

## (12) 院内がん登録集計（2021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. 2020年1月1日～2020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（SEER2018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-3.2、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

### \* 登録対象となる腫瘍の種類

がん診療連携拠点病院等での院内がん登録においては、登録の対象を、全国がん登録と同様に、『国際疾病分類-腫瘍学第3版（3.2）』（ICD-O-3）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) 中枢神経系腫瘍頭蓋内に原発した、いわゆる「脳腫瘍」のみならず、髄膜・脳・脊髄および中枢神経系に発生した腫瘍に関しては、原則的に良性であっても、登録対象とする。中枢神経系腫瘍での登録の対象となる部分は、ICD-O-3の局在コードが以下のものである。

C70.0, C70.1, C70.9, C71.0, C71.1, C71.2, C71.3, C71.4, C71.5, C71.6, C71.7, C71.8, C71.9, C72.0, C72.1, C72.2, C72.3, C72.4, C72.5, C72.8, C72.9, C75.1, C75.2, C75.3

b) 消化管間質腫瘍（Gastrointestinal stromal tumor: GIST）ICD-O-3.2において、消化管間質腫瘍について、性状コード「/0」「/1」が廃止され「/3」のみとなったが、2020年症例でも、2019年症例までと同様に偶発的に発見し、その後加療しない消化管間質腫瘍は登録対象外とされている。一方で登録においては、ICD-O-3の局在コードで8936/1となる性状不詳および8936/0となる良性の消化管間質腫瘍としての登録があったため今回の集計には含めている。

c) 境界悪性の卵巣腫瘍の一部死因統計に用いられる「疾病、傷害および死因統計分類提要 ICD-10 準拠」に従い、ICD-O-3の形態コードで、下記に該当する卵巣に原発するものは、性状コードが「/1」であっても、登録の対象とする。具体的な卵巣に原発した登録対象の形態コードは下記のとおりとする。

8442/1（境界悪性漿液性のう胞腺腫\*）

8313/1（境界悪性明細胞のう胞腫瘍）

8451/1（境界悪性乳頭状のう胞腺腫\*）

8442/1（境界悪性漿液性乳頭状のう胞腺腫\*）

8442/1（境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍）

8472/1（境界悪性粘液性のう胞腺腫）

8472/1（境界悪性乳頭状粘液性のう胞腺腫）

\*ICD-O-3の表記は「漿液性のう胞腺腫、境界悪性」「乳頭状のう胞腺腫、境界悪性」更に、ICD-O3.1からICD-O3.2への移行に伴い、性状コードが「/3」が「/1」に変更となった下記の形態用語についてはすべて登録対象である。

8323/1 Clear cell papillary renal cell carcinoma

8335/1 Follicular carcinoma, encapsulated, NOS

8452/1 Solid pseudopapillary tumor of ovary

8832/1 Dermatofibrosarcoma protuberans, NOS

8832/1 Dermatofibrosarcoma, NOS

8833/1 Pigmented dermatofibrosarcoma protuberans

8833/1 Bednar tumor

9080/1 Immature teratoma of lung

9080/1 Immature teratoma of thymus

9080/1 Immature teratoma of thyroid

9222/1 Chondrosarcoma, grade 1

9709/1 Primary cutaneous CD4 positive small/medium T-cell lymphoma

9718/1 Primary cutaneous CD30 positive T-cell lymphoproliferative disorder

9718/1 Lymphomatoid papulosis

9725/1 Hydroa vacciniforme-like lymphoma

9751/1 Langerhans cell histiocytosis, NOS

9751/1 Langerhans cell histiocytosis, monostotic

9751/1 Langerhans cell histiocytosis, polystotic

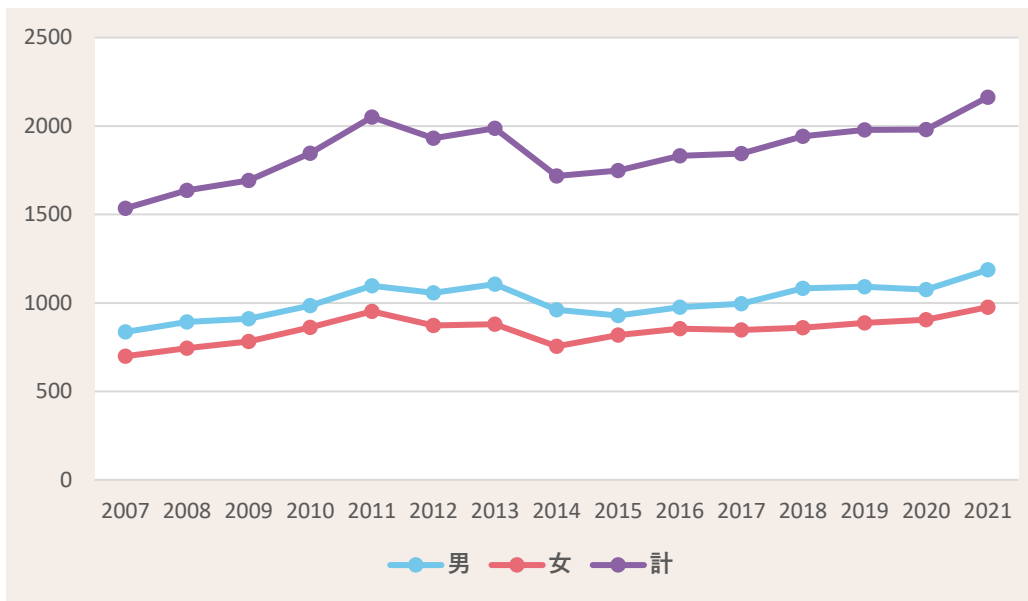
9971/1 Polymorphic post-transplant lymphoproliferative disorder

その他 ICD-O3.2 に伴う変更については、院内がん登録支援サイトを参照。

→ [https://ctr-info.ncc.go.jp/hcr\\_info/](https://ctr-info.ncc.go.jp/hcr_info/)

