

院内がん登録

Nara
Prefecture
General
Medical
Center

2019年
症例報告



2019年4月 ISO9001認証取得



地方独立行政法人 奈良県立病院機構

奈良県総合医療センター

Nara Prefecture General Medical Center



QMS
JIS Q 9001
JSAQ 2862

「医療サービスの提供」



MS
CM001

院内がん登録 2019年症例報告発刊にあたって

このたび、奈良県総合医療センター「院内がん登録2019年症例報告書」を発刊しました。

奈良県では、第3期奈良県がん対策推進計画に基づき「がんにならない、がんになっても安心できる奈良県」の実現に向けて様々な取り組みがなされています。奈良県総合医療センターもこの方針に則り、奈良県北和地区のがん診療の拠点として質の高いがん医療の提供を目指しています。

本巻には、新センター移転後の2019年1月から12月までに経験した症例が登録されています。この期間は新センター移転2年目であり、移転直後の混乱も乗り越えようやく各部門の業務が軌道に乗ってきた時期でありました。その影響もあり2019年の院内がん登録症例数は2109件で、2017年(1341件)、2018年(1836件)に比べて著しく増加しています。部位別で見ても、多くの臓器でがん登録数が増えています。当センターにおける各領域のがん診療は着実に前進していると思います。

ところで、2020年は新型コロナウイルス感染症(COVID-19, SARS-CoV-2感染症)により、全国の医療機関は今まで経験したことのない状況下に置かれました。当センターも奈良県の新型コロナウイルス感染症重点医療機関として多くの患者さんの治療に当たっています。しかし、その一方で、一般の救急医療やがん医療も可能な限り制限する事なく行わなければなりません。奈良県のがん連携拠点病院としての役割を果たしていくためにも、今後も病院全体で十分な感染対策を講じ、COVID-19流行下においてもがん診療に影響が出ないように対応して参る所存です。

最後になりましたが、この報告書を発刊するにあたり、当センターでがん診療に従事されている全ての医療スタッフに敬意を表するとともに、院内がん登録業務に携わって頂いたTQM室の皆様に心から感謝申し上げます。

院長 菊池 英亮

「院内がん登録 2019 年症例報告」発刊に寄せて

院内がん登録は「地域がん診療拠点病院」の役割の一つとして 2010 年から開始され、国立がん研究センターを中心として行われているがんの全国調査の取り組みに貢献しております。当センターにおけるがん患者の登録件数は年々増加し、2014-2017 年は年間 1200 件台で推移しておりましたが、前回の 2018 年には 1836 件、今回お届けする 2019 年はさらに増加して 2109 件と 2000 件をはるかに超える数字となっております。件数の増加と内容の複雑化により、院内がん登録の作業量も年々高度化しておりますが、そのなかで今回も院内がん登録の冊子を上程できることを大変嬉しく思います。

当センターは 2008 年 2 月より「地域がん診療拠点病院」として厚生労働省より指定され、奈良県におけるがん治療水準の向上を図ってきました。2010 年 4 月には集学的がん治療センターが設置され、県のがん対策推進計画をもとに、奈良県におけるがん治療の充実に役割を果たすべく取り組んできております。この間、2013 年に策定された第 2 期がん対策推進計画の指標である「がんによる 75 歳未満年齢調整死亡率」が 10 年間で全国 34 位から 9 位と全国一の減少幅を達成しました。がん治療に携わる院内各部署のご尽力により当センターもその改善に役割を果たしているものと思われ深く感謝申し上げます。

近年のがんゲノム医療の進歩は目覚ましく、がんに関連する数百の遺伝子異常を一度に調べることでできるがん遺伝子パネル検査が開発されました。がんゲノム医療への対応のため院内各部署の協力により目指していた当センターのがんゲノム医療連携病院への指定が 2020 年 1 月に承認され、厚生労働省に登録されてがん遺伝子パネル検査が保険診療として院内で依頼できるようになりました。高度化するがん医療への県民の期待に応えるべく、「質の高いがん医療の提供」に今後も取り組んでいかなければなりません。

2020 年は新型コロナウイルス感染症に苦悩する年でありました。感染防御に細心の注意を払いつつ、先延ばしにすることのできないがん患者の治療を遂行するという難しいかじ取りを強いられました。困難な状況の中、必要ながん治療を継続できておりますのも、院内の全職員の懸命な取り組みのおかげであり心より御礼を申し上げます。

集学的がん治療センター長
高 濟峯

奈良県総合医療センター

院内がん登録 2019年症例報告

『登録件数 2109件』

2020年9月30日

国立がん研究センター・がん対策情報センター 提出

1. 調査目的

がん診療連携拠点病院は、各都道府県および地域におけるがん診療の拠点となり、各種医療機関との有機的な連携を図る役割を持つと共に、院内がん登録の体制の整備を通じて施設の実態を把握し、さらに国レベルでのがん対策の進歩を評価するために、そのデータを国立がんセンターがん対策情報センターに提出することが指定要件として定められている。

2. 調査の方法

1) 収集範囲

登録対象は登録を実施する施設での新規の診断症例または他院で診断された初診症例であり、初発例、再発例を共に含む。

これには治療を行わない経過観察例が含まれる。1腫瘍・1登録の原則に基づき、同一の患者に別のがん腫と判断されるがんが同時または時間をあけて発生した場合は、複数の登録となる。また、同じがんについて当該施設で治療中に再発した症例については登録対象とはならない。

2) 収集方法

各施設においては国立がん研究センターがん対策情報センターの実施する院内がん登録初級者研修を修了した登録実務者が、各がん症例を登録する。データに関しては各施設内で送付前に国立がん研究センターがん対策情報センター院内がん登録室で配布する品質管理ツールを使って、データ項目の矛盾の無いデータを匿名化にして提出する。

3. 収集項目の内容

1) 治療の有無

院内がん登録において登録される治療は登録対象となったがんに対する初回治療である。初回治療とは治療開始時点で計画された一連の治療のことであり、症状・治療の進行に従ってあとに追加された治療などは含まれない。当初経過観察が計画されて症状が悪化したために治療が行われた場合なども初回治療は「なし」となる。また、初回治療として計画されていても、他院で施行されたものは登録されず、登録施設で行われた治療のみが登録対象となる。

2) 治療前ステージ

UICCの定めるステージング方法に基づき、何らかの治療が行われる以前につけられた病期を指す。がん取り扱い規約に基づくステージとは若干異なる。

前医で治療がなされており治療前のステージが不明の場合などは「不明」に分類される。

4. 公表の対象について

各集計表において、集計値が5以下の場合、個人が特定される可能性が高いことから、値を伏せて－(ハイフン)で表記した。

- 目次 -

【2019年症例データ】

・部位コード 一覧	2
・部位別登録件数	3
・都道府県別件数	6
・症例区分	7
・部位年齢別・治療別件数	8

【2016－2019年症例 比較】

・年症例	12
部位別件数	13
年齢性別部位別	14
・来院経路・発見経緯	17
・治療別件	18
・症例区分	20

【がん腫別統計】

1. 食道	25	10. 子宮頸部	61
2. 胃	29	11. 子宮体部	65
3. 大腸	33	12. 卵巣	69
4. 肝	37	13. 前立腺	73
5. 胆管	41	14. 腎	77
6. 膵臓	45	15. 膀胱	81
7. 肺	49	16. 甲状腺	85
8. 皮膚	53		
9. 乳腺	57		

2019年症例データ

部位(コード)登録件数

当院初回治療の患者のみ (他施設で治療開始後は含まず)

2019年症例 2,109件

コード	部位名	件数
C00-C14	口唇、口腔及び咽頭	61
C15	食道	58
C16	胃	226
C17	小腸	18
C18-C20	結腸及び直腸	230
C21	肛門	9
C22	肝及び肝内胆管	76
C23	胆のう	8
C24	胆管	17
C241	Vater膨大部	8
C25	膵	79
C30-C31	鼻腔および副鼻腔	5
C32	喉頭	17
C34	気管支および肺	267
C37-C38	胸腺・縦隔及び胸膜	9
C40	肢の骨、関節及び関節軟骨	—
C42	他の造血器腫瘍	86
C44	皮膚	48
C48	後腹膜および腹膜	7
C49	その他の軟部組織	—

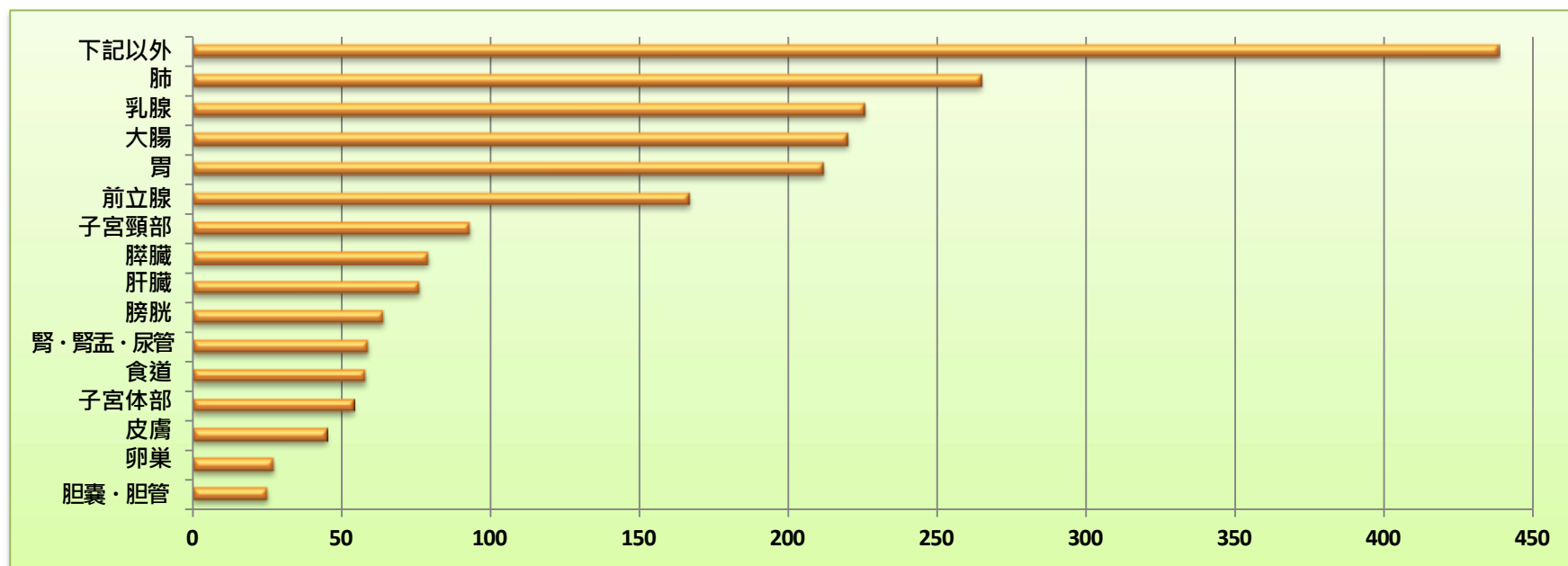
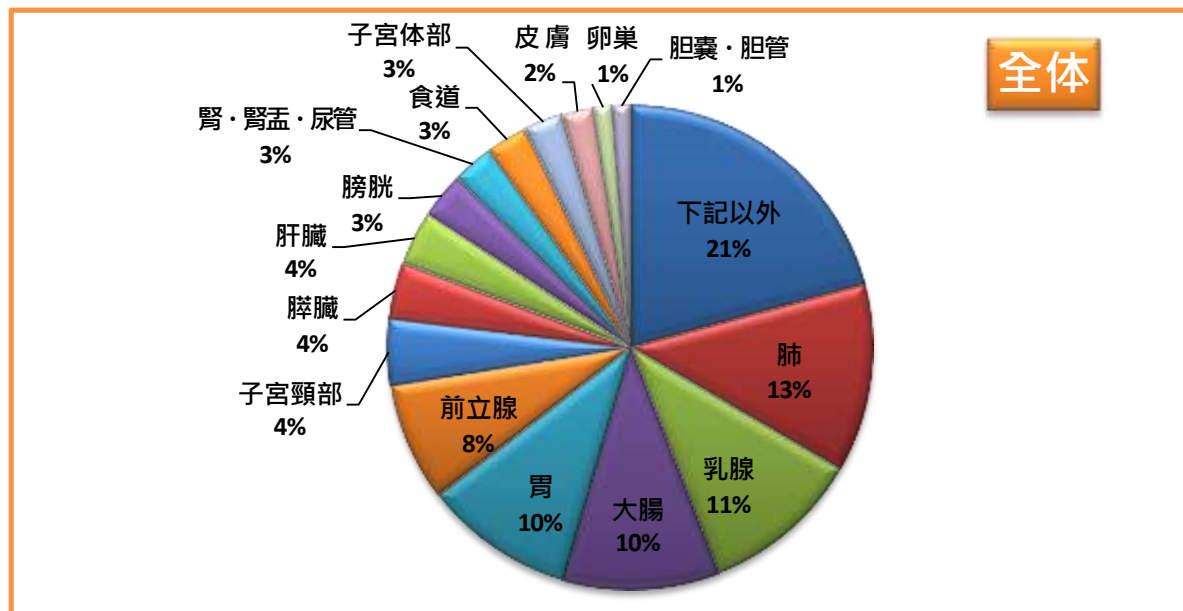
コード	部位名	件数
C50	乳房	228
C51-C52	外陰・膣	8
C53	子宮頸部	93
C54	子宮体部	55
C56-C57	卵巣・卵管	28
C60-C62・C63	陰茎・精巣・陰囊	5
C61	前立腺	167
C64	腎	49
C65	腎盂	6
C66	尿管	5
C67	膀胱	64
C69	眼及び附属器	—
C70	髄膜	38
C71	脳	14
C72	中枢神経系	10
C73	甲状腺	38
C74-C75	その他の内分泌腺	—
C751	下垂体	10
C77	リンパ節	44
C80	原発部位不明	9

のみ詳細集計あり

件数が5以下の場合、件数を伏せて—(ハイフ)で表記

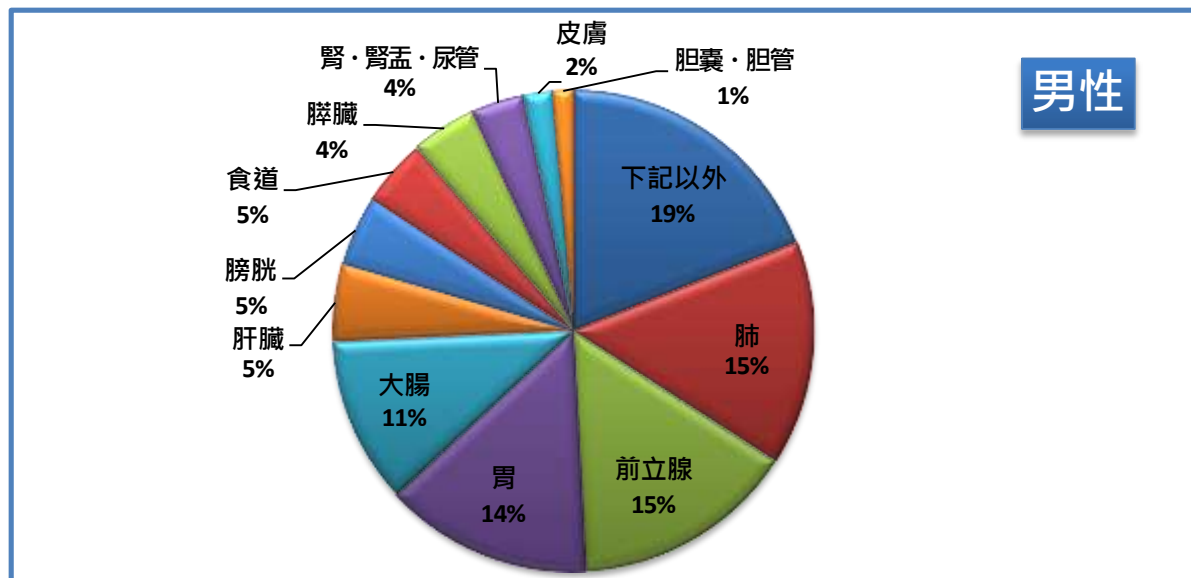
★部位別登録件数 (全体)

部位	件数
下記以外	439
肺	265
乳腺	226
大腸	220
胃	212
前立腺	167
子宮頸部	93
脾臓	79
肝臓	76
膀胱	64
腎・腎盂・尿管	59
食道	58
子宮体部	54
皮膚	45
卵巣	27
胆嚢・胆管	25
総計	2109

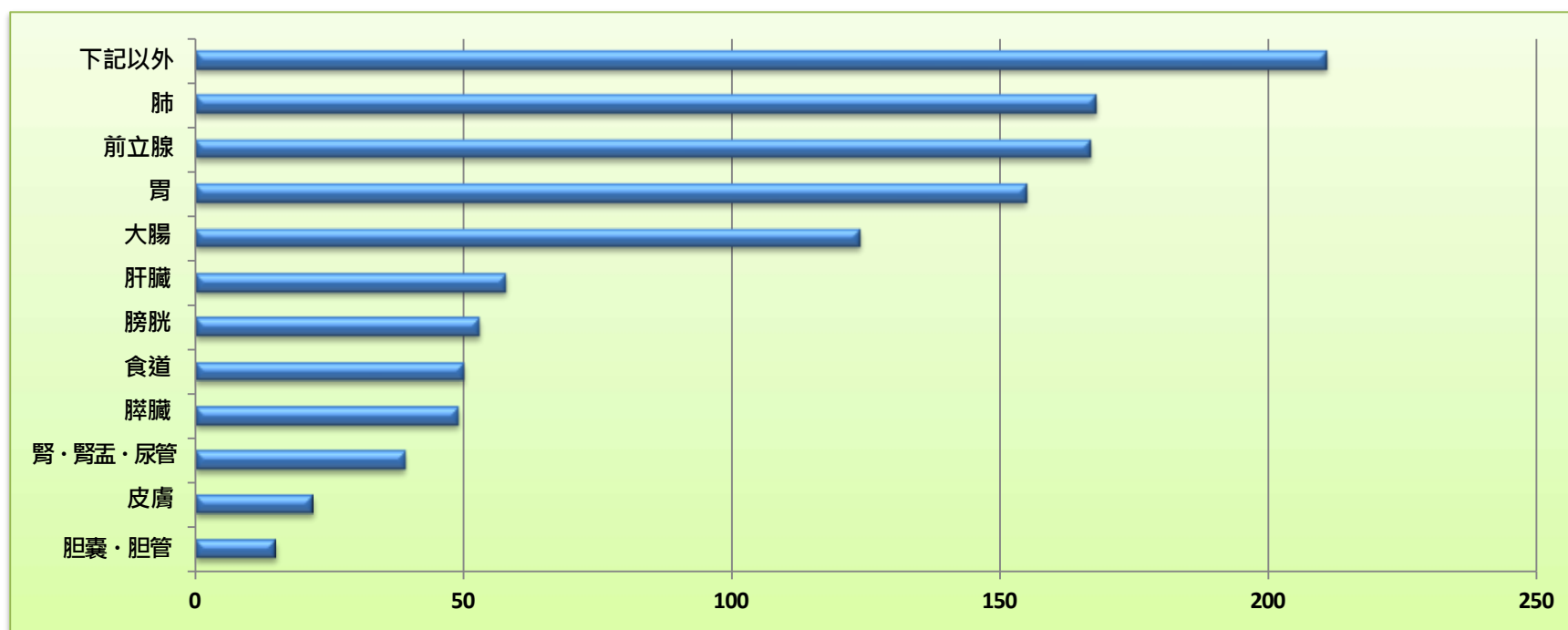


★部位別登録件数 (男性)

部位	件数
下記以外	211
肺	168
前立腺	167
胃	155
大腸	124
肝臓	58
膀胱	53
食道	50
膵臓	49
腎・腎盂・尿管	39
皮膚	22
胆嚢・胆管	15
総計	1111

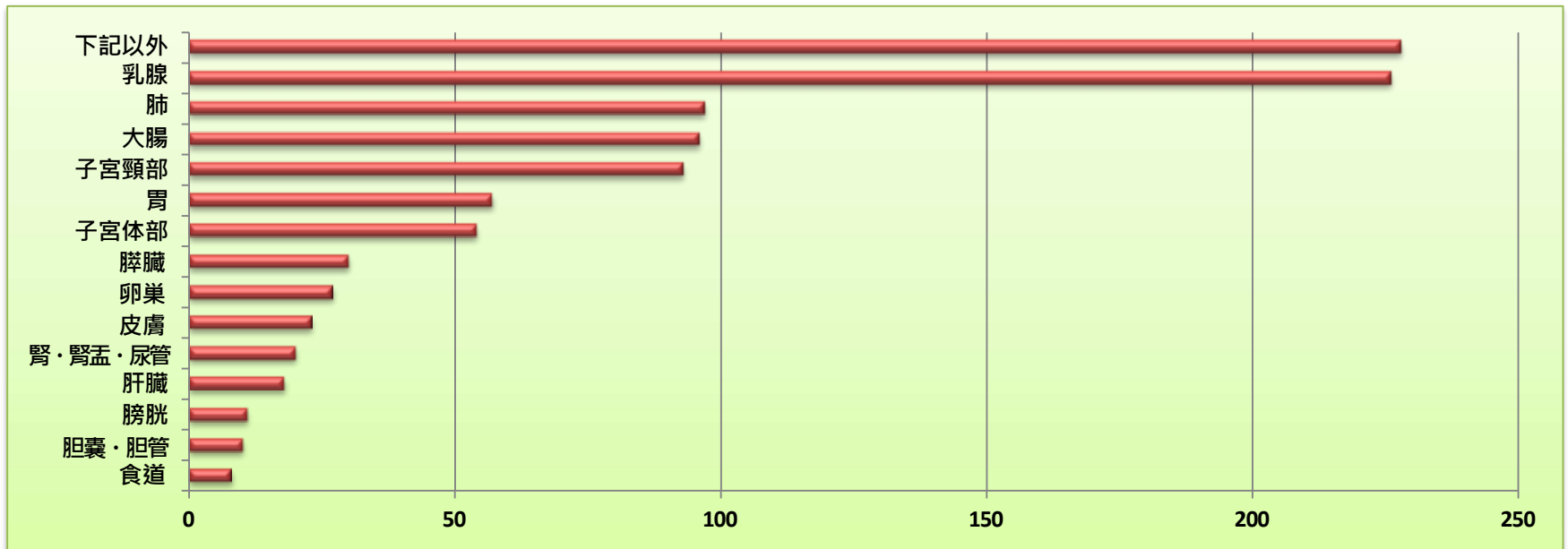
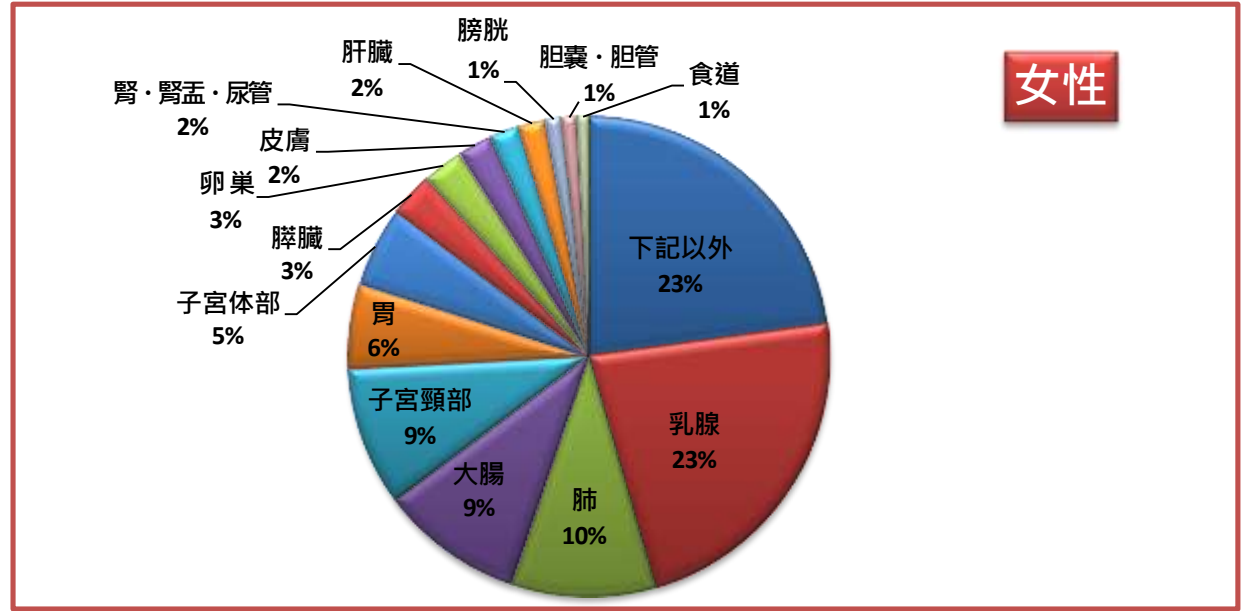


4

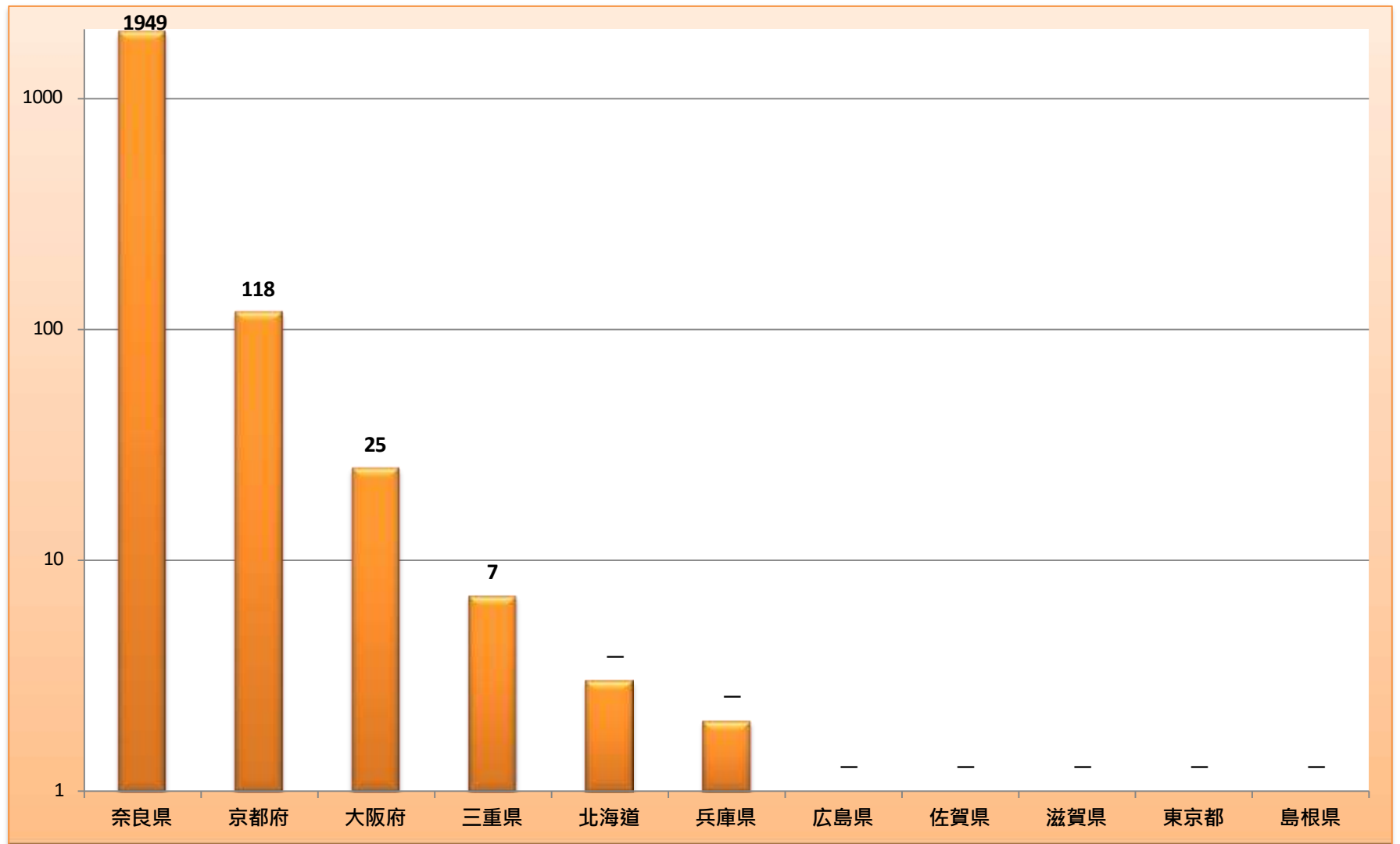


★部位別登録件数 (女性)

部位	件数
下記以外	228
乳腺	226
肺	97
大腸	96
子宮頸部	93
胃	57
子宮体部	54
脾臓	30
卵巣	27
皮膚	23
腎・腎盂・尿管	20
肝臓	18
膀胱	11
胆嚢・胆管	10
食道	8
総計	998



