



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
院内がん登録
2021年 症例報告

2019年4月 ISO9001 認証取得

DPC 特定病院群認定
地域医療支援病院



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

「院内がん登録 2021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の「院内がん登録2021年症例報告」発刊するにあたり、平素より当センターのがん診療におきまして皆様の厚いご理解とご協力に対して感謝しております。

2021年も2020年と同じく新型コロナウイルス感染症が当センターの診療に大きな影響を与えました。特に2021年は第4、5波が猛威を振りました。ER での患者動線を考慮して換気機能を強化した待機室の設置、コロナ ICU の全室陰圧化、手術室2室の陰圧使用とインフラの整備を進めました。特に重症化して患者さんへの対応に追われ通常の ICU 機能の維持にも苦慮しました。集団ワクチン接種への当センターの研修医を派遣いたしました。コロナ対応に明け暮れた1年でした。

さて、日本対がん協会のがん検診のアンケート調査では、2021年の延べ受診者数は 537 万 6, 513 人と2020年の 435 万 4, 352 人から 102 万 2, 161 人(23.5%)増加しましたが、2019年の 599 万 4, 398 人に比べてはまだ下回っておりコロナ前には戻っておらず、依然影響が続いています。

当センターでもコロナ重症患者さんを多く受け入れ治療しているときは、予定の入院患者さんの制限、手術制限を余儀なくされることもありましたが、できる限り通常医療である救急医療とがん診療を含めた高度急性期医療とコロナ診療の両立を掲げて取り組んでまいりました。当センターで2021年のがん診断された件数は 2,125 件でありコロナ禍以前より少し増加しており、素晴らしいことだと思います。コロナ禍2年目となり、通常診療体制の構築強化により一層尽力したことで、立派にがん診療を担えたことを示しております。当センターあげての職員全員のがん診療への取り組む熱意の賜物であると考えております。また、がん診療の変化もありました。がん化学療法におきましては、入院から外来治療へと大きなシフトをいたしました。外来化学療法室は大変忙しくなりましたが、患者さんのスケジュールを細かく調整して、シームレスな診療ができるように努力していただきました。

2023年 1 月現在では第8波が猛威を振るっており、また家庭内感染による職員の出勤停止者が増加継続しております。しっかりと対応し当センターの総力をあげて新型コロナウイルス感染症に立ち向かい、通常医療に軸足を移して、北和の地域がん診療連携拠点病院としてのがん診療の役目をしっかり果たしていく所存です。これからも皆さんにおきましてはご指導、御鞭撻よろしく願いいたします。

2023年2月
奈良県総合医療センター
院長 松山 武

「院内がん登録 2021 年症例報告」発刊に寄せて

当センターは「地域がん診療拠点病院」の役割の一つとして 2010 年院内癌登録を開始し、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。登録件数は年々増加し、2014-2017 年は年間 1,200 件台で推移していましたが、新病院移転後の 2018 年には 1,836 件と著明に増加し、2019 年には 2,000 件を超えております。2020 年からは新型コロナウイルス感染症の影響が始まった年で、通常医療に少なからず影響が出ておりましたが、当センターの使命である、高度医療、がん診療の機能を維持すべく最大限の工夫を凝らして、がん患者の診療に影響が及ばないよう病院一丸となって努力して参りました。その結果、新型コロナ感染蔓延による様々な制限のある中、がん患者に対する治療をほぼ通常通り維持することができ、2021 年の件数は 2,125 件と過去最高を更新しております。

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、奈良県においては、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。当センターもその改善に大きな役割を果たしていると思われ、これも職員の皆様のたゆまぬ地道な取り組みの賜物です。最近の動きとしては、

2020 年 1 月に当センターは厚生労働省の指定するがんゲノム医療連携病院に認定され、同年 5 月から、本格的にがん遺伝子パネル検査を保険診療として開始しました。2022 年末までに件数は 140 件に達し、ゲノム検査の結果による恩恵を受けられる患者さんも増えてきております。また、2021 年末には当センターにおけるがん患者の手術に用いられてきた手術支援ロボットダヴィンチが最新機種に更新され、適応範囲も広がってフル稼働している状況です。2022 年 4 月から緩和ケアの認定医修練施設に指定されたことも特筆すべきことの一つです。

「医の心と技を最高レベルに磨く」当センターの理念に沿って、この奈良県において最高レベルのがん診療を行えるよう備えていきたいと思っております。引き続き皆様のご支援をお願い申し上げます。

2023 年 2 月
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 2021年症例報告

『登録件数 2,125件』

2022年8月10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 -

【2021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

【2018－2021年症例 比較】

・年症例	13
・部位別件数	14
・年齢性別・年齢部位別件数	15
・来院経路・発見経緯	18
・治療別件数	19
・症例区分別件数	21

【がん腫別統計】

1. 食道	24	10. 子宮頸部	60
2. 胃	28	11. 子宮体部	64
3. 大腸	32	12. 卵巣	68
4. 肝臓	36	13. 前立腺	72
5. 胆管	40	14. 腎臓	76
6. 膵臓	44	15. 膀胱	80
7. 肺	48	16. 甲状腺	84
8. 皮膚	52		
9. 乳腺	56		

2021年症例データ

部位(コード)登録件数

当院初回治療の患者

2021年症例 2,125件

コード	部位名	件数
C00-C14	口唇、口腔及び咽頭	62
C15	食道	51
C16	胃	185
C17	小腸	9
C18-C20	結腸及び直腸	249
C21	肛門	6
C22	肝及び肝内胆管	95
C23	胆のう	16
C24	胆管	17
C241	Vater膨大部	7
C25	膵	99
C30-C31	鼻腔および副鼻腔	8
C32	喉頭	14
C34	気管支および肺	242
C37-C38	胸腺・縦隔及び胸膜	12
C40-C41	肢の骨、関節及び関節軟骨	—
C42	他の造血器腫瘍	90
C44	皮膚	47
C48	後腹膜および腹膜	10
C49	その他の軟部組織	—

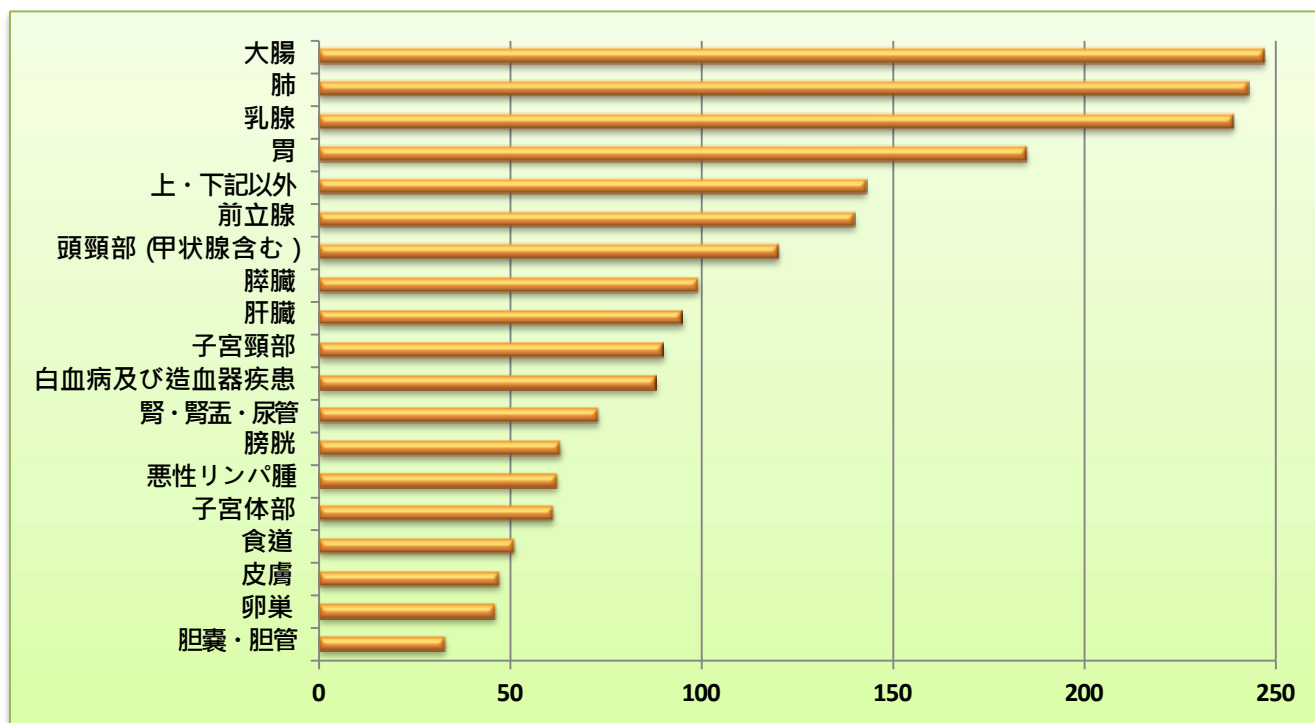
コード	部位名	件数
C50	乳房	239
C51-C52	外陰・膣	9
C53	子宮頸部	90
C54	子宮体部	61
C56-C57	卵巣・卵管	48
C61	前立腺	140
C62	精巣	7
C64	腎	54
C65	腎盂	9
C66	尿管	10
C67	膀胱	63
C69	眼及び附属器	—
C70	髄膜	20
C71	脳	13
C72	中枢神経系	8
C73	甲状腺	36
C76	その他及び不明確な部位	—
C751	下垂体	15
C77	リンパ節	62
C80	原発部位不明	12

 のみ詳細集計あり

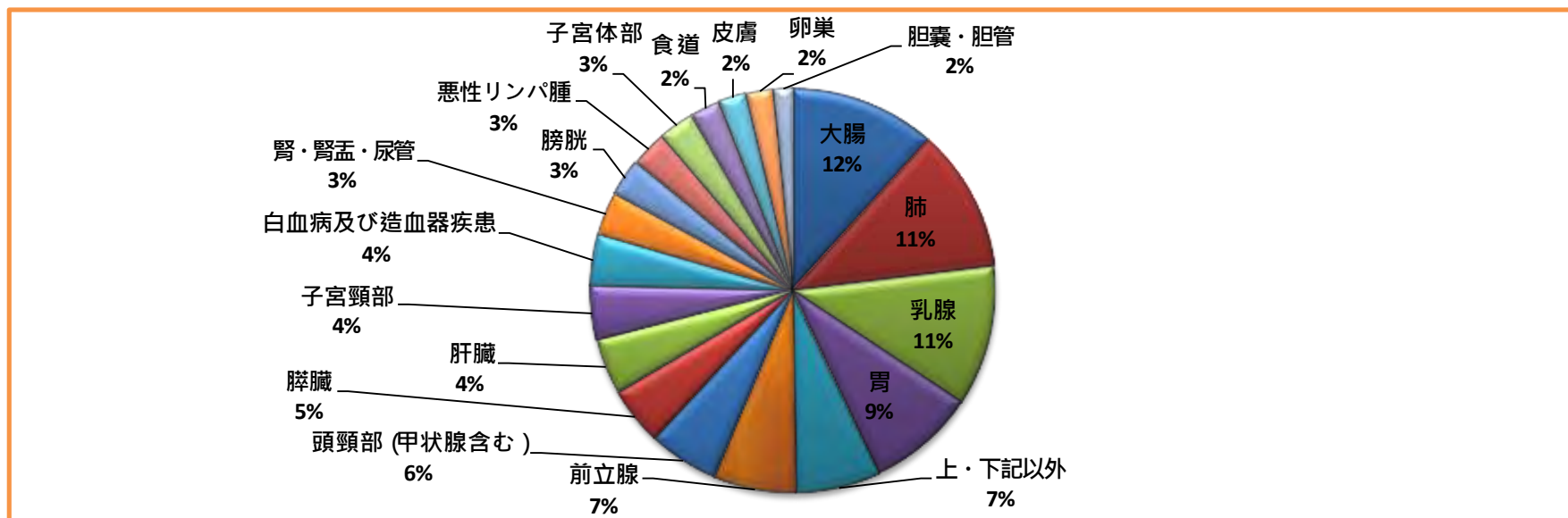
件数が5以下の場合、件数を伏せて—(ハイフ)で表記

★部位別登録件数 (全体)

部位	件数
大腸	247
肺	243
乳腺	239
胃	185
上・下記以外	143
前立腺	140
頭頸部 (甲状腺含む)	120
脾臓	99
肝臓	95
子宮頸部	90
白血病及び造血器疾患	88
腎・腎盂・尿管	73
膀胱	63
悪性リンパ腫	62
子宮体部	61
食道	51
皮膚	47
卵巣	46
胆嚢・胆管	33
総計	2,125

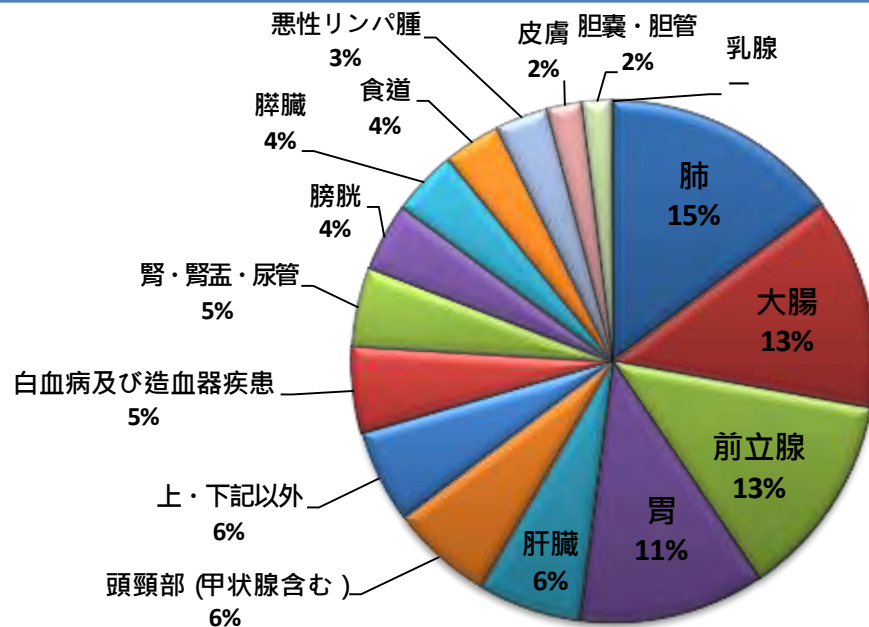
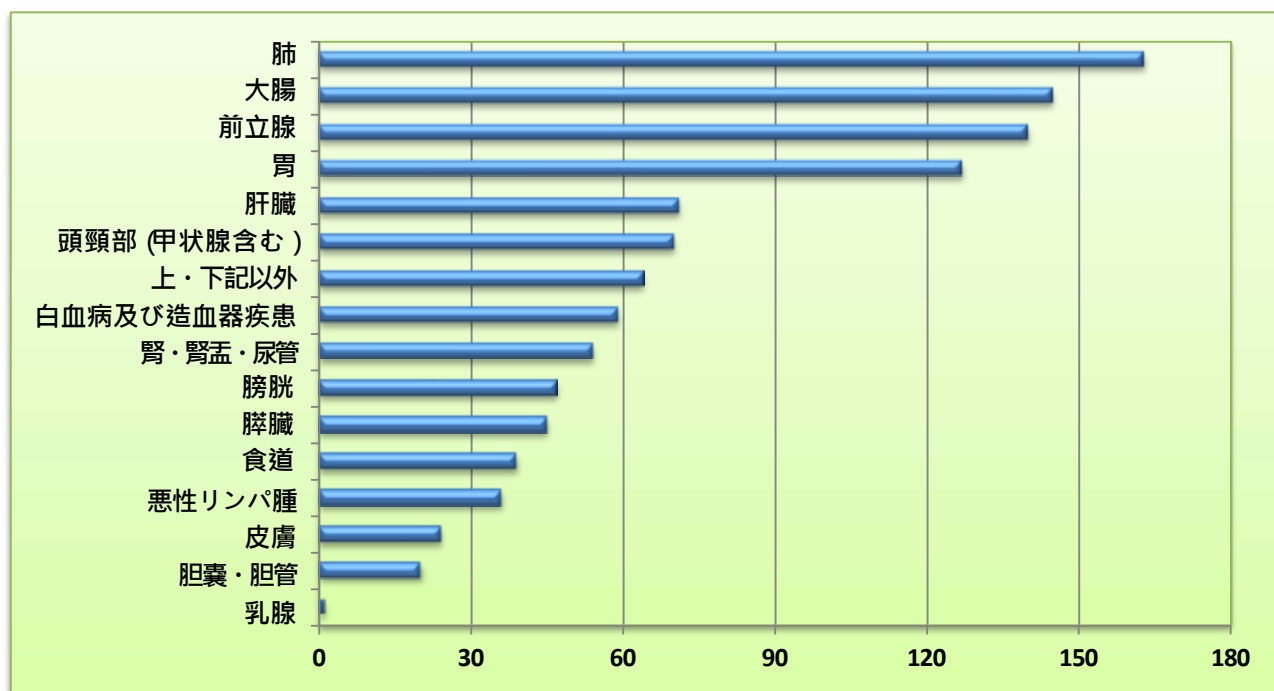


3



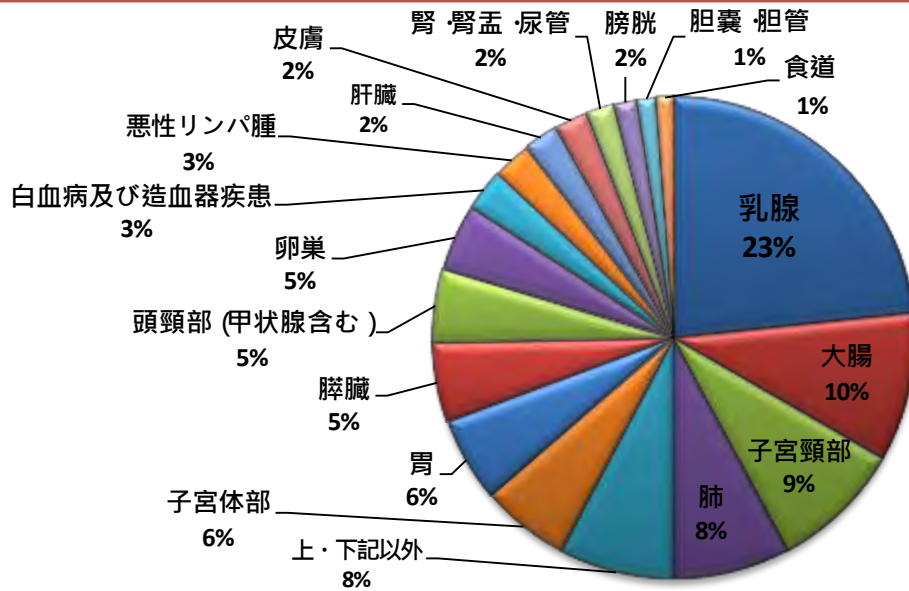
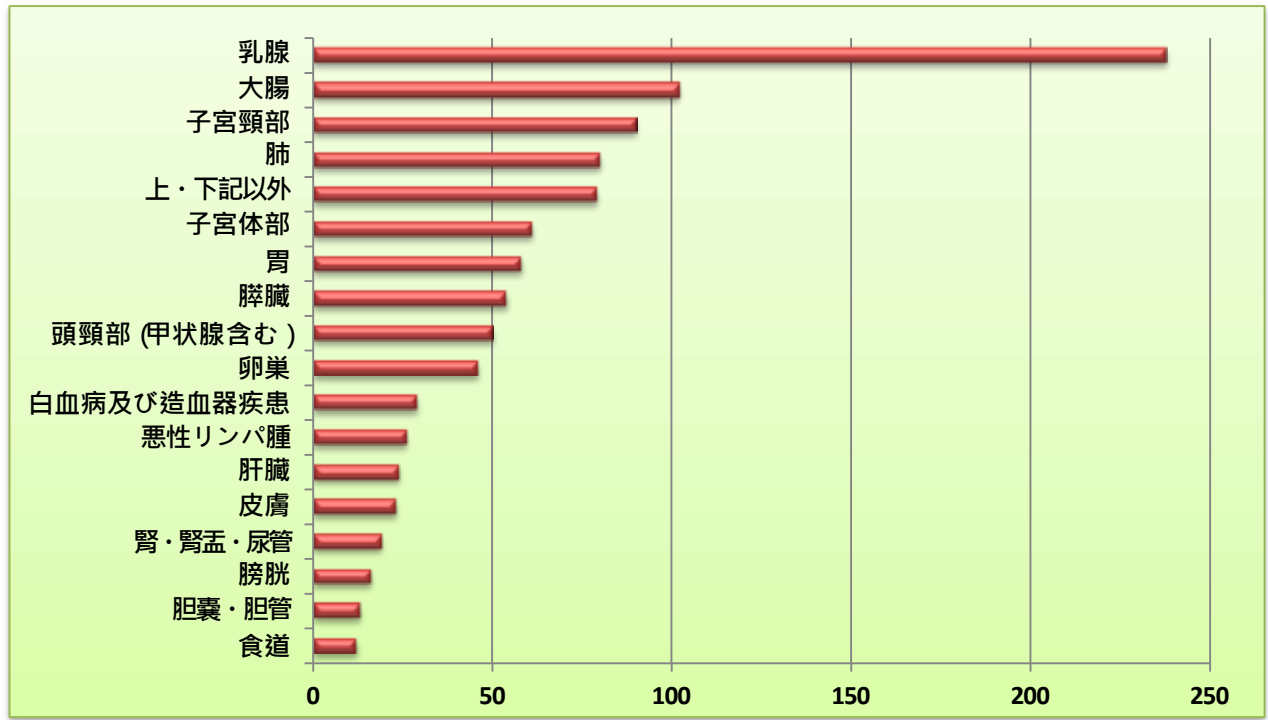
★部位別登録件数 (男性)

部位	件数
肺	163
大腸	145
前立腺	140
胃	127
肝臓	71
頭頸部 (甲状腺含む)	70
上・下記以外	64
白血病及び造血器疾患	59
腎・腎盂・尿管	54
膀胱	47
膵臓	45
食道	39
悪性リンパ腫	36
皮膚	24
胆嚢・胆管	20
乳腺	—
総計	1,105

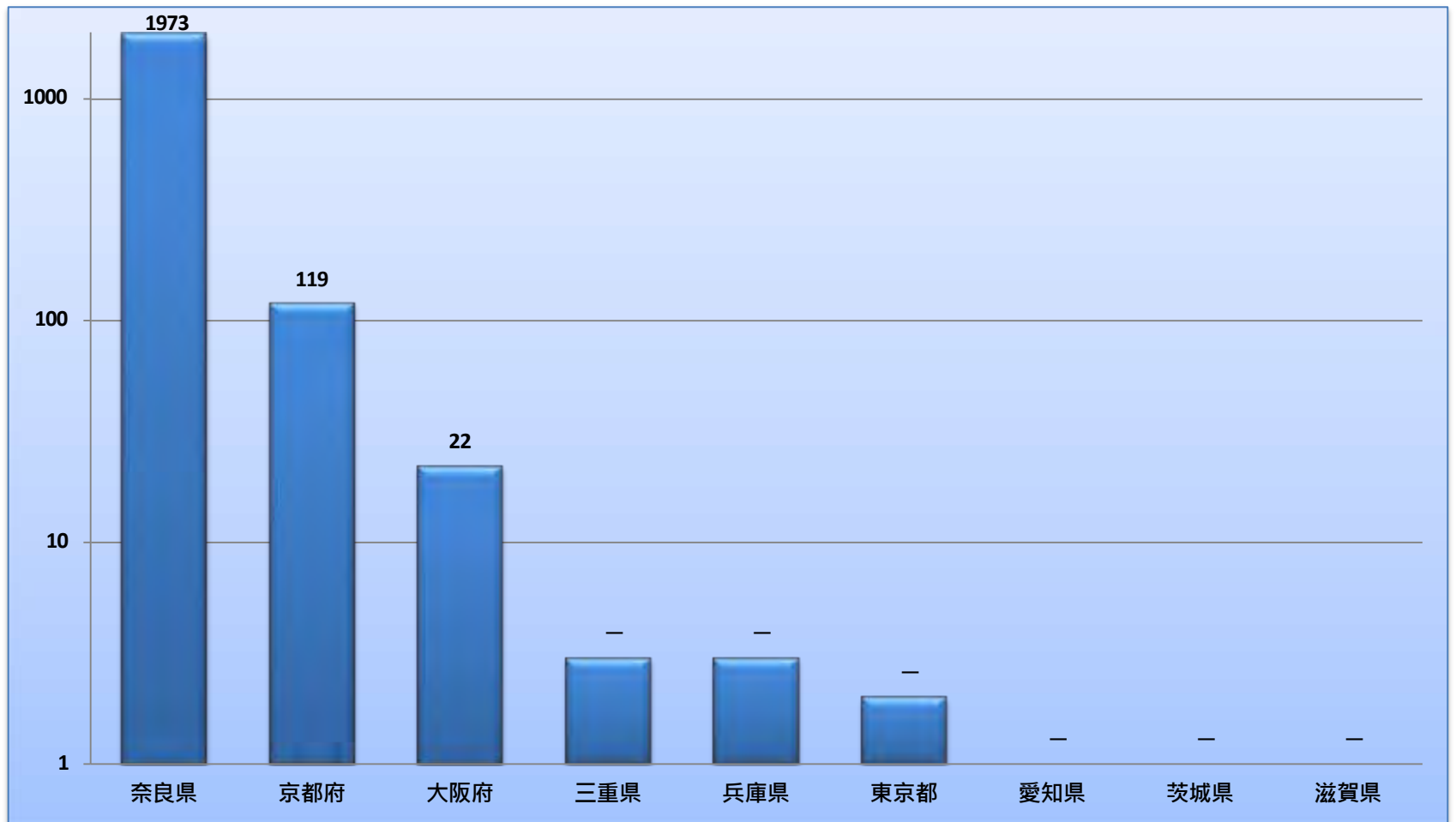


★部位別登録件数 (女性)

部位	件数
乳腺	238
大腸	102
子宮頸部	90
肺	80
上・下記以外	79
子宮体部	61
胃	58
脾臓	54
頭頸部 (甲状腺含む)	50
卵巣	46
白血病及び造血器疾患	29
悪性リンパ腫	26
肝臓	24
皮膚	23
腎・腎盂・尿管	19
膀胱	16
胆嚢・胆管	13
食道	12
総計	1,020

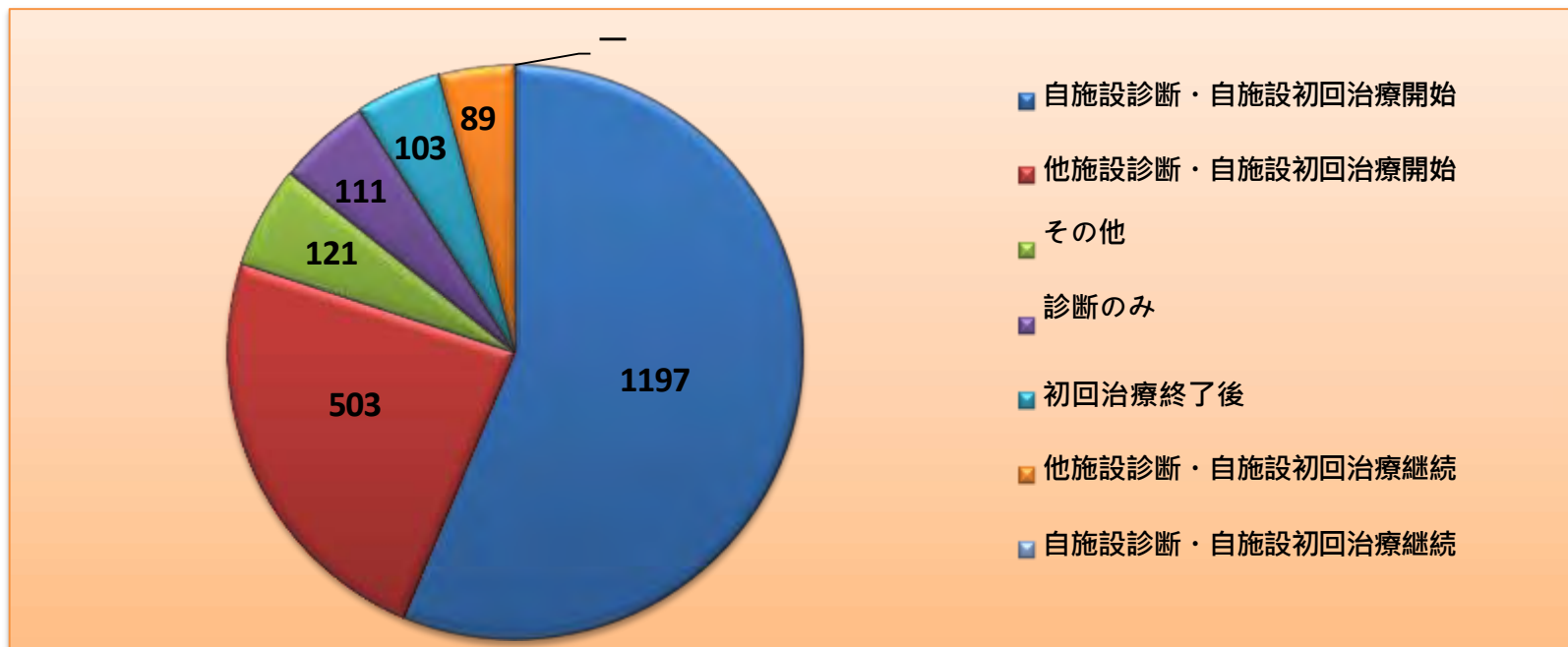


都道府県別件数



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	その他	診断のみ	初回治療終了後	他施設診断・ 自施設初回治療継続	自施設診断・ 自施設初回治療継続
2,125	1,197	503	121	111	103	89	—



