

2023

院内がん登録

集計報告

CONTENTS

01 院内がん登録集計について

02 全体集計

・登録数推移	-----	P1
・部位別	-----	P1
・症例区分	-----	P2
・年齢階級別	-----	P2
・来院経路	-----	P3
・発見経緯	-----	P3
・診断時住所	-----	P3

03 部位別集計

・胃	-----	P4
・大腸	-----	P6
・肝	-----	P8
・肺	-----	P10
・乳房	-----	P12
・前立腺	-----	P14
・子宮頸部	-----	P16
・造血器腫瘍	-----	P18

院内がん登録集計について

集計対象

2023年1月1日～12月31日の期間で「がん」と診断された症例

登録対象

「国際疾病分類-腫瘍学第3.1版」(ICD-O3)における形態コードの性状コードが2(上皮内癌)もしくは3(悪性、原発部位)のものとする。ただし、以下の腫瘍においては例外的に登録対象とする。

- a) 中枢神経系腫瘍 b) 消化管間質腫瘍(GIST) c) 境界悪性の卵巣腫瘍の一部

集計項目

i 診断日

- ・診断施設が「自施設」の場合、自施設診断日を診断日(起算日)とする
- ・診断施設が「他施設」の場合、当該腫瘍初診日を診断日(起算日)とする
※当該腫瘍初診日：該当する腫瘍の診断や治療のために初めて患者が自施設を受診した日

ii 部位区分

- ・表1 部位コード表のとおり分類

iii 症例区分

- ・表2 症例区分表のとおり分類

iv 病期分類

治療前ステージ

- ・治療が行われる前までに診断されたステージ

術後病理学的ステージ

- ・手術が行われた患者に対して、術後病理学的に出されたステージ
- ・手術が行われなかった場合や術前に化学療法や放射線治療などが行われた場合には、手術前の治療の影響が想定されるため術後病理学的ステージは「術前治療後」とする
- ・原発巣切除のみを集計対象とする

総合ステージ

- ・術後病理学的ステージを第一優先とする
- ・術前治療、術後病理学的ステージが不明、腫瘍切除を行っていない場合は治療前ステージとする

v 治療方法

- ・表3 治療方法集計表のとおり分類

薬物療法

- ・化学療法、内分泌療法のいずれかが実施された患者を合算して集計する
- ・内分泌療法には前立腺癌における除鞣術等も含まれる

その他の治療

- ・肝動脈塞栓術、アルコール注入療法、温熱療法、ラジオは焼灼術を含むレーザー等が含まれる

表1 部位コード表

部位名	第1段階 ICD-O-3 形態コード	第2段階 ICD-O-3 形態コード
胃		C16
結腸		C18
直腸		C19-C20
肝		C22
肺		C34
乳房		C50
前立腺		C61
子宮頸部		C53
口腔／口唇		C00-C06
咽頭		C019、C024、C05、C09-C14
喉頭		C101、C32
食道		C15
小腸		C17
肛門／肛門管		C21
胆嚢／胆管		C23-C24
膵		C25
鼻腔／副鼻腔		C30-C31
骨／骨軟部		C40-C41、C49
皮膚		C44
膣／外陰		C51、C52
子宮体部		C54
卵巣		C56
精巣		C62-C63
腎		C64
腎盂／尿管		C65、C66、C68
膀胱		C67
脳／中枢神経系		C70-C72、C75
甲状腺		C73
悪性リンパ腫	959-972,974-975	
多発性骨髄腫	973,976	
白血病	980-994	C42
その他の造血器腫瘍	995-998,999	
原発不明		C80
その他の部位		上記以外の部位

表 2 症例区分表

10：診断のみ	自施設で診断したが、治療の施行は他施設へ紹介・依頼した場合
20：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、腫瘍そのものへの治療を開始した場合(経過観察の決定および実行した場合も含む)
21：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(自施設での経過観察の実行は含まない)
30：他施設診断・自施設初回治療開始	他施設で診断された後、自施設を受診し、自施設で腫瘍そのものへの治療を開始した場合(経過観察の決定および実行した場合も含む)
31：他施設診断・自施設初回治療継続	他施設で診断した後、他施設で初回治療の一部を実施した場合(自施設での経過観察の実行は含まない)
40：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。自施設受診後の治療の有無は問わない
80：その他	10～40のいずれにも分類できない場合。 他施設診断症例で、治療目的に紹介されたが、自施設では治療は行わず、他施設へ紹介した場合も含まれる

※症例区分80を含む数を全症例、除いた数を集計対象症例と定義し集計を行った

表 3 治療方法集計表

	治療区分	詳細
1	手術のみ	外科的治療または鏡視下治療を実施
2	内視鏡のみ	内視鏡的治療を実施
3	手術+内視鏡	外科的治療または鏡視下治療と内視鏡的治療を実施
4	放射線治療のみ	放射線治療を実施
5	薬物療法のみ	化学療法または内分泌療法を実施
6	放射線+薬物	放射線治療+化学療法または内分泌療法、放射線治療+化学療法+内分泌療法
7	薬物+その他	化学療法または内分泌療法+その他の治療、化学療法+内分泌療法+その他の治療
8	手術or内視鏡+放射線	外科的治療または鏡視下治療または内視鏡的治療+放射線治療
9	手術or内視鏡+薬物	外科的治療または鏡視下治療または内視鏡的治療+化学療法または内分泌療法 外科的治療または鏡視下治療または内視鏡的治療+化学療法+内分泌療法
10	手術or内視鏡+その他	外科的治療または鏡視下治療または内視鏡的治療+その他の治療
11	手術or内視鏡+放射線+薬物	外科的治療または鏡視下治療または内視鏡的治療+放射線治療+化学療法または内分泌療法 外科的治療または鏡視下治療または内視鏡的治療+放射線治療+化学療法+内分泌療法
12	その他の治療	上記1～11に当てはまらないもの
13	経過観察	経過観察または緩和的治療のみ実施

※「手術」には外科的治療・鏡視下治療を含む

※「薬物」には化学療法・内分泌療法を含む

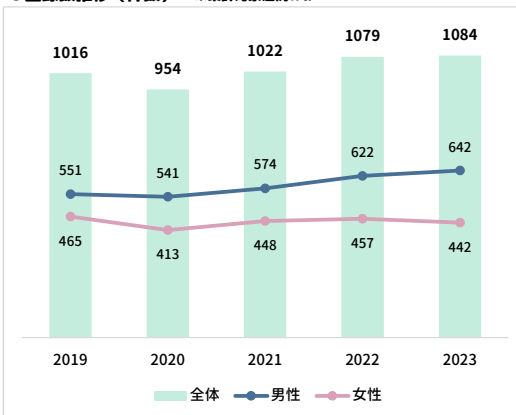
全体集計

1.登録数推移

診断年	2019		2020		2021		2022		2023	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
全症例										
全体	1017		957		1027		1087		1091	
男性	551	(54.2)	543	(56.7)	578	(56.3)	629	(57.9)	646	(59.2)
女性	466	(45.8)	414	(43.3)	449	(43.7)	458	(42.1)	445	(40.8)
集計対象症例										
全体	1016		954		1022		1079		1084	
男性	551	(54.2)	541	(56.7)	574	(56.2)	622	(57.6)	642	(59.2)
女性	465	(45.8)	413	(43.3)	448	(43.8)	457	(42.4)	442	(40.8)

