

(12) 院内がん登録集計（2019年）

院内がん登録室

当院では、がん登録等の推進に関する法律、および、がん登録実施に係る指針に基づき、院内がん登録を実施しています。

また、院内がん登録室では、専従の院内がん登録実務中級認定者による、がん登録実務を行っています。

院内がん登録統計

集計の対象と方法

1. 2019年1月1日～2019年12月31日に自施設で診断または他施設で診断されて自施設に初診した、すべての悪性新生物（がん）及び頭蓋内の良性及び良悪性不詳の腫瘍の患者を入院・外来を問わず対象としている。
2. 1腫瘍1登録の原則に基づく初診症例のみとし、多重がんのルール（SEER2013準拠）に基づいて登録する。
3. 他施設からの初回治療の継続、自施設における初診の再発症例や治療を行わない経過観察も含む。
4. 当該腫瘍に対する初回の一連の検査・治療内容について登録し、登録完了後は予後調査の追加のみを行い、登録完了後の診療情報については登録対象としない。
5. 提出項目、解釈は、がん診療連携拠点病院等「院内がん登録 標準登録様式（2016年版）」に準拠する。
6. 部位・組織コードについてはICD-O-3、TNM、ステージについてはUICC TNM分類第8版、進展度においては進展度及び進行度対応表（72部位、UICC第8版準拠）により分類した。

集計項目の定義

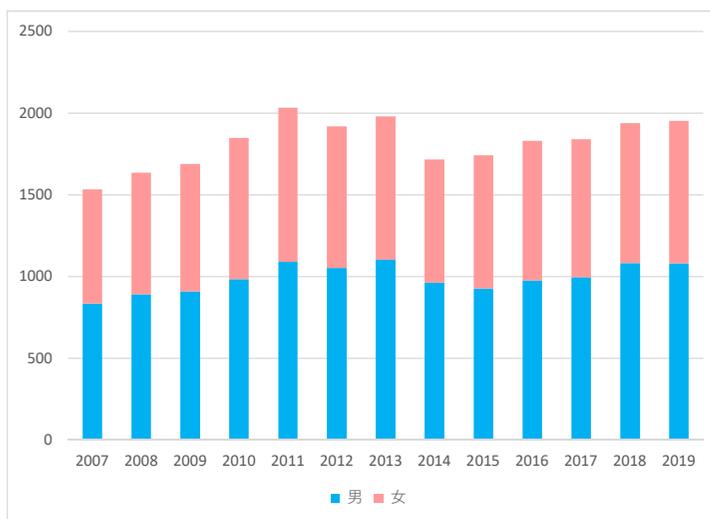
2016年診断症例から、登録対象に追加された範囲について

- a) 中枢神経系腫瘍にC70.1（脊髄膜）、C72.0（脊髄）、C72.1（馬尾）を含む
- b) 性状不詳、良性の消化管間質腫瘍（GIST）は、原発部位にかかわらず登録の対象とする
- c) 境界悪性の卵巣腫瘍の一部
 - 境界悪性漿液性のう胞腺腫
 - 境界悪性明細胞のう胞腫瘍
 - 境界悪性乳頭状のう胞腺腫
 - 境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍
 - 境界悪性粘液性のう胞腺腫
 - 境界悪性乳頭状粘液性のう胞腺腫

院内がん登録統計（2019年）

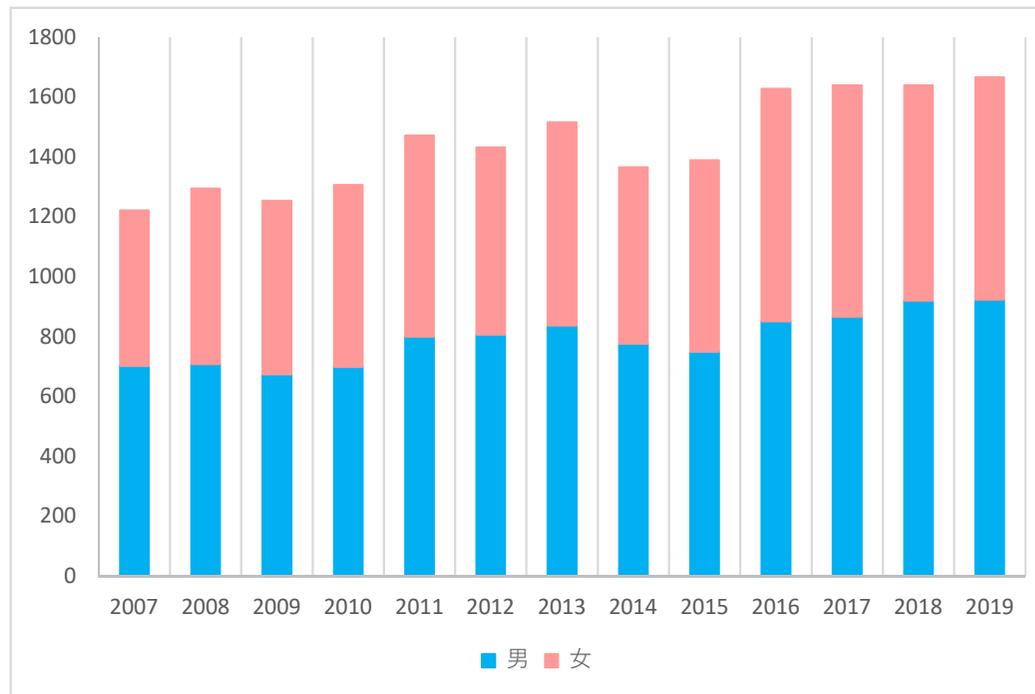
①新規登録数

診断年	男	女	計
2007	836	698	1534
2008	892	743	1635
2009	909	780	1689
2010	985	862	1847
2011	1089	944	2033
2012	1053	866	1919
2013	1104	876	1980
2014	962	753	1715
2015	927	816	1743
2016	976	855	1831
2017	995	846	1841
2018	1082	858	1940
2019	1080	872	1952
合計	12890	10769	23659