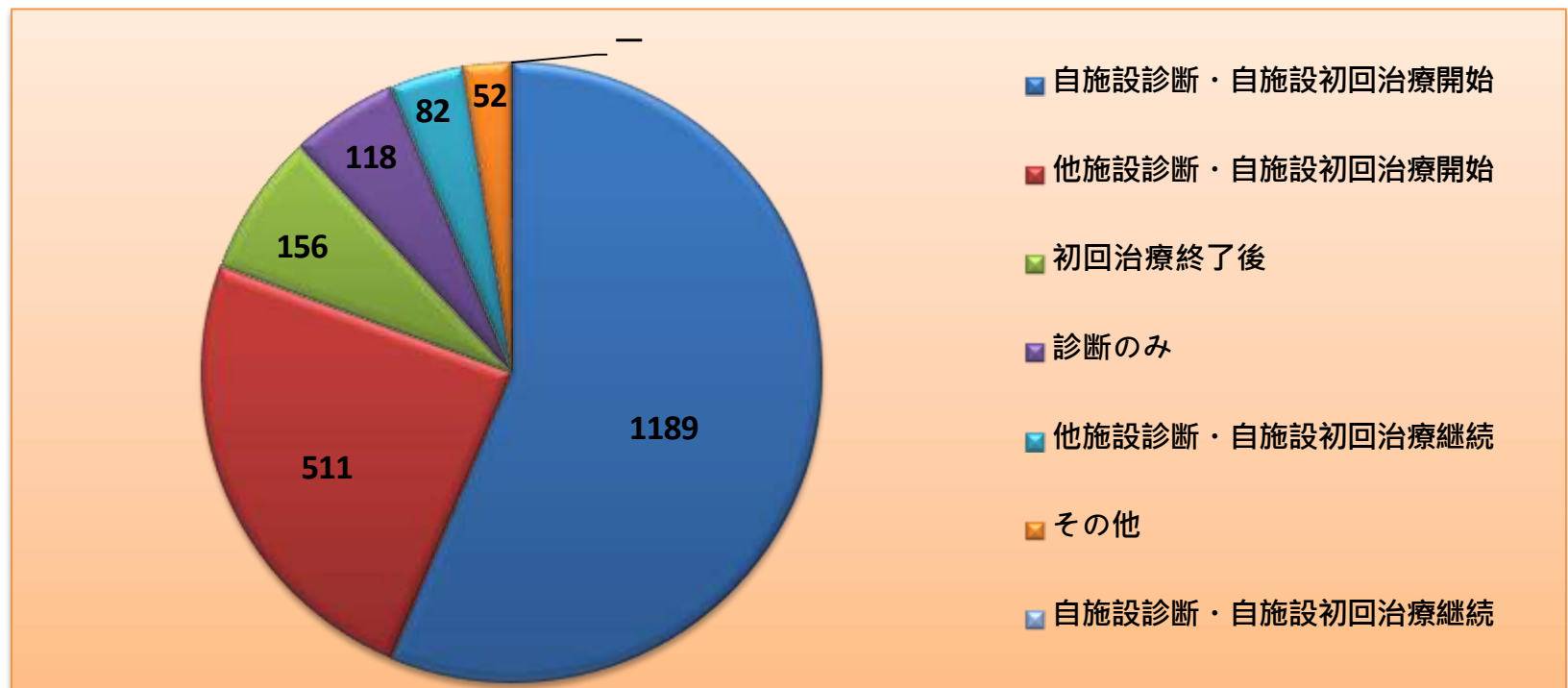
都道府県別件数



症例区分

全登録数	自施設診断・ 自施設初回治療開始	他施設診断・ 自施設初回治療開始	診断のみ	他施設診断・ 自施設初回治療継続	その他	初回治療 終了後	自施設診断・ 自施設初回治療継続
2,109	1,189	511	118	82	52	156	—

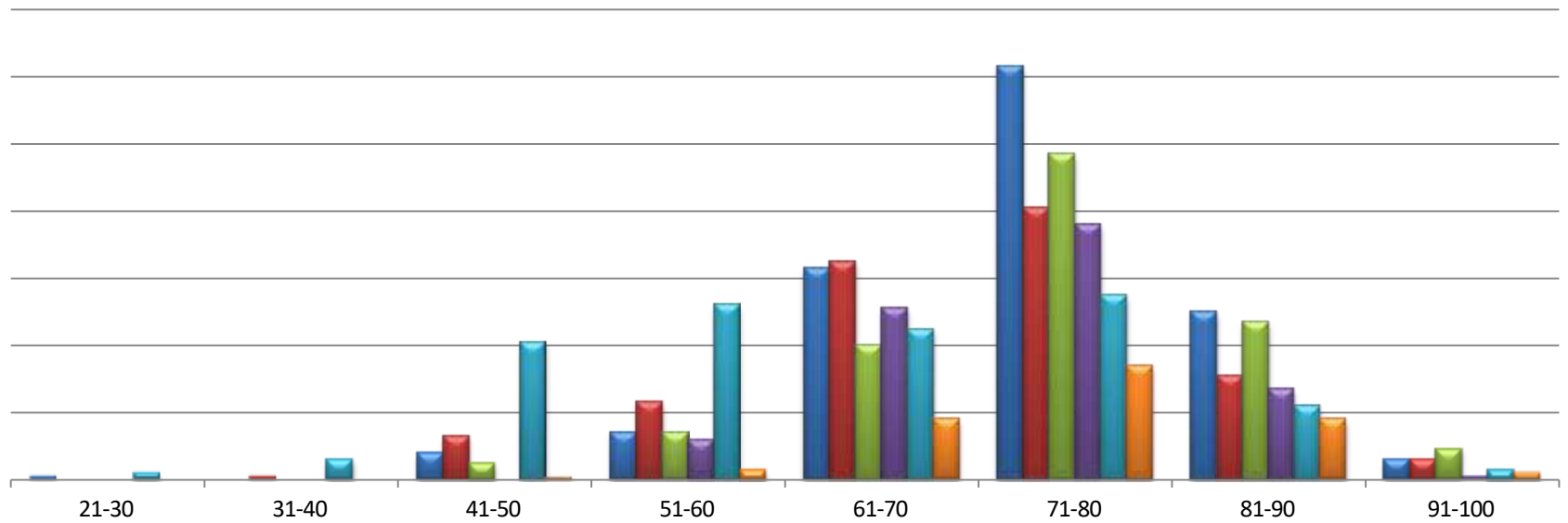
2016年症例より項目内容文変更



部位別登録患者数 (年齢別)

年齢 / 診断名	肺	大腸	胃	前立腺	乳腺	肝臓	総計
21-30	—	0	0	0	—	0	—
31-40	0	—	0	0	6	0	7
41-50	8	13	5	0	41	—	68
51-60	14	23	14	12	52	—	118
61-70	63	65	40	51	45	18	282
71-80	123	81	97	76	55	34	466
81-90	50	31	47	27	22	18	195
91-100	6	6	9	—	—	—	27
総計	265	220	212	167	226	76	1166

■ 肺
 ■ 大腸
 ■ 胃
 ■ 前立腺
 ■ 乳腺
 ■ 肝臓



部位別登録患者数 (年齢別)

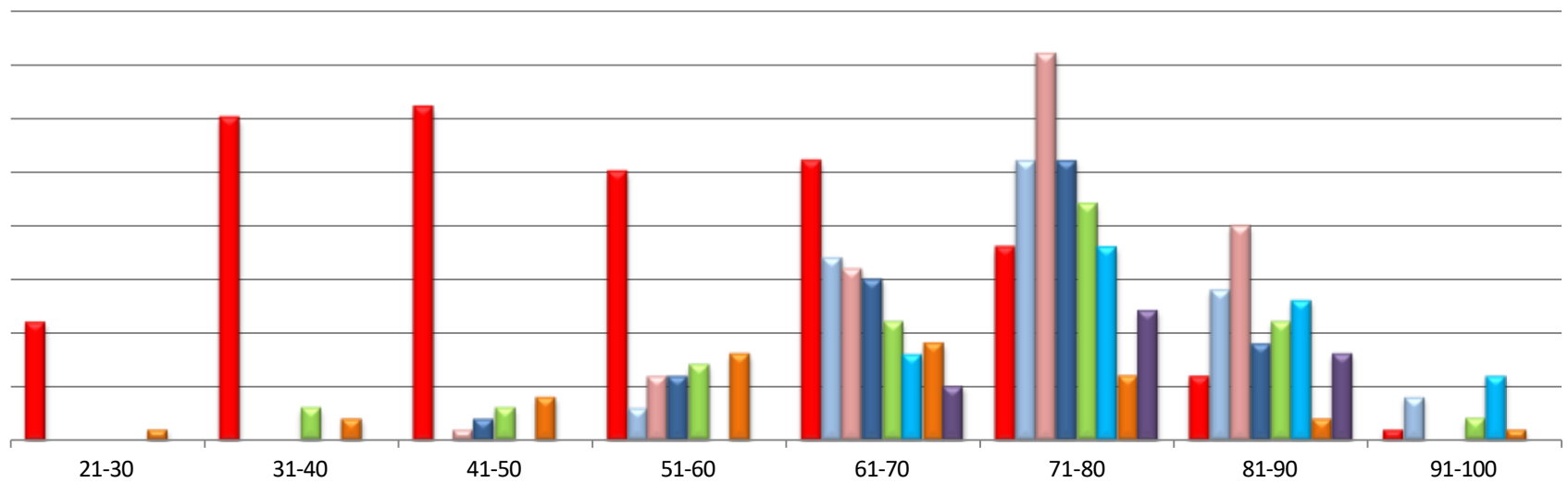
年齢/診断名	子宮	膀胱	膵臓	食道	腎	皮膚	卵巣	胆嚢・胆管	総計
21-30	11	0	0	0	0	0	—	0	12
31-40	30	0	0	0	—	0	—	0	35
41-50	31	0	—	—	—	0	—	0	41
51-60	25	—	6	6	7	0	8	0	55
61-70	26	17	16	15	11	8	9	5	107
71-80	18	26	36	26	22	18	6	12	164
81-90	6	14	20	9	11	13	—	8	83
91-100	—	—	0	0	—	6	—	0	14
総計	148	64	79	58	59	45	33	25	511

* 子宮 - 子宮頸部・体部含む

* 腎 - 尿管・腎盂含む

* 卵巣 - 卵管・腹膜含む

■ 子宮 ■ 膀胱 ■ 膵臓 ■ 食道 ■ 腎 ■ 皮膚 ■ 卵巣 ■ 胆嚢・胆管



部位別・治療件数

2016年度版から項目変更があり

部位	手術のみ	手術+放射線	手術+化学療法	手術+放射線+ 化学療法	放射線のみ	放射線+化学療法	化学療法のみ	内分泌療法のみ (ホルモン療法)	その他の治療 のみ
食道	18	0	—	—	31	26	31	0	0
胃	159	0	29	0	0	0	47	0	0
大腸	179	0	45	0	—	0	52	0	0
肝臓	25	0	—	0	—	—	20	0	25
胆嚢・胆管	18	0	9	—	—	0	12	0	0
膵臓	35	0	10	18	24	6	56	0	0
肺	115	—	20	—	40	20	100	0	0
皮膚	39	—	—	0	3	0	—	0	0
乳腺	110	36	27	6	89	—	45	99	0
子宮頸部	65	0	6	—	15	9	17	0	0
子宮体部	45	0	15	0	—	0	16	—	0
卵巣・卵管・腹膜	26	0	17	0	0	0	19	0	0
前立腺	61	0	0	0	5	—	10	71	0
腎・尿管・腎盂	52	0	—	0	0	0	6	0	0
膀胱	54	0	33	0	0	0	34	0	19
上記以外	145	—	10	7	41	16	139	—	—
合計	1,146	40	229	38	256	83	605	172	46

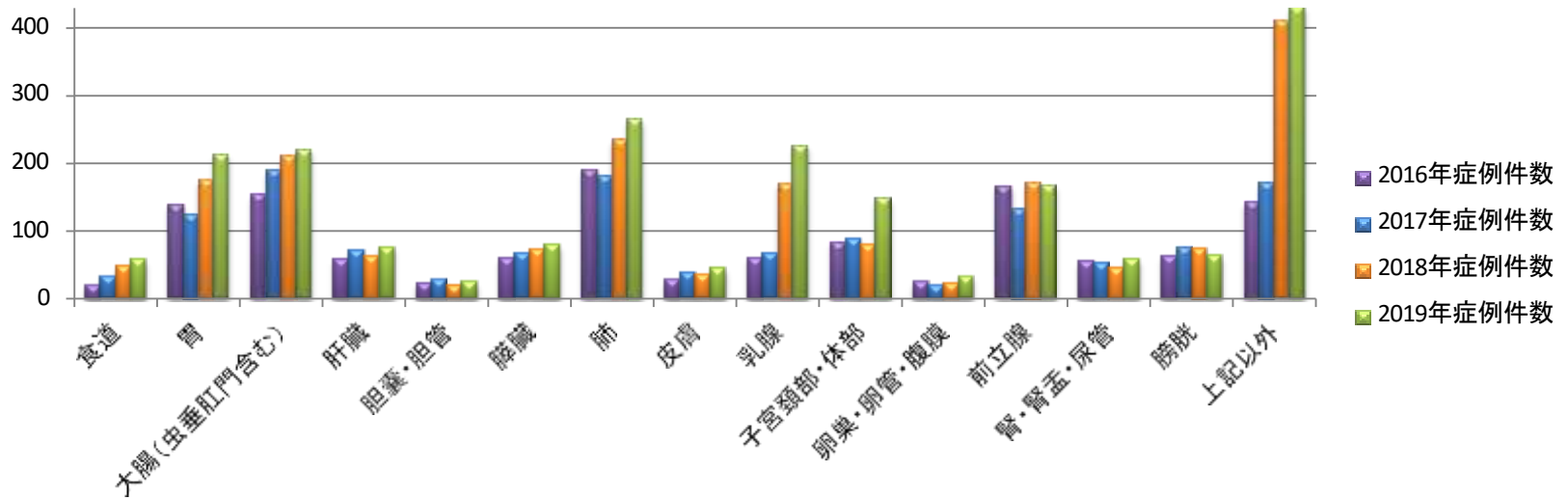
* 治療施設：「初回治療開始」と「初回治療継続」、症例区分：「自施設診断/自施設治療開始」、「自施設診断/自施設治療継続」、「他施設診断/自施設治療開始」、「他施設診断/自施設治療継続」)に変更

* 免疫療法・TAE(肝動脈塞栓療法)・RFA(ラジオ波熱凝固療法)は、新項目(その他の治療)に含めています。

2016-2019年症例 比較

年症例

部位	2016年症例件数	2017年症例件数	2018年症例件数	2019年症例件数
食道	21	33	48	58
胃	139	124	175	212
大腸	154	189	211	220
肝臓	58	71	63	76
胆嚢・胆管	24	29	20	25
膵臓	60	67	73	79
肺	191	181	235	265
皮膚	29	39	36	45
乳腺	61	67	170	226
子宮頸部・体部	84	88	80	148
卵巣・卵管・腹膜	25	21	24	33
前立腺	166	133	171	167
腎・腎盂・尿管	55	53	45	59
膀胱	63	75	74	64
上記以外	142	171	411	432
合計	1,272	1,341	1,836	2,109



部位別件数

※自施設で初回治療を開始した患者のみ（他施設で治療開始後は含まず）

■ 2016年症例 1,003件
 ■ 2017年症例 1,075件
 ■ 2018年症例 1,383件
 ■ 2019年症例 1,700件

診断名コード		2016	2017	2018	2019
C00-C14	口唇、口腔及び咽頭	5	—	21	42
C15	食道	17	25	43	47
C16	胃	129	123	165	204
C17	小腸	—	5	12	15
C18-C20	結腸及び直腸	138	171	187	190
C21	肛門及び肛門管	—	0	—	7
C22	肝及び肝内胆管	53	62	55	60
C23	胆のう	6	9	5	7
C24	胆管（ Vater膨大部含む ）	15	17	10	23
C25	膵	53	59	60	61
C30-C31	鼻腔および副鼻腔	0	0	—	—
C32	喉頭	—	—	5	15
C34	気管支及び肺	158	155	200	226
C37-C38	胸腺・縦隔及び胸膜	—	6	11	8
C40	肢の骨、関節及び関節軟骨	0	0	0	—
C42	他の造血器腫瘍	—	14	52	68
C44	皮膚	25	34	29	43
C48	後腹膜及び腹膜	5	0	—	6
C49	軟部組織	—	—	—	—

診断名コード		2016	2017	2018	2019
C50	乳房	16	14	71	135
C51-C52	外陰・膣	—	—	—	7
C53	子宮頸部	51	52	52	82
C54	子宮体部	28	28	29	50
C56-C57	卵巣・卵管	20	17	17	24
C60-C62-C63	陰茎・精巣・陰囊	—	—	6	—
C61	前立腺	134	107	135	132
C64	腎	38	33	29	45
C65	腎盂	—	8	—	6
C66	尿管	9	7	7	5
C67	膀胱	45	66	65	54
C69	眼及び附属器	0	0	0	0
C70	髄膜	12	22	14	30
C71	脳	6	6	7	12
C72	中枢神経系	—	5	10	8
C73	甲状腺	7	8	23	28
C74-C75	その他の内分泌腺	0	0	0	—
C75	下垂体	6	5	5	7
C76	その他および不明確な部位（腹部）	—	0	—	0
C77	リンパ節	—	—	31	33
C80	原発部位不明	—	—	7	6

年齢・性別 件数

年齢	症例年	男性	女性
<20	2016	0	—
	2017	—	0
	2018	—	—
	2019	0	0
20-29	2016	0	5
	2017	0	5
	2018	—	10
	2019	—	16
30-39	2016	—	21
	2017	5	24
	2018	—	31
	2019	6	37
40-49	2016	14	63
	2017	17	46
	2018	27	87
	2019	31	114
50-59	2016	47	57
	2017	51	72
	2018	64	106
	2019	72	131
60-69	2016	208	114
	2017	189	108
	2018	237	157
	2019	245	188

年齢	症例年	男性	女性
70-79	2016	322	134
	2017	347	153
	2018	431	239
	2019	500	314
80-89	2016	159	86
	2017	174	106
	2018	215	174
	2019	223	167
90-99	2016	15	21
	2017	22	19
	2018	27	20
	2019	31	31
100-109	2016	0	—
	2017	—	—
	2018	0	—
	2019	0	0
合計	2016	770	502
	2017	809	535
	2018	1,009	827
	2019	1,111	998

年齢・部位別 件数

年齢	症例年	食道	胃	大腸	肝	胆管	膵
<20	2016	0	0	0	0	0	0
	2017	0	0	0	0	0	0
	2018	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0
20-29	2016	0	0	0	0	0	0
	2017	0	0	0	0	0	0
	2018	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0
30-39	2016	0	—	—	0	0	0
	2017	0	—	—	12	0	0
	2018	0	—	—	—	0	—
	2019	0	0	0	0	0	0
40-49	2016	0	—	7	0	0	0
	2017	0	0	—	0	—	—
	2018	—	—	9	0	0	—
	2019	—	4	11	—	0	—
50-59	2016	—	10	16	—	0	—
	2017	—	11	16	6	—	—
	2018	—	13	22	—	0	—
	2019	5	12	19	—	0	6

年齢	症例年	食道	胃	大腸	肝	胆管	膵
60-69	2016	—	30	59	17	7	16
	2017	9	24	47	17	—	19
	2018	14	36	45	14	5	10
	2019	11	37	61	17	—	14
70-79	2016	9	60	37	23	8	25
	2017	13	60	71	22	11	25
	2018	20	70	75	21	9	32
	2019	30	97	86	33	13	34
80-89	2016	5	35	32	13	6	15
	2017	13	22	39	20	8	16
	2018	11	50	52	25	7	22
	2019	10	52	38	19	9	—
90-99	2016	—	—	—	—	—	1
	2017	0	—	8	—	—	0
	2018	—	—	—	—	0	—
	2019	0	10	7	—	0	—
100-109	2016	0	0	0	0	0	0
	2017	0	0	—	0	0	0
	2018	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0

年齢 部位別 件数

* 子宮-子宮頸部・体部含む *腎-尿管・腎盂含む *卵巣-卵管・腹膜含む

年齢	症例年	肺	皮膚	乳腺	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱
<20	2016	0	0	0	0	0	0	0	0
	2017	0	0	0	0	0	0	0	0
	2018	0	0	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0	0	0
20-29	2016	0	0	0	—	—	0	0	0
	2017	0	0	0	—	0	0	0	0
	2018	0	—	0	—	0	0	0	0
	2019	—	0	—	8	—	0	0	0
30-39	2016	—	—	—	17	—	0	0	0
	2017	0	0	0	18	—	0	—	0
	2018	—	0	—	14	—	0	0	0
	2019	0	0	—	27	—	0	—	0
40-49	2016	5	0	12	26	—	—	—	0
	2017	—	—	10	21	—	0	—	0
	2018	—	—	36	17	10	—	—	—
	2019	7	0	39	35	5	0	—	0
50-59	2016	10	—	9	16	5	6	5	—
	2017	9	—	14	17	5	8	—	—
	2018	10	—	32	16	—	6	5	—
	2019	13	0	49	24	8	10	8	—

年齢	症例年	肺	皮膚	乳腺	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱
60-69	2016	37	6	16	12	7	49	19	10
	2017	30	—	22	14	8	37	15	18
	2018	58	7	28	21	6	37	12	17
	2019	53	6	40	22	9	44	8	11
70-79	2016	87	8	14	7	6	88	19	27
	2017	78	14	16	11	—	73	24	29
	2018	105	9	46	7	—	107	15	29
	2019	122	16	65	24	6	82	26	31
80-89	2016	45	7	8	—	—	20	8	19
	2017	55	10	6	5	—	14	9	22
	2018	56	10	22	—	—	19	10	20
	2019	62	14	26	6	—	30	10	14
90-99	2016	6	—	—	0	0	—	—	—
	2017	9	—	0	0	—	—	0	—
	2018	5	6	—	0	0	—	—	—
	2019	7	9	—	—	—	—	—	5
100-109	2016	0	0	0	0	0	0	0	0
	2017	0	—	0	0	0	0	0	0
	2018	0	0	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0	0	0

来院経路・発見経緯

2016年症例より一部項目削除又はまとまった項目等変更箇所あり

来院経路	2016	2017	2018	2019
自主	104	98	111	125
紹介(他院より)	913	905	1375	1619
当該施設にて他疾患の経過観察中	242	312	316	354
その他	13	26	33	11
不明	0	0	—	0

発見経緯	2016	2017	2018	2019
がん診断・人間ドック 検診・健康診断	143	161	218	270
他疾患の経過観察中	585	597	694	838
剖検発見	0	0	0	0
その他・不明	544	583	924	1001

治療別件数

	食道				胃				大腸				肝			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
手術のみ	6	11	21	18	111	106	134	167	133	164	182	180	16	22	20	25
手術 + 放射線	0	0	—	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
手術 + 化学療法	0	6	5	—	17	20	20	30	34	37	40	46	—	—	—	—
手術 + 放射線 + 化学療法	—	0	—	—	0	—	0	0	—	—	—	0	0	0	—	0
放射線のみ	10	11	23	31	0	—	0	0	—	5	—	—	0	—	—	—
放射線 + 化学療法	6	10	15	26	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	—	—
化学療法のみ	8	18	27	30	29	33	41	49	38	42	45	52	24	18	22	20
その他の治療	0	0	—	0	—	0	0	0	—	0	0	0	28	33	28	25

	胆管				膵				気管支及び肺				皮膚			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
手術のみ	12	12	6	12	34	44	35	34	79	80	107	116	24	32	27	40
手術 + 放射線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	—	—
手術 + 化学療法	6	6	—	6	24	29	19	10	31	16	19	20	0	0	0	—
手術 + 放射線 + 化学療法	0	0	0	—	0	7	8	17	—	—	—	—	0	0	0	0
放射線のみ	—	0	0	—	7	7	15	22	48	32	37	40	—	—	—	—
放射線 + 化学療法	0	0	0	0	5	0	—	5	25	23	21	20	0	0	0	0
化学療法のみ	6	9	—	8	37	49	43	52	87	81	98	100	0	0	—	—
その他の治療	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0

2016年症例から項目変更があり

* 免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含めています。

治療別件数

	乳腺				子宮頸部				子宮体部				卵巣			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
手術のみ	13	9	51	110	48	39	42	65	26	26	27	46	16	17	16	21
手術 + 放射線	0	—	15	36	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
手術 + 化学療法	0	—	10	27	—	7	9	6	11	12	11	15	12	13	11	13
手術 + 放射線 + 化学療法	—	0	7	6	0	0	—	—	0	0	—	0	0	0	0	0
放射線のみ	—	—	23	43	—	10	8	15	—	—	—	—	0	0	0	0
放射線 + 化学療法	—	—	0	—	—	8	6	9	—	0	0	0	0	0	0	0
化学療法のみ	—	—	29	44	6	16	17	17	12	12	14	15	15	13	11	15
その他の治療	8	8	39	98	0	0	0	0	0	—	0	—	0	0	0	0

	前立腺				腎				膀胱				甲状腺			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
手術のみ	78	63	69	58	33	29	27	41	44	66	64	54	6	7	19	25
手術 + 放射線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
手術 + 化学療法	0	0	0	0	—	0	—	—	0	15	34	33	0	0	0	0
手術 + 放射線 + 化学療法	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0
放射線のみ	8	7	—	—	—	—	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0
放射線 + 化学療法	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
化学療法のみ	0	—	—	6	—	—	—	6	—	17	35	33	0	0	—	—
その他の治療	53	41	64	67	0	0	0	0	33	31	18	19	0	0	0	0

2016年症例から項目変更があり

* 免疫療法・内分泌療法 (ホルモン療法)・TAE (肝動脈塞栓療法)・RFA (ラジオ波熱凝固療法) は、新項目 (その他の治療) に含めています。

症例区分別件数

2016年症例より項目内容文変更・新項目追加

症例区分10 診断のみ
 症例区分20 自施設診断・自施設初回治療開始
 症例区分21 自施設診断・自施設初回治療継続 (新項目)
 症例区分30 他施設診断・自施設初回治療開始
 症例区分31 他施設診断・自施設初回治療継続 (新項目)
 症例区分40 初回治療終了後
 症例区分80 その他

コード	症例区分 10				症例区分 20				症例区分 21			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
C15	—	—	—	5	10	14	19	22	0	0	0	0
C16	9	—	5	5	70	66	101	123	0	0	—	0
C18-C20	—	—	3	10	83	111	116	108	0	0	0	0
C22	—	—	—	0	37	45	37	37	0	0	0	0
C24	0	—	1	0	13	9	9	12	0	0	0	0
C25	—	—	—	6	38	38	44	45	0	0	—	0
C34	17	9	8	23	126	135	162	171	0	—	—	0
C44	—	5	6	—	24	27	28	31	0	0	0	0
C50	8	6	7	11	14	14	58	108	—	0	—	0
C53	6	—	—	—	36	38	43	59	0	0	0	0
C54	0	0	0	—	20	21	21	36	0	0	0	0
C56	0	0	—	—	15	15	12	21	0	0	0	0
C61	13	11	11	14	101	75	89	102	—	0	—	—
C64	0	—	—	—	13	16	13	21	0	0	0	0
C67	—	0	0	—	32	53	54	32	0	0	0	0
C73	7	—	5	—	7	8	21	25	0	0	0	0

症例区分別件数

2016年症例より項目内容文変更・新項目追加

症例区分10 診断のみ
 症例区分20 自施設診断・自施設初回治療開始
 症例区分21 自施設診断・自施設初回治療継続 (新項目)
 症例区分30 他施設診断・自施設初回治療開始
 症例区分31 他施設診断・自施設初回治療継続 (新項目)
 症例区分40 初回治療終了後
 症例区分80 その他

コード	症例区分30				症例区分31				症例区分40				症例区分80			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
C15	7	11	24	25	0	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
C16	59	57	64	81	—	—	—	—	—	—	6	10	6	—	9	6
C18 -C20	55	60	71	82	11	9	7	6	7	9	15	23	0	—	—	—
C22	16	17	18	23	—	0	0	0	—	—	5	8	—	—	—	8
C24	—	8	0	—	0	—	0	0	—	0	—	0	0	—	—	—
C25	15	21	16	16	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5
C34	32	20	38	55	—	—	7	—	6	—	10	14	9	15	14	—
C44	—	7	—	12	—	0	0	0	0	0	—	—	0	—	—	0
C50	—	0	13	27	34	43	58	49	—	5	31	32	0	0	—	—
C53	15	14	9	23	0	3	0	0	0	—	—	5	—	—	—	—
C54	8	7	8	14	0	0	0	—	0	0	0	—	—	—	0	—
C56	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	—
C61	33	32	46	30	9	—	10	9	—	—	7	7	5	9	6	—
C64	25	17	16	24	0	0	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—
C67	13	13	11	22	—	—	0	—	12	—	7	8	—	—	—	0
C73	0	0	—	—	0	0	0	0	—	—	—	6	5	0	0	0

