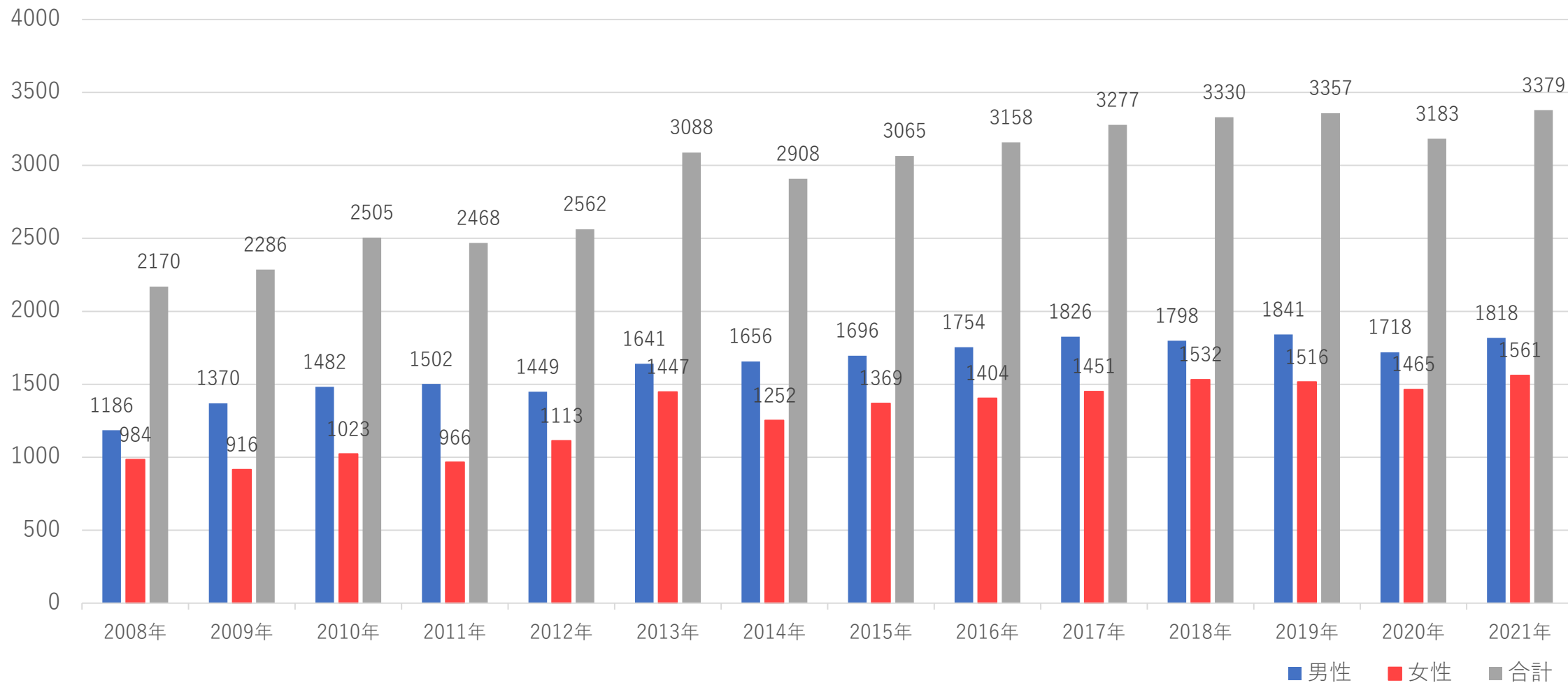


# 1) 診断年別男女別登録件数の推移（全登録数）（2008年～2021年）

- ◆ 2021年診断症例は3,379件であった。前年と比較すると196件増加し、2008年と比較すると1,209件増加している。
- ◆ 2020年は新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の影響を受け減少があったと予想される。
- ◆ 今年は2019年とほぼ変わらない数値であるため、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）前の状況が戻ってきているといえる。