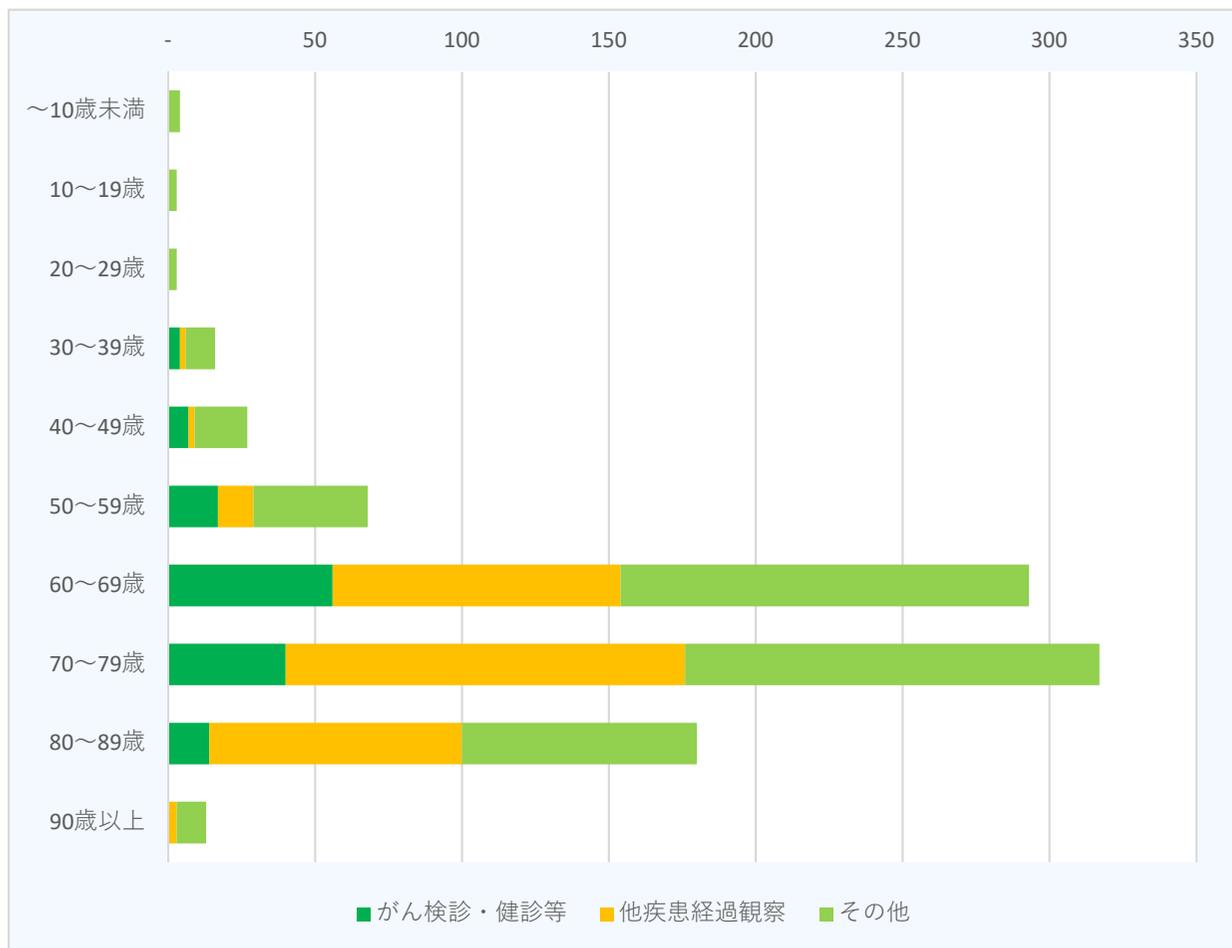
②初発集計_新規症例数

診断年	男	女	計
2007	702	519	1221
2008	708	586	1294
2009	674	579	1253
2010	699	607	1306
2011	800	672	1472
2012	806	626	1432
2013	837	679	1516
2014	776	589	1365
2015	749	640	1389
2016	852	776	1628
2017	867	772	1639
2018	920	720	1640
2019	924	742	1666
合計	10314	8507	18821