※集計対象症例=症例区分80(その他)を除く

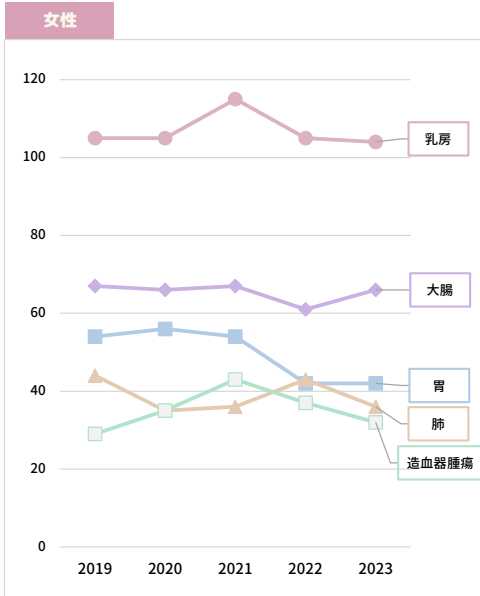
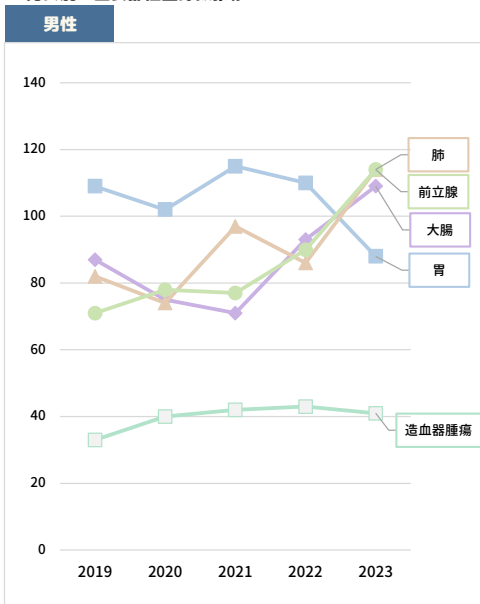
●登録数推移(件数) ※集計対象症例のみ



2.部位別登録数推移

診断年	2019		2020		2021		2022		2023	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
胃	163	(16.0)	158	(16.6)	169	(16.5)	152	(14.1)	130	(12.0)
結腸	101	(9.9)	95	(10.0)	90	(8.8)	110	(10.2)	133	(12.3)
直腸	53	(5.2)	46	(4.8)	48	(4.7)	44	(4.1)	42	(3.9)
肝	28	(2.8)	29	(3.0)	22	(2.2)	24	(2.2)	19	(1.8)
肺	126	(12.4)	109	(11.4)	133	(13.0)	129	(12.0)	150	(13.8)
乳房	105	(10.3)	105	(11.0)	115	(11.3)	105	(9.7)	107	(9.9)
前立腺	71	(7.0)	78	(8.2)	77	(7.5)	90	(8.3)	114	(10.5)
子宮頸部	36	(3.5)	14	(1.5)	30	(2.9)	31	(2.9)	23	(2.1)
口腔/口唇	15	(1.5)	15	(1.6)	16	(1.6)	15	(1.4)	11	(1.0)
咽頭	8	(0.8)	13	(1.4)	9	(0.9)	5	(0.5)	5	(0.5)
喉頭	6	(0.6)	6	(0.6)	8	(0.8)	7	(0.6)	7	(0.6)
食道	28	(2.8)	23	(2.4)	21	(2.1)	38	(3.5)	25	(2.3)
小腸	3	(0.3)	3	(0.3)	2	(0.2)	4	(0.4)	6	(0.6)
肛門/肛門管	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)
胆嚢/胆管	38	(3.7)	15	(1.6)	27	(2.6)	31	(2.9)	32	(3.0)
膵	54	(5.3)	49	(5.1)	44	(4.3)	50	(4.6)	42	(3.9)
鼻腔/副鼻腔	1	(0.1)	1	(0.1)	3	(0.3)	1	(0.1)	1	(0.1)
骨/骨軟部	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(0.4)	1	(0.1)	2	(0.2)
皮膚	17	(1.7)	10	(1.0)	13	(1.3)	16	(1.5)	19	(1.8)
膣/外陰	3	(0.3)	3	(0.3)	0	(0.0)	2	(0.2)	2	(0.2)
子宮体部	13	(1.3)	12	(1.3)	15	(1.5)	13	(1.2)	11	(1.0)
卵巣	6	(0.6)	9	(0.9)	9	(0.9)	13	(1.2)	20	(1.8)
精巣	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	2	(0.2)	2	(0.2)
腎	10	(1.0)	9	(0.9)	9	(0.9)	18	(1.7)	13	(1.2)
腎盂/尿管	6	(0.6)	5	(0.5)	6	(0.6)	9	(0.8)	9	(0.8)
膀胱	35	(3.4)	45	(4.7)	41	(4.0)	47	(4.4)	54	(5.0)
脳/中枢神経系	3	(0.3)	2	(0.2)	2	(0.2)	18	(1.7)	8	(0.7)
甲状腺	10	(1.0)	4	(0.4)	9	(0.9)	10	(0.9)	12	(1.1)
造血器腫瘍	62	(6.1)	75	(7.9)	85	(8.3)	80	(7.4)	73	(6.7)
その他	13	(1.3)	20	(2.1)	14	(1.4)	14	(1.3)	11	(1.0)
合計	1016		954		1022		1079		1084	

●男女別 主要部位登録数推移

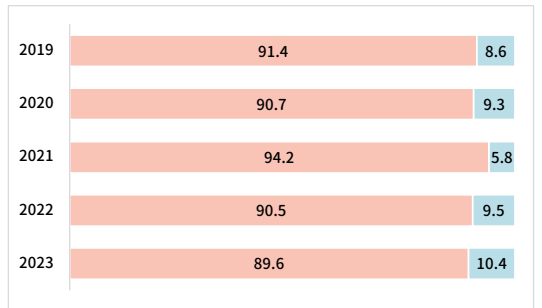


3.症例区分

★当該腫瘍の診断および初回治療の経過に、自施設でどのように関係したかを判断するための項目

診断年	2019		2020		2021		2022		2023	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
10 診断のみ	69	(6.8)	71	(7.4)	52	(5.1)	72	(6.6)	63	(5.8)
20 自/診断・自/開始	759	(74.6)	688	(71.9)	779	(75.9)	800	(73.6)	819	(75.1)
21 自/診断・自/継続	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
30 他/診断・自/開始	114	(11.2)	120	(12.5)	128	(12.5)	122	(11.2)	98	(9.0)
31 他/診断・自/継続	56	(5.5)	56	(5.9)	55	(5.4)	54	(5.0)	53	(4.9)
40 初回治療終了後	18	(1.8)	18	(1.9)	8	(0.8)	31	(2.9)	51	(4.7)
80 その他	1	(0.1)	3	(0.3)	5	(0.5)	8	(0.7)	7	(0.6)

●自施設責任症例の割合比較



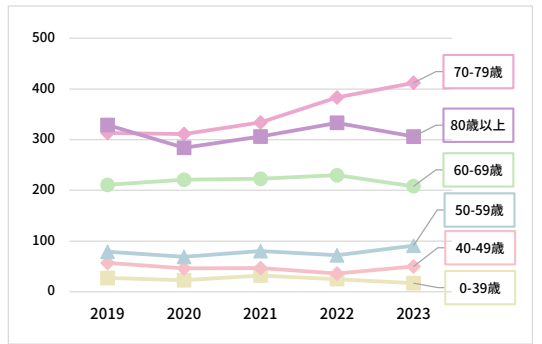
自施設責任症例 <症例区分>20・21・30・31

自施設責任症例以外 <症例区分>10・40

4.年齢階級別

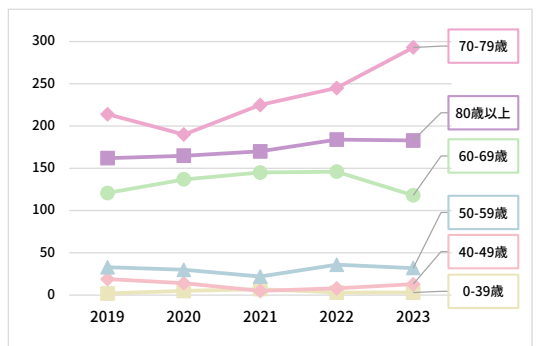
全体

診断年	2019		2020		2021		2022		2023	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳	27	(2.7)	23	(2.4)	32	(3.1)	25	(2.3)	17	(1.6)
40-49歳	57	(5.6)	46	(4.8)	47	(4.6)	36	(3.3)	50	(4.6)
50-59歳	79	(7.8)	69	(7.2)	80	(7.8)	72	(6.7)	91	(8.4)
60-69歳	211	(20.8)	221	(23.2)	223	(21.8)	230	(21.3)	208	(19.2)
70-79歳	313	(30.8)	311	(32.6)	334	(32.7)	383	(35.5)	412	(38.0)
80歳以上	329	(32.4)	284	(29.8)	306	(29.9)	333	(30.9)	306	(28.2)
合計	1016		954		1022		1079		1084	