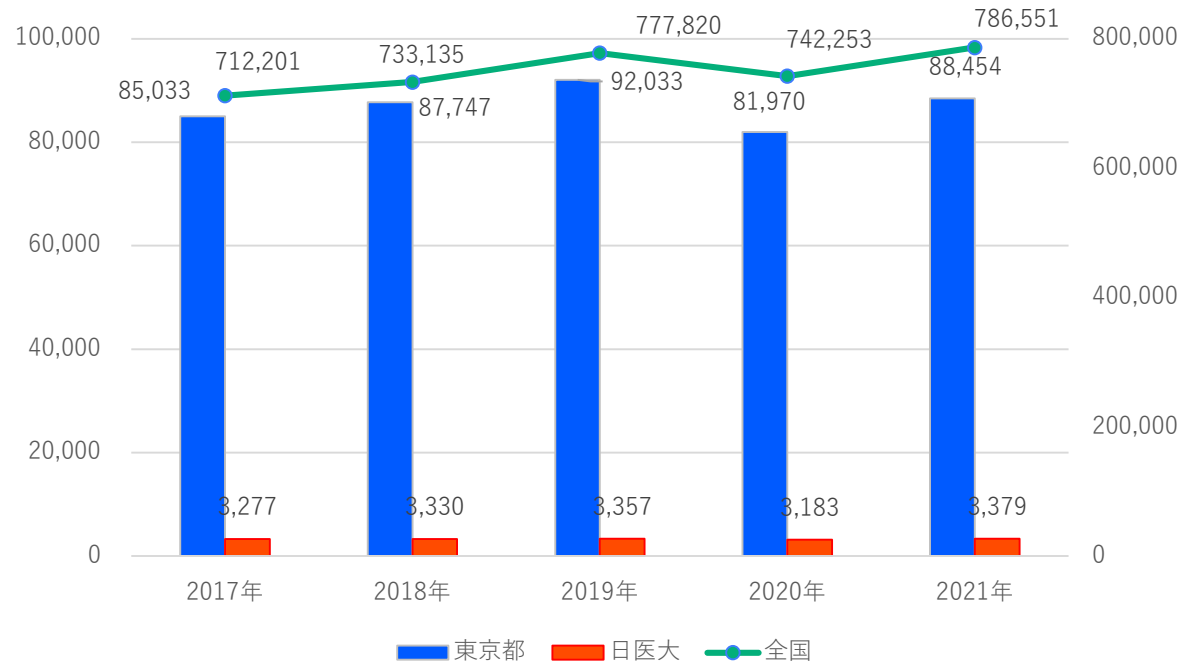
## 2) 全国・東京都別集計登録総数経年比較

### (がん診療連携拠点病院等 (成人)) (2017年～2021年)

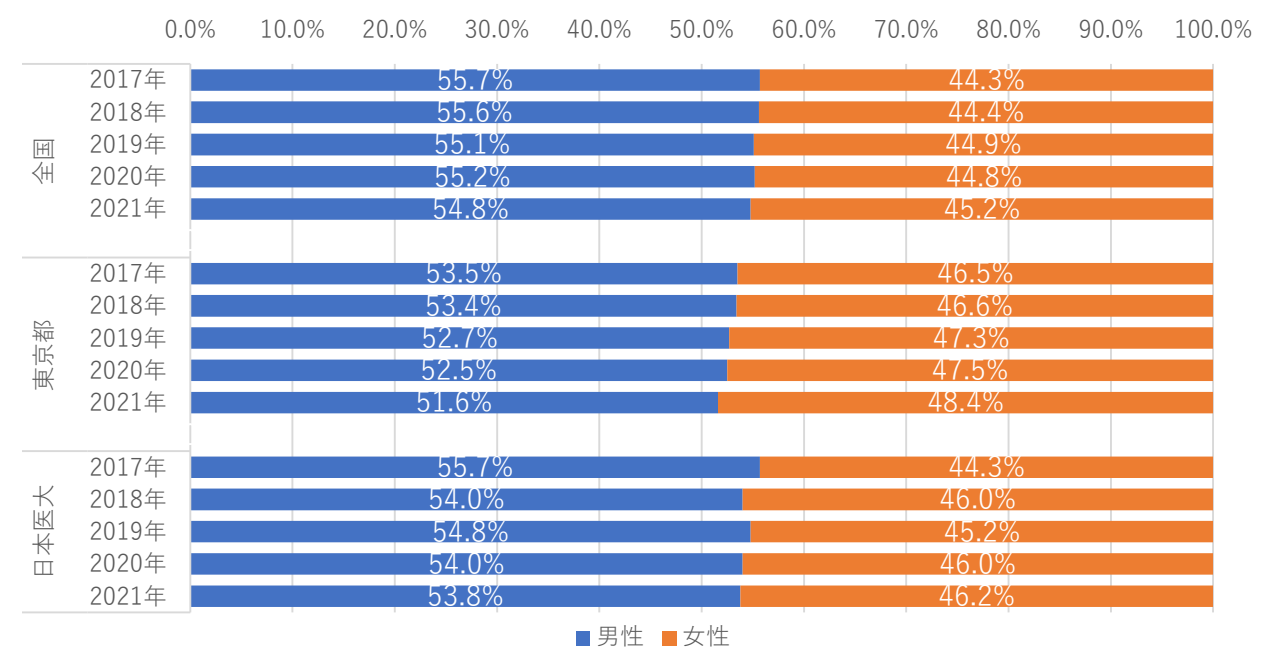
- ◆ 集計登録数 : 2021年は全国786,551件、東京都88,454件、当院3,379件であった。2020年集計登録数は、全国742,253件、東京都81,970件、当院3,183件であった。前年より全国は44,298件(6%)増加、東京都は6,484件(8%)増加、当院は196件(6%)増加となった。
- ◆ 男女別登録割合 : 5ヵ年を通して全国、東京都、当院ともに女性より男性の登録数の方が多い。女性の登録数は5ヵ年を通して全国、東京都、当院ともに割合が増加傾向にある。

区分	2017年						2018年						2019年						2020年						2021年					
	全国	割合	東京都	割合	日本医大	割合	全国	割合	東京都	割合	日本医大	割合	全国	割合	東京都	割合	日本医大	割合	全国	割合	東京都	割合	日本医大	割合	全国	割合	東京都	割合	日本医大	割合
男性	396,577	55.7%	45,453	53.5%	1,826	55.7%	407,661	55.6%	46,882	53.4%	1,798	54.0%	428,633	55.1%	48,504	52.7%	1,841	54.8%	409,354	55.2%	43,022	52.5%	1,718	54.0%	430,683	54.8%	45,649	51.6%	1,818	53.8%
女性	315,624	44.3%	39,580	46.5%	1,451	44.3%	325,474	44.4%	40,865	46.6%	1,532	46.0%	349,187	44.9%	43,529	47.3%	1,516	45.2%	332,899	44.8%	38,948	47.5%	1,465	46.0%	355,868	45.2%	42,805	48.4%	1,561	46.2%
合計	712,201		85,033		3,277		733,135		87,747		3,330		777,820		92,033		3,357		742,253		81,970		3,183		786,551		88,454		3,379	