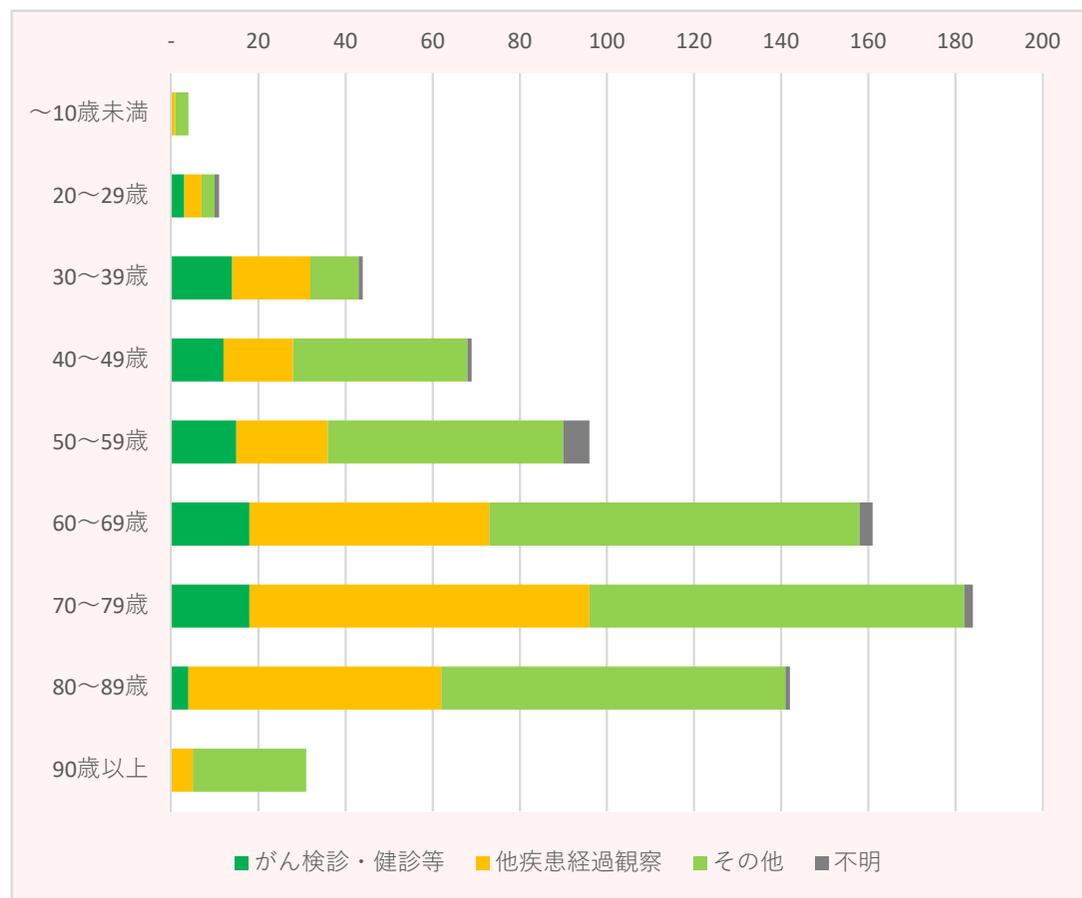
③初発集計_年齢階級別・発見経緯別 男性

年齢	がん検診・健診等	他疾患経過観察	その他	計
～10歳未満	-	-	4	4
10～19歳	-	-	3	3
20～29歳	-	-	3	3
30～39歳	4	2	10	16
40～49歳	7	2	18	27
50～59歳	17	12	39	68
60～69歳	56	98	139	293
70～79歳	40	136	141	317
80～89歳	14	86	80	180
90歳以上	-	3	10	13
合計	138	339	447	924