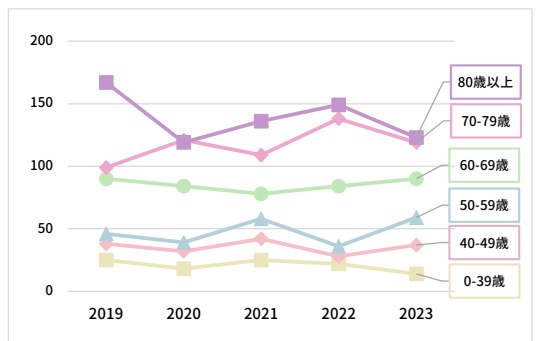
男性

診断年	2019		2020		2021		2022		2023	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳	2	(0.4)	5	(0.9)	7	(1.2)	3	(0.5)	3	(0.5)
40-49歳	19	(3.4)	14	(2.6)	5	(0.9)	8	(1.3)	13	(2.0)
50-59歳	33	(6.0)	30	(5.5)	22	(3.8)	36	(5.8)	32	(5.0)
60-69歳	121	(22.0)	137	(25.3)	145	(25.3)	146	(23.5)	118	(18.4)
70-79歳	214	(38.8)	190	(35.1)	225	(39.2)	245	(39.4)	293	(45.6)
80歳以上	162	(29.4)	165	(30.5)	170	(29.6)	184	(29.6)	183	(28.5)
合計	551		541		574		622		642	



女性

診断年	2019		2020		2021		2022		2023	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
0-39歳	25	(5.4)	18	(4.4)	25	(5.6)	22	(4.8)	14	(3.2)
40-49歳	38	(8.2)	32	(7.7)	42	(9.4)	28	(6.1)	37	(8.4)
50-59歳	46	(9.9)	39	(9.4)	58	(12.9)	36	(7.9)	59	(13.3)
60-69歳	90	(19.4)	84	(20.3)	78	(17.4)	84	(18.4)	90	(20.4)
70-79歳	99	(21.3)	121	(29.3)	109	(24.3)	138	(30.2)	119	(26.9)
80歳以上	167	(35.9)	119	(28.8)	136	(30.4)	149	(32.6)	123	(27.8)
合計	465		413		448		457		442	



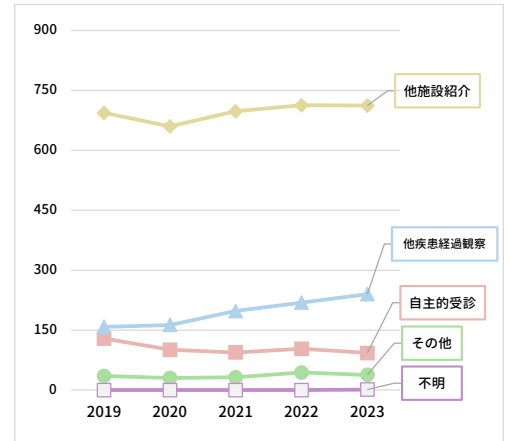
5.来院経路

★当該腫瘍の診断・治療のため、がん患者が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項目

診断年	2019		2020		2021		2022		2023	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
10:自主的受診	129	(12.7)	101	(10.6)	94	(9.2)	103	(9.5)	93	(8.6)
20:他施設からの紹介	694	(68.3)	660	(69.2)	698	(68.3)	713	(66.1)	712	(65.7)
30:他疾患経過観察	158	(15.6)	163	(17.1)	198	(19.4)	219	(20.3)	240	(22.1)
80:その他 ※	35	(3.4)	30	(3.1)	32	(3.1)	44	(4.1)	38	(3.5)
99:不明	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)

※その他

- 自主的受診、他施設からの紹介、自施設での他疾患経過観察中に当てはまらないもの
- 剖検で発見された場合を含む
- 救急車等での受診を含む



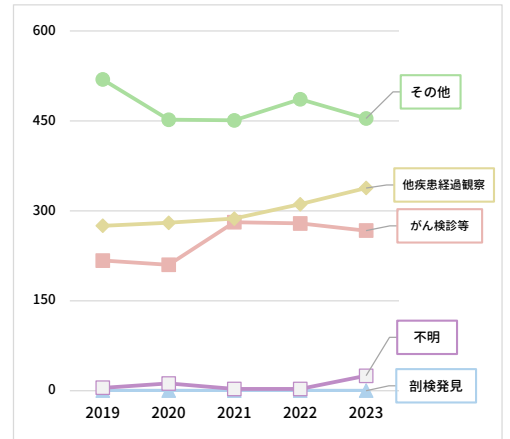
6.発見経緯

★当該腫瘍が診断される発端となった状況を把握するための項目

診断年	2019		2020		2021		2022		2023	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
1:がん検診・健診等	217	(21.4)	210	(22.0)	281	(27.5)	279	(25.9)	267	(24.6)
3:他疾患経過観察	275	(27.1)	280	(29.4)	287	(28.1)	311	(28.8)	338	(31.2)
4:剖検発見	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
8:その他 ※	519	(51.1)	452	(47.4)	451	(44.1)	486	(45.0)	454	(41.9)
9:不明	5	(0.5)	12	(1.3)	3	(0.3)	3	(0.3)	25	(2.3)

※その他

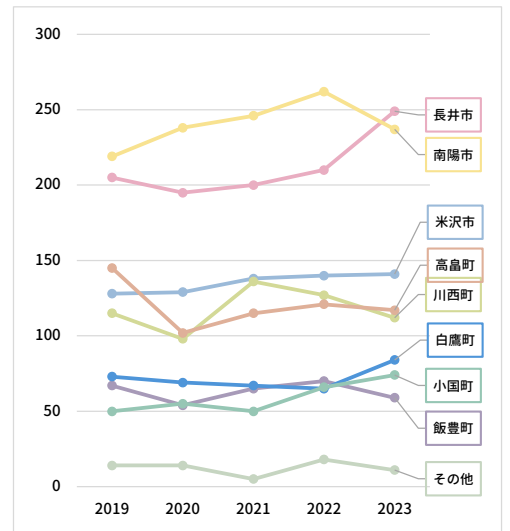
- がん検診/健康診断/人間ドック、他疾患経過観察中の偶然発見、剖検発見に当てはまらないもの
- 自覚症状による受診を含む



7.診断時住所別

★当該腫瘍の診断時に居住していた住所

診断年	2019		2020		2021		2022		2023	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
長井市	205	(20.2)	195	(20.4)	200	(19.6)	210	(19.5)	249	(23.0)
南陽市	219	(21.6)	238	(24.9)	246	(24.1)	262	(24.3)	237	(21.9)
米沢市	128	(12.6)	129	(13.5)	138	(13.5)	140	(13.0)	141	(13.0)
川西町	115	(11.3)	98	(10.3)	136	(13.3)	127	(11.8)	112	(10.3)
飯豊町	67	(6.6)	54	(5.7)	65	(6.4)	70	(6.5)	59	(5.4)
白鷹町	73	(7.2)	69	(7.2)	67	(6.6)	65	(6.0)	84	(7.7)
小国町	50	(4.9)	55	(5.8)	50	(4.9)	66	(6.1)	74	(6.8)
高島町	145	(14.3)	102	(10.7)	115	(11.3)	121	(11.2)	117	(10.8)
その他	14	(1.4)	14	(1.5)	5	(0.5)	18	(1.7)	11	(1.0)