全国・東京都別院内がん登録拠点病院等 (成人) 集計登録数



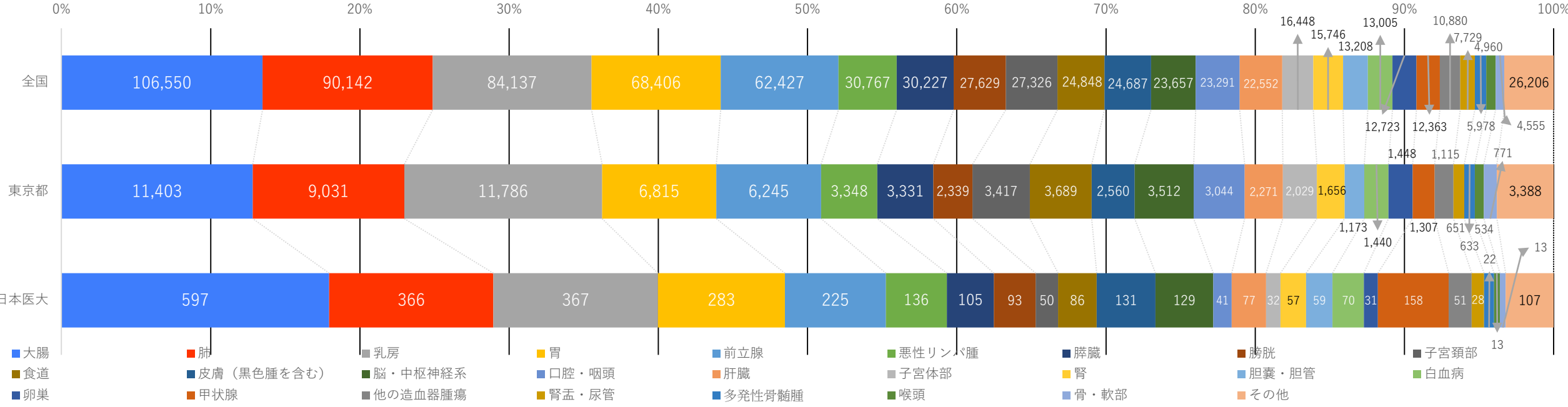
全国・東京都別院内がん登録拠点病院等 (成人) 男女別登録割合



# 3) 全国・東京都別集計登録数（がん診療連携拠点病院等（成人））（2021年）

※ 症例区分80を除く

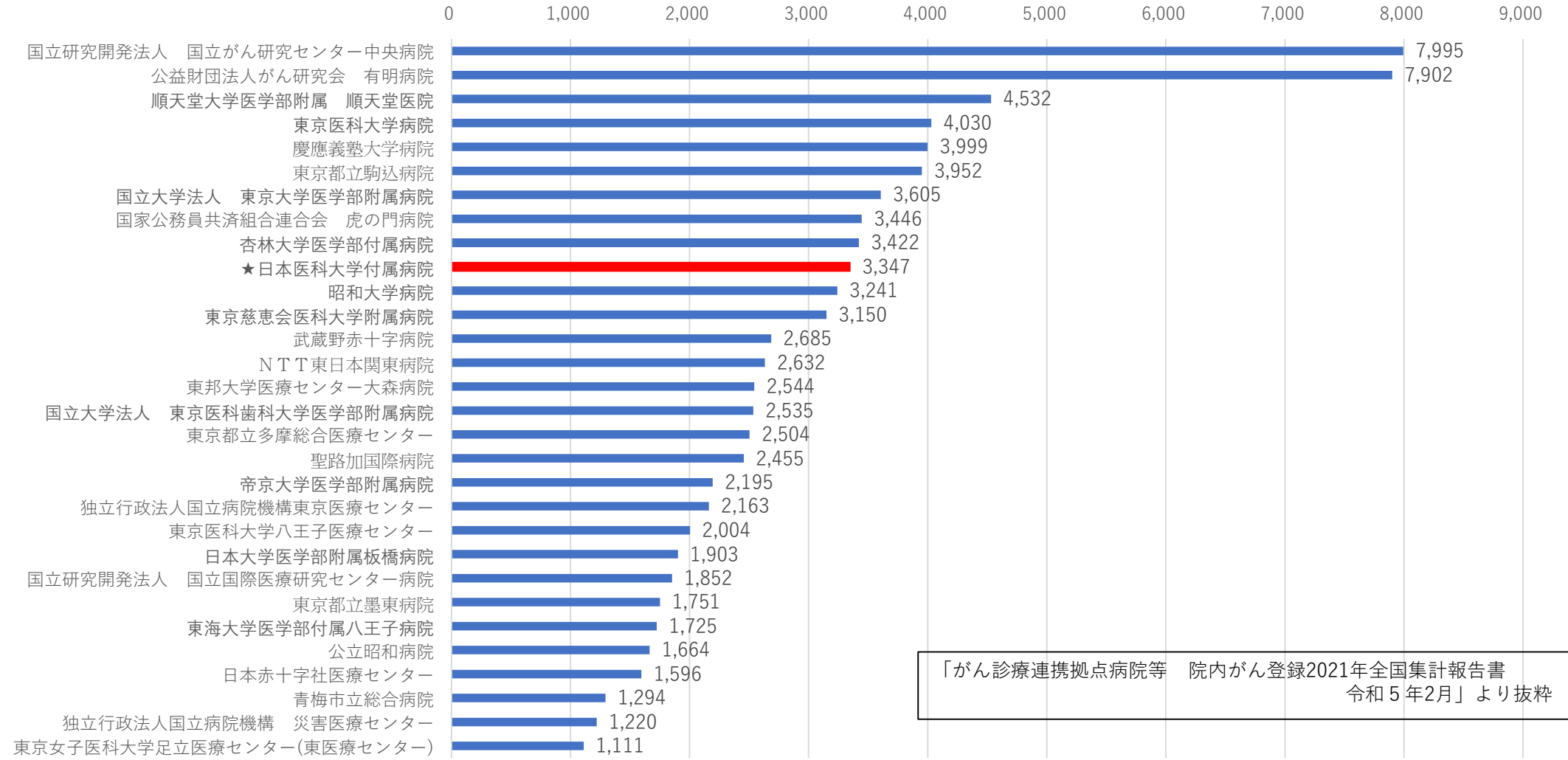
- ◆ 登録数が一番多い部位は、全国と当院は大腸となっており、東京都は乳房となっている。
- ◆ 上位5位の部位は全国、東京都、当院ともに大腸、肺、乳房、胃、前立腺である。
- ◆ 大腸の登録数割合が、全国13.5%と東京都12.9%であるのに比べ、当院は17.8%と多くなっている。
- ◆ 甲状腺の登録数の順位は、全国20位と東京都は19位であるのに比べ、当院は6位に位置し、登録数の割合も、4.7%と多くなっている。



