
86



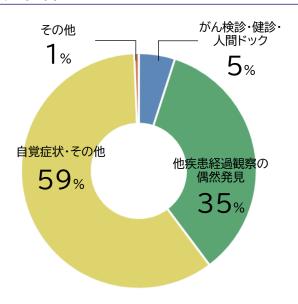
平均年齢 77.1歳 中央値 77.5歳



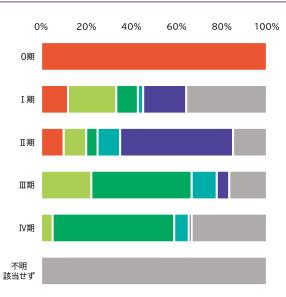
来院経路



発見経緯



	O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		7~9	1~3	4~6	4~6	
薬物療法のみ		4~6	1~3	7~9	42	
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		7~9	10	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)		15	1~3	1~3	26	1~3
合 計	1~3	42	20	18	78	1~3

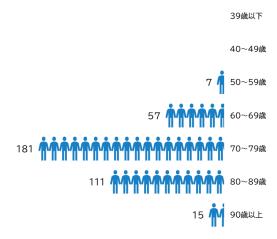


前立腺 Prostate

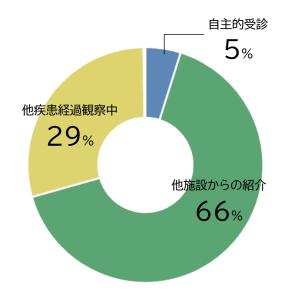
症例数

男性

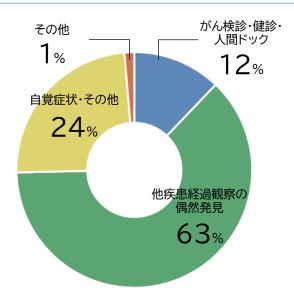




来院経路



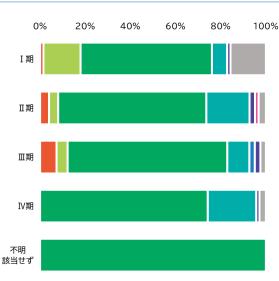
発見経緯



UICC TNM分類総合ステージ別治療数

(診断から155日以内に実施した治療)

	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	22	4~6	1~3		
薬物療法のみ	78	82	29	52	1~3
放射線+薬物	7~9	24	4~6	15	
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)	21	4~6	1~3	1~3	
合 計	134	125	41	70	1~3

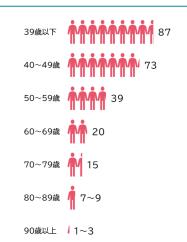


子宮頸部 Cervix

症例数

女性

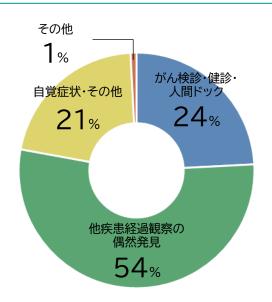




来院経路

その他 0% 自主的受診 4% 他疾患経過観察中 33% 他施設からの紹介 63%

発見経緯



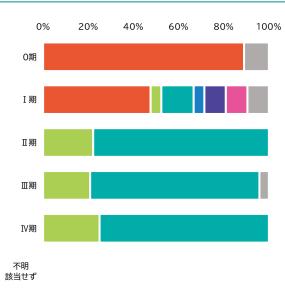
UICC TNM分類総合ステージ別治療数(診断から155日以内に実施した治療)

O期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明・ 該当無
162	10				
	1~3	1~3	4~6	1~3	
	1~3	7~9	18	4~6	
	1~3				
	1~3				
	1~3				
20	1~3		1~3		
	162	162 10 1~3 1~3 1~3 1~3 1~3	162 10 1~3 1~3 1~3 7~9 1~3 1~3 1~3	162 10 1~3 1~3 4~6 1~3 7~9 18 1~3 1~3 1~3	162 10 1~3 1~3 4~6 1~3 1~3 7~9 18 4~6 1~3 1~3 1~3