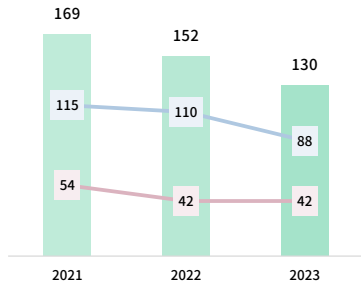


部位別集計：胃 (C16)

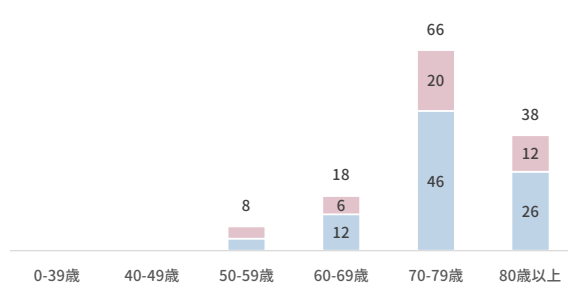
◎1~5：当院で診断または治療が行われた症例を対象とし「症例区分80：その他」は除いて集計
 ◎6~9：当院で初回治療を開始または継続した症例を対象とし集計

1.登録数

<登録数推移>



<年齢別>



平均値	
全体	75.2 歳
男性	75.2 歳
女性	75.1 歳
中央値	
全体	74.0 歳
男性	73.5 歳
女性	75.0 歳

2.局在コード別登録数

<詳細部位>

局在コード	部位	全体		男性	女性
		件数	%	(%)	(%)
C160	U：噴門	11	8.5	(5.4)	(3.1)
C161	U：胃底部	2	1.5	(0.8)	(0.8)
C162	M：胃体部	61	46.9	(35.4)	(11.5)
C163	L：胃前庭部	56	43.1	(26.2)	(16.9)
C164	L：幽門	0	0.0	(0.0)	(0.0)
C165	O：胃小彎	0	0.0	(0.0)	(0.0)
C169	O：胃NOS	0	0.0	(0.0)	(0.0)

3.来院経路・発見経緯

<来院経路>

来院経路	件数	%
自主的受診	5	3.8
他施設からの紹介	104	80.0
他疾患経過観察	18	13.8
その他	3	2.3
不明	0	0.0

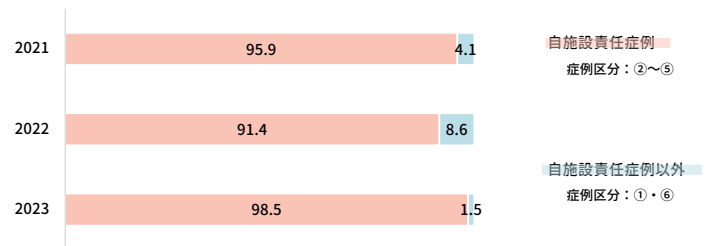
<発見経緯>

発見経緯	件数	%
がん検診	49	37.7
他疾患経過観察	27	20.8
剖検発見	0	0.0
その他	54	41.5
不明	0	0.0

4.症例区分

症例区分	件数	%
① 診断のみ	2	1.5
② 自施設診断・自施設治療 開始	78	60.0
③ 自施設診断・自施設治療 継続	0	0.0
④ 他施設診断・自施設治療 開始	50	38.5
⑤ 他施設診断・自施設治療 継続	0	0.0
⑥ 初回治療終了	0	0.0

◎自施設責任症例◎自施設で初回治療開始または継続



5.市町村

市町村	件数	%
長井市	31	23.8
南陽市	27	20.8
米沢市	5	3.8
川西町	14	10.8
飯豊町	9	6.9
白鷹町	13	10.0
小国町	10	7.7
高畠町	20	15.4
その他	1	0.8

6.治療前ステージ別

治療前ステージ	件数	%
0期	0	0.0
I期	72	56.3
II期	15	11.7
III期	8	6.3
IV期	18	14.1
不明	15	11.7

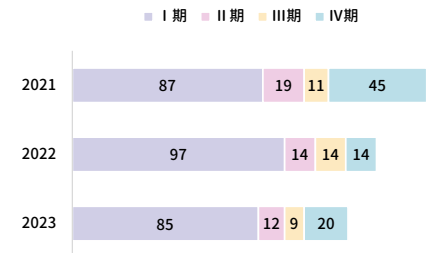
7.術後病理学的ステージ別

術後病理学的ステージ	件数	%	開腹	腹腔鏡	内視鏡
0期	0	0.0	-	-	-
I期	78	79.6	9	20	49
II期	9	9.2	8	1	-
III期	8	8.2	7	1	-
IV期	2	2.0	2	-	-
不明	1	1.0	-	-	-
術前治療後	0	0.0	-	-	-

8.総合ステージ別

	登録数		年齢階級別					
	件数	%	0-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
0期	0	0.0	-	-	-	-	-	-
I期	85	66.4	-	-	5	10	50	20
II期	12	9.4	-	-	1	2	3	6
III期	9	7.0	-	-	-	3	3	3
IV期	20	15.6	-	-	2	3	8	7
不明	2	1.6	-	-	-	-	1	1

<登録数推移> *不明除く



9.総合ステージ別 治療内容件数

I期	件数	%
内視鏡のみ	49	57.6
手術のみ	26	30.6
経過観察	7	8.2
手術/内視鏡+薬物	2	2.4
手術+内視鏡	1	1.2

II期	件数	%
手術/内視鏡+薬物	6	50.0
手術のみ	3	25.0
経過観察	3	25.0

III期	件数	%
手術のみ	4	44.4
手術/内視鏡+薬物	4	44.4
経過観察	1	11.1

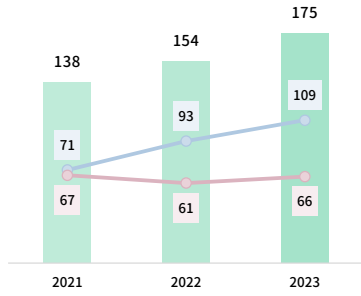
IV期	件数	%
経過観察	9	45.0
薬物療法のみ	8	40.0
手術/内視鏡+薬物	2	10.0
放射線治療のみ	1	5.0

部位別集計：大腸（C18-C20）

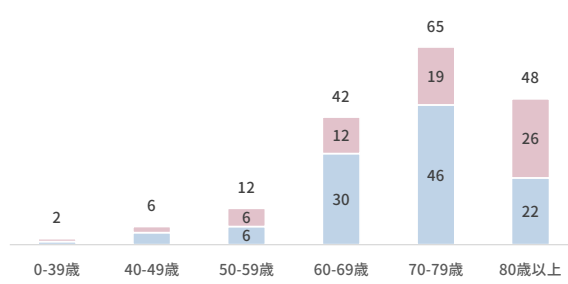
◎1～5：当院で診断または治療が行われた症例を対象とし「症例区分80：その他」は除いて集計
 ◎6～9：当院で初回治療を開始または継続した症例を対象とし集計

1.登録数

<登録数推移>



<年齢別>



平均値	
全体	72.4 歳
男性	71.3 歳
女性	74.3 歳
中央値	
全体	73.0 歳
男性	73.0 歳
女性	75.5 歳

2.局在コード別登録数

<詳細部位>	全体		男性	女性
	件数	%	(%)	(%)
C180 盲腸	11	6.3	(2.9)	(3.4)
C181 虫垂	1	0.6	(0.6)	(0.0)
C182 上行結腸	43	24.6	(14.9)	(9.7)
C183 右結腸曲	0	0.0	(0.0)	(0.0)
C184 横行結腸	21	12.0	(9.1)	(2.9)
C185 左結腸曲	0	0.0	(0.0)	(0.0)
C186 下行結腸	8	4.6	(2.9)	(1.7)
C187 S状結腸	49	28.0	(18.3)	(9.7)
C189 結腸NOS	0	0.0	(0.0)	(0.0)
C199 直腸S状結腸	9	5.1	(3.4)	(1.7)
C209 直腸	33	18.9	(10.3)	(8.6)