Entity	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	11位	12位	13位	14位	15位	16位	17位	18位	19位	20位	21位	22位	23位	24位	25位	26位
全国	大腸	肺	乳房	胃	前立腺	悪性リンパ腫	膵臓	膀胱	子宮頸部	食道	皮膚	脳・中枢神経系	口腔・咽頭	肝臓	子宮体部	腎	胆嚢・胆管	白血病	卵巣	甲状腺	他の造血器腫瘍	腎盂・尿管	多発性骨髄腫	喉頭	骨・軟部	その他
東京都	乳房	大腸	肺	胃	前立腺	食道	脳・中枢神経系	子宮頸部	悪性リンパ腫	膵臓	口腔・咽頭	皮膚	膀胱	肝臓	子宮体部	腎	卵巣	白血病	甲状腺	胆嚢・胆管	他の造血器腫瘍	骨・軟部	腎盂・尿管	多発性骨髄腫	喉頭	その他
日本医大	大腸	乳房	肺	胃	前立腺	甲状腺	悪性リンパ腫	皮膚	脳・中枢神経系	膵臓	膀胱	食道	肝臓	白血病	胆嚢・胆管	腎	他の造血器腫瘍	子宮頸部	口腔・咽頭	子宮体部	卵巣	腎盂・尿管	多発性骨髄腫	骨・軟部	喉頭	その他

# 4) 東京都施設別集計登録数 (がん診療連携拠点病院等 (成人)) (2021年)

- ※ 症例区分80を除く
- ◆ 2021年診断症例登録数は、3,347件であった。
- ◆ 東京都のがん診療連携拠点病院の中では10番目に多い登録数であった。