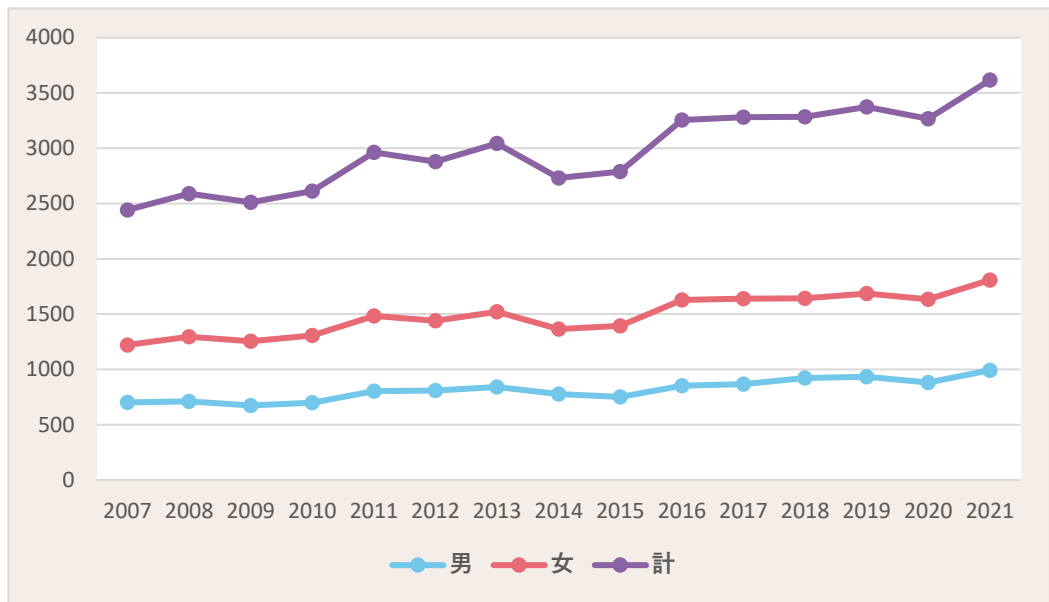
新規登録数

診断年	男	女	計
2007	836	699	1535
2008	893	744	1637
2009	910	783	1693
2010	985	862	1847
2011	1098	952	2050
2012	1058	873	1931
2013	1107	880	1987
2014	962	755	1717
2015	929	819	1748
2016	976	855	1831
2017	996	848	1844
2018	1083	860	1943
2019	1092	887	1979
2020	1075	905	1980
2021	1187	976	2163
合計	15187	12698	27885



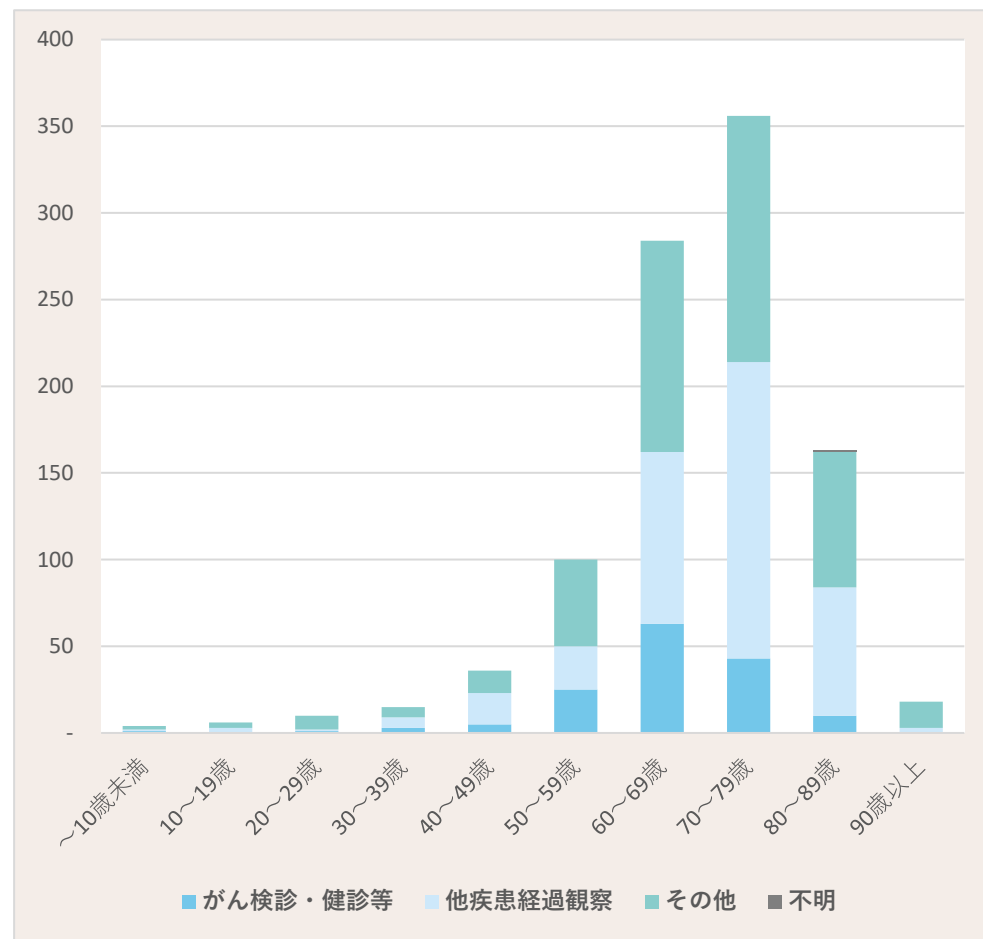
初発集計\_新規症例数

診断年	男	女	計
2007	701	520	1221
2008	709	586	1295
2009	674	582	1256
2010	699	607	1306
2011	804	678	1482
2012	810	629	1439
2013	840	682	1522
2014	776	589	1365
2015	751	643	1394
2016	852	776	1628
2017	868	773	1641
2018	921	721	1642
2019	934	753	1687
2020	880	753	1633
2021	992	816	1808
合計	12211	10108	22319