3.来院経路・発見経緯

<来院経路>

	件数	%
自主的受診	23	13.1
他施設からの紹介	104	59.4
他疾患経過観察	36	20.6
その他	12	6.9
不明	0	0.0

<発見経緯>

	件数	%
がん検診	72	41.1
他疾患経過観察	42	24.0
剖検発見	0	0.0
その他	60	34.3
不明	1	0.6

4.症例区分

	件数	%
① 診断のみ	7	4.0
② 自施設診断・自施設治療 開始	144	82.3
③ 自施設診断・自施設治療 継続	0	0.0
④ 他施設診断・自施設治療 開始	22	12.6
⑤ 他施設診断・自施設治療 継続	0	0.0
⑥ 初回治療終了	2	1.1

◎自施設責任症例◎自施設で初回治療開始または継続

5.市町村

	件数	%
長井市	44	25.1
南陽市	50	28.6
米沢市	9	5.1
川西町	11	6.3
飯豊町	18	10.3
白鷹町	11	6.3
小国町	13	7.4
高畠町	17	9.7
その他	2	1.1

6.治療前ステージ別

	件数	%
0期	0	0.0
I期	47	28.3
II期	15	9.0
III期	20	12.0
IV期	23	13.9
不明	61	36.7

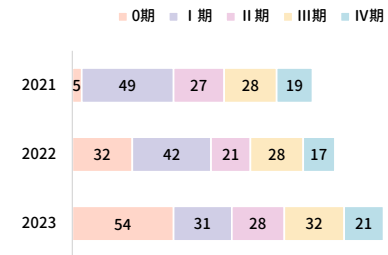
7.術後病理学的ステージ別

	件数	%	開腹	腹腔鏡	内視鏡
0期	54	41.5	1	-	53
I期	22	16.9	1	9	12
II期	22	16.9	6	16	-
III期	23	17.7	4	19	-
IV期	3	2.3	-	3	-
不明	0	0.0	-	-	-
術前治療後	6	4.6	1	5	-

8.総合ステージ別

	登録数		年齢階級別					
	件数	%	0-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
0期	54	32.5	1	-	5	16	26	6
I期	31	18.7	-	-	2	8	12	9
II期	28	16.9	-	2	4	4	13	5
III期	32	19.3	-	3	1	10	6	12
IV期	21	12.7	-	1	-	4	8	8
不明	0	0.0	-	-	-	-	-	-

<登録数推移> *不明除く



9.総合ステージ別 治療内容件数

0期	件数	%
内視鏡のみ	53	98.1
手術のみ	1	1.9

I期	件数	%
内視鏡のみ	12	38.7
経過観察	8	25.8
手術のみ	6	19.4
手術+内視鏡	3	9.7
薬物療法のみ	1	3.2
手術/内視鏡+薬物	1	3.2

II期	件数	%
手術のみ	14	50.0
手術/内視鏡+薬物	8	28.6
経過観察	4	14.3
手術/内視鏡+放射線+薬物	2	7.1

III期	件数	%
手術/内視鏡+薬物	18	56.3
経過観察	6	18.8
手術のみ	5	15.6
手術/内視鏡+放射線+薬物	3	9.4

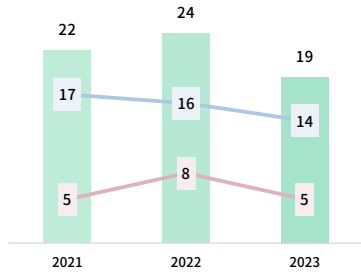
IV期	件数	%
経過観察	8	38.1
薬物療法のみ	7	33.3
手術/内視鏡+薬物	3	14.3
放射線治療のみ	2	9.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	1	4.8

部位別集計：肝（C22）

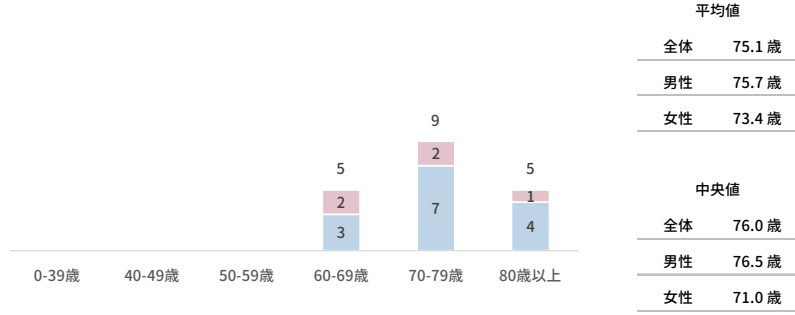
◎1～5：当院で診断または治療が行われた症例を対象とし「症例区分80：その他」は除いて集計
 ◎6～9：当院で初回治療を開始または継続した症例を対象とし集計

1.登録数

<登録数推移>



<年齢別>



平均値

全体	75.1 歳
男性	75.7 歳
女性	73.4 歳

中央値

全体	76.0 歳
男性	76.5 歳
女性	71.0 歳

2.局在コード別登録数

<詳細部位>

	全体		男性	女性
	件数	%	(%)	(%)
C220 肝	17	89.5	(63.2)	(26.3)
C221 肝内胆管	2	10.5	(10.5)	(0.0)

3.来院経路・発見経緯

<来院経路>

	件数	%
自主的受診	2	10.5
他施設からの紹介	11	57.9
他疾患経過観察	6	31.6
その他	0	0.0
不明	0	0.0

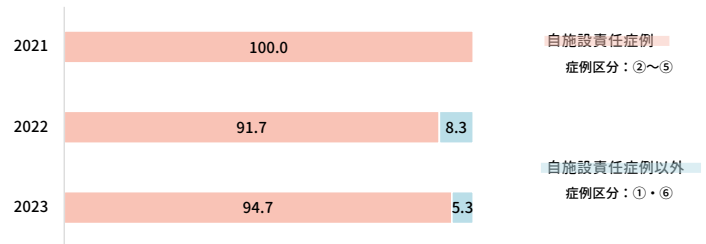
<発見経緯>

	件数	%
がん検診	2	10.5
他疾患経過観察	9	47.4
剖検発見	0	0.0
その他	8	42.1
不明	0	0.0

4.症例区分

	件数	%
① 診断のみ	1	5.3
② 自施設診断・自施設治療 開始	17	89.5
③ 自施設診断・自施設治療 継続	0	0.0
④ 他施設診断・自施設治療 開始	1	5.3
⑤ 他施設診断・自施設治療 継続	0	0.0
⑥ 初回治療終了	0	0.0

◎自施設責任症例◎自施設で初回治療開始または継続



5.市町村

	件数	%
長井市	2	10.5
南陽市	6	31.6
米沢市	1	5.3
川西町	2	10.5
飯豊町	1	5.3
白鷹町	1	5.3
小国町	3	15.8
高畠町	3	15.8
その他	0	0.0

6.治療前ステージ別

	件数	%
0期	0	0.0
I期	10	55.6
II期	1	5.6
III期	4	22.2
IV期	2	11.1
不明	1	5.6

7.術後病理学的ステージ別

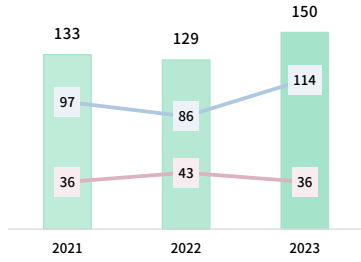
	件数	%
0期	0	0.0
I期	4	66.7
II期	0	0.0
III期	1	16.7
IV期	0	0.0
不明	1	16.7
術前治療後	0	0.0

部位別集計：肺（C34）

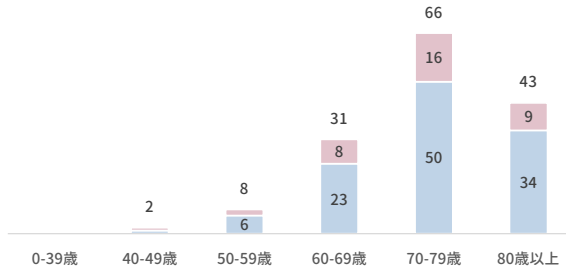
◎1～5：当院で診断または治療が行われた症例を対象とし「症例区分80：その他」は除いて集計
◎6～9：当院で初回治療を開始または継続した症例を対象とし集計

