

秋田県がん診療連携協議会「がん治療に関する調査」
令和7年度報告書

2024年秋田県院内がん登録解析結果報告

会 長 : 渡邊 博之 (秋田大学医学部附属病院長)
がん登録部会長 : 柴田 浩行 (秋田大学医学部附属病院腫瘍情報センター長)
がん登録部会副会長 : 福田 耕二 (同 腫瘍情報センター副センター長)
調査協力者 : 吉田美穂子 (同 腫瘍情報センター)
調査協力者 : 斎藤恵理香 (同 腫瘍情報センター)
調査協力者 : 伊藤 麻美 (同 腫瘍情報センター)

はじめに

秋田県受託研究として秋田大学医学部附属病院が実施してきた「がん治療に関する調査研究」は平成30年度で終了したが、この期間の秋田県院内がん登録データは9万件に迫り、その精度も年々向上するなど成果を挙げてきた。

秋田県がん診療連携協議会では、秋田県受託研究での実績に基づき、令和元年度以降も引き続き、秋田県におけるがん治療に関する調査を実施している。

本報告書では、秋田県内のがん診療主要施設である計12施設のがん診療連携拠点病院等から提供された2018-2024年院内がん登録85,408件を対象として、2024年の院内がん登録を中心に秋田県のがん診療の実態を調査した。

対象と方法

秋田県内の都道府県がん診療連携拠点病院1施設(秋田大学医学部附属病院)、地域がん診療連携拠点病院2施設(秋田厚生医療センター、秋田赤十字病院)、地域がん診療病院7施設(大館市立総合病院、大曲厚生医療センター、平鹿総合病院、能代厚生医療センター、由利組合総合病院、雄勝中央病院、北秋田市民病院)、がん診療連携推進病院2施設(市立秋田総合病院、中通総合病院)から提供された2018-2024年院内がん登録計85,408件を対象とした。

施設別のがん登録数は多い順に①秋田大学医学部附属病院17,135件、②秋田赤十字病院9,695件、③秋田厚生医療センター9,196件、④大曲厚生医療センター8,188件、⑤市立秋田総合病院7,442件、⑥平鹿総合病院6,937件、⑦大館市立総合病院7,023件、⑧由利組合総合病院5,912件、⑨能代厚生医療センター4,952件、⑩中通総合病院4,142件、⑪雄勝中央病院2,530件、⑫北秋田市民病院2,256件であった(表1)。

各施設において匿名化された院内がん登録データを各施設の同意の下、秋田大学医学部附属病院腫瘍情報センターに集積し、これを解析した。

表1. 施設別がん登録数と年次別推移

	秋田大学 医学部 附属病院	秋田厚生 医療センター	秋田赤十字 病院	大館市立 総合病院	大曲厚生 医療センター	平鹿総合 病院	能代厚生 医療センター	由利組合 総合病院	雄勝中央 病院	北秋田 市民病院	市立秋田 総合病院	中通 総合病院	秋田県 全体
2017年	1,955	1,154	1,122	804	1,068	846	598	695	334	218	929	563	10,286
2018年	2,143	1,167	1,172	901	999	813	558	675	342	249	883	522	10,424
2019年	2,175	1,134	1,274	934	1,029	878	619	702	317	273	893	546	10,774
2020年	2,141	1,149	1,204	826	930	874	645	690	290	303	932	494	10,478
2021年	2,203	1,156	1,293	857	1,029	938	674	776	300	388	824	545	10,983
2022年	2,100	1,165	1,265	871	1,034	855	527	795	302	297	881	510	10,602
2023年	2,240	1,150	1,165	917	1,073	979	612	772	317	275	983	509	10,992
2024年	2,178	1,121	1,200	913	1,026	754	719	807	328	253	1,117	453	10,869
計	17,135	9,196	9,695	7,023	8,188	6,937	4,952	5,912	2,530	2,256	7,442	4,142	85,408

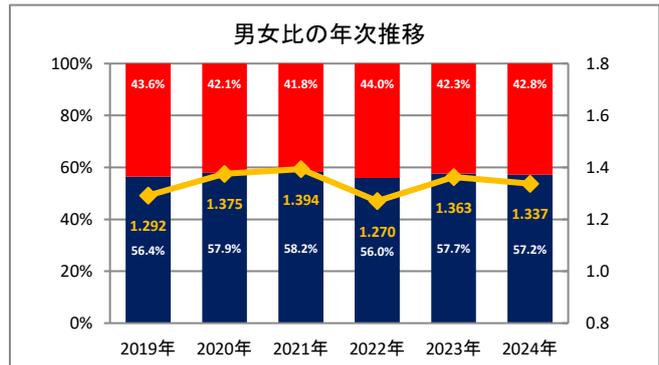
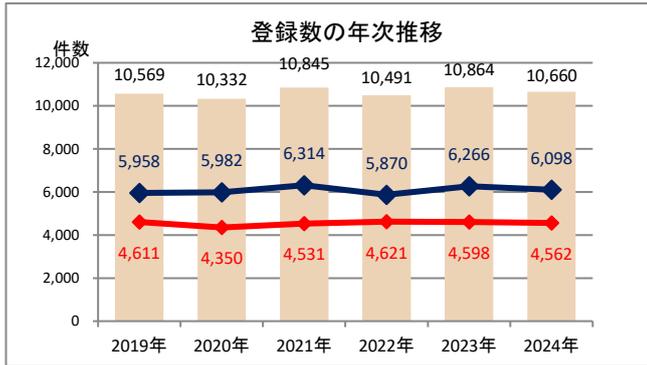
1. 年次推移と部位別登録数

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

1-1. 登録数の年次推移

診断年	2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年	
【症例区分80含む】	件数	(%)										
全体	10,774		10,478		10,983		10,602		10,992		10,869	
男性	6,081	(56.4%)	6,077	(58.0%)	6,400	(58.3%)	5,945	(56.1%)	6,356	(57.8%)	6,233	(57.3%)
女性	4,693	(43.6%)	4,401	(42.0%)	4,583	(41.7%)	4,657	(43.9%)	4,636	(42.2%)	4,636	(42.7%)
【症例区分80除く】	件数	(%)										
全体	10,569		10,332		10,845		10,491		10,864		10,660	
男性	5,958	(56.4%)	5,982	(57.9%)	6,314	(58.2%)	5,870	(56.0%)	6,266	(57.7%)	6,098	(57.2%)
女性	4,611	(43.6%)	4,350	(42.1%)	4,531	(41.8%)	4,621	(44.0%)	4,598	(42.3%)	4,562	(42.8%)
男女比	1.292		1.375		1.394		1.270		1.363		1.337	

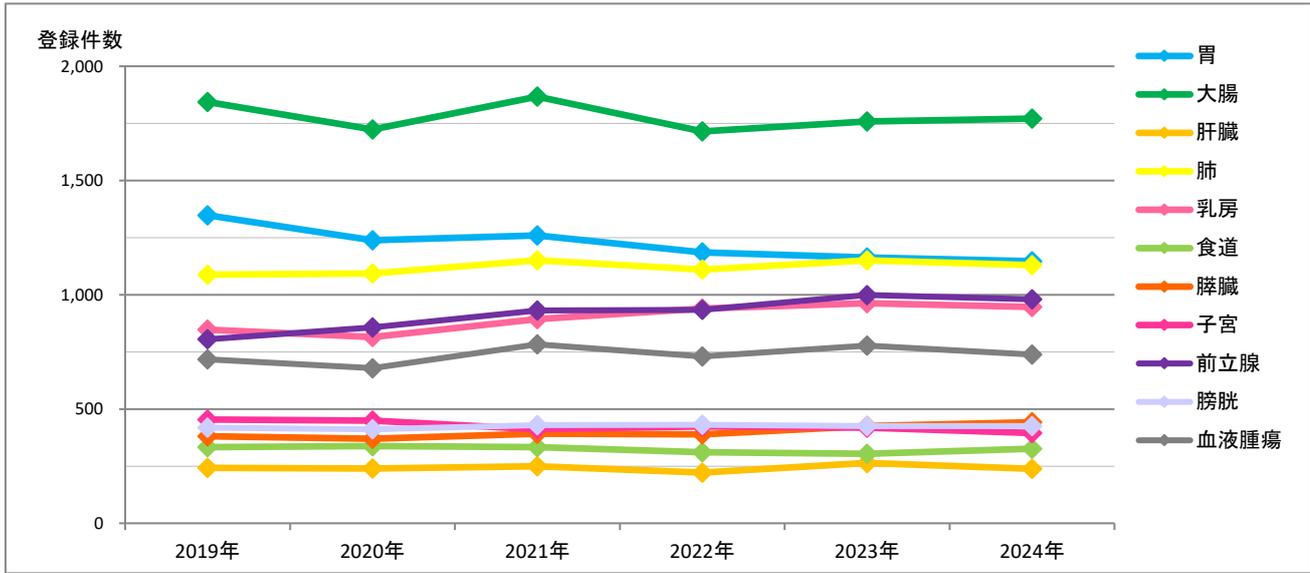
*男女比は女性を1としたときの男性の比率



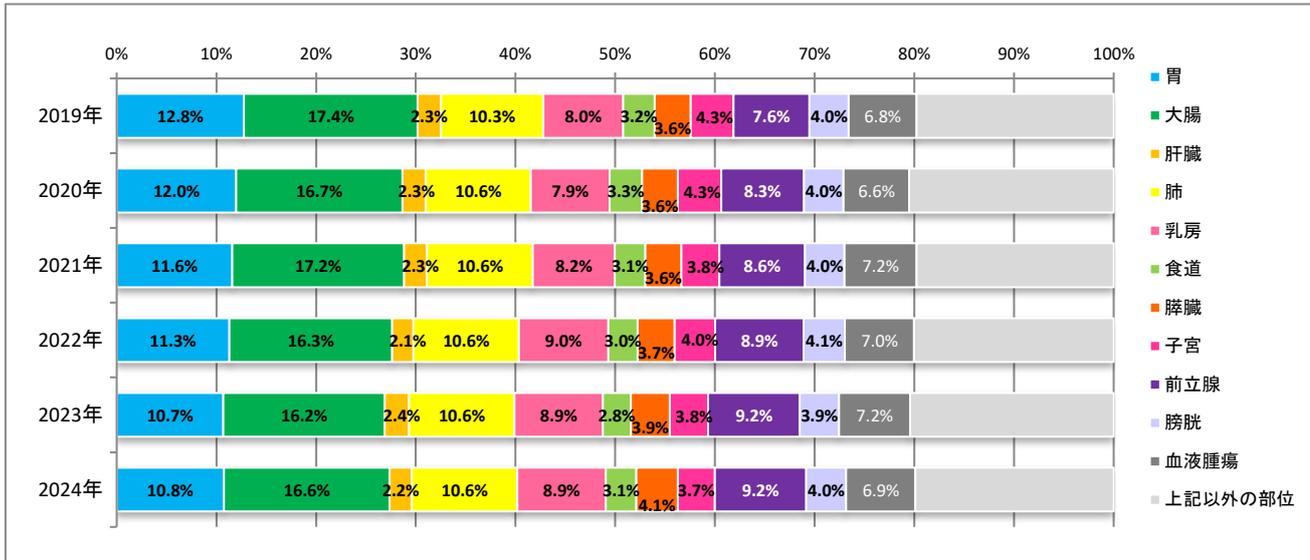
1-2. 部位別

診断年	2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年	
口腔・口唇	146	(1.4%)	108	(1.0%)	121	(1.1%)	124	(1.2%)	132	(1.2%)	120	(1.1%)
大唾液腺	14	(0.1%)	16	(0.2%)	14	(0.1%)	20	(0.2%)	17	(0.2%)	24	(0.2%)
上咽頭	1~3	---	4~6	---	11	(0.1%)	10	(0.1%)	4~6	---	7~9	---
中咽頭	35	(0.3%)	59	(0.6%)	52	(0.5%)	66	(0.6%)	68	(0.6%)	54	(0.5%)
下咽頭	70	(0.7%)	87	(0.8%)	88	(0.8%)	53	(0.5%)	81	(0.7%)	96	(0.9%)
食道	333	(3.2%)	338	(3.3%)	333	(3.1%)	311	(3.0%)	304	(2.8%)	326	(3.1%)
胃	1,348	(12.8%)	1,238	(12.0%)	1,259	(11.6%)	1,185	(11.3%)	1,163	(10.7%)	1,147	(10.8%)
小腸	18	(0.2%)	24	(0.2%)	28	(0.3%)	29	(0.3%)	50	(0.5%)	42	(0.4%)
結腸	1,315	(12.4%)	1,213	(11.7%)	1,327	(12.2%)	1,197	(11.4%)	1,220	(11.2%)	1,212	(11.4%)
直腸	528	(5.0%)	510	(4.9%)	540	(5.0%)	518	(4.9%)	538	(5.0%)	559	(5.2%)
肛門・肛門管	12	(0.1%)	14	(0.1%)	13	(0.1%)	10	(0.1%)	11	(0.1%)	13	(0.1%)
肝臓	243	(2.3%)	239	(2.3%)	249	(2.3%)	222	(2.1%)	264	(2.4%)	238	(2.2%)
胆嚢・胆管	264	(2.5%)	283	(2.7%)	279	(2.6%)	243	(2.3%)	272	(2.5%)	237	(2.2%)
膵臓	381	(3.6%)	370	(3.6%)	392	(3.6%)	389	(3.7%)	425	(3.9%)	442	(4.1%)
喉頭	58	(0.5%)	60	(0.6%)	54	(0.5%)	47	(0.4%)	60	(0.6%)	49	(0.5%)
肺	1,088	(10.3%)	1,093	(10.6%)	1,151	(10.6%)	1,110	(10.6%)	1,150	(10.6%)	1,129	(10.6%)
骨・軟部	28	(0.3%)	33	(0.3%)	40	(0.4%)	37	(0.4%)	51	(0.5%)	48	(0.5%)
皮膚(黒色腫を含む)	413	(3.9%)	363	(3.5%)	414	(3.8%)	413	(3.9%)	463	(4.3%)	429	(4.0%)
乳房	848	(8.0%)	815	(7.9%)	893	(8.2%)	940	(9.0%)	963	(8.9%)	946	(8.9%)
陰・外陰	13	(0.1%)	7~9	---	26	(0.2%)	15	(0.1%)	14	(0.1%)	20	(0.2%)
子宮頸部	266	(2.5%)	268	(2.6%)	227	(2.1%)	233	(2.2%)	247	(2.3%)	230	(2.2%)
子宮体部	188	(1.8%)	180	(1.7%)	184	(1.7%)	191	(1.8%)	171	(1.6%)	164	(1.5%)
子宮(詳細部位不明)	0	---	1~3	---	1~3	---	0	---	0	---	1~3	---
卵巣	126	(1.2%)	115	(1.1%)	129	(1.2%)	144	(1.4%)	112	(1.0%)	112	(1.1%)
前立腺	805	(7.6%)	857	(8.3%)	931	(8.6%)	934	(8.9%)	999	(9.2%)	980	(9.2%)
精巣	20	(0.2%)	21	(0.2%)	19	(0.2%)	12	(0.1%)	22	(0.2%)	14	(0.1%)
腎	183	(1.7%)	220	(2.1%)	211	(1.9%)	202	(1.9%)	173	(1.6%)	193	(1.8%)
膀胱	418	(4.0%)	411	(4.0%)	429	(4.0%)	431	(4.1%)	426	(3.9%)	426	(4.0%)
腎盂・尿管	108	(1.0%)	114	(1.1%)	102	(0.9%)	116	(1.1%)	113	(1.0%)	106	(1.0%)
脳・神経	271	(2.6%)	270	(2.6%)	251	(2.3%)	268	(2.6%)	246	(2.3%)	272	(2.6%)
甲状腺	118	(1.1%)	134	(1.3%)	123	(1.1%)	127	(1.2%)	122	(1.1%)	103	(1.0%)
悪性リンパ腫	378	(3.6%)	352	(3.4%)	384	(3.5%)	369	(3.5%)	398	(3.7%)	367	(3.4%)
多発性骨髄腫	85	(0.8%)	72	(0.7%)	89	(0.8%)	73	(0.7%)	69	(0.6%)	64	(0.6%)
白血病	133	(1.3%)	132	(1.3%)	190	(1.8%)	161	(1.5%)	187	(1.7%)	152	(1.4%)
他の血液	121	(1.1%)	123	(1.2%)	120	(1.1%)	127	(1.2%)	123	(1.1%)	156	(1.5%)
その他	191	(1.8%)	184	(1.8%)	171	(1.6%)	164	(1.6%)	206	(1.9%)	181	(1.7%)
合計	10,569		10,332		10,845		10,491		10,864		10,660	

1-3. 部位別登録件数の推移

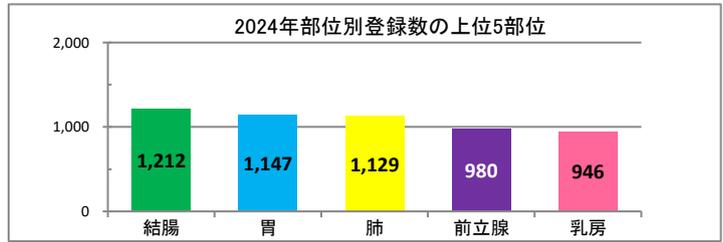


1-4. 部位別の割合



1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2023年		2024年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	結腸	1,220	結腸	1,212
2	胃	1,163	胃	1,147
3	肺	1,150	肺	1,129
4	前立腺	999	前立腺	980
5	乳房	963	乳房	946



※参考※ 結腸・直腸の合計を『大腸』、子宮頸部・子宮体部・子宮NOSの合計を『子宮』、悪性リンパ腫・多発性骨髄腫・白血病・他の血液腫瘍の合計を『血液腫瘍』としてまとめた場合の上位5部位

順位	2023年		2024年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	大腸	1,758	大腸	1,771
2	胃	1,163	胃	1,147
3	肺	1,150	肺	1,129
4	前立腺	999	前立腺	980
5	乳房	963	乳房	946