部位別登録患者数（年齢別）

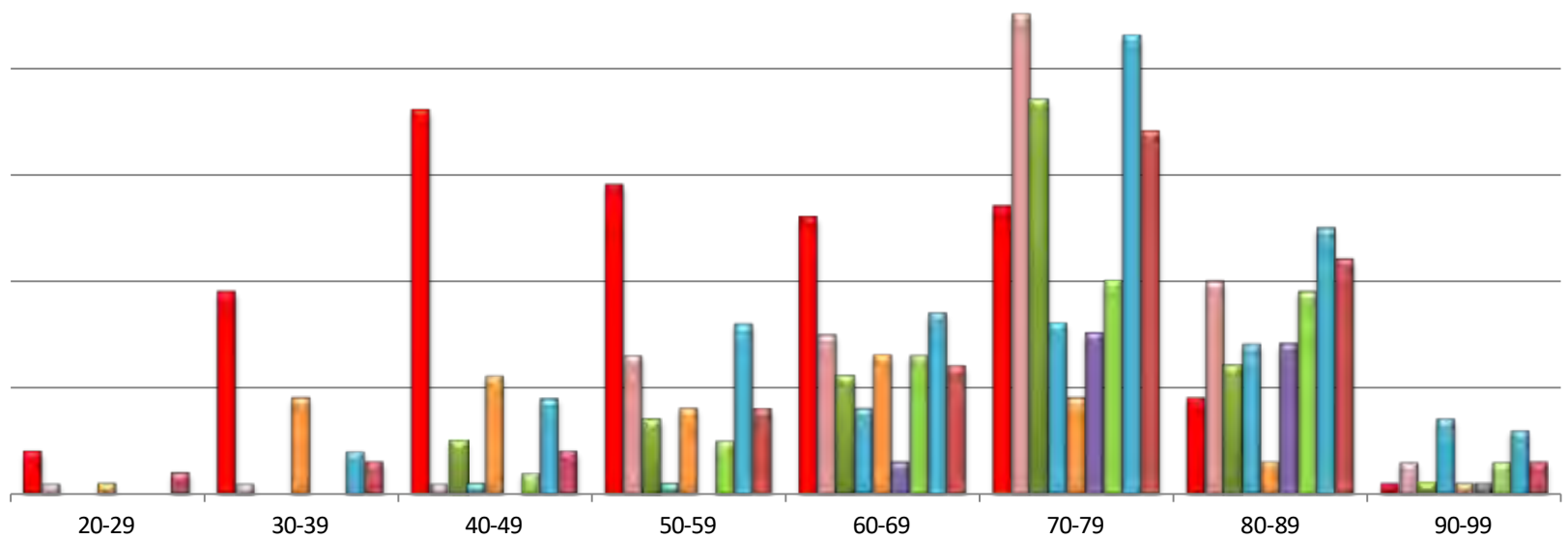
年齢/診断名	子宮	脾臓	腎	皮膚	卵巣	胆嚢・胆管	悪性リンパ腫	頭頸部（甲状腺含む）	白血病及び造血器疾患
20-29	—	—	0	0	—	0	0	0	—
30-39	19	—	0	0	9	0	0	—	—
40-49	36	—	5	—	11	0	—	9	—
50-59	29	13	7	—	8	0	5	16	8
60-69	26	15	11	8	13	—	13	17	12
70-79	27	45	37	16	9	15	20	43	34
80-89	9	20	12	14	—	14	19	25	22
90-99	—	—	—	7	—	—	—	6	—

* 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 ■ 脾臓 ■ 腎 ■ 皮膚 ■ 卵巣 ■ 胆嚢・胆管 ■ 悪性リンパ腫 ■ 頭頸部（甲状腺含む） ■ 白血病及び造血器疾患



部位別・治療件数

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	24	—	9	—	21	16	27	0	0
胃	120	0	19	0	—	—	41	0	0
大腸	195	0	57	0	—	—	69	0	0
肝臓	33	0	—	0	—	—	32	0	42
胆嚢・胆管	20	0	7	—	—	0	12	0	0
膵臓	54	0	6	38	45	7	67	0	0
肺	118	0	19	—	43	22	83	—	0
皮膚	39	0	0	0	—	0	0	0	0
乳腺	124	38	30	6	86	0	53	97	0
子宮頸部	65	0	10	—	11	6	18	0	0
子宮体部	43	0	18	0	—	0	20	0	0
卵巣・卵管・腹膜	48	0	33	0	0	0	34	0	0
前立腺	70	—	0	0	7	0	—	47	0
腎・尿管・腎盂	58	0	7	0	0	0	9	0	0
膀胱	56	0	36	—	—	0	38	0	10
合計	1067	40	253	50	224	54	505	145	52

*治療施設：「初回治療開始」と「初回治療継続」

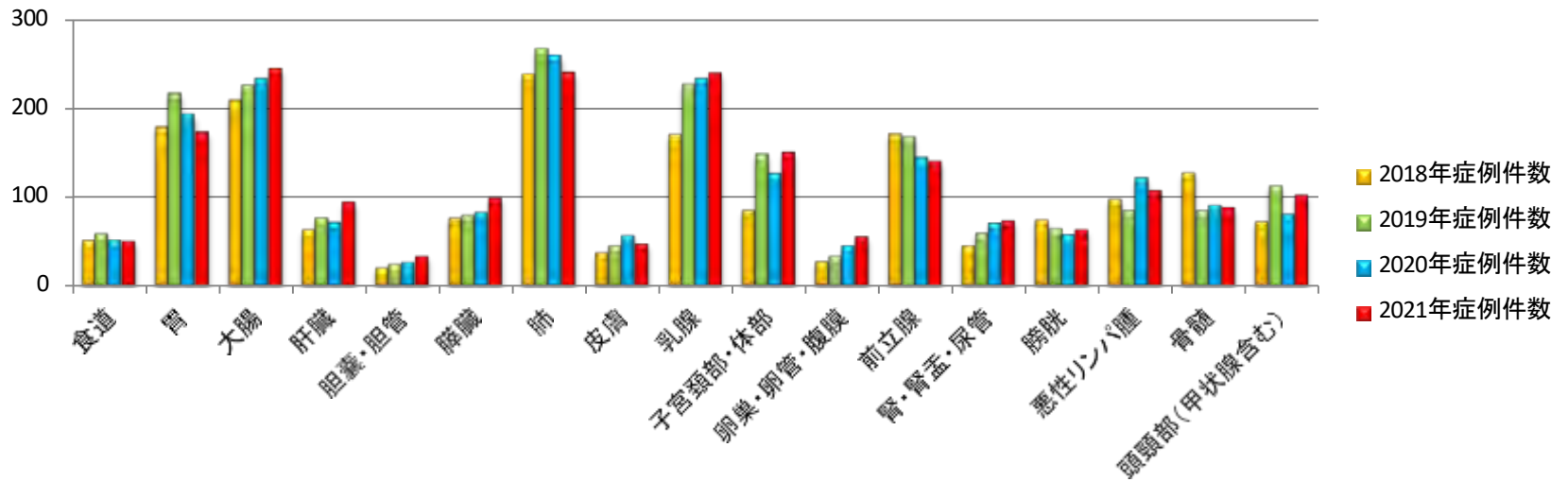
*症例区分：「自施設診断/自施設治療開始」、「自施設診断/自施設治療継続」、「他施設診断/自施設治療開始」、「他施設診断/自施設治療継続」)

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

2018-2021年症例 比較

年症例

部位	2018年症例件数	2019年症例件数	2020年症例件数	2021年症例件数
食道	51	58	51	50
胃	179	216	192	173
大腸	209	225	232	244
肝臓	63	76	71	94
胆嚢・胆管	20	24	26	33
膵臓	76	79	82	99
肺	238	266	258	240
皮膚	37	45	56	47
乳腺	170	226	232	239
子宮頸部・体部	85	148	126	150
卵巣・卵管・腹膜	27	33	45	55
前立腺	171	167	144	140
腎・腎盂・尿管	45	59	70	73
膀胱	74	64	57	63
悪性リンパ腫	97	84	121	107
骨髄	127	84	90	88
頭頸部(甲状腺含む)	72	112	80	102
上記以外	95	143	141	128
合計	1,836	2,109	2,074	2,125



部位別件数

※自施設で初回治療を開始した患者のみ

2018年症例 1,383件

2019年症例 1,700件

2020年症例 1,108件

2021年症例 1,700件

診断名コード		2018	2019	2020	2021
C00-C14	口唇、口腔及び咽頭	21	42	37	45
C15	食道	43	47	47	43
C16	胃	165	204	183	152
C17	小腸	12	15	18	8
C18-C20	結腸及び直腸	187	190	206	208
C21	肛門及び肛門管	—	7	—	—
C22	肝及び肝内胆管	55	60	65	82
C23	胆のう	5	7	9	13
C24	胆管 (Vater膨大部含む)	10	23	21	17
C25	膵	60	61	69	78
C30-C31	鼻腔および副鼻腔	—	—	5	6
C32	喉頭	5	15	10	11
C34	気管支及び肺	200	226	221	205
C37-C38	胸腺・縦隔及び胸膜	11	8	14	9
C40-C41	肢の骨、関節及び関節軟骨	0	—	—	—
C42	他の造血器腫瘍	52	68	75	70
C44	皮膚	29	43	52	40
C48	後腹膜及び腹膜	—	6	7	9
C49	軟部組織	—	—	—	—

診断名コード		2018	2019	2020	2021
C50	乳房	71	135	149	153
C51-C52	外陰・膣	—	7	5	—
C53	子宮頸部	52	82	66	76
C54	子宮体部	29	50	48	55
C56-C57	卵巣・卵管	17	24	34	41
C60-C62-C63	陰茎・精巣・陰嚢	6	—	9	7
C61	前立腺	135	132	98	114
C64	腎	29	45	43	46
C65	腎盂	—	6	7	8
C66	尿管	7	5	9	7
C67	膀胱	65	54	46	55
C69	眼及び附属器	0	0	—	—
C70	髄膜	14	30	26	15
C71	脳	7	12	9	11
C72	中枢神経系	10	8	5	6
C73	甲状腺	23	28	26	28
C74-C75	その他の内分泌腺	0	—	—	0
C75	下垂体	5	7	11	13
C76	その他および不明確な部位 (腹部)	—	0	—	—
C77	リンパ節	31	33	43	54
C80	原発部位不明	7	6	5	—

年齢・性別 件数

年齢	症例年	男性	女性
<20	2018	—	—
	2019	0	0
	2020	—	5
	2021	0	—
20-29	2018	—	10
	2019	—	16
	2020	6	14
	2021	—	9
30-39	2018	—	31
	2019	6	37
	2020	—	38
	2021	12	47
40-49	2018	27	87
	2019	31	114
	2020	40	90
	2021	24	102
50-59	2018	64	106
	2019	72	131
	2020	74	142
	2021	83	130
60-69	2018	237	157
	2019	245	188
	2020	247	208
	2021	210	194

年齢	症例年	男性	女性
70-79	2018	431	239
	2019	500	314
	2020	478	294
	2021	497	329
80-89	2018	215	174
	2019	223	167
	2020	214	183
	2021	254	176
90-99	2018	27	20
	2019	31	31
	2020	20	15
	2021	22	30
100-109	2018	0	—
	2019	0	0
	2020	0	0
	2021	0	—
合計	2018	1,009	827
	2019	1,111	998
	2020	1,085	989
	2021	1,105	1,020

年齢・部位別 件数

年齢	症例年	大腸	胃	肝	肺	乳腺	前立腺	膵
<20	2018	0	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0	0
	2020	0	0	0	0	0	0	0
	2021	0	0	0	0	0	0	0
20-29	2018	0	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	—	—	0	0
	2020	1	0	0	—	0	0	0
	2021	0	0	0	0	0	0	—
30-39	2018	—	—	—	—	—	0	—
	2019	0	0	0	0	—	0	0
	2020	—	0	0	0	7	0	—
	2021	—	—	0	0	10	0	—
40-49	2018	9	—	0	—	36	—	—
	2019	11	—	—	7	39	0	—
	2020	12	—	—	7	38	—	—
	2021	6	—	0	—	38	0	—
50-59	2018	22	13	—	10	32	6	—
	2019	19	12	—	13	49	10	6
	2020	21	10	8	22	50	—	10
	2021	25	6	8	15	42	8	13

年齢	症例年	大腸	胃	肝	肺	乳腺	前立腺	膵
60-69	2018	45	36	14	58	28	37	10
	2019	61	37	17	53	40	44	14
	2020	59	42	9	50	65	37	17
	2021	60	37	17	33	57	40	15
70-79	2018	75	70	21	105	46	107	32
	2019	86	97	33	122	65	82	34
	2020	98	76	27	123	49	83	29
	2021	103	71	37	113	60	73	45
80-89	2018	52	50	25	56	22	19	22
	2019	38	52	19	62	26	30	23
	2020	36	55	22	49	21	20	21
	2021	40	51	29	74	26	18	20
90-99	2018	—	—	—	5	—	—	—
	2019	7	10	—	7	—	—	—
	2020	—	—	—	6	—	—	—
	2021	—	—	—	—	5	—	—
100-109	2018	0	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0	0
	2020	0	0	0	0	0	0	0
	2021	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 *胆管 - 胆嚢・胆管含む

年齢	症例年	皮膚	子宮	卵巣	腎	膀胱	食道	胆管
<20	2018	0	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0	0
	2020	0	0	—	0	0	0	0
	2021	0	0	0	0	0	0	0
20-29	2018	—	—	0	0	0	0	0
	2019	0	8	—	0	0	0	0
	2020	0	10	—	0	0	0	0
	2021	0	—	—	0	0	0	0
30-39	2018	0	14	—	0	0	0	0
	2019	0	27	—	—	0	0	0
	2020	—	20	—	—	0	0	0
	2021	0	19	9	0	—	0	0
40-49	2018	—	17	10	—	—	—	0
	2019	0	35	5	—	0	—	0
	2020	—	23	8	7	—	—	0
	2021	—	36	11	5	—	0	0
50-59	2018	—	16	—	5	—	—	0
	2019	0	24	8	8	—	5	0
	2020	—	18	7	7	—	6	0
	2021	—	27	8	7	—	—	0

年齢	症例年	皮膚	子宮	卵巣	腎	膀胱	食道	胆管
60-69	2018	7	21	6	12	17	14	5
	2019	6	22	9	8	11	11	—
	2020	10	13	10	20	11	12	7
	2021	8	25	13	11	—	14	—
70-79	2018	9	7	—	15	29	20	9
	2019	16	24	6	26	31	30	13
	2020	16	21	14	21	28	24	14
	2021	16	24	9	37	35	23	15
80-89	2018	10	—	—	10	20	11	7
	2019	14	6	—	10	14	10	9
	2020	24	15	—	14	14	8	6
	2021	14	8	—	12	17	11	14
90-99	2018	6	0	0	—	—	—	0
	2019	9	—	—	—	5	0	0
	2020	—	0	0	0	—	0	0
	2021	7	—	—	—	—	—	—
100-109	2018	0	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0	0
	2020	0	0	0	0	0	0	0
	2021	0	0	0	0	0	0	0

来院経路・発見経緯

来院経路	2018	2019	2020	2021
自主	111	125	70	59
紹介(他院より)	1375	1619	1586	1548
当該施設にて他疾患の経過観察中	316	354	375	478
その他	33	11	43	38
不明	—	0	0	—

発見経緯	2018	2019	2020	2021
がん診断・人間ドック 検診・健康診断	218	270	257	285
他疾患の経過観察中	694	838	857	952
剖検発見	0	0	—	0
その他・不明	924	1001	959	888

治療別件数

	食道				胃				大腸				肝			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
手術のみ	21	18	22	24	134	167	150	120	187	185	187	195	20	25	25	33
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	5	—	—	9	20	30	29	19	41	46	50	57	—	—	—	—
手術 + 放射線 + 化学療法	—	—	—	—	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0	0	0
放射線のみ	26	31	26	21	0	0	—	—	5	—	0	—	—	—	0	—
放射線 + 化学療法	18	26	18	16	0	0	—	—	0	0	0	—	—	—	0	—
化学療法のみ	30	31	27	27	43	50	53	41	47	53	70	69	22	20	23	32
その他の治療	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	25	28	42

	胆管				膵				気管支及び肺				皮膚			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
手術のみ	6	12	8	9	35	35	40	54	107	116	116	118	27	40	49	39
手術 + 放射線	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	—	—	0	0
手術 + 化学療法	—	6	—	—	19	10	—	6	19	20	34	19	0	—	0	0
手術 + 放射線 + 化学療法	0	—	—	—	8	18	29	38	—	—	—	—	0	0	0	0
放射線のみ	0	—	—	—	16	24	35	45	40	40	32	43	—	—	0	—
放射線 + 化学療法	0	0	—	0	—	6	6	7	21	20	14	22	0	0	0	0
化学療法のみ	—	8	5	—	44	56	59	67	104	101	117	83	—	—	—	0
その他の治療	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0

* 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			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
手術のみ	54	110	114	124	42	65	47	65	27	46	44	43	16	21	34	48
手術 + 放射線	15	36	29	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
手術 + 化学療法	11	27	29	30	9	6	—	10	11	15	23	18	11	13	23	33
手術 + 放射線 + 化学療法	7	6	13	6	—	—	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
放射線のみ	63	89	81	86	8	15	16	11	—	—	—	—	0	0	0	0
放射線 + 化学療法	0	—	—	0	6	9	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0
化学療法のみ	30	46	61	53	17	17	14	18	14	16	26	20	11	15	23	34
その他の治療	60	99	101	97	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0

	前立腺				腎				膀胱				甲状腺			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
手術のみ	70	61	61	70	27	41	37	58	64	54	43	56	19	25	22	23
手術 + 放射線	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	—	0	0	0	—	0
手術 + 化学療法	0	0	0	0	—	—	—	7	34	33	27	36	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	0
放射線のみ	6	5	6	7	0	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	0
化学療法のみ	4	10	—	—	—	6	7	9	35	34	28	38	—	—	—	—
その他の治療	73	71	45	47	0	0	0	0	18	19	14	10	0	0	0	0

* 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

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
 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
 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			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
C15	—	5	—	0	19	22	19	17	0	0	0	0
C16	5	5	9	6	101	123	85	80	—	0	0	0
C18-C20	—	10	5	6	116	108	120	136	0	0	0	0
C22	0	0	0	—	37	37	49	61	0	0	0	0
C24	—	0	—	—	9	12	8	8	0	0	0	0
C25	—	6	—	7	44	45	47	52	—	0	0	0
C34	8	23	8	8	162	171	182	176	—	0	0	0
C44	6	—	6	—	28	31	37	27	0	0	0	0
C50	7	11	13	18	58	108	136	135	—	0	—	—
C53	—	—	—	9	43	59	45	60	0	0	0	0
C54	0	—	—	—	21	36	28	36	0	0	0	0
C56	—	—	—	0	12	21	24	30	0	0	0	0
C61	11	14	8	9	89	102	59	57	—	—	—	0
C64	—	—	—	—	13	21	21	22	0	0	0	0
C67	0	—	—	—	54	32	33	39	0	0	0	0
C73	5	—	0	6	21	25	24	27	0	0	0	0

症例区分別件数

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
 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
 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			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
C15	24	25	28	26	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	5
C16	64	81	98	72	—	—	—	5	6	10	8	5	9	6	10	17
C18 -C20	71	82	86	72	7	6	—	13	15	23	14	15	—	—	8	7
C22	18	23	16	21	0	0	—	—	5	8	—	—	—	8	—	7
C24	0	—	6	—	0	0	—	0	—	0	0	0	—	—	—	—
C25	16	16	22	26	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	6	11
C34	38	55	39	29	7	—	—	—	10	14	7	5	14	—	20	20
C44	—	12	15	13	0	0	0	—	—	—	0	—	—	0	—	0
C50	13	27	13	18	58	49	41	47	31	32	26	19	—	—	—	—
C53	9	23	21	16	0	0	—	—	—	5	—	—	—	—	0	—
C54	8	14	20	19	0	—	—	0	0	—	—	—	0	—	—	—
C56	—	—	10	9	0	0	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—
C61	46	30	39	57	10	9	11	5	7	7	16	7	6	—	9	5
C64	16	24	22	24	0	0	0	0	0	—	5	—	—	—	—	—
C67	11	22	13	16	0	—	—	—	7	8	8	—	—	0	—	—
C73	—	—	—	—	0	0	0	0	—	6	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

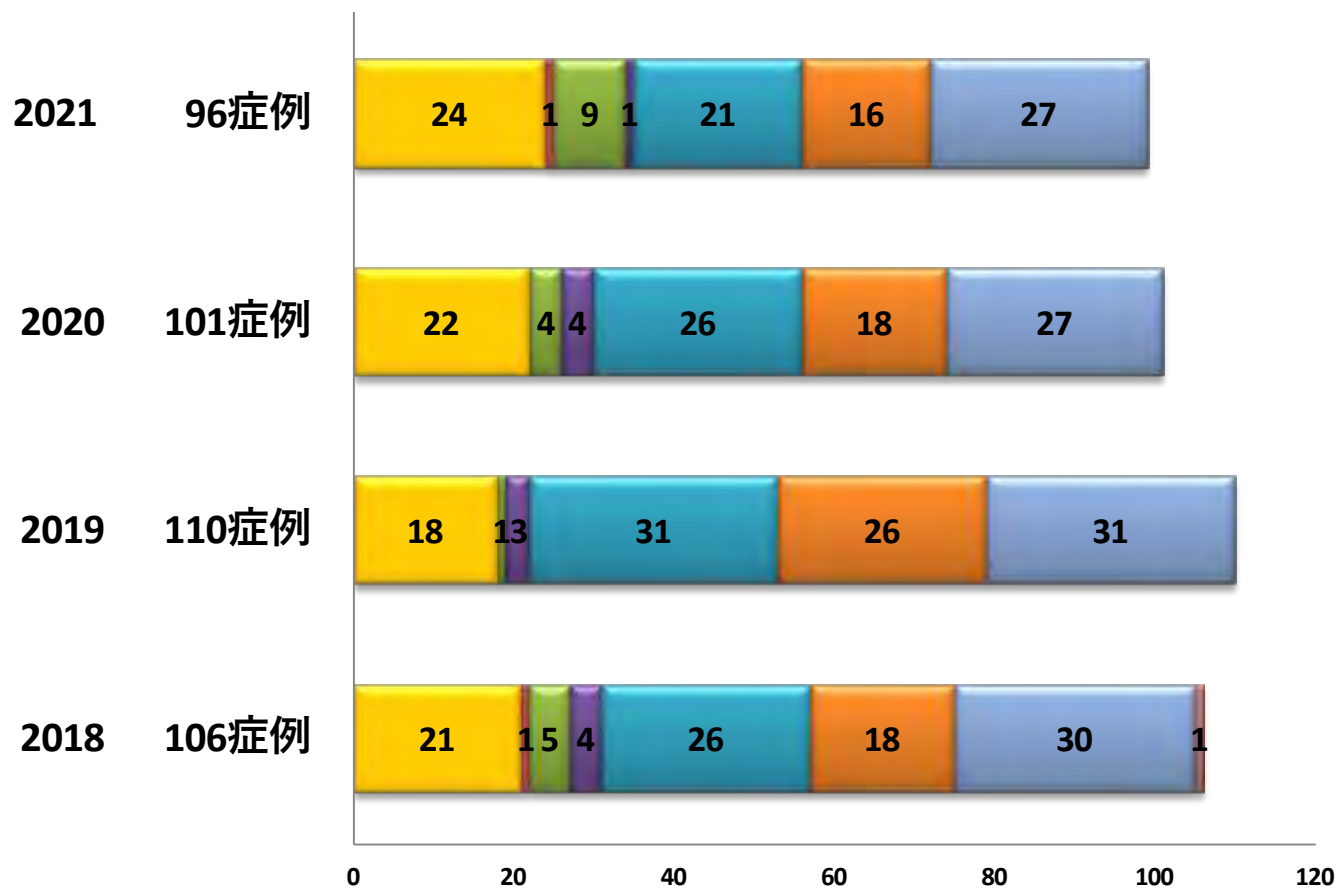
食道（C15）治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続

*症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

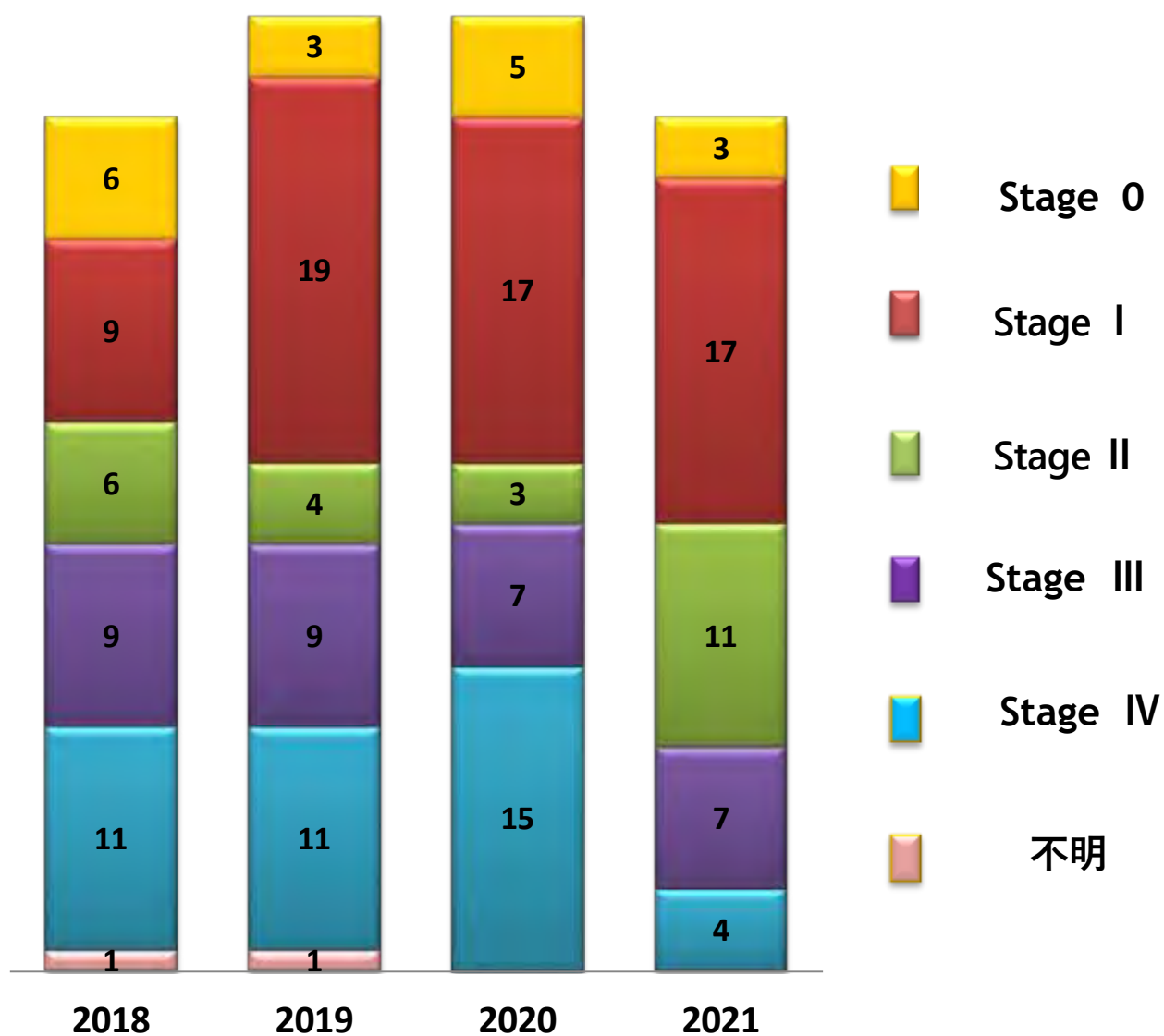


	2018 106症例	2019 110症例	2020 101症例	2021 96症例
■手術のみ	21	18	22	24
■手術＋放射線	1	0	0	1
■手術＋化学療法	5	1	4	9
■手術＋放射線＋化学療法	4	3	4	1
■放射線のみ	26	31	26	21
■放射線＋化学療法	18	26	18	16
■化学療法のみ	30	31	27	27
■その他の治療	1	0	0	0