1.登録数

<登録数推移>



<年齢別>



平均値	
全体	73.9歳
男性	74.3歳
女性	72.5歳
中央値	
全体	75.0歳
男性	75.0歳
女性	72.0歳

2.局在コード別登録数

<詳細部位>

部位	全体		男性	女性
	件数	%	(%)	(%)
C340 主気管支	7	4.7	4.0	0.7
C341 上葉	62	41.3	30.7	10.7
C342 中葉	7	4.7	2.7	2.0
C343 下葉	72	48.0	37.3	10.7
C348 肺の境界病巣	0	0.0	0.0	0.0
C349 肺、NOS	2	1.3	1.3	0.0

<組織型>

組織型	全体		男性	女性
	件数	%	(%)	(%)
小細胞肺癌	15	10.0	9.3	0.7
非小細胞肺癌	135	90.0	66.7	23.3

3.来院経路・発見経緯

<来院経路>

来院経路	件数	%
自主的受診	6	4.0
他施設からの紹介	83	55.3
他疾患経過観察	55	36.7
その他	6	4.0
不明	0	0.0

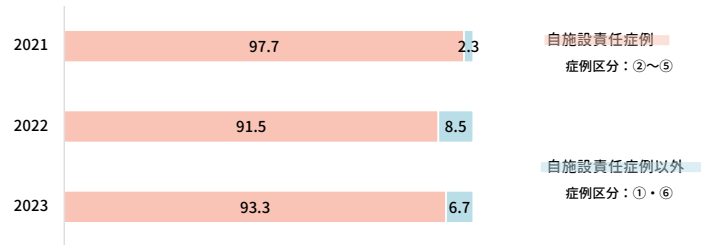
<発見経緯>

発見経緯	件数	%
がん検診	29	19.3
他疾患経過観察	75	50.0
剖検発見	0	0.0
その他	44	29.3
不明	2	1.3

4.症例区分

症例区分	件数	%
① 診断のみ	8	5.3
② 自施設診断・自施設治療 開始	136	90.7
③ 自施設診断・自施設治療 継続	0	0.0
④ 他施設診断・自施設治療 開始	1	0.7
⑤ 他施設診断・自施設治療 継続	3	2.0
⑥ 初回治療終了	2	1.3

◎自施設責任症例◎自施設で初回治療開始または継続



5.市町村

市町村	件数	%
長井市	33	22.0
南陽市	34	22.7
米沢市	24	16.0
川西町	16	10.7
飯豊町	7	4.7
白鷹町	11	7.3
小国町	6	4.0
高畠町	17	11.3
その他	2	1.3

6.治療前ステージ別

ステージ	件数	%
0期	0	0.0
I期	65	46.4
II期	11	7.9
III期	19	13.6
IV期	43	30.7
不明	2	1.4

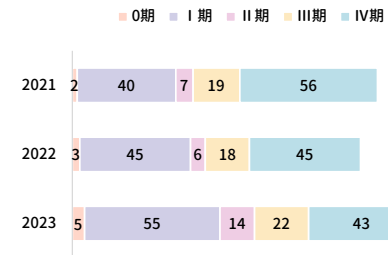
7.術後病理学的ステージ別

ステージ	件数		手術方法		
	件数	%	開腹	腹腔鏡	内視鏡
0期	5	8.1	-	5	-
I期	45	72.6	1	44	-
II期	8	12.9	-	8	-
III期	3	4.8	-	3	-
IV期	0	0.0	-	-	-
不明	0	0.0	-	-	-
術前治療後	1	1.6	1	-	-

8.総合ステージ別

	登録数		年齢階級別					
	件数	%	0-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
0期	5	3.6	-	-	1	1	2	1
I期	55	39.3	-	-	3	11	28	13
II期	14	10.0	-	1	1	1	4	7
III期	22	15.7	-	-	1	3	11	7
IV期	43	30.7	-	1	2	15	17	8
不明	1	0.7	-	-	-	-	-	1

<登録数推移> *不明除く



9.総合ステージ別 治療内容件数

0期	件数	%
手術のみ	5	100.0

I期	件数	%
手術のみ	44	80.0
経過観察	9	16.4
薬物療法のみ	1	1.8
手術/内視鏡+薬物	1	1.8

II期	件数	%
手術のみ	7	50.0
経過観察	4	28.6
薬物療法のみ	1	7.1
放射線+薬物	1	7.1
手術/内視鏡+薬物	1	7.1

III期	件数	%
経過観察	6	27.3
薬物療法のみ	5	22.7
放射線+薬物	5	22.7
手術のみ	2	9.1
放射線治療のみ	2	9.1
手術/内視鏡+薬物	2	9.1

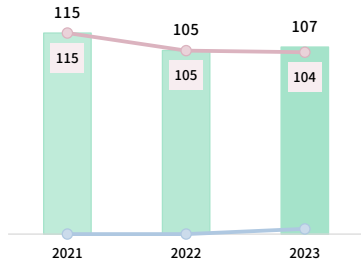
IV期	件数	%
薬物療法のみ	19	44.2
経過観察	14	32.6
放射線+薬物	7	16.3
放射線治療のみ	3	7.0

部位別集計：乳房（C50）

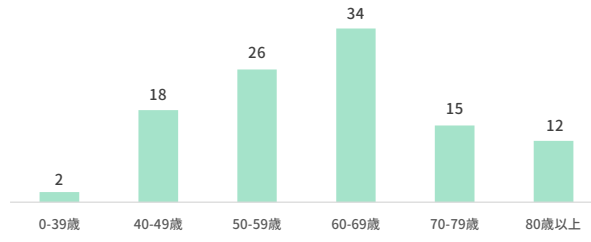
◎1～5：当院で診断または治療が行われた症例を対象とし「症例区分80：その他」は除いて集計
◎6～9：当院で初回治療を開始または継続した症例を対象とし集計

1.登録数

<登録数推移>



<年齢別>



平均値 61.5歳
中央値 63.0歳

2.局在コード別登録数

<詳細部位>		件数	%
C500	E'(乳頭部)	1	0.9
C501	E(乳輪部)	8	7.5
C502	A(乳房内上部)	29	27.1
C503	B(乳房内下部)	7	6.5
C504	C(乳房外上部)	46	43.0
C505	D(乳房外下部)	12	11.2
C506	C'(乳房の腋窩尾部)	0	0.0
C508	乳房の境界部病巣	0	0.0
C509	乳房、NOS	4	3.7

3.来院経路・発見経緯

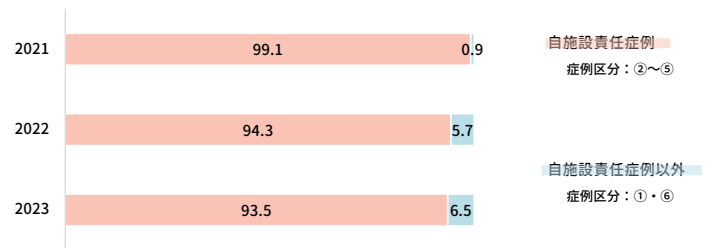
<来院経路>	件数	%
自主的受診	14	13.1
他施設からの紹介	73	68.2
他疾患経過観察	18	16.8
その他	2	1.9
不明	0	0.0

<発見経緯>	件数	%
がん検診	31	29.0
他疾患経過観察	29	27.1
剖検発見	0	0.0
その他	47	43.9
不明	0	0.0

4.症例区分

	件数	%
① 診断のみ	3	2.8
② 自施設診断・自施設治療 開始	66	61.7
③ 自施設診断・自施設治療 継続	0	0.0
④ 他施設診断・自施設治療 開始	3	2.8
⑤ 他施設診断・自施設治療 継続	31	29.0
⑥ 初回治療終了	4	3.7