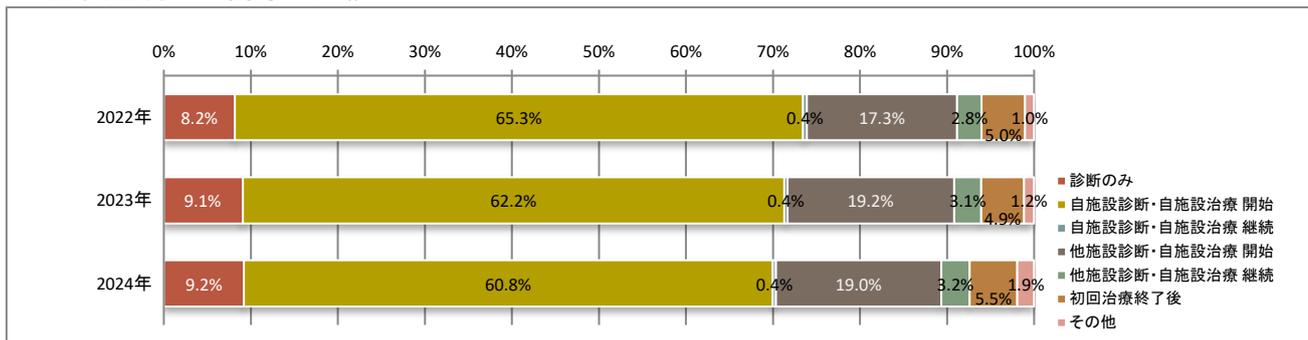
2. 症例区分

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

2-1. 症例区分

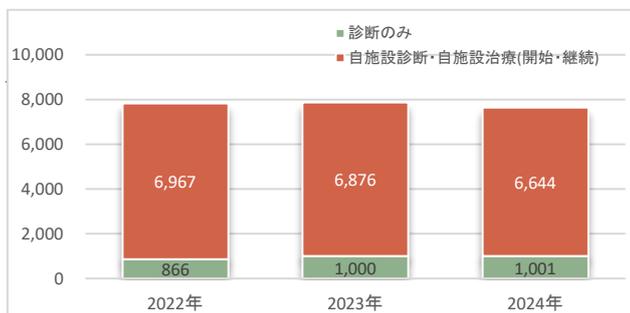
標準登録様式 2016年版	2022年		2023年		2024年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	866	(8.2%)	1,000	(9.1%)	1,001	(9.2%)
自施設診断・自施設治療 開始	6,922	(65.3%)	6,836	(62.2%)	6,603	(60.8%)
自施設診断・自施設治療 継続	45	(0.4%)	40	(0.4%)	41	(0.4%)
他施設診断・自施設治療 開始	1,830	(17.3%)	2,105	(19.2%)	2,064	(19.0%)
他施設診断・自施設治療 継続	300	(2.8%)	343	(3.1%)	353	(3.2%)
初回治療終了後	528	(5.0%)	540	(4.9%)	598	(5.5%)
その他	111	(1.0%)	128	(1.2%)	209	(1.9%)

2-2. 症例区分 3年間の比較



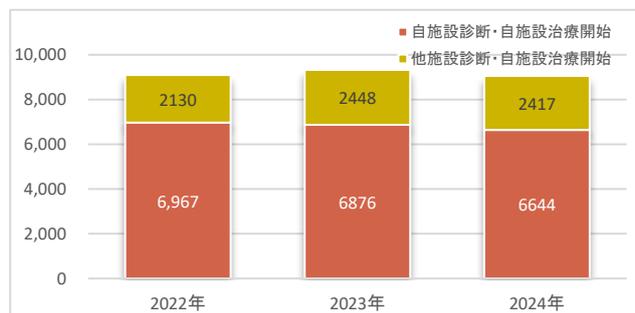
2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移

(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)



2-4. 自施設初回治療開始症例の年次推移

(自施設診断・自施設治療開始、他施設診断・自施設治療開始)



2-5. 2024年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス

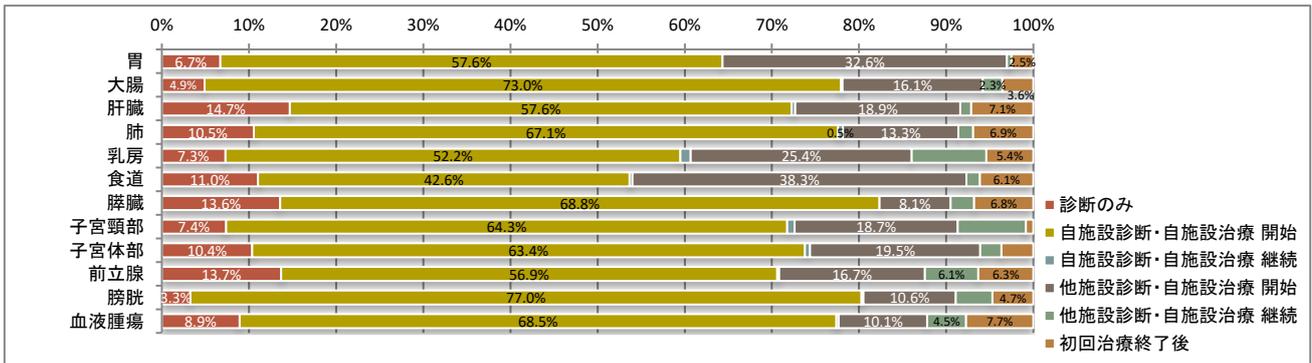
治療施設	診断施設	自施設診断 (当該腫瘍について「がん」と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診後に行われた症例)	他施設診断 (当該腫瘍について「がん」と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診前にすでに行われていた症例)
	自施設で初回治療せず	<診断のみ>	1001
自施設で初回治療開始	<自施設診断・自施設治療開始>	6,603	<他施設診断・自施設治療開始> 2,064
初回治療継続	<自施設診断・自施設治療継続>	41	<他施設診断・自施設治療継続> 353
初回治療終了後	<初回治療終了後>	1~3	<初回治療終了後>、<その他> 601
その他	<その他>	45	<その他> 36

2-6. 症例区分 部位別

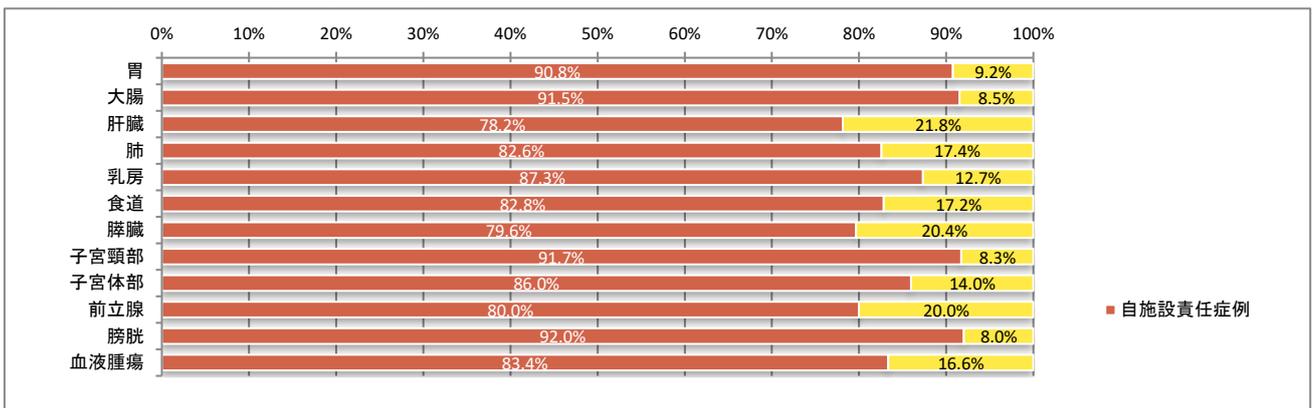
	胃		大腸		肝臓		肺		乳房		食道	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	77	(6.7%)	87	(4.9%)	35	(14.7%)	119	(10.5%)	69	(7.3%)	36	(11.0%)
自施設診断・自施設治療 開始	661	(57.6%)	1,293	(73.0%)	137	(57.6%)	757	(67.1%)	494	(52.2%)	139	(42.6%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	—	1~3	—	1~3	—	4~6	—	11	(1.2%)	1~3	—
他施設診断・自施設治療 開始	374	(32.6%)	285	(16.1%)	45	(18.9%)	150	(13.3%)	240	(25.4%)	125	(38.3%)
他施設診断・自施設治療 継続	4~6	—	40	(2.3%)	1~3	—	19	(1.7%)	81	(8.6%)	4~6	—
初回治療終了後	29	(2.5%)	63	(3.6%)	17	(7.1%)	78	(6.9%)	51	(5.4%)	20	(6.1%)

	膵臓		子宮頸部		子宮体部		前立腺		膀胱		血液腫瘍	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	60	(13.6%)	17	(7.4%)	17	(10.4%)	134	(13.7%)	14	(3.3%)	66	(8.9%)
自施設診断・自施設治療 開始	304	(68.8%)	148	(64.3%)	104	(63.4%)	558	(56.9%)	328	(77.0%)	506	(68.5%)
自施設診断・自施設治療 継続	0	—	1~3	—	1~3	—	1~3	—	1~3	—	1~3	—
他施設診断・自施設治療 開始	36	(8.1%)	43	(18.7%)	32	(19.5%)	164	(16.7%)	45	(10.6%)	75	(10.1%)
他施設診断・自施設治療 継続	12	(2.7%)	18	(7.8%)	4~6	—	60	(6.1%)	18	(4.2%)	33	(4.5%)
初回治療終了後	30	(6.8%)	1~3	—	4~6	—	62	(6.3%)	20	(4.7%)	57	(7.7%)

2-7. 症例区分 部位別の割合



2-8. 症例区分 部位別の責任症例の割合

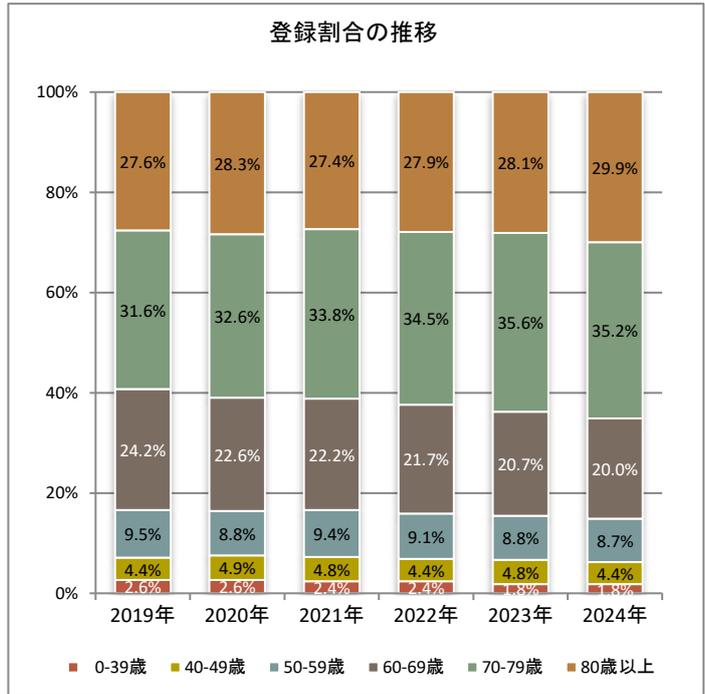
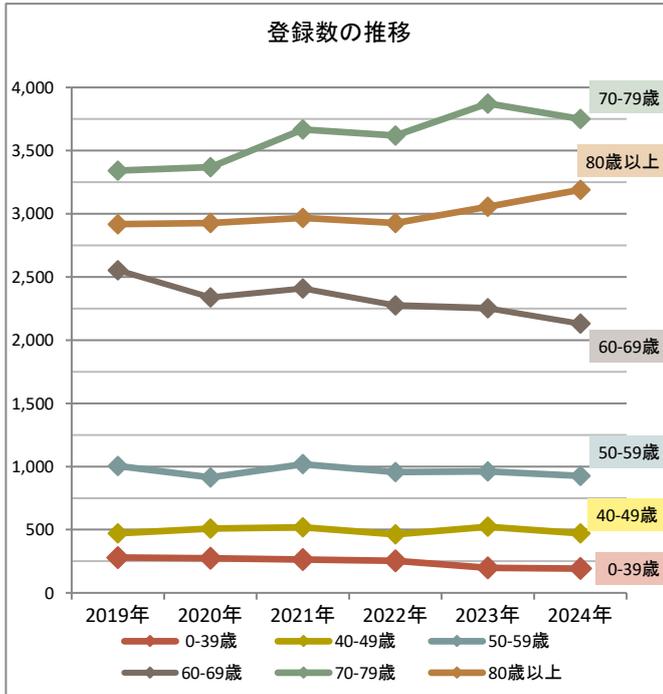


3. 年齢の割合

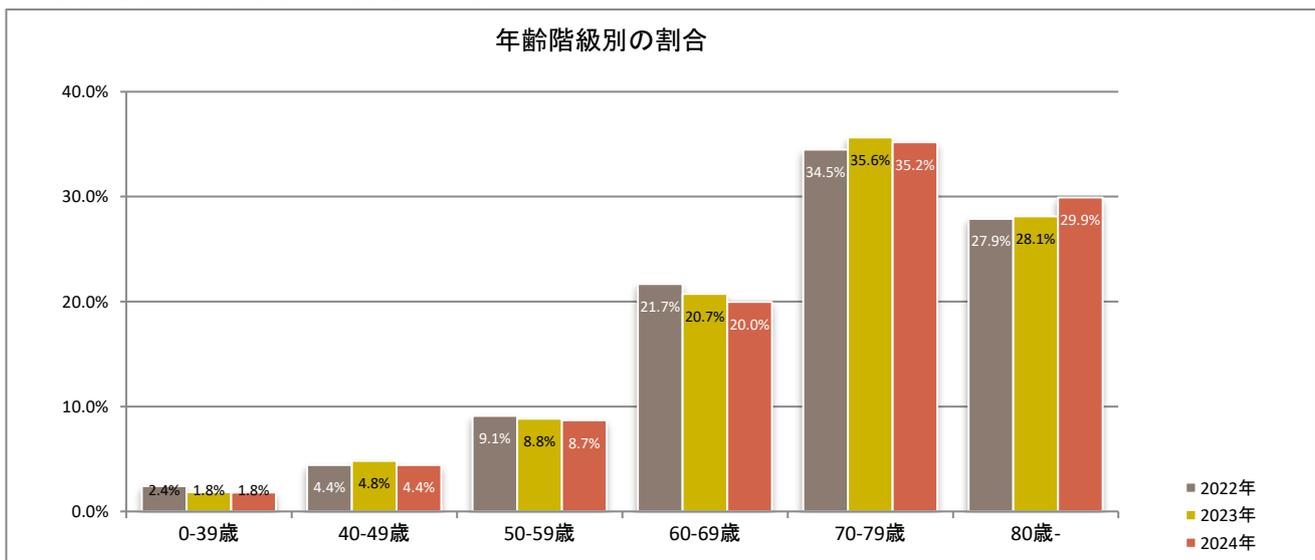
* 症例区分「80.その他」を除いて集計

3-1. 年齢6階級別登録数の年次推移

診断年	2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年	
	件数	(%)										
0-39歳	280	(2.6%)	273	(2.6%)	264	(2.4%)	254	(2.4%)	199	(1.8%)	192	(1.8%)
40-49歳	470	(4.4%)	510	(4.9%)	519	(4.8%)	463	(4.4%)	523	(4.8%)	472	(4.4%)
50-59歳	1,005	(9.5%)	914	(8.8%)	1,018	(9.4%)	955	(9.1%)	961	(8.8%)	926	(8.7%)
60-69歳	2,554	(24.2%)	2,338	(22.6%)	2,409	(22.2%)	2,275	(21.7%)	2,253	(20.7%)	2,130	(20.0%)
70-79歳	3,342	(31.6%)	3,370	(32.6%)	3,668	(33.8%)	3,618	(34.5%)	3,873	(35.6%)	3,750	(35.2%)
80歳-	2,918	(27.6%)	2,927	(28.3%)	2,967	(27.4%)	2,926	(27.9%)	3,055	(28.1%)	3,190	(29.9%)

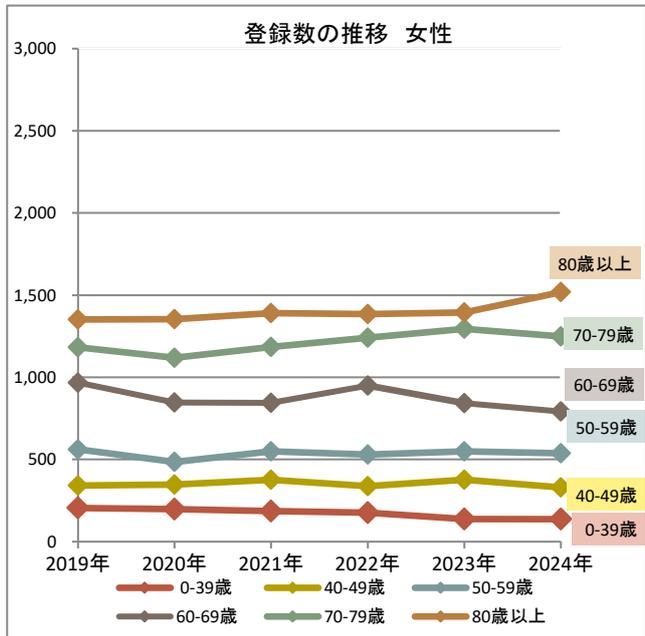
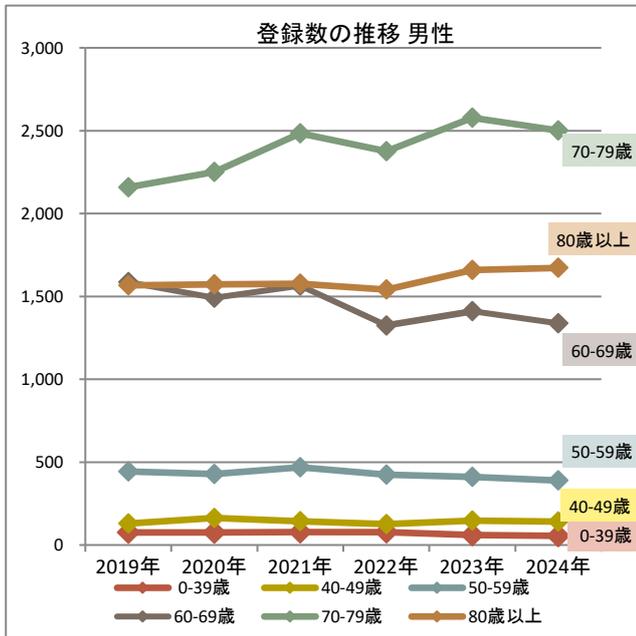