「がん診療連携拠点病院等 院内がん登録2021年全国集計報告書 令和5年2月」より抜粋

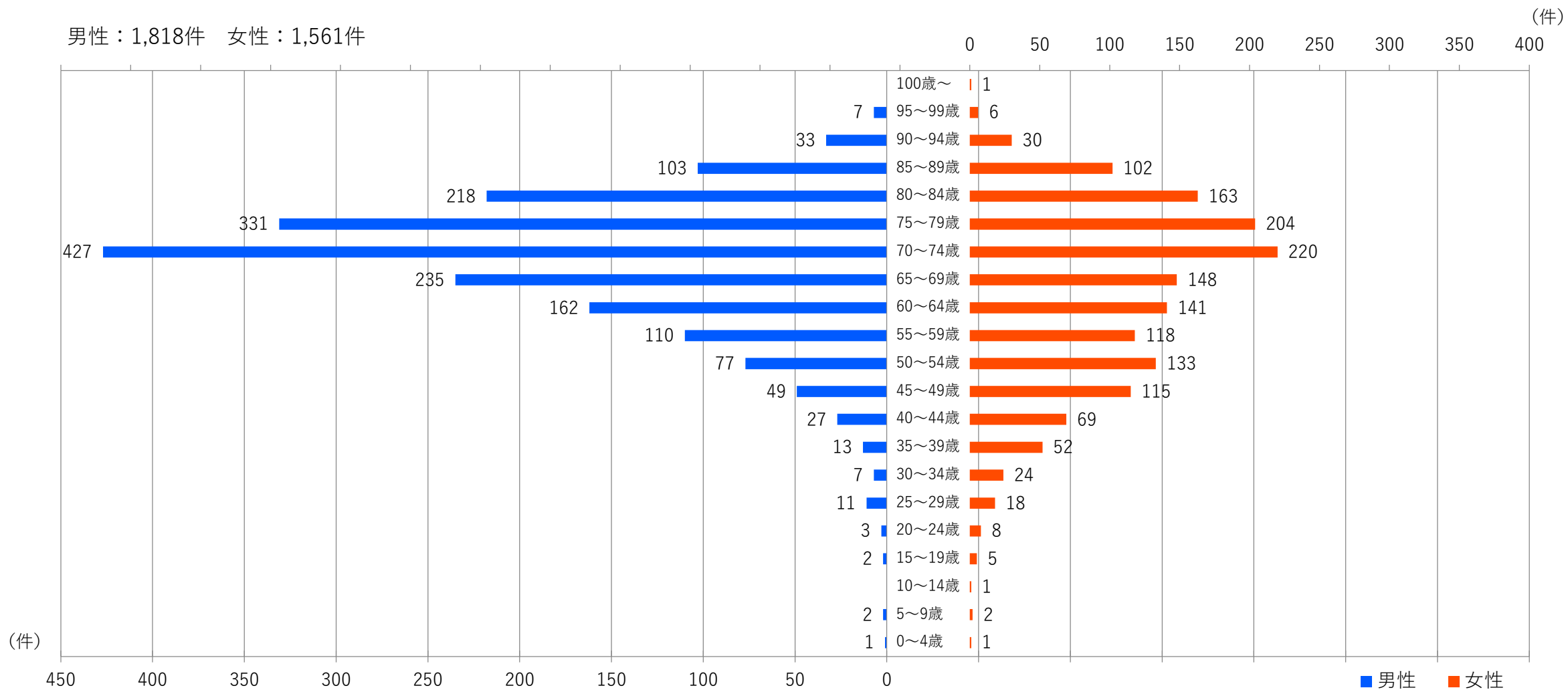
全国・東京都施設別 部位別登録件数割合（がん診療連携拠点病院等）（2021年）