◎自施設責任症例◎自施設で初回治療開始または継続



5.市町村

	件数	%
長井市	21	19.6
南陽市	19	17.8
米沢市	28	26.2
川西町	13	12.1
飯豊町	7	6.5
白鷹町	3	2.8
小国町	7	6.5
高畠町	8	7.5
その他	1	0.9

6.治療前ステージ別

	件数	%
0期	6	8.5
I期	26	36.6
II期	24	33.8
III期	8	11.3
IV期	7	9.9
不明	0	0.0

7.術後病理学的ステージ別

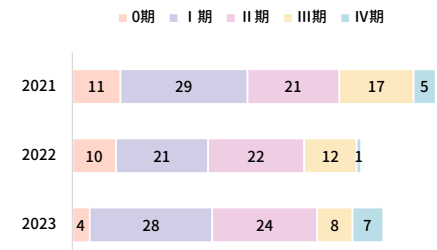
	件数	%
0期	4	6.5
I期	23	37.1
II期	14	22.6
III期	0	0.0
IV期	0	0.0
不明	0	0.0
術前治療後	21	33.9

8.総合ステージ別

自/治療開始 <自施設で初回治療を開始した症例>

	登録数		年齢階級別					
	件数	%	0-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
0期	4	5.6	-	1	2	-	1	-
I期	28	39.4	-	4	3	11	4	6
II期	24	33.8	1	5	7	5	3	3
III期	8	11.3	1	1	1	5	-	-
IV期	7	9.9	-	1	2	2	2	-
不明	0	0.0	-	-	-	-	-	-

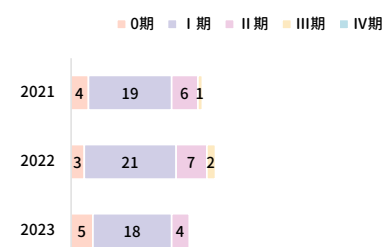
<登録数推移> *不明除く



自/治療継続 <他施設で初回治療を開始し、自施設で初回治療の一部を継続して実施した症例>

	登録数		年齢階級別					
	件数	%	0-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
0期	5	17.2	-	2	2	1	-	-
I期	18	62.1	-	2	5	7	3	1
II期	4	13.8	-	-	3	1	-	-
III期	2	6.9	-	1	1	-	-	-
IV期	0	0.0	-	-	-	-	-	-
不明	0	0.0	-	-	-	-	-	-

<登録数推移> *不明除く



9.総合ステージ別 治療内容件数

自/治療開始 <自施設で初回治療を開始した症例>

0期	件数	%	I期	件数	%	II期	件数	%
手術のみ	2	50.0	手術/内視鏡+薬物	10	35.7	手術/内視鏡+薬物	18	75.0
手術/内視鏡+放射線	1	25.0	手術のみ	8	28.6	手術/内視鏡+放射線+薬物	4	16.7
手術/内視鏡+薬物	1	25.0	手術/内視鏡+放射線+薬物	8	28.6	手術のみ	2	8.3
			手術/内視鏡+放射線	1	3.6			
			経過観察	1	3.6			

III期	件数	%
手術/内視鏡+薬物	4	50.0
放射線治療のみ	2	25.0
薬物療法のみ	1	12.5
手術/内視鏡+放射線+薬物	1	12.5

IV期	件数	%
経過観察	4	57.1
放射線+薬物	2	28.6
薬物療法のみ	1	14.3

自/治療継続 <他施設で初回治療を開始し、自施設で初回治療の一部を継続して実施した症例>

0期	件数	%	I期	件数	%	II期	件数	%
放射線治療のみ	5	100.0	放射線治療のみ	18	100.0	放射線治療のみ	3	75.0
						薬物療法のみ	1	25.0

III期	件数	%
放射線治療のみ	2	100.0

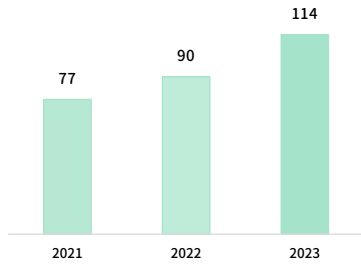
IV期	件数	%

部位別集計：前立腺（C61）

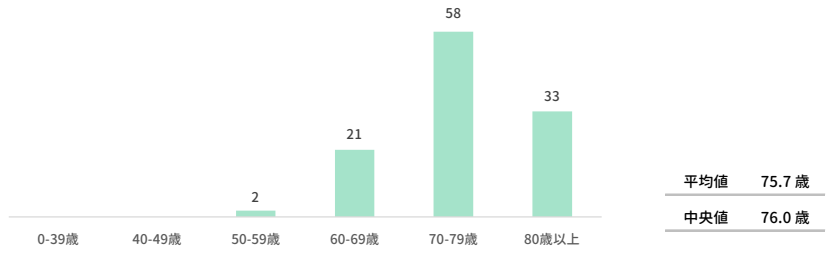
◎1～4：当院で診断または治療が行われた症例を対象とし「症例区分80：その他」は除いて集計
 ◎5～6：当院で初回治療を開始または継続した症例を対象とし集計

1.登録数

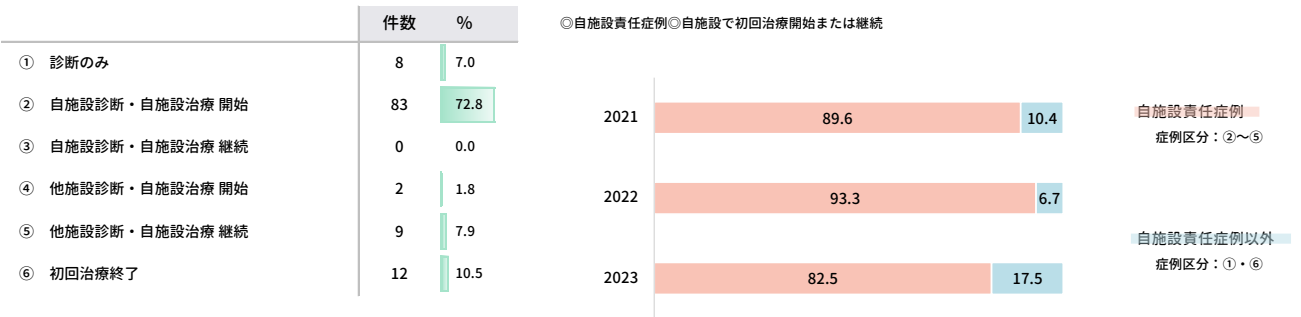
<登録数推移>



<年齢別>



2.症例区分



3.市町村

市町村	件数	%
長井市	23	20.2
南陽市	21	18.4
米沢市	15	13.2
川西町	15	13.2
飯豊町	4	3.5
白鷹町	14	12.3
小国町	11	9.6
高島町	9	7.9
その他	2	1.8

4.来院経路・発見経緯

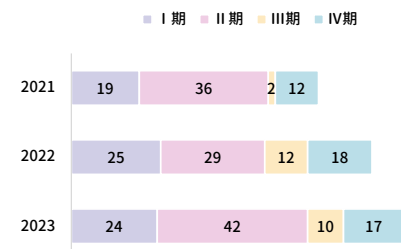
<来院経路>		件数	%
自主的受診		5	4.4
他施設からの紹介		75	65.8
他疾患経過観察		33	28.9
その他		1	0.9
不明		0	0.0

<発見経緯>		件数	%
がん検診		45	39.5
他疾患経過観察		51	44.7
剖検発見		0	0.0
その他		10	8.8
不明		8	7.0

5.総合ステージ別

	登録数		年齢階級別					
	件数	%	0-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
0期	0	0.0	-	-	-	-	-	-
I期	24	25.5	-	-	1	6	14	3
II期	42	44.7	-	-	1	6	23	12
III期	10	10.6	-	-	-	4	2	4
IV期	17	18.1	-	-	-	2	8	7
不明	1	1.1	-	-	-	-	-	1