3-2. 年齢階級別登録数 3年間の比較

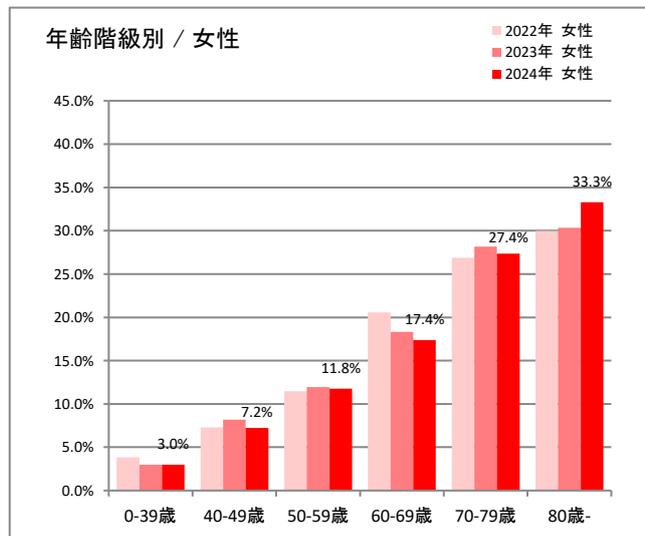
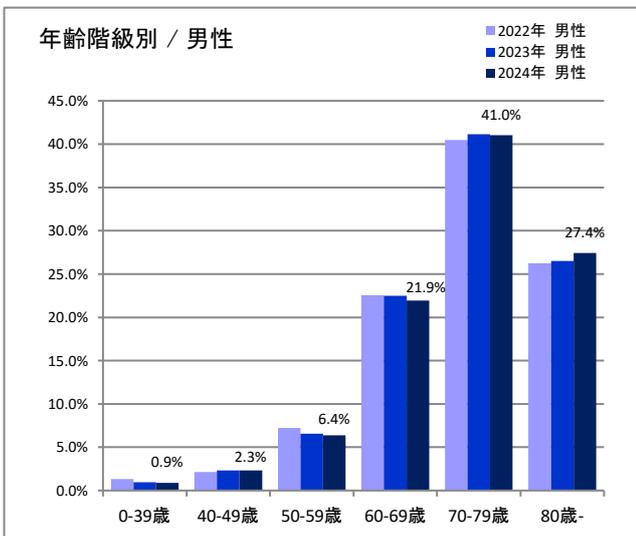


4-3. 男女別 年齢階級別登録数の年次推移

診断年	2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年	
	件数	(%)										
男性												
0-39歳	75	(1.3%)	75	(1.3%)	78	(1.2%)	77	(1.3%)	61	(1.0%)	55	(0.9%)
40-49歳	129	(2.2%)	163	(2.7%)	143	(2.3%)	126	(2.1%)	146	(2.3%)	142	(2.3%)
50-59歳	443	(7.4%)	429	(7.2%)	469	(7.4%)	425	(7.2%)	411	(6.6%)	389	(6.4%)
60-69歳	1,586	(26.6%)	1,491	(24.9%)	1,564	(24.8%)	1,325	(22.6%)	1,410	(22.5%)	1,338	(21.9%)
70-79歳	2,159	(36.2%)	2,251	(37.6%)	2,484	(39.3%)	2,376	(40.5%)	2,578	(41.1%)	2,502	(41.0%)
80歳-	1,566	(26.3%)	1,573	(26.3%)	1,576	(25.0%)	1,541	(26.3%)	1,660	(26.5%)	1,672	(27.4%)
女性												
0-39歳	205	(4.4%)	198	(4.6%)	186	(4.1%)	177	(3.8%)	138	(3.0%)	137	(3.0%)
40-49歳	341	(7.4%)	347	(8.0%)	376	(8.3%)	337	(7.3%)	377	(8.2%)	330	(7.2%)
50-59歳	562	(12.2%)	485	(11.1%)	549	(12.1%)	530	(11.5%)	550	(12.0%)	537	(11.8%)
60-69歳	968	(21.0%)	847	(19.5%)	845	(18.6%)	950	(20.6%)	843	(18.3%)	792	(17.4%)
70-79歳	1,183	(25.7%)	1,119	(25.7%)	1,184	(26.1%)	1,242	(26.9%)	1,295	(28.2%)	1,248	(27.4%)
80歳-	1,352	(29.3%)	1,354	(31.1%)	1,391	(30.7%)	1,385	(30.0%)	1,395	(30.3%)	1,518	(33.3%)



4-4. 男女別 年齢階級別登録数 3年間の比較



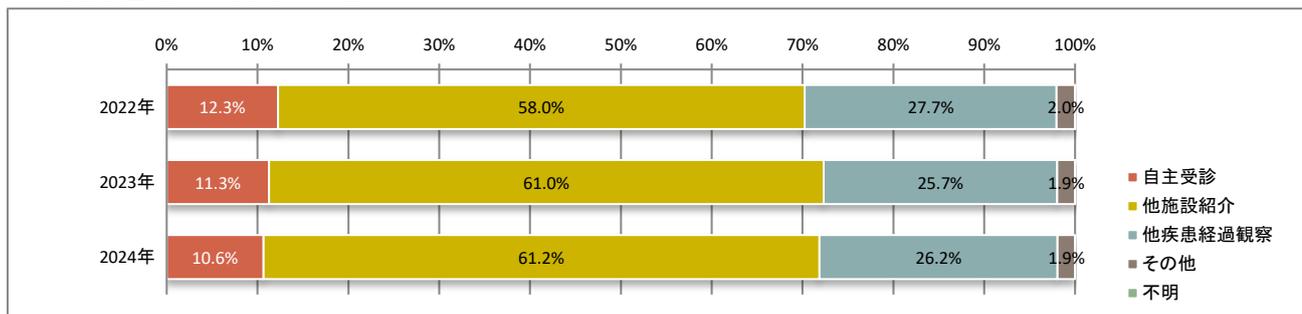
4. 来院経路

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

4-1. 来院経路

標準登録様式 2016年版	2022年		2023年		2024年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	1,286	(12.3%)	1,224	(11.3%)	1,135	(10.6%)
他施設紹介	6,084	(58.0%)	6,632	(61.0%)	6,525	(61.2%)
他疾患経過観察	2,909	(27.7%)	2,794	(25.7%)	2,795	(26.2%)
その他	211	(2.0%)	211	(1.9%)	205	(1.9%)
不明	1~3	--	1~3	--	0	--

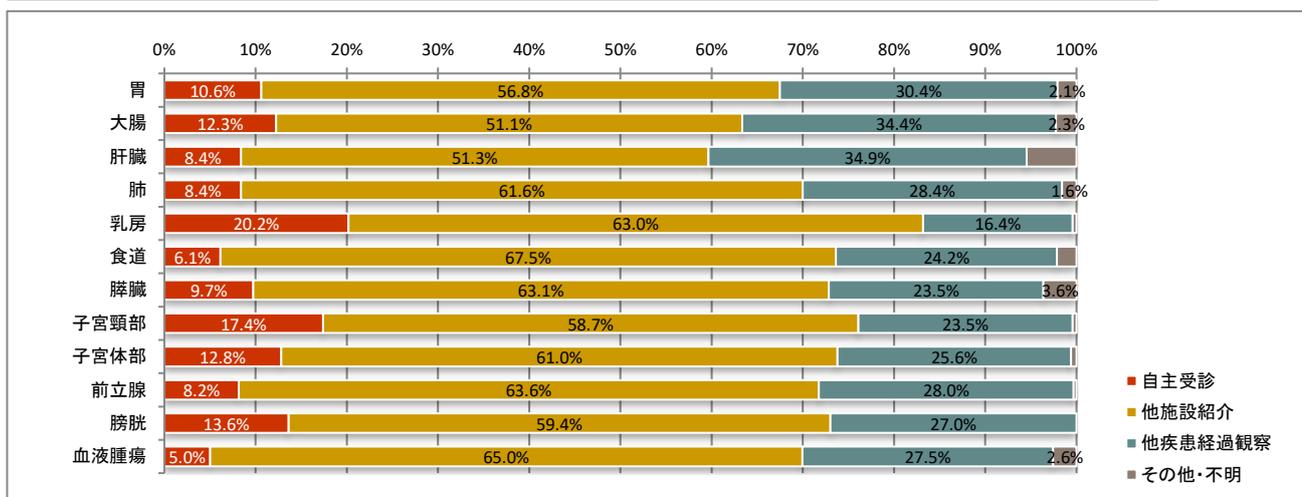
4-2. 来院経路 3年間の比較



4-3. 来院経路 部位別

	胃		大腸		肝臓		肺		乳房		食道	
	件数	(%)										
自主受診	122	(10.6%)	217	(12.3%)	20	(8.4%)	95	(8.4%)	191	(20.2%)	20	(6.1%)
他施設紹介	652	(56.8%)	905	(51.1%)	122	(51.3%)	695	(61.6%)	596	(63.0%)	220	(67.5%)
他疾患経過観察	349	(30.4%)	609	(34.4%)	83	(34.9%)	321	(28.4%)	155	(16.4%)	79	(24.2%)

	膵臓		子宮頸部		子宮体部		前立腺		膀胱		血液腫瘍	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
自主受診	43	(9.7%)	40	(17.4%)	21	(12.8%)	80	(8.2%)	58	(13.6%)	37	(5.0%)
他施設紹介	279	(63.1%)	135	(58.7%)	100	(61.0%)	623	(63.6%)	253	(59.4%)	480	(65.0%)
他疾患経過観察	104	(23.5%)	54	(23.5%)	42	(25.6%)	274	(28.0%)	115	(27.0%)	203	(27.5%)



5. 発見経緯

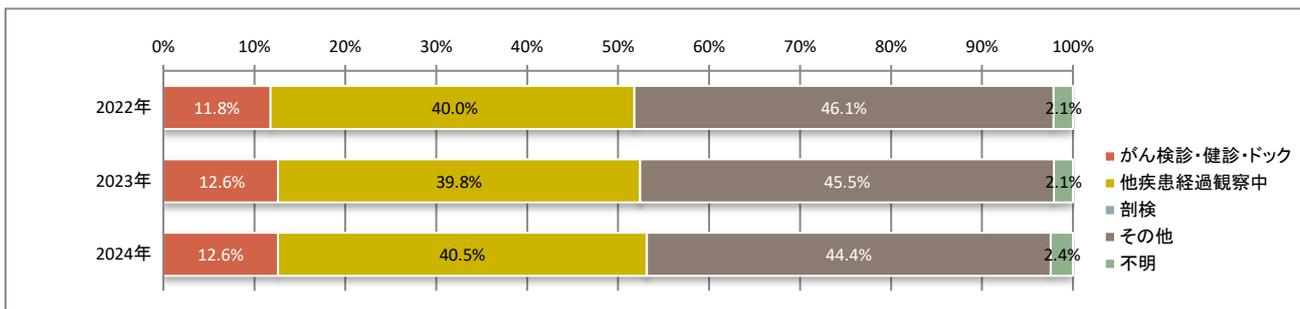
* 症例区分「80.その他」を除いて集計

5-1. 発見経緯

標準登録様式 2016年版	2022年		2023年		2024年	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
がん検診・健康診断 ・人間ドック	1,236	(11.8%)	1,368	(12.6%)	1,344	(12.6%)
他疾患経過観察	4,196	(40.0%)	4,328	(39.8%)	4,321	(40.5%)
その他	4,835	(46.1%)	4,938	(45.5%)	4,733	(44.4%)
不明	224	(2.1%)	229	(2.1%)	260	(2.4%)
剖検発見	0	--	1~3	--	1~3	--

※なんらかの症状があり、病院を受診した場合は『その他』に含まれる。

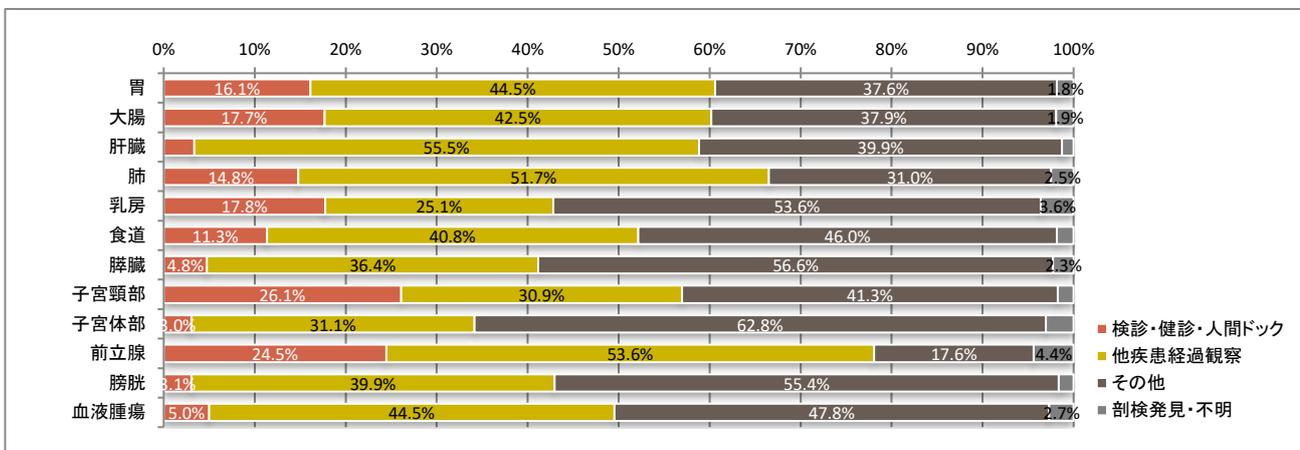
5-2. 発見経緯 3年間の比較



5-3. 発見経緯 部位別

	胃		大腸		肝臓		肺		乳房		食道	
	件数	(%)										
検診・健診・人間ドック	185	(16.1%)	313	(17.7%)	7~9	--	167	(14.8%)	168	(17.8%)	37	(11.3%)
他疾患経過観察	510	(44.5%)	753	(42.5%)	132	(55.5%)	584	(51.7%)	237	(25.1%)	133	(40.8%)
その他	431	(37.6%)	671	(37.9%)	95	(39.9%)	350	(31.0%)	507	(53.6%)	150	(46.0%)
剖検発見・不明	21	(1.8%)	34	(1.9%)	1~3	--	28	(2.5%)	34	(3.6%)	4~6	--

	膵臓		子宮頸部		子宮体部		前立腺		膀胱		血液腫瘍	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
検診・健診・人間ドック	21	(4.8%)	60	(26.1%)	4~6	--	240	(24.5%)	13	(3.1%)	37	(5.0%)
他疾患経過観察	161	(36.4%)	71	(30.9%)	51	(31.1%)	525	(53.6%)	170	(39.9%)	329	(44.5%)
その他	250	(56.6%)	95	(41.3%)	103	(62.8%)	172	(17.6%)	236	(55.4%)	353	(47.8%)
剖検発見・不明	10	(2.3%)	4~6	--	4~6	--	43	(4.4%)	7~9	--	20	(2.7%)

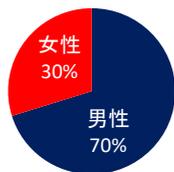


6-1. 部位別：胃

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

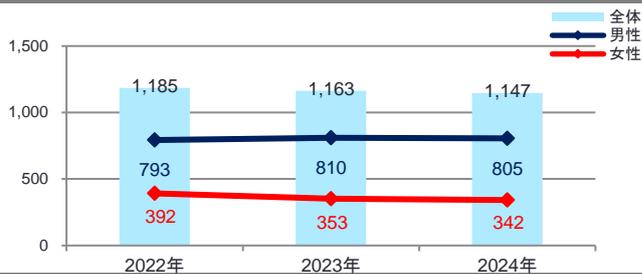
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	1,147
男性	805
女性	342

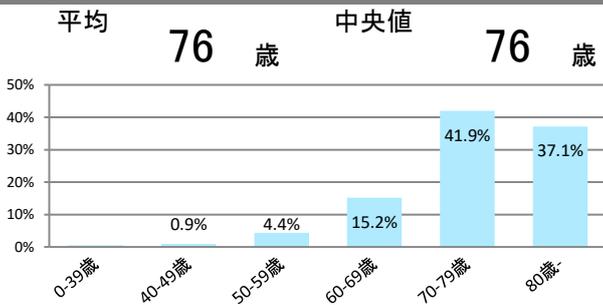


秋田県全登録数に占める胃がんの割合 **10.8%**

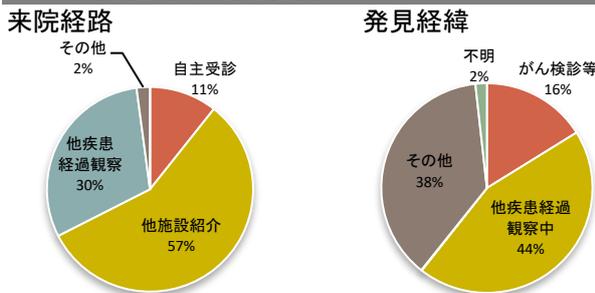
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

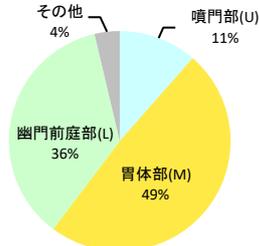


4. 来院経路と発見経緯

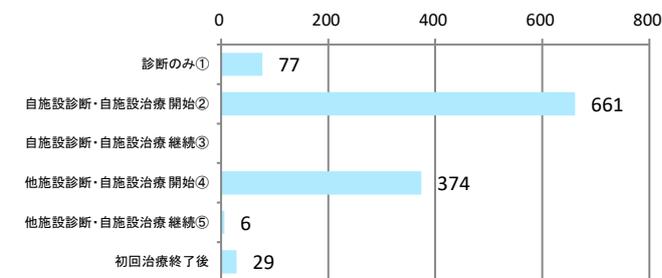


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数	局在コード	部位名	登録数
C16.0	噴門	116	C16.5	胃小彎	4~6
C16.1	胃底部	15	C16.6	胃大彎	1~3
C16.2	胃体部	560	C16.8	胃の境界部	0
C16.3	胃前庭部	401	C16.9	胃NOS	35
C16.4	幽門	13			



6. 症例区分

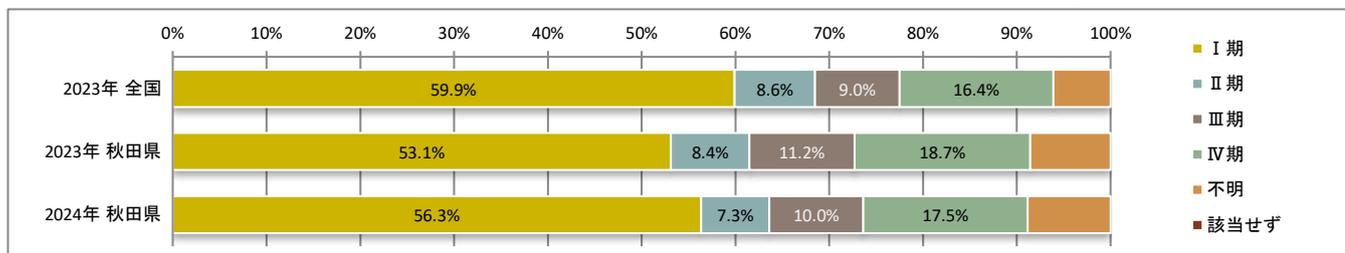


分類	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	1,041	90.8%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	738	64.3%

7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 胃の0期は使用しないことが院内がん登録のルールで決められています。

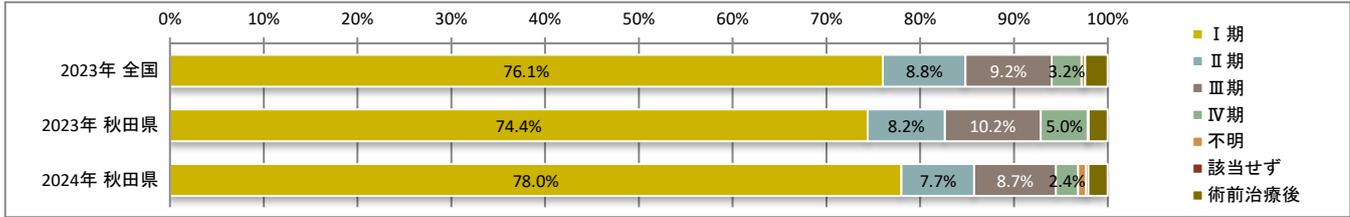
2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数		573	74	102	178	90	0	1,017
割合		56.3%	7.3%	10.0%	17.5%	8.8%	--	