がん腫別統計

1. 食道 Esophagus (ICD-0 C15)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

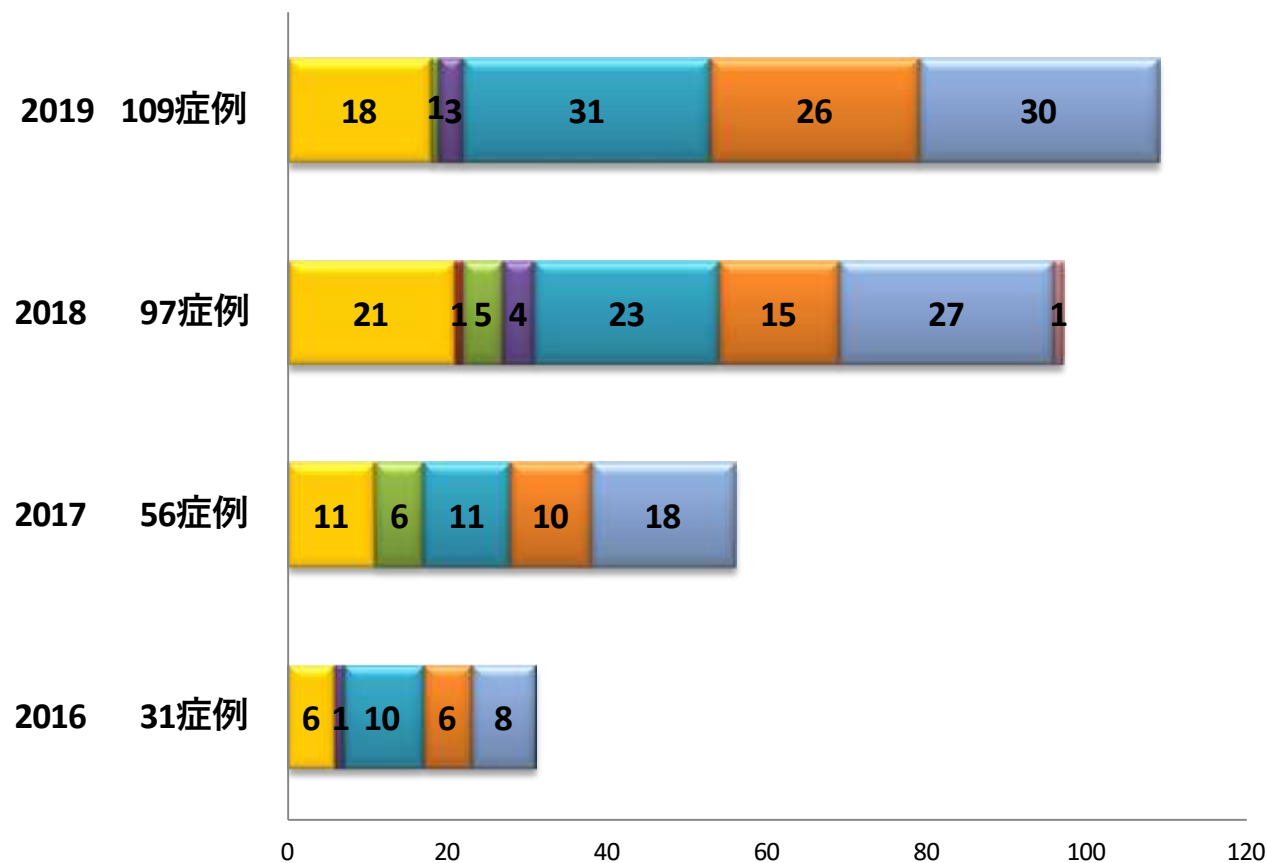
* 2016年症例から項目変更があり

食道（C15）治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれる。

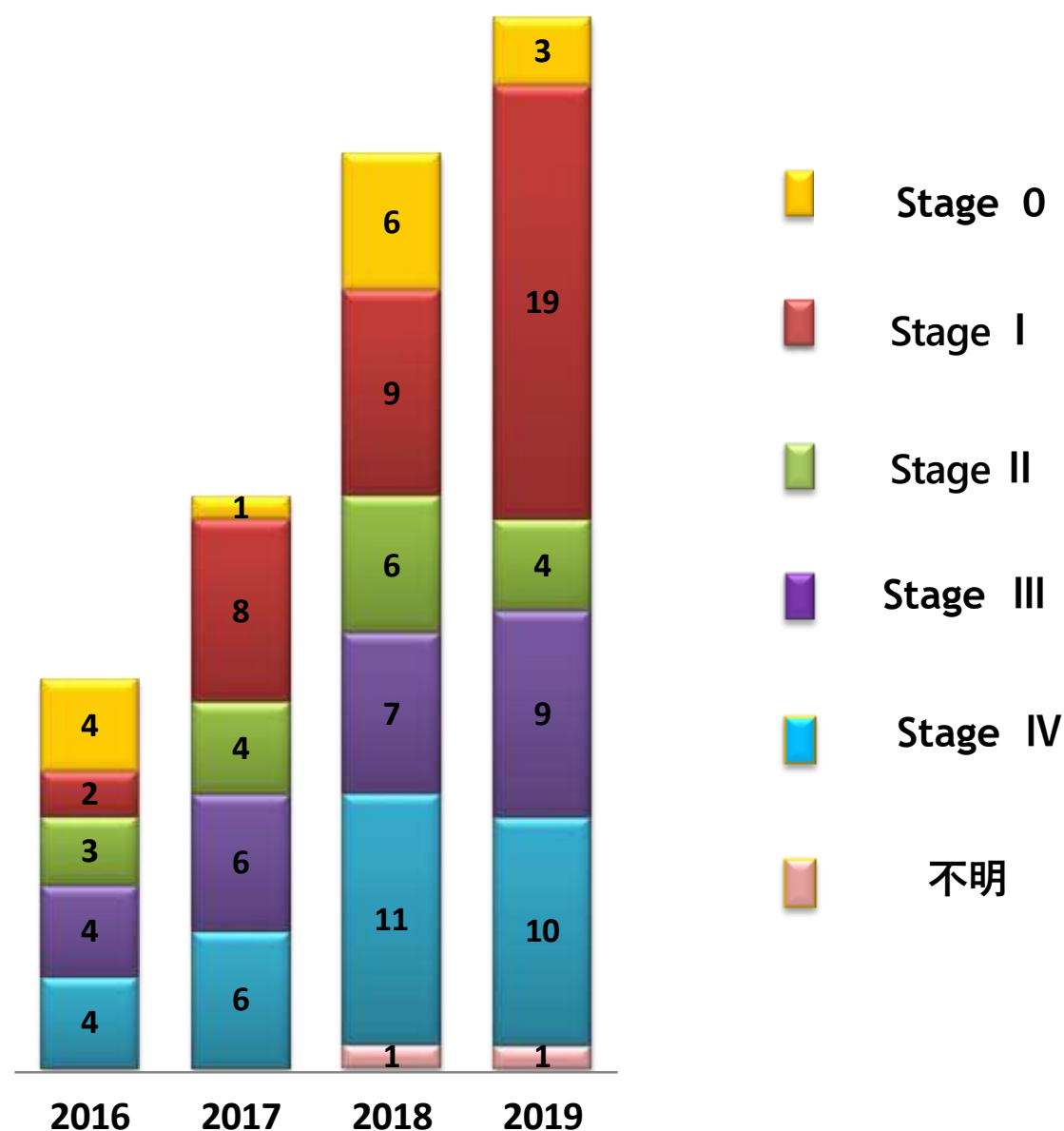


	2016 31症例	2017 56症例	2018 97症例	2019 109症例
■手術のみ	6	11	21	18
■手術＋放射線	0	0	1	0
■手術＋化学療法	0	6	5	1
■手術＋放射線＋化学療法	1	0	4	3
■放射線のみ	10	11	23	31
■放射線＋化学療法	6	10	15	26
■化学療法のみ	8	18	27	30
■その他の治療	0	0	1	0

食道 (C15)治療前ステージ

*治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

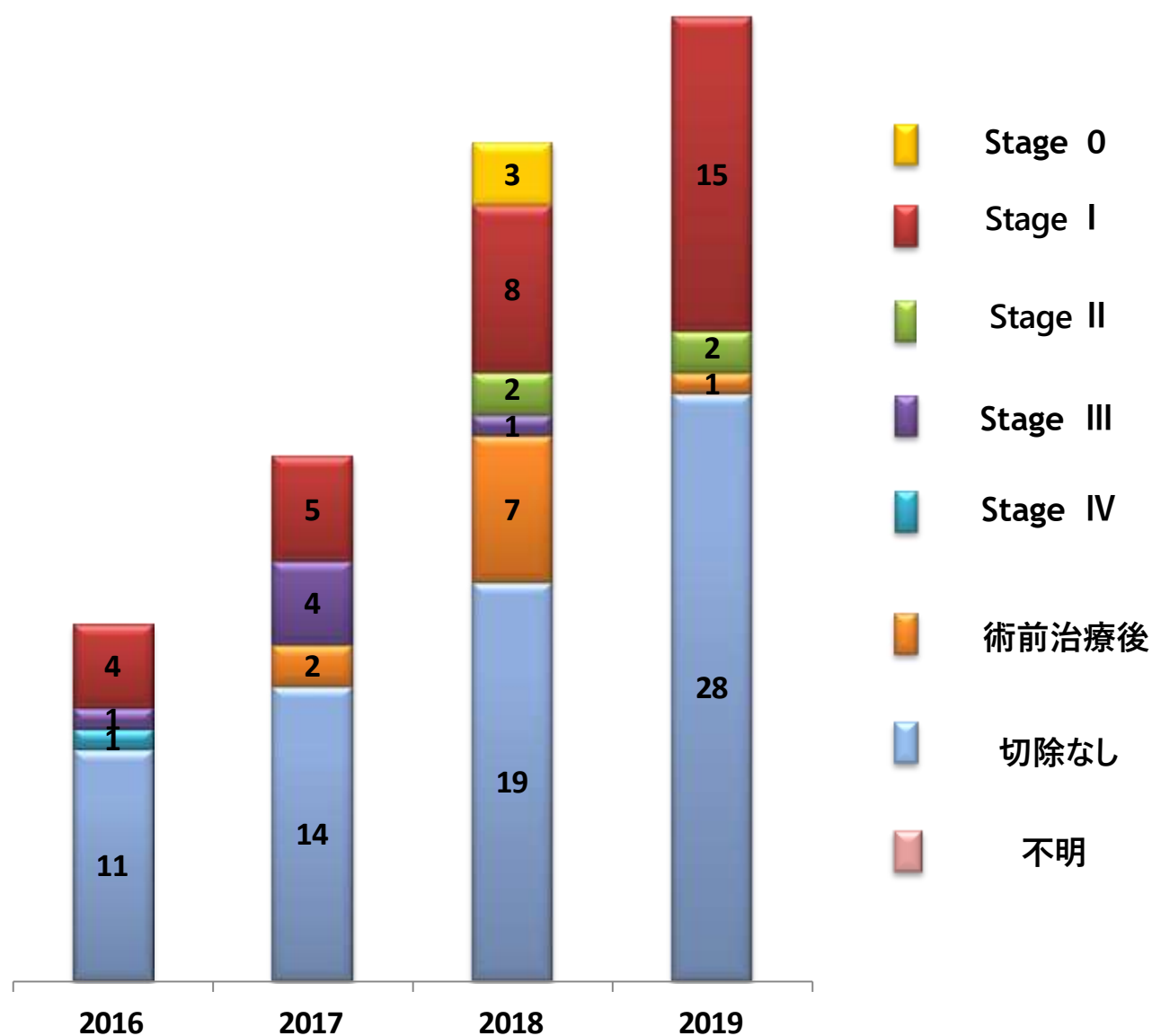
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



食道 (C15)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



2. 胃 Stomach (ICD-0 C16)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

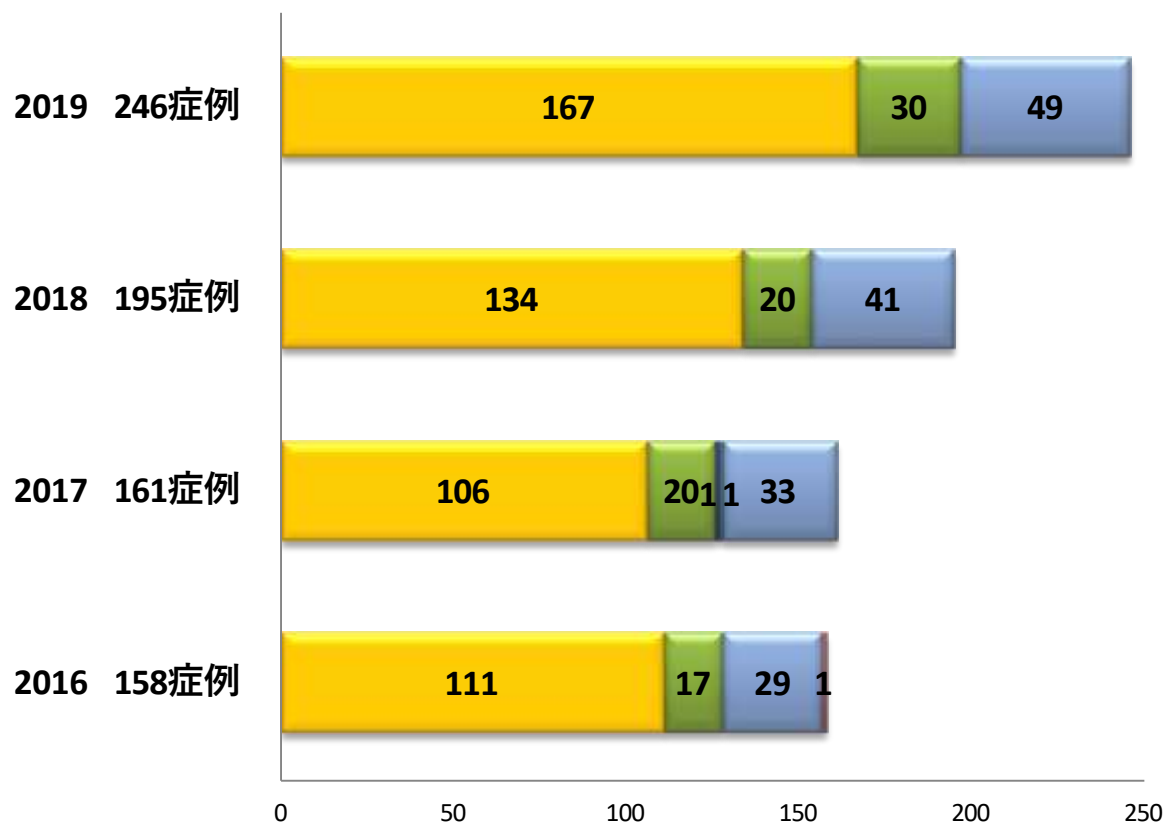
* 2016年症例から項目変更があり

胃 (C16) 治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

* 免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含めています。

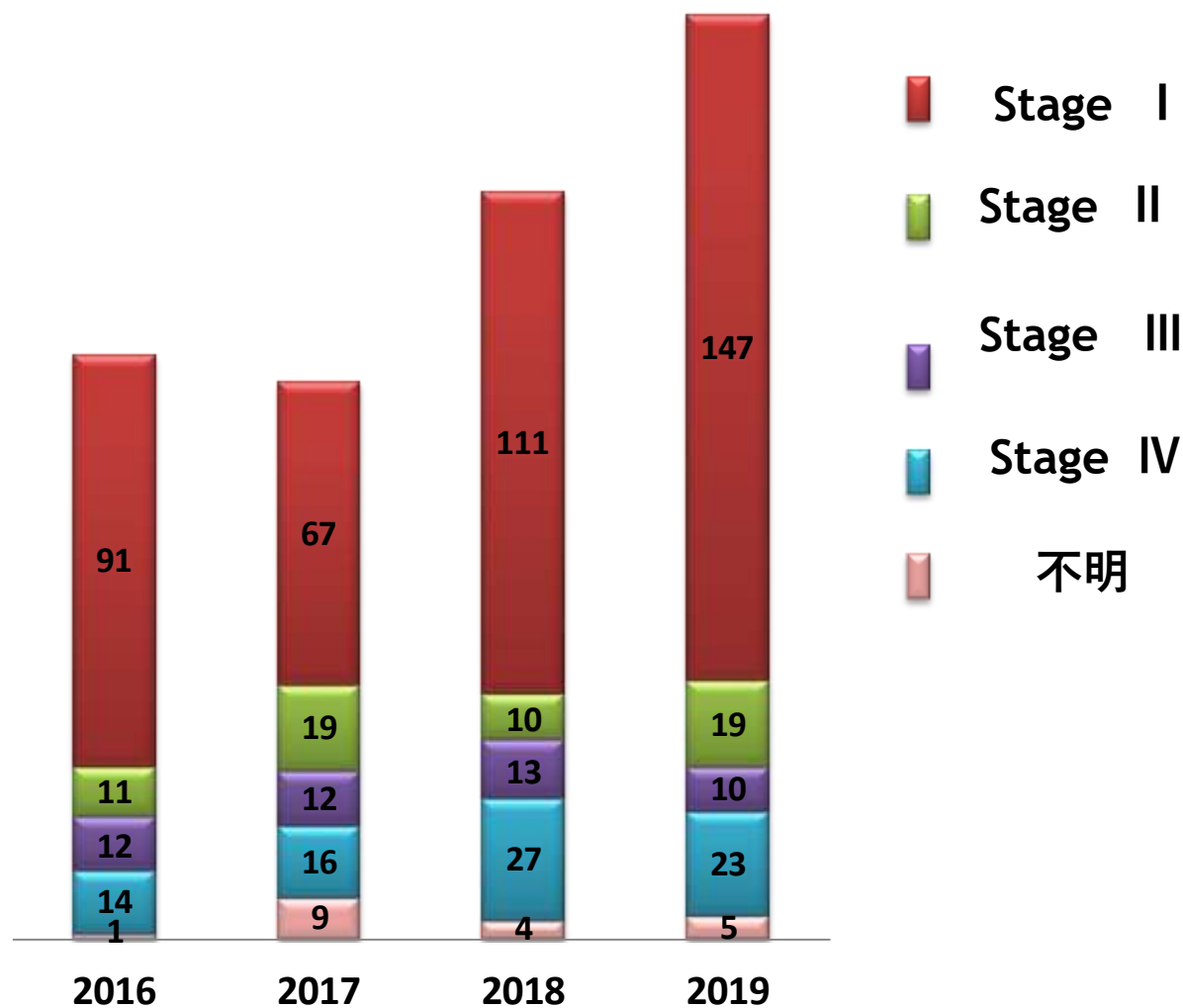


	2016 158症例	2017 161症例	2018 195症例	2019 246症例
■ 手術のみ	111	106	134	167
■ 手術 + 放射線	0	0	0	0
■ 手術 + 化学療法	17	20	20	30
■ 手術 + 放射線 + 化学療法	0	1	0	0
■ 放射線のみ	0	1	0	0
■ 放射線 + 化学療法	0	0	0	0
■ 化学療法のみ	29	33	41	49
■ その他の治療	1	0	0	0

胃 (C16)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

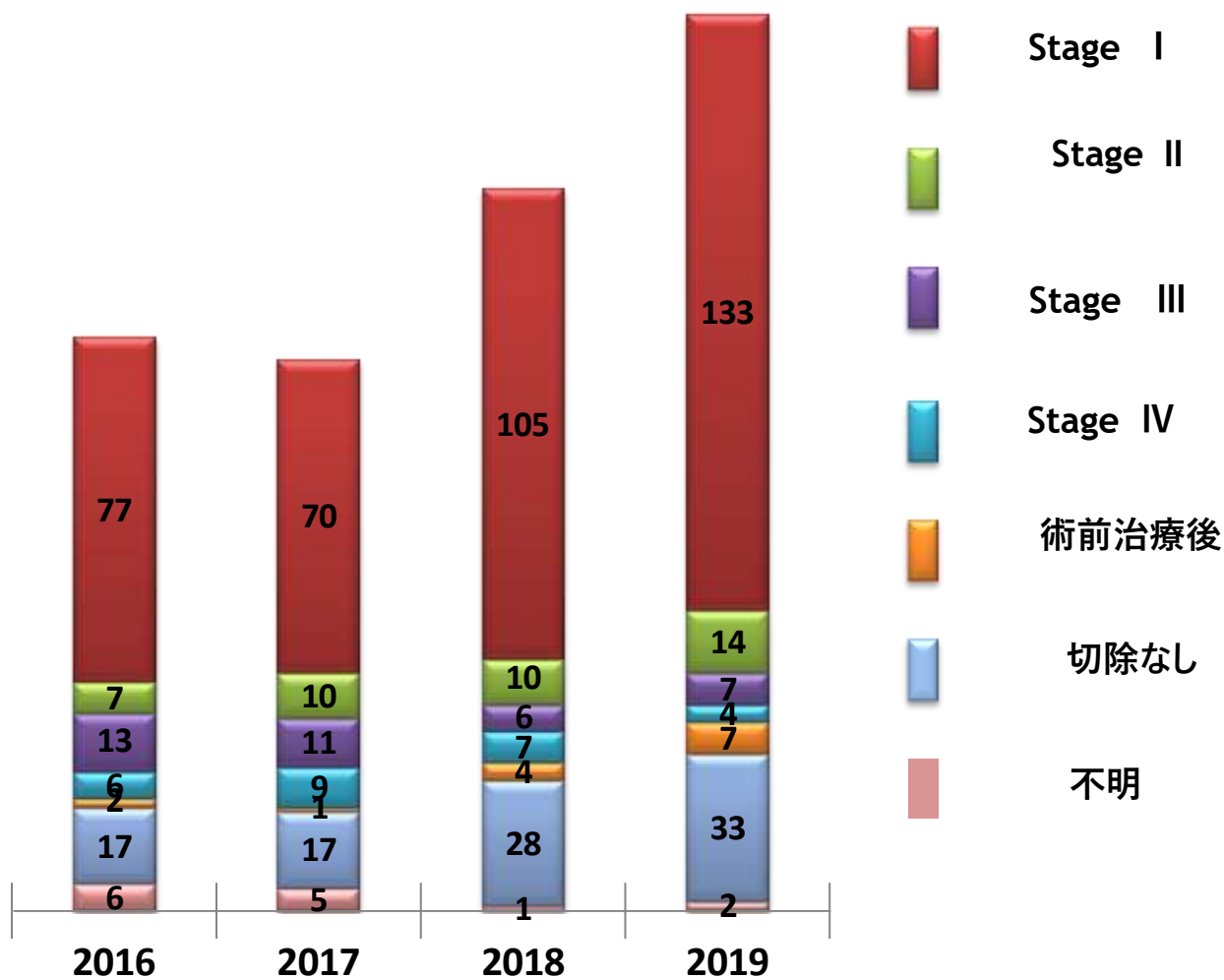
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



胃 (C16)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



3. 結腸および直腸

Colon and Rectum

(ICD-0 C18, C19, C20)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者み。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

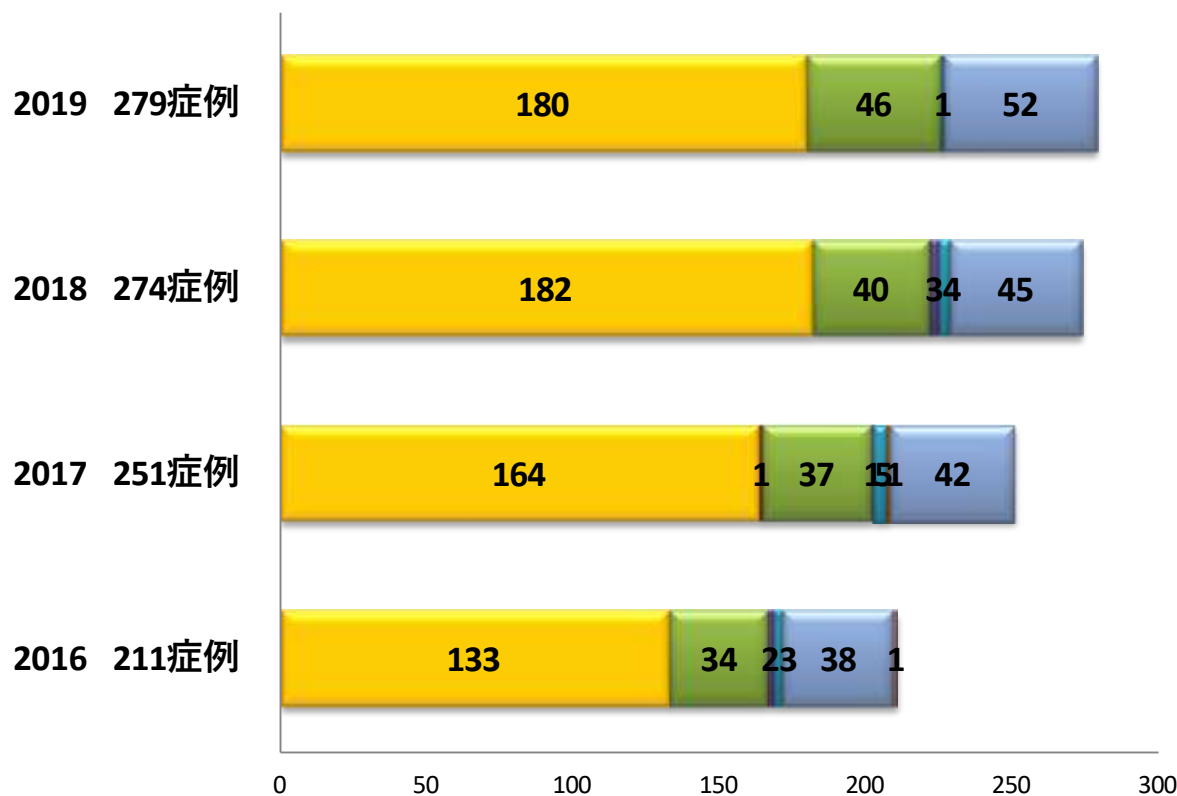
* 2016年症例から項目変更があり

結腸および直腸（C18-C20） 治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

* 免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

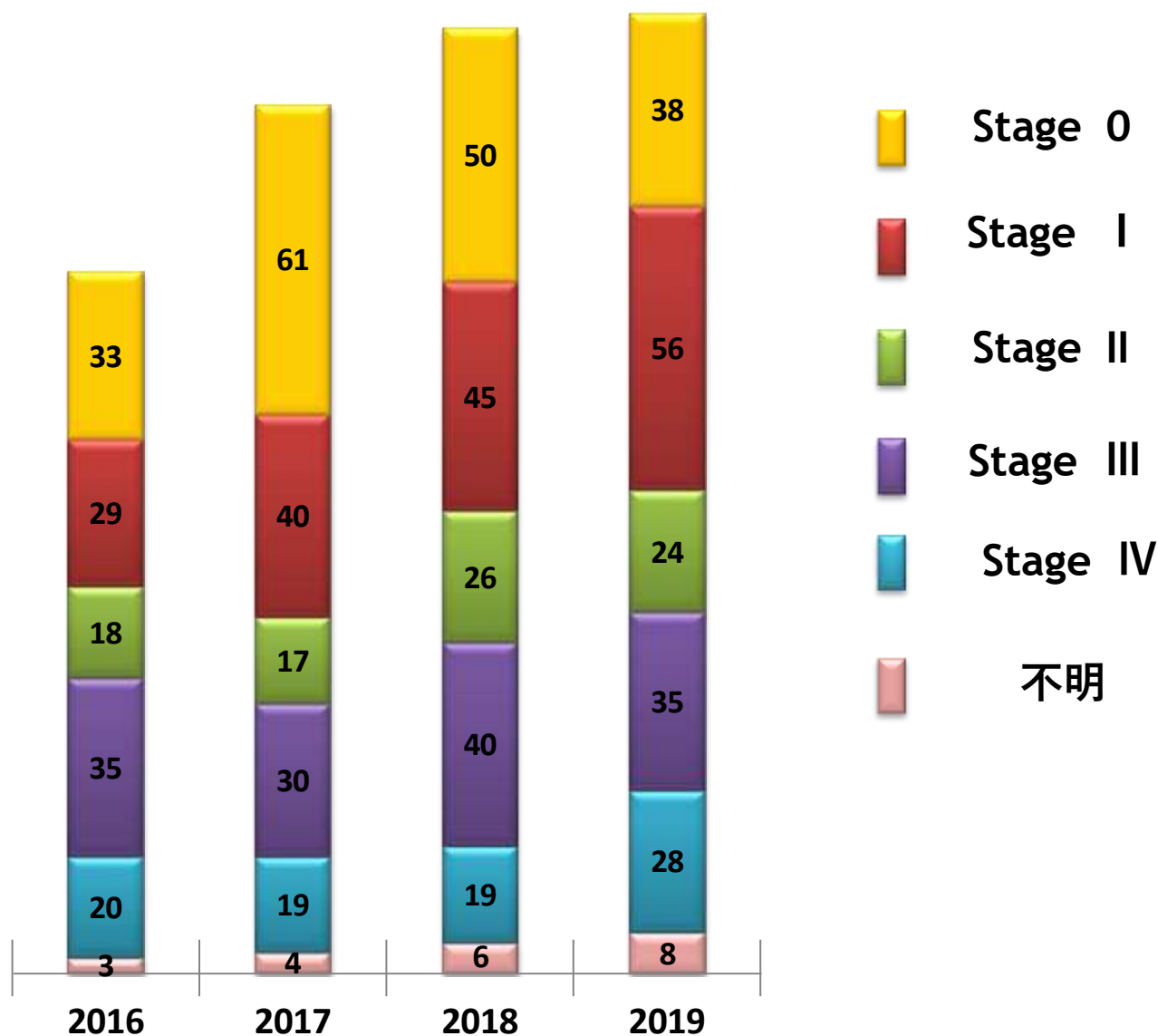


	2016 211症例	2017 251症例	2018 274症例	2019 279症例
■ 手術のみ	133	164	182	180
■ 手術＋放射線	0	1	0	0
■ 手術＋化学療法	34	37	40	46
■ 手術＋放射線＋化学療法	2	1	3	0
■ 放射線のみ	3	5	4	1
■ 放射線＋化学療法	0	1	0	0
■ 化学療法のみ	38	42	45	52
■ その他の治療	1	0	0	0

結腸および直腸 (C18-20) 治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

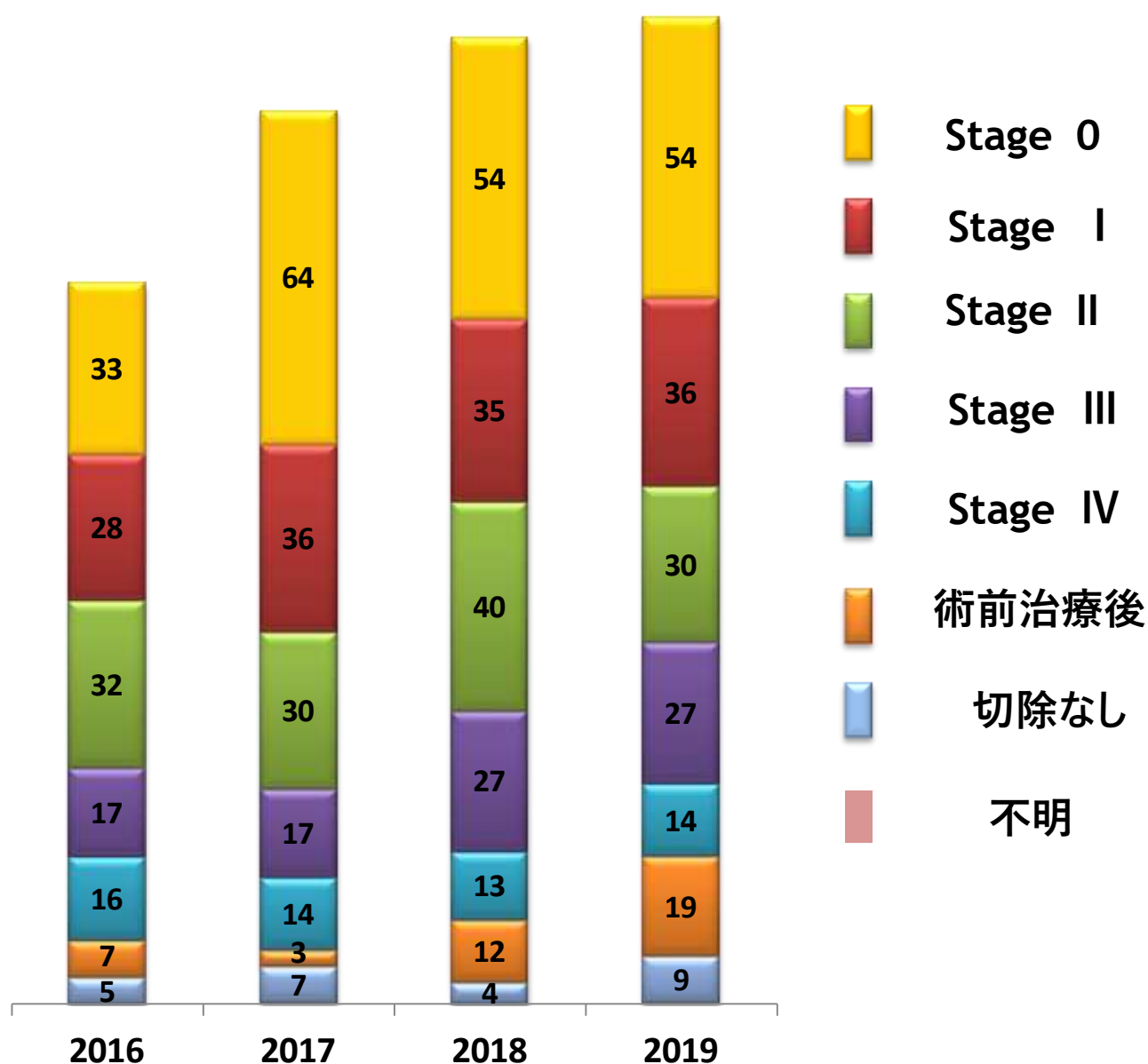
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