■大腸 ■肺 ■乳房 ■胃 ■前立腺 ■造血器 ■子宮・卵巣 ■膵臓・胆道 ■膀胱、腎盂・尿管 ■肝臓 ■頭頸部 ■甲状腺 ■その他

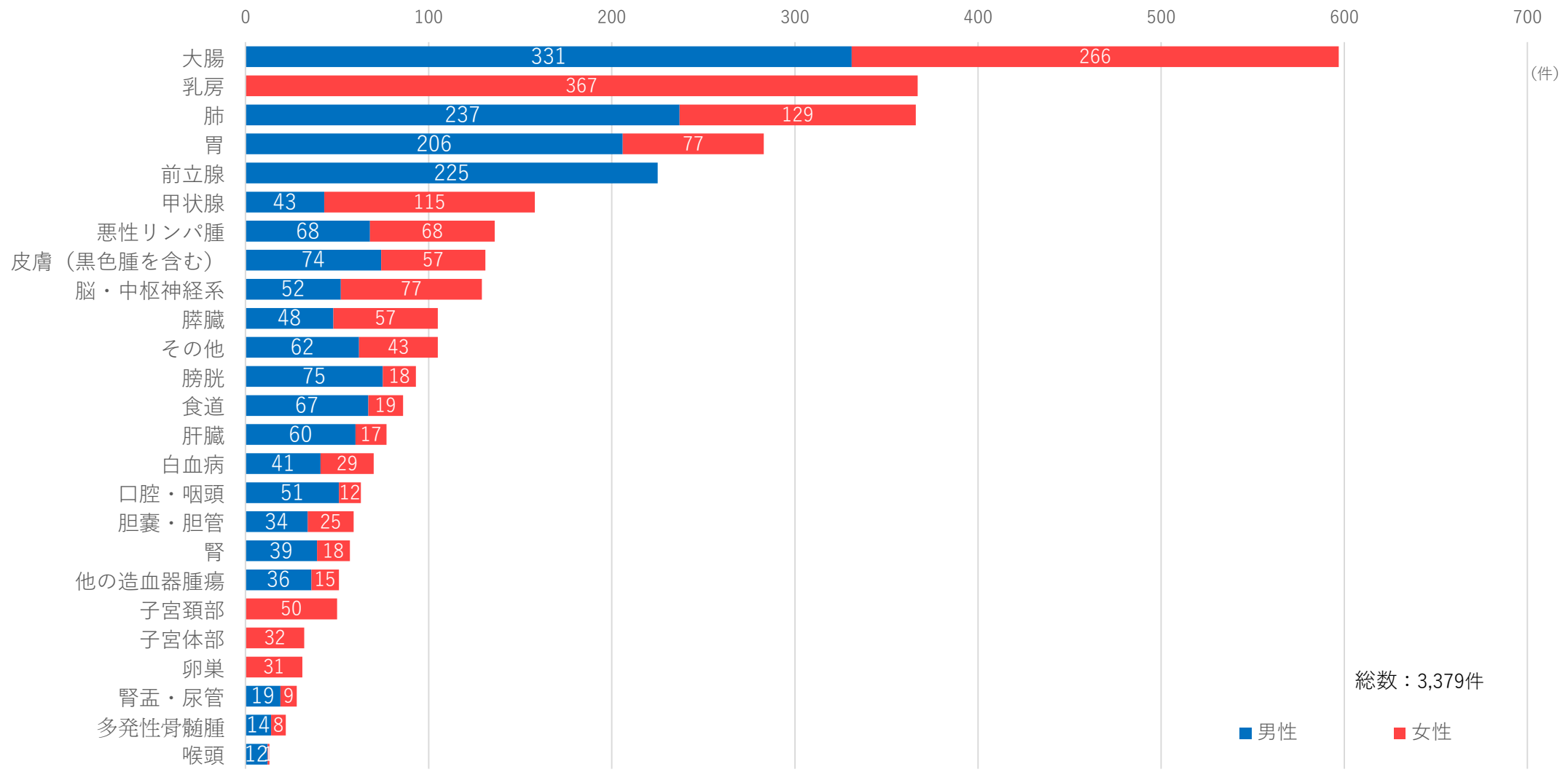
# 5) 診断時年齢階層別集計登録数 (2021年)