8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ、観血的治療実施>

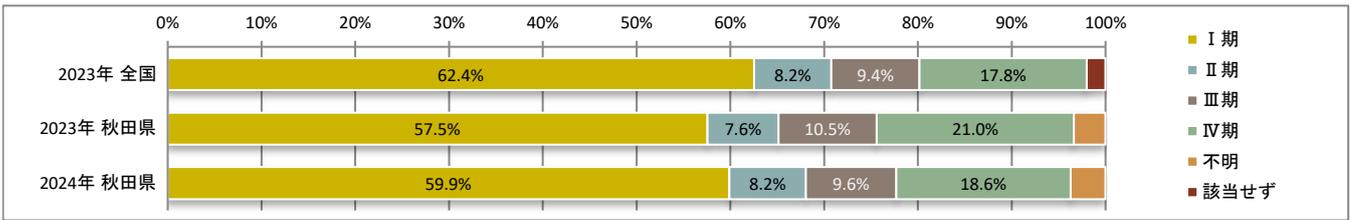
2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数		564	56	62	16	4~6	1~3	15
割合		78.0%	7.7%	8.6%	2.2%	--	--	2.1%

	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	0	0	1~3	1~3	0	-	723
割合	--	--	--	--	--	--	



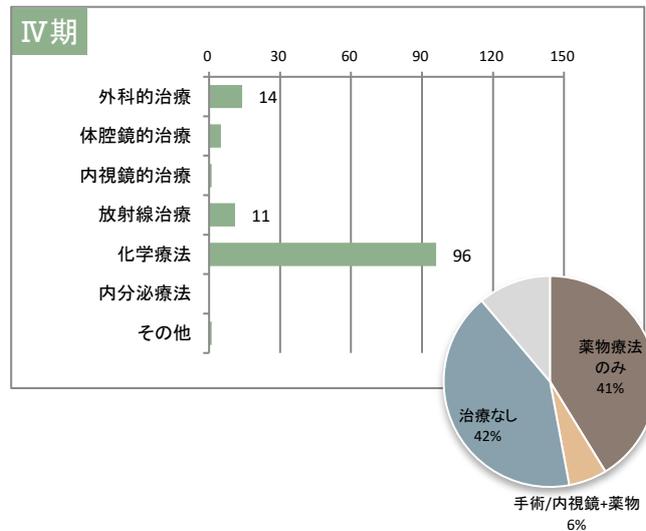
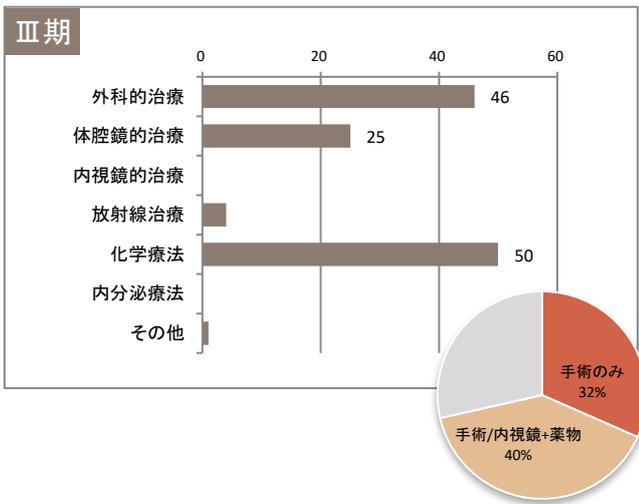
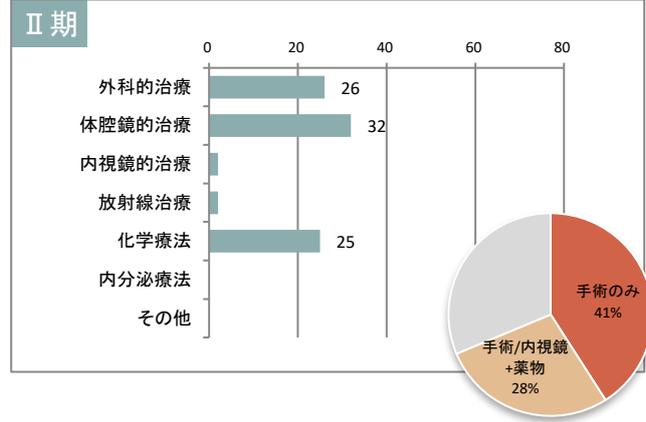
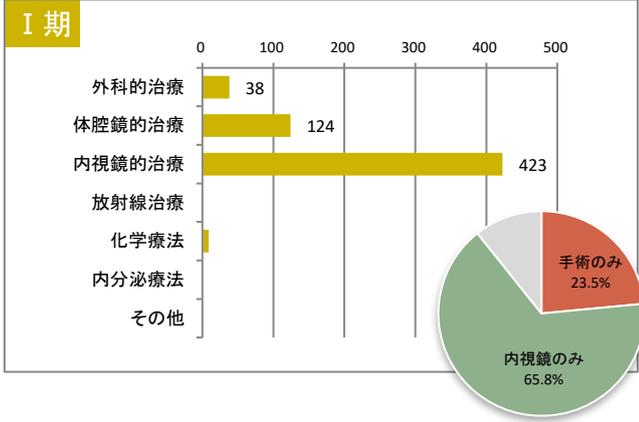
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

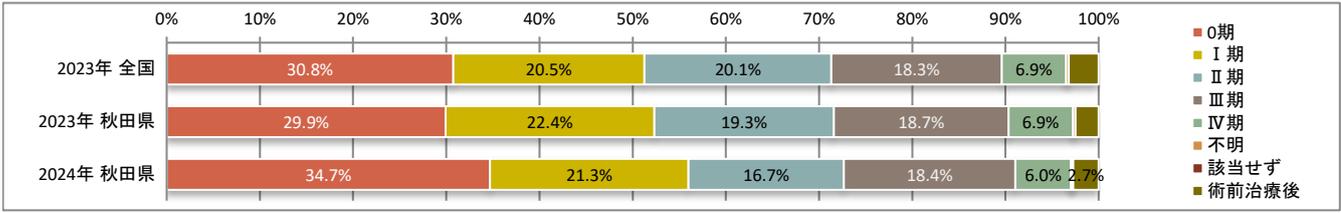
2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数		609	83	98	189	38	0	1,017
割合		59.9%	8.2%	9.6%	18.6%	3.7%	--	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

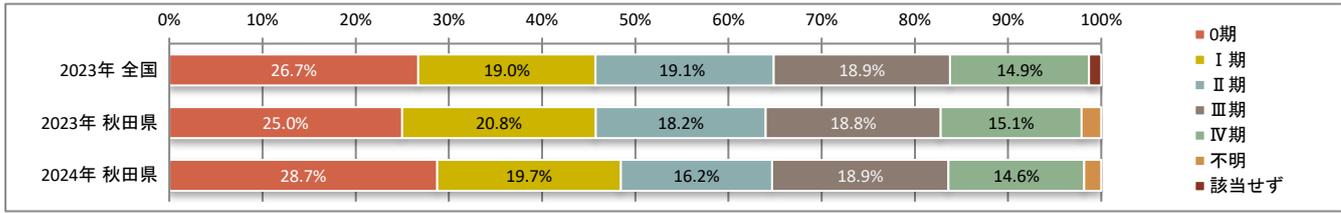
* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。





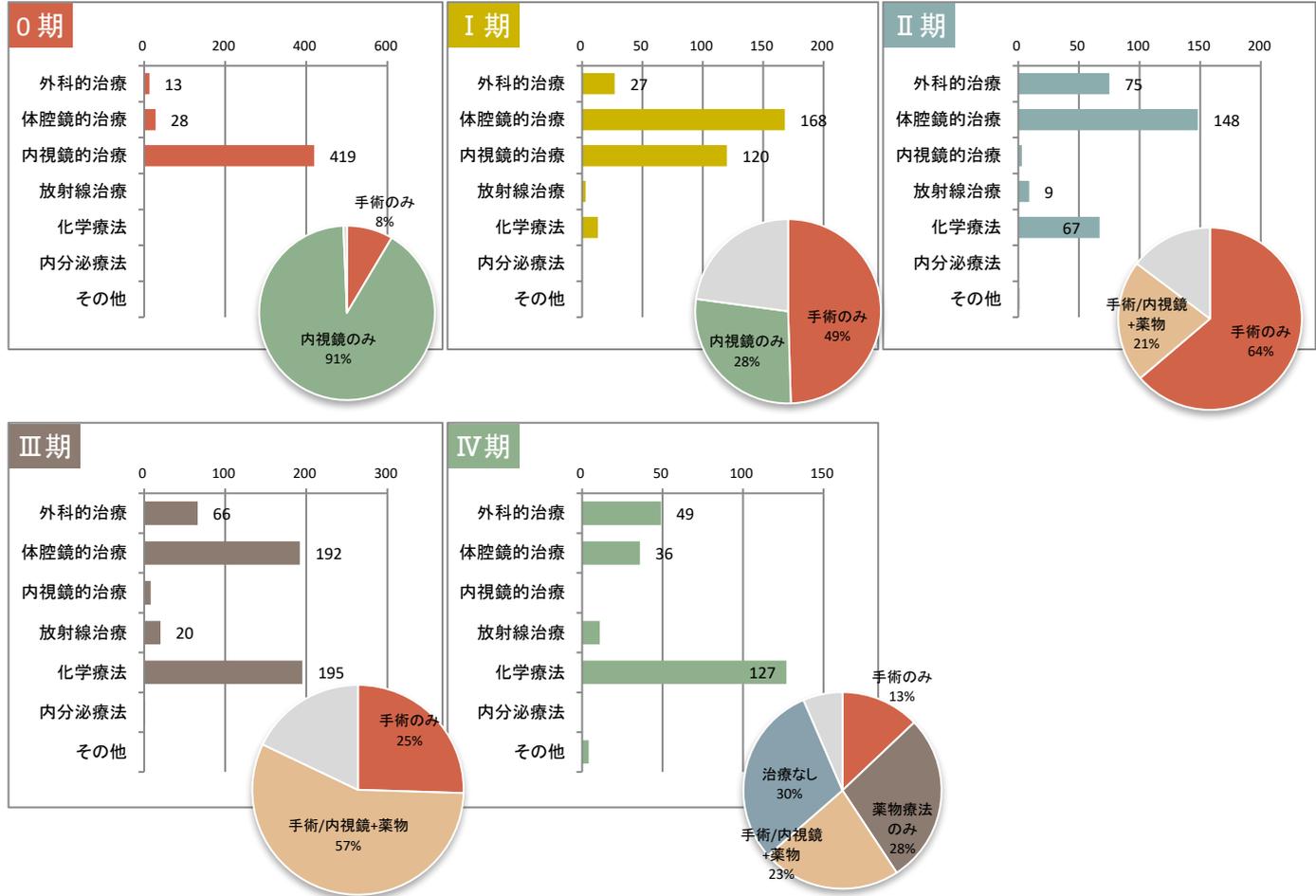
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2024年	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明	該当せず	合計
件数	459	315	259	302	233	29	0	1,597
割合	28.7%	19.7%	16.2%	18.9%	14.6%	1.8%	--	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

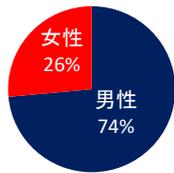


6-3. 部位別：肝臓

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

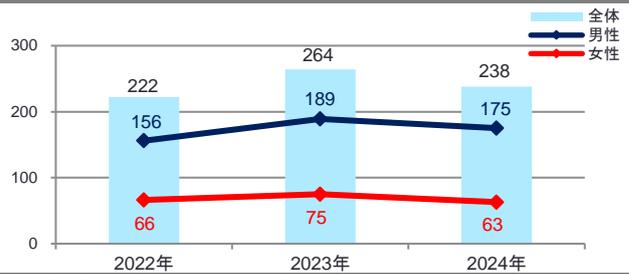
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	238
男性	175
女性	63

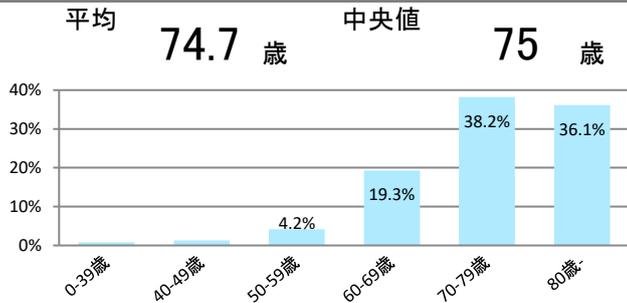


秋田県全登録数に占める肝臓がんの割合 **2.2%**

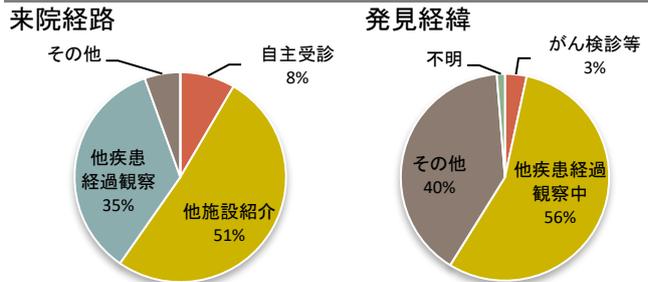
2. 登録数の年次推移



3. 年齢



4. 来院経路と発見経緯

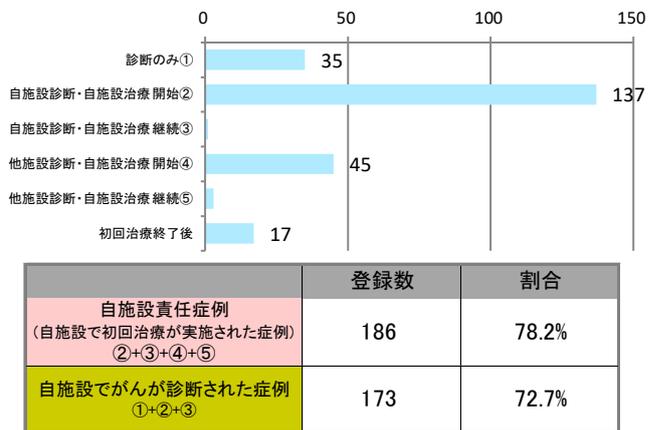


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C220	肝	185
C221	肝内胆管	53

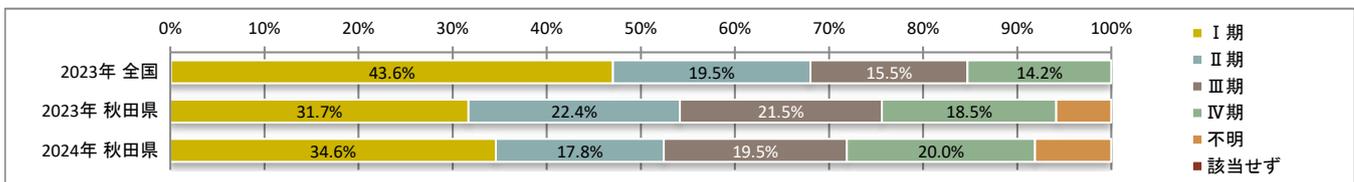


6. 症例区分



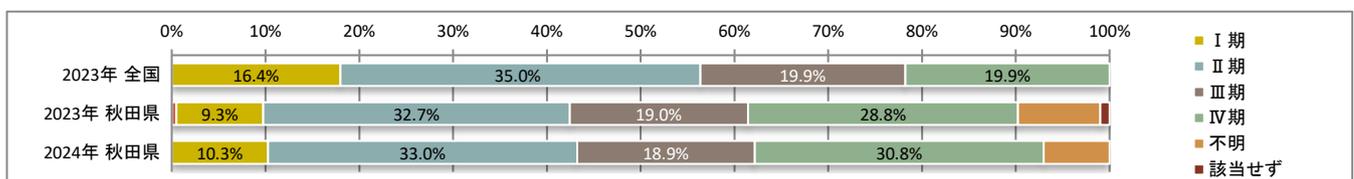
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数		64	33	36	37	15	0	185
割合		34.6%	17.8%	19.5%	20.0%	8.1%	—	



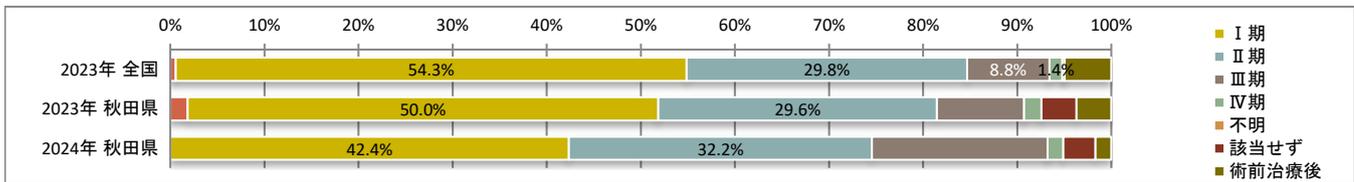
8. 取扱い規約分類 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2024年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	19	61	35	57	13	0	185
割合	10.3%	33.0%	18.9%	30.8%	7.0%	—	



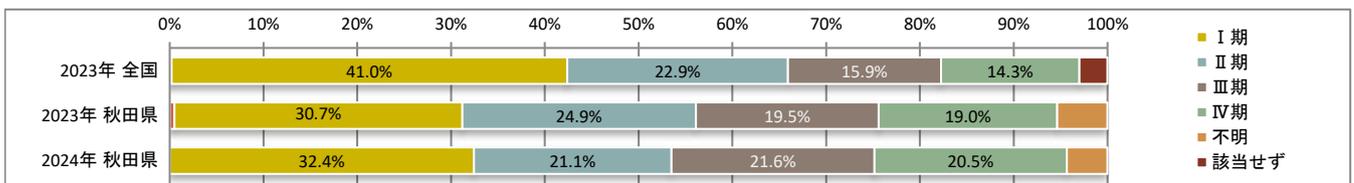
9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ、観血的治療実施>

2024年	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	該当せず	術前治療後
件数	25	19	11	1~3	0	1~3	1~3
割合	42.4%	32.2%	18.6%	--	--	--	--
件数	(他) I 期	(他) II 期	(他) III 期	(他) IV 期	(他) 不明	合計	
割合	0	0	0	0	0	59	