結腸および直腸（C18-20） 治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



4. 肝臓 Liver (ICD-0 C22)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

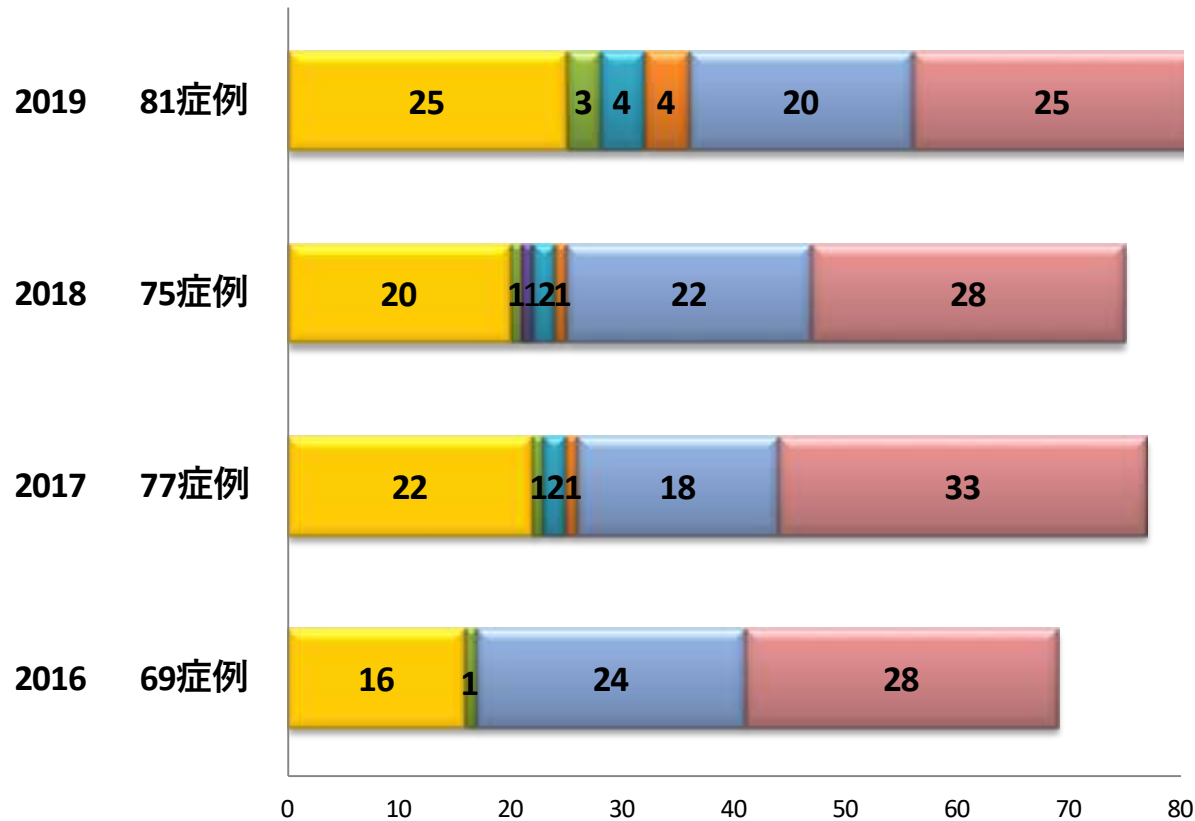
* 2016年症例から項目変更があり

肝臓 (C22) 治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

* 免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

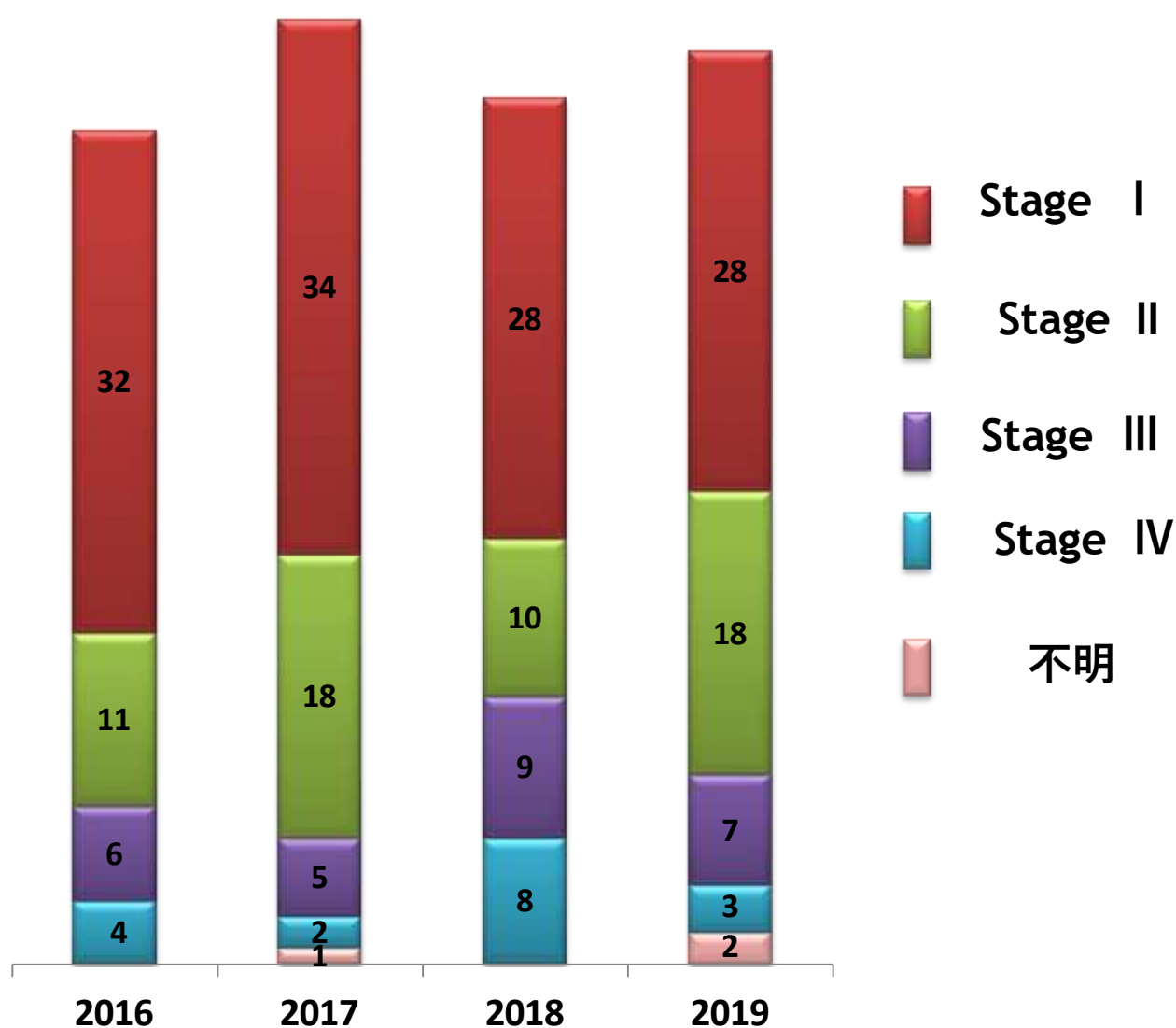


	2016 69症例	2017 77症例	2018 75症例	2019 81症例
■ 手術のみ	16	22	20	25
■ 手術 + 放射線	0	0	0	0
■ 手術 + 化学療法	1	1	1	3
■ 手術 + 放射線 + 化学療法	0	0	1	0
■ 放射線のみ	0	2	2	4
■ 放射線 + 化学療法	0	1	1	4
■ 化学療法のみ	24	18	22	20
■ その他の治療	28	33	28	25

肝臓 (C22)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

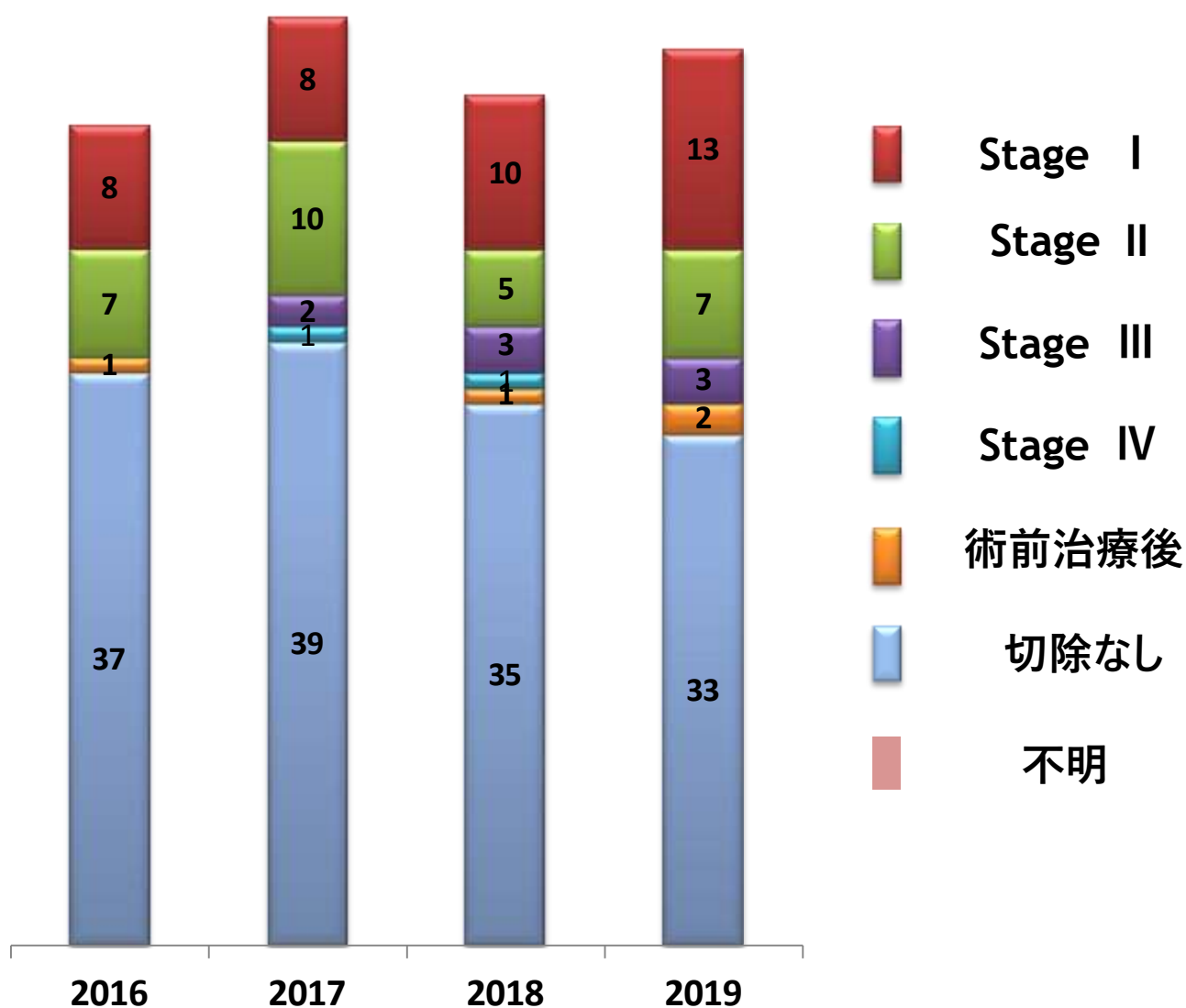
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



肝臓 (C22) 治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



5. 胆管 Bile duct (ICD-0 C24)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

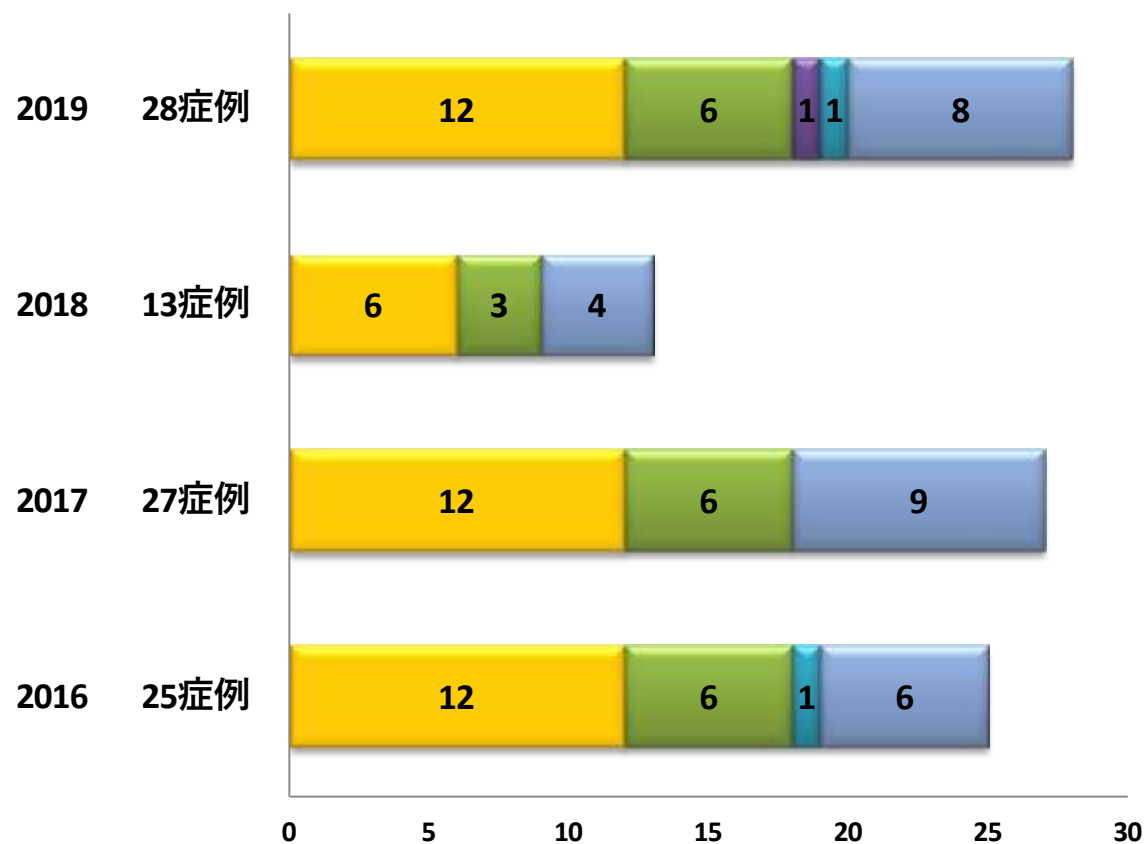
* 2016年症例から項目変更があり

胆管 (C24) 治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

* 免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

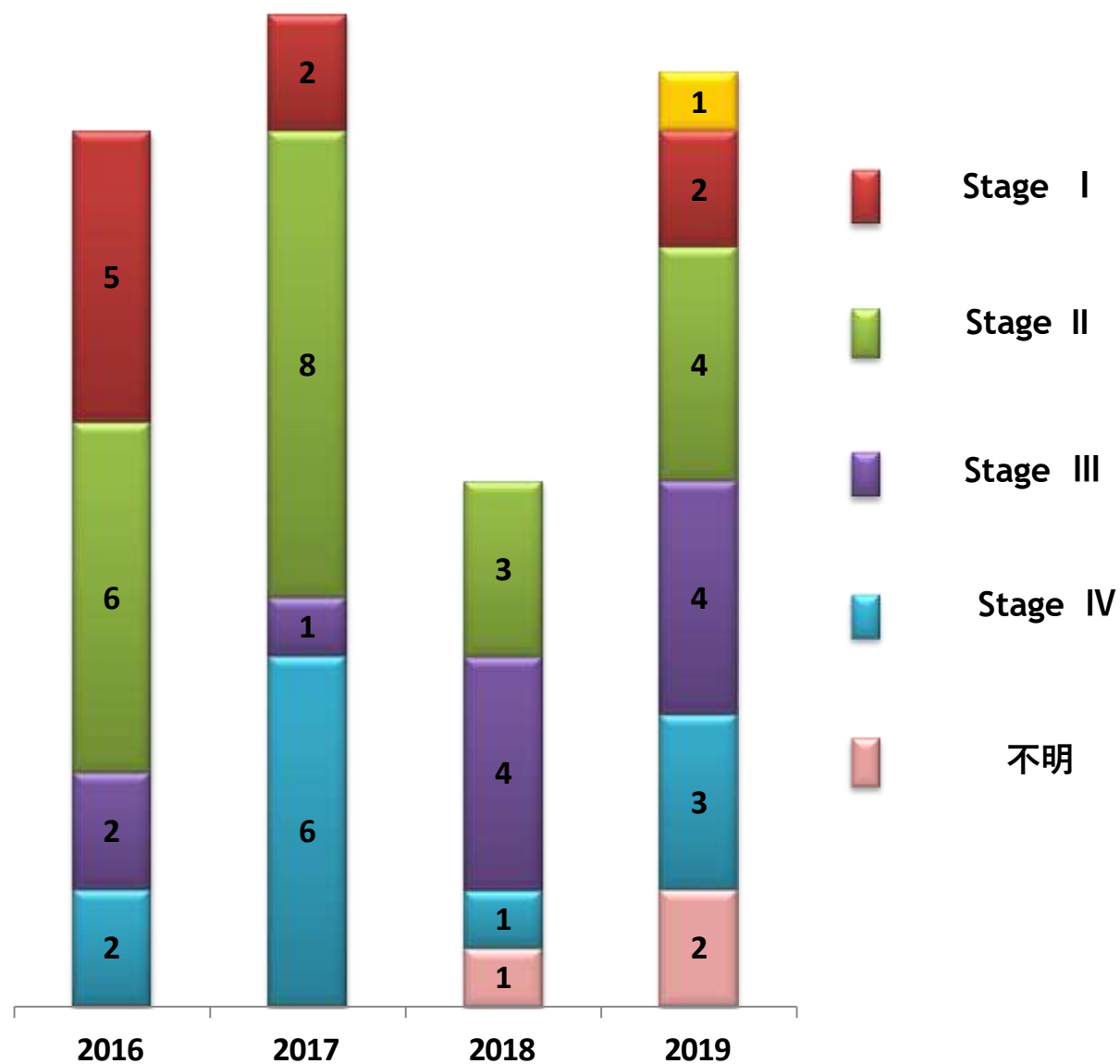


	2016	25症例	2017	27症例	2018	13症例	2019	28症例
■手術のみ	12	12	12	12	6	6	12	12
■手術＋放射線	0	0	0	0	0	0	0	0
■手術＋化学療法	6	6	6	6	3	3	6	6
■手術＋放射線＋化学療法	0	0	0	0	0	0	1	1
■放射線のみ	1	0	0	0	0	0	1	1
■放射線＋化学療法	0	0	0	0	0	0	0	0
■化学療法のみ	6	9	9	9	4	4	8	8
■その他の治療	0	0	0	0	0	0	0	0

胆管 (C24)治療前ステージ

*治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

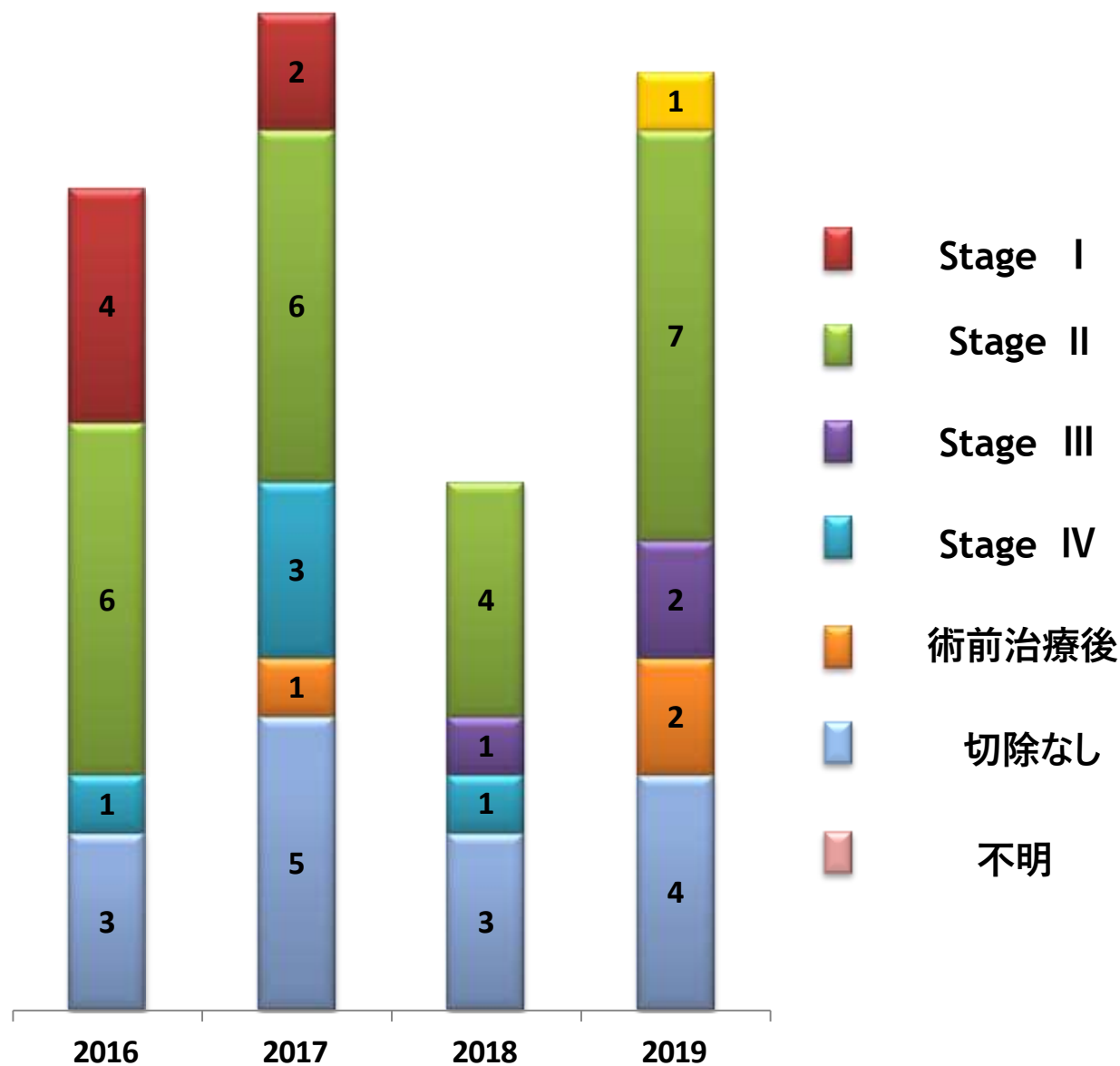
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



胆管 (C24)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



6. 膵臓 Pancreas (ICD-0 C25)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

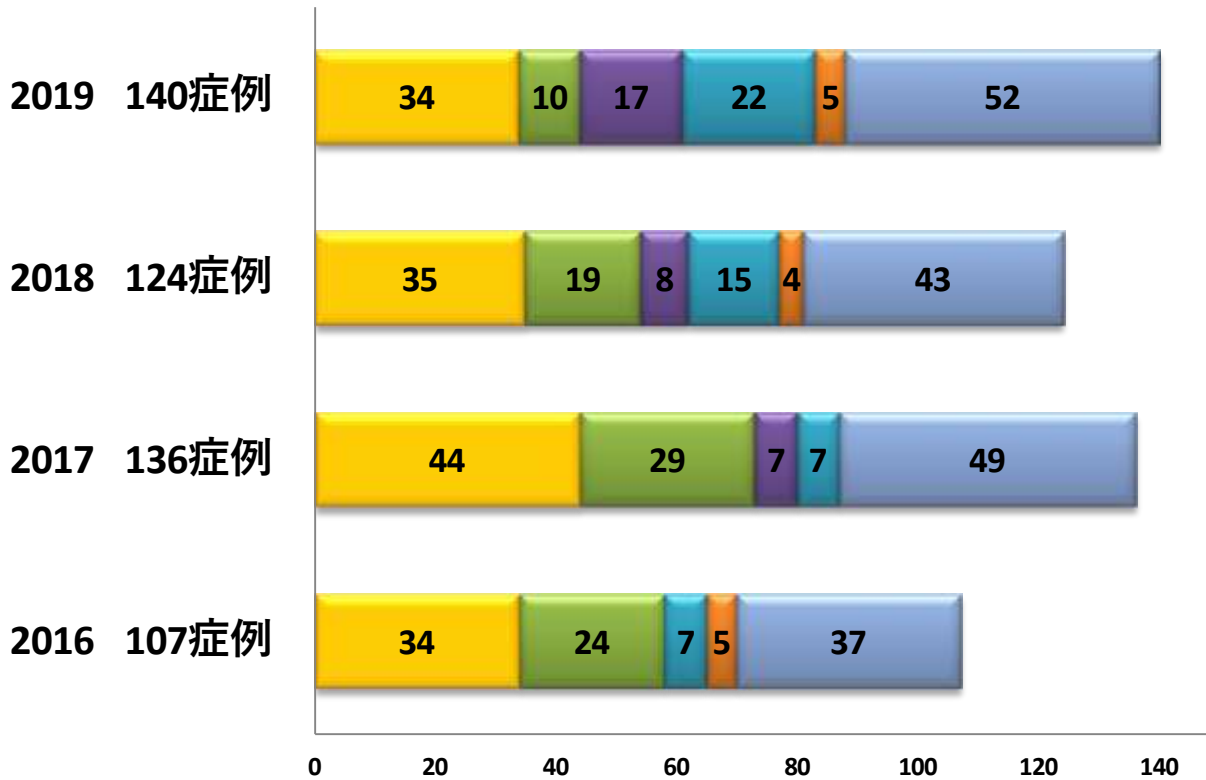
* 2016年症例から項目変更があり

膵臓 (C25) 治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

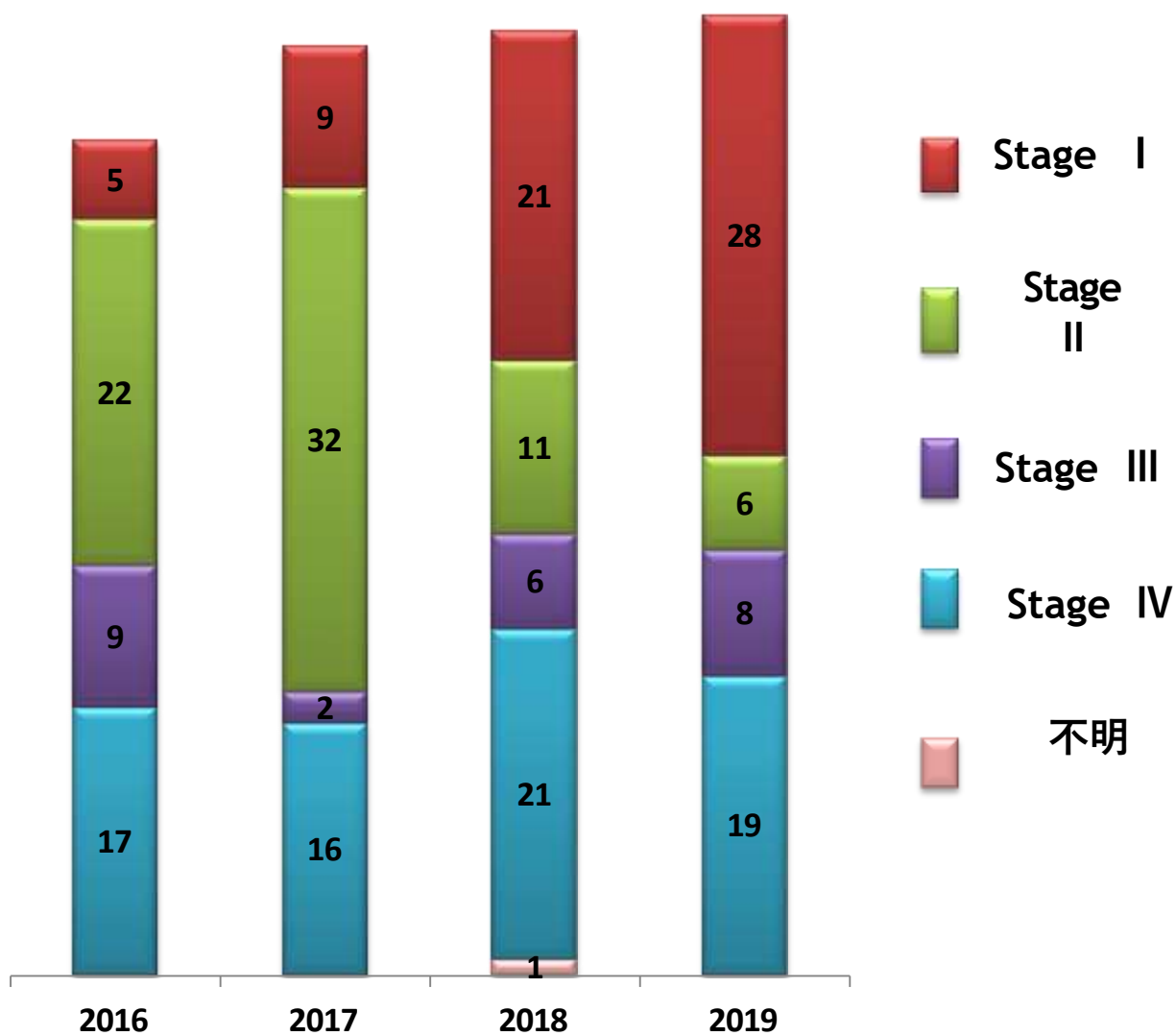


	2016 107症例	2017 136症例	2018 124症例	2019 140症例
■手術のみ	34	44	35	34
■手術+放射線	0	0	0	0
■手術+化学療法	24	29	19	10
■手術+放射線+化学療法	0	7	8	17
■放射線のみ	7	7	15	22
■放射線+化学療法	5	0	4	5
■化学療法のみ	37	49	43	52
■その他の治療	0	0	0	0