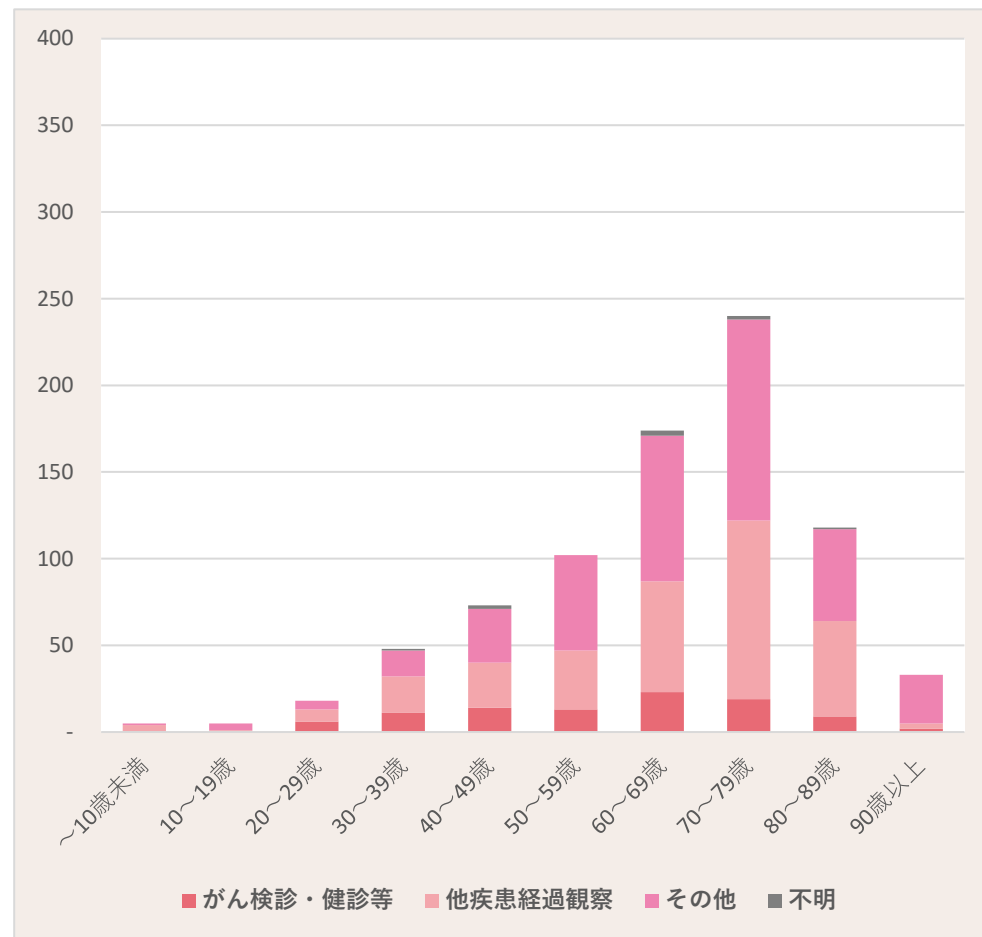
初発集計\_年齢階級別・発見経緯別 男性

年齢	がん検診・健診等	他疾患経過観察	その他	不明	計
～10歳未満	1	1	2	-	4
10～19歳	-	3	3	-	6
20～29歳	1	1	8	-	10
30～39歳	3	6	6	-	15
40～49歳	5	18	13	-	36
50～59歳	25	25	50	-	100
60～69歳	63	99	122	-	284
70～79歳	43	171	142	-	356
80～89歳	10	74	78	1	163
90歳以上	-	3	15	-	18
合計	151	401	439	1	992



初発集計\_年齢階級別・発見経緯別 女性

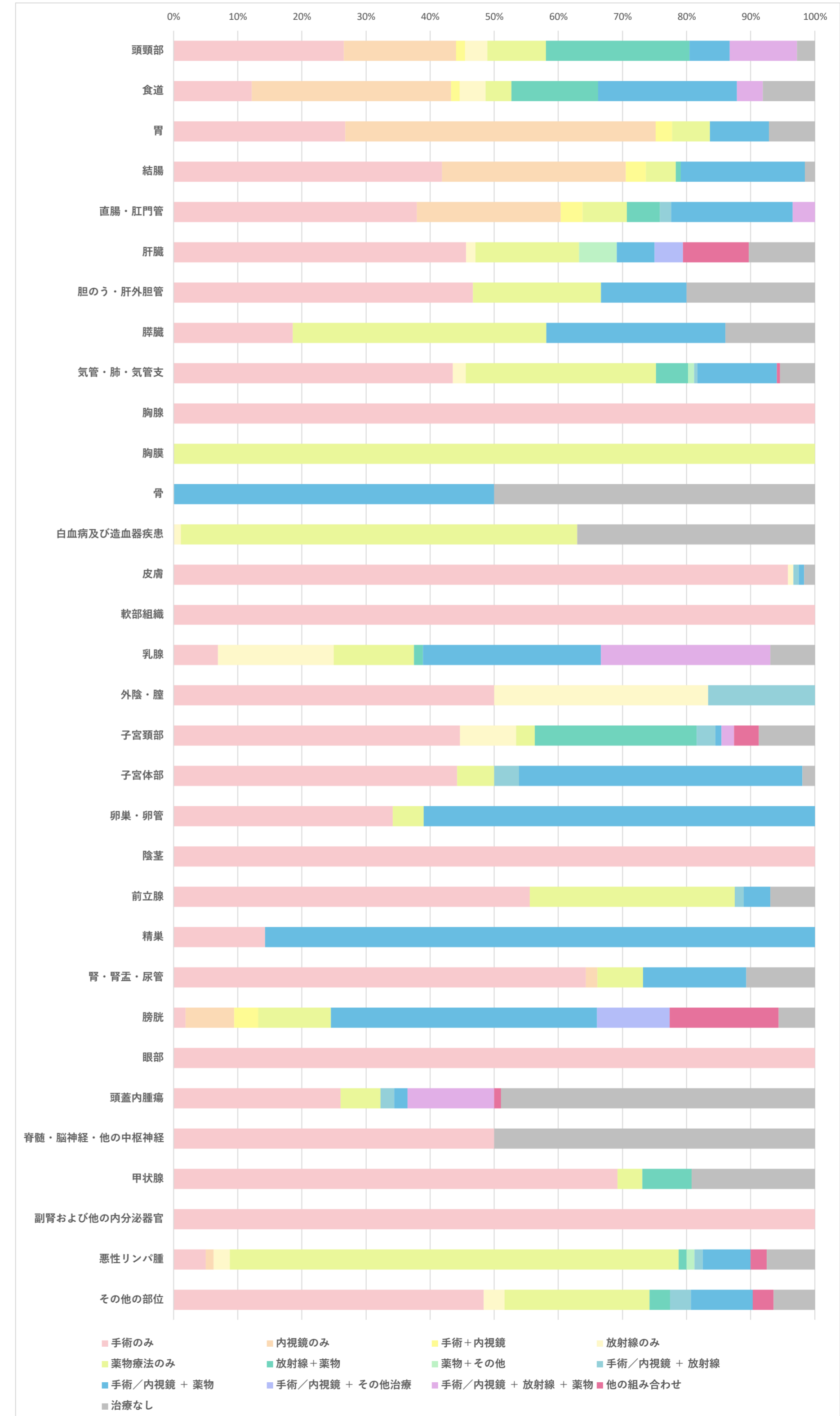
年齢	がん検診・健診等	他疾患経過観察	その他	不明	計
～10歳未満	-	4	1	-	5
10～19歳	-	1	4	-	5
20～29歳	6	7	5	-	18
30～39歳	11	21	15	1	48
40～49歳	14	26	31	2	73
50～59歳	13	34	55	-	102
60～69歳	23	64	84	3	174
70～79歳	19	103	116	2	240
80～89歳	9	55	53	1	118
90歳以上	2	3	28	-	33
合計	97	318	392	9	816