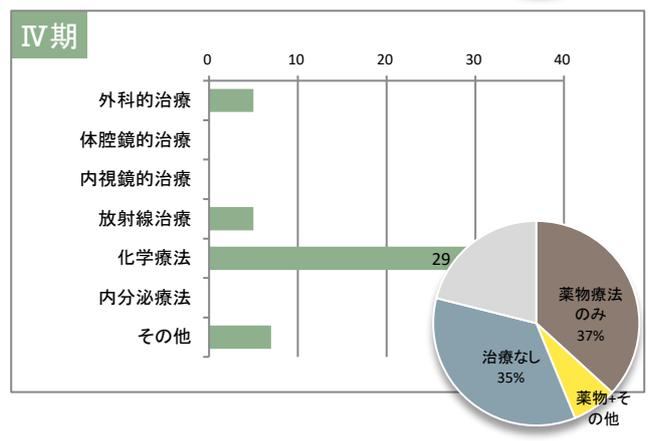
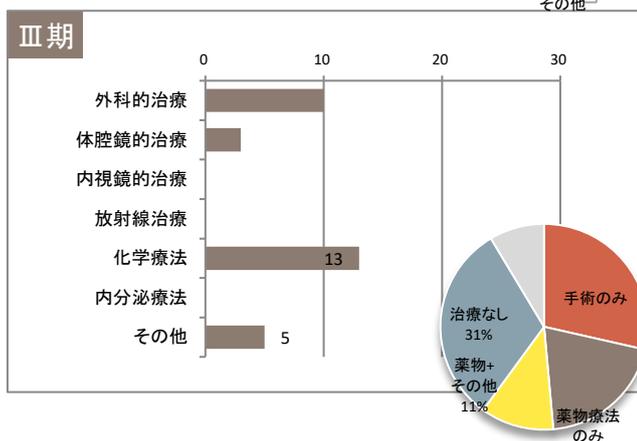
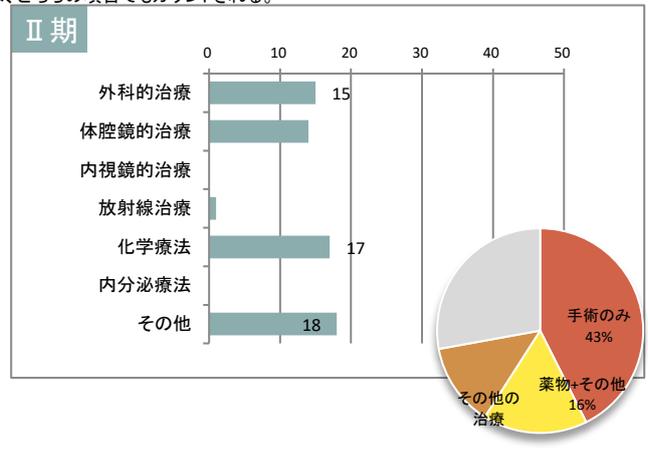
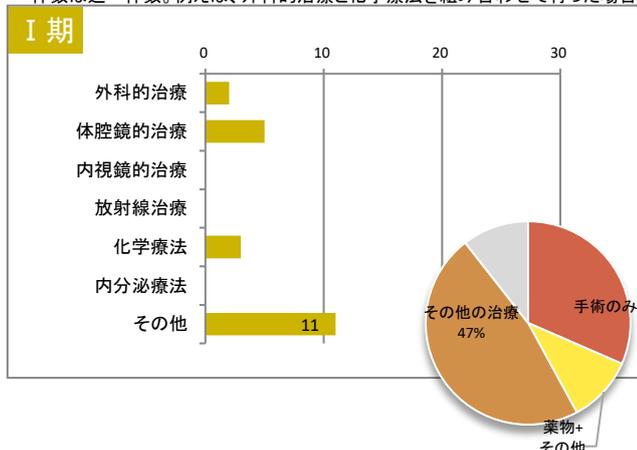
10. UICC TNM 総合ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

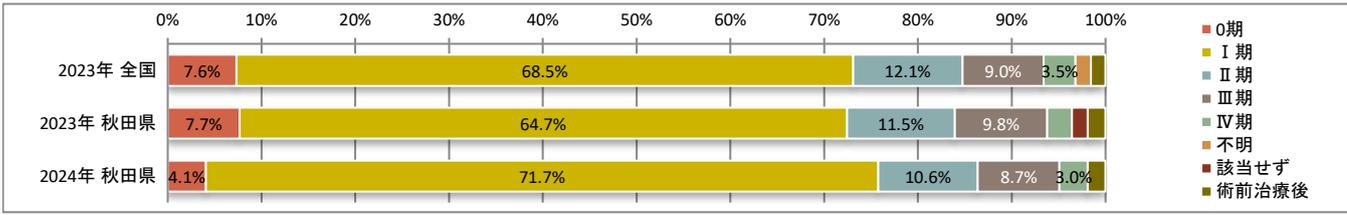
2024年	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	該当せず	合計
件数	60	39	40	38	7~9	0	185
割合	32.4%	21.1%	21.6%	20.5%	--	--	



11. 取扱い規約 治療前ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。





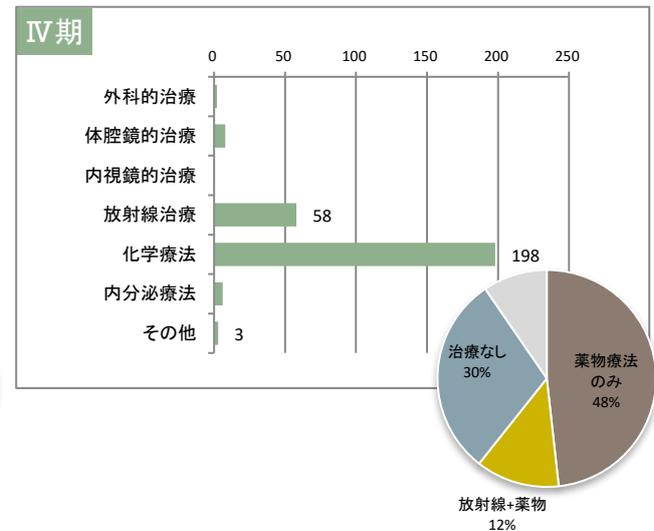
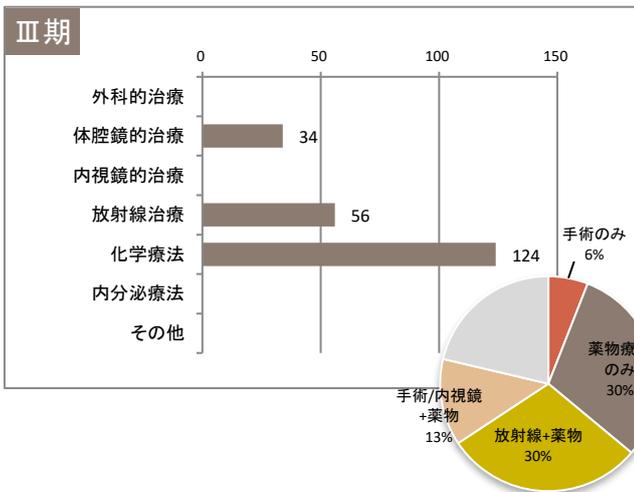
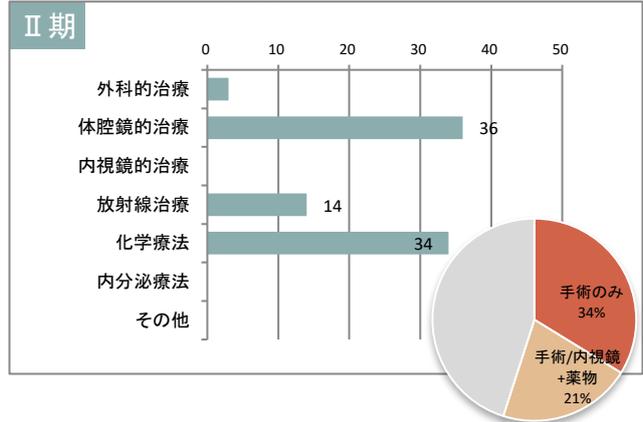
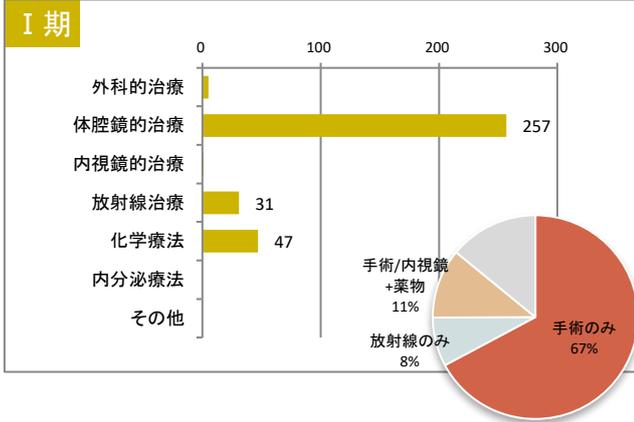
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	15	335	71	169	315	27	0	932
割合	1.6%	35.9%	7.6%	18.1%	33.8%	2.9%	--	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

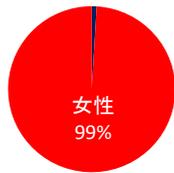


6-5. 部位別:乳房

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

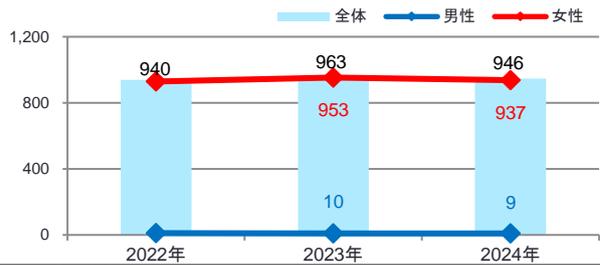
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	946
男性	7~9
女性	937

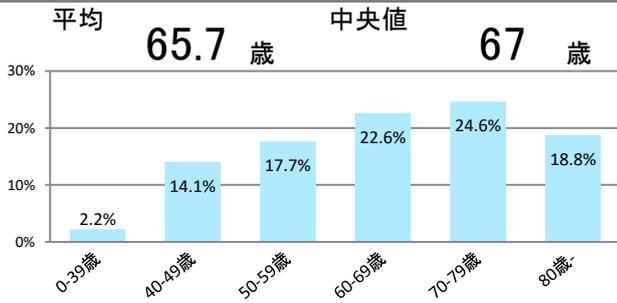


秋田県全登録数に占める乳がんの割合 **8.9%**

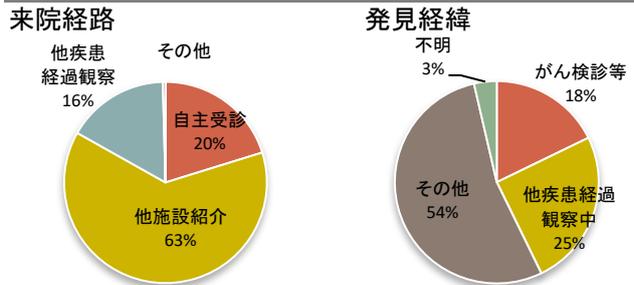
2. 登録数の年次推移



3. 年齢

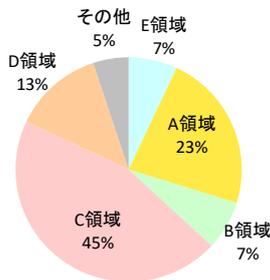


4. 来院経路と発見経緯

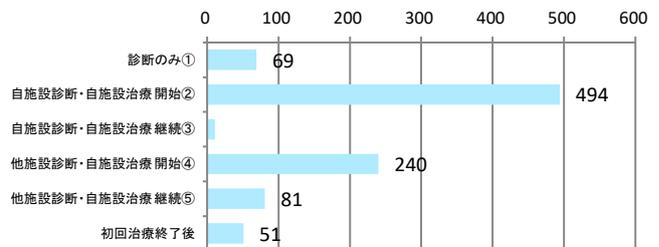


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C500	E'(乳頭部)領域	10
C501	E(乳輪部)領域	56
C502	A領域	216
C503	B領域	67
C504	C領域	427
C505	D領域	122
C506	C'領域	1~3
C508	境界部病巣	1~3
C509	乳房NOS	44



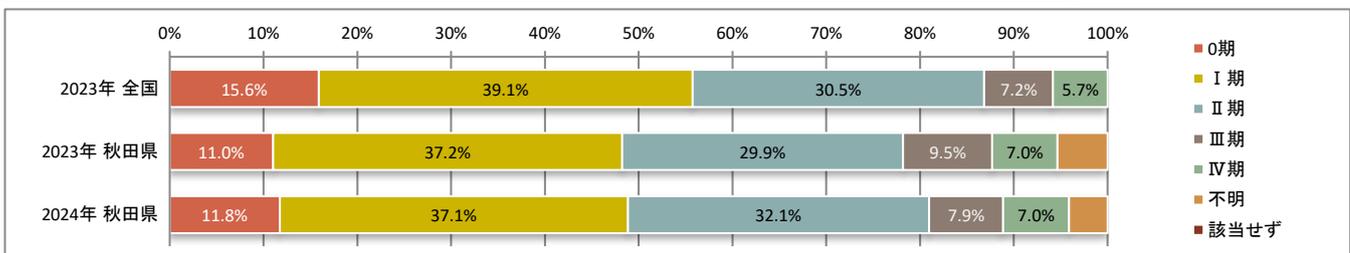
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	826	87.3%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	574	60.7%

7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

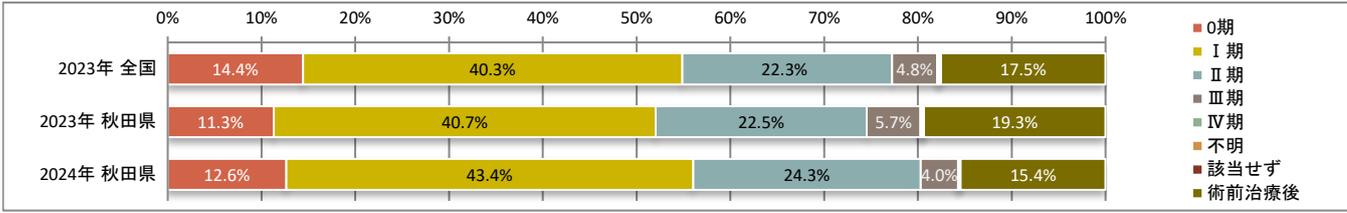
2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	97	306	265	65	58	34	0	825
割合	11.8%	37.1%	32.1%	7.9%	7.0%	4.1%	--	



8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ、観血的治療実施>

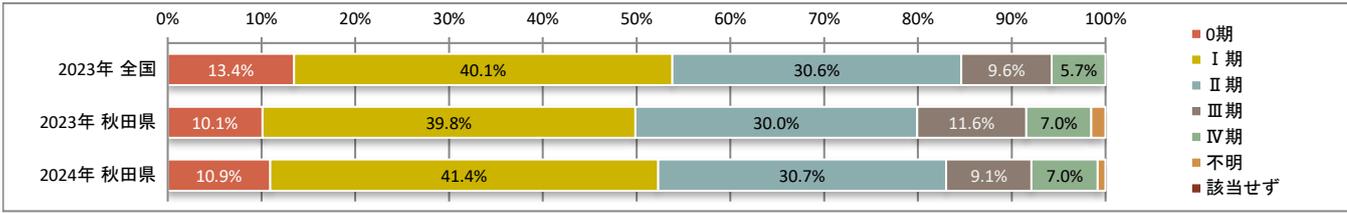
2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数	79	259	149	23	0	1~3	0	105
割合	11.6%	38.1%	21.9%	3.4%	--	--	--	15.4%

	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	7~9	36	16	4~6	1~3	0	680
割合	--	5.3%	2.4%	--	--	--	



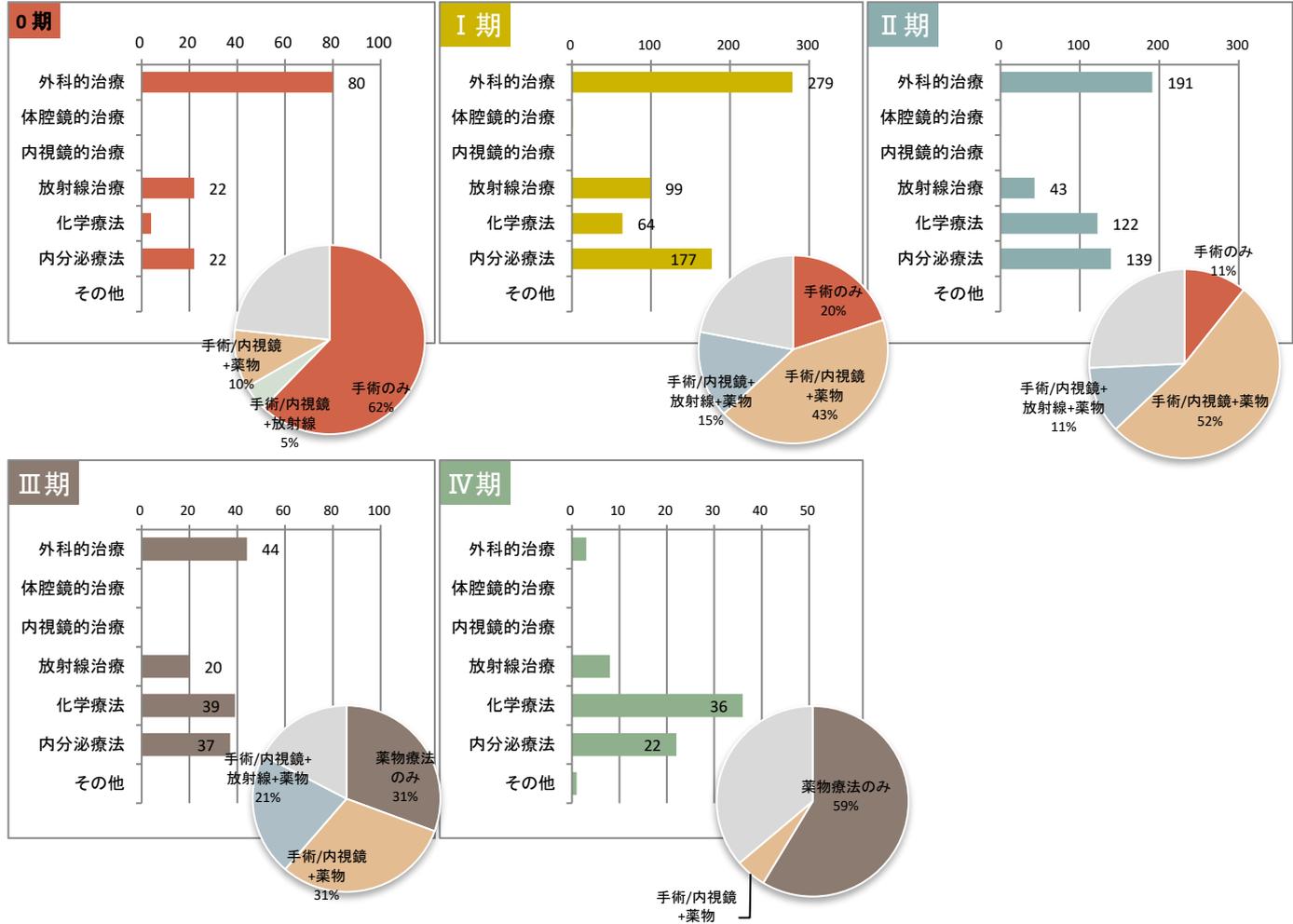
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