<登録数推移> *不明除く



6.総合ステージ別 治療内容件数

I期	件数	%
薬物療法のみ	18	75.0
経過観察	5	20.8
放射線治療のみ	1	4.2

II期	件数	%
薬物療法のみ	32	76.2
手術のみ	4	9.5
放射線治療のみ	4	9.5
放射線+薬物	1	2.4
経過観察	1	2.4

III期	件数	%
薬物療法のみ	4	40.0
手術のみ	3	30.0
手術/内視鏡+放射線	2	20.0
放射線治療のみ	1	10.0

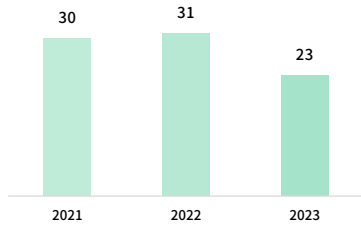
IV期	件数	%
薬物療法のみ	17	100.0

部位別集計：子宮頸部 (C53.9)

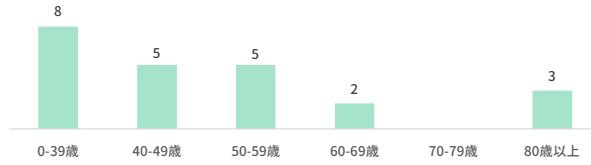
◎1~4：当院で診断または治療が行われた症例を対象とし「症例区分80：その他」は除いて集計
 ◎5~6：当院で初回治療を開始または継続した症例を対象とし集計

1.登録数

<登録数推移>



<年齢別>



平均値 49.9 歳
 中央値 45.0 歳

2.症例区分

症例区分	件数	%	注
① 診断のみ	1	4.3	
② 自施設診断・自施設治療 開始	19	82.6	◎自施設責任症例◎自施設で初回治療開始または継続
③ 自施設診断・自施設治療 継続	0	0.0	
④ 他施設診断・自施設治療 開始	2	8.7	
⑤ 他施設診断・自施設治療 継続	0	0.0	
⑥ 初回治療終了	1	4.3	

年	自施設責任症例 (%)	自施設責任症例以外 (%)
2021	93.3	6.7
2022	87.1	12.9
2023	91.3	8.7

◎自施設責任症例 ◎自施設で初回治療開始または継続
 ◎自施設責任症例以外
 症例区分：②~⑤
 症例区分：①・⑥

3.市町村

市町村	件数	%
長井市	3	13.0
南陽市	5	21.7
米沢市	2	8.7
川西町	3	13.0
飯豊町	0	0.0
白鷹町	5	21.7
小国町	1	4.3
高島町	3	13.0
その他	1	4.3

4.来院経路・発見経緯

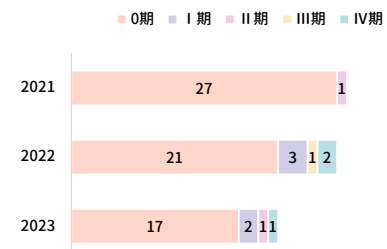
<来院経路>		件数	%
自主的受診		8	34.8
他施設からの紹介		10	43.5
他疾患経過観察		5	21.7
その他		0	0.0
不明		0	0.0

<発見経緯>		件数	%
がん検診		11	47.8
他疾患経過観察		7	30.4
剖検発見		0	0.0
その他		4	17.4
不明		1	4.3

5.総合ステージ別

登録数	年齢階級別							
	件数	%	0-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
0期	17	81.0	8	4	4	1	-	-
I期	2	9.5	-	-	1	-	-	1
II期	1	4.8	-	-	-	-	-	1
III期	0	0.0	-	-	-	-	-	-
IV期	1	4.8	-	-	-	-	-	1
不明	0	0.0	-	-	-	-	-	-

<登録数推移> *不明除く



6.総合ステージ別 治療内容件数

0期	件数	%
手術のみ	15	88.2
手術/内視鏡+薬物	1	5.9
経過観察	1	5.9

I期	件数	%
手術のみ	1	50.0
放射線治療のみ	1	50.0

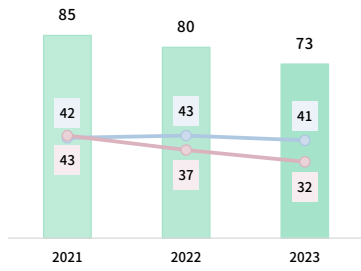
II期	件数	%
放射線治療のみ	1	100.0

III期	件数	%

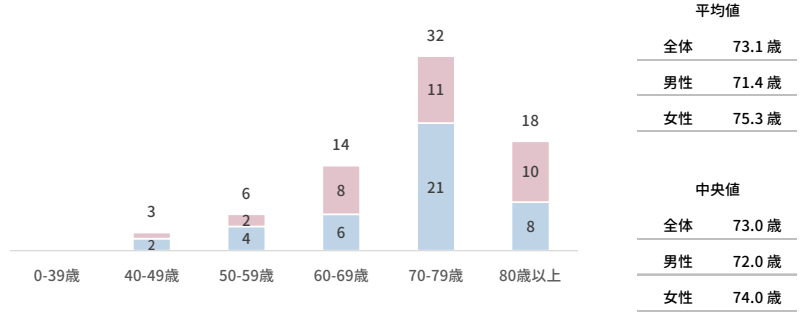
IV期	件数	%
経過観察	1	100.0

1.登録数

<登録数推移>



<年齢別>



2.局在コード別登録数

<詳細部位>

<詳細部位>	全体		男性	女性
	件数	%	(%)	(%)
悪性リンパ腫	42	57.5	(28.8)	(28.8)
多発性骨髄腫	5	6.8	(1.4)	(5.5)
白血病	12	16.4	(12.3)	(4.1)
その他の造血器腫瘍	14	19.2	(13.7)	(5.5)

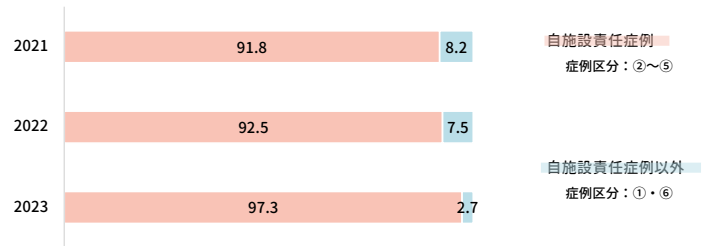
3.年齢階級別登録数

	0-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
悪性リンパ腫	-	1	4	9	18	10
多発性骨髄腫	-	-	-	3	-	2
白血病	-	2	2	-	5	3
その他の造血器腫瘍	-	-	-	2	9	3

4.症例区分

	件数	%
① 診断のみ	1	1.4
② 自施設診断・自施設治療 開始	62	84.9
③ 自施設診断・自施設治療 継続	0	0.0
④ 他施設診断・自施設治療 開始	4	5.5
⑤ 他施設診断・自施設治療 継続	5	6.8
⑥ 初回治療終了	1	1.4

◎自施設責任症例◎自施設で初回治療開始または継続



5.市町村

	件数	%
長井市	13	17.8
南陽市	10	13.7
米沢市	19	26.0
川西町	8	11.0
飯豊町	3	4.1
白鷹町	4	5.5
小国町	8	11.0
高畠町	7	9.6
その他	1	1.4

6.来院経路・発見経緯

<来院経路>	件数	%
自主的受診	5	6.8
他施設からの紹介	58	79.5
他疾患経過観察	9	12.3
その他	1	1.4
不明	0	0.0

<発見経緯>	件数	%
がん検診	9	12.3
他疾患経過観察	18	24.7
剖検発見	0	0.0
その他	45	61.6
不明	1	1.4

7.治療内容件数

悪性リンパ腫	件数	%
薬物療法のみ	24	58.5
経過観察	8	19.5
放射線治療のみ	5	12.2
手術のみ	3	7.3
放射線+薬物	1	2.4

多発性骨髄腫	件数	%
薬物療法のみ	4	80.0
経過観察	1	20.0

白血病	件数	%
薬物療法のみ	11	91.7
経過観察	1	8.3

その他の造血器腫瘍	件数	%
経過観察	10	76.9
薬物療法のみ	3	23.1