初発集計\_部位別（集計区分）と治療区分

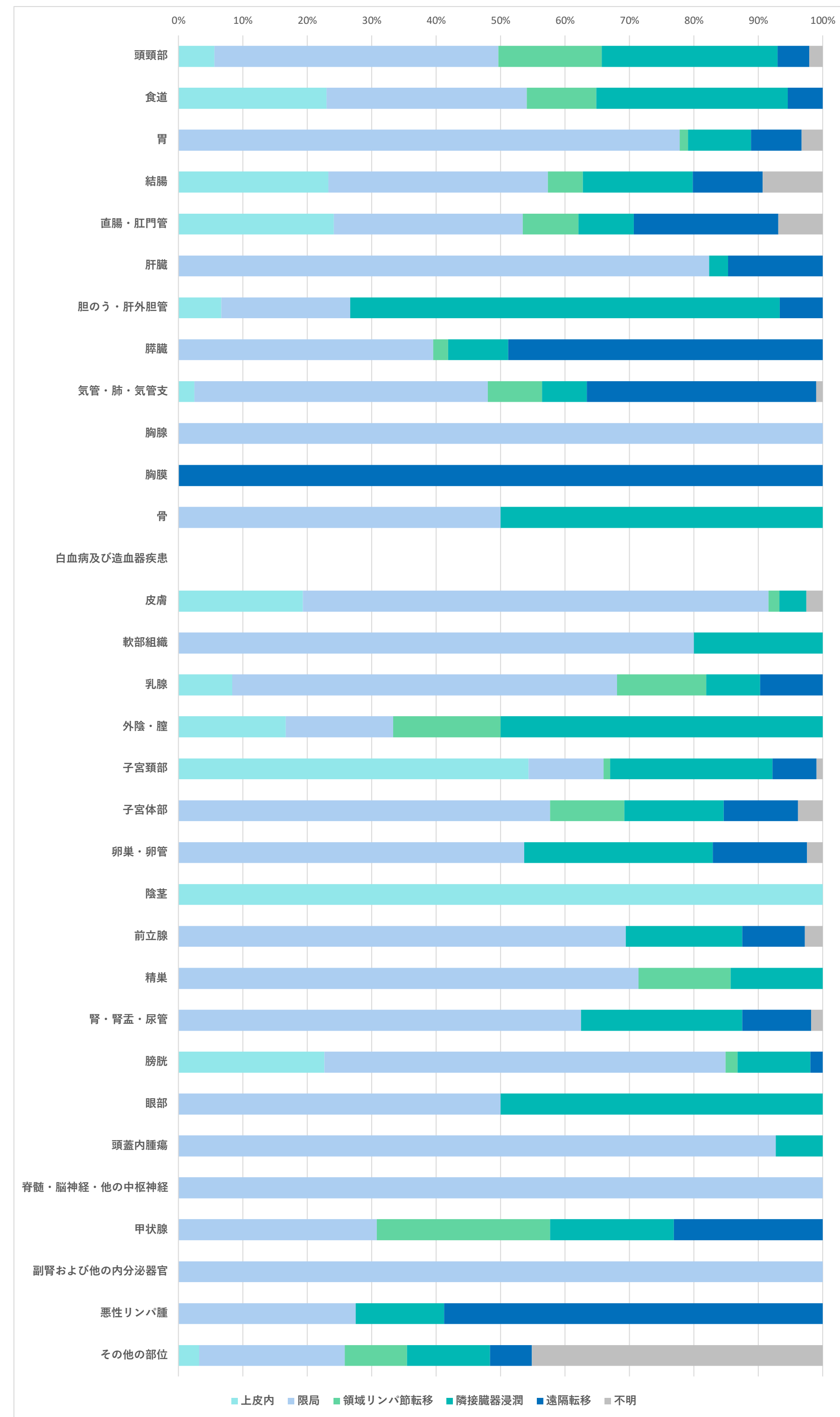
集計用項目   集計区分	手術のみ	内視鏡のみ	手術＋内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線＋薬物	薬物＋その他	手術／内視鏡＋放射線	手術／内視鏡＋薬物	手術／内視鏡＋その他治療	手術／内視鏡＋放射線＋薬物	他の組み合わせ	治療なし	計
頭頸部	38	25	2	5	13	32	-	-	9	-	15	-	4	143
食道	9	23	1	3	3	10	-	-	16	-	3	-	6	74
胃	41	74	4	-	9	-	-	-	14	-	-	-	11	153
結腸	54	37	4	-	6	1	-	-	25	-	-	-	2	129
直腸・肛門管	22	13	2	-	4	3	-	1	11	-	2	-	-	58
肝臓	31	-	-	1	11	-	4	-	4	3	-	7	7	68
胆のう・肝外胆管	7	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	3	15
膵臓	8	-	-	-	17	-	-	-	12	-	-	-	6	43
気管・肺・気管支	88	-	-	4	60	10	2	1	25	-	-	1	11	202
胸腺	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
胸膜	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
骨	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
白血病及び造血器疾患	-	-	-	1	55	-	-	-	-	-	-	-	33	89
皮膚	114	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	2	119
軟部組織	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
乳腺	5	-	-	13	9	1	-	-	20	-	19	-	5	72
外陰・膣	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6
子宮頸部	46	-	-	9	3	26	-	3	1	-	2	4	9	103
子宮体部	23	-	-	-	3	-	-	2	23	-	-	-	1	52
卵巣・卵管	14	-	-	-	2	-	-	-	25	-	-	-	-	41
陰茎	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
前立腺	40	-	-	-	23	-	-	1	3	-	-	-	5	72
精巣	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	7
腎・腎盂・尿管	36	1	-	-	4	-	-	-	9	-	-	-	6	56
膀胱	1	4	2	-	6	-	-	-	22	6	-	9	3	53
眼部	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
頭蓋内腫瘍	25	-	-	-	6	-	-	2	2	-	13	1	47	96
脊髄・脳神経・他の中枢神経	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
甲状腺	18	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	5	26
副腎および他の内分泌器官	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
悪性リンパ腫	4	1	-	2	56	1	1	1	6	-	-	2	6	80
その他の部位	15	-	-	1	7	1	-	1	3	-	-	1	2	31
合計	659	178	15	42	302	87	7	14	240	9	54	25	176	1,808