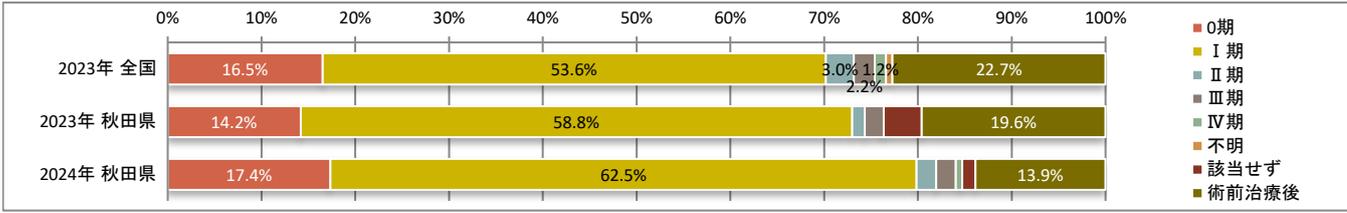
2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	90	341	253	75	58	7~9	0	824
割合	10.9%	41.4%	30.7%	9.1%	7.0%	--	--	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

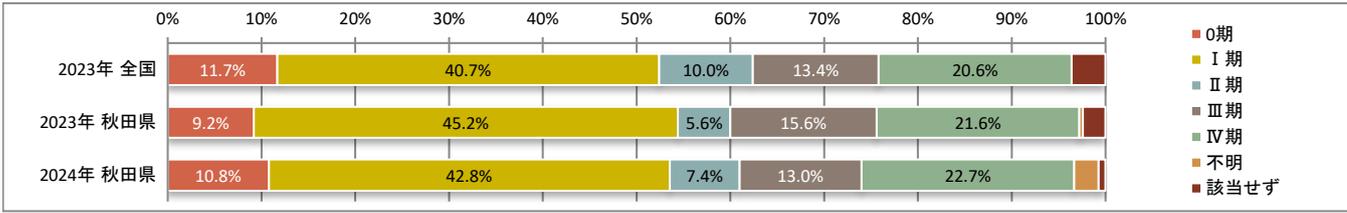
* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。





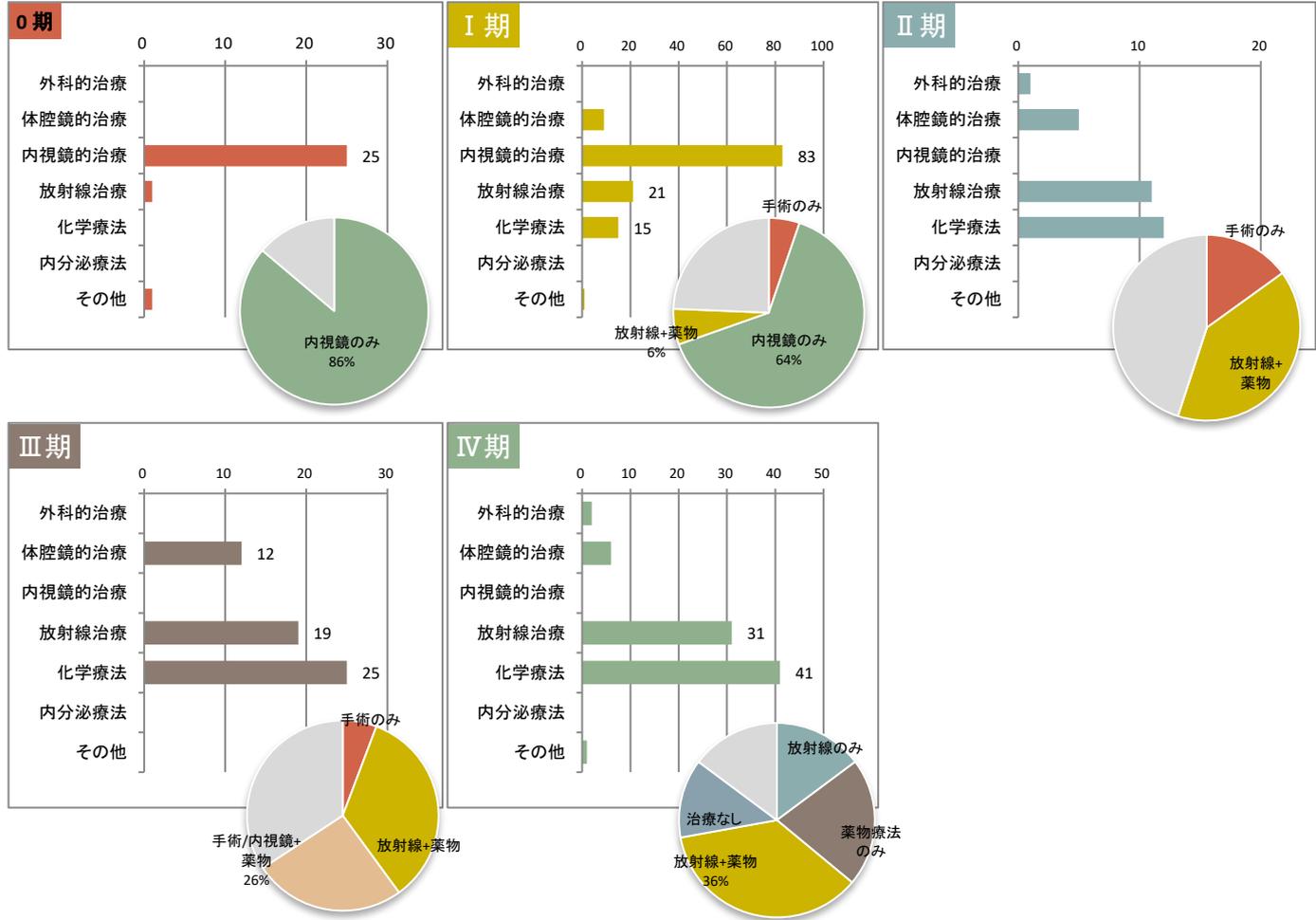
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	29	115	20	35	61	7~9	1~3	269
割合	10.8%	42.8%	7.4%	13.0%	22.7%	--	--	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

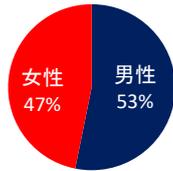


6-7. 部位別:膵臓

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

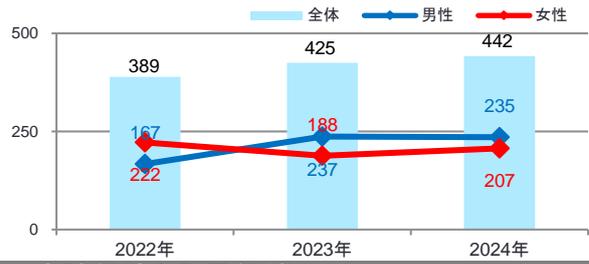
1. 登録数と男女割合

	登録数
全体	442
男性	235
女性	207

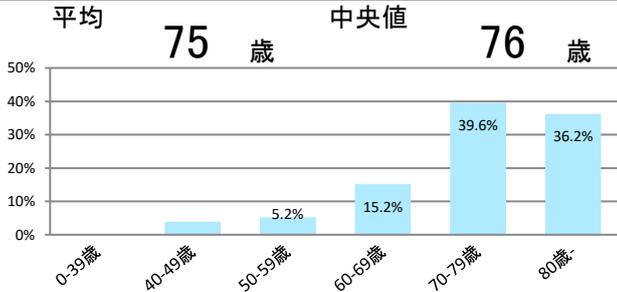


秋田県全登録数に占める食道がんの割合 **4.1%**

2. 登録数の年次推移

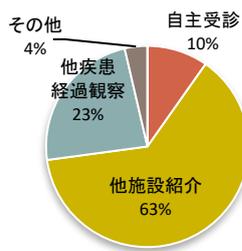


3. 年齢

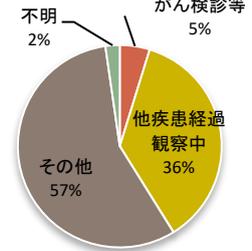


4. 来院経路と発見経緯

来院経路

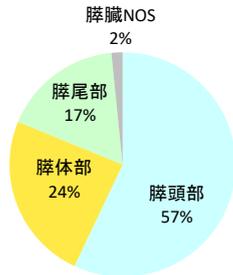


発見経緯

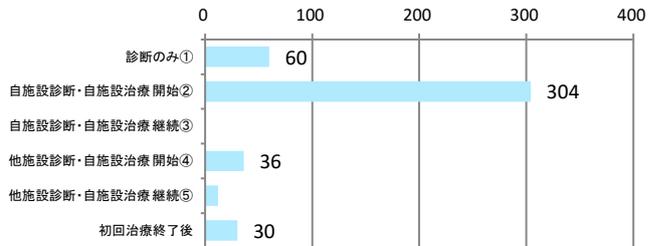


5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C250	膵頭部	252
C251	膵体部	107
C252	膵尾部	76
C259	膵臓NOS	7~9



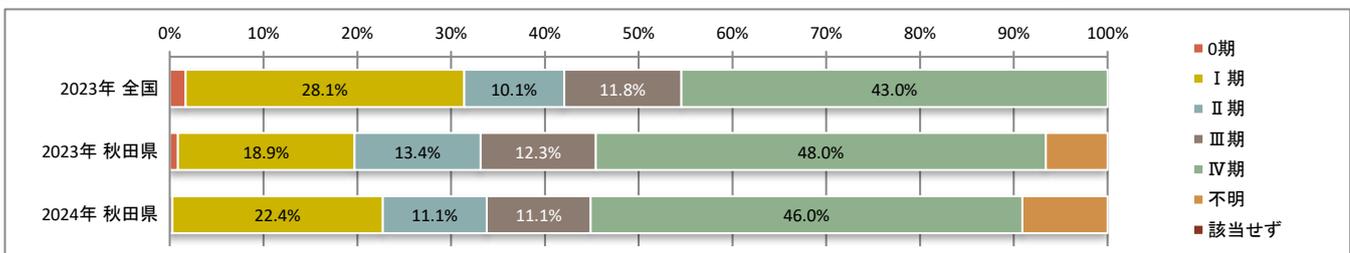
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	352	79.6%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	364	82.4%

7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

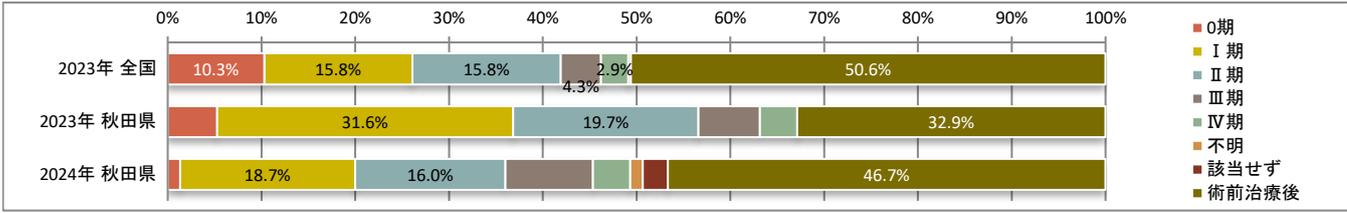
2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	1~3	79	39	39	162	32	0	352
割合	--	22.4%	11.1%	11.1%	46.0%	9.1%	--	



8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ、観血的治療実施>

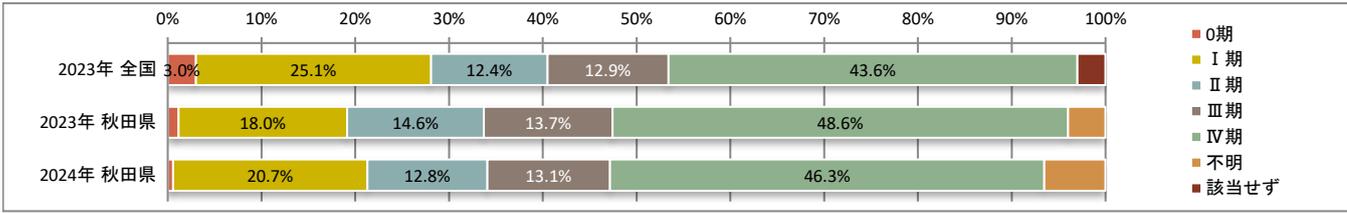
2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数	1~3	14	12	7~9	1~3	1~3	1~3	35
割合	--	18.7%	16.0%	--	--	--	--	46.7%

	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計
件数	0	0	0	0	0	0	75
割合	--	--	--	--	--	--	



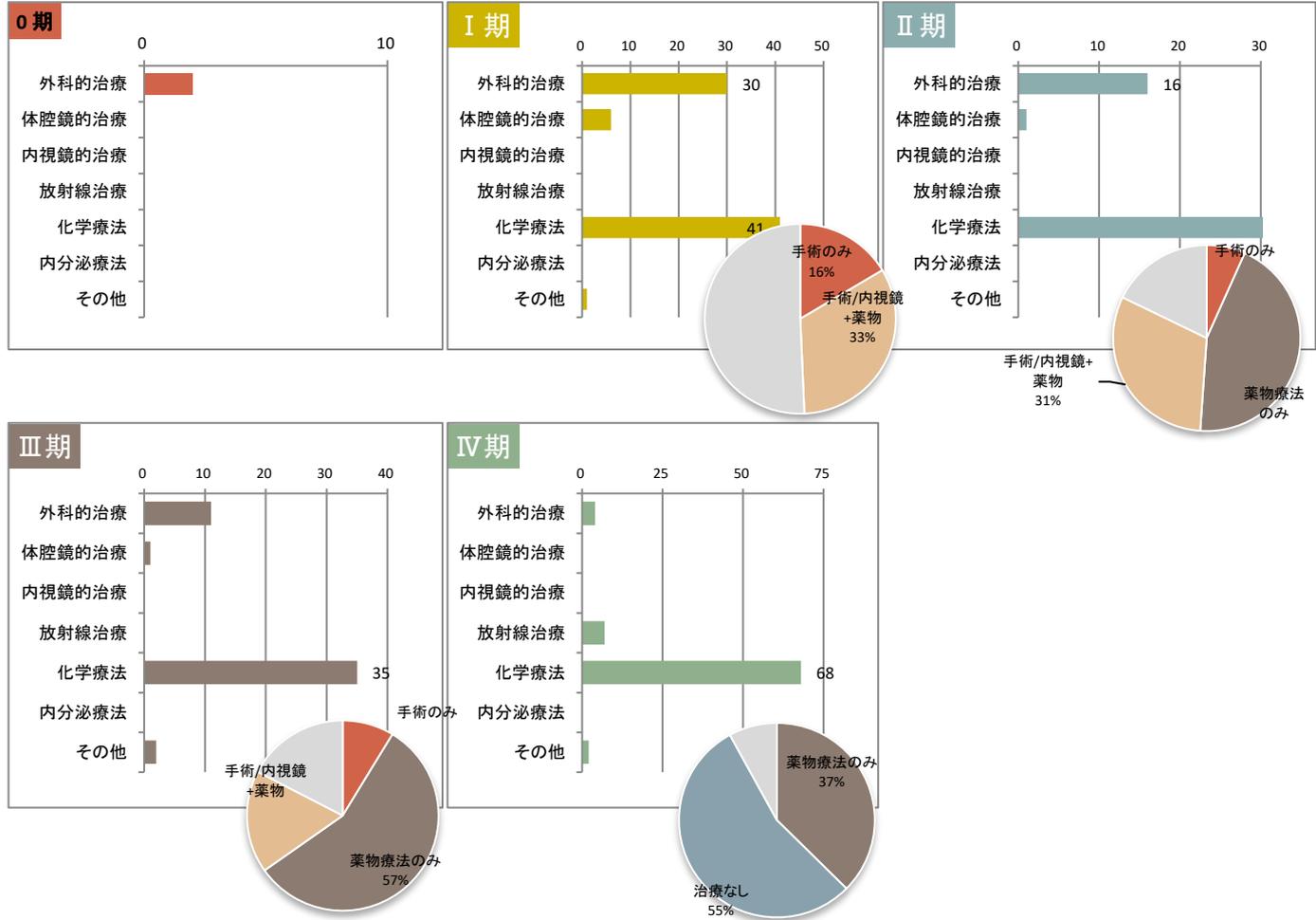
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

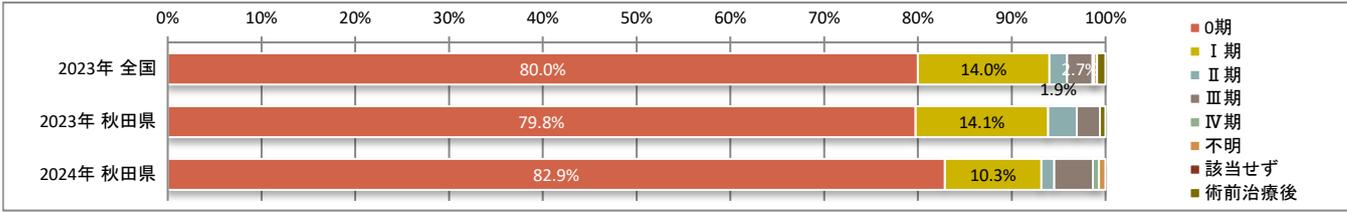
2024年	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明	該当せず	合計
件数	1~3	73	45	46	163	23	0	352
割合	--	20.7%	12.8%	13.1%	46.3%	6.5%	--	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

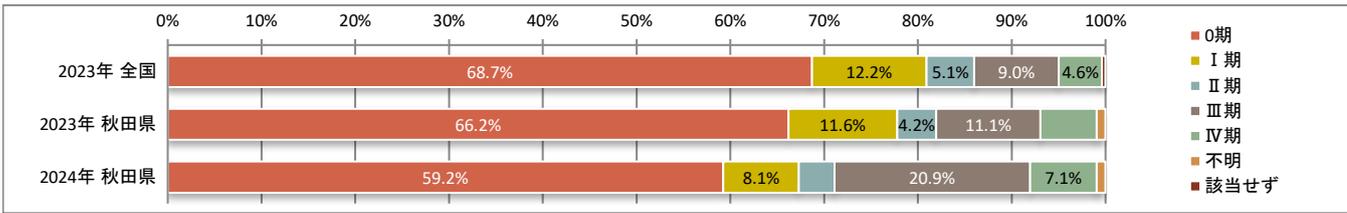
* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。