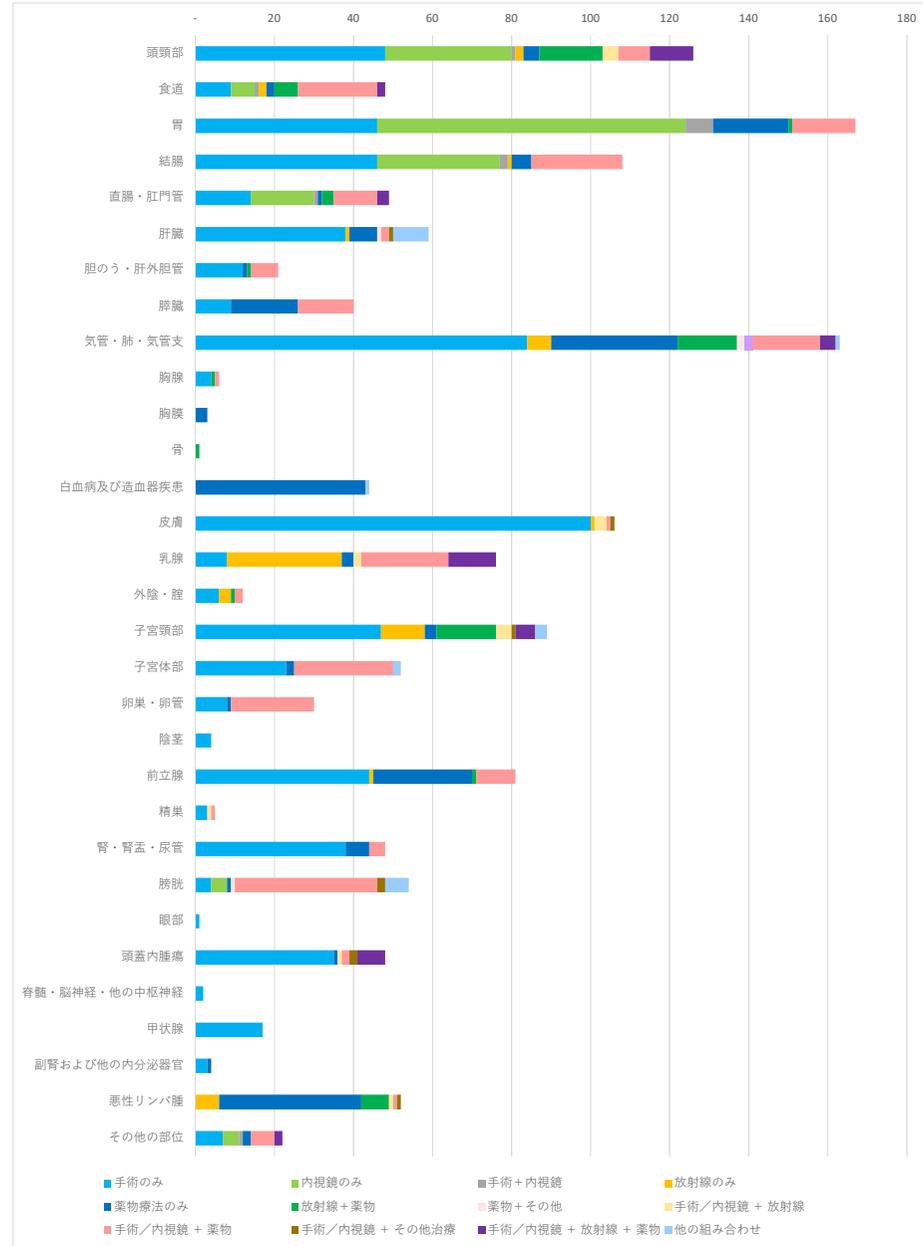
④初発集計_年齢階級別・発見経緯別 女性

年齢	がん検診・健診等	他疾患経過観察	その他	不明	計
～10歳未満	-	1	3	-	4
20～29歳	3	4	3	1	11
30～39歳	14	18	11	1	44
40～49歳	12	16	40	1	69
50～59歳	15	21	54	6	96
60～69歳	18	55	85	3	161
70～79歳	18	78	86	2	184
80～89歳	4	58	79	1	142
90歳以上	-	5	26	-	31
合計	84	256	387	15	742