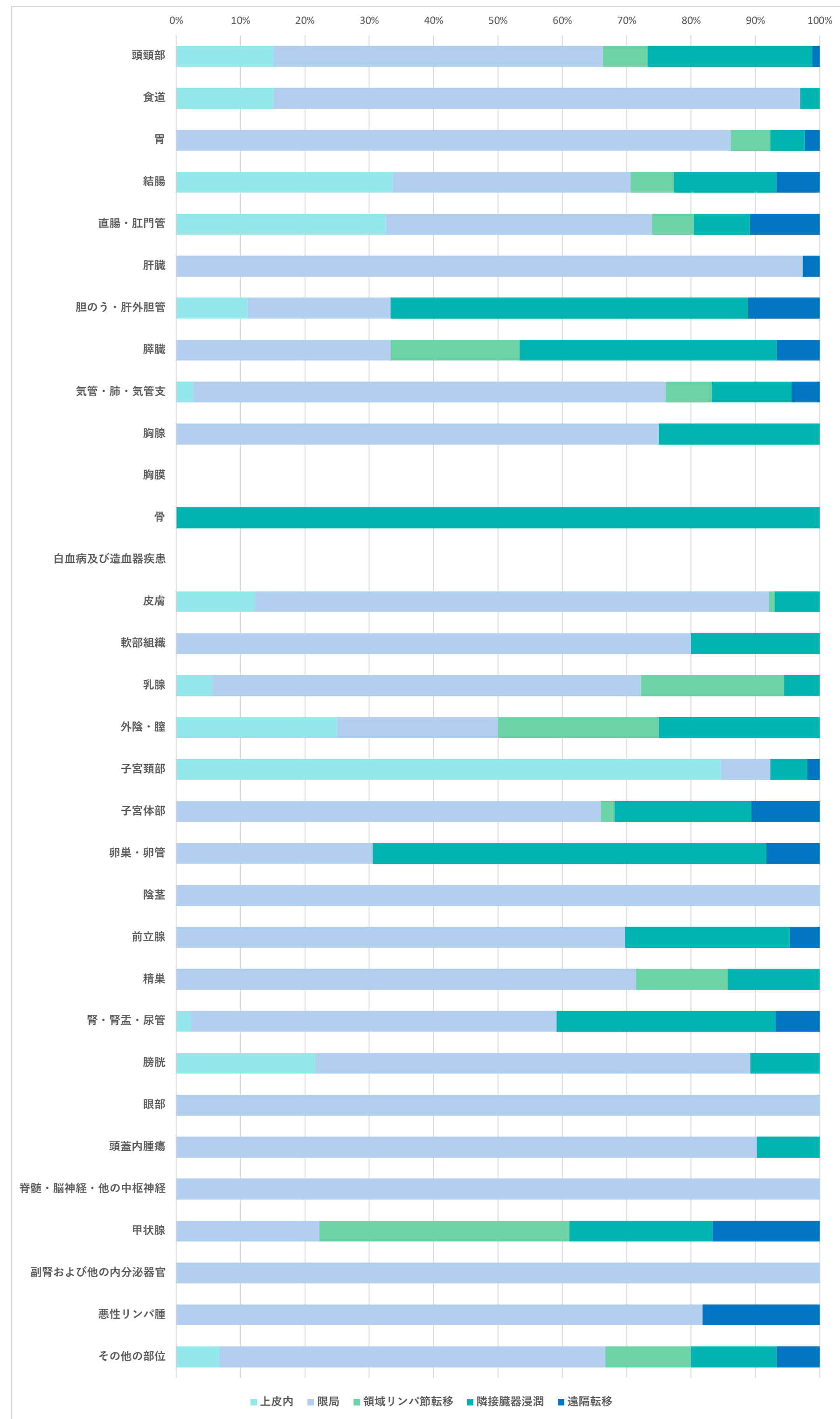
初発集計\_部位別（集計区分）と進展度（治療前）

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	不明	該当せず	計
頭頸部	8	63	23	39	7	3	-	143
食道	17	23	8	22	4	-	-	74
胃	-	119	2	15	12	5	-	153
結腸	30	44	7	22	14	12	-	129
直腸・肛門管	14	17	5	5	13	4	-	58
肝臓	-	56	-	2	10	-	-	68
胆のう・肝外胆管	1	3	-	10	1	-	-	15
膵臓	-	17	1	4	21	-	-	43
気管・肺・気管支	5	92	17	14	72	2	-	202
胸腺	-	4	-	-	-	-	-	4
胸膜	-	-	-	-	1	-	-	1
骨	-	1	-	1	-	-	-	2
白血病及び造血器疾患	-	-	-	-	-	-	89	89
皮膚	23	86	2	5	-	3	-	119
軟部組織	-	4	-	1	-	-	-	5
乳腺	6	43	10	6	7	-	-	72
外陰・膣	1	1	1	3	-	-	-	6
子宮頸部	56	12	1	26	7	1	-	103
子宮体部	-	30	6	8	6	2	-	52
卵巣・卵管	-	22	-	12	6	1	-	41
陰茎	1	-	-	-	-	-	-	1
前立腺	-	50	-	13	7	2	-	72
精巣	-	5	1	1	-	-	-	7
腎・腎盂・尿管	-	35	-	14	6	1	-	56
膀胱	12	33	1	6	1	-	-	53
眼部	-	1	-	1	-	-	-	2
頭蓋内腫瘍	-	89	-	7	-	-	-	96
脊髄・脳神経・他の中枢神経	-	2	-	-	-	-	-	2
甲状腺	-	8	7	5	6	-	-	26
副腎および他の内分泌器官	-	3	-	-	-	-	-	3
悪性リンパ腫	-	22	-	11	47	-	-	80
その他の部位	1	7	3	4	2	14	-	31
合計	175	892	95	257	250	50	89	1,808