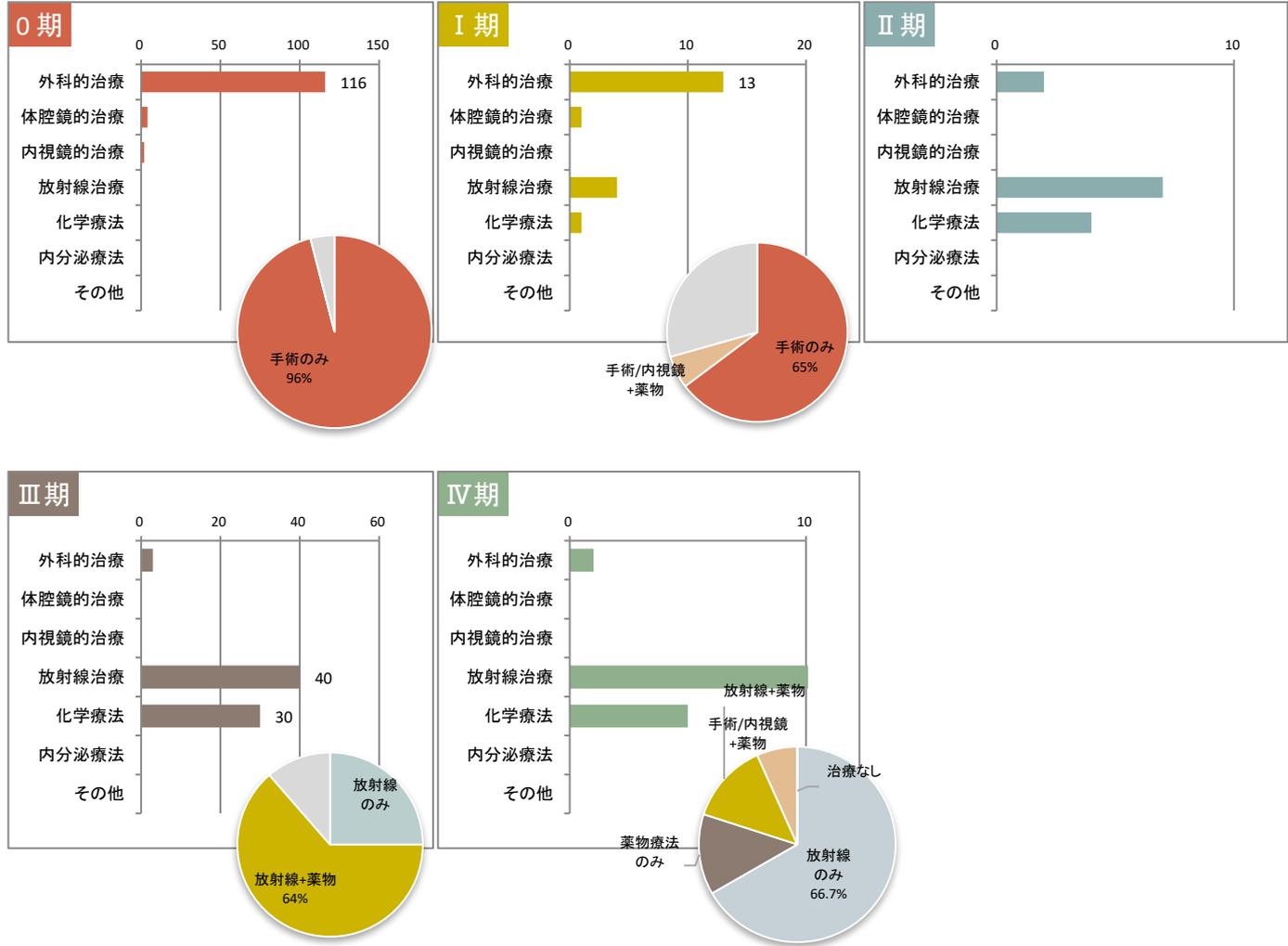
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2024年	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期	不明	該当せず	合計
件数	125	17	7~9	44	15	1~3	0	211
割合	59.2%	8.1%	--	20.9%	7.1%	--	--	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



6-9. 部位別:子宮体部

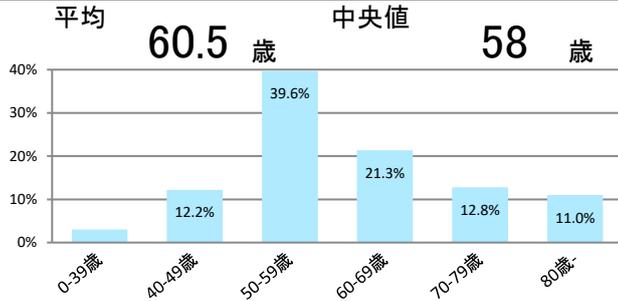
* 症例区分「80.その他」を除いて集計

1. 登録数と男女割合

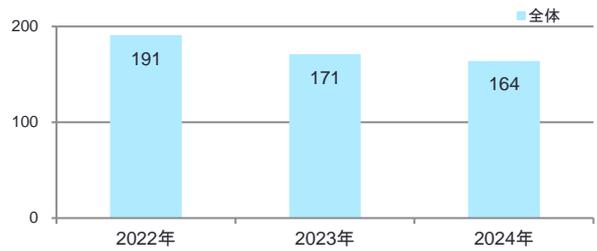
登録数	
全体	164

秋田県全登録数に占める子宮体がんの割合 **1.5%**

3. 年齢

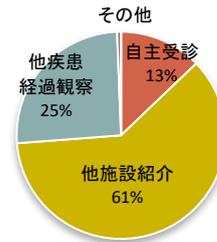


2. 登録数の年次推移

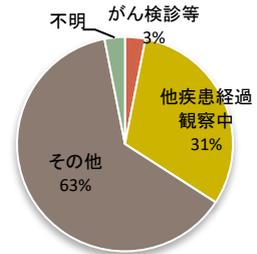


4. 来院経路と発見経緯

来院経路



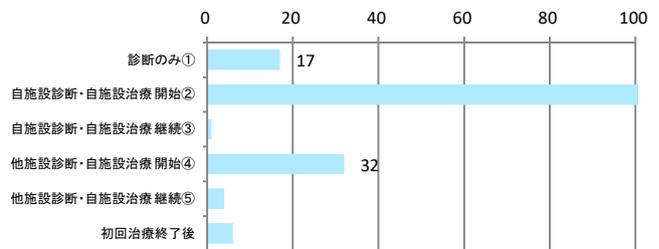
発見経緯



5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C540	子宮峡部	0
C541	子宮内膜	137
C542	子宮筋層	4~6
C543	子宮底部	4~6
C548	体部境界部	0
C549	体部詳細不明	19
C559	子宮, NOS	0

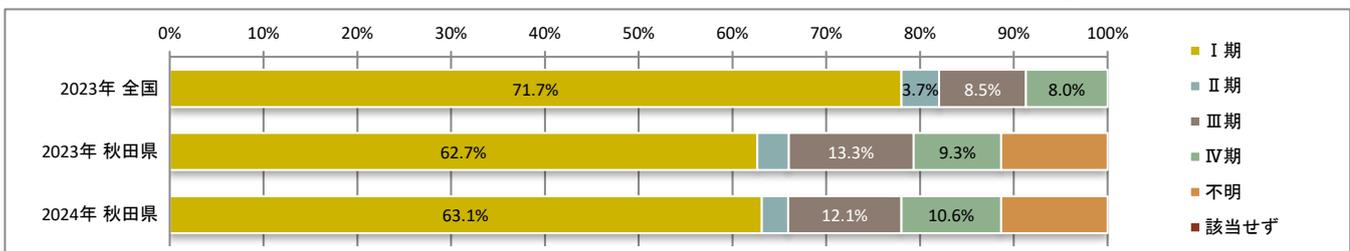
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	141	86.0%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	122	74.4%

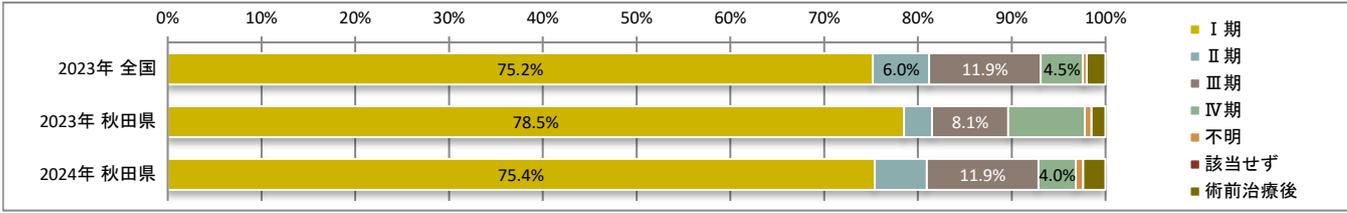
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数		89	4~6	17	15	16	0	141
割合		63.1%	--	12.1%	10.6%	11.3%	--	



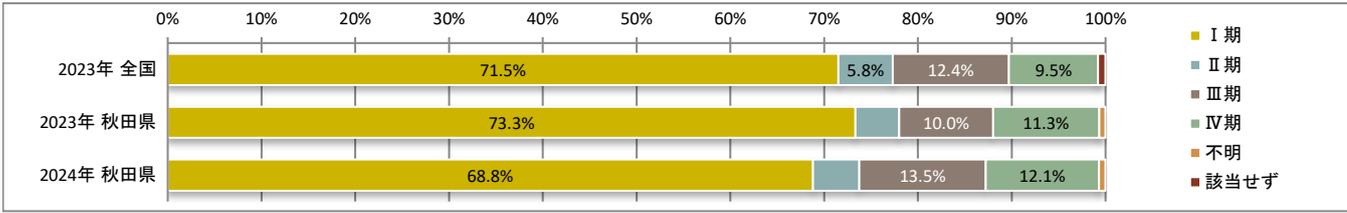
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ、観血的治療実施>

2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数		93	7~9	12	4~6	1~3	0	1~3
割合		73.8%	--	9.5%	--	--	--	--
	(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		合計
件数		1~3	0	1~3	0	0		126
割合		--	--	--	--	--		



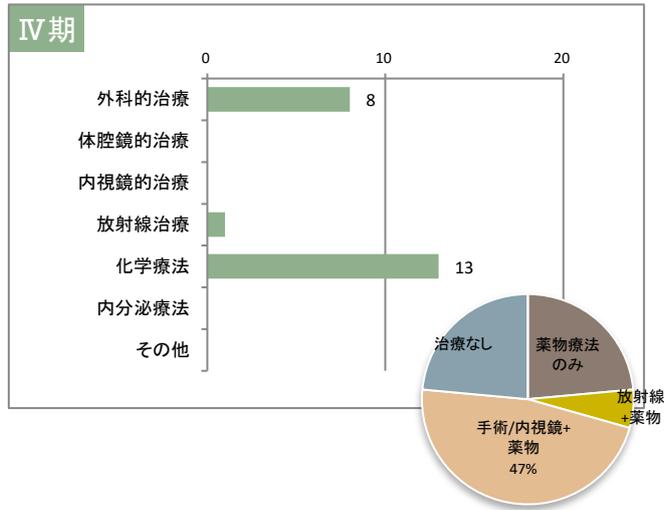
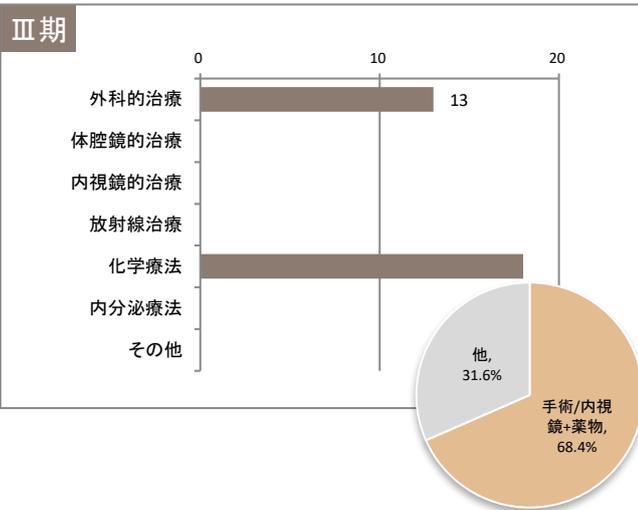
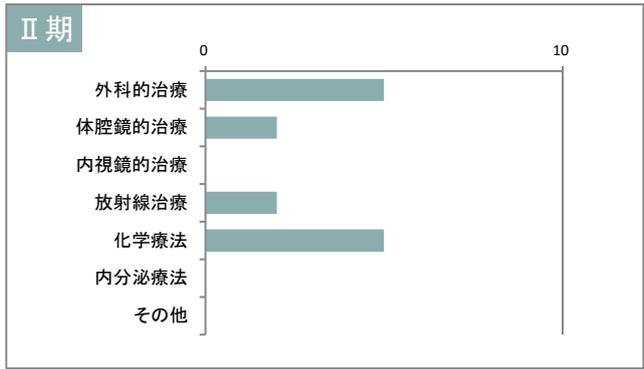
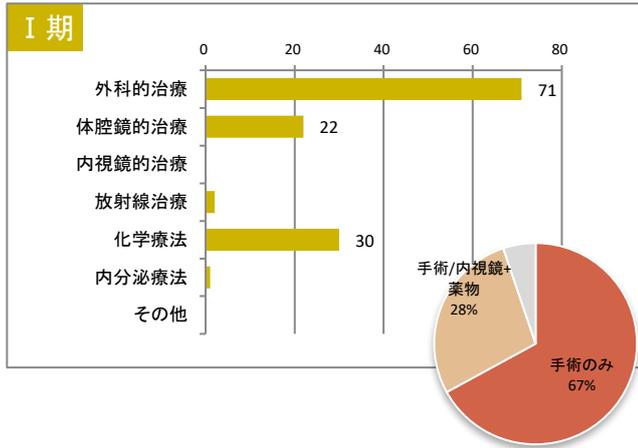
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数		97	7~9	19	17	1~3	0	141
割合		68.8%	--	13.5%	12.1%	--	--	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



6-10. 部位別:前立腺

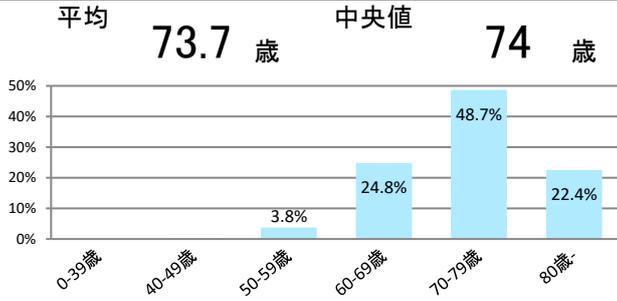
* 症例区分「80.その他」を除いて集計

1. 登録数と男女割合

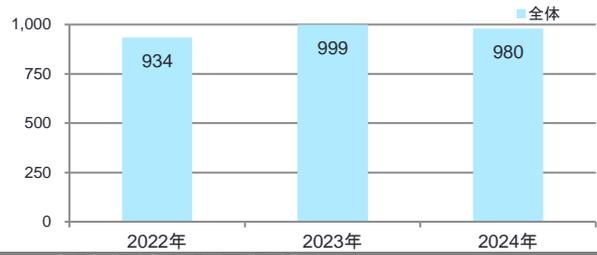
登録数	
全体	980

秋田県全登録数に占める前立腺がんの割合 **9.2%**

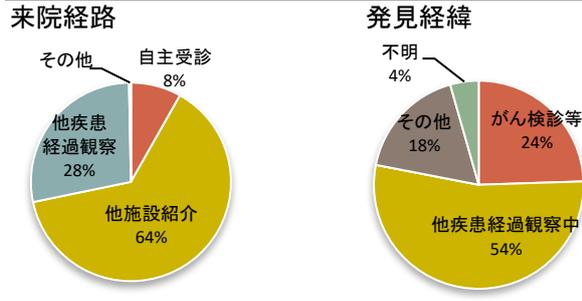
3. 年齢



2. 登録数の年次推移



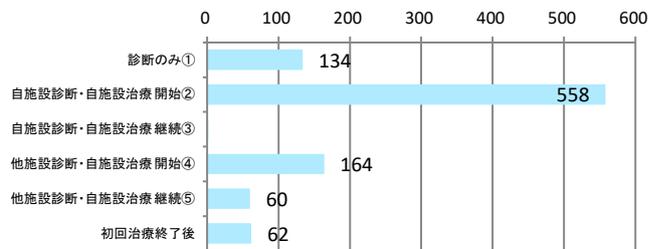
4. 来院経路と発見経緯



5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C61.9	前立腺	980

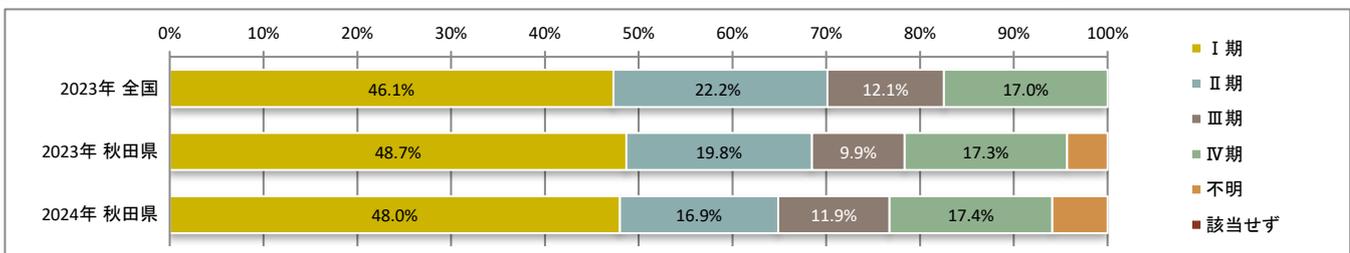
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	784	80.0%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	694	70.8%

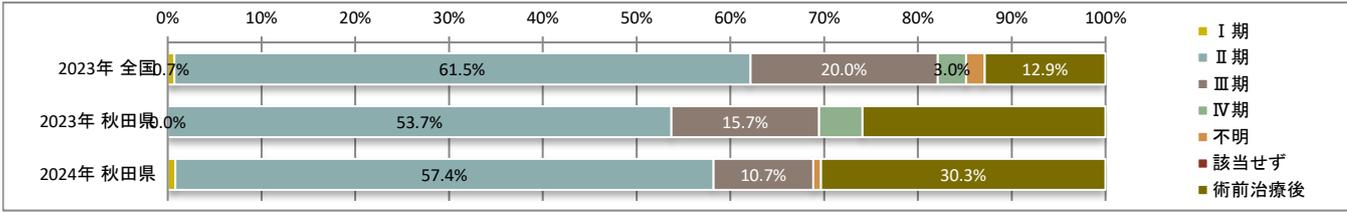
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2024年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	376	132	93	136	46	0	783
割合	48.0%	16.9%	11.9%	17.4%	5.9%	—	