食道 (C15)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

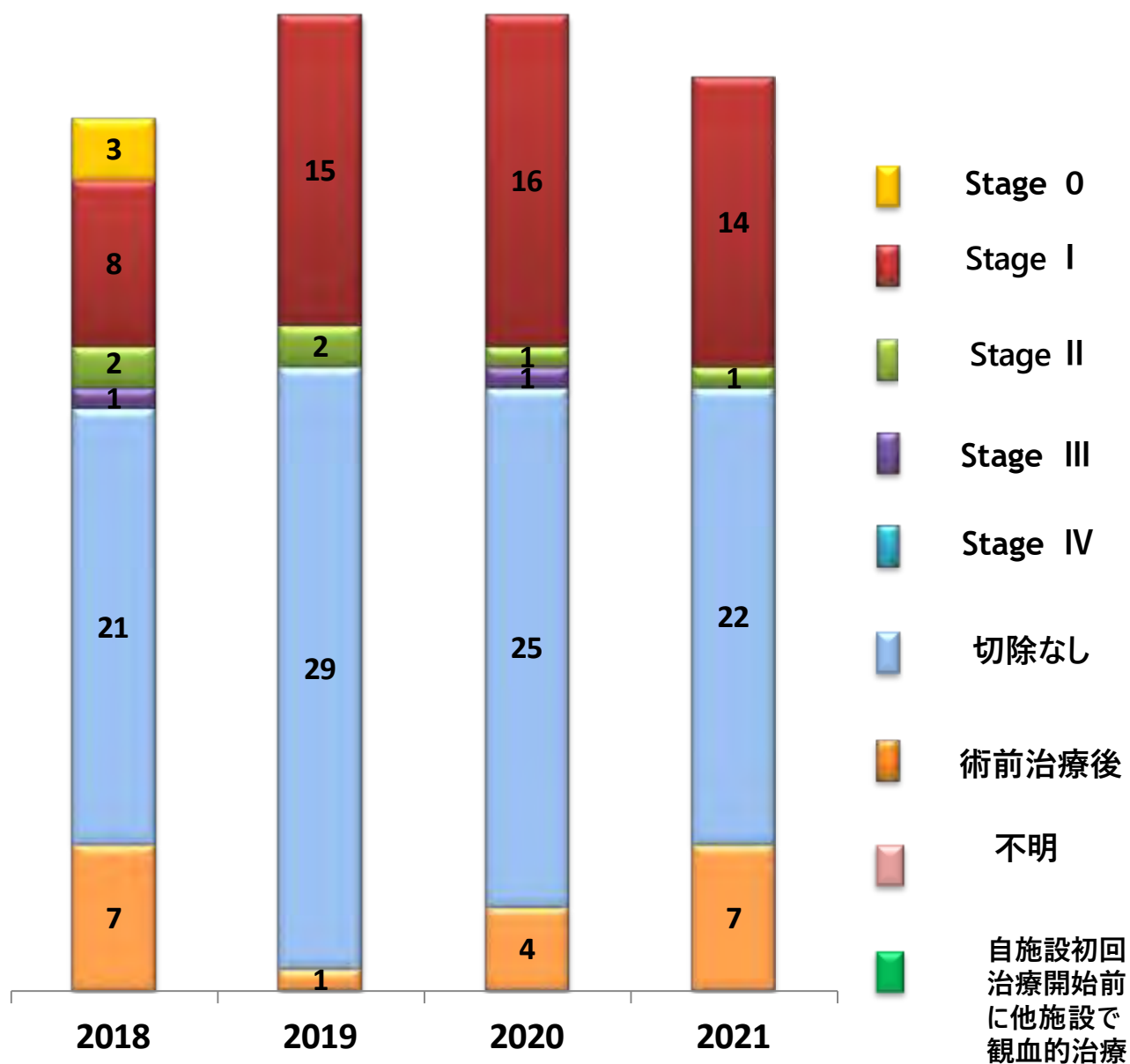
2018年症例よりUICC8版の適用



食道 (C15)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



2. 胃 Stomach (ICD-0 C16)

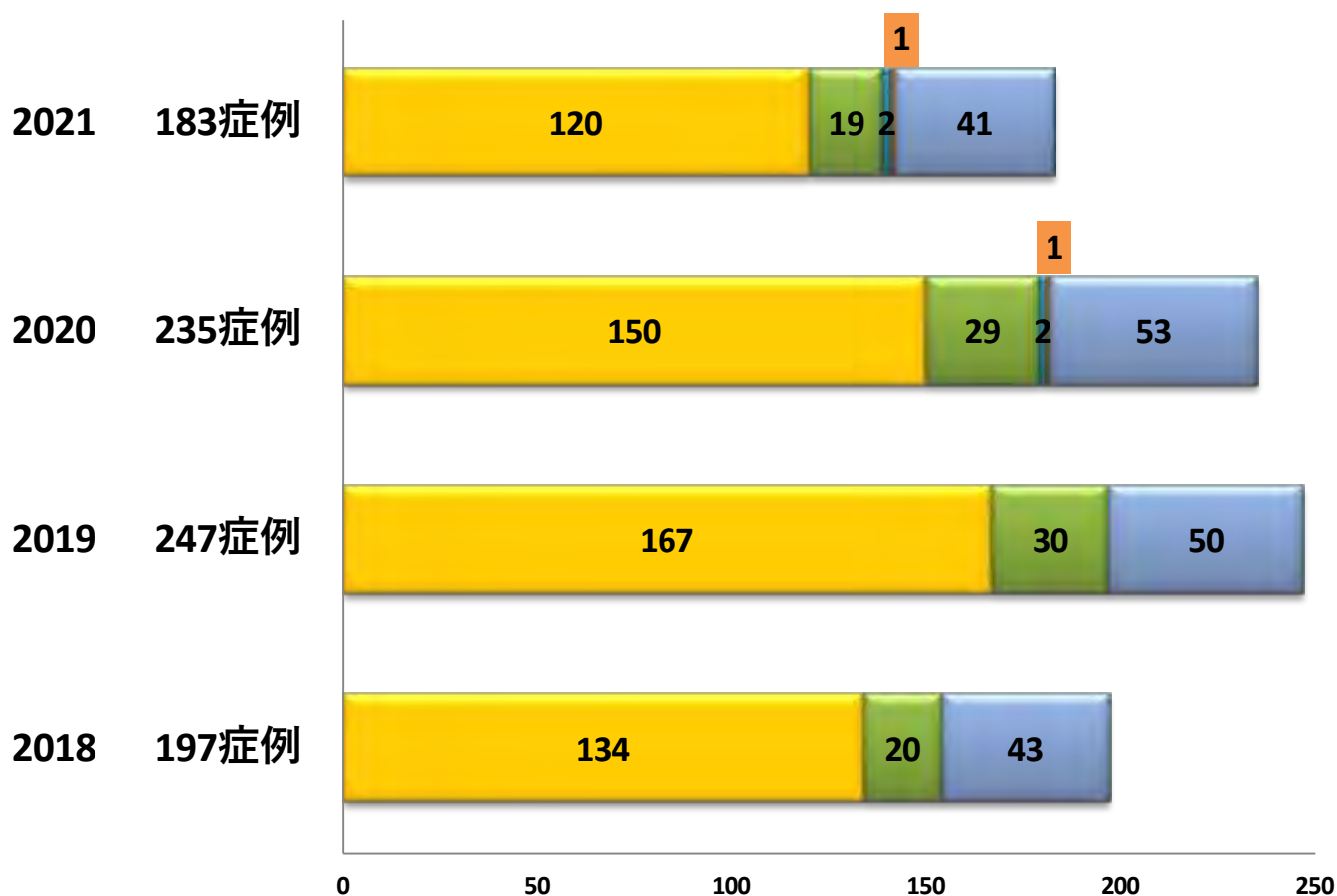
- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 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

胃 (C16) 治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続
 *症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
 ：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

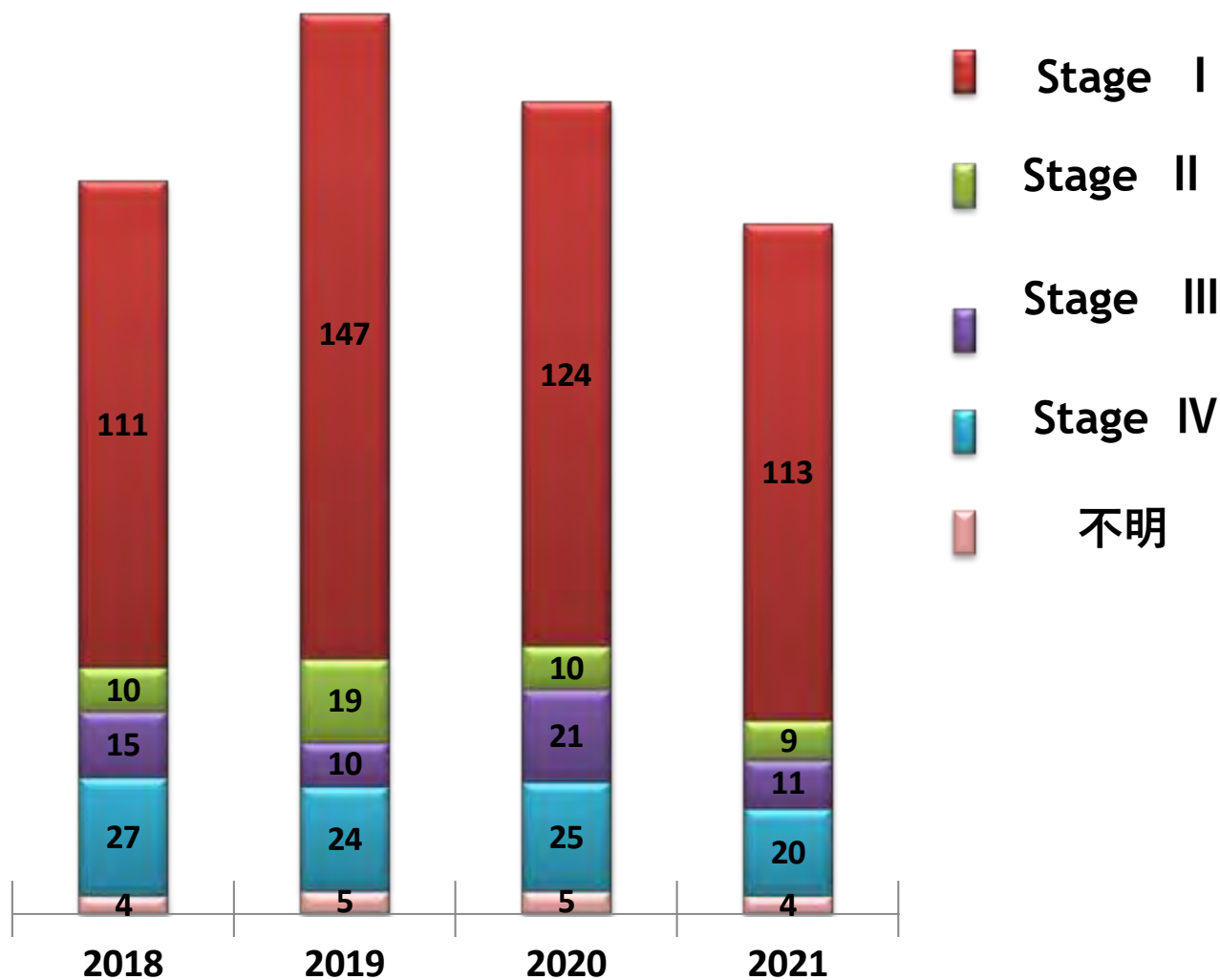


	2018	197症例	2019	247症例	2020	235症例	2021	183症例
■手術のみ	134		167		150		120	
■手術＋放射線	0		0		0		0	
■手術＋化学療法	20		30		29		19	
■手術＋放射線＋化学療法	0		0		0		0	
■放射線のみ	0		0		2		2	
■放射線＋化学療法	0		0		1		1	
■化学療法のみ	43		50		53		41	
■その他の治療	0		0		0		0	

胃 (C16)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

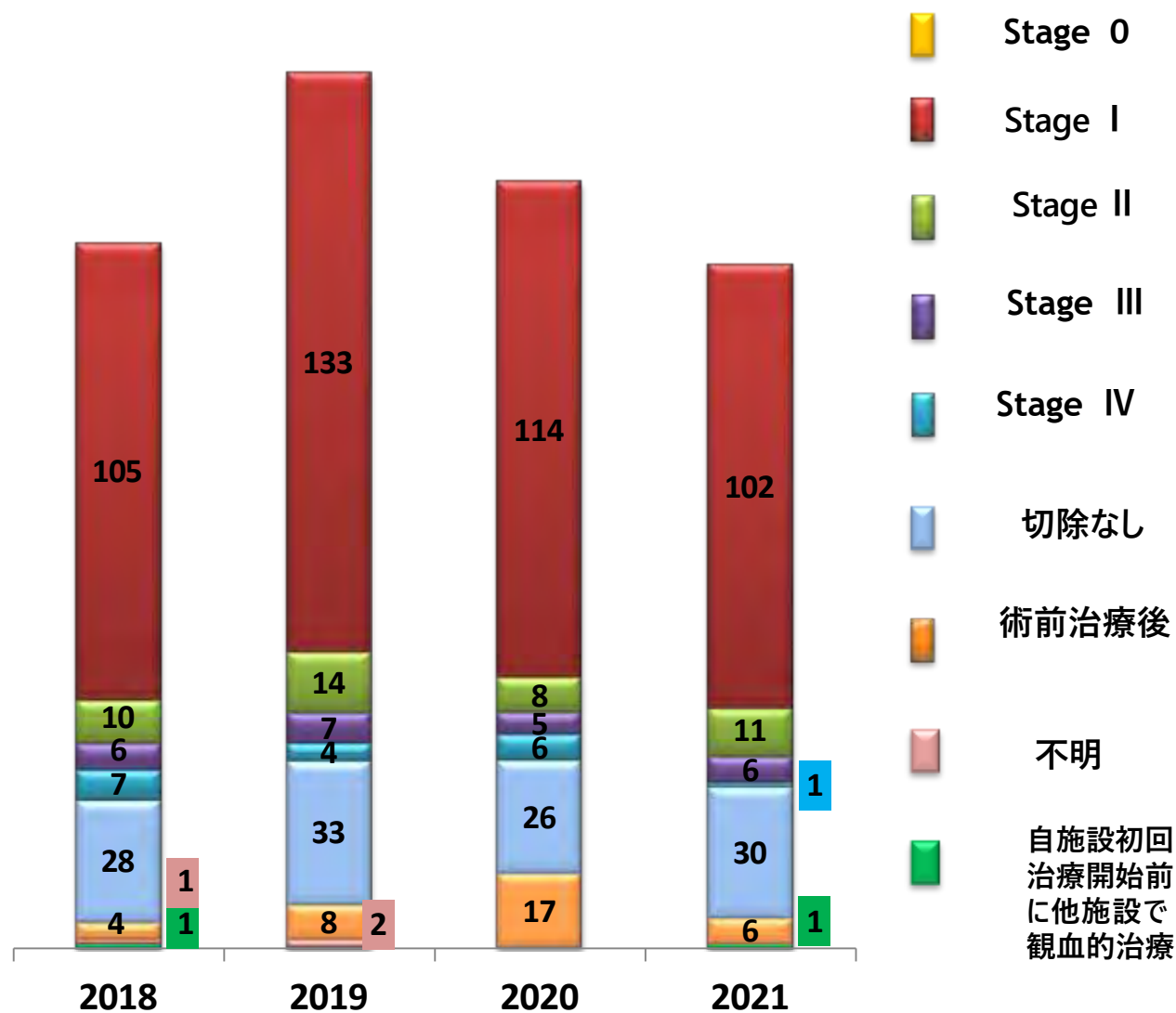
2018年症例よりUICC8版の適用



胃 (C16)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



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

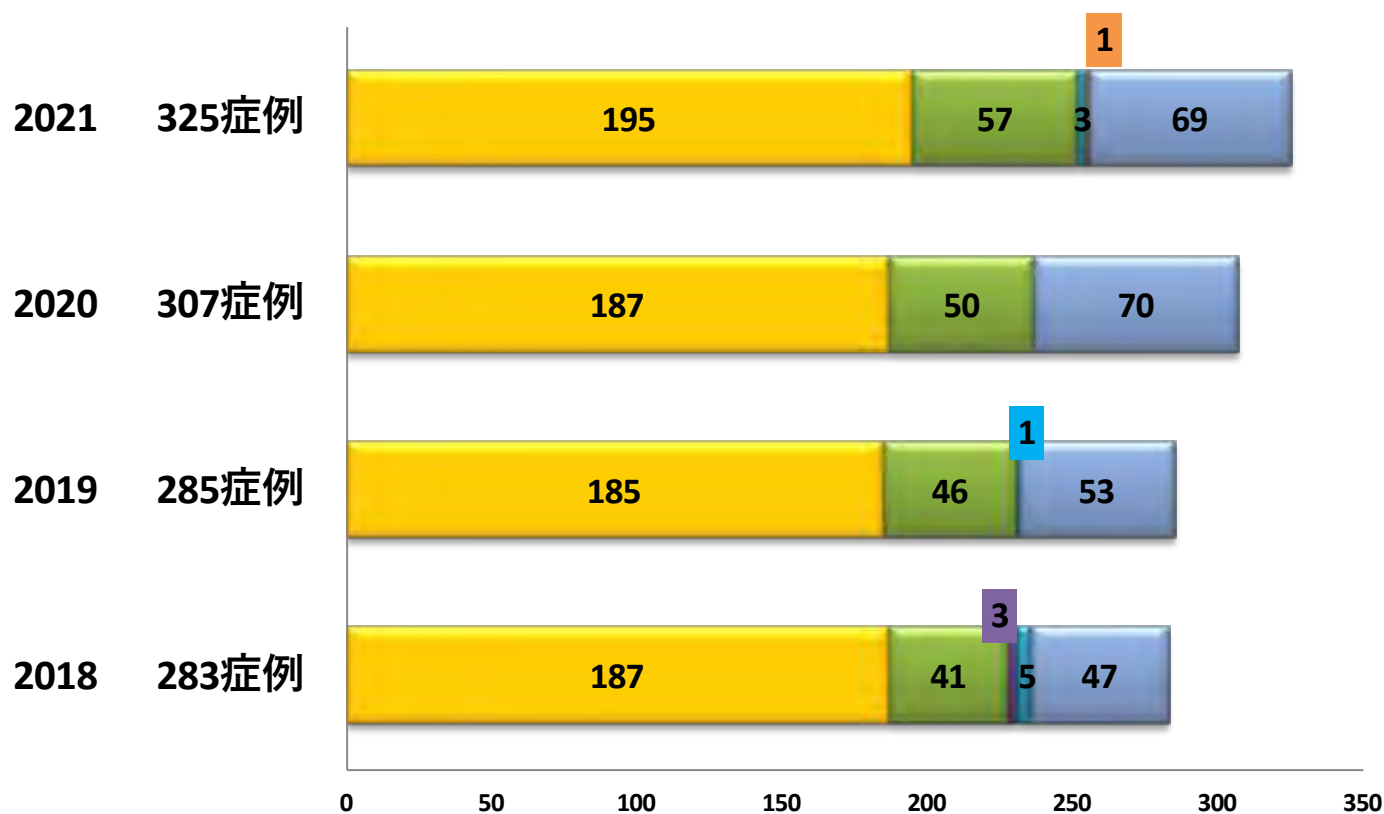
* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者み。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

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・初回治療継続

*症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

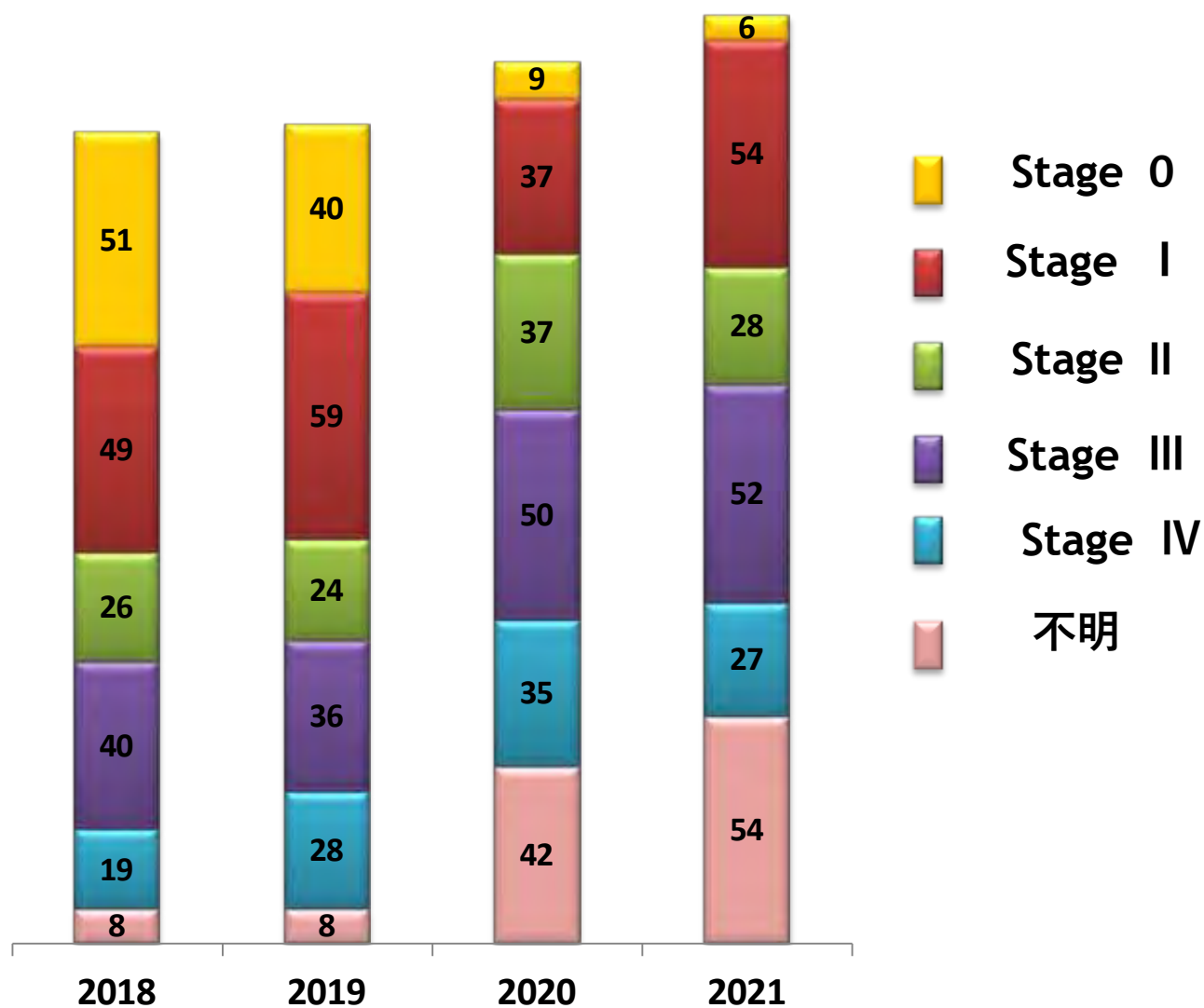


	2018 283症例	2019 285症例	2020 307症例	2021 325症例
■手術のみ	187	185	187	195
■手術+放射線	0	0	0	0
■手術+化学療法	41	46	50	57
■手術+放射線+化学療法	3	0	0	0
■放射線のみ	5	1	0	3
■放射線+化学療法	0	0	0	1
■化学療法のみ	47	53	70	69
■その他の治療	0	0	0	0

結腸および直腸 (C18-20) 治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

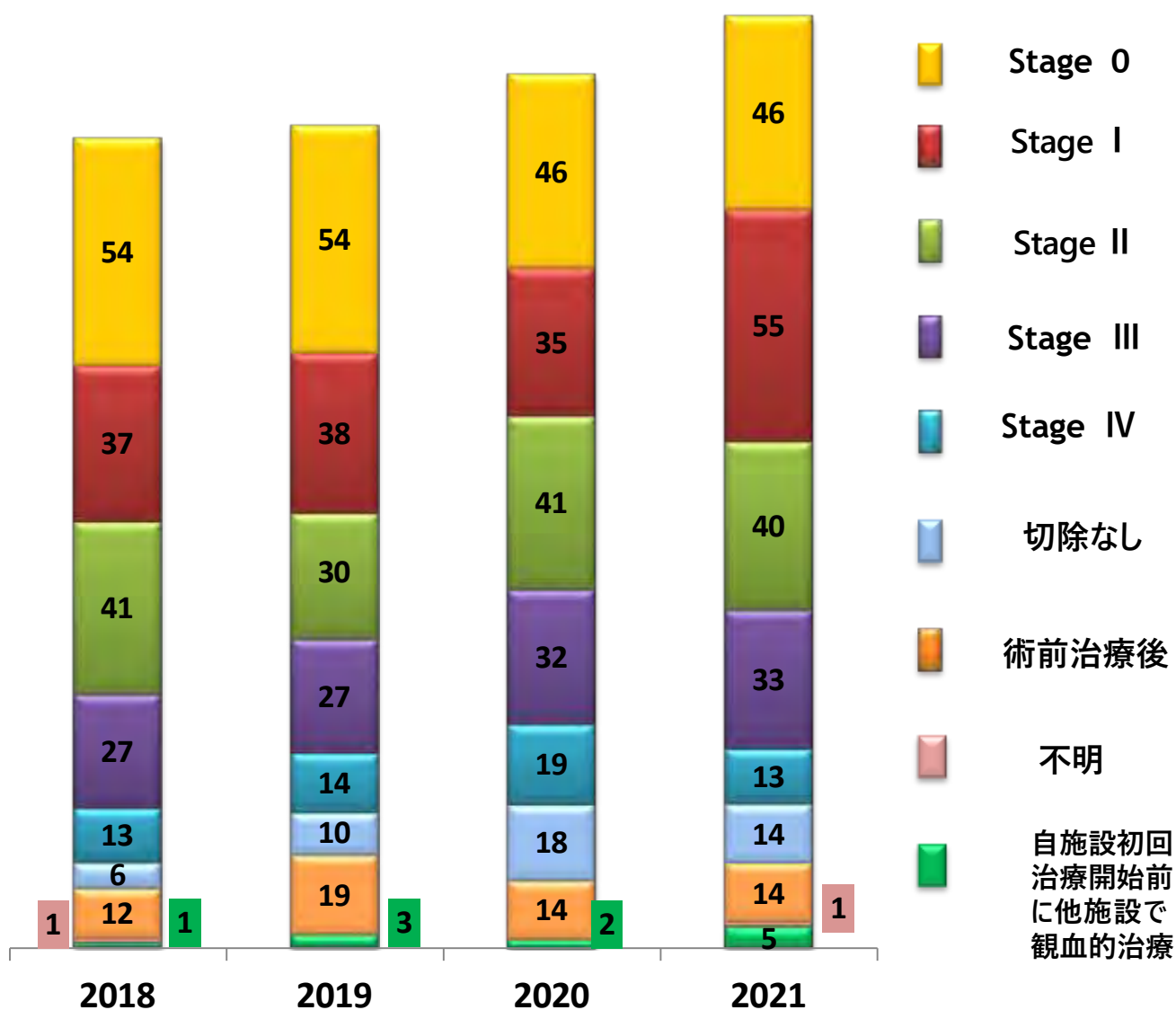
2018年症例よりUICC8版の適用



結腸および直腸（C18-20） 治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



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

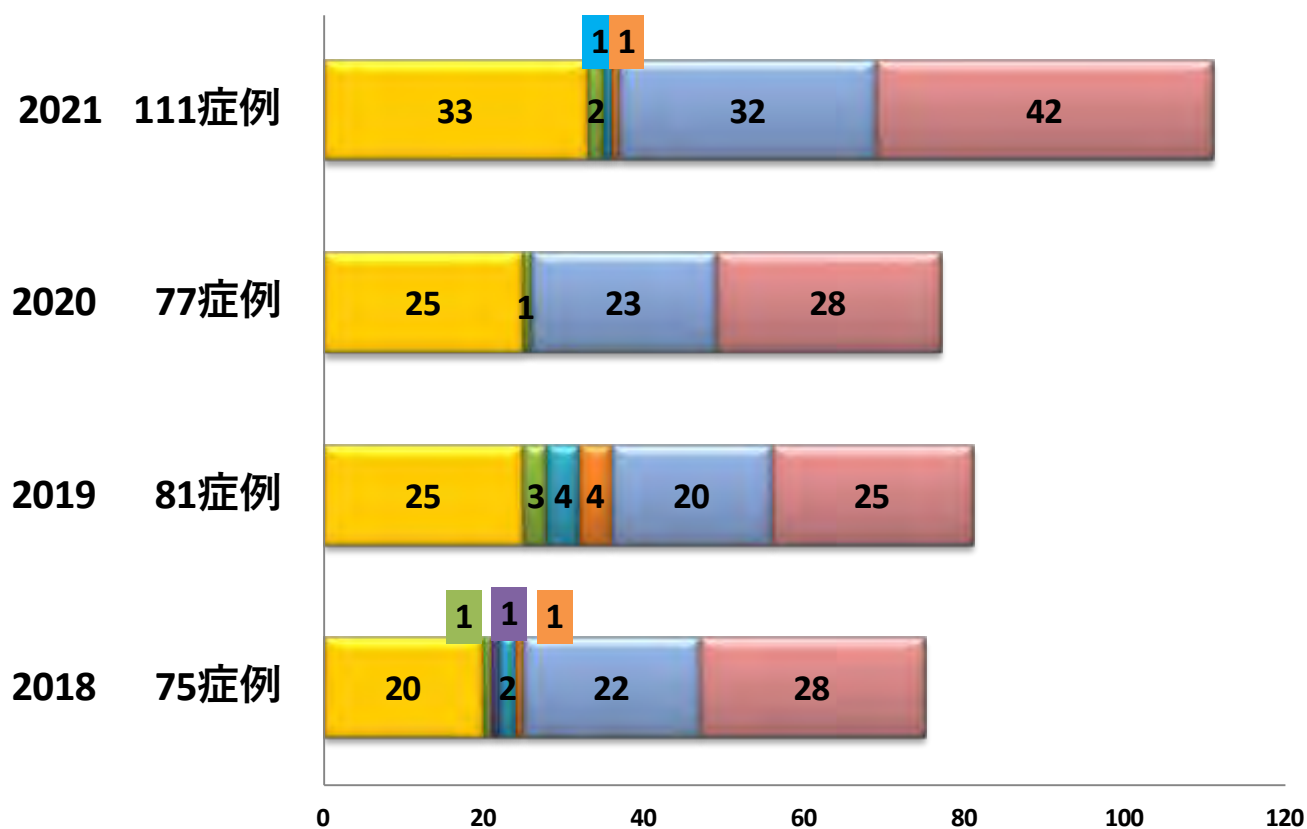
* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