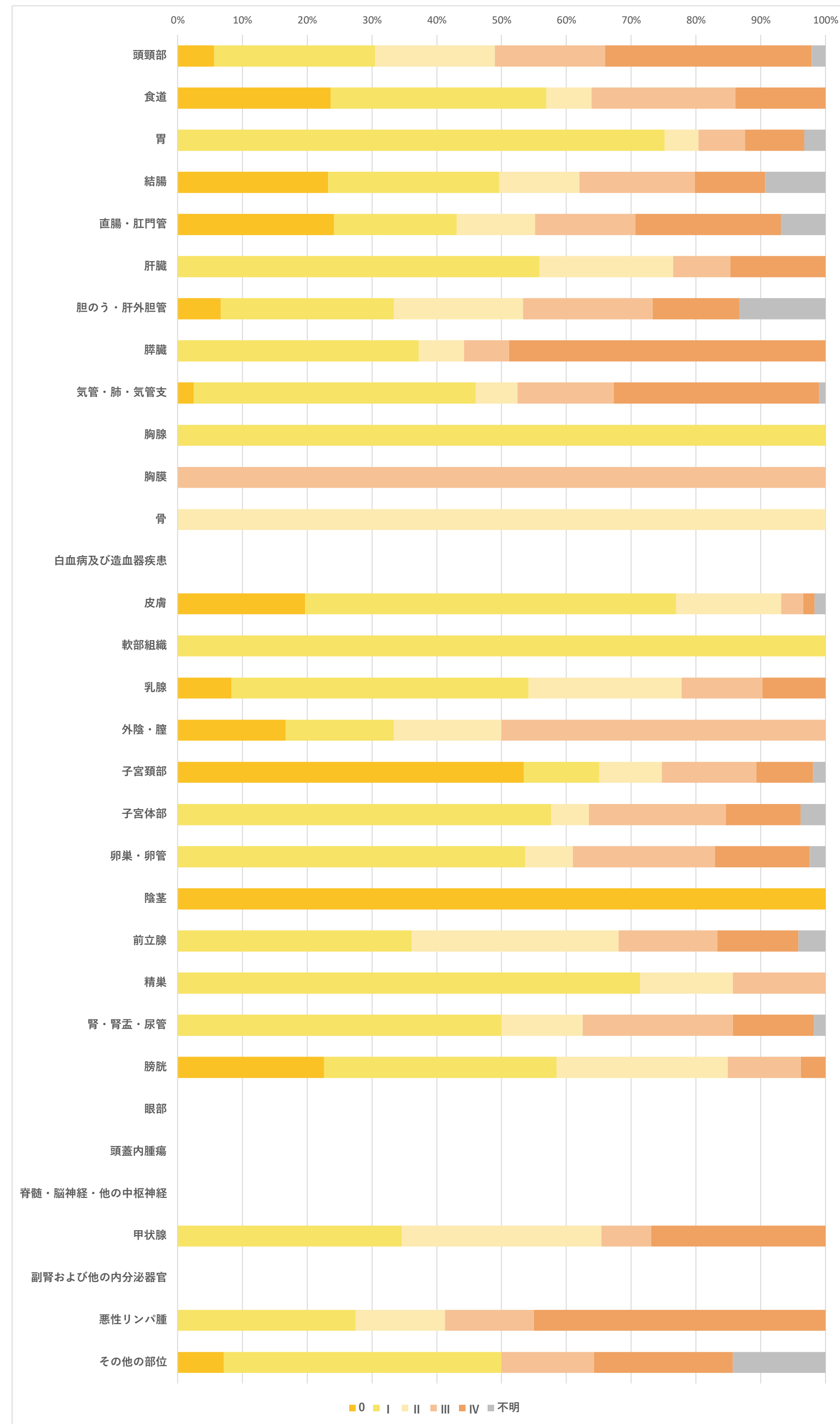
初発集計\_部位別（集計区分）と進展度（術後病理学的）

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	なし／術前治療	該当せず	不明	計
頭頸部	13	44	6	22	1	57	-	-	143
食道	5	27	-	1	-	41	-	-	74
胃	-	112	8	7	3	23	-	-	153
結腸	40	44	8	19	8	10	-	-	129
直腸・肛門管	15	19	3	4	5	12	-	-	58
肝臓	-	37	-	-	1	30	-	-	68
胆のう・肝外胆管	1	2	-	5	1	6	-	-	15
膵臓	-	5	3	6	1	28	-	-	43
気管・肺・気管支	3	83	8	14	5	89	-	-	202
胸腺	-	3	-	1	-	-	-	-	4
胸膜	-	-	-	-	-	1	-	-	1
骨	-	-	-	1	-	1	-	-	2
白血病及び造血器疾患	-	-	-	-	-	-	89	-	89
皮膚	14	91	1	8	-	4	-	1	119
軟部組織	-	4	-	1	-	-	-	-	5
乳腺	2	24	8	2	-	36	-	-	72