膵臓 (C25)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

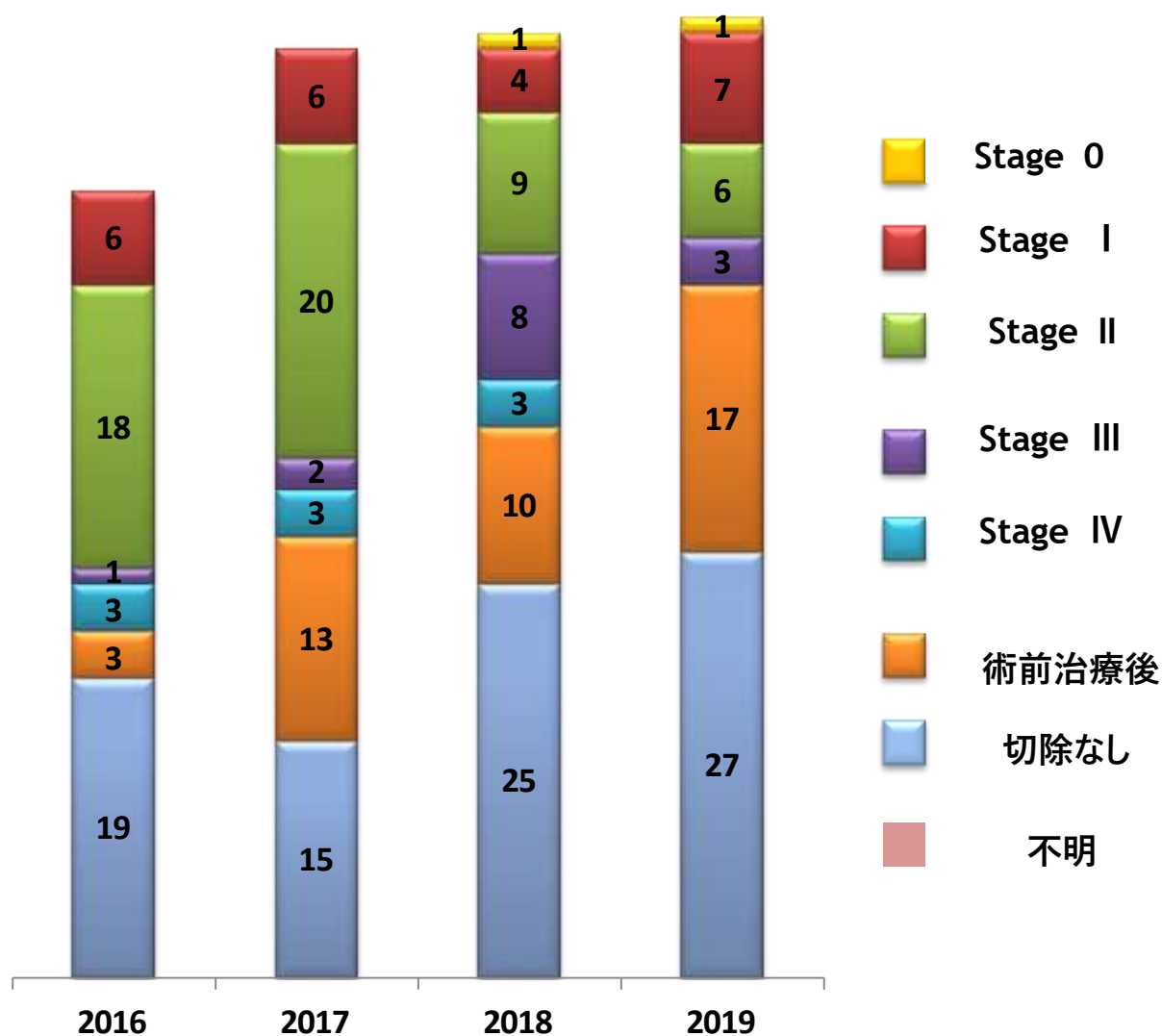
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



膵臓 (C25)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



7. 肺 Lung (ICD-0 C34)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

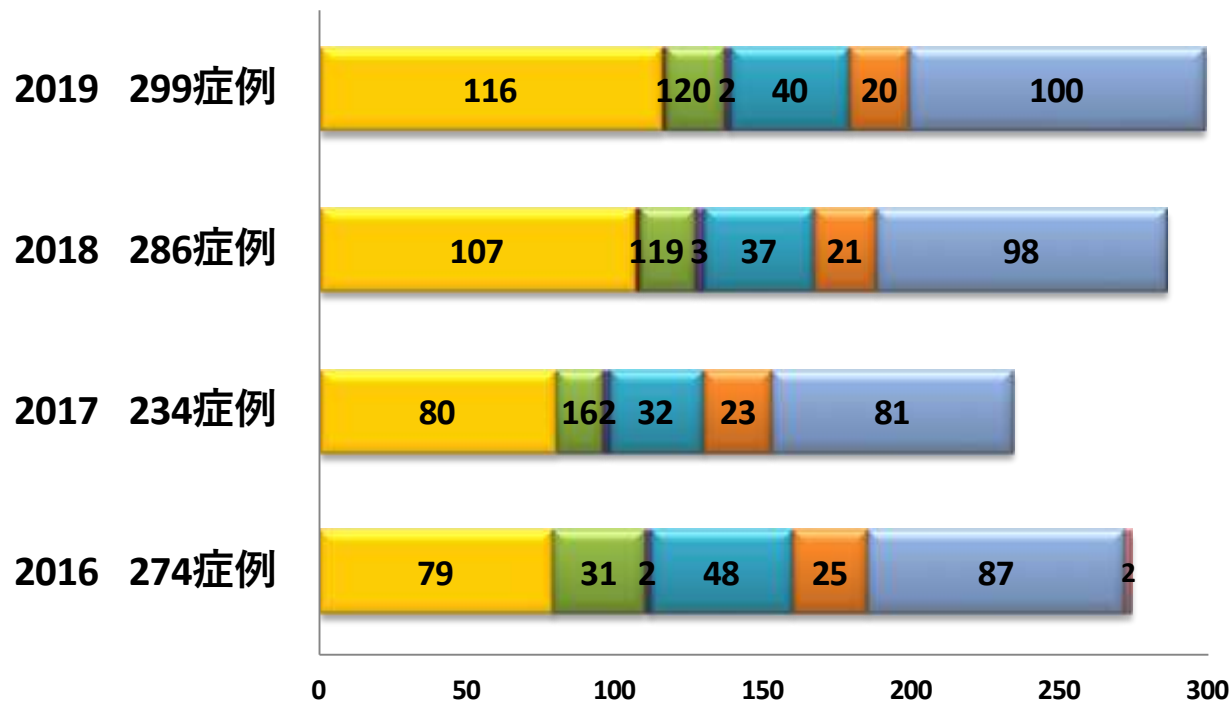
* 2016年症例から項目変更があり

肺 (C34) 治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

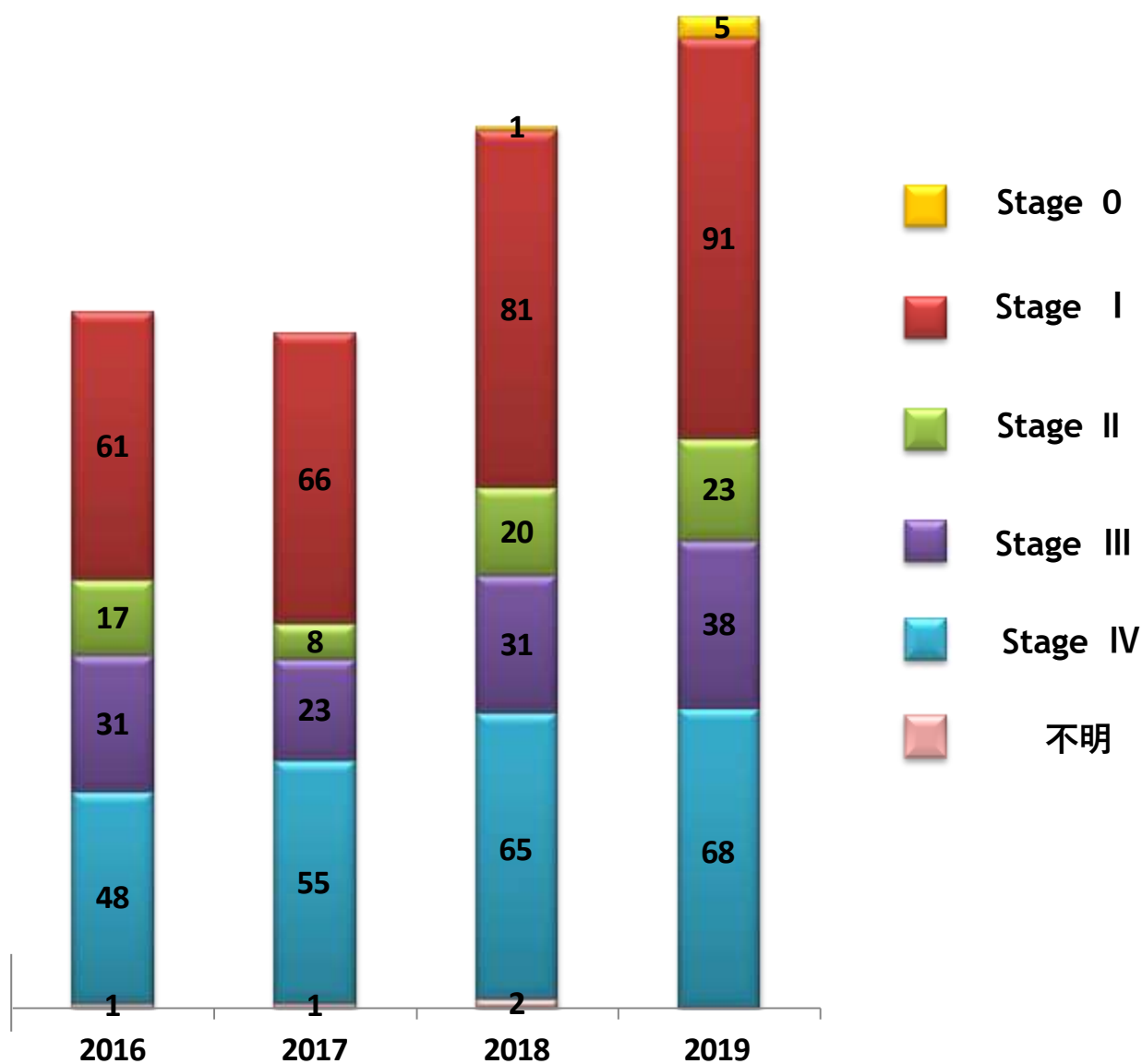


	2016 274症例	2017 234症例	2018 286症例	2019 299症例
■ 手術のみ	79	80	107	116
■ 手術 + 放射線	0	0	1	1
■ 手術 + 化学療法	31	16	19	20
■ 手術 + 放射線 + 化学療法	2	2	3	2
■ 放射線のみ	48	32	37	40
■ 放射線 + 化学療法	25	23	21	20
■ 化学療法のみ	87	81	98	100
■ その他の治療	2	0	0	0

肺 (C34)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

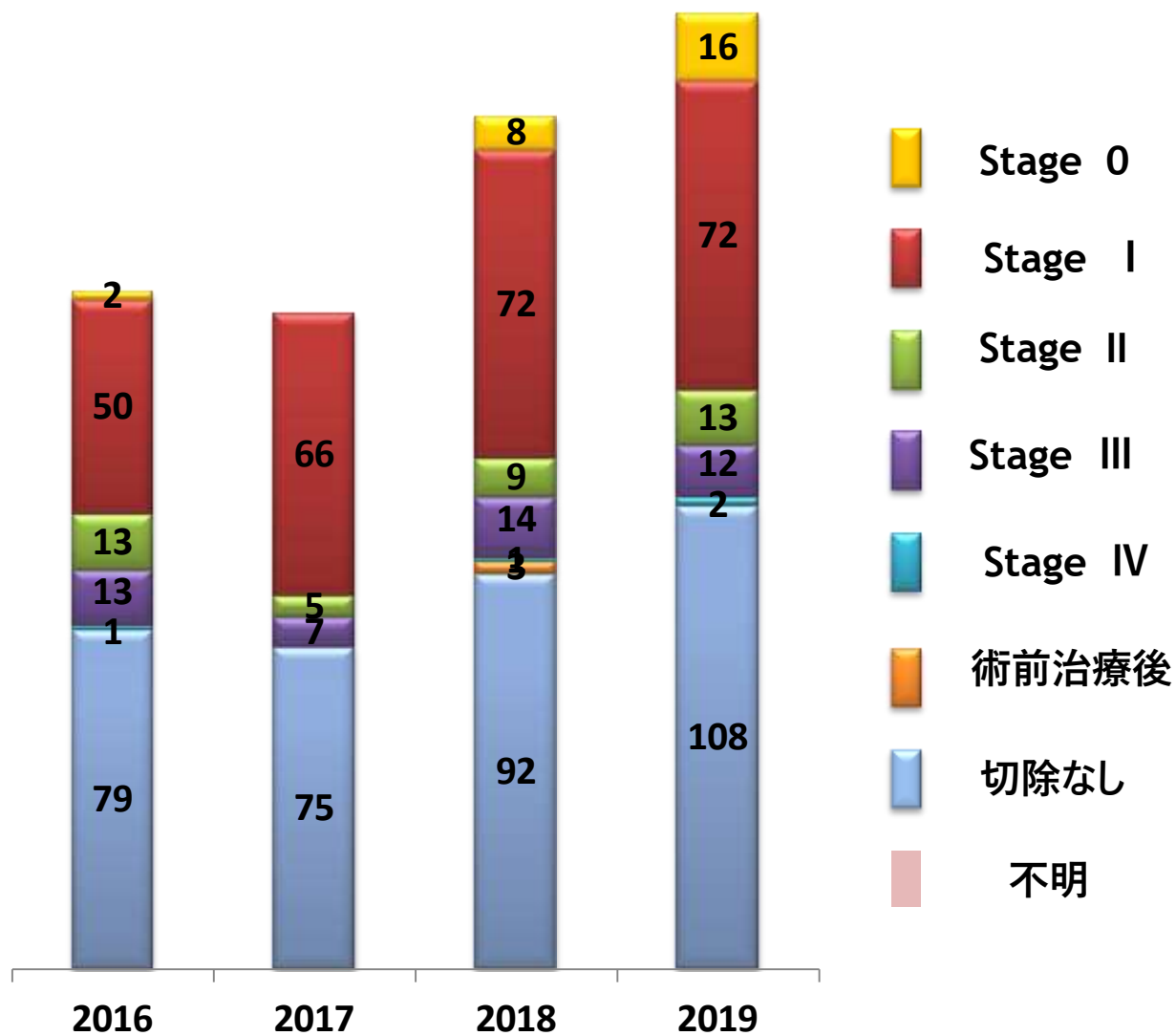
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



肺 (C34)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



8. 皮膚 Skin

(ICD-0 C44)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

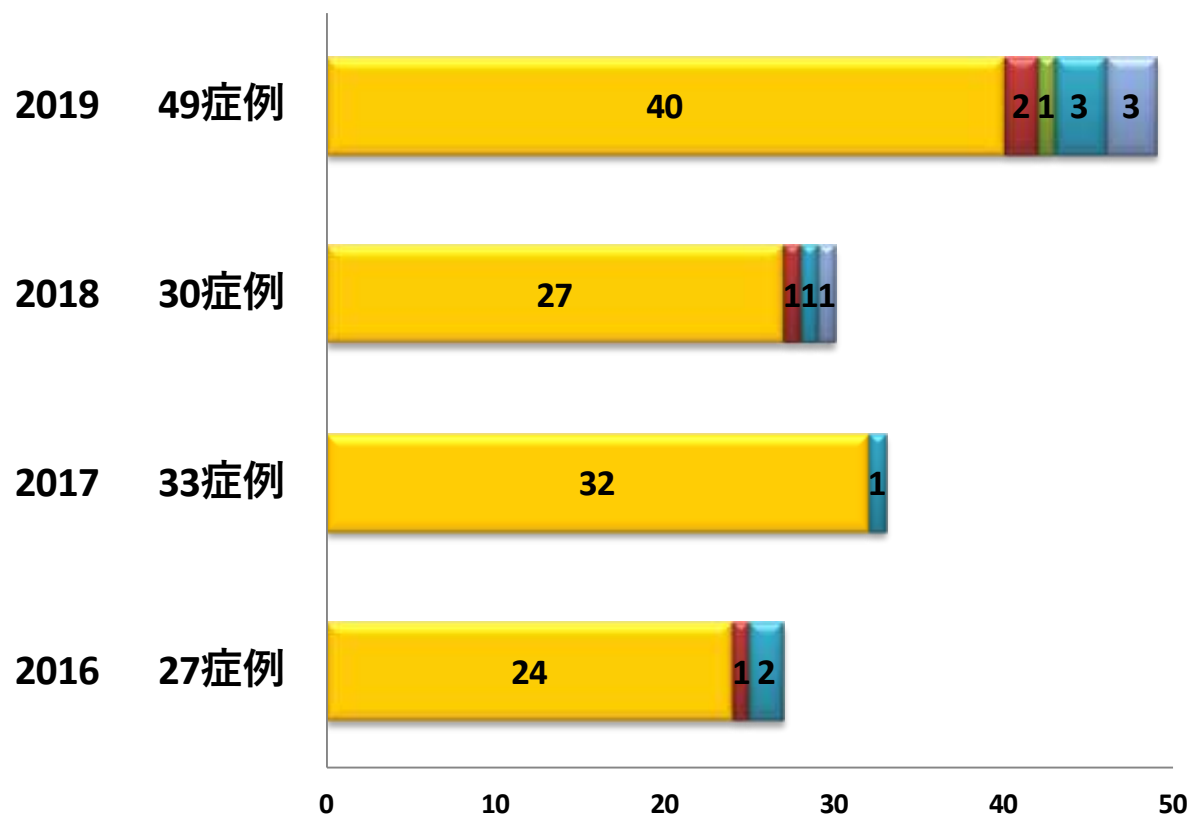
* 2016年症例から項目変更があり

皮膚 (C44) 治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

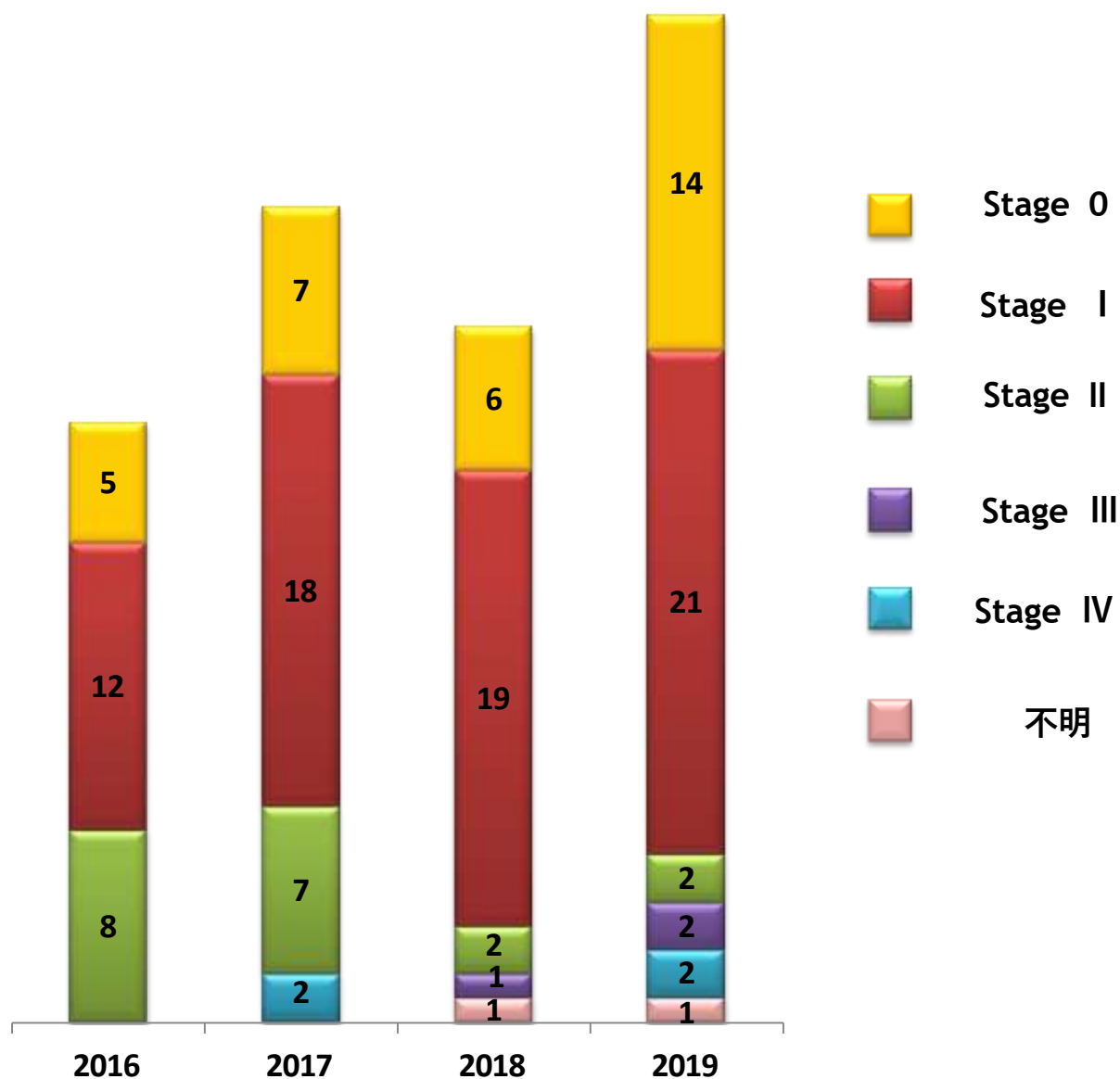


	2016	27症例	2017	33症例	2018	30症例	2019	49症例
■ 手術のみ	24		32		27		40	
■ 手術 + 放射線	1		0		1		2	
■ 手術 + 化学療法	0		0		0		1	
■ 手術 + 放射線 + 化学療法	0		0		0		0	
■ 放射線のみ	2		1		1		3	
■ 放射線 + 化学療法	0		0		0		0	
■ 化学療法のみ	0		0		1		3	
■ その他の治療	0		0		0		0	

皮膚 (C44)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

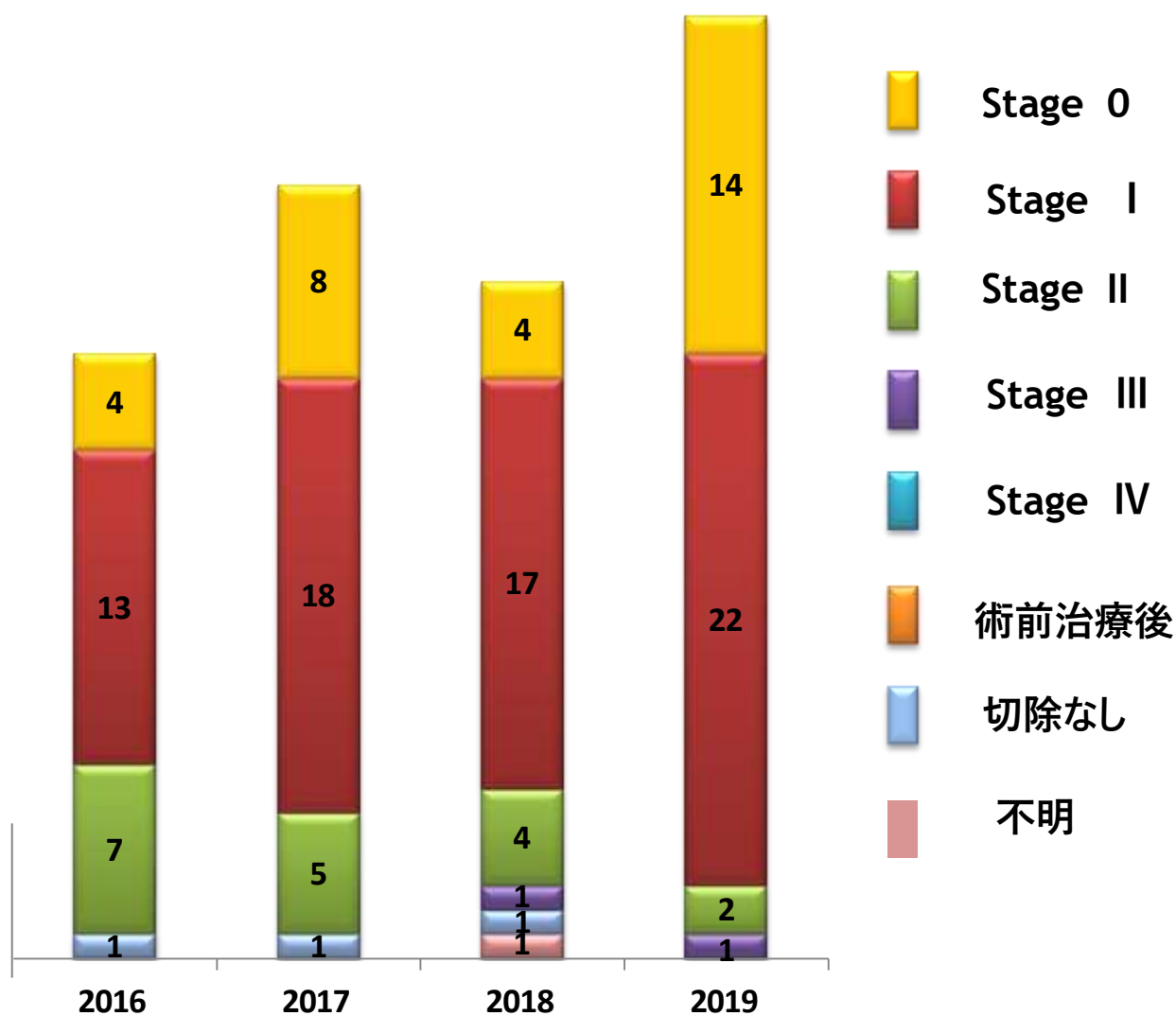
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



皮膚 (C44)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



9. 乳腺 Breast (ICD-0 C50)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

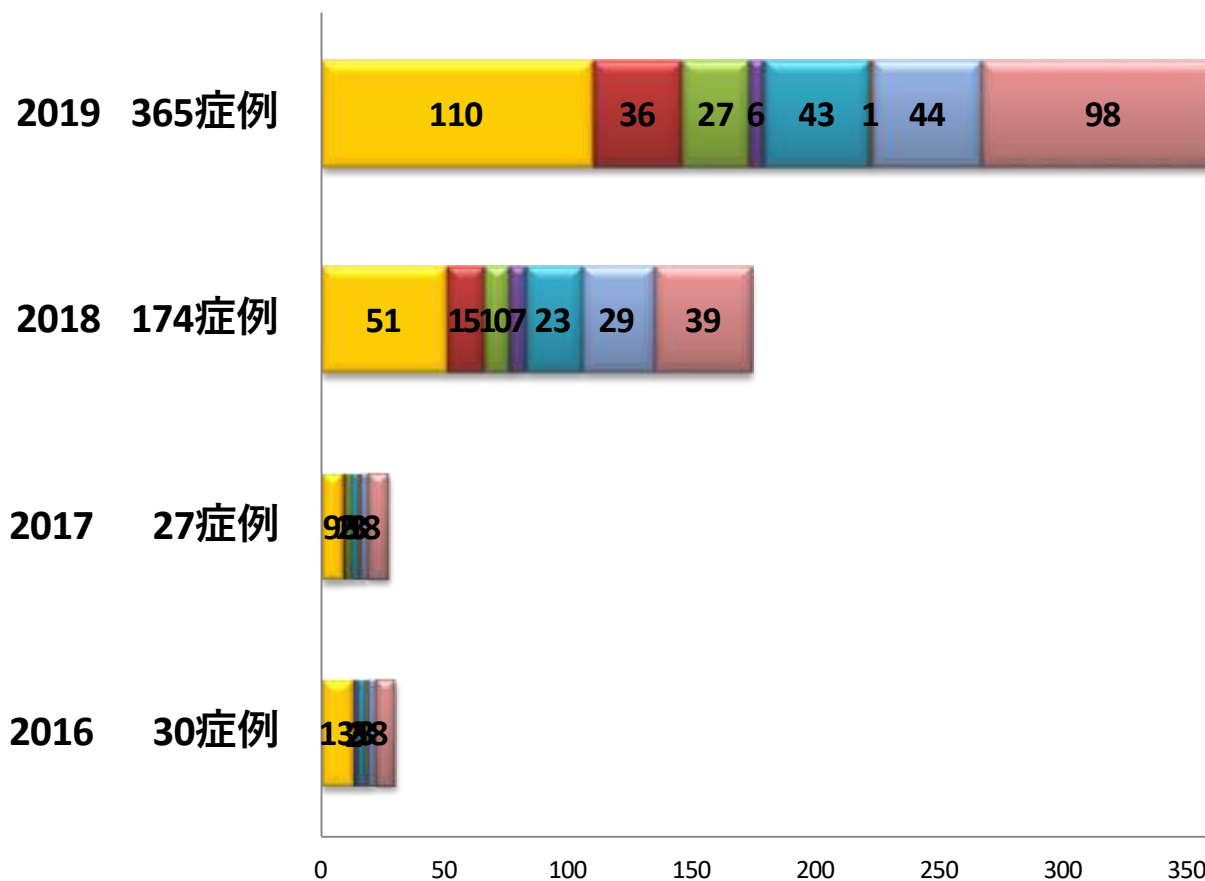
* 2016年症例から項目変更があり

乳腺（C50）治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

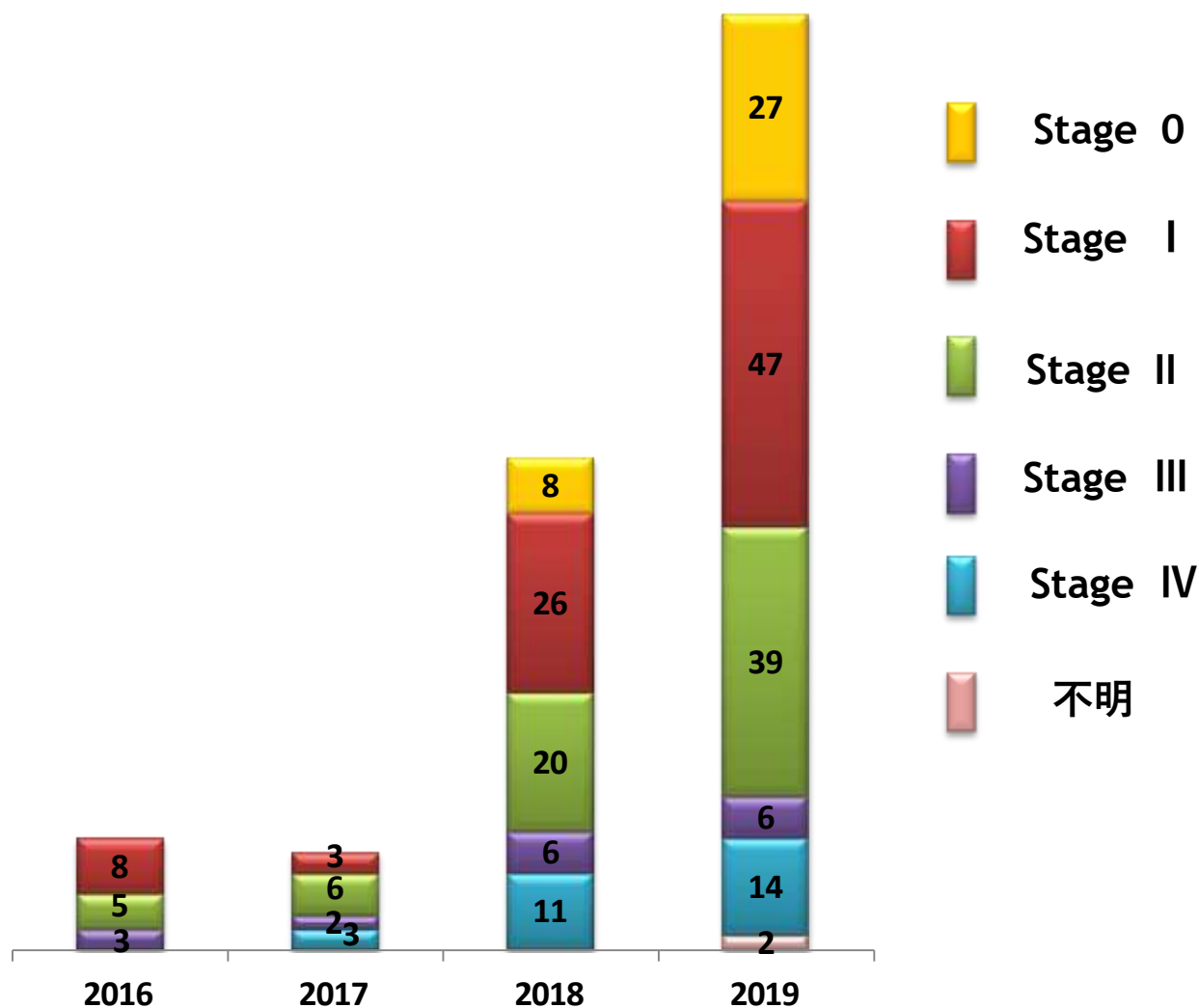


	2016 30症例	2017 27症例	2018 174症例	2019 365症例
■手術のみ	13	9	51	110
■手術+放射線	0	1	15	36
■手術+化学療法	0	2	10	27
■手術+放射線+化学療法	2	0	7	6
■放射線のみ	3	3	23	43
■放射線+化学療法	1	1	0	1
■化学療法のみ	3	3	29	44
■その他の治療	8	8	39	98