肝臓 (C22) 治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続

*症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

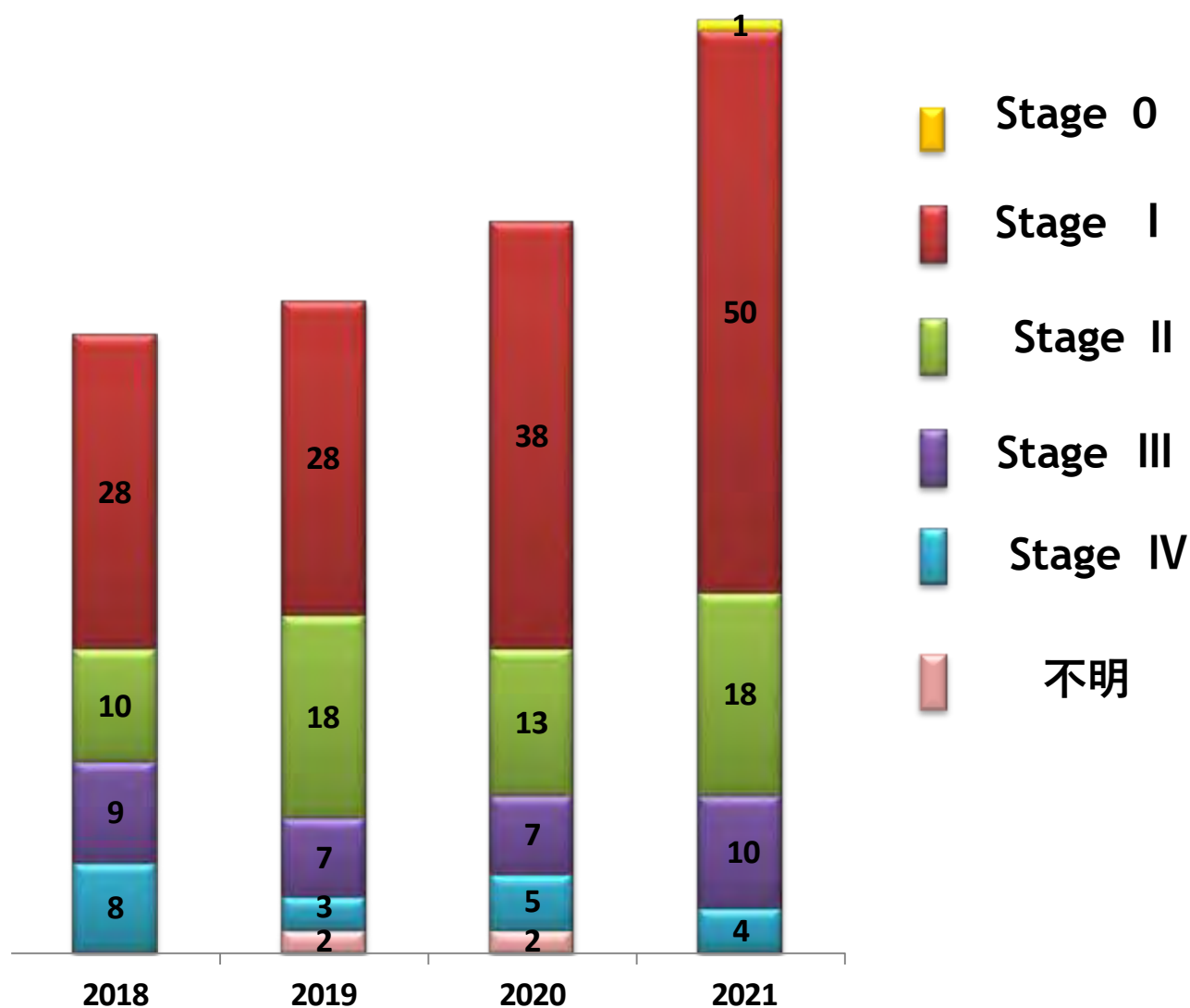


	2018 75症例	2019 81症例	2020 77症例	2021 111症例
■手術のみ	20	25	25	33
■手術＋放射線	0	0	0	0
■手術＋化学療法	1	3	1	2
■手術＋放射線＋化学療法	1	0	0	0
■放射線のみ	2	4	0	1
■放射線＋化学療法	1	4	0	1
■化学療法のみ	22	20	23	32
■その他の治療	28	25	28	42

肝臓 (C22)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

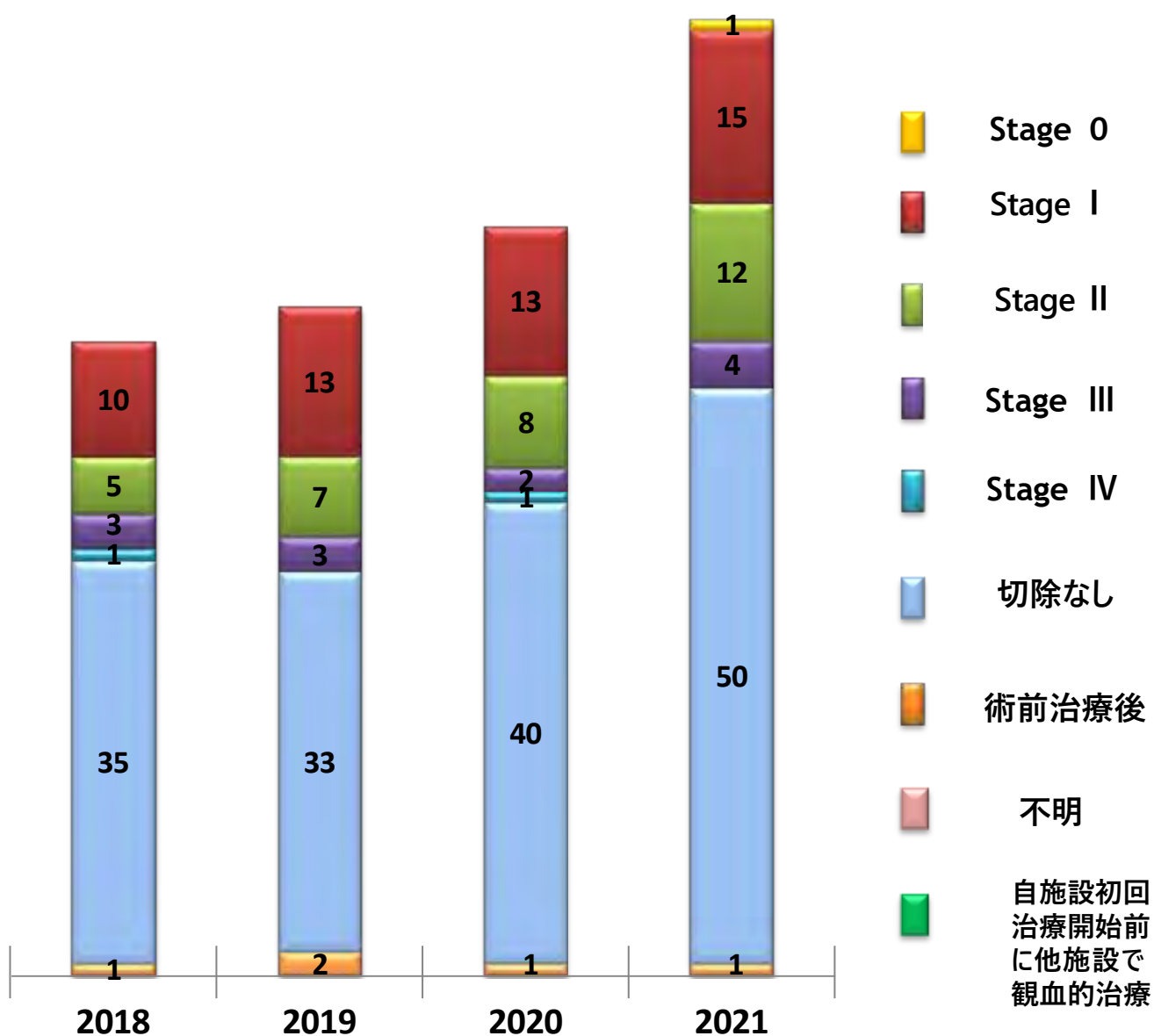
2018年症例よりUICC8版の適用



肝臓 (C22) 治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



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

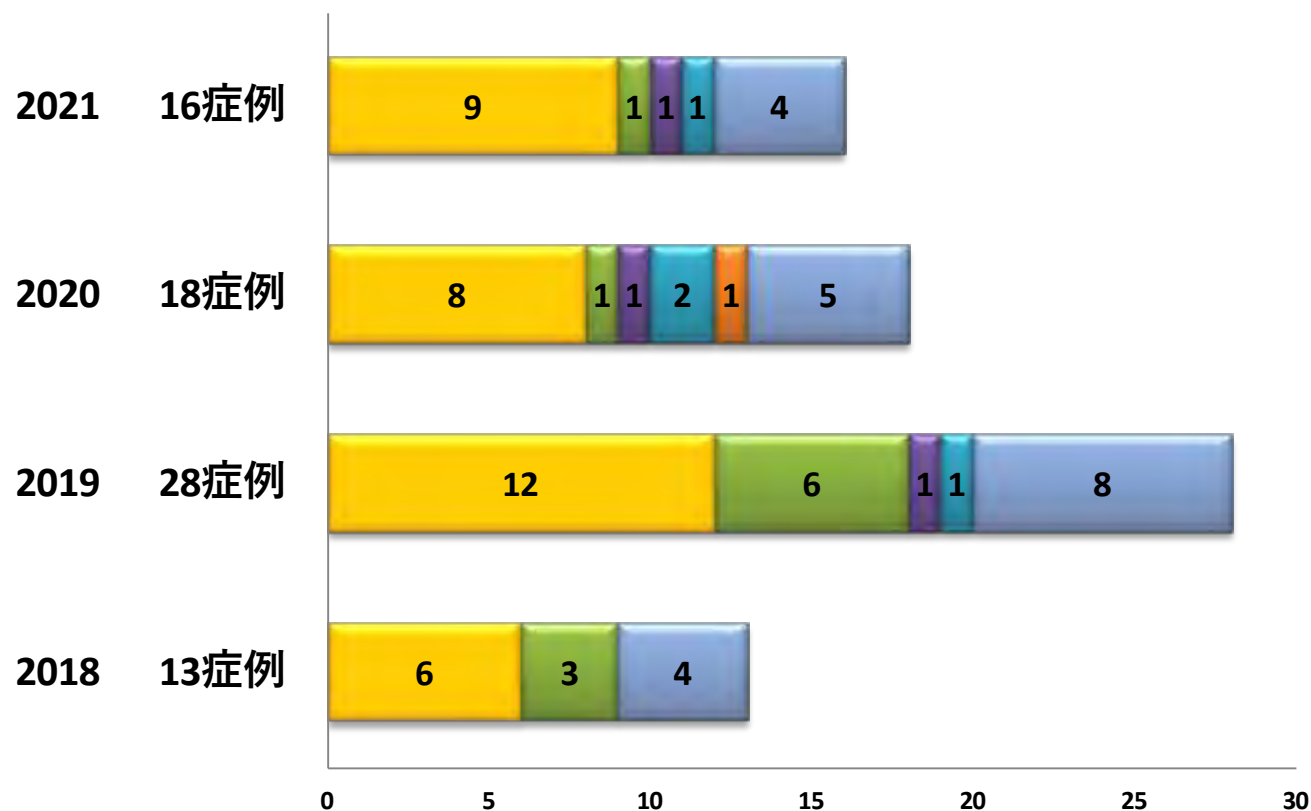
* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

胆管 (C24) 治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続

*症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

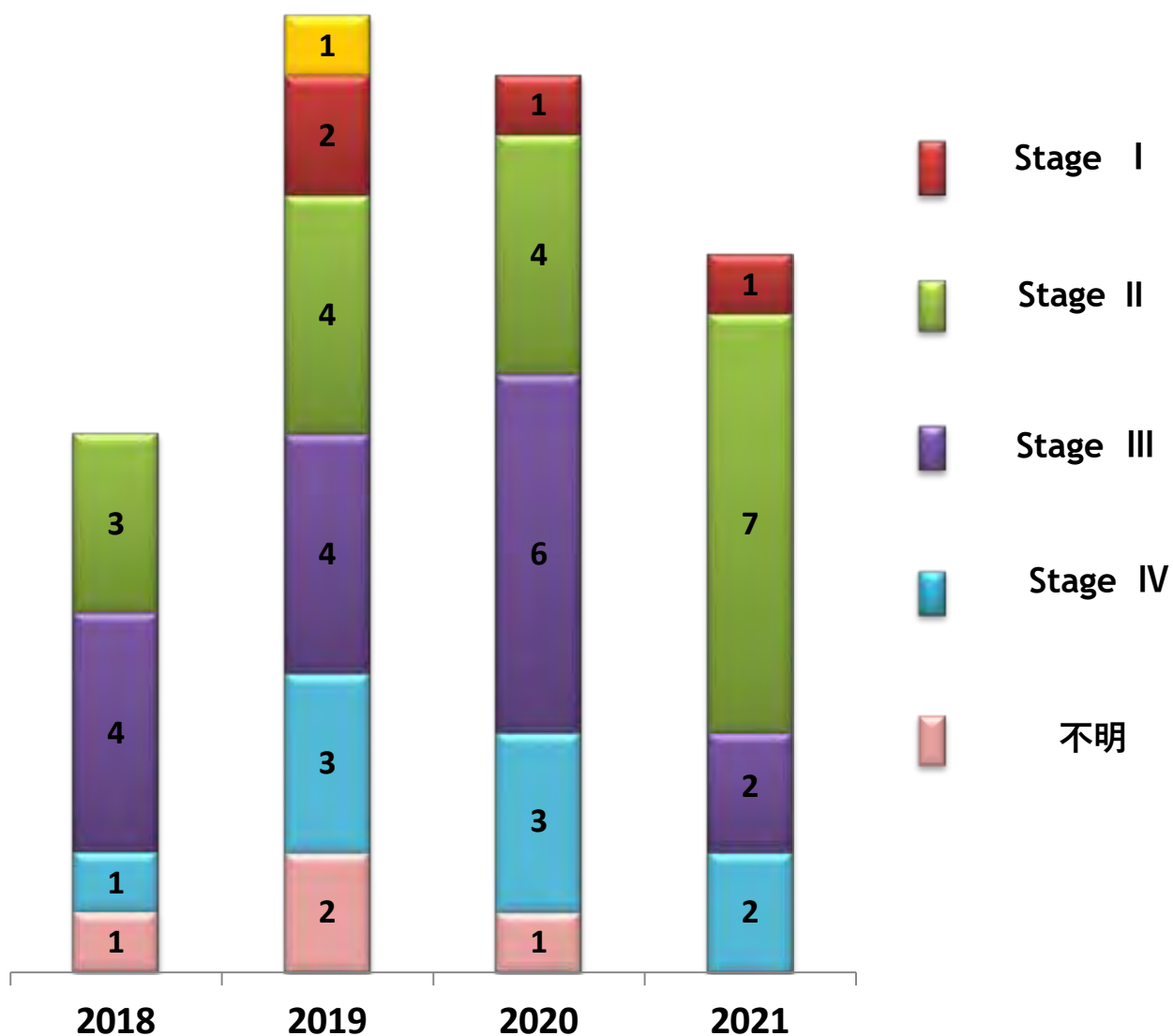


	2018 13症例	2019 28症例	2020 18症例	2021 16症例
■手術のみ	6	12	8	9
■手術＋放射線	0	0	0	0
■手術＋化学療法	3	6	1	1
■手術＋放射線＋化学療法	0	1	1	1
■放射線のみ	0	1	2	1
■放射線＋化学療法	0	0	1	0
■化学療法のみ	4	8	5	4
■その他の治療	0	0	0	0

胆管 (C24)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

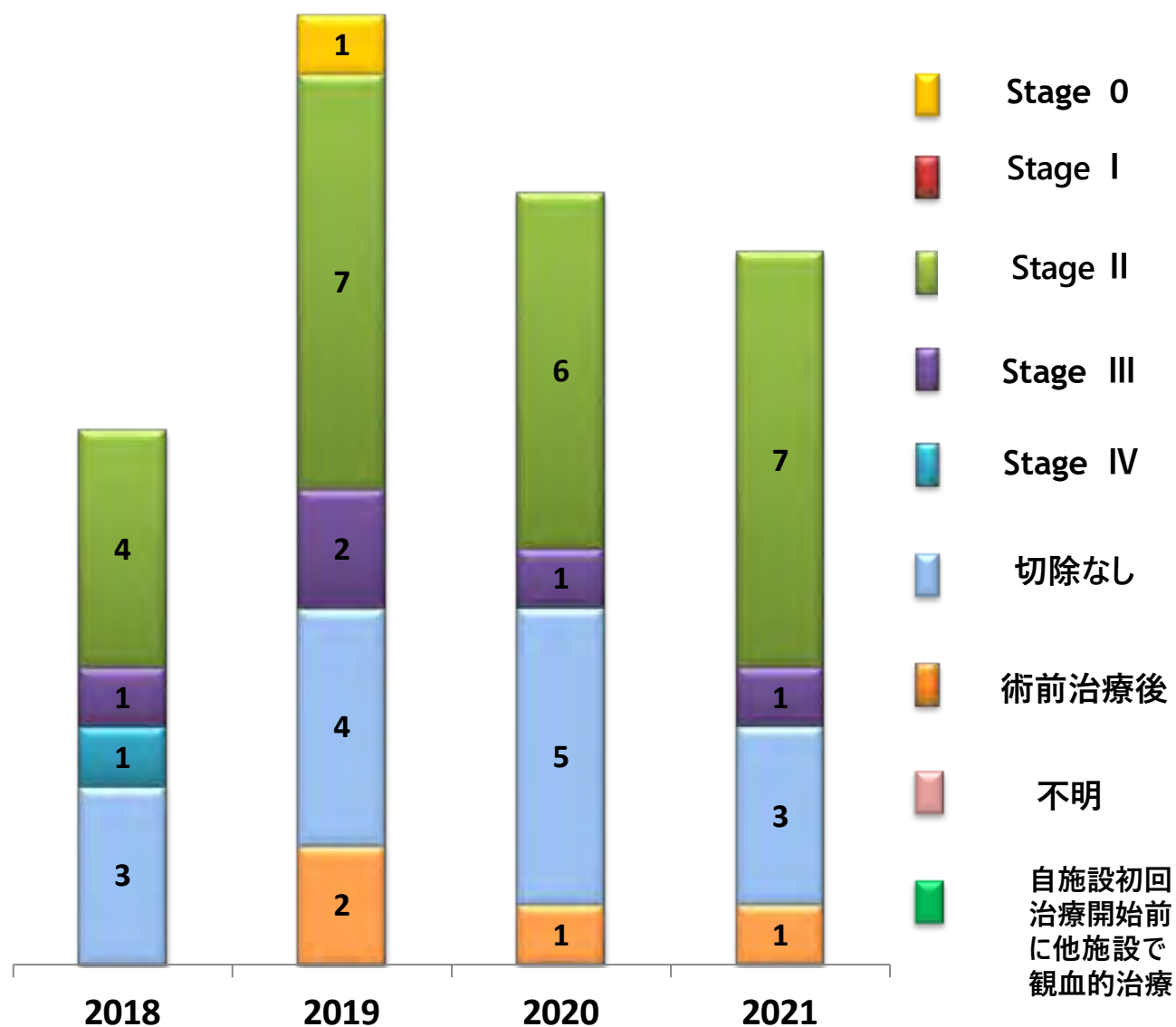
2018年症例よりUICC8版の適用



胆管 (C24)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



6. 膵臓 Pancreas (ICD-0 C25)

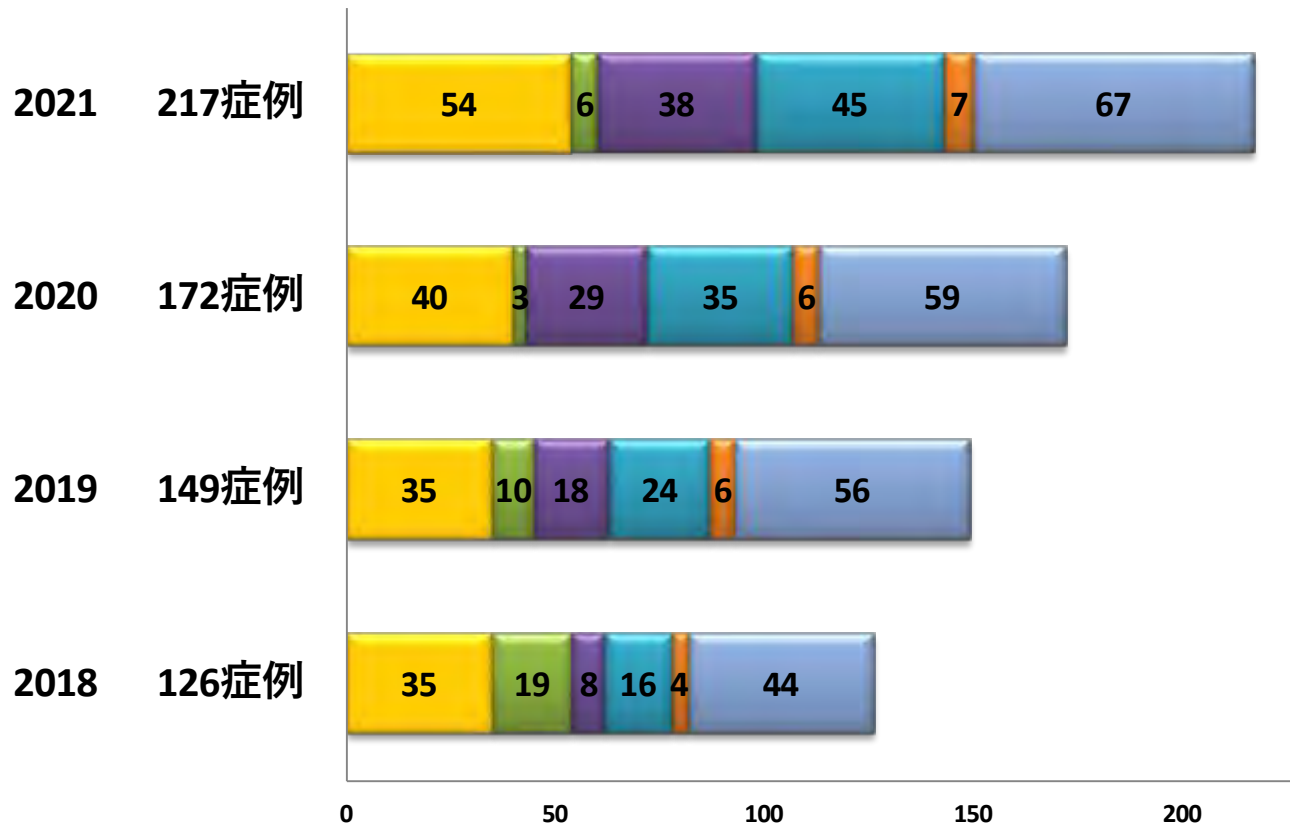
- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 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

膵臓 (C25) 治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続
 *症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
 ：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

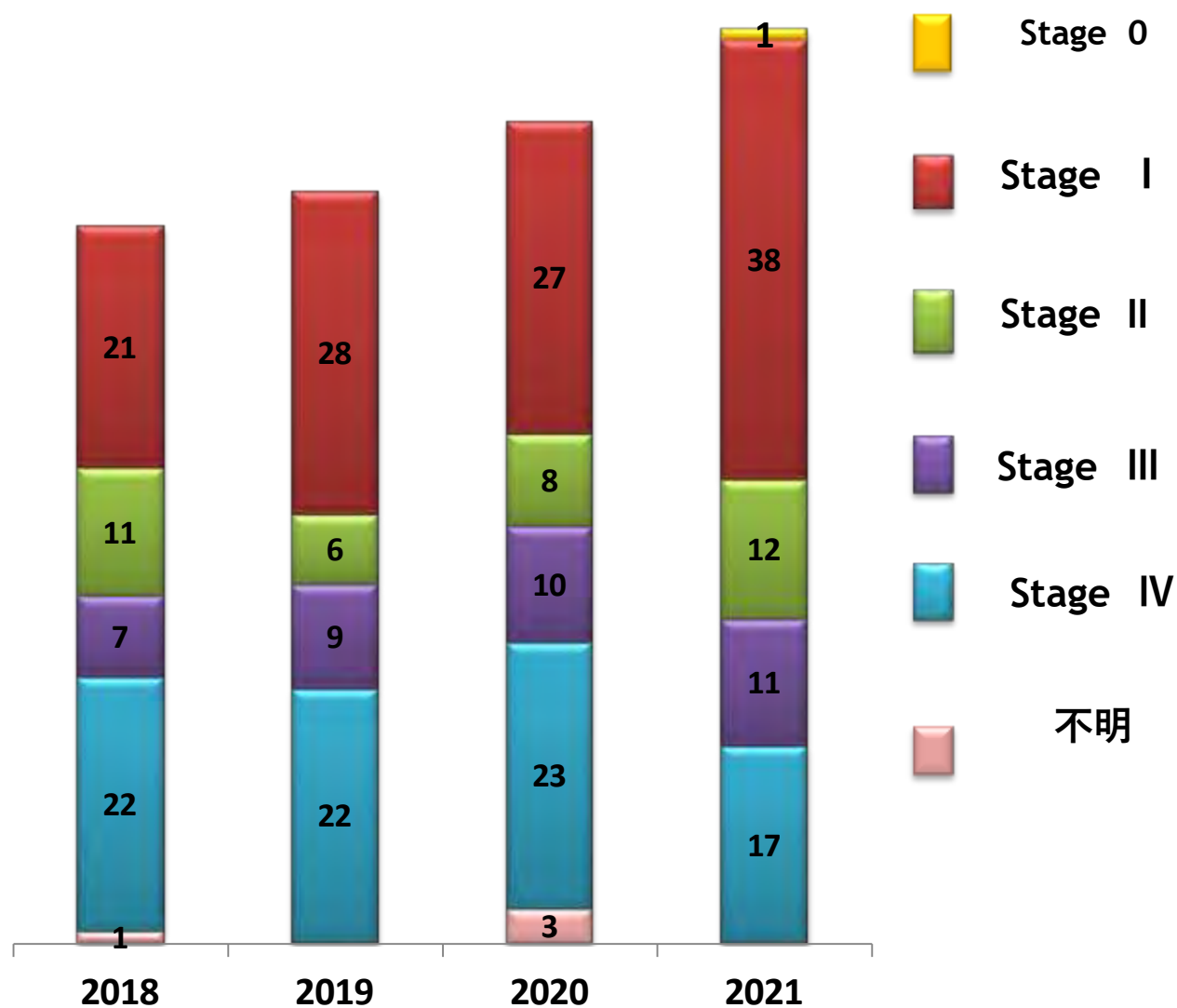


	2018	126症例	2019	149症例	2020	172症例	2021	217症例
■手術のみ	35		35		40		54	
■手術＋放射線	0		0		0		0	
■手術＋化学療法	19		10		3		6	
■手術＋放射線＋化学療法	8		18		29		38	
■放射線のみ	16		24		35		45	
■放射線＋化学療法	4		6		6		7	
■化学療法のみ	44		56		59		67	
■その他の治療	0		0		0		0	

膵臓 (C25)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

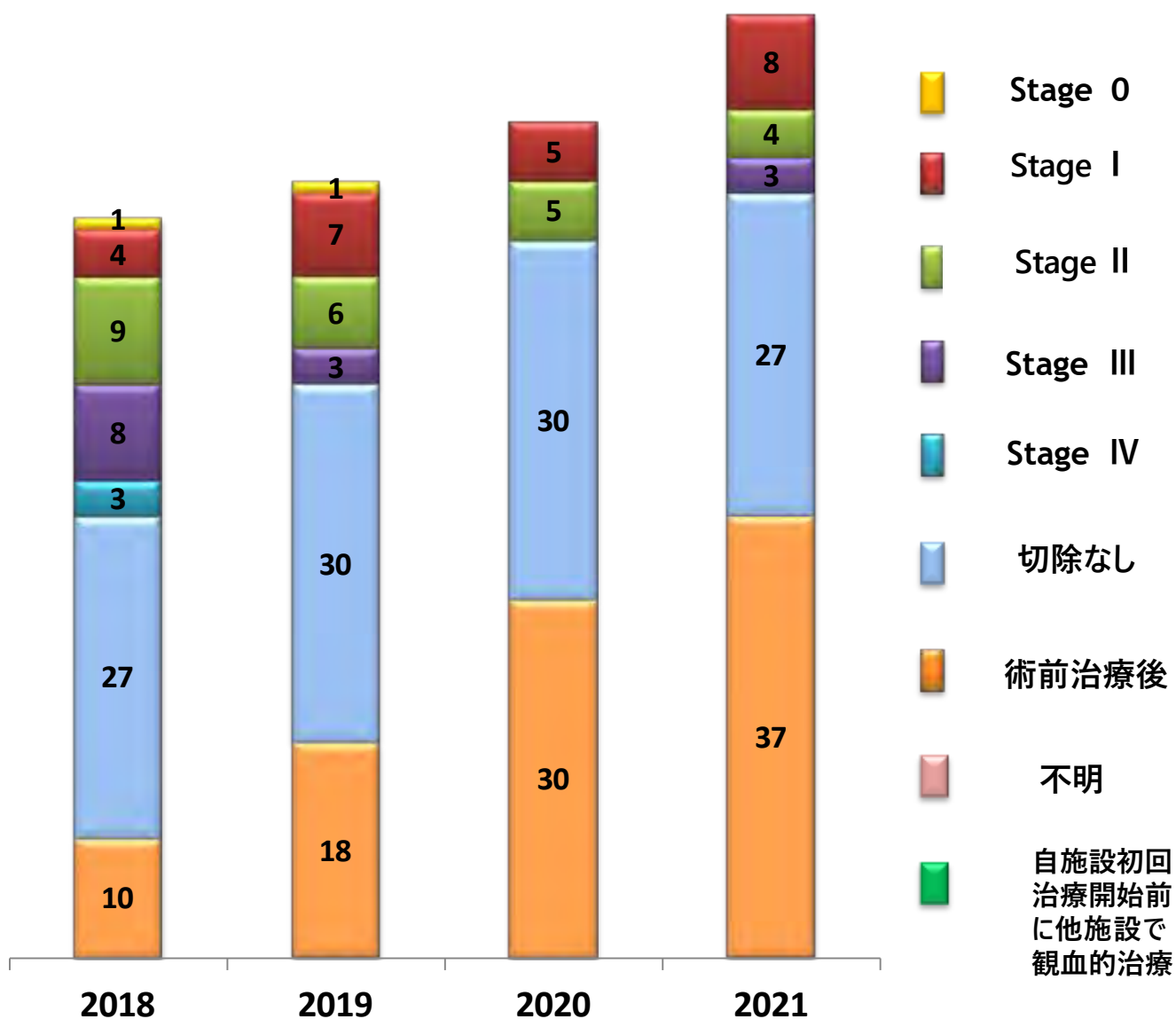
2018年症例よりUICC8版の適用



膵臓 (C25)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



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

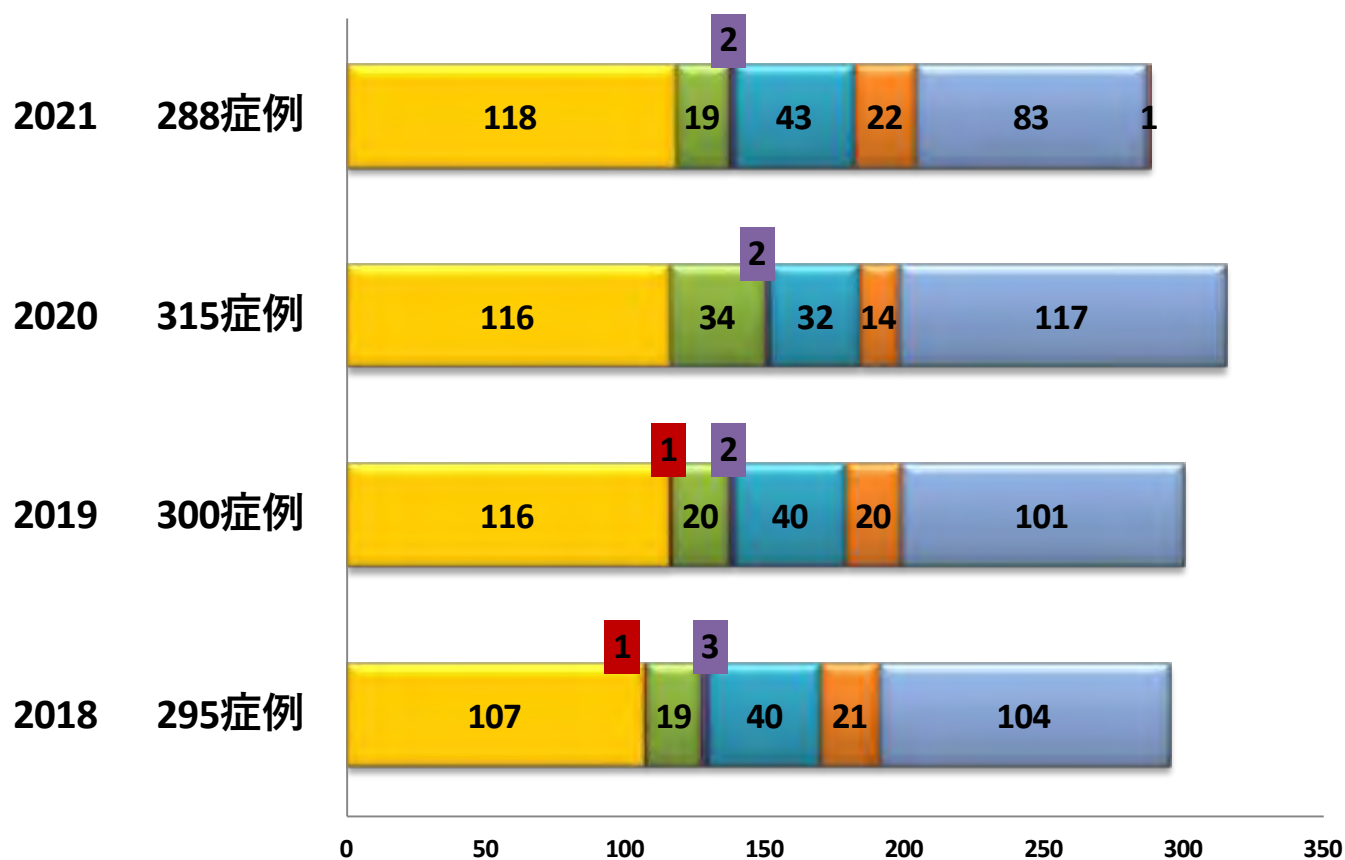
* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