外陰・膣	1	1	1	1	-	2	-	-	6
子宮頸部	44	4	-	3	1	51	-	-	103
子宮体部	-	31	1	10	5	5	-	-	52
卵巣・卵管	-	11	-	22	3	5	-	-	41
陰茎	-	1	-	-	-	-	-	-	1
前立腺	-	30	-	11	2	29	-	-	72
精巣	-	5	1	1	-	-	-	-	7
腎・腎盂・尿管	1	25	-	15	3	12	-	-	56
膀胱	8	25	-	4	-	16	-	-	53
眼部	-	2	-	-	-	-	-	-	2
頭蓋内腫瘍	-	37	-	4	-	55	-	-	96
脊髄・脳神経・他の中枢神経	-	1	-	-	-	1	-	-	2
甲状腺	-	4	7	4	3	8	-	-	26
副腎および他の内分泌器官	-	2	-	-	-	1	-	-	3
悪性リンパ腫	-	9	-	-	2	69	-	-	80
その他の部位	1	9	2	2	1	14	-	2	31
合計	148	692	57	168	45	606	89	3	1,808



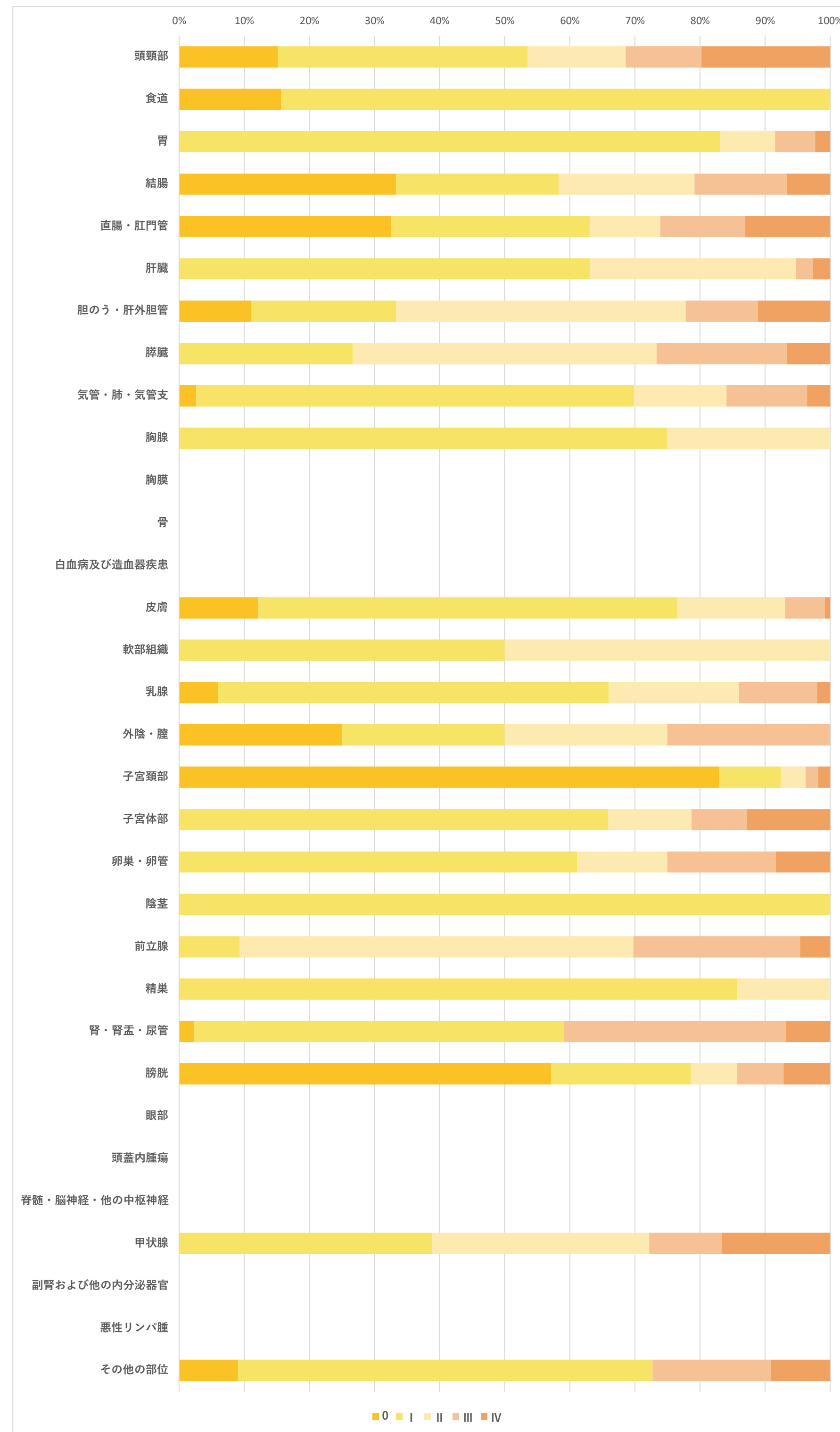
初発集計\_部位別 (集計区分) とステージ (治療前・U I C C)