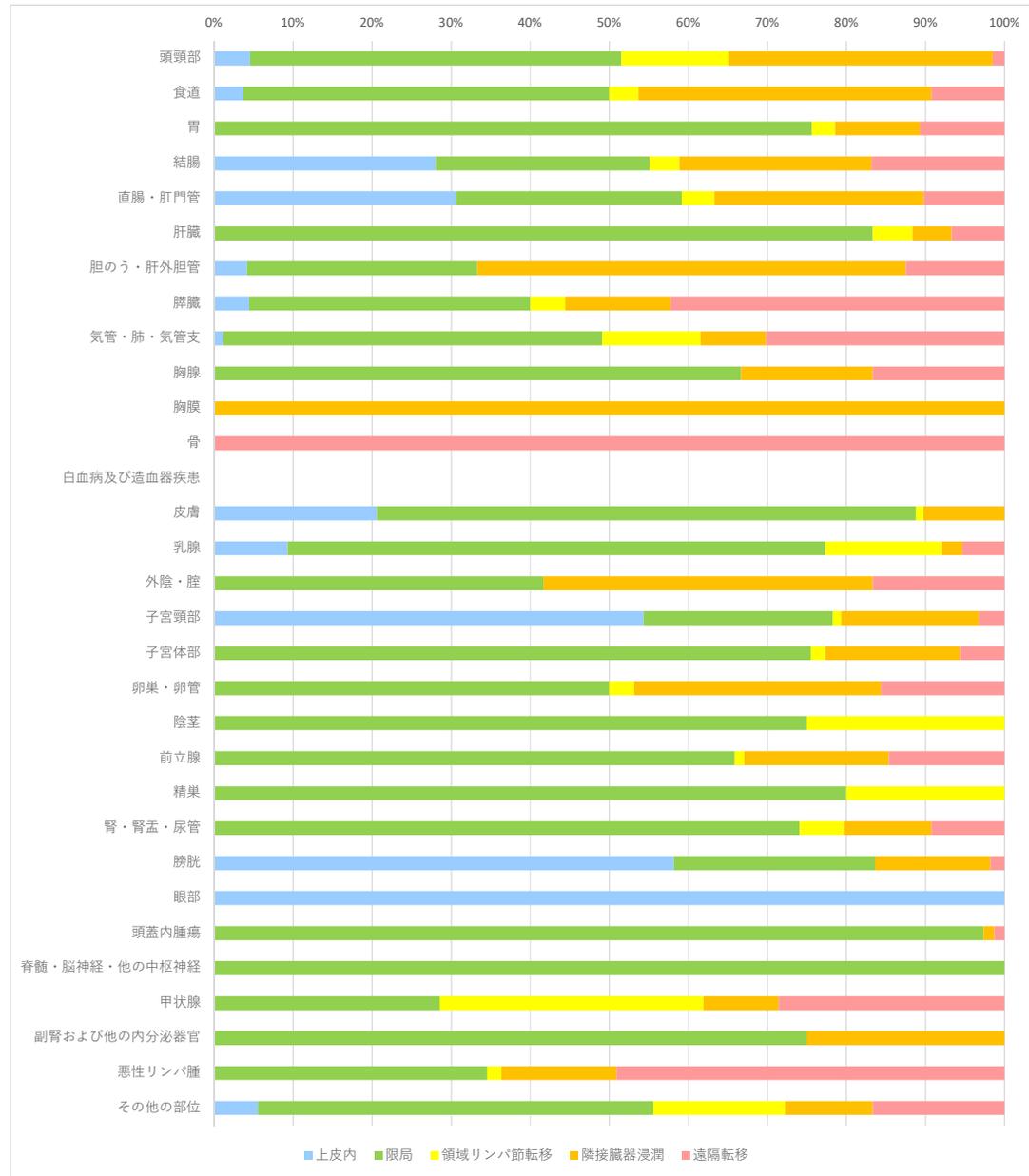
⑥初発集計_部位別（集計区分）と治療区分

集計用項目 集計区分	治療区分													計
	手術のみ	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	手術/内視鏡+その他治療	手術/内視鏡+放射線+薬物	他の組み合わせ	治療なし	
頭頸部	48	32	1	2	4	16	-	4	8	-	11	-	8	134
食道	9	6	1	2	2	6	-	-	20	-	2	-	6	54
胃	46	78	7	-	19	1	-	-	16	-	-	-	6	173
結腸	46	31	2	1	5	-	-	-	23	-	-	-	5	113
直腸・肛門管	14	16	1	-	1	3	-	-	11	-	3	-	1	50
肝臓	38	-	-	1	7	-	1	-	2	1	-	9	1	60
胆のう・肝外胆管	12	-	-	-	1	1	-	-	7	-	-	-	4	25
膵臓	9	-	-	-	17	-	-	-	14	-	-	-	6	46
気管・肺・気管支	84	-	-	6	32	15	2	2	17	-	4	1	6	169
胸腺	4	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	6
胸膜	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
骨	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
白血病及び造血器疾患	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	1	25	69
皮膚	100	-	-	1	-	-	-	3	1	1	-	-	2	108
乳腺	8	-	-	29	3	-	-	2	22	-	12	-	1	77
外陰・腔	6	-	-	3	-	1	-	-	2	-	-	-	-	12
子宮頸部	47	-	-	11	3	15	-	4	-	1	5	3	5	94
子宮体部	23	-	-	-	2	-	-	-	25	-	-	2	1	53
卵巣・卵管	8	-	-	-	1	-	-	-	21	-	-	-	2	32
陰茎	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
前立腺	44	-	-	1	25	1	-	-	10	-	-	-	4	85
精巣	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	5
腎・腎盂・尿管	38	-	-	-	6	-	-	-	4	-	-	-	6	54
膀胱	4	4	-	-	1	-	1	-	36	2	-	6	1	55
眼部	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
頭蓋内腫瘍	35	-	-	-	1	-	-	1	2	2	7	-	28	76
脊髄・脳神経・他の中枢神経	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
甲状腺	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	21
副腎および他の内分泌器官	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
悪性リンパ腫	-	-	-	-	6	7	-	1	1	1	-	-	3	55
その他の部位	7	4	1	-	2	-	-	-	6	-	2	-	3	25
合計	660	171	13	63	215	68	4	18	250	8	46	22	128	1,666