肺 (C34) 治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続

*症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

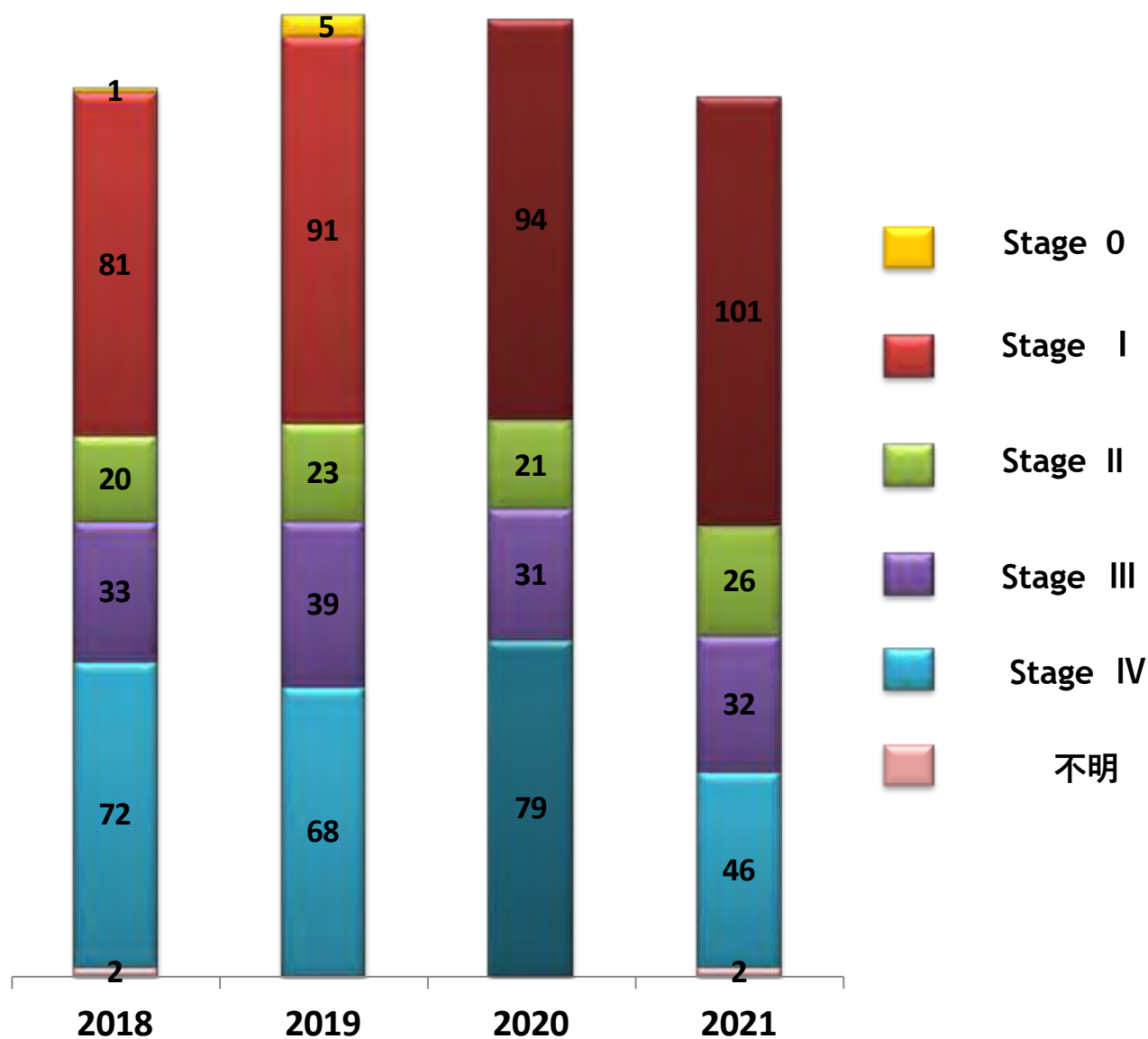


	2018 295症例	2019 300症例	2020 315症例	2021 288症例
■ 手術のみ	107	116	116	118
■ 手術＋放射線	1	1	0	0
■ 手術＋化学療法	19	20	34	19
■ 手術＋放射線＋化学療法	3	2	2	2
■ 放射線のみ	40	40	32	43
■ 放射線＋化学療法	21	20	14	22
■ 化学療法のみ	104	101	117	83
■ その他の治療	0	0	0	1

肺 (C34)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

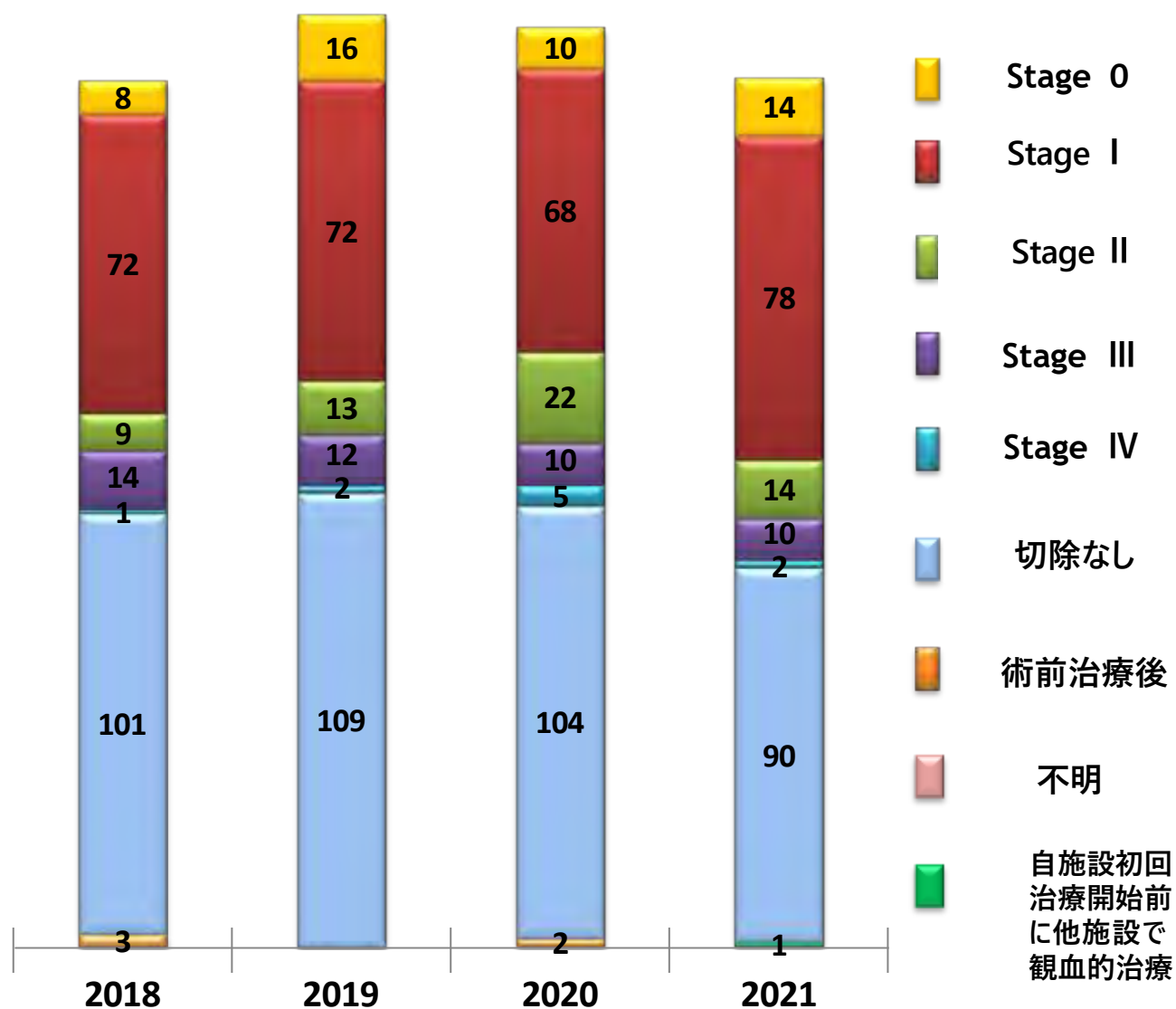
2018年症例よりUICC8版の適用



肺 (C34)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



8. 皮膚 Skin

(ICD-0 C44)

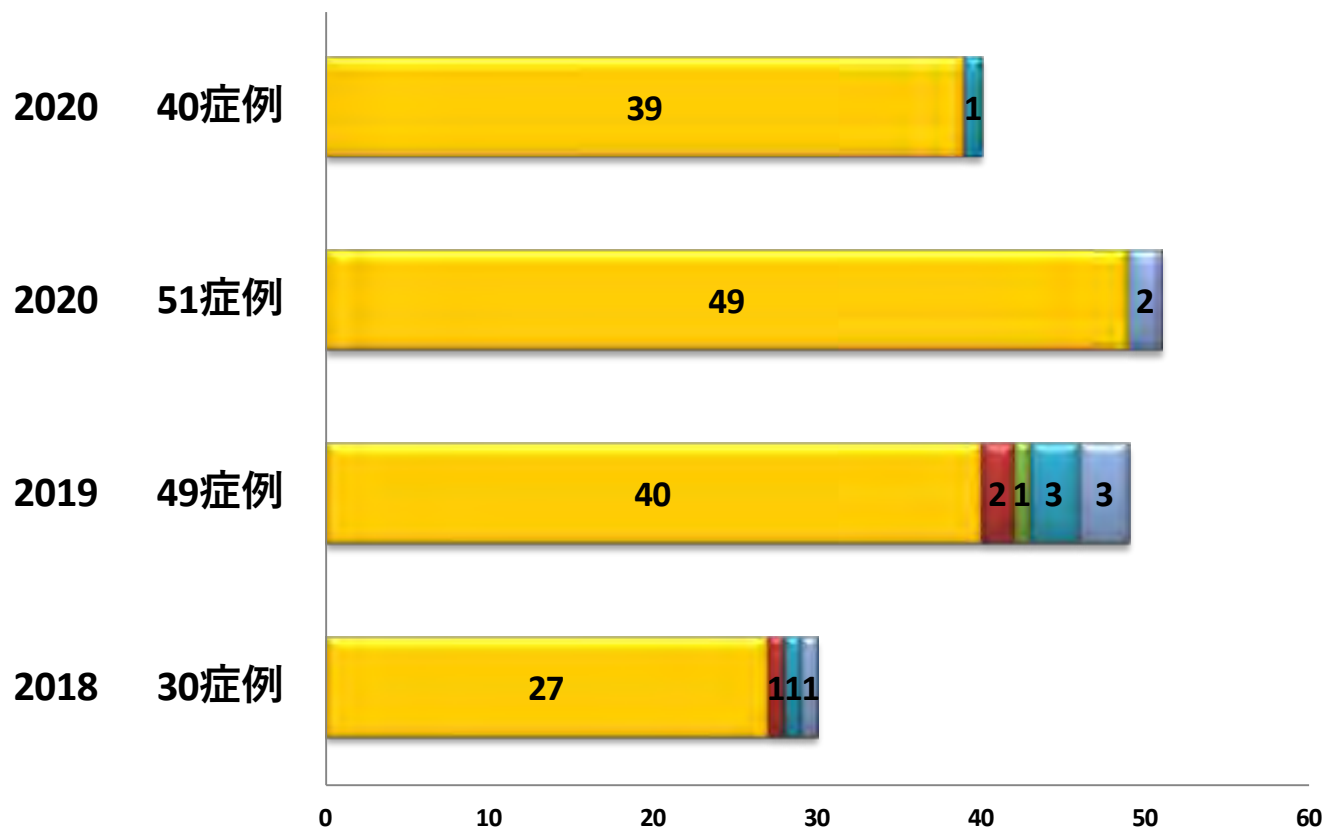
- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 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

皮膚（C44）治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続
 *症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
 ：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

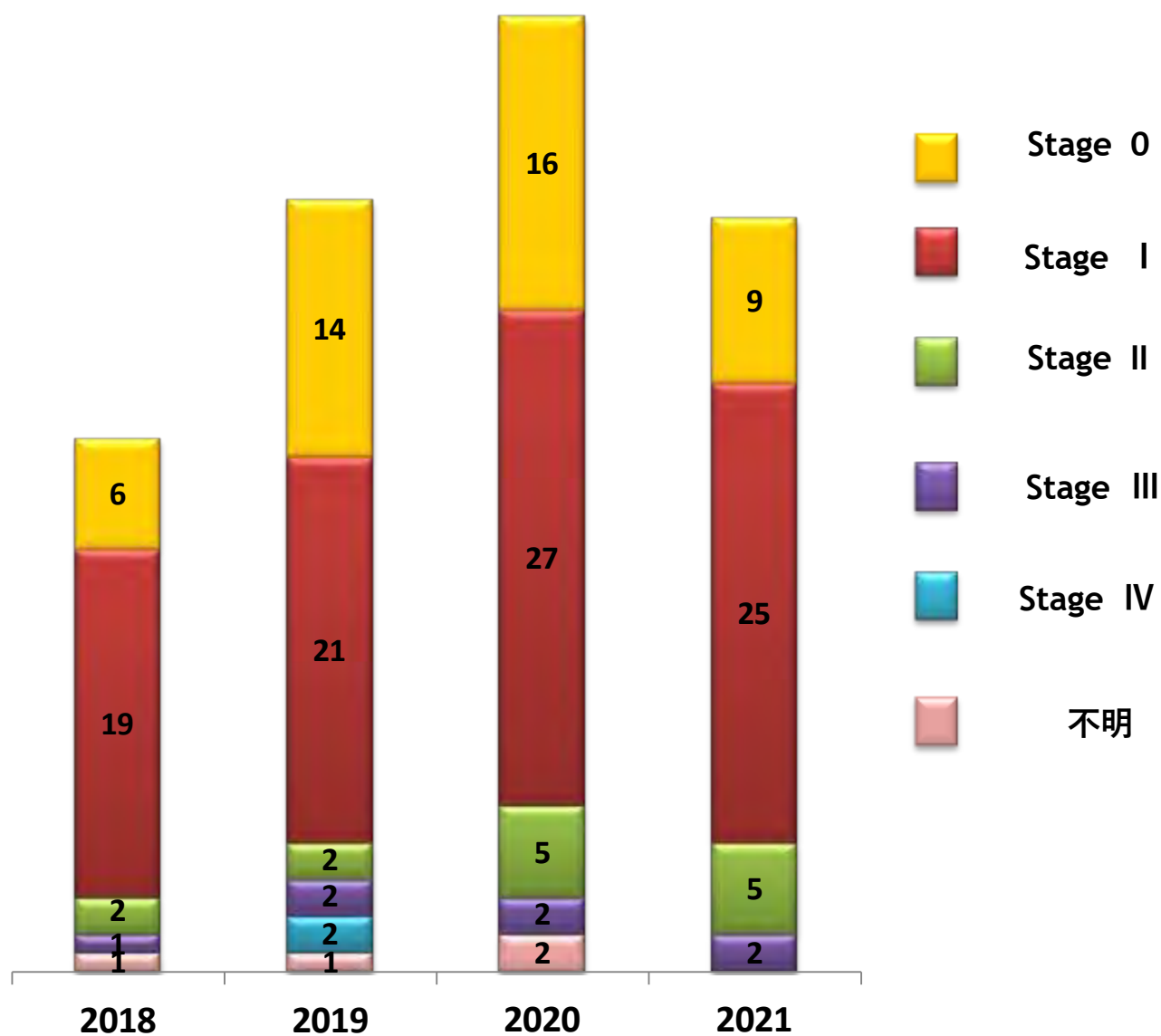


	2018 30症例	2019 49症例	2020 51症例	2020 40症例
■手術のみ	27	40	49	39
■手術＋放射線	1	2	0	0
■手術＋化学療法	0	1	0	0
■手術＋放射線＋化学療法	0	0	0	0
■放射線のみ	1	3	0	1
■放射線＋化学療法	0	0	0	0
■化学療法のみ	1	3	2	0
■その他の治療	0	0	0	0

皮膚 (C44)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

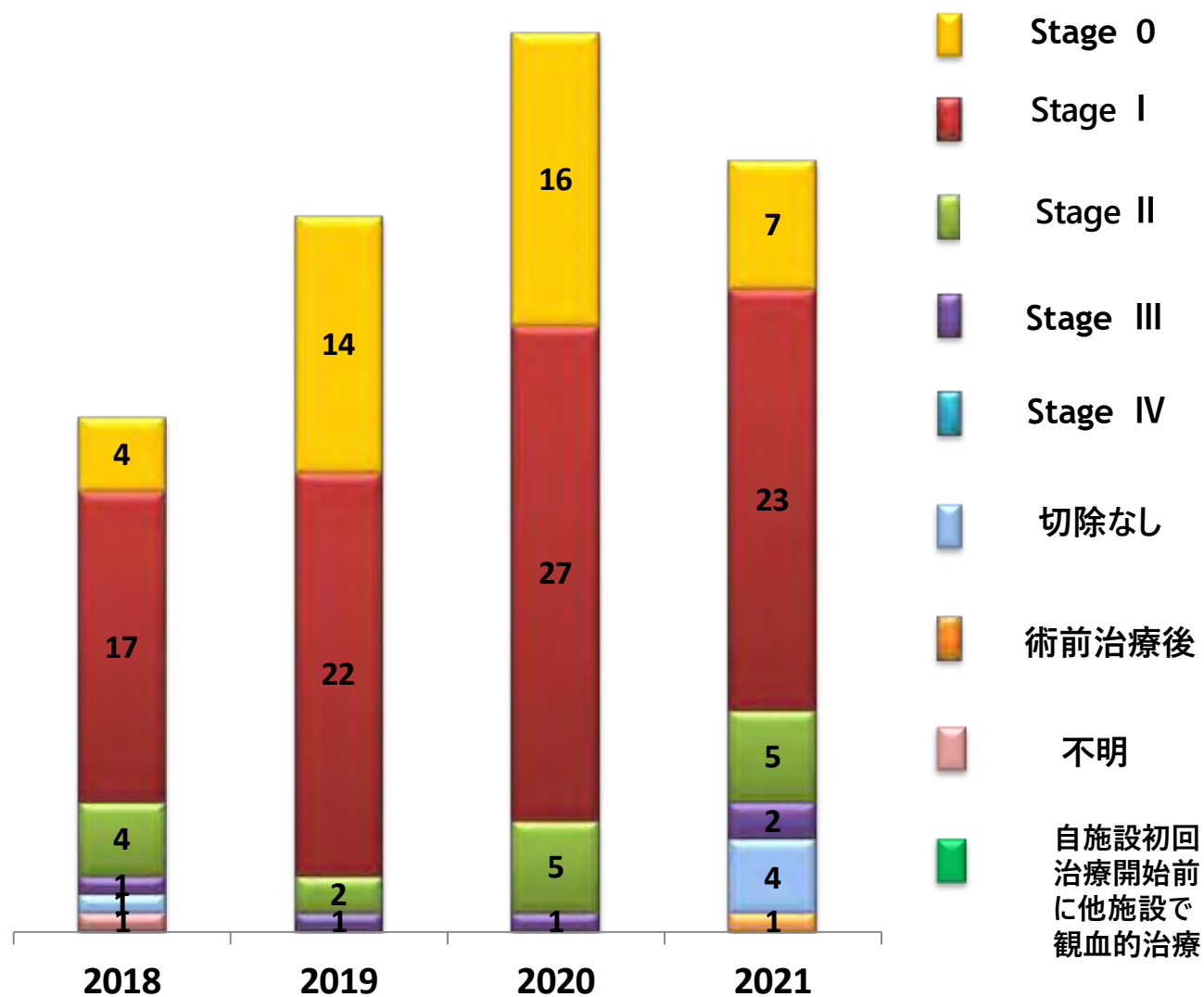
2018年症例よりUICC8版の適用



皮膚 (C44)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



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

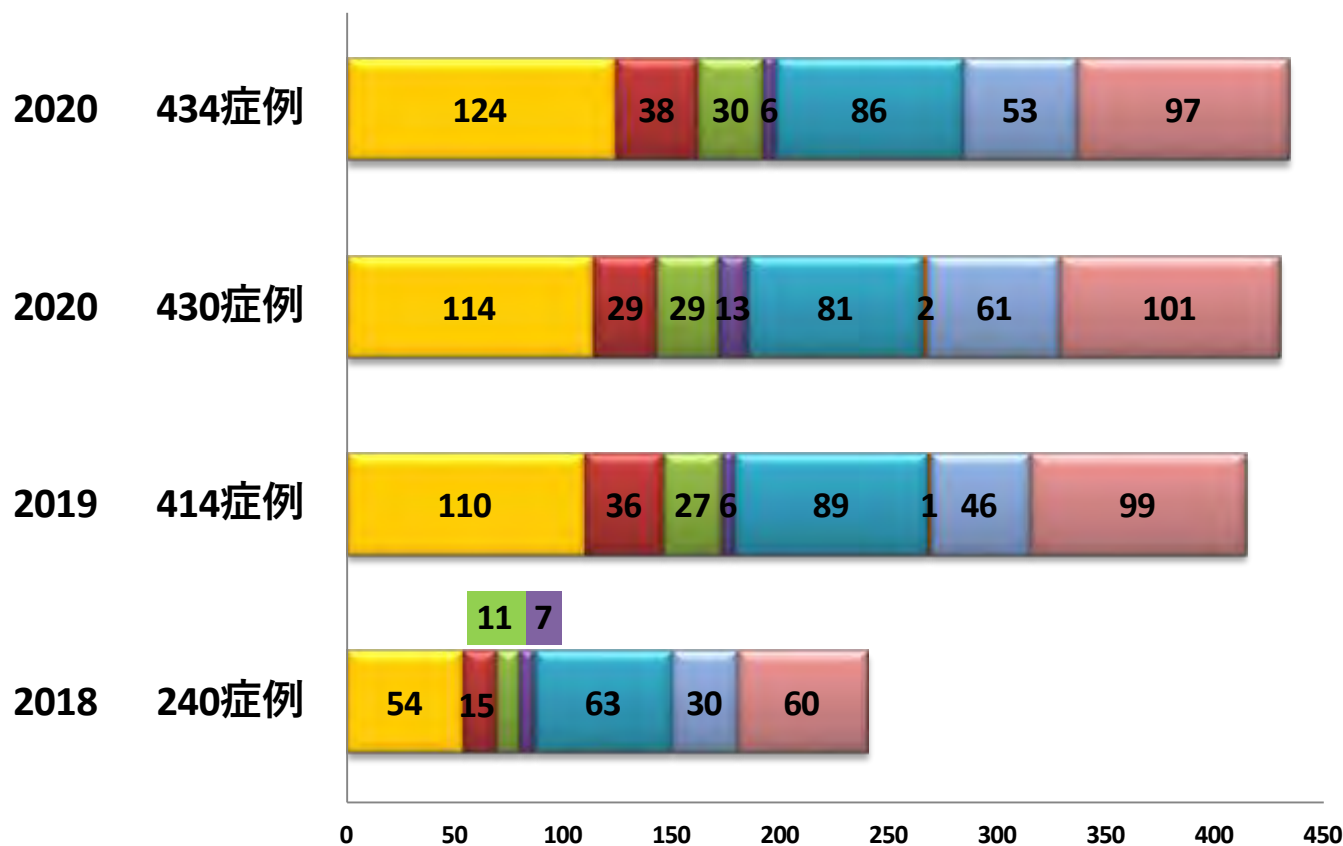
* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

乳腺（C50）治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続

*症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

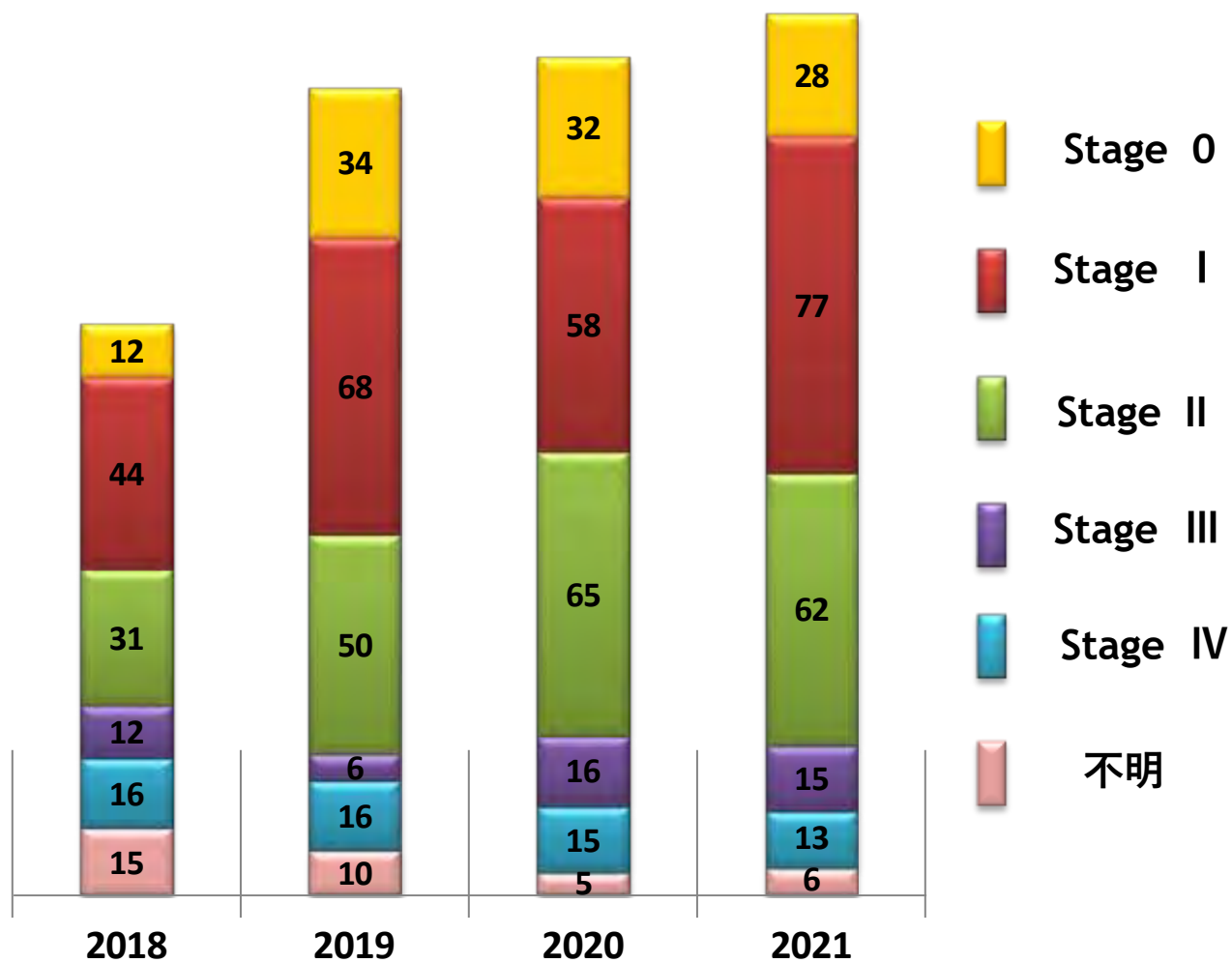


	2018 240症例	2019 414症例	2020 430症例	2020 434症例
■手術のみ	54	110	114	124
■手術＋放射線	15	36	29	38
■手術＋化学療法	11	27	29	30
■手術＋放射線＋化学療法	7	6	13	6
■放射線のみ	63	89	81	86
■放射線＋化学療法	0	1	2	0
■化学療法のみ	30	46	61	53
■その他の治療	60	99	101	97