集計用項目   集計区分	0	I	II	III	IV	不明	該当せず	計
頭頸部	8	35	26	24	45	3	2	143
食道	17	24	5	16	10	-	2	74
胃	-	115	8	11	14	5	-	153
結腸	30	34	16	23	14	12	-	129
直腸・肛門管	14	11	7	9	13	4	-	58
肝臓	-	38	14	6	10	-	-	68
胆のう・肝外胆管	1	4	3	3	2	2	-	15
膵臓	-	16	3	3	21	-	-	43
気管・肺・気管支	5	88	13	30	64	2	-	202
胸腺	-	4	-	-	-	-	-	4
胸膜	-	-	-	1	-	-	-	1
骨	-	-	1	-	-	-	1	2
白血病及び造血器疾患	-	-	-	-	-	-	89	89
皮膚	23	67	19	4	2	2	2	119
軟部組織	-	2	-	-	-	-	3	5
乳腺	6	33	17	9	7	-	-	72
外陰・膣	1	1	1	3	-	-	-	6
子宮頸部	55	12	10	15	9	2	-	103
子宮体部	-	30	3	11	6	2	-	52
卵巣・卵管	-	22	3	9	6	1	-	41
陰茎	1	-	-	-	-	-	-	1
前立腺	-	26	23	11	9	3	-	72
精巣	-	5	1	1	-	-	-	7
腎・腎盂・尿管	-	28	7	13	7	1	-	56
膀胱	12	19	14	6	2	-	-	53
眼部	-	-	-	-	-	-	2	2
頭蓋内腫瘍	-	-	-	-	-	-	96	96
脊髄・脳神経・他の中枢神経	-	-	-	-	-	-	2	2
甲状腺	-	9	8	2	7	-	-	26
副腎および他の内分泌器官	-	-	-	-	-	-	3	3
悪性リンパ腫	-	22	11	11	36	-	-	80
その他の部位	1	6	-	2	3	2	17	31
合計	174	651	213	223	287	41	219	1,808



初発集計\_部位別 (集計区分) とステージ (術後・UICC)

集計用項目   集計区分	ステージ (術後・UICC)					不明	手術なし	術前治療後	該当せず	計
	0	I	II	III	IV					
頭頸部	13	33	13	10	17	-	52	3	2	143
食道	5	27	-	-	-	-	22	18	2	74
胃	-	108	11	8	3	-	20	3	-	153
結腸	40	30	25	17	8	-	8	1	-	129
直腸・肛門管	15	14	5	6	6	-	7	5	-	58
肝臓	-	24	12	1	1	-	29	1	-	68
胆のう・肝外胆管	1	2	4	1	1	-	6	-	-	15
膵臓	-	4	7	3	1	-	23	5	-	43
気管・肺・気管支	3	76	16	14	4	-	88	1	-	202
胸腺	-	3	1	-	-	-	-	-	-	4
胸膜	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
骨	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
白血病及び造血器疾患	-	-	-	-	-	-	-	-	89	89
皮膚	14	74	19	7	1	-	2	-	2	119
軟部組織	-	1	1	-	-	-	-	-	3	5
乳腺	3	30	10	6	1	-	13	9	-	72
外陰・膣	1	1	1	1	-	-	2	-	-	6
子宮頸部	44	5	2	1	1	-	50	-	-	103
子宮体部	-	31	6	4	6	-	4	1	-	52
卵巣・卵管	-	22	5	6	3	-	2	3	-	41
陰茎	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
前立腺	-	4	26	11	2	-	28	1	-	72
精巣	-	6	1	-	-	-	-	-	-	7
腎・腎盂・尿管	1	25	-	15	3	-	10	2	-	56
膀胱	8	3	1	1	1	24	11	4	-	53
眼部	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
頭蓋内腫瘍	-	-	-	-	-	-	-	-	96	96
脊髄・脳神経・他の中枢神経	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
甲状腺	-	7	6	2	3	-	8	-	-	26
副腎および他の内分泌器官	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
悪性リンパ腫	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80
その他の部位	1	7	-	2	1	-	3	-	17	31
合計	149	538	172	116	63	24	390	57	299	1,808



初発集計\_部位別（集計区分）と症例区分

集計用項目   集計区分	集計区分				計
	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	
頭頸部	112	-	30	1	143
食道	33	-	40	1	74
胃	55	-	98	-	153
結腸	83	-	44	2	129
直腸・肛門管	28	-	28	2	58
肝臓	41	-	27	-	68
胆のう・肝外胆管	11	-	4	-	15
膵臓	33	-	9	1	43
気管・肺・気管支	189	2	10	1	202
胸腺	3	-	1	-	4
胸膜	1	-	-	-	1
骨	1	-	1	-	2
白血病及び造血器疾患	82	-	6	1	89
皮膚	66	-	45	8	119
軟部組織	3	-	1	1	5
乳腺	46	-	11	15	72
外陰・膣	2	-	4	-	6
子宮頸部	70	-	30	3	103
子宮体部	33	-	19	-	52
卵巣・卵管	17	-	23	1	41
陰茎	-	-	1	-	1
前立腺	35	-	35	2	72
精巣	5	-	2	-	7
腎・腎盂・尿管	32	-	24	-	56
膀胱	27	-	22	4	53
眼部	2	-	-	-	2
頭蓋内腫瘍	41	-	53	2	96
脊髄・脳神経・他の中枢神経	1	-	1	-	2
甲状腺	12	-	14	-	26
副腎および他の内分泌器官	1	-	2	-	3
悪性リンパ腫	64	-	14	2	80
その他の部位	23	1	6	1	31
合計	1,152	3	605	48	1,808