182

21 7~9

24 7~9



子宫体部 Uterine body

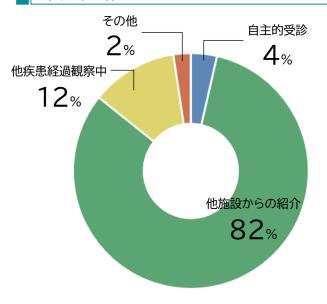
症例数

女性

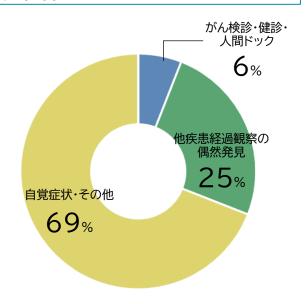




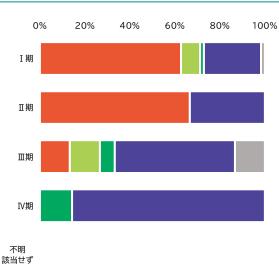
来院経路



発見経緯



	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明・ 該当無
■ 手術のみ	37	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	15	1~3	7~9	4~6	
■ 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	59	1~3	15	7~9	

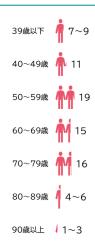


卵巣 Ovary

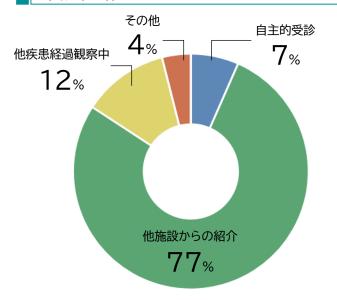
症例数

女性

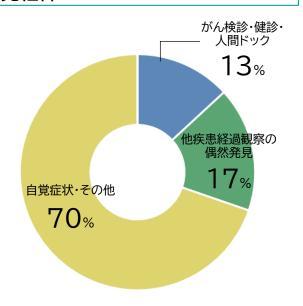
76人 平均年齢 59.7歳 中央値 59.5歳



来院経路

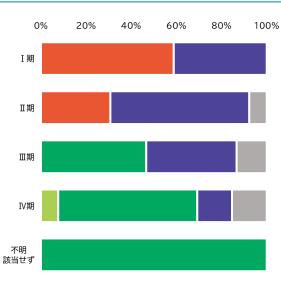


発見経緯



UICC TNM分類総合ステージ別治療数 (診断から

	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明・ 該当無
■ 手術のみ	20	4~6			
内視鏡のみ					
手術+内視鏡					
放射線のみ				1~3	
薬物療法のみ			7~9	8	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	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	
合 計	34	13	15	13	1~3



甲状腺(乳頭·濾胞) Thyroid

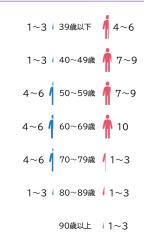
症例数

男性 16 十中央值 62.5歳

女性

39,

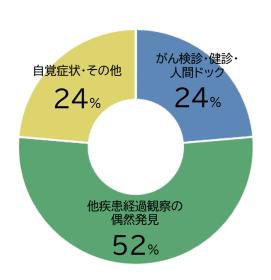
平均値 53.8歳 中央値 54歳



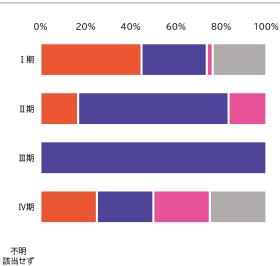
来院経路

自主的受診 4% 他疾患経過観察中 45% 他施設からの紹介 51%

発見経緯



	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明・ 該当無
■ 手術のみ	17	1~3		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	11	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		1~3	
■ 他の組み合わせ					
■ 治療なし(経過観察含む)	7~9			1~3	
	38	12	1~3	4~6	



喉頭 Larynx

症例数

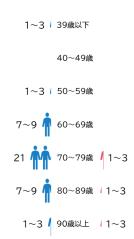




女性

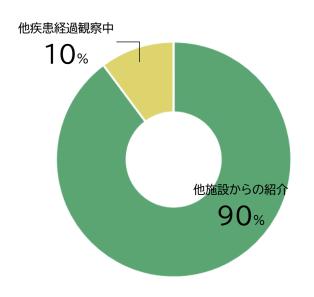


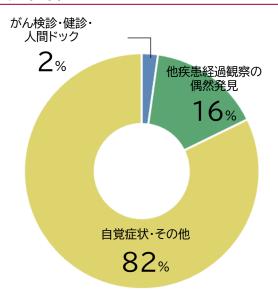
平均年齢 80.4歳 中央値 79歳



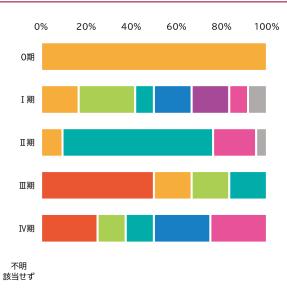
来院経路

発見経緯





	O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	14	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	12	21	4~6	7~9	