乳腺 (C50)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

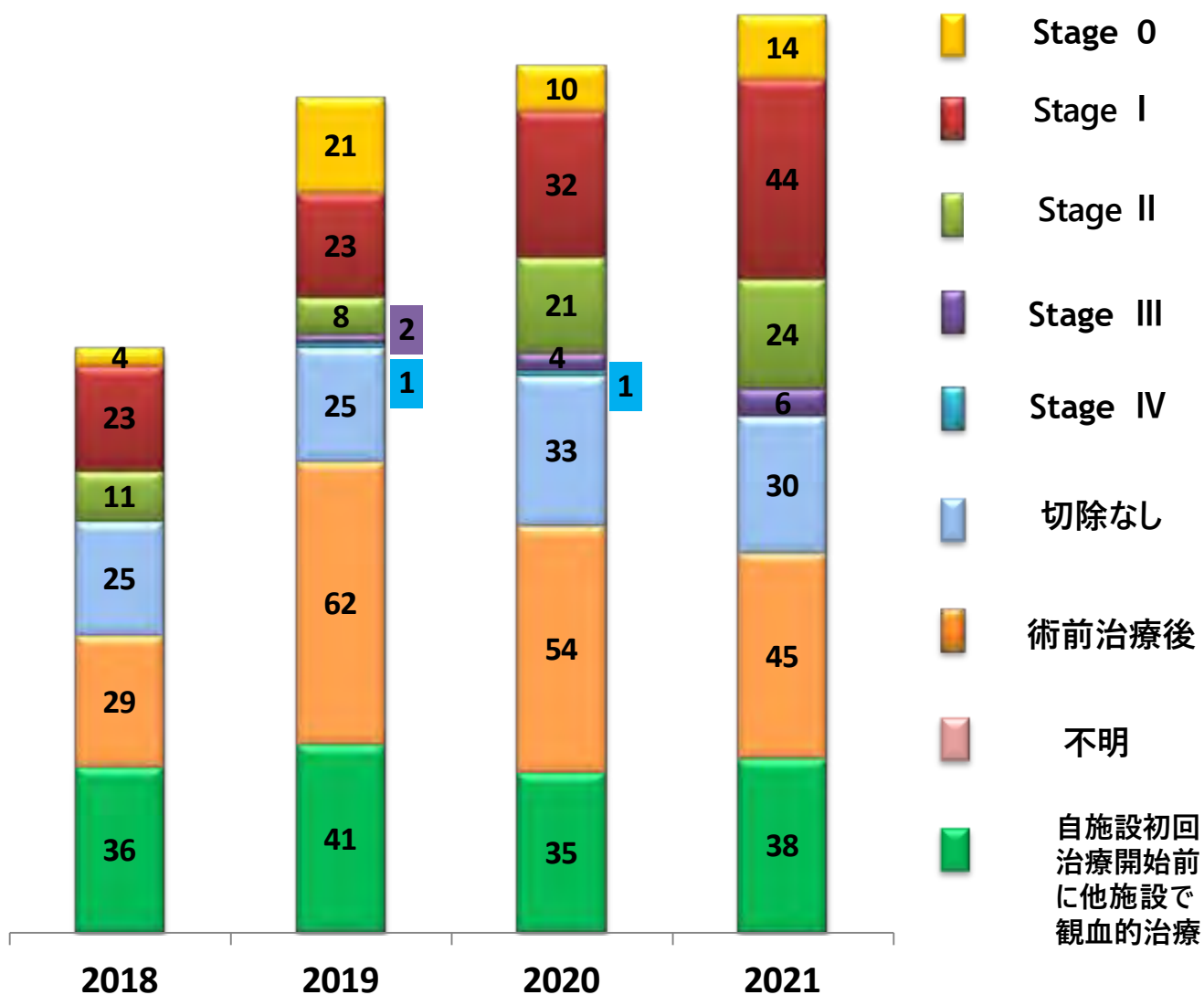
2018年症例よりUICC8版の適用



乳腺 (C50)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



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

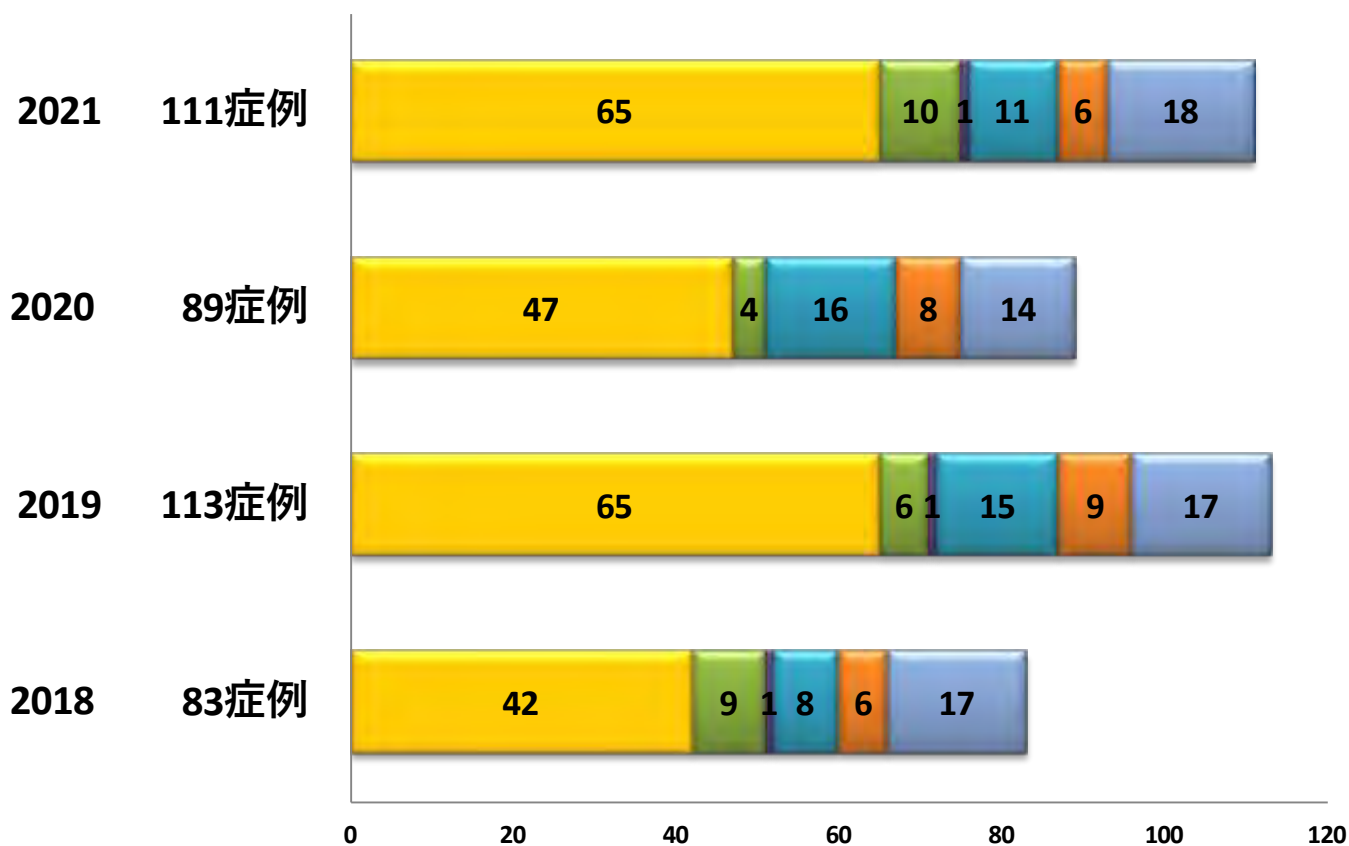
* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

子宮頸部（C53）治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続

*症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

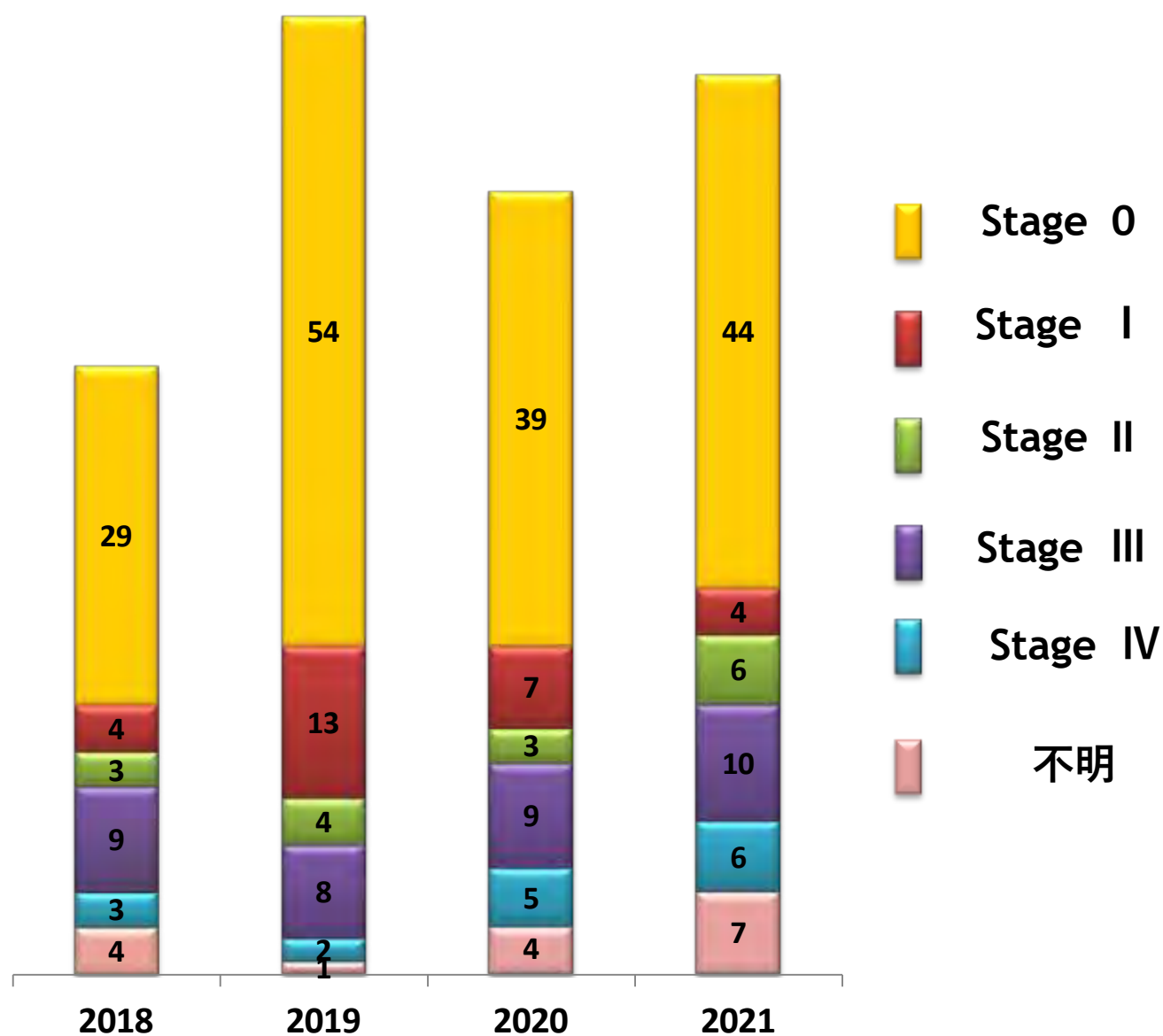


	2018 83症例	2019 113症例	2020 89症例	2021 111症例
■ 手術のみ	42	65	47	65
■ 手術＋放射線	0	0	0	0
■ 手術＋化学療法	9	6	4	10
■ 手術＋放射線＋化学療法	1	1	0	1
■ 放射線のみ	8	15	16	11
■ 放射線＋化学療法	6	9	8	6
■ 化学療法のみ	17	17	14	18
■ その他の治療	0	0	0	0

子宮頸部 (C53)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

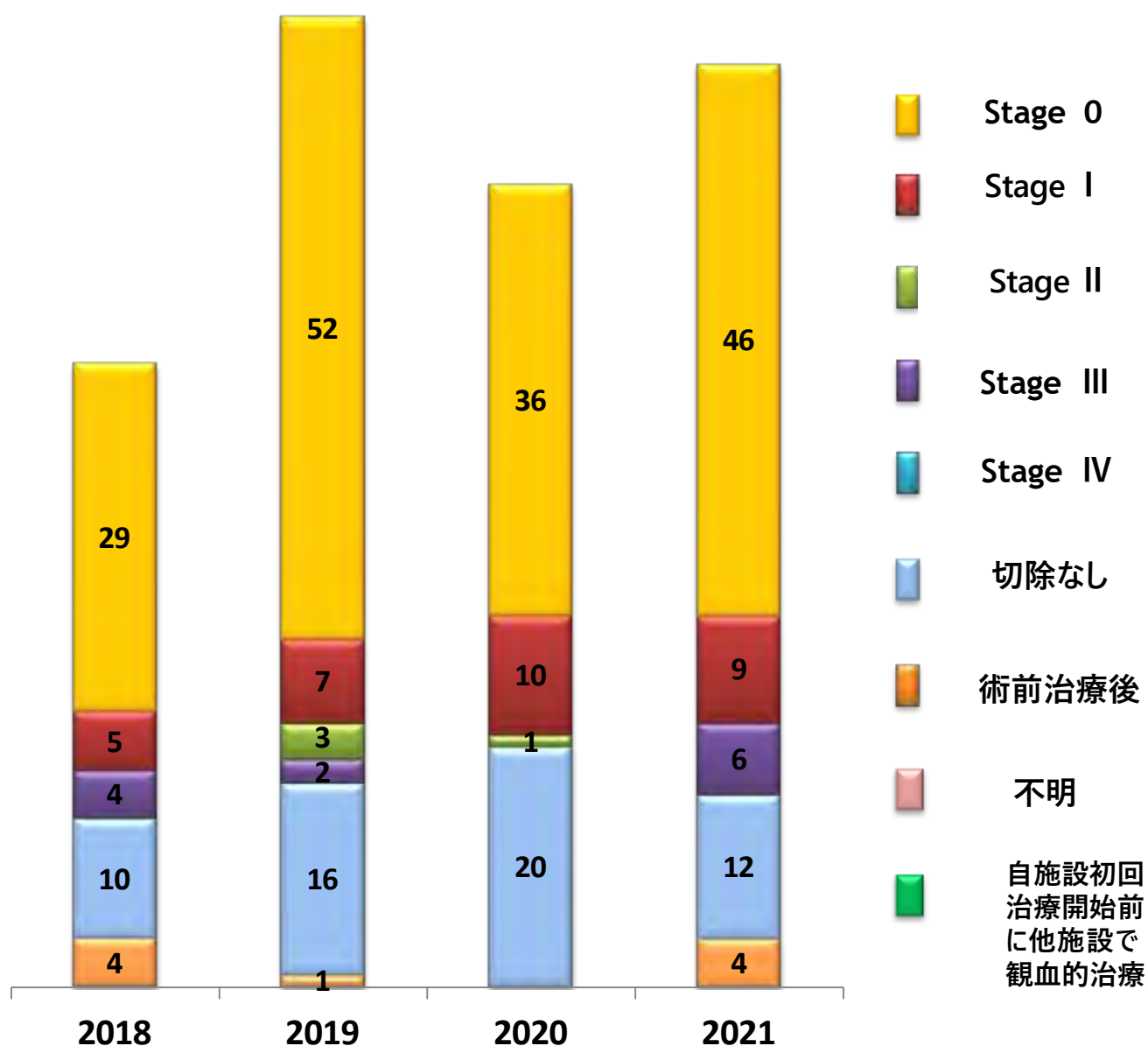
2018年症例よりUICC8版の適用



子宮頸部 (C53)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



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

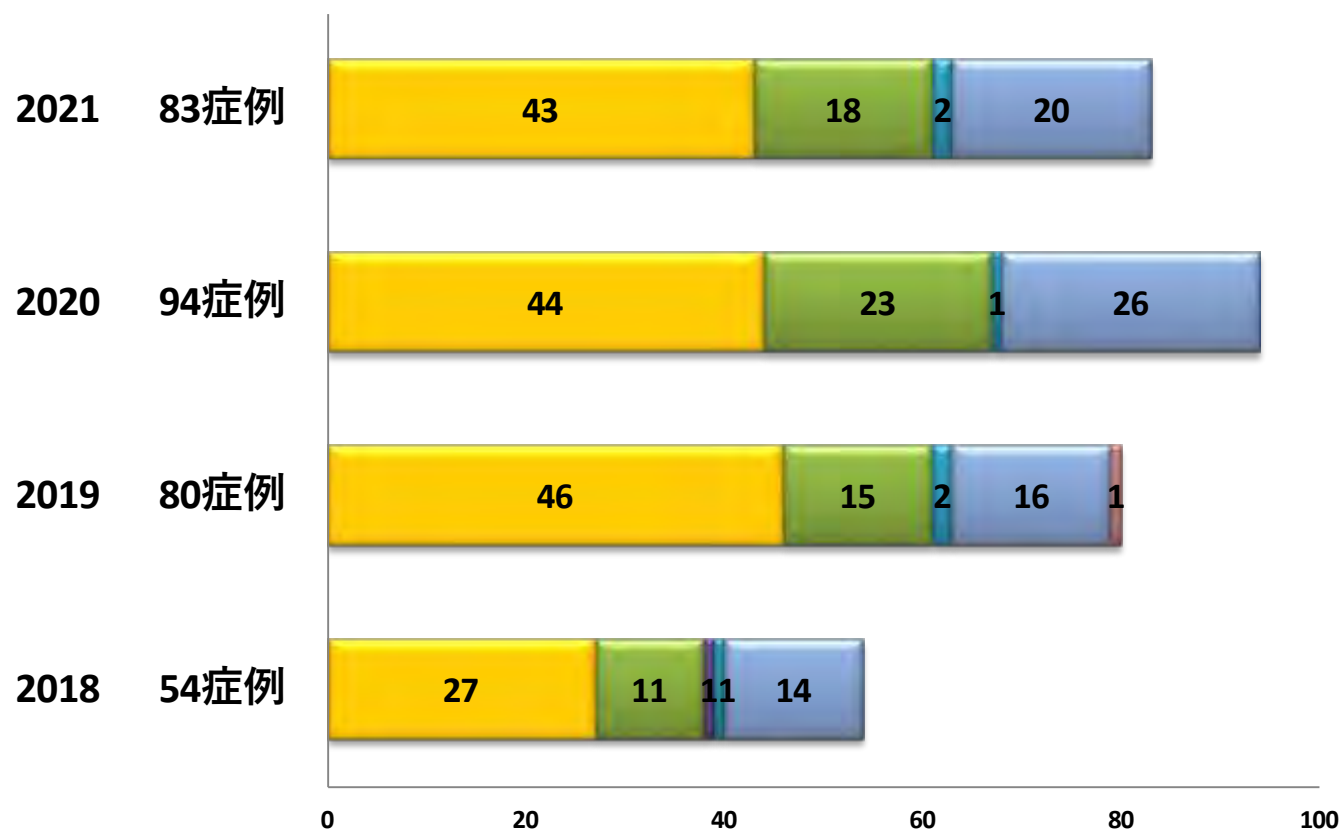
* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

子宮体部（C54）治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続

*症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

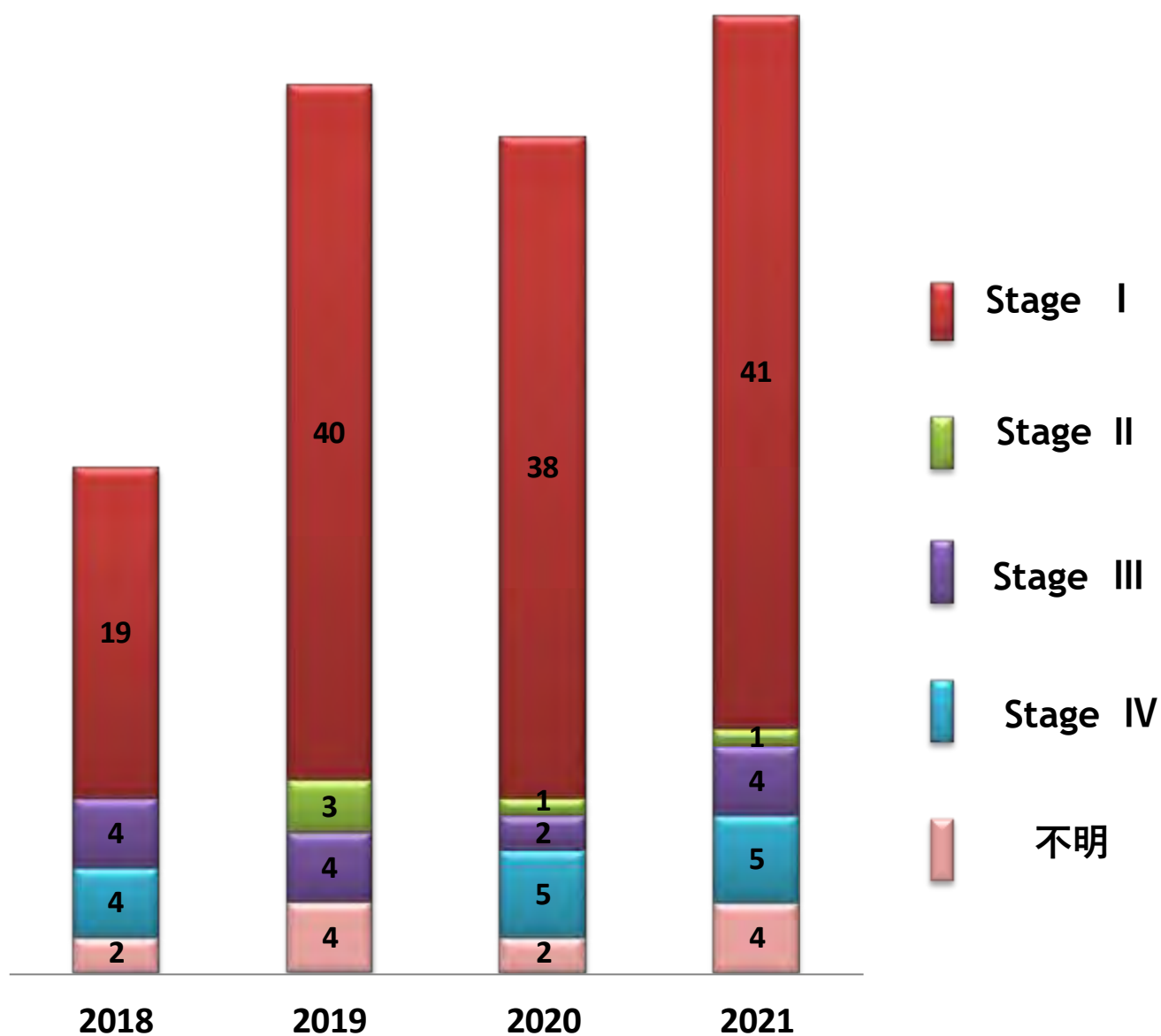


	2018 54症例	2019 80症例	2020 94症例	2021 83症例
■手術のみ	27	46	44	43
■手術＋放射線	0	0	0	0
■手術＋化学療法	11	15	23	18
■手術＋放射線＋化学療法	1	0	0	0
■放射線のみ	1	2	1	2
■放射線＋化学療法	0	0	0	0
■化学療法のみ	14	16	26	20
■その他の治療	0	1	0	0

子宮体部 (C54)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

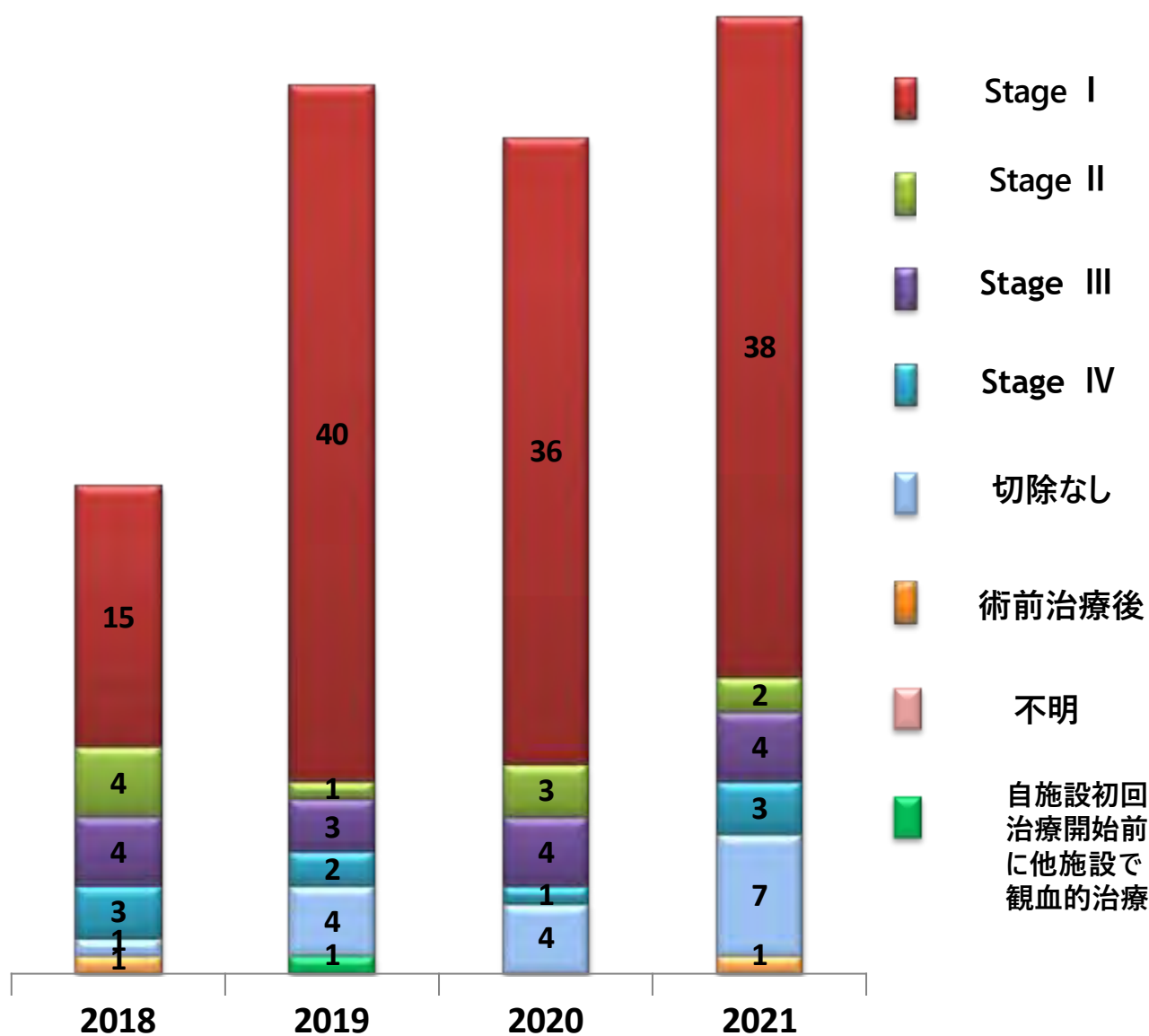
2018年症例よりUICC8版の適用



子宮体部 (C54)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



12 卵巣 Ovary

(ICD-0 C56)