乳腺 (C50)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

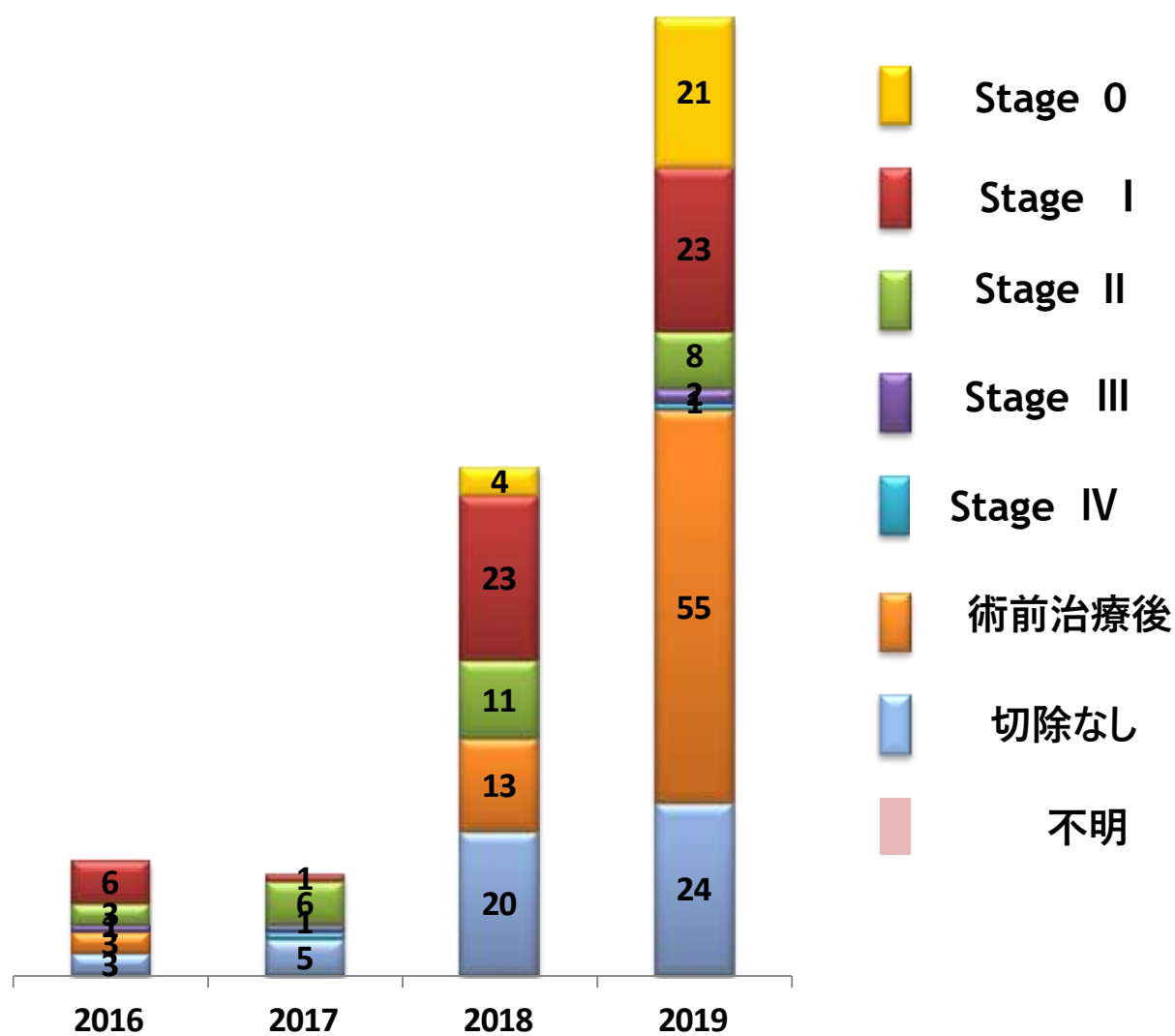
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



乳腺 (C50)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



10. 子宮頸部 Cervix uteri (ICD-0 C53)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

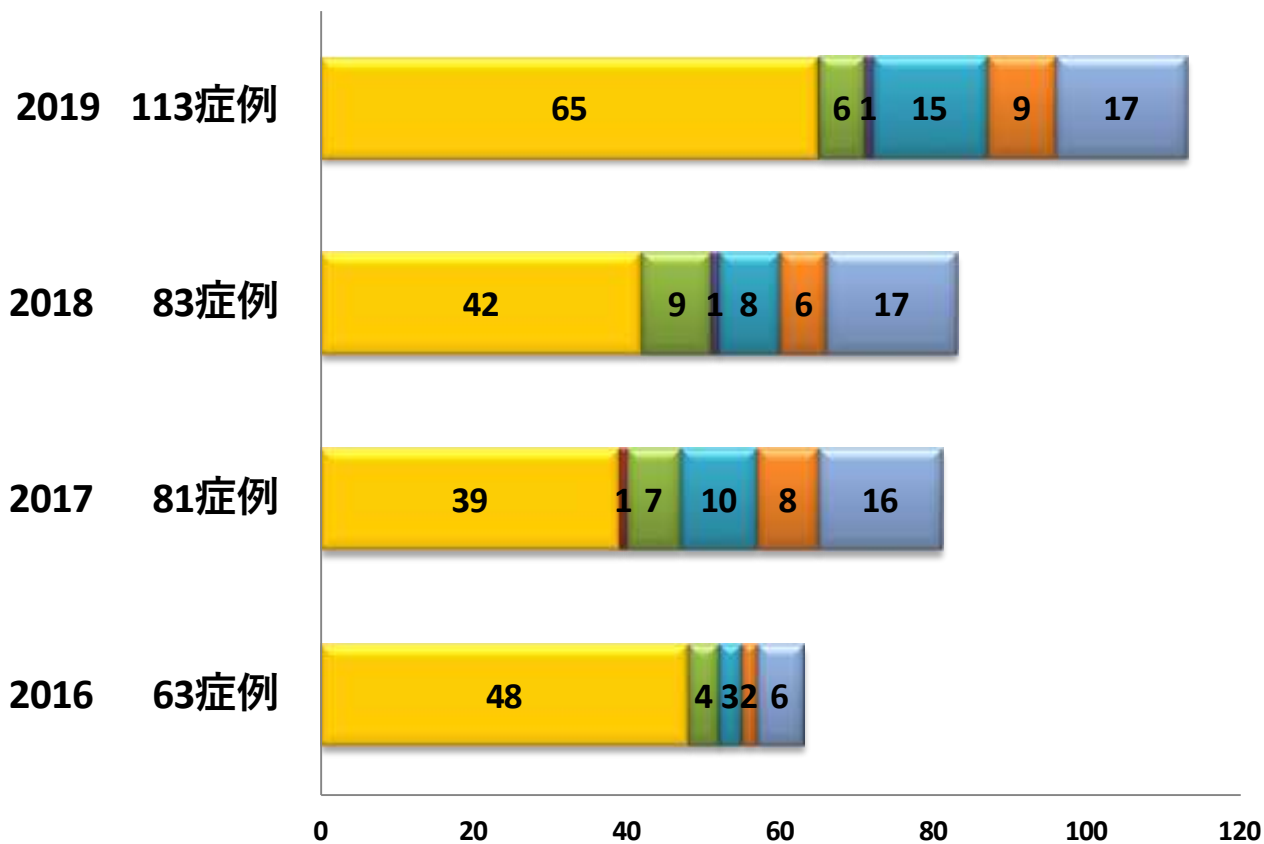
* 2016年症例から項目変更があり

子宮頸部（C53）治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

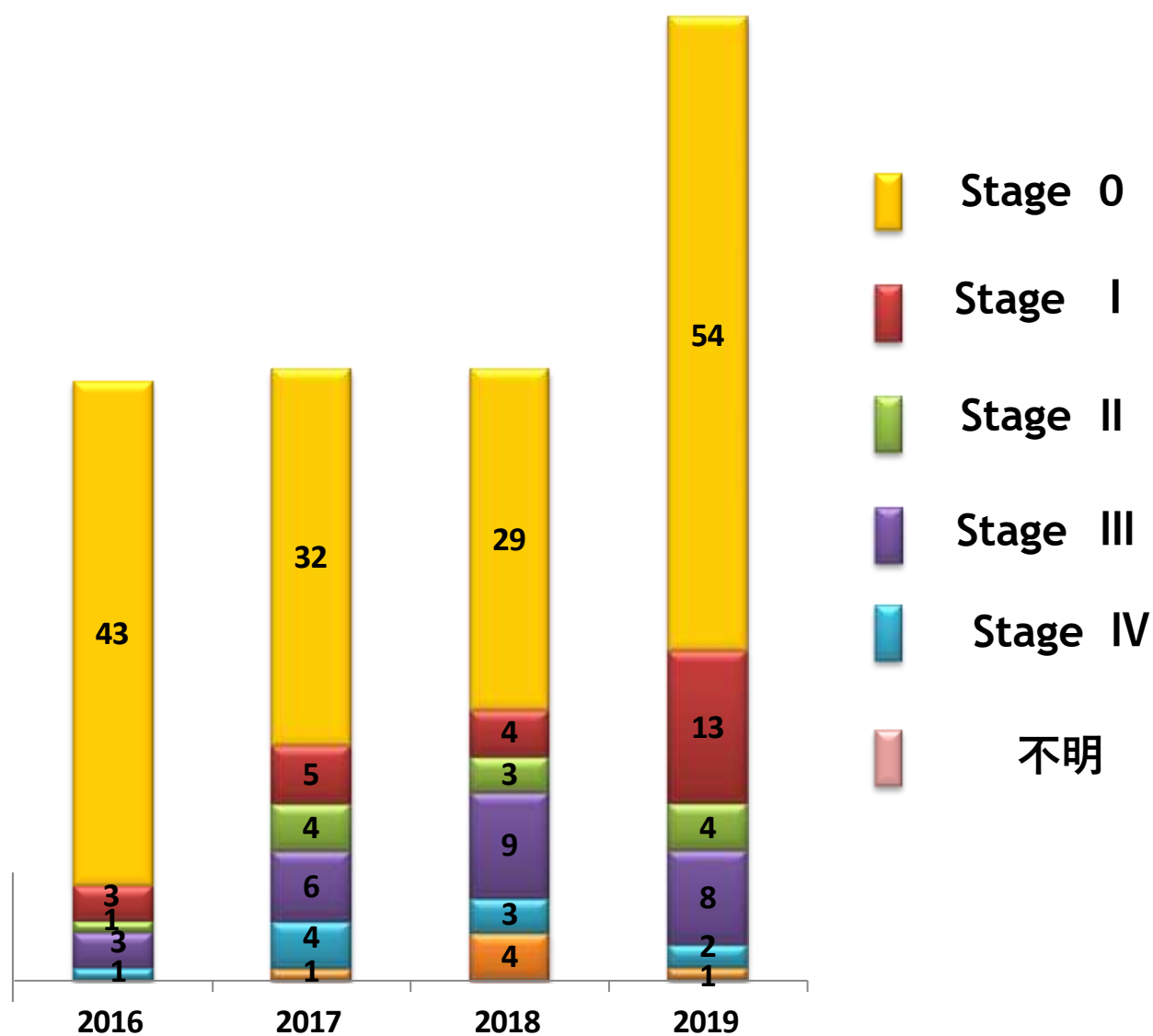


	2016 63症例	2017 81症例	2018 83症例	2019 113症例
■手術のみ	48	39	42	65
■手術+放射線	0	1	0	0
■手術+化学療法	4	7	9	6
■手術+放射線+化学療法	0	0	1	1
■放射線のみ	3	10	8	15
■放射線+化学療法	2	8	6	9
■化学療法のみ	6	16	17	17
■その他の治療	0	0	0	0

子宮頸部 (C53)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

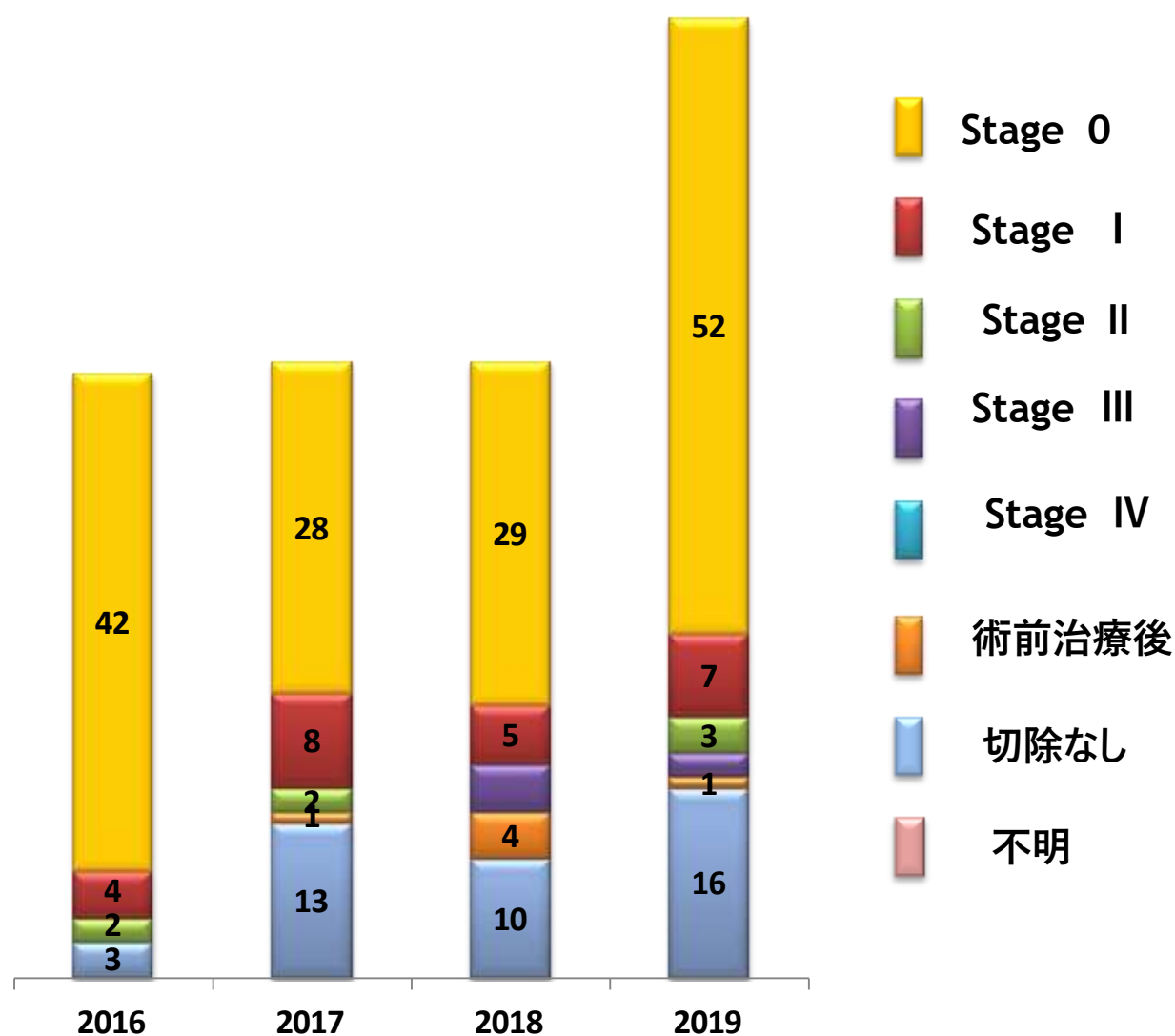
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



子宮頸部 (C53)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



11. 子宮体部 Corpus uteri (ICD-0 C54)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

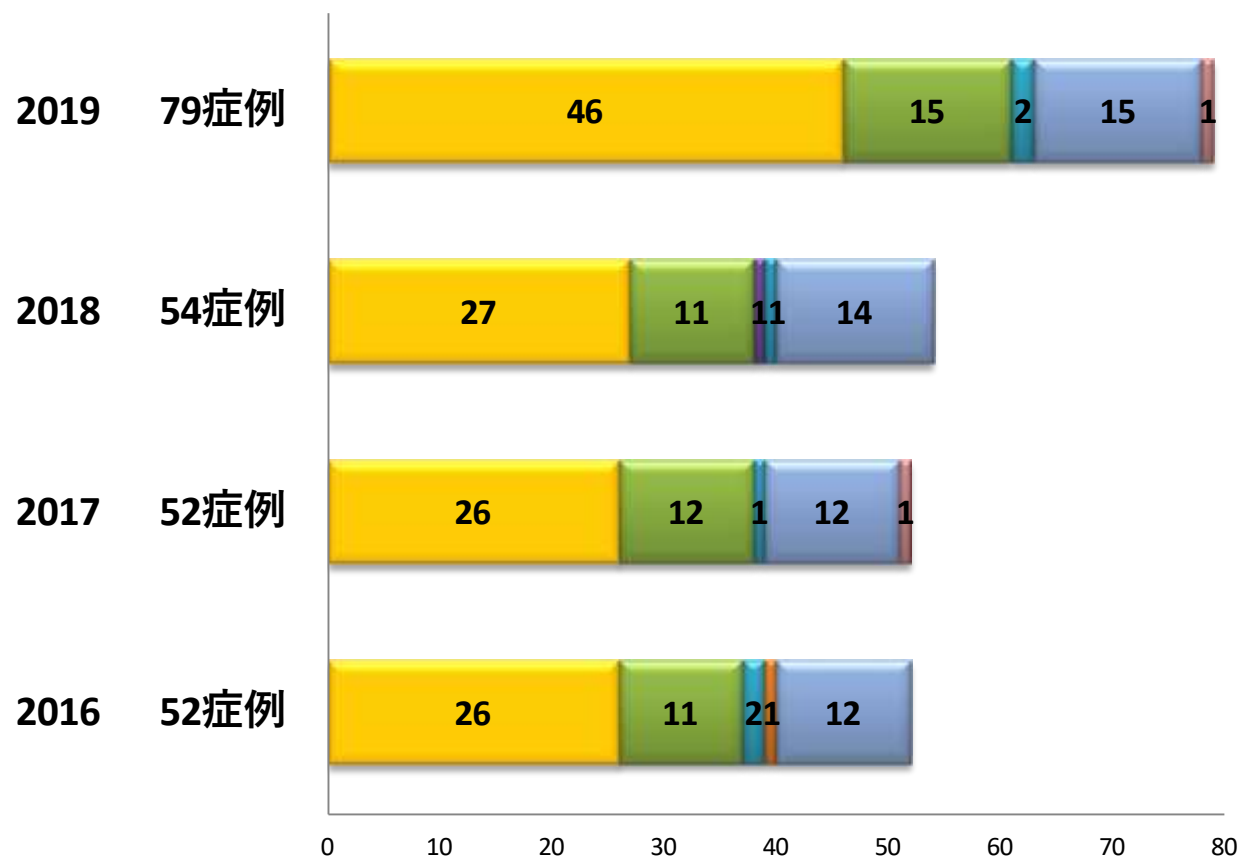
* 2016年症例から項目変更があり

子宮体部（C54）治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

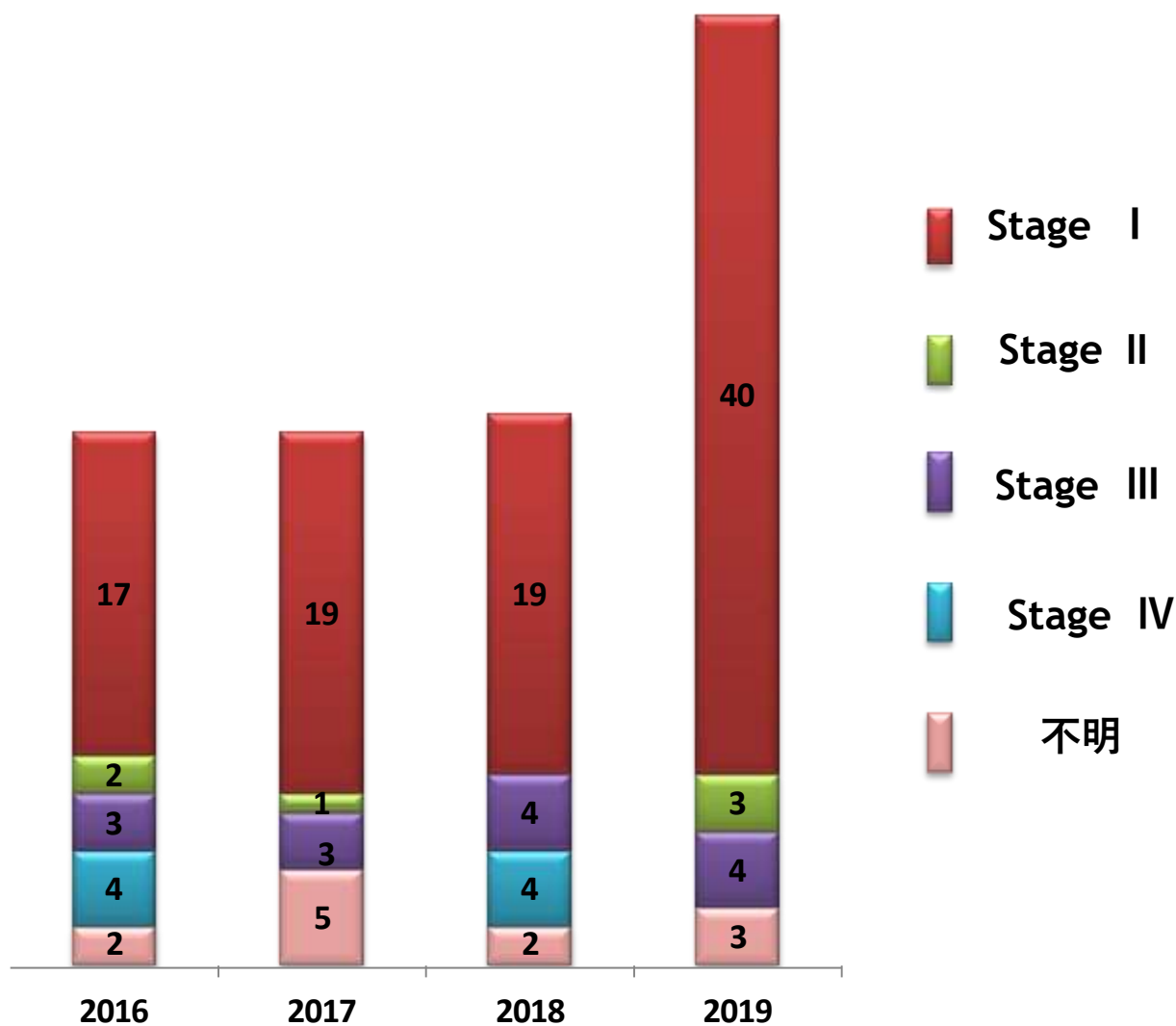


	2016 52症例	2017 52症例	2018 54症例	2019 79症例
■手術のみ	26	26	27	46
■手術＋放射線	0	0	0	0
■手術＋化学療法	11	12	11	15
■手術＋放射線＋化学療法	0	0	1	0
■放射線のみ	2	1	1	2
■放射線＋化学療法	1	0	0	0
■化学療法のみ	12	12	14	15
■その他の治療	0	1	0	1

子宮体部 (C54)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

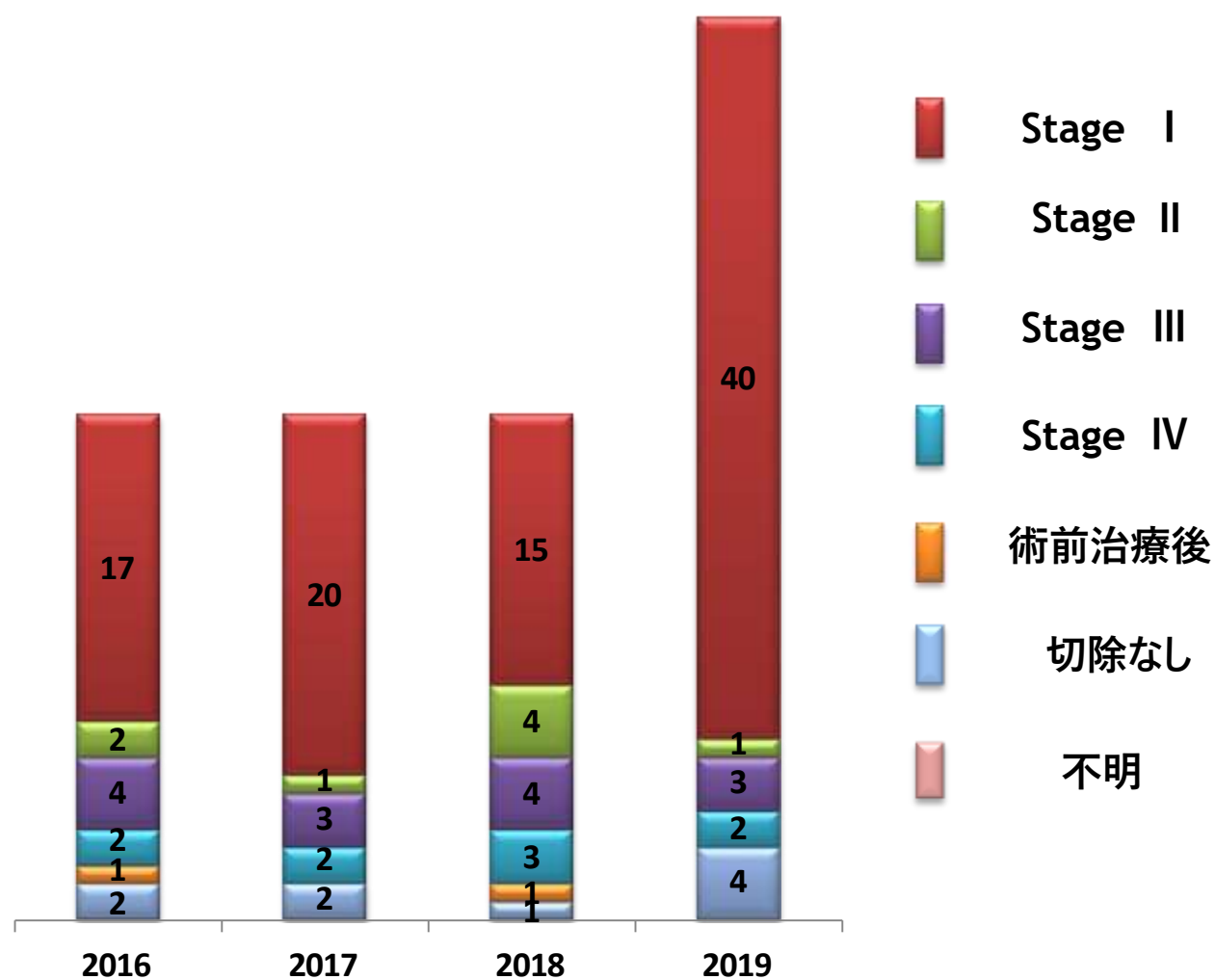
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