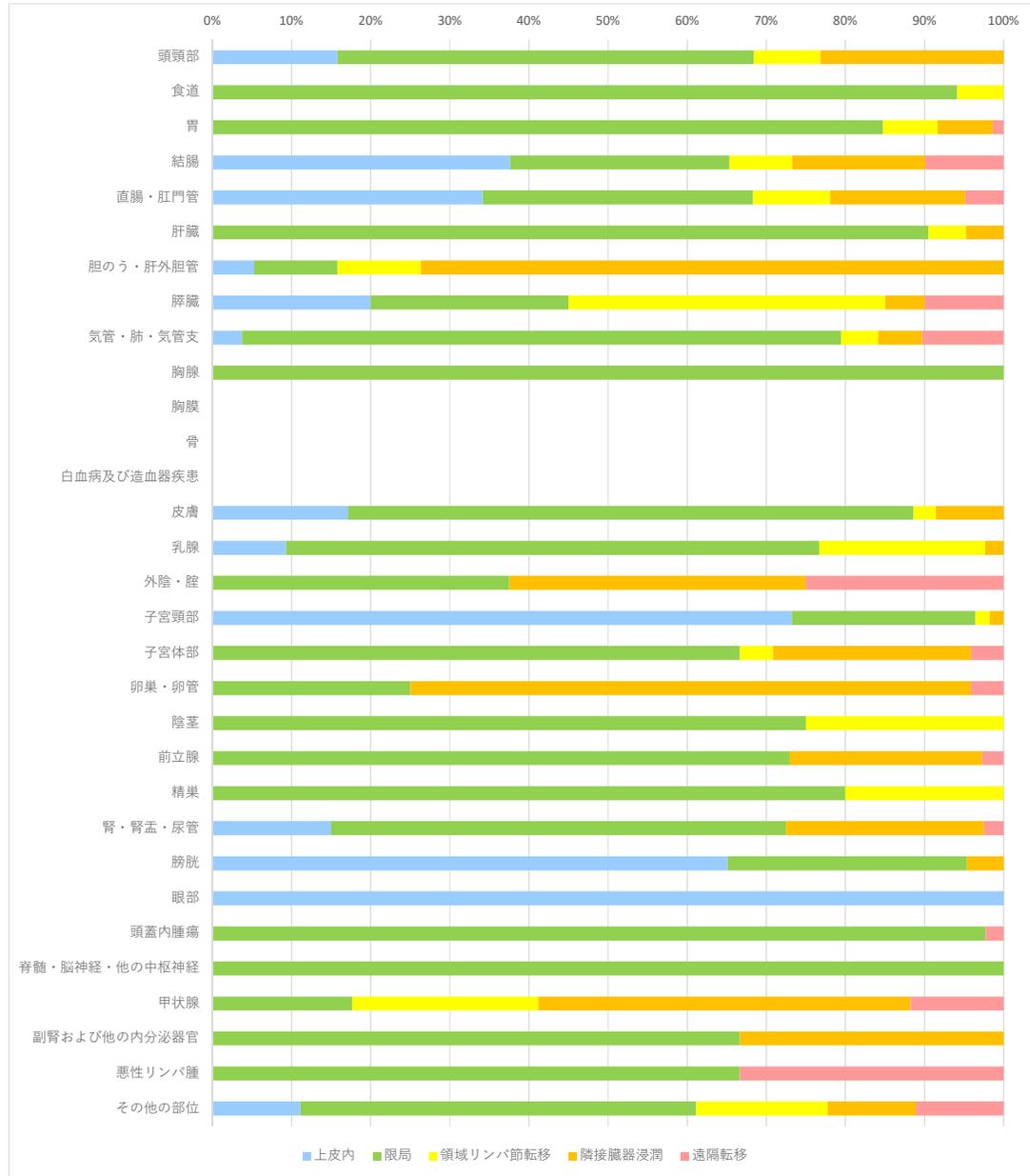
⑦初発集計_部位別（集計区分）と進展度（治療前）

集計 用 項 目 集 計 区 分	上 皮 内	限 局	領 域 リン パ 節 転 移	隣 接 臓 器 浸 潤	遠 隔 転 移	該 当 せ ず	不 明	計
頭頸部	6	62	18	44	2	-	2	134
食道	2	25	2	20	5	-	-	54
胃	-	127	5	18	18	-	5	173
結腸	30	29	4	26	18	-	6	113
直腸・肛門管	15	14	2	13	5	-	1	50
肝臓	-	50	3	3	4	-	-	60
胆のう・肝外胆管	1	7	-	13	3	-	1	25
膵臓	2	16	2	6	19	-	1	46
気管・肺・気管支	2	81	21	14	51	-	-	169
胸腺	-	4	-	1	1	-	-	6
胸膜	-	-	-	3	-	-	-	3
骨	-	-	-	-	1	-	-	1
白血病及び造血器疾患	-	-	-	-	-	69	-	69
皮膚	22	73	1	11	-	-	1	108
乳腺	7	51	11	2	4	-	2	77
外陰・陰	-	5	-	5	2	-	-	12
子宮頸部	50	22	1	16	3	-	2	94
子宮体部	-	40	1	9	3	-	-	53
卵巣・卵管	-	16	1	10	5	-	-	32
陰茎	-	3	1	-	-	-	-	4
前立腺	-	54	1	15	12	-	3	85
精巣	-	4	1	-	-	-	-	5
腎・腎盂・尿管	-	40	3	6	5	-	-	54
膀胱	32	14	-	8	1	-	-	55
眼部	1	-	-	-	-	-	-	1
頭蓋内腫瘍	-	74	-	1	1	-	-	76
脊髄・脳神経・他の中枢神経	-	2	-	-	-	-	-	2
甲状腺	-	6	7	2	6	-	-	21
副腎および他の内分泌器官	-	3	-	1	-	-	-	4
悪性リンパ腫	-	19	1	8	27	-	-	55
その他の部位	1	9	3	2	3	-	7	25
合計	171	850	89	257	199	69	31	1,666