膀胱 Bladder

症例数

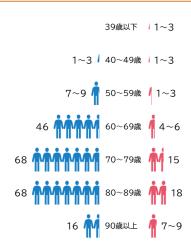




女性

52,

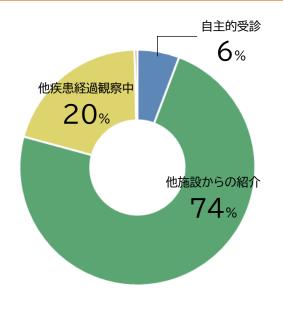
平均年齢 77.4歳 中央値 79.5歳

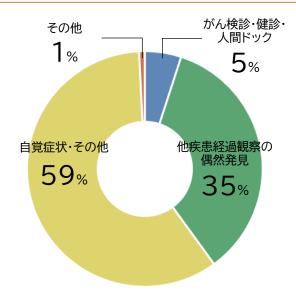


来院経路

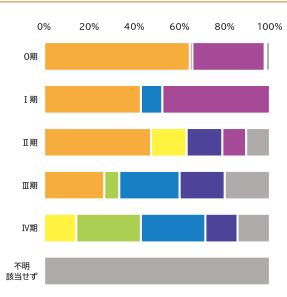
発見経緯

不明.





	0期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	が明・該当無
■ 手術のみ						
内視鏡のみ	113	18	7~9	4~6		
手術+内視鏡			1~3		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		4~6	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	56	20	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)	1~3		1~3	1~3	1~3	1~3
合 計	175	42	19	15	7~9	1~3



腎臓 Kidney

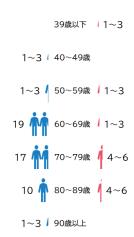
症例数

男性

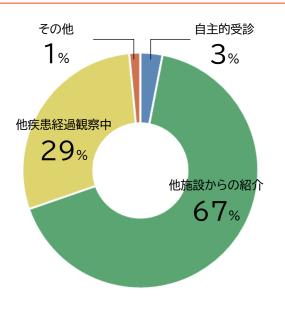


女性

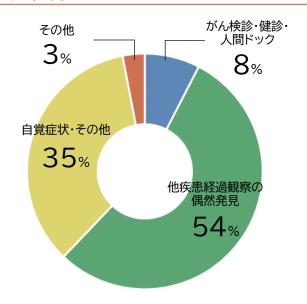




来院経路



発見経緯

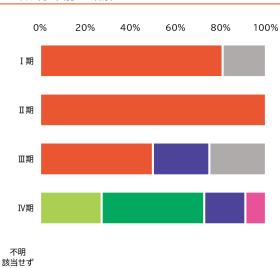


UICC TNM分類総合ステージ別治療数(診断から155日以内に実施した治療)

47 4~6 4~6

11

					不明・
	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	該当無
■ 手術のみ	38	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				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	
■ 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		1~3		



腎盂尿管 Renal pelvic ureter

症例数

男性

42,

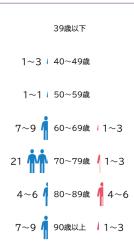
平均年齢 76.6歳 中央値 77歳

女性

12_x

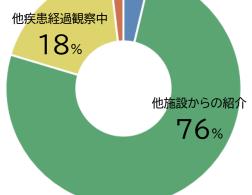


平均年齢 82.0歳 中央値 84歳

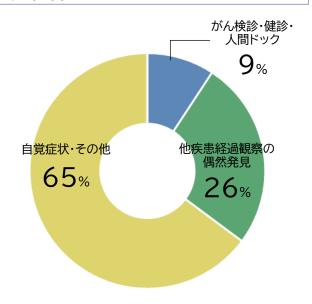


来院経路





発見経緯



	O期	I期	Ⅱ期	Ⅲ期	IV期	不明・ 該当無
■手術のみ	4~6	4~6	7~9	10	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	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)		4~6	1~3	1~3	4~6	1~3
合 計	4~6	7~9	11	15	13	1~3