子宮体部 (C54)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



12 卵巣 Ovary (ICD-0 C56)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

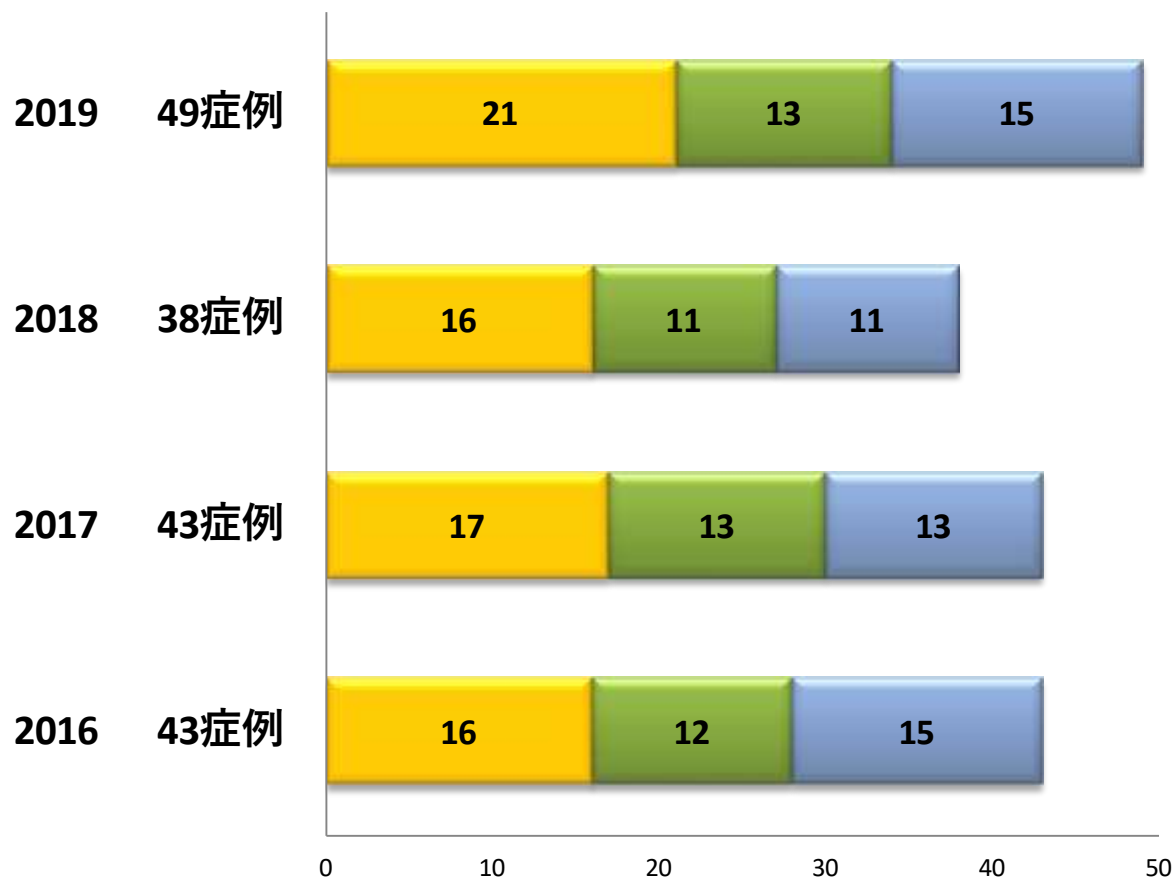
* 2016年症例から項目変更があり

卵巣（C56）治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

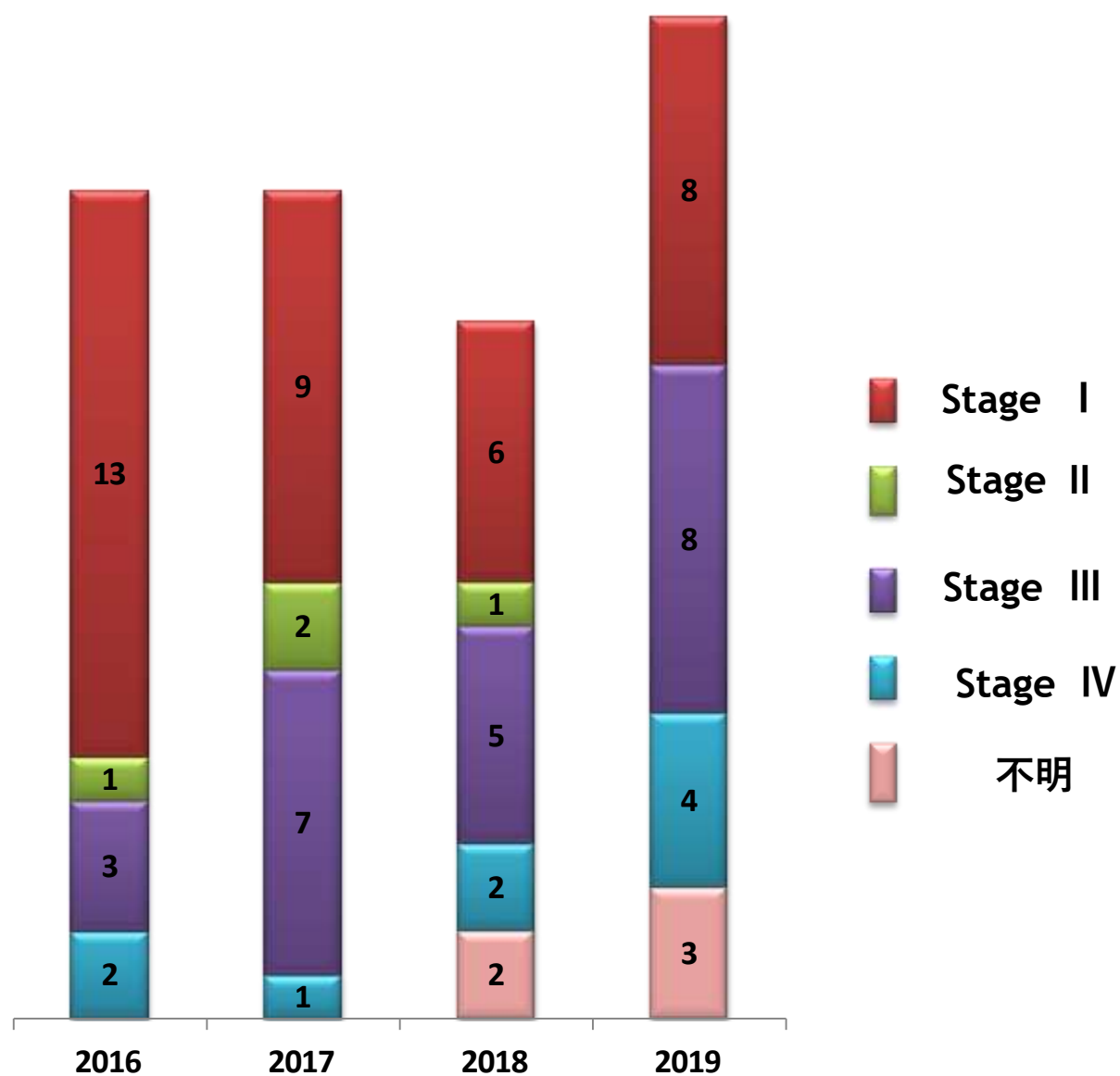


	2016 43症例	2017 43症例	2018 38症例	2019 49症例
■手術のみ	16	17	16	21
■手術＋放射線	0	0	0	0
■手術＋化学療法	12	13	11	13
■手術＋放射線＋化学療法	0	0	0	0
■放射線のみ	0	0	0	0
■放射線＋化学療法	0	0	0	0
■化学療法のみ	15	13	11	15
■その他の治療	0	0	0	0

卵巣 (C56)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

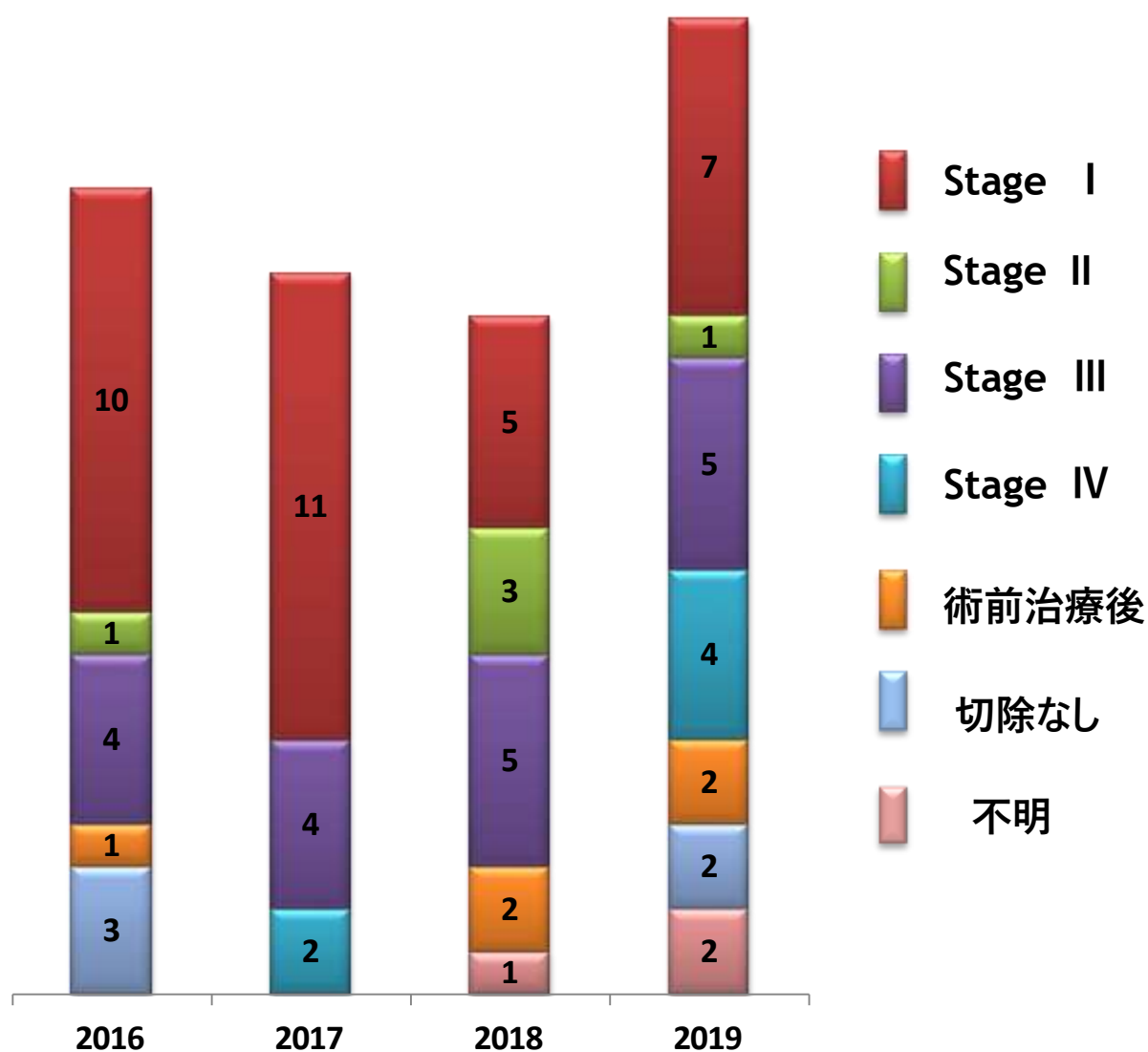
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



卵巣 (C56)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



13. 前立腺 Prostate Gland (ICD-0 C61)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

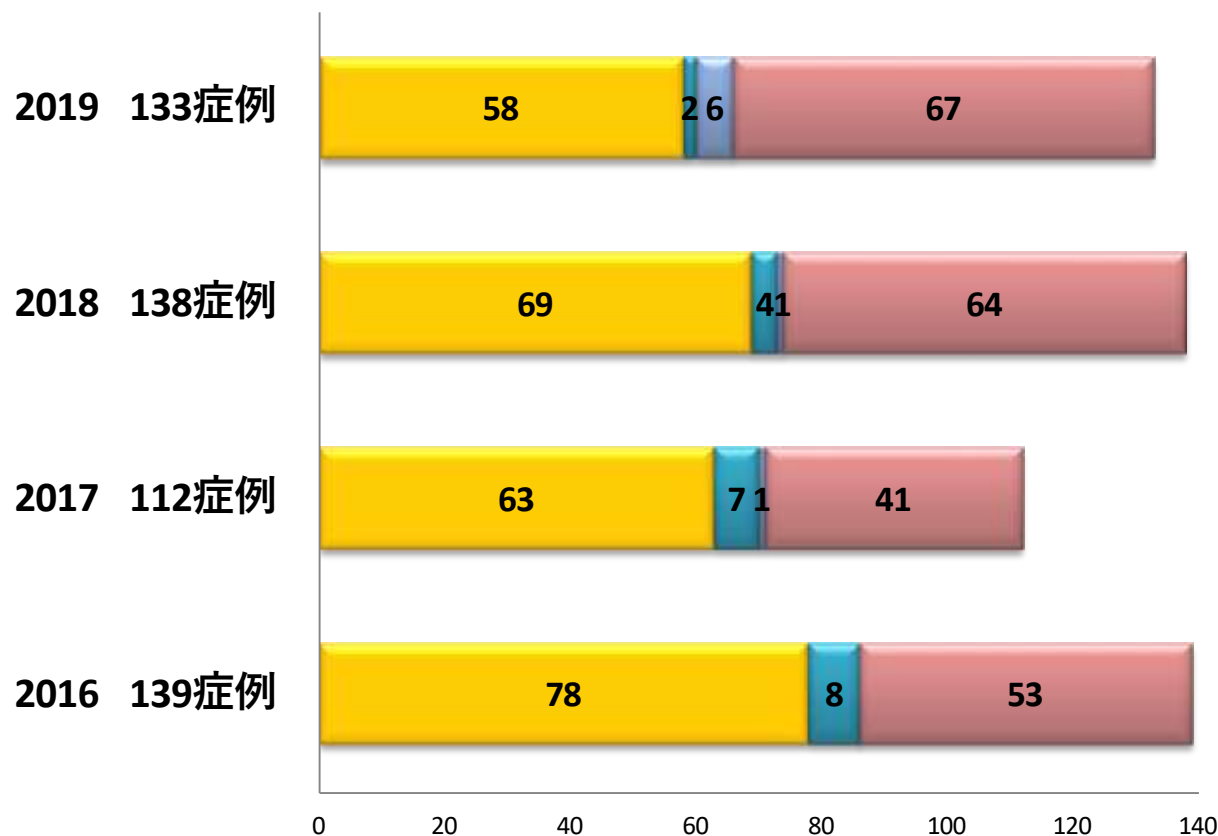
* 2016年症例から項目変更があり

前立腺（C61）治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

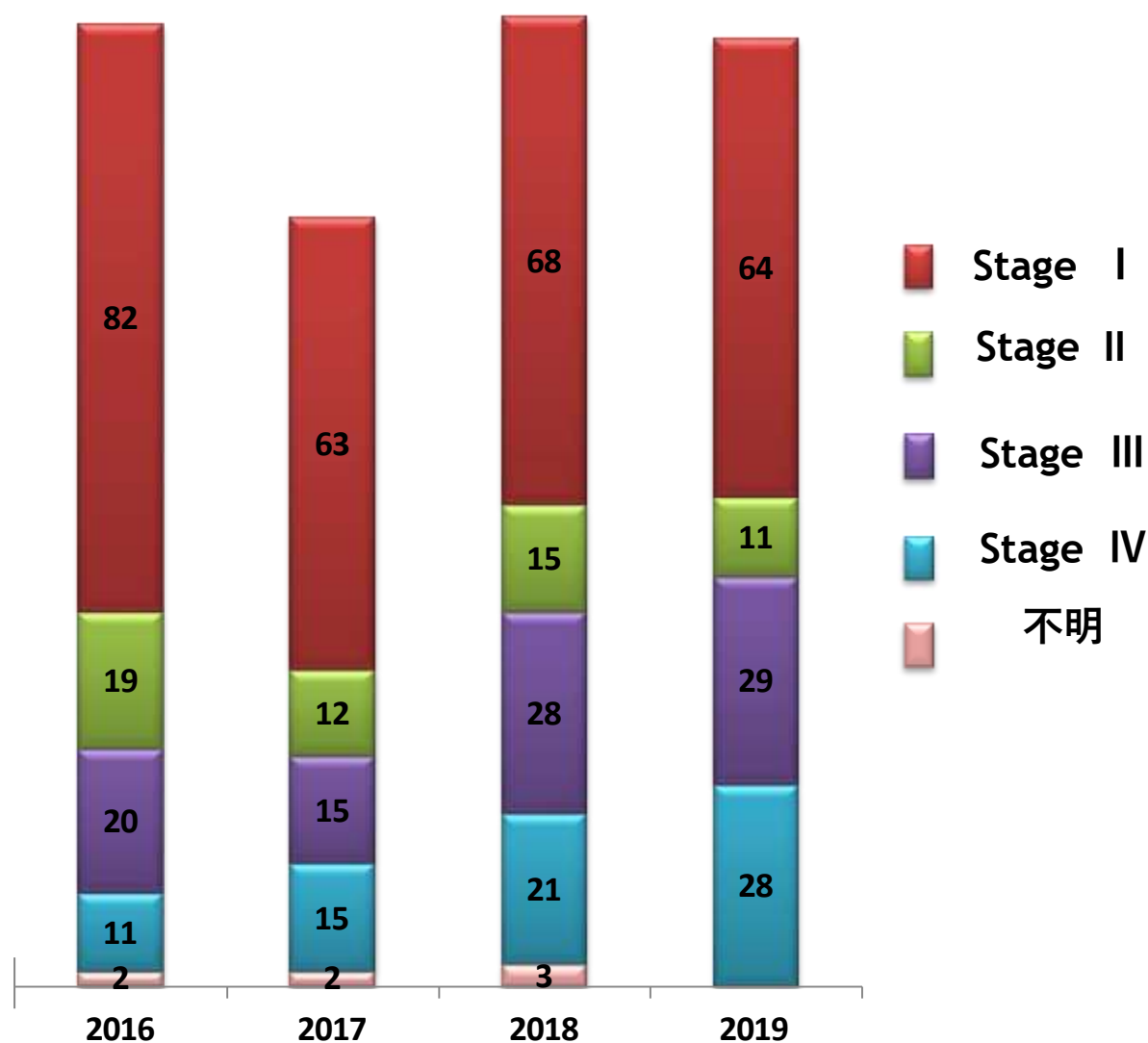


	2016 139症例	2017 112症例	2018 138症例	2019 133症例
■手術のみ	78	63	69	58
■手術＋放射線	0	0	0	0
■手術＋化学療法	0	0	0	0
■手術＋放射線＋化学療法	0	0	0	0
■放射線のみ	8	7	4	2
■放射線＋化学療法	0	0	0	0
■化学療法のみ	0	1	1	6
■その他の治療	53	41	64	67

前立腺 (C61)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

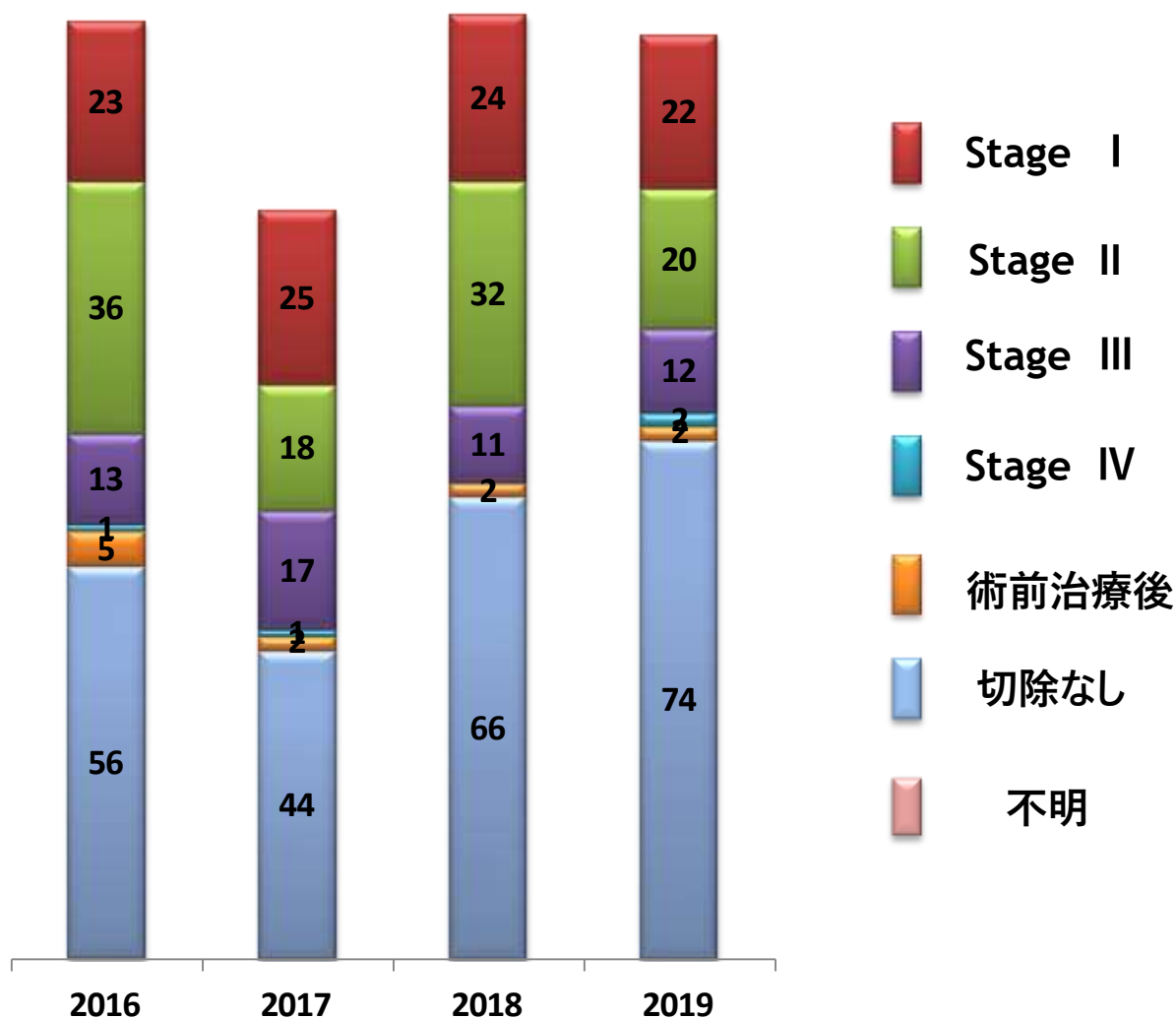
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



前立腺 (C61)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



14. 腎臓 Kidney (ICD-0 C64)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

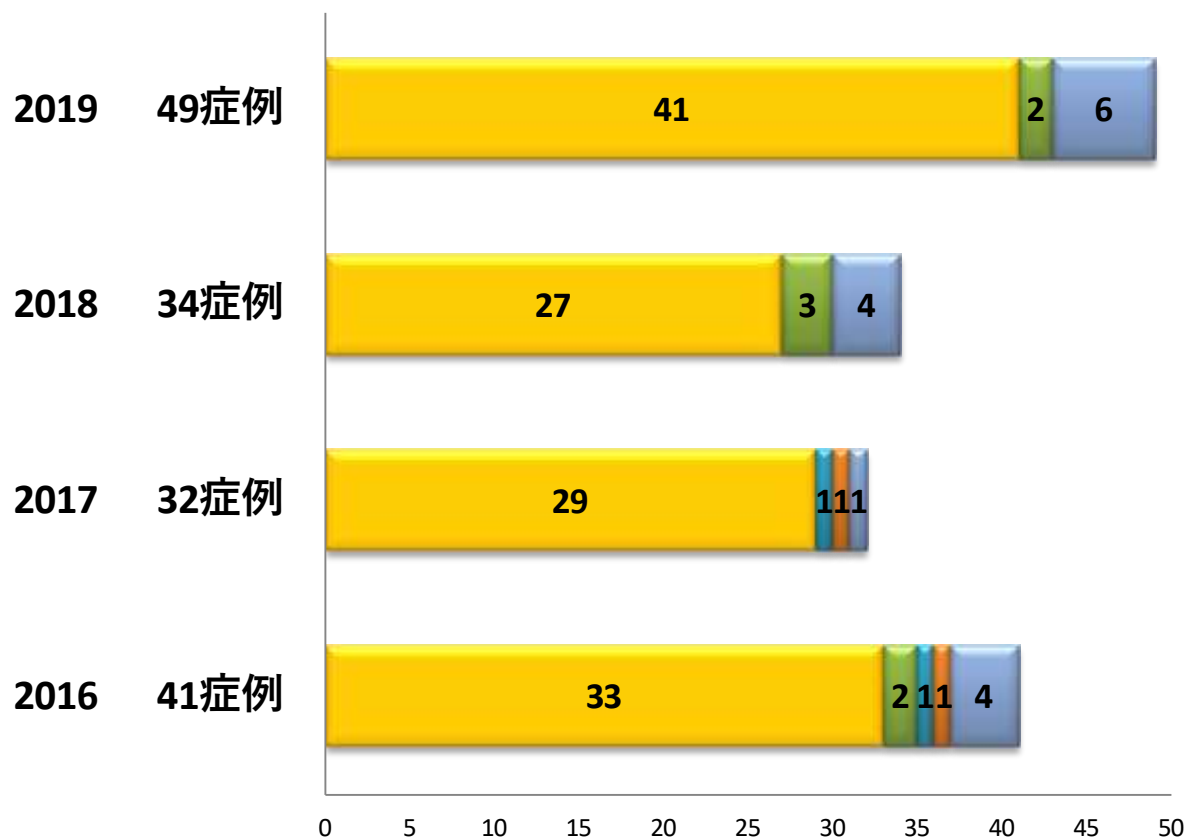
* 2016年症例から項目変更があり

腎（C64）治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

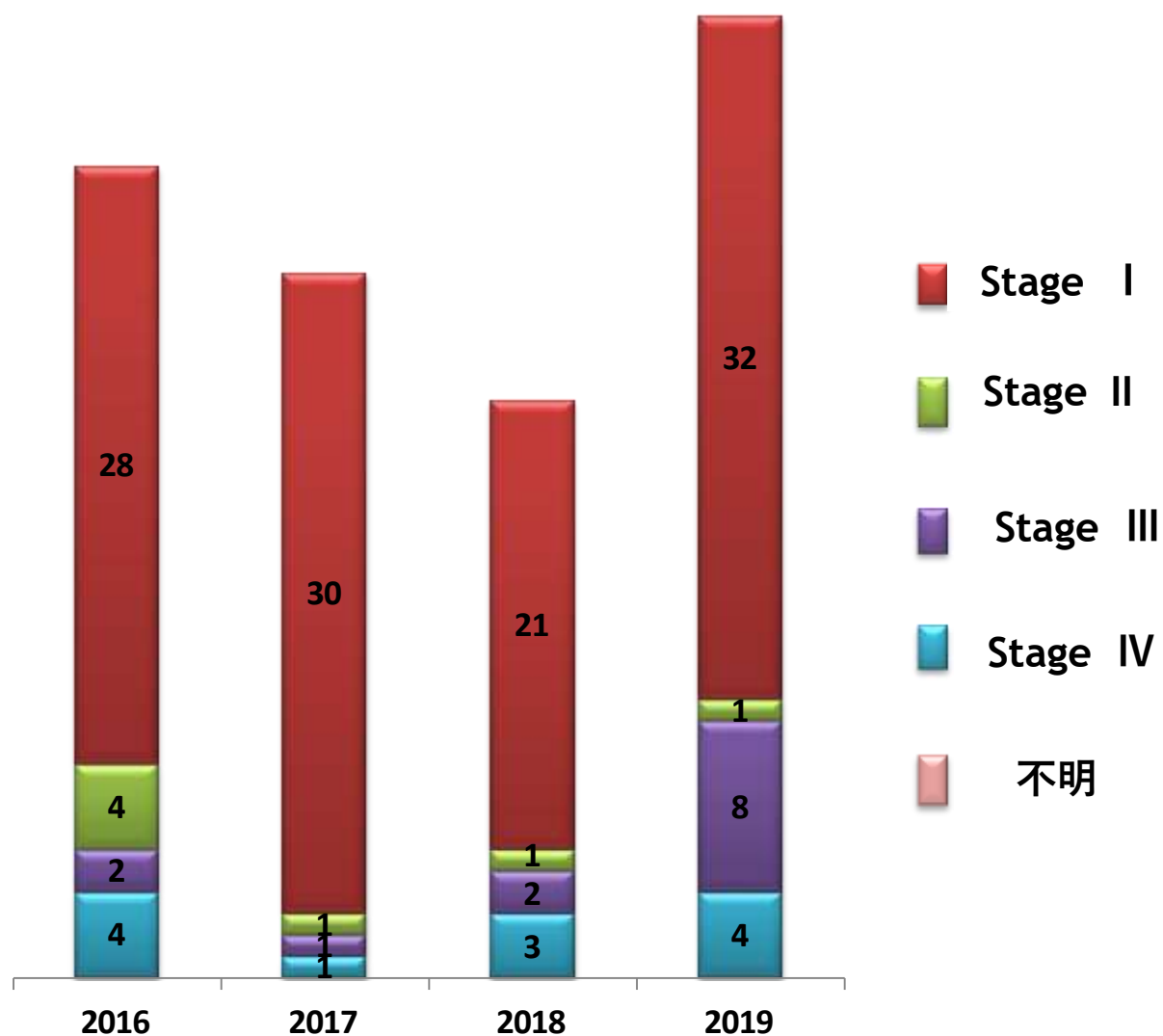


	2016 41症例	2017 32症例	2018 34症例	2019 49症例
■ 手術のみ	33	29	27	41
■ 手術+放射線	0	0	0	0
■ 手術+化学療法	2	0	3	2
■ 手術+放射線+化学療法	0	0	0	0
■ 放射線のみ	1	1	0	0
■ 放射線+化学療法	1	1	0	0
■ 化学療法のみ	4	1	4	6
■ その他の治療	0	0	0	0