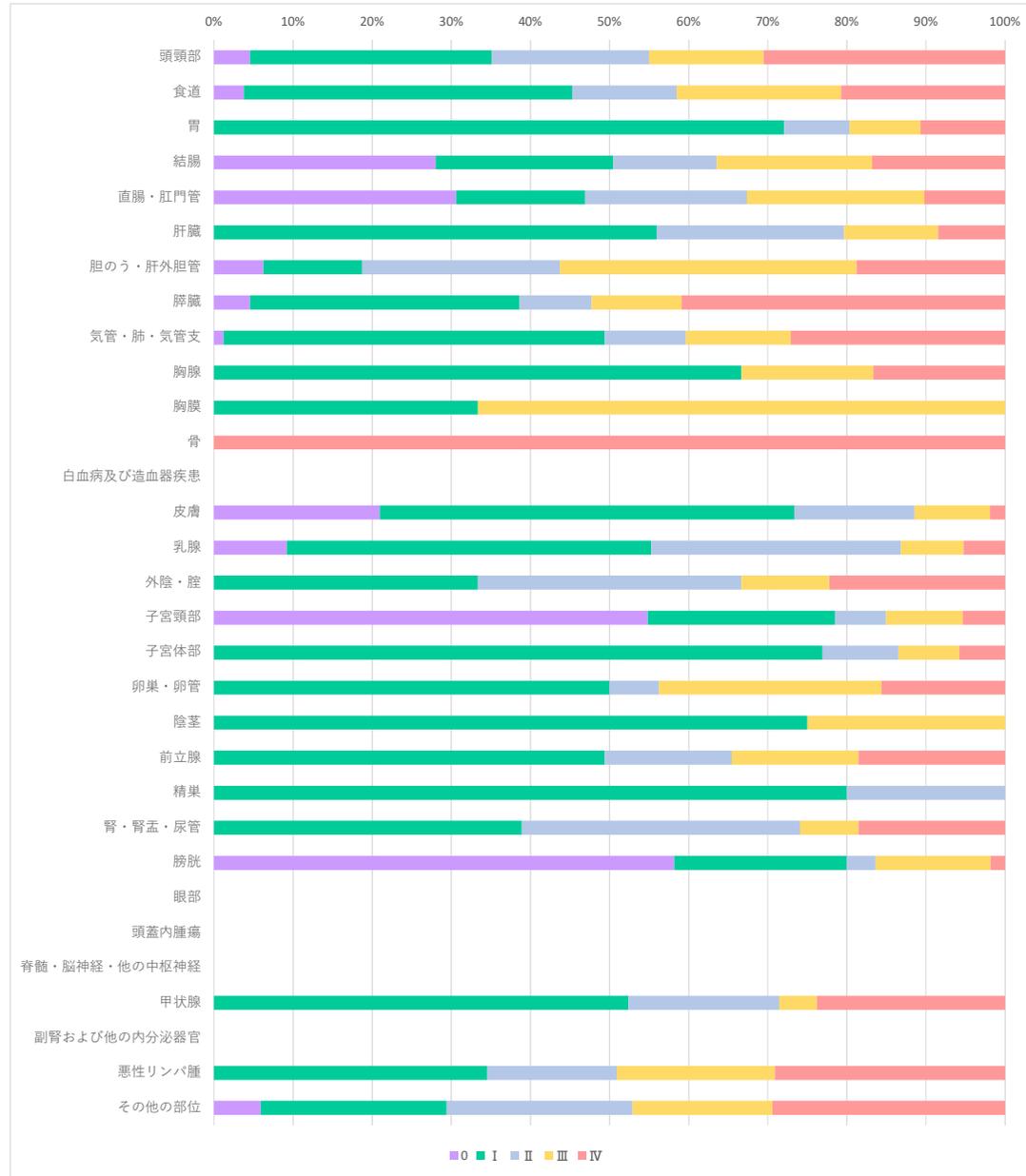
⑧初発集計_部位別（集計区分）と進展度（術後病理学的）

集計 項目 集計 区分	上皮内	限局	領域リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	なし／術前治療	該当せず	計
頭頸部	15	50	8	22	-	39	-	134
食道	-	16	1	-	-	37	-	54
胃	-	122	10	10	2	29	-	173
結腸	38	28	8	17	10	12	-	113
直腸・肛門管	14	14	4	7	2	9	-	50
肝臓	-	38	2	2	-	18	-	60
胆のう・肝外胆管	1	2	2	14	-	6	-	25
膵臓	4	5	8	1	2	26	-	46
気管・肺・気管支	4	81	5	6	11	62	-	169
胸腺	-	5	-	-	-	1	-	6
胸膜	-	-	-	-	-	3	-	3
骨	-	-	-	-	-	1	-	1
白血病及び造血器疾患	-	-	-	-	-	-	69	69
皮膚	18	75	3	9	-	3	-	108
乳腺	4	29	9	1	-	34	-	77
外陰・陰	-	3	-	3	2	4	-	12
子宮頸部	41	13	1	1	-	38	-	94
子宮体部	-	32	2	12	2	5	-	53
卵巣・卵管	-	6	-	17	1	8	-	32
陰茎	-	3	1	-	-	-	-	4
前立腺	-	27	-	9	1	48	-	85
精巣	-	4	1	-	-	-	-	5
腎・腎盂・尿管	6	23	-	10	1	14	-	54
膀胱	28	13	-	2	-	12	-	55
眼部	1	-	-	-	-	-	-	1
頭蓋内腫瘍	-	43	-	-	1	32	-	76
脊髄・脳神経・他の中枢神経	-	2	-	-	-	-	-	2
甲状腺	-	3	4	8	2	4	-	21
副腎および他の内分泌器官	-	2	-	1	-	1	-	4
悪性リンパ腫	-	2	-	-	1	52	-	55
その他の部位	2	9	3	2	2	7	-	25
合計	176	650	72	154	40	505	69	1,666



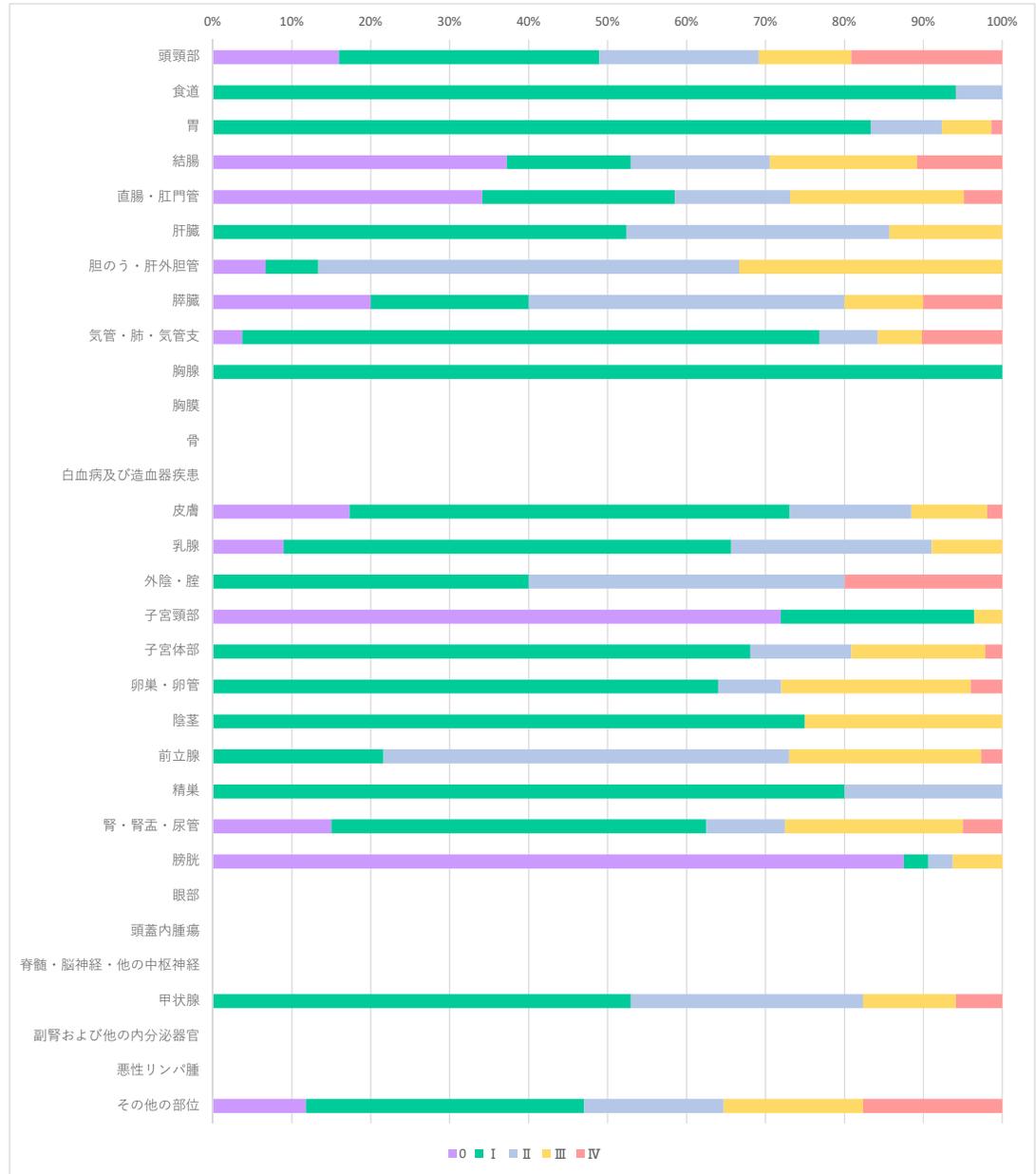
⑨初発集計_部位別(集計区分)とステージ(治療前・UICC)