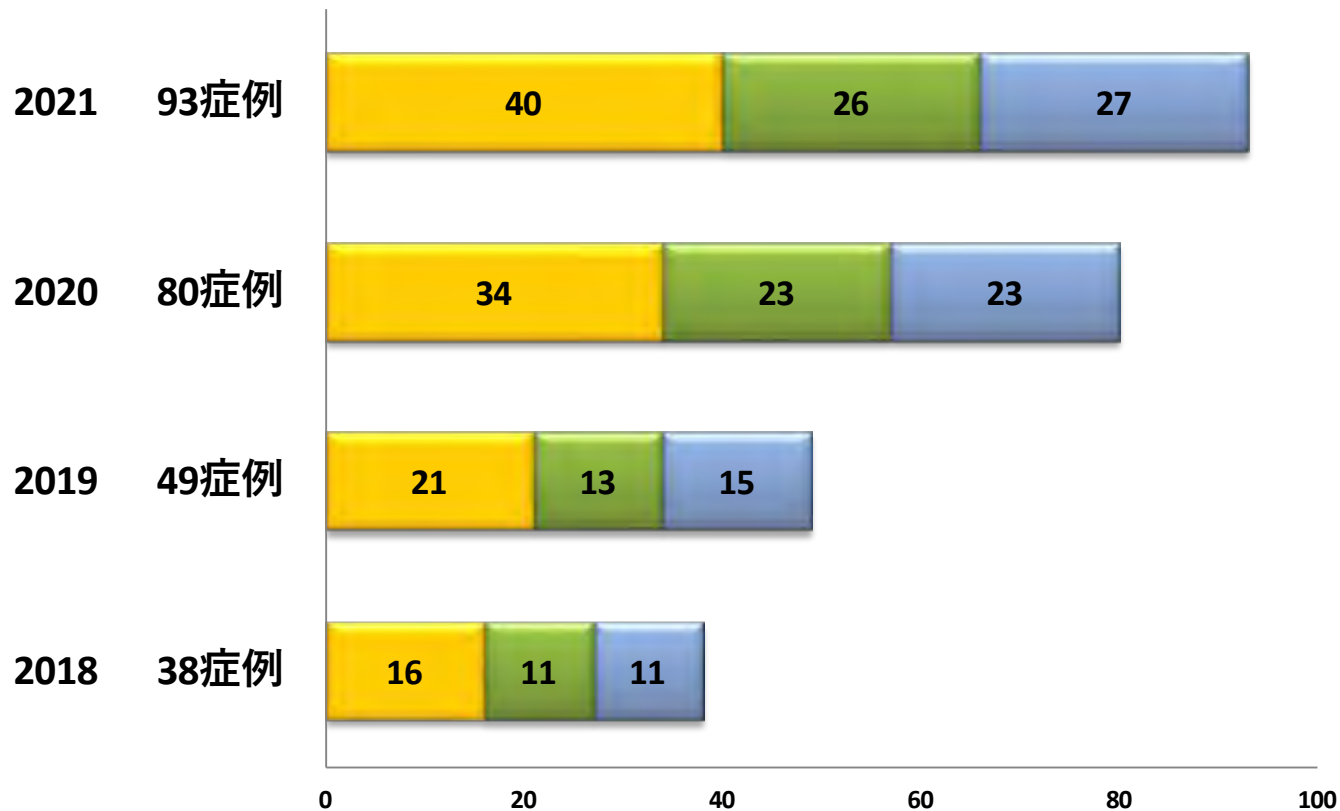
- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 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

卵巣（C56）治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続
 *症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
 ：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

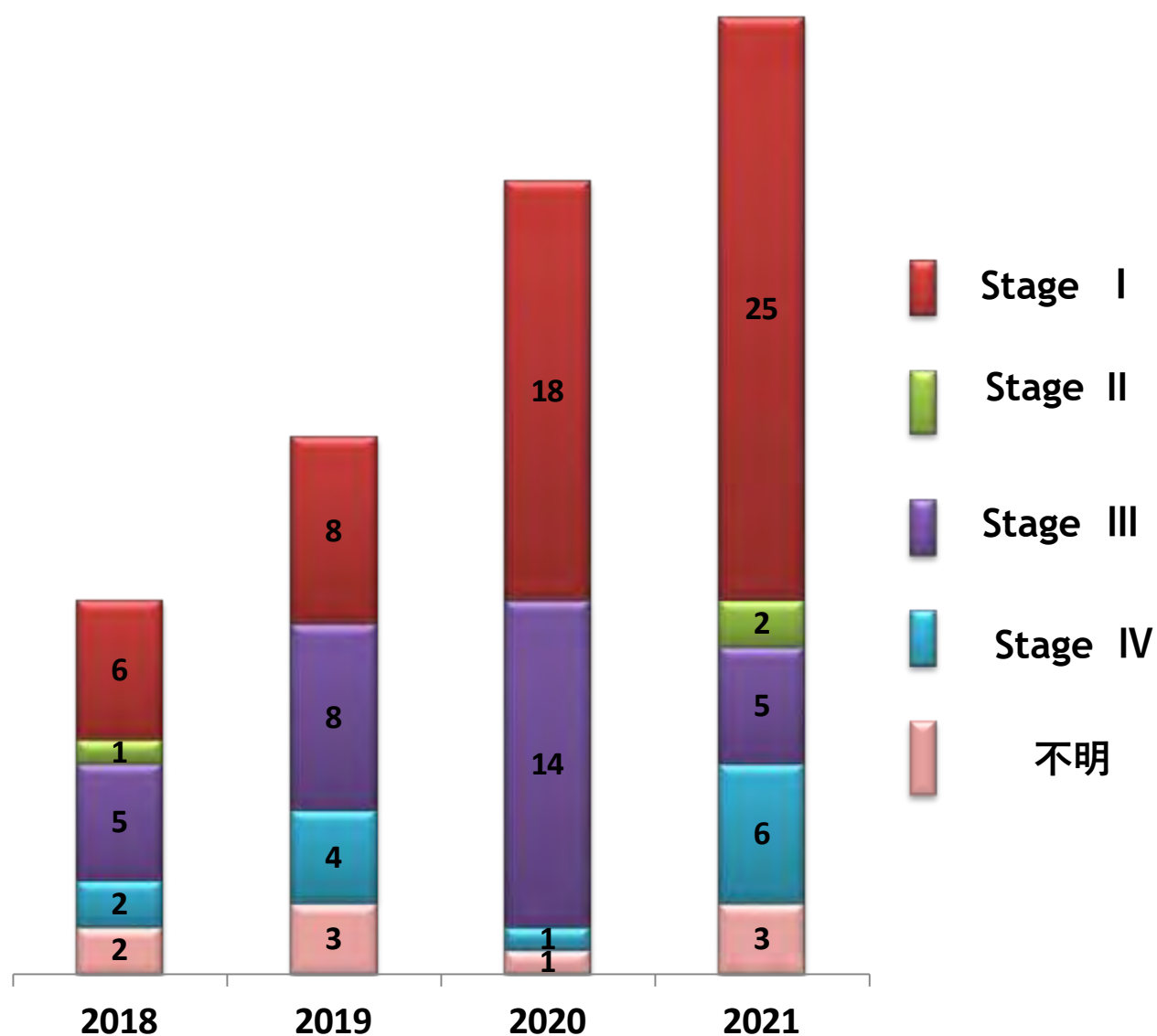


	2018 38症例	2019 49症例	2020 80症例	2021 93症例
■ 手術のみ	16	21	34	40
■ 手術＋放射線	0	0	0	0
■ 手術＋化学療法	11	13	23	26
■ 手術＋放射線＋化学療法	0	0	0	0
■ 放射線のみ	0	0	0	0
■ 放射線＋化学療法	0	0	0	0
■ 化学療法のみ	11	15	23	27
■ その他の治療	0	0	0	0

卵巣 (C56)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

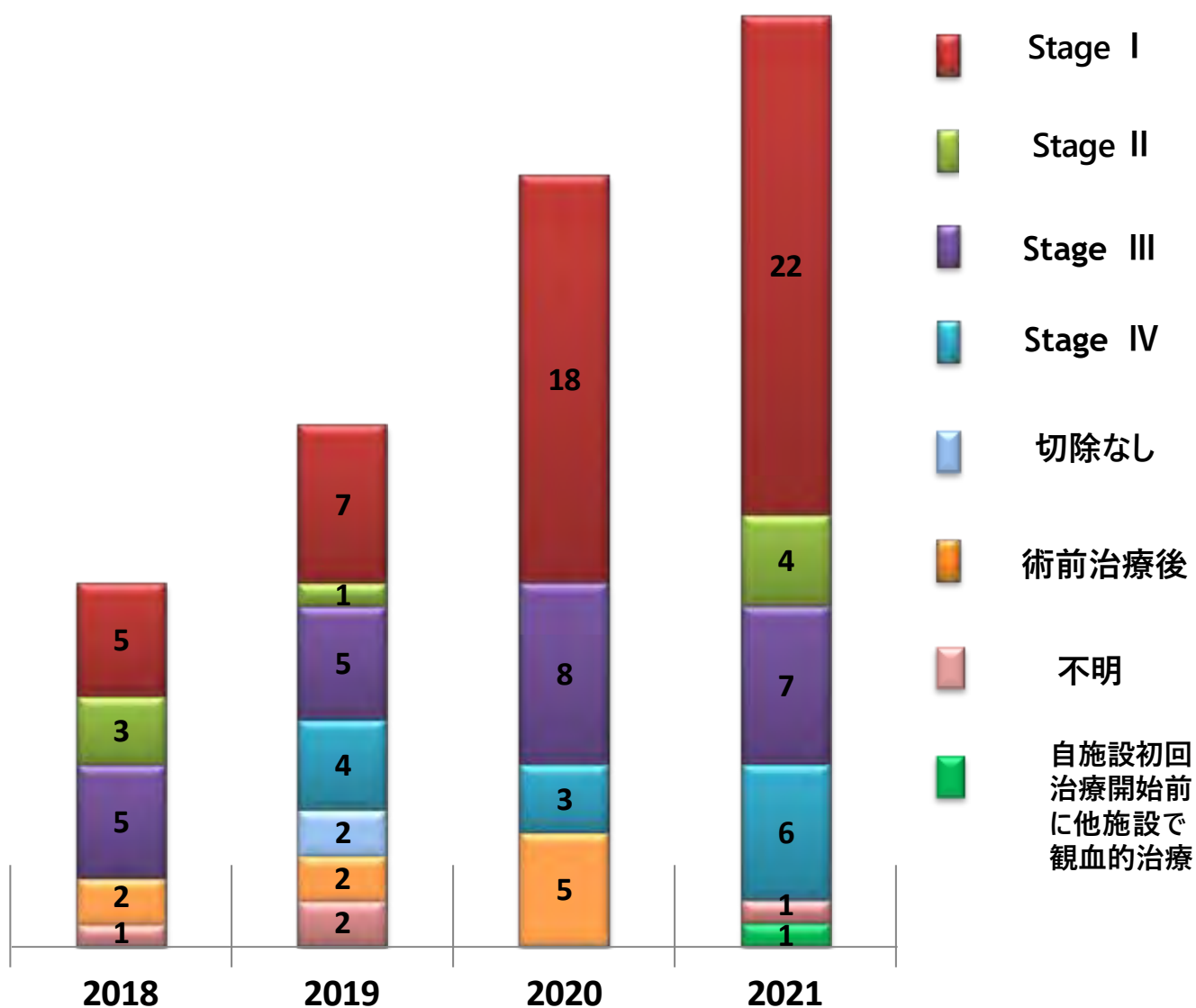
2018年症例よりUICC8版の適用



卵巣 (C56)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



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

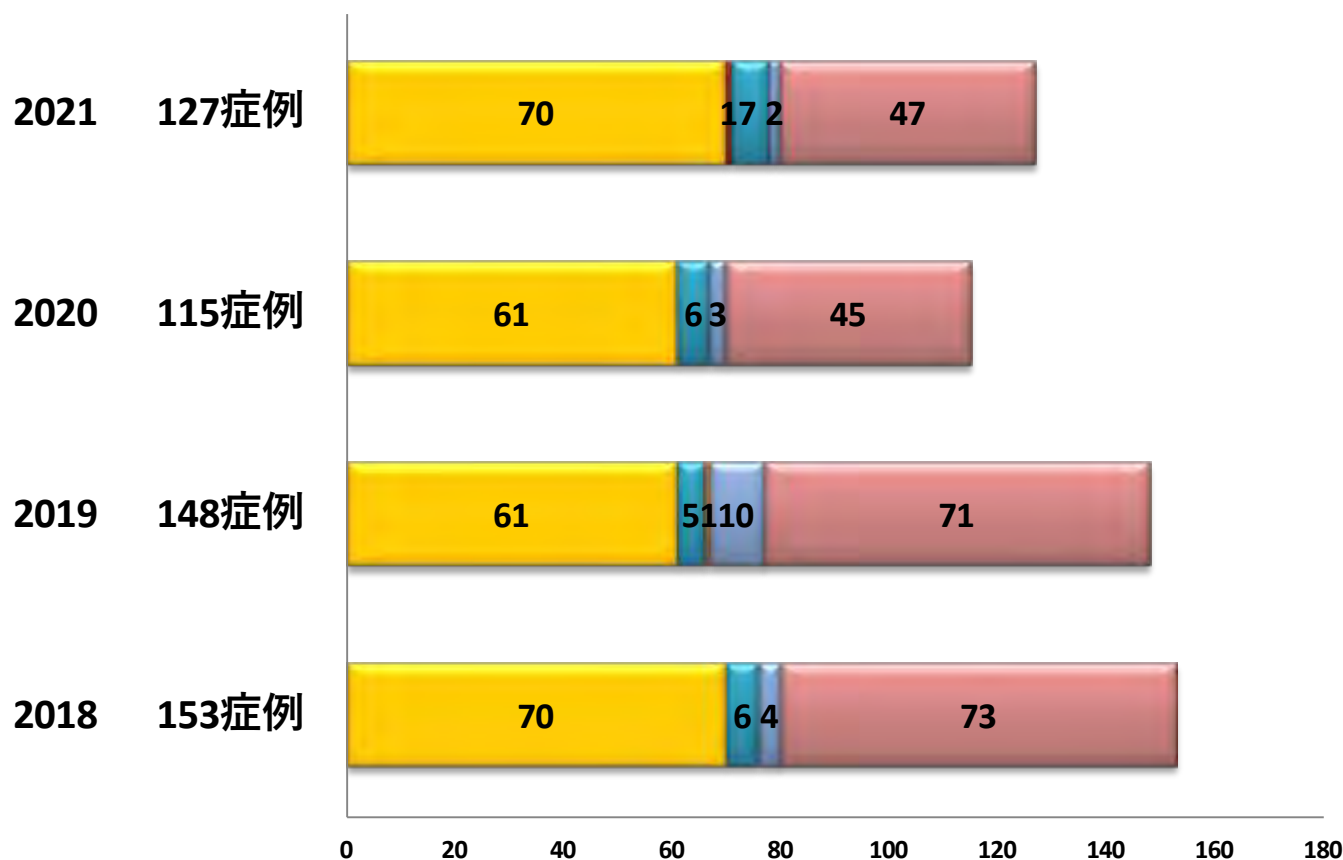
* 院内がん登録において登録される治療とは、当院初回治療の患者のみ。
他施設で施行されたものは登録されず、当院で施行された治療のみ登録対象

前立腺（C61）治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続

*症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

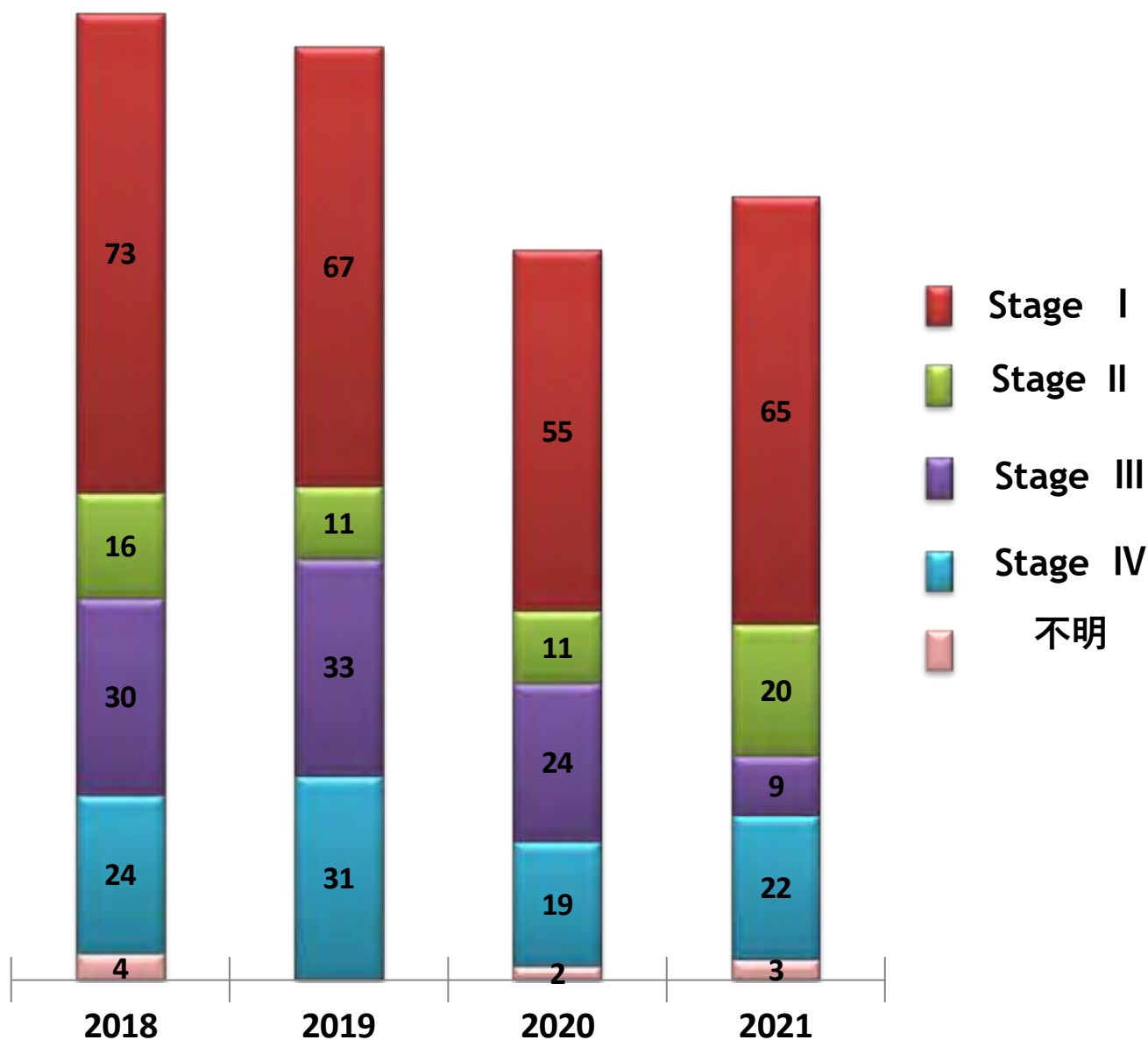


	2018 153症例	2019 148症例	2020 115症例	2021 127症例
■手術のみ	70	61	61	70
■手術＋放射線	0	0	0	1
■手術＋化学療法	0	0	0	0
■手術＋放射線＋化学療法	0	0	0	0
■放射線のみ	6	5	6	7
■放射線＋化学療法	0	1	0	0
■化学療法のみ	4	10	3	2
■その他の治療	73	71	45	47

前立腺（C61）治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

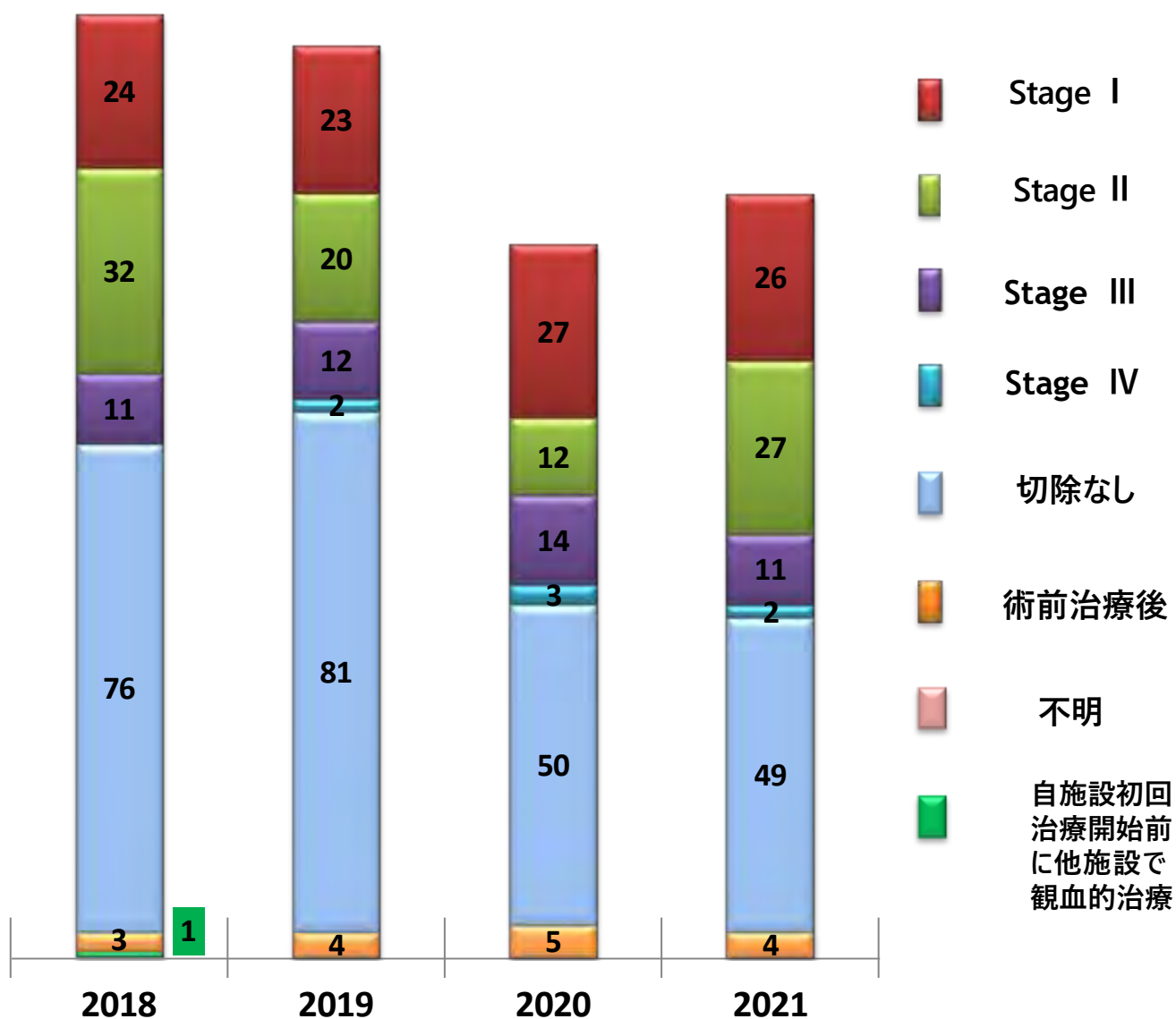
2018年症例よりUICC8版の適用



前立腺 (C61)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



14. 腎臓 Kidney (ICD-0 C64)

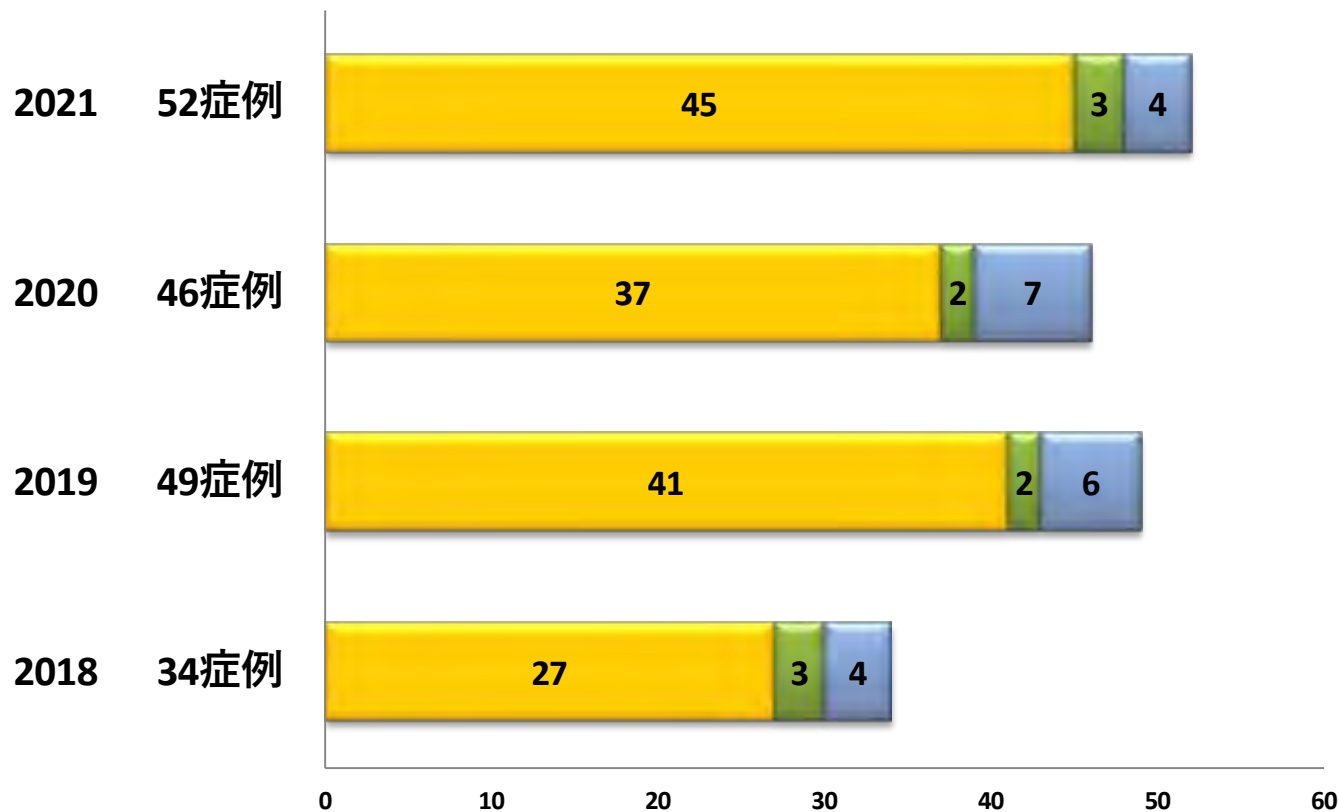
- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 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

腎 (C64) 治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続
 *症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
 ：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

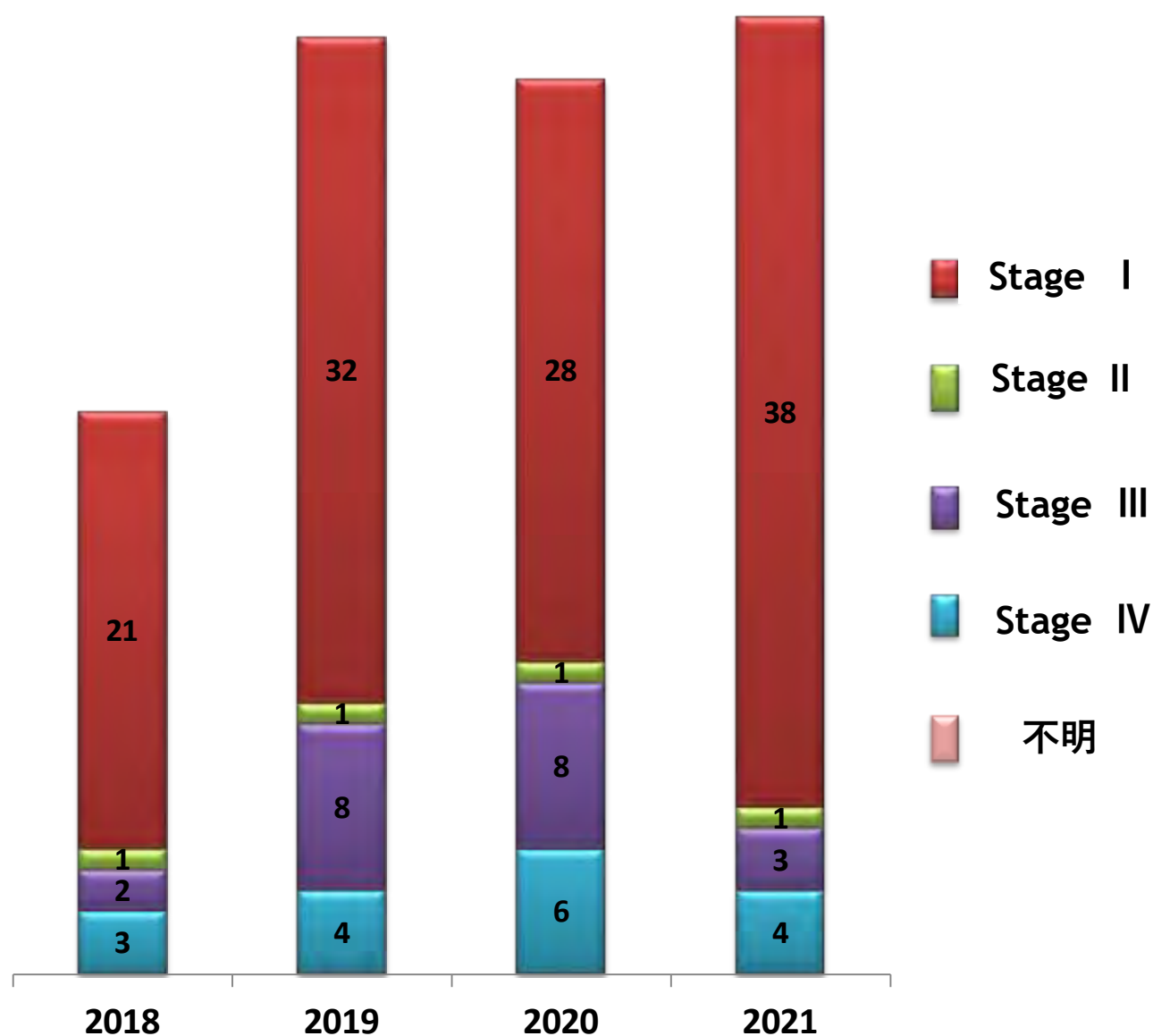


	2018 34症例	2019 49症例	2020 46症例	2021 52症例
■手術のみ	27	41	37	45
■手術＋放射線	0	0	0	0
■手術＋化学療法	3	2	2	3
■手術＋放射線＋化学療法	0	0	0	0
■放射線のみ	0	0	0	0
■放射線＋化学療法	0	0	0	0
■化学療法のみ	4	6	7	4
■その他の治療	0	0	0	0