腎 (C64)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

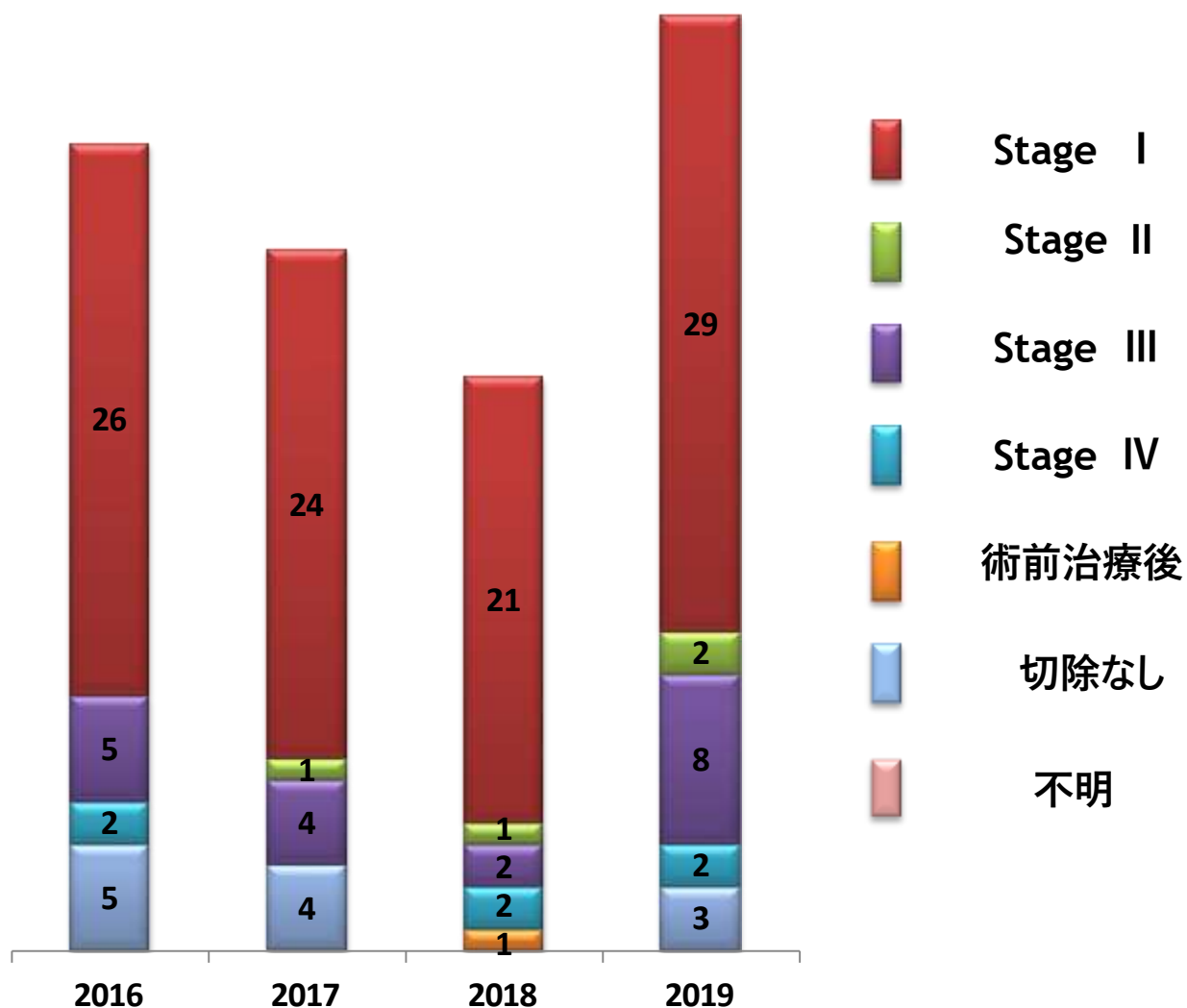
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



腎 (C64)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



15. 膀胱 Bladder (ICD-0 C67)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

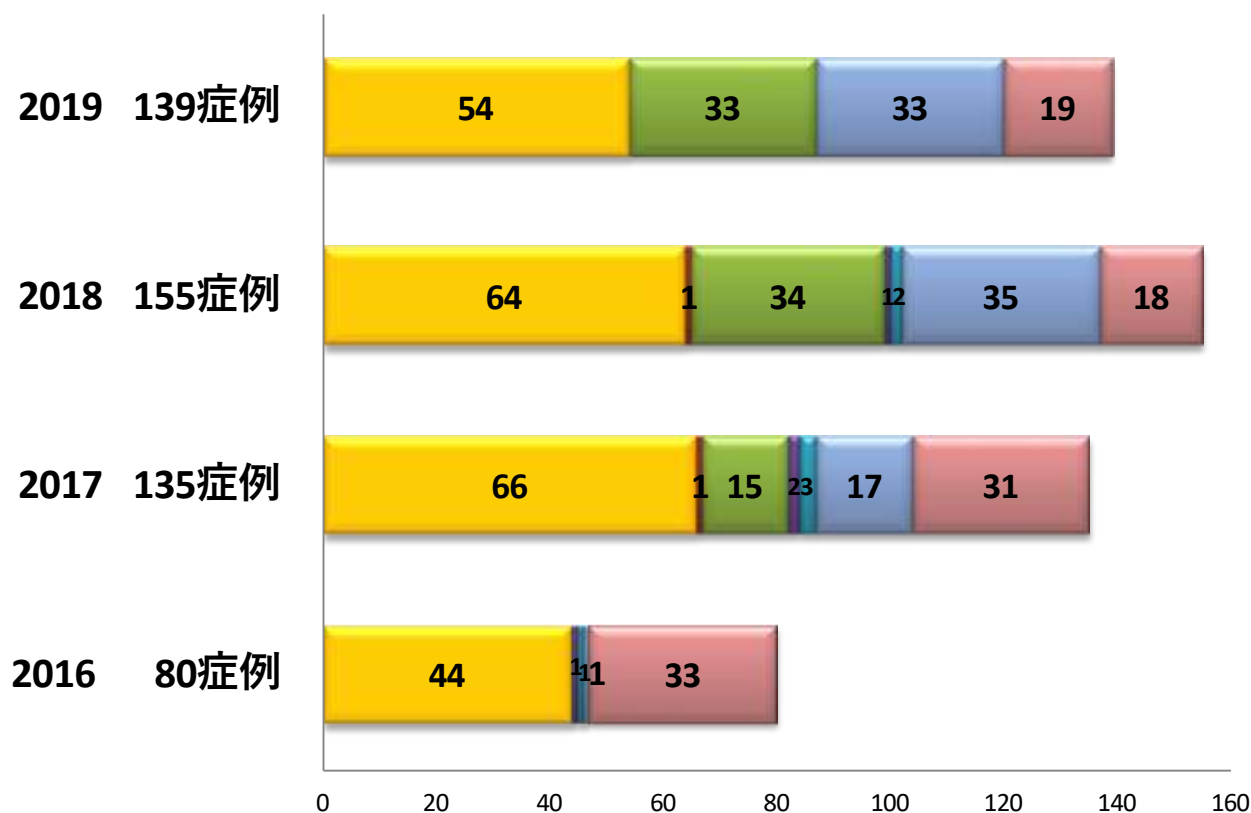
* 2016年症例から項目変更があり

膀胱（C67）治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

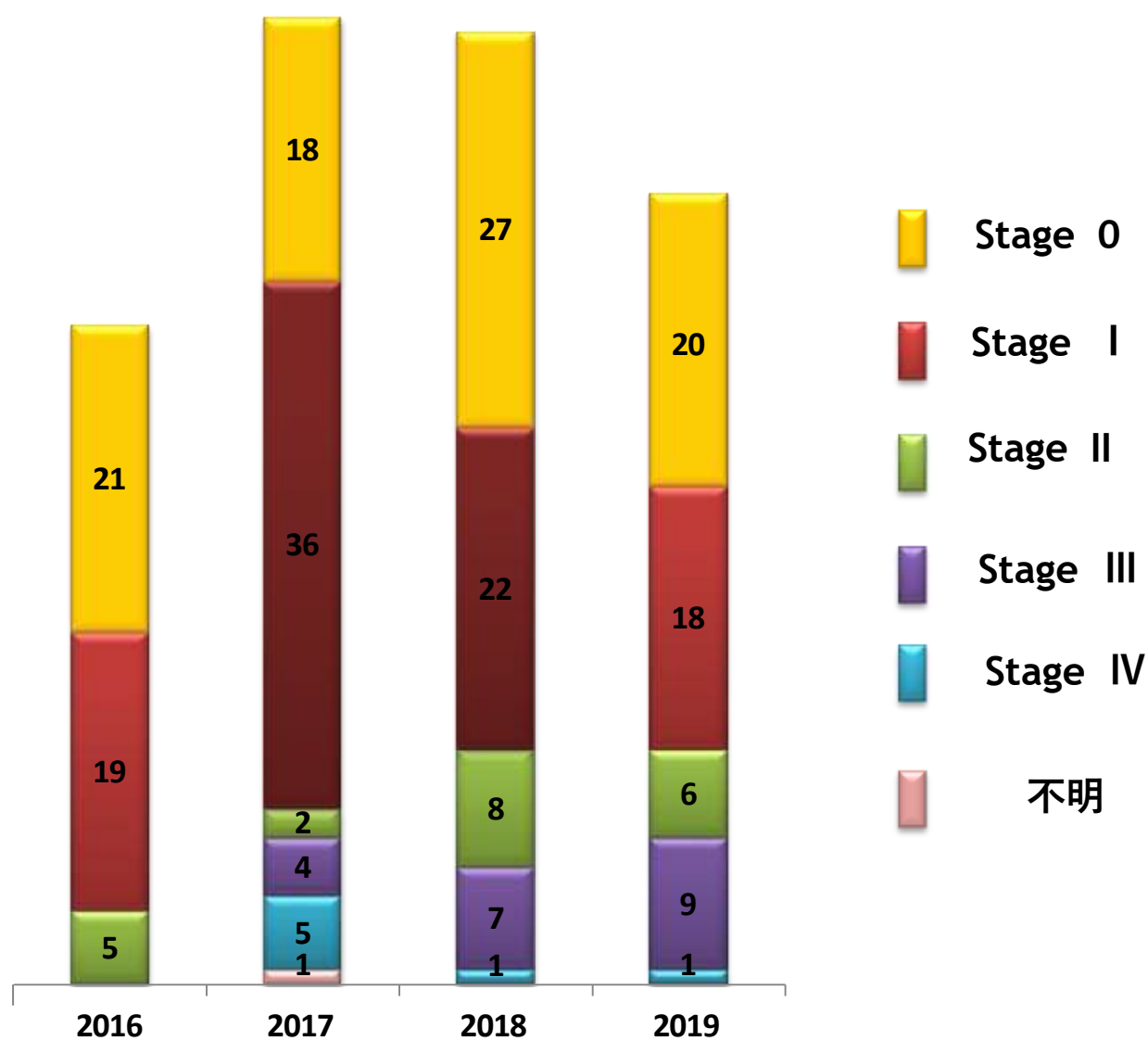


	2016 80症例	2017 135症例	2018 155症例	2019 139症例
■手術のみ	44	66	64	54
■手術＋放射線	0	1	1	0
■手術＋化学療法	0	15	34	33
■手術＋放射線＋化学療法	1	2	1	0
■放射線のみ	1	3	2	0
■放射線＋化学療法	0	0	0	0
■化学療法のみ	1	17	35	33
■その他の治療	33	31	18	19

膀胱 (C67)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

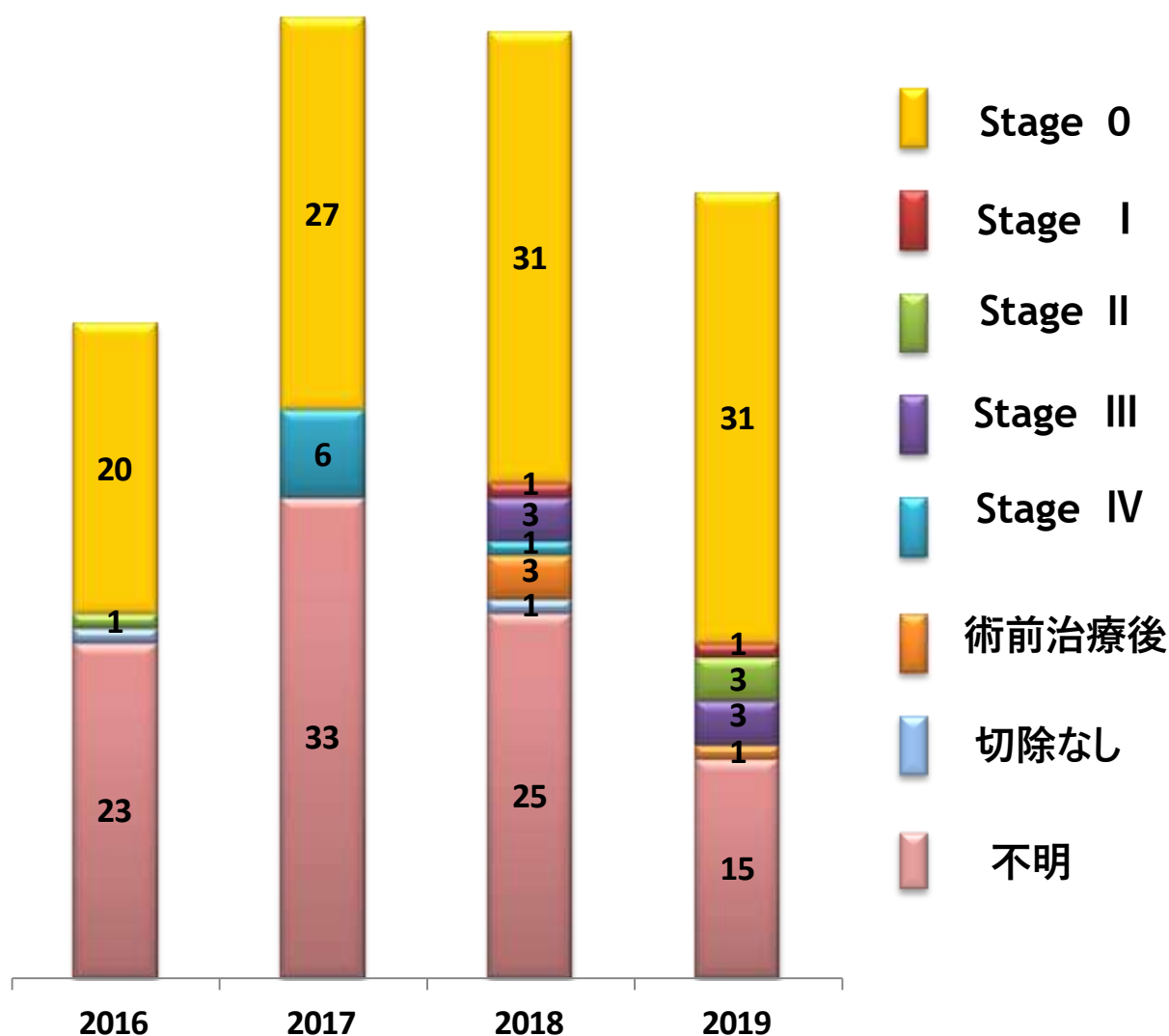
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



膀胱 (C67)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



16. 甲状腺 Thyroid gland (ICD-0 C73)

- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

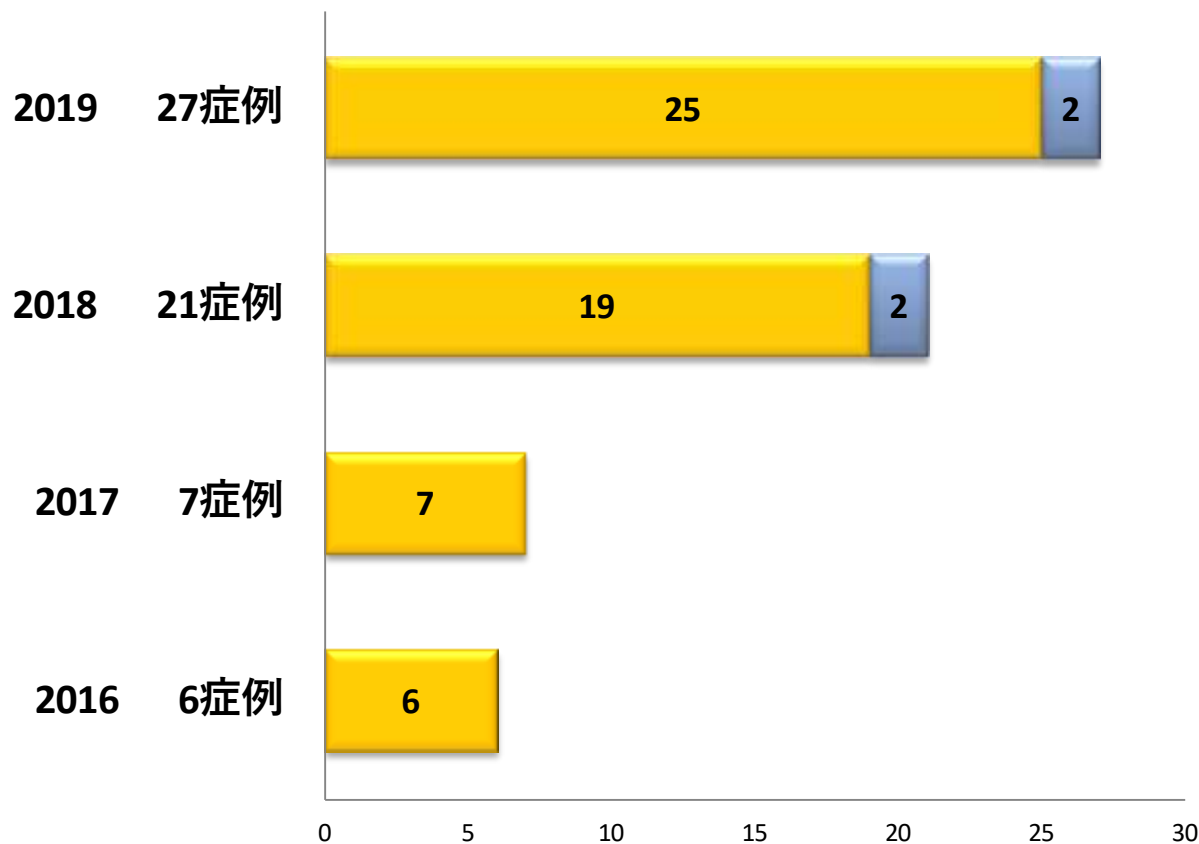
* 2016年症例から項目変更があり

甲状腺（C73）治療別件数

* 治療施設：自施設で初回治療、症例：自施設初回治療症例

2016年症例から項目変更があり

*免疫療法・内分泌療法（ホルモン療法）・TAE（肝動脈塞栓療法）・RFA（ラジオ波熱凝固療法）は、新項目（その他の治療）に含まれています。

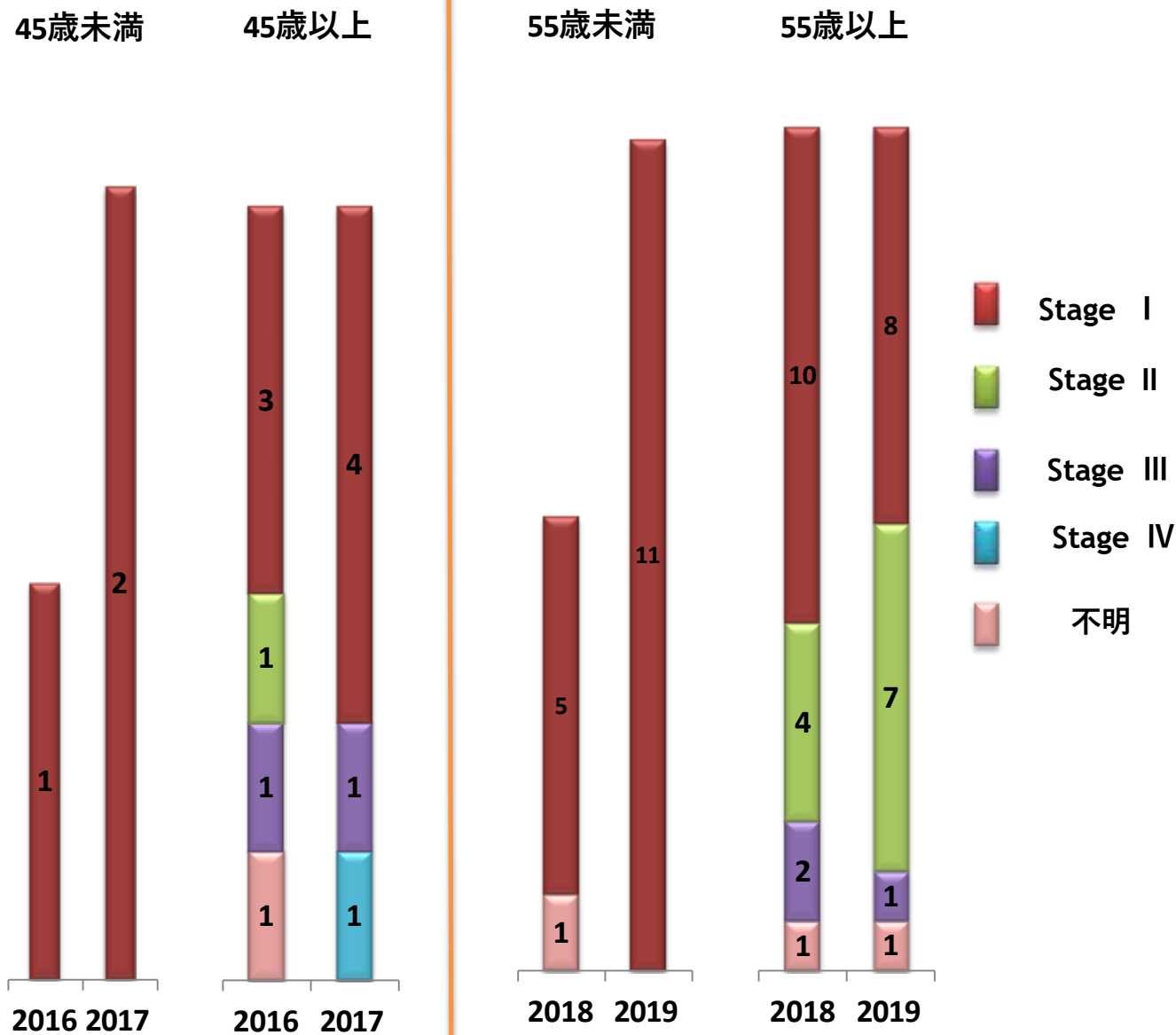


	2016 6症例	2017 7症例	2018 21症例	2019 27症例
■手術のみ	6	7	19	25
■手術＋放射線	0	0	0	0
■手術＋化学療法	0	0	0	0
■手術＋放射線＋化学療法	0	0	0	0
■放射線のみ	0	0	0	0
■放射線＋化学療法	0	0	0	0
■化学療法のみ	0	0	2	2
■その他の治療	0	0	0	0

甲状腺 (C73)治療前ステージ

* 治療前ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

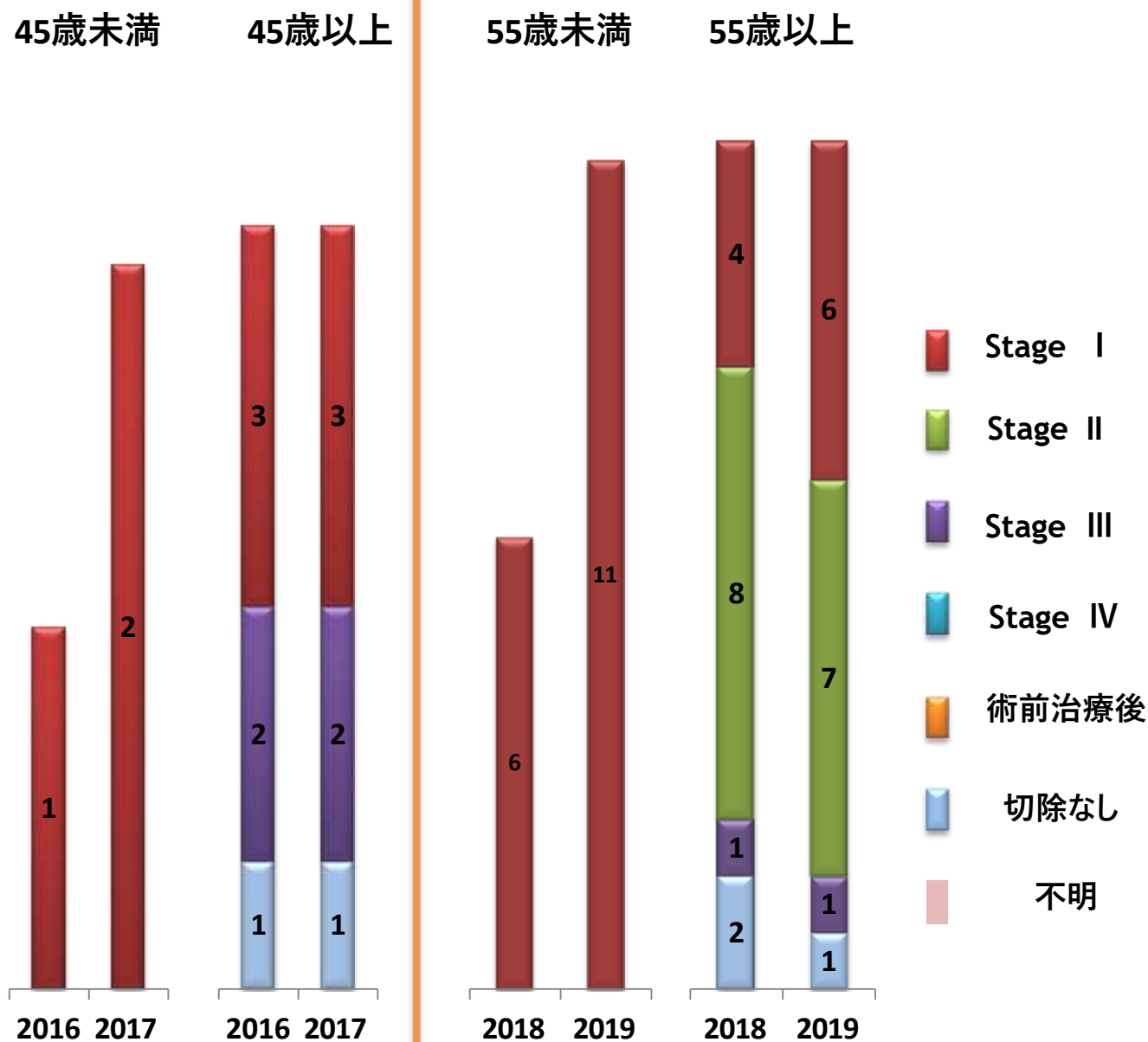
2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



甲状腺 (C73)治療後ステージ

* 治療後ステージ：診断区分から治療施設の「初回治療開始」での患者数

2016年・2017年症例はUICC7版・2018年症例よりUICC8版へ適用



業務手順等

院内がん登録 業務フロー

① がん登録対象患者検索システムより診療情報を収集

② 新発生の症例か確認

③ 新発生「がん症例」リスト作成

<電子カルテより>
Medi-Bank のがん登録一覧に項目内容を書き出す

泌尿器科の不明分を泌尿器部長先生に
依頼

登録不明分を各診療科の主治医
に依頼

④ Medi-Bank 画面に登録

『院内がん登録 業務手順』

① 腫瘍見つけ出し

- ☒ 電子カルテの「退院サマリー」の【対象患者一覧】の画面を開き、発生期間を概ね1ヶ月にして、対象患者を表示させます。

☆登録された情報よりがんに関連する診療情報を収集

・オーダーリングシステム：病名オーダー、処方オーダー、注射オーダー、レジメンオーダー、術式、放射線治療オーダー、腫瘍マーカー

・医事システム：放射線治療、病名、術式、医事算定情報

・病理システム：病理診断報告書

・退院サマリーシステム：サマリー病名

② 登録対象の確認

- ・収集した診療情報を元に、がん登録対象患者の判定を行い、新発生の症例確認、対象・対象外に振り分けていく。

③ 「がん症例」リスト作成

- ・がん登録対象患者に振り分けたリストを、がん登録一覧より1ヶ月分ごとに【がん仕分け表】作成

④ がん登録

- ・登録者にて「標準登録様式」の必須項目・オプション項目を電子カルテから拾い上げて Medi-Bank のがん登録一覧に項目内容を入れて登録していく。

がん拠点病院医療委員会 2021

委員長	高 濟 峯	(副院長兼集学的がん治療センター長)
委員	菊 池 英 亮	(院長)
	杉 本 和 也	(副院長)
	松 山 武	(副院長兼救命救急センター長)
	下 村 俊 行	(副院長)
	橋 本 宏 之	(副院長)
	喜 多 恒 和	(周産期母子医療センター長兼産婦人科統括部長)
	伊 藤 武 文	(呼吸器内科部長)
	中 谷 敏 也	(消化器内科部長兼栄養管理部長)
	上 村 秀 樹	(精神科部長)
	中 川 裕 之	(放射線科部長)
	竹 澤 祐 一	(がん相談支援室長)
	小 林 真 也	(血液・腫瘍内科副部長)
	櫛 部 圭 司	(呼吸器外科部長)
	成 尾 一 彦	(耳鼻咽喉科部長)
	山 本 一 彦	(口腔外科部長)
	光 藤 悠 子	(乳腺外科副部長)
	宮 崎 眞 和	(頭頸部外科部長)
	中 川 正	(消化器・肝胆膵外科副部長)
	甲 田 涼 子	(看護副部長)
	北 村 芽 衣 子	(外来化学療法室 認定看護師)
	宮 地 眞 澄	(がん相談支援室 専門看護師)
	生 島 繁 樹	(薬剤部長)

委員

河 口 典 行 (事務部長補佐兼総務課長)

山 本 龍 司 (経営企画室長兼医事課長)

蓬 原 幸 世 (医事課長補佐)

三 村 綾 子 (**TQM** 室 診療情報管理士)

近 記 郁 子 (がん相談支援室)

院内がん登録 2019年 症例報告

発行年月	令和3年3月
発行責任者	菊池 英亮
編集責任者	高 濟峯
編 集	三村 綾子
発 行	奈良県総合医療センター TQM 室・病歴管理係