集計 項目 集計 区分	ステージ							計
	0	I	II	III	IV	不明	該当 せず	
頭頸部	6	40	26	19	40	2	1	134
食道	2	22	7	11	11	-	1	54
胃	-	121	14	15	18	5	-	173
結腸	30	24	14	21	18	6	-	113
直腸・肛門管	15	8	10	11	5	1	-	50
肝臓	-	33	14	7	5	-	1	60
胆のう・肝外胆管	1	2	4	6	3	9	-	25
膵臓	2	15	4	5	18	1	1	46
気管・肺・気管支	2	80	17	22	45	2	1	169
胸腺	-	4	-	1	1	-	-	6
胸膜	-	1	-	2	-	-	-	3
骨	-	-	-	-	1	-	-	1
白血病及び造血器疾患	-	-	-	-	-	-	69	69
皮膚	22	55	16	10	2	1	2	108
乳腺	7	35	24	6	4	1	-	77
外陰・腔	-	3	3	1	2	-	3	12
子宮頸部	51	22	6	9	5	1	-	94
子宮体部	-	40	5	4	3	-	1	53
卵巣・卵管	-	16	2	9	5	-	-	32
陰茎	-	3	-	1	-	-	-	4
前立腺	-	40	13	13	15	4	-	85
精巣	-	4	1	-	-	-	-	5
腎・腎盂・尿管	-	21	19	4	10	-	-	54
膀胱	32	12	2	8	1	-	-	55
眼部	-	-	-	-	-	-	1	1
頭蓋内腫瘍	-	-	-	-	-	-	76	76
脊髄・脳神経・他の中枢神経	-	-	-	-	-	-	2	2
甲状腺	-	11	4	1	5	-	-	21
副腎および他の内分泌器官	-	-	-	-	-	-	4	4
悪性リンパ腫	-	19	9	11	16	-	-	55
その他の部位	1	4	4	3	5	2	6	25
合計	171	635	218	200	238	35	169	1,666



⑩初発集計_部位別（集計区分）とステージ（術後・UICC）

集計 項目 集計 区分	ステージ（術後・UICC）									
	0	I	II	III	IV	不明	手術 なし	術前 治療 後	該 当 せ ず	計
頭頸部	15	31	19	11	18	-	30	9	1	134
食道	-	16	1	-	-	-	16	20	1	54
胃	-	120	13	9	2	-	26	3	-	173
結腸	38	16	18	19	11	-	10	1	-	113
直腸・肛門管	14	10	6	9	2	-	5	4	-	50
肝臓	-	22	14	6	-	-	16	1	1	60
胆のう・肝外胆管	1	1	8	5	-	4	6	-	-	25
膵臓	4	4	8	2	2	-	22	3	1	46
気管・肺・気管支	4	79	8	6	11	-	60	-	1	169
胸腺	-	5	-	-	-	-	1	-	-	6
胸膜	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
骨	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
白血病及び造血器疾患	-	-	-	-	-	-	-	-	69	69
皮膚	18	58	16	10	2	-	2	-	2	108
乳腺	6	38	17	6	-	-	4	6	-	77
外陰・腔	-	2	2	-	1	-	4	-	3	12
子宮頸部	41	14	-	2	-	-	36	1	-	94
子宮体部	-	32	6	8	1	-	3	2	1	53
卵巣・卵管	-	16	2	6	1	-	2	5	-	32
陰茎	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4
前立腺	-	8	19	9	1	-	31	17	-	85
精巣	-	4	1	-	-	-	-	-	-	5
腎・腎盂・尿管	6	19	4	9	2	-	11	2	1	54
膀胱	28	1	1	2	-	11	4	8	-	55
眼部	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
頭蓋内腫瘍	-	-	-	-	-	-	-	-	76	76
脊髄・脳神経・他の中枢神経	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
甲状腺	-	9	5	2	1	-	4	-	-	21
副腎および他の内分泌器官	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
悪性リンパ腫	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55
その他の部位	2	6	3	3	3	-	2	-	6	25
合計	177	514	171	125	58	15	299	82	225	1,666



①初発集計_部位別（集計区分）と症例区分

集計項目 集計区分	自施設 診断・ 自施設 治療 開始	自施設 診断・ 自施設 治療 継続	他施設 診断・ 自施設 治療 開始	他施設 診断・ 自施設 治療 継続	計
頭頸部	112	-	22	-	134
食道	20	-	34	-	54
胃	80	1	91	1	173
結腸	73	-	38	2	113
直腸・肛門管	29	-	21	-	50
肝臓	39	-	20	1	60
胆のう・肝外胆管	22	-	3	-	25
膵臓	30	-	16	-	46
気管・肺・気管支	146	2	20	1	169
胸腺	4	-	2	-	6
胸膜	2	-	1	-	3
骨	1	-	-	-	1
白血病及び造血器疾患	63	-	6	-	69
皮膚	63	-	38	7	108
乳腺	35	-	12	30	77
外陰・腔	6	-	6	-	12
子宮頸部	65	-	28	1	94
子宮体部	29	-	23	1	53
卵巣・卵管	14	-	16	2	32
陰茎	1	-	3	-	4
前立腺	40	1	35	9	85
精巣	4	-	1	-	5
腎・腎盂・尿管	28	-	26	-	54
膀胱	40	-	14	1	55
眼部	1	-	-	-	1
頭蓋内腫瘍	23	-	53	-	76
脊髄・脳神経・他の中枢神経	-	-	2	-	2
甲状腺	13	-	8	-	21
副腎および他の内分泌器官	2	-	2	-	4
悪性リンパ腫	33	-	18	4	55
その他の部位	20	-	5	-	25
合計	1,038	4	564	60	1,666