腎 (C64)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

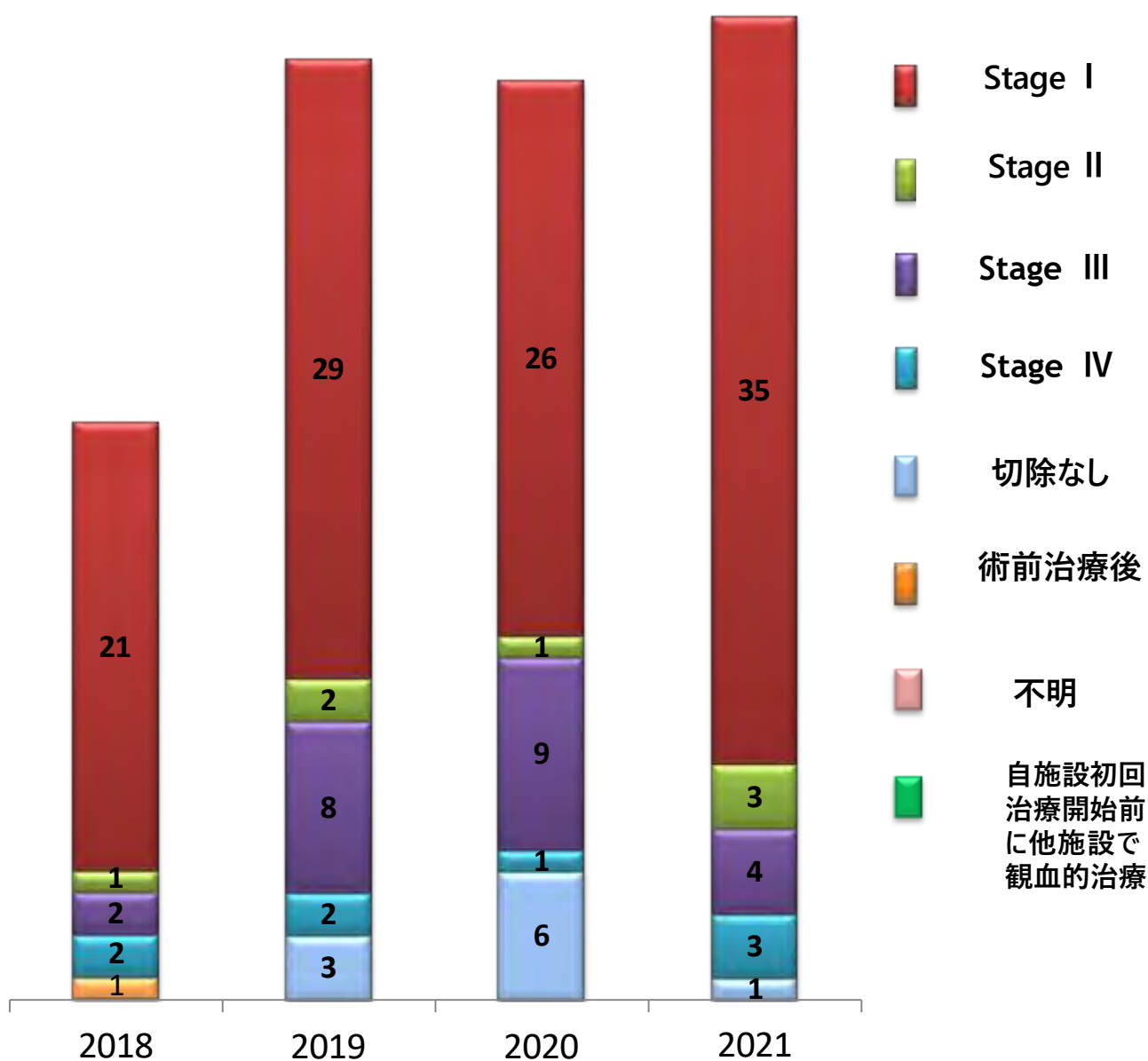
2018年症例よりUICC8版の適用



腎 (C64)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用



15. 膀胱 Bladder (ICD-0 C67)

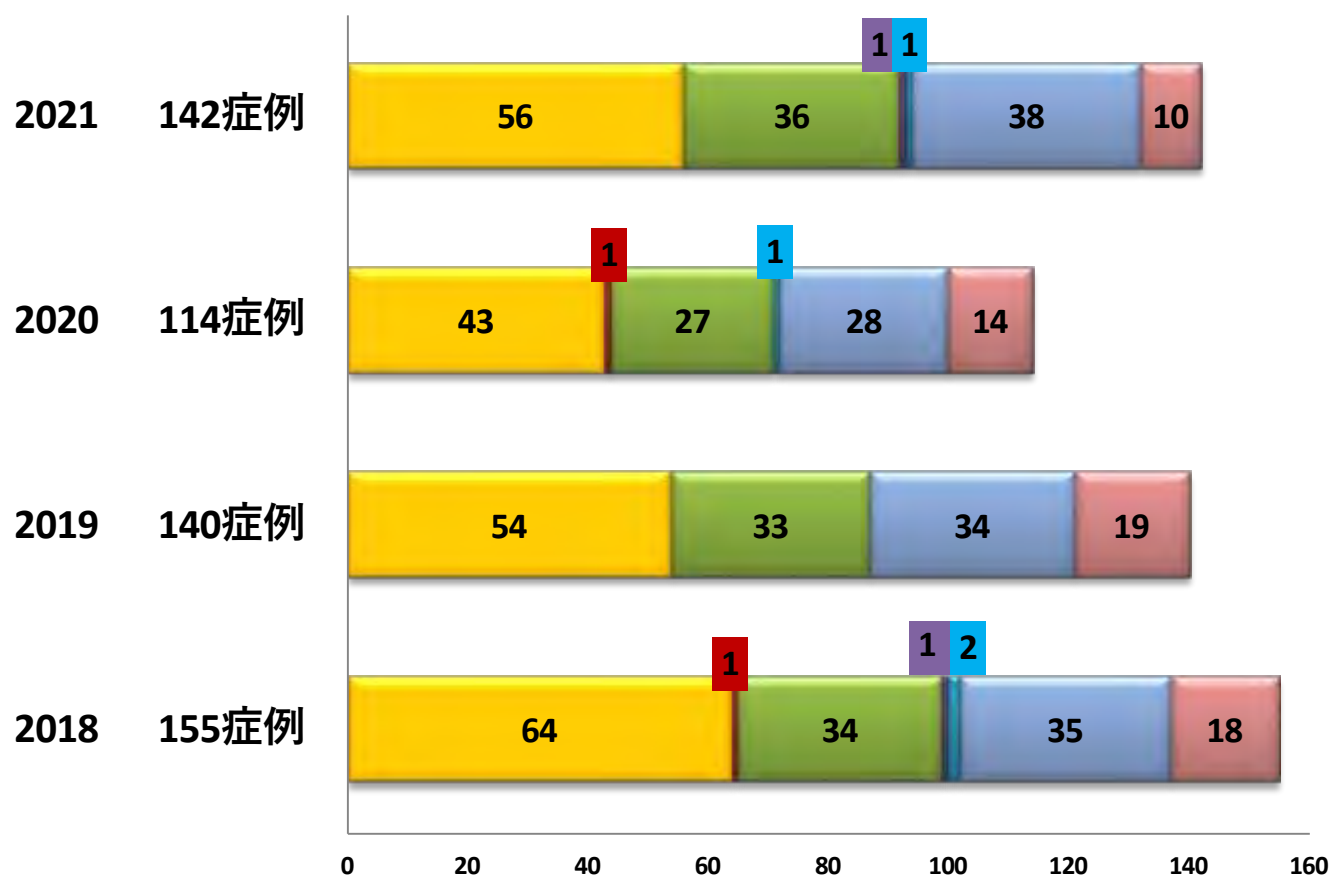
- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 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

膀胱（C67）治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続
 *症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
 ：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

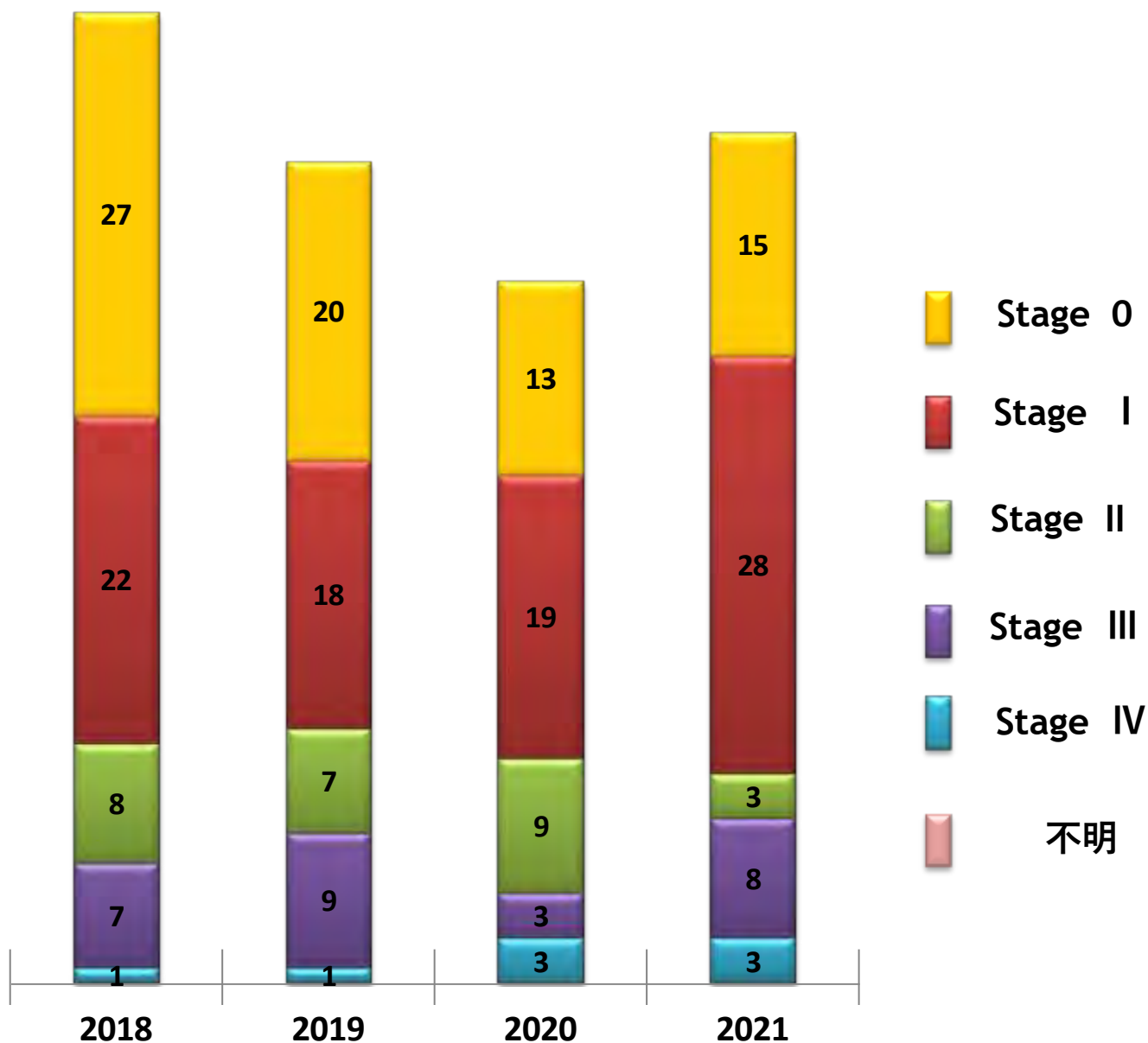


	2018	155症例	2019	140症例	2020	114症例	2021	142症例
■手術のみ	64		54		43		56	
■手術＋放射線	1		0		1		0	
■手術＋化学療法	34		33		27		36	
■手術＋放射線＋化学療法	1		0		0		1	
■放射線のみ	2		0		1		1	
■放射線＋化学療法	0		0		0		0	
■化学療法のみ	35		34		28		38	
■その他の治療	18		19		14		10	

膀胱 (C67)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用

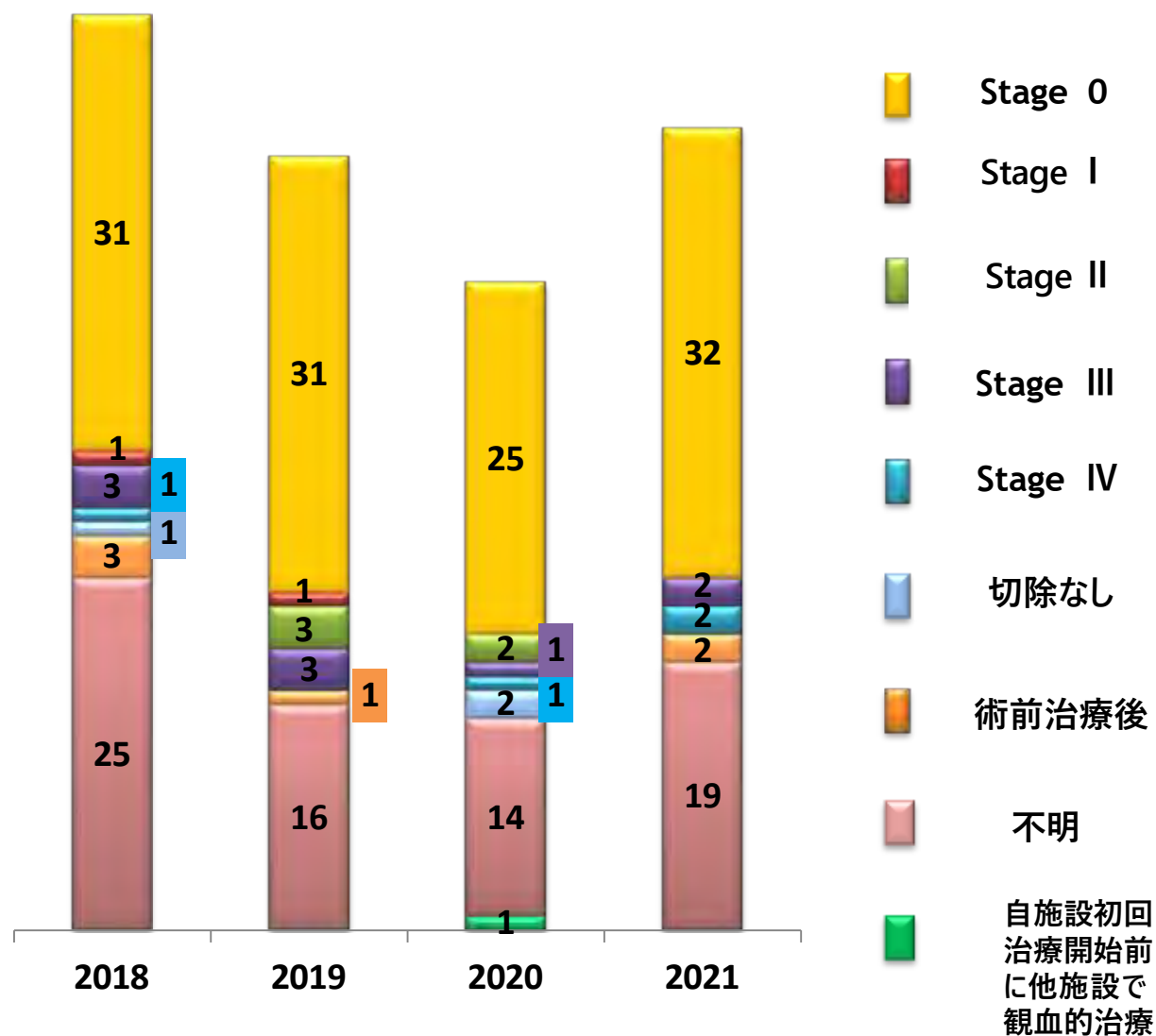


膀胱 (C67)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用

※ (不明ステージ件数について)院内がん登録ルールより：
2018年症例～ TNM分類変更点あり



16. 甲状腺 Thyroid gland (ICD-0 C73)

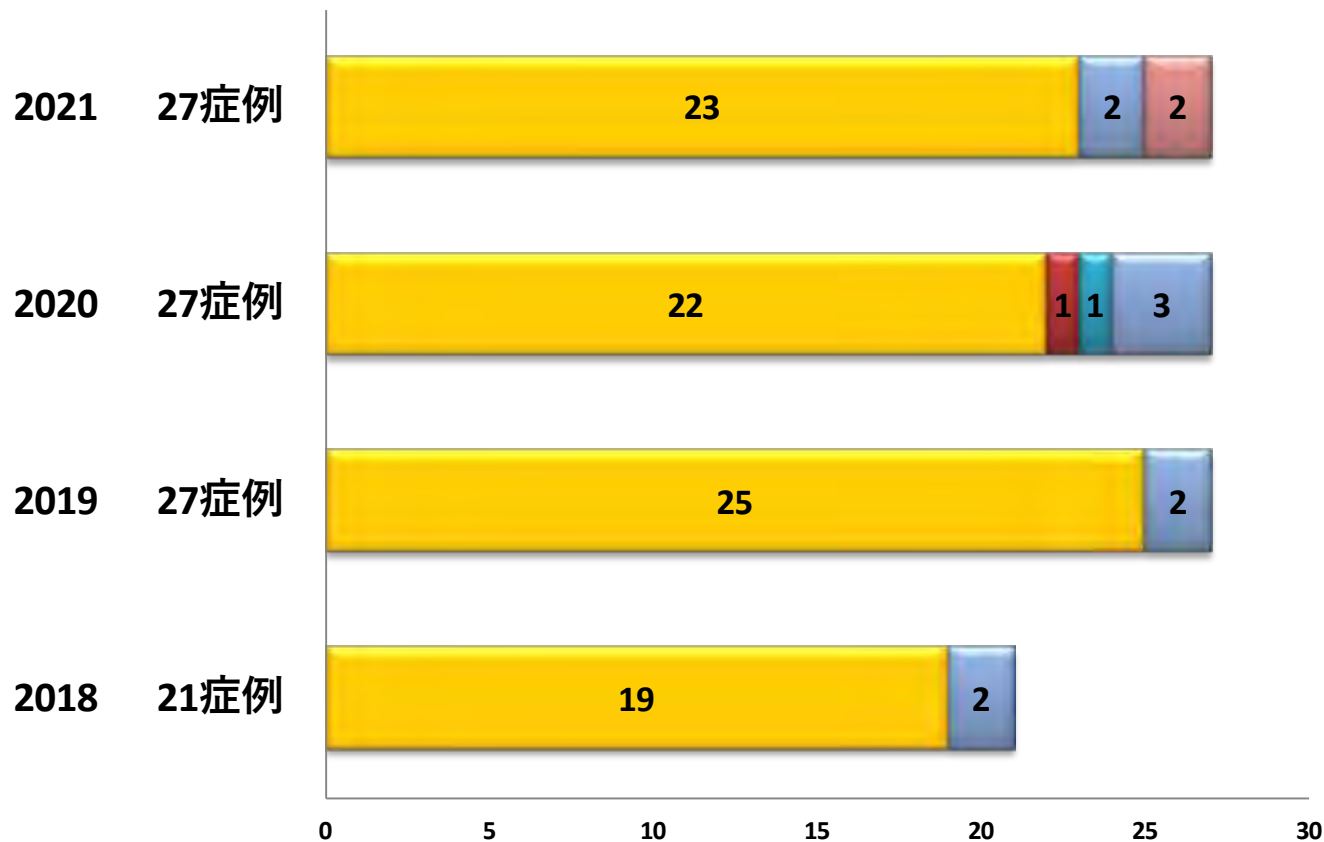
- 治療別件数
- 治療前ステージ件数
- 治療後ステージ件数

* 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

甲状腺（C73）治療別件数

*治療施設：自施設で初回治療・初回治療継続
 *症例区分：自施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続
 ：他施設診断－自施設初回治療開始・自施設初回治療継続

*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。

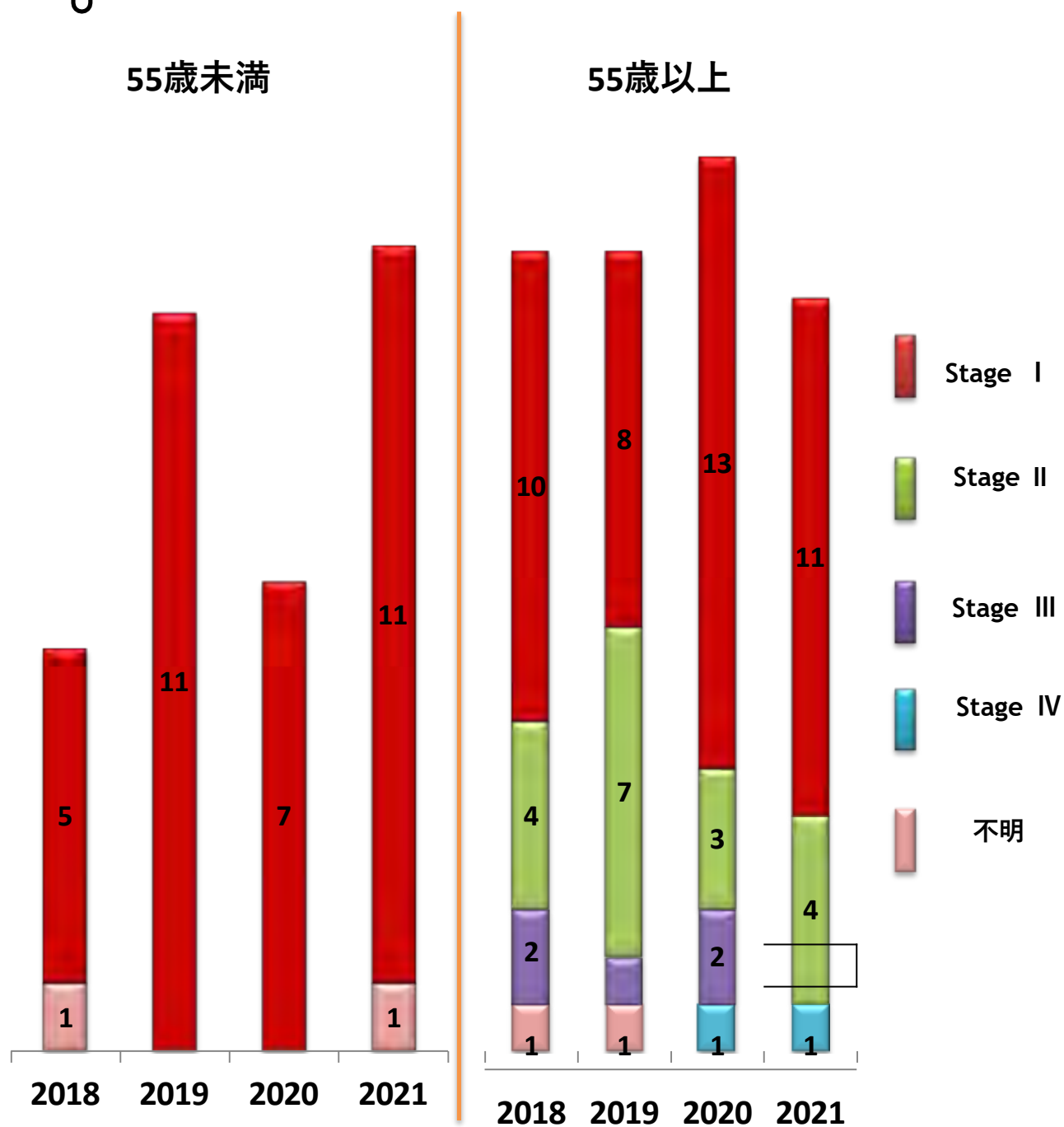


	2018 21症例	2019 27症例	2020 27症例	2021 27症例
■ 手術のみ	19	25	22	23
■ 手術＋放射線	0	0	1	0
■ 手術＋化学療法	0	0	0	0
■ 手術＋放射線＋化学療法	0	0	0	0
■ 放射線のみ	0	0	1	0
■ 放射線＋化学療法	0	0	0	0
■ 化学療法のみ	2	2	3	2
■ その他の治療	0	0	0	2

甲状腺 (C73)治療前ステージ

*治療前ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

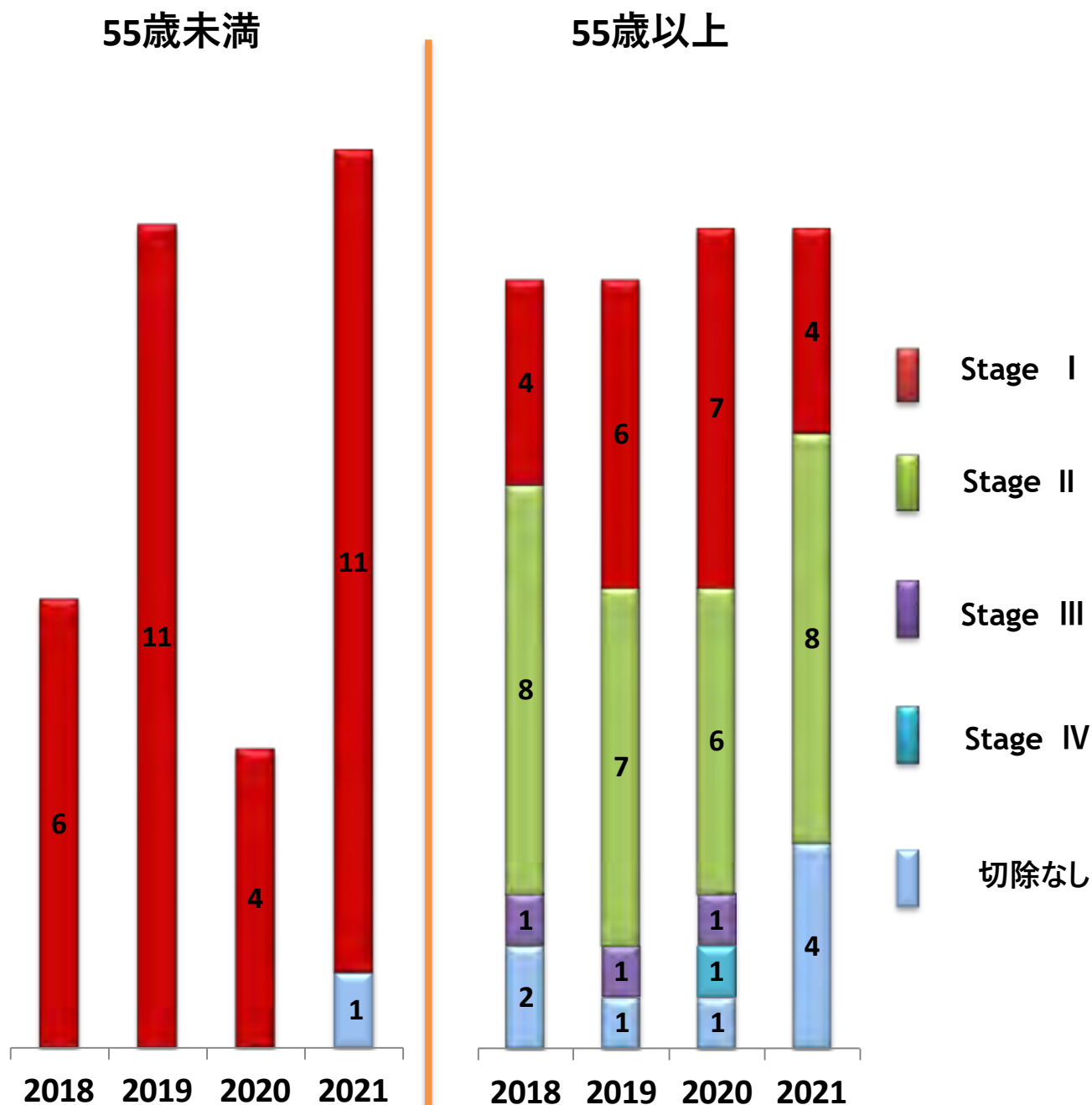
2018年症例よりUICC8版の適用 基準年齢変更)



甲状腺 (C73)治療後ステージ

*治療後ステージ：治療施設の自施設で初回治療と初回治療継続

2018年症例よりUICC8版の適用 (基準年齢変更)



參考資料

生存率（実測生存値）

※ 実測生存率：死因に関係なく、すべての死亡を計算に含めた生存率。がん以外の死因による死亡も含まれる。

国立がんセンターがん情報サービスから、院内がん登録2013年－2014年5年生存率が公表された。

各Stageの10以下は「－」（ハイフン）表示、対象例数が30例未満の場合は公表されていない。

※ 公表された生存率は、特に施設間では高齢者の多い施設、少ない施設、他の病気をもつ患者の多い施設、少ない施設があるため、単純に生存率を比較して、その施設の治療の善し悪しを論ずることはできないことをご留意ください。

		全Stage	Stage I	Stage II	Stage III	Stage IV
胃がん	全国	62.1%	82.1%	60.0%	37.0%	5.5%
	奈良県	63.9%	83.3%	62.2%	32.7%	3.9%
	総合医療センター	64.1%	83.7%	69.1%	20.0%	0.0%
大腸がん	全国	63.3%	82.7%	75.5%	68.3%	16.8%
	奈良県	64.7%	82.2%	76.0%	67.5%	18.1%
	総合医療センター	63.8%	86.2%	70.8%	66.7%	20.7%
肝がん	全国	39.2%	54.8%	39.9%	13.7%	3.7%
	奈良県	43.8%	58.6%	41.0%	21.0%	3.7%
	総合医療センター	39.8%	—	33.3%	—	—
非小細胞肺がん	全国	41.9%	73.8%	47.5%	26.7%	7.2%
	奈良県	44.1%	72.8%	49.0%	27.4%	6.5%
	総合医療センター	38.9%	66.0%	45.9%	15.7%	10.7%
乳がん	全国	87.6%	95.2%	90.7%	76.2%	37.0%
	奈良県	89.0%	94.0%	92.7%	78.3%	39.6%
	総合医療センター	—	—	—	—	—

※ 乳腺外科は、2018年5月より診療を開始

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

登録対象の症例か確認

② 登録対象「がん症例」リスト作成

<電子カルテから>
項目内容を調べる

③ Medi-Bank 画面に入力していく

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

『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

☆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、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。

院内がん登録 2021年 症例報告

発行年月	令和5年3月
発行責任者	松山 武
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