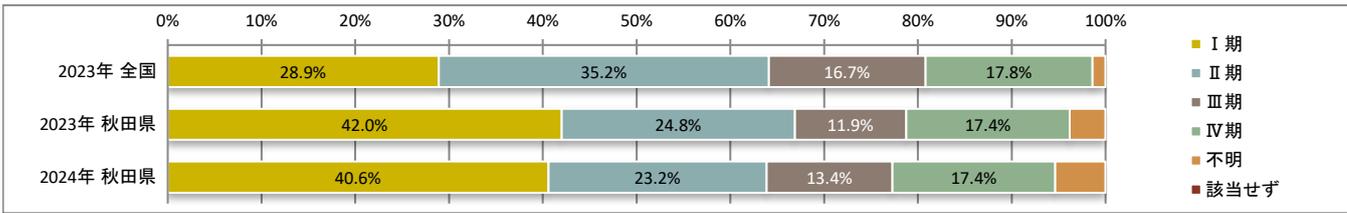
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ、観血的治療実施>

2024年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数	1~3	70	11	0	1~3	0	37
割合	—	57.4%	9.0%	—	—	—	30.3%
	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明		合計
件数	0	0	1~3	0	0		122
割合	—	—	—	—	—		



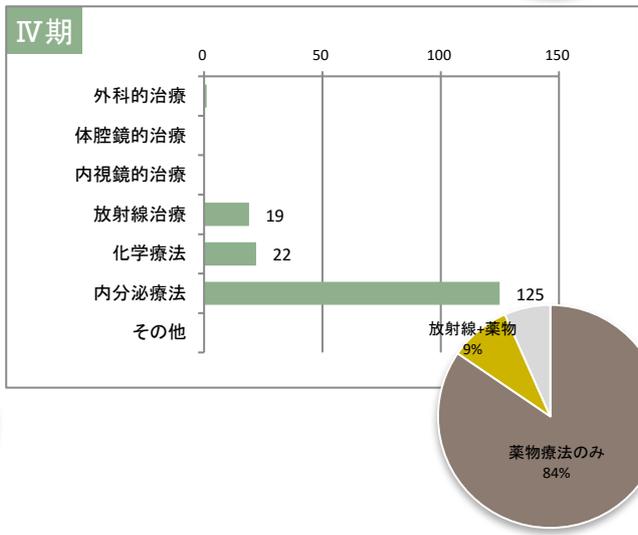
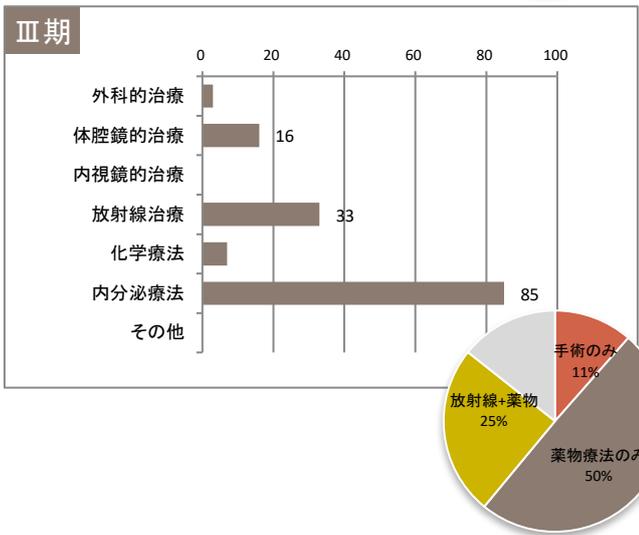
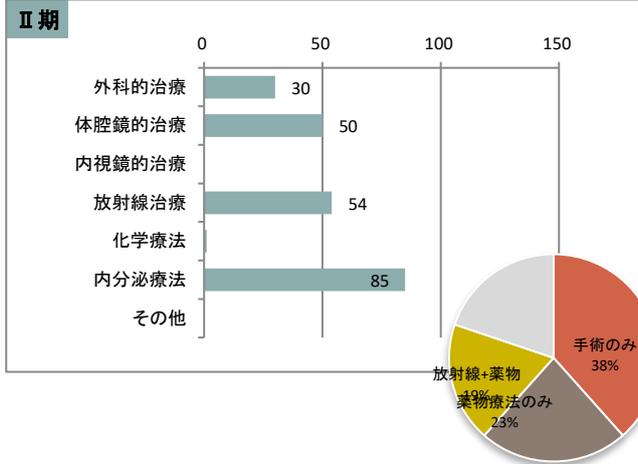
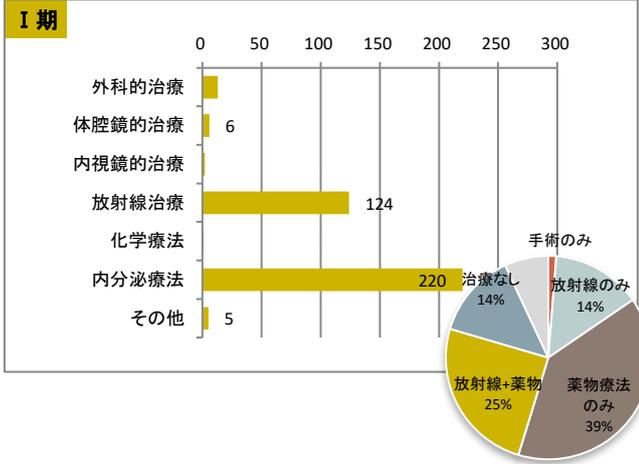
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

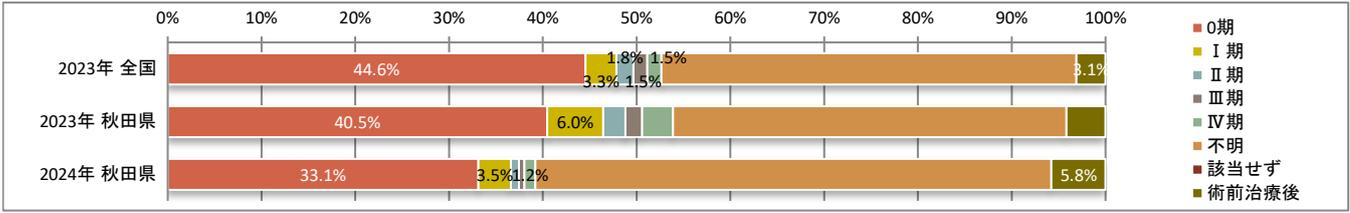
2024年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	318	182	105	136	42	0	783
割合	40.6%	23.2%	13.4%	17.4%	5.4%	--	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

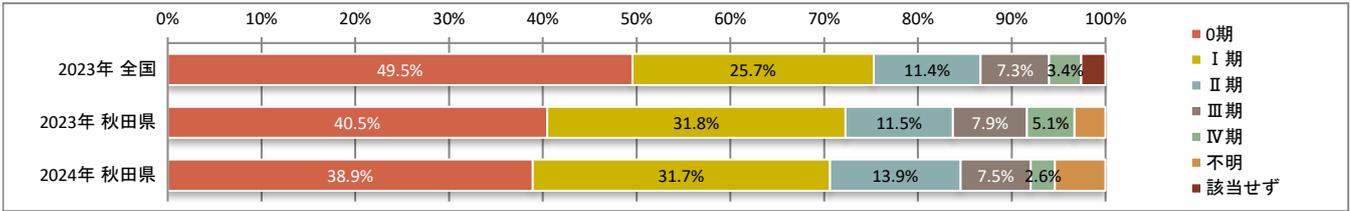
* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。





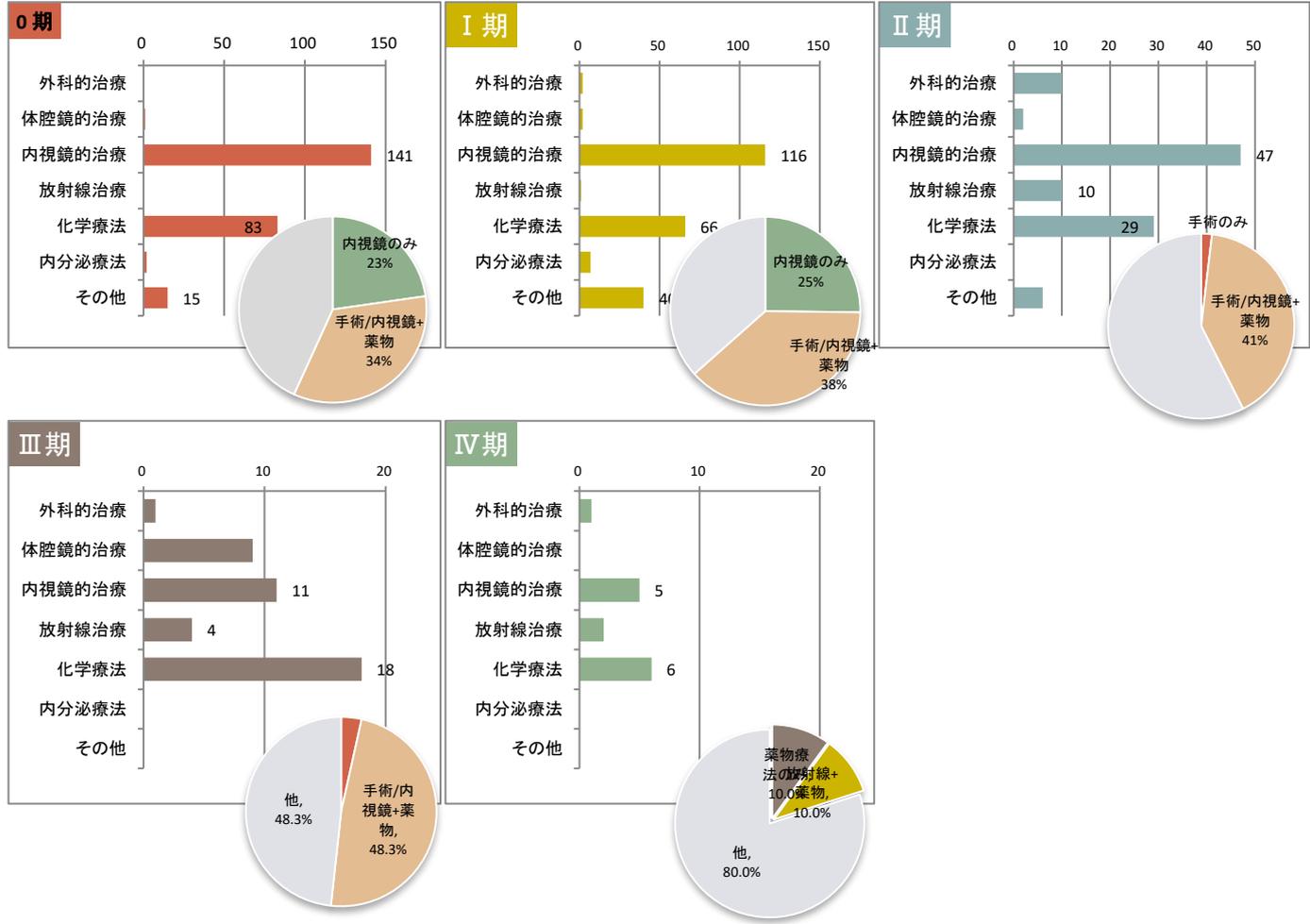
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2024年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	151	123	54	29	10	21	0	388
割合	38.9%	31.7%	13.9%	7.5%	2.6%	5.4%	--	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

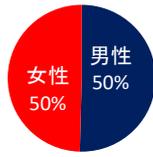


6-12. 部位別：悪性リンパ腫

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

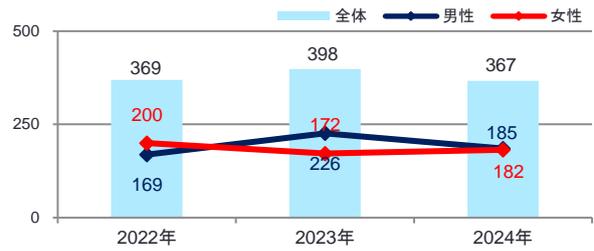
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	367
男性	185
女性	182

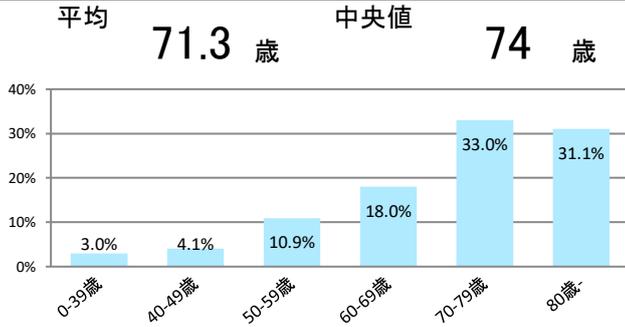


秋田県全登録数に占める血液腫瘍の割合 **3.4%**

2. 登録数の年次推移

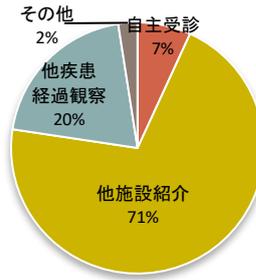


3. 年齢

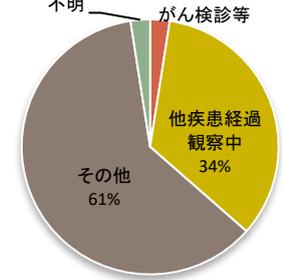


4. 来院経路と発見経緯

来院経路



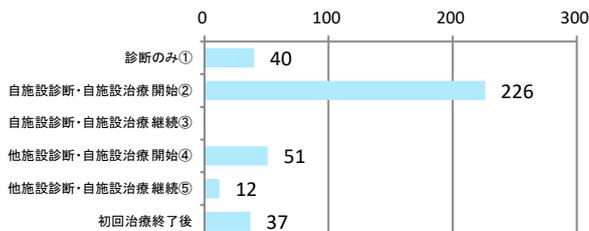
発見経緯



5. 詳細部位別登録数

		2022年		2023年		2024年	
		節性	節外性	節性	節外性	節性	節外性
悪性リンパ腫	びまん性大細胞性B細胞型リンパ腫	65	95	66	110	69	89
	濾胞性リンパ腫	52	7~9	45	7~9	33	12
	辺縁層B細胞性リンパ腫(MALT含む)	1~3	28	4~6	19	4~6	28
	成熟B細胞リンパ腫 他	12	7~9	11	7~9	10	15
リンパ腫	成熟T細胞及びNK細胞リンパ腫	22	14	29	22	26	18
	ホジキンリンパ腫	15	1~3	17	0	11	0
	他	26	20	29	30	21	31

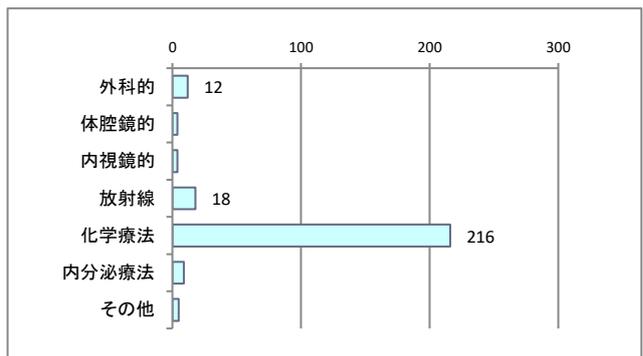
6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	290	79.0%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	267	72.8%

7. 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせを行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



8. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)のみ>

2024年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	64	56	47	103	11	7~9	290
割合	22.1%	19.3%	16.2%	35.5%	3.8%	--	

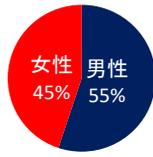


6-13. 部位別：多発性骨髄腫・白血病・その他の造血器腫瘍

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

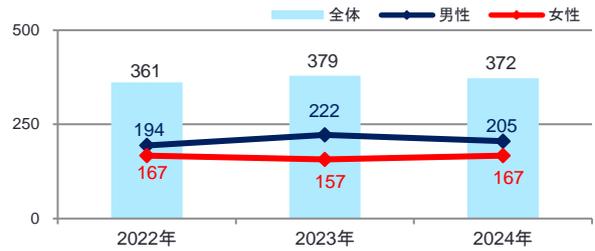
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	372
男性	205
女性	167

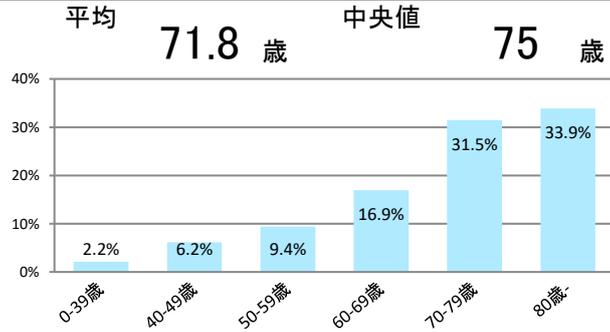


秋田県全登録数に占める血液腫瘍の割合 **3.5%**

2. 登録数の年次推移

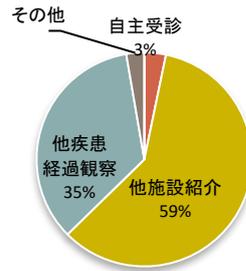


3. 年齢

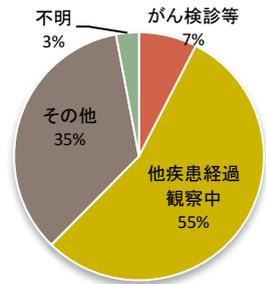


4. 来院経路と発見経緯

来院経路

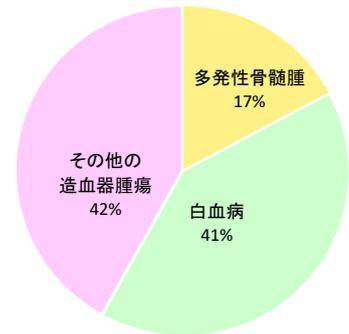


発見経緯

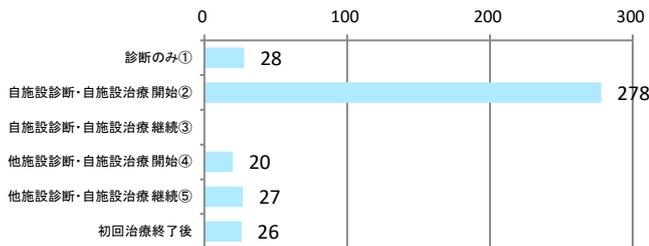


5. 詳細部位別登録数

	2021年	2022年	2023年	
多発性骨髄腫	73	69	64	
成人T細胞白血病/リンパ腫	4~6	7~9	4~6	
白血病	慢性骨髄性白血病	29	43	27
	急性骨髄性白血病	82	85	64
	慢性リンパ性白血病	7~9	4~6	17
	急性リンパ性白血病	13	22	21
	白血病 他	24	24	19
その他の造血器腫瘍	骨髄異形成症候群	88	85	93
	骨髄増殖性疾患 (CML除く)	39	38	63
	他	0	0	0



6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	325	85.8%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	306	80.7%

7. 治療の件数 < 症例区分20~31 (自施設責任症例)のみを集計 >

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせで行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