- ◆ 男性、女性ともに70～74歳の登録数が一番多くなっている。
- ◆ 60～64歳から徐々に男性の登録数と女性の登録数の差が開き始め、70～74歳では200件近く差が開いている。
- ◆ 両者とも年齢が高くなるにつれて徐々に増加傾向にあり、ピークである70～74歳までに男性は400件、女性は200件以上増加している。



# 6) 部位別性別集計登録数 (2021年)

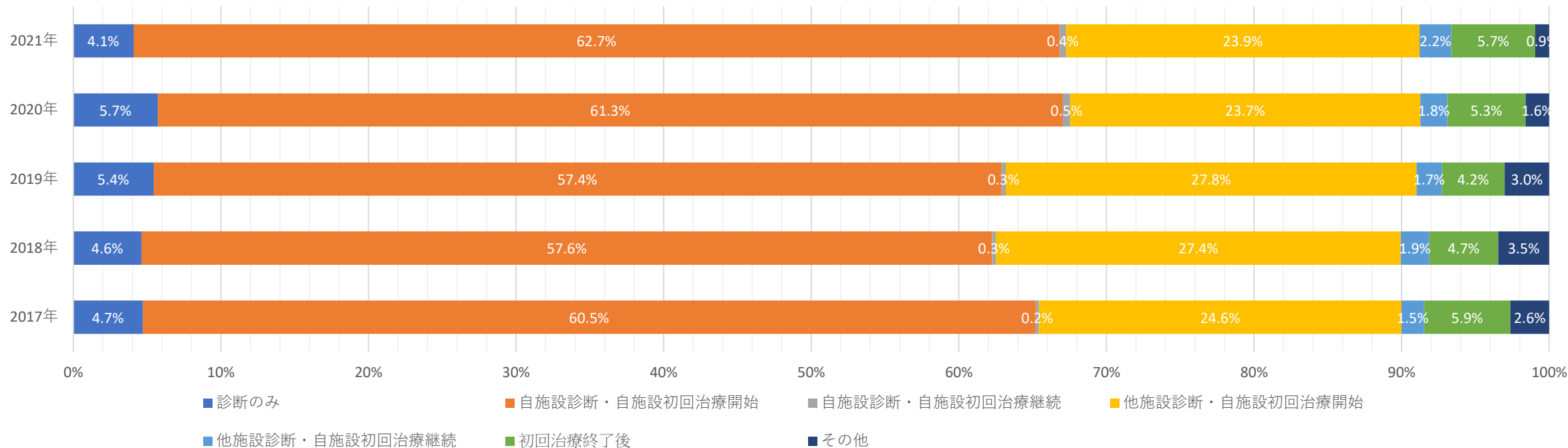
- ◆ 登録数の多い大腸、肺、胃は男性が多い。
- ◆ 甲状腺の登録数は女性が男性の3倍以上多くなっている。
- ◆ 皮膚、脳、膵臓は男性、女性の登録数に差はあまり認めなかった。



# 7) 症例区分割合年次推移 (5ヵ年) (2017年~2021年)

- ◆ 自施設診断・自施設初回治療開始の患者さんが増加傾向にある。
- ◆ 2018年に比べ、他施設診断・自施設初回治療開始の割合が3.9%減少している。

発見経緯		診断年									
		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
10	診断のみ	154	4.7%	154	5.4%	182	5.4%	182	5.7%	138	4.1%
20	自施設診断・自施設初回治療開始	1983	60.5%	1919	57.4%	1922	57.4%	1952	61.3%	2120	62.7%
21	自施設診断・自施設初回治療継続	7	0.2%	9	0.3%	10	0.3%	16	0.5%	15	0.4%
30	他施設診断・自施設初回治療開始	805	24.6%	913	27.8%	931	27.8%	755	23.7%	809	23.9%
31	他施設診断・自施設初回治療継続	50	1.5%	64	1.7%	58	1.7%	58	1.8%	73	2.2%
40	初回治療終了後	192	5.9%	156	4.2%	142	4.2%	169	5.3%	192	5.7%
80	その他	86	2.6%	115	3.0%	101	3.0%	51	1.6%	32	0.9%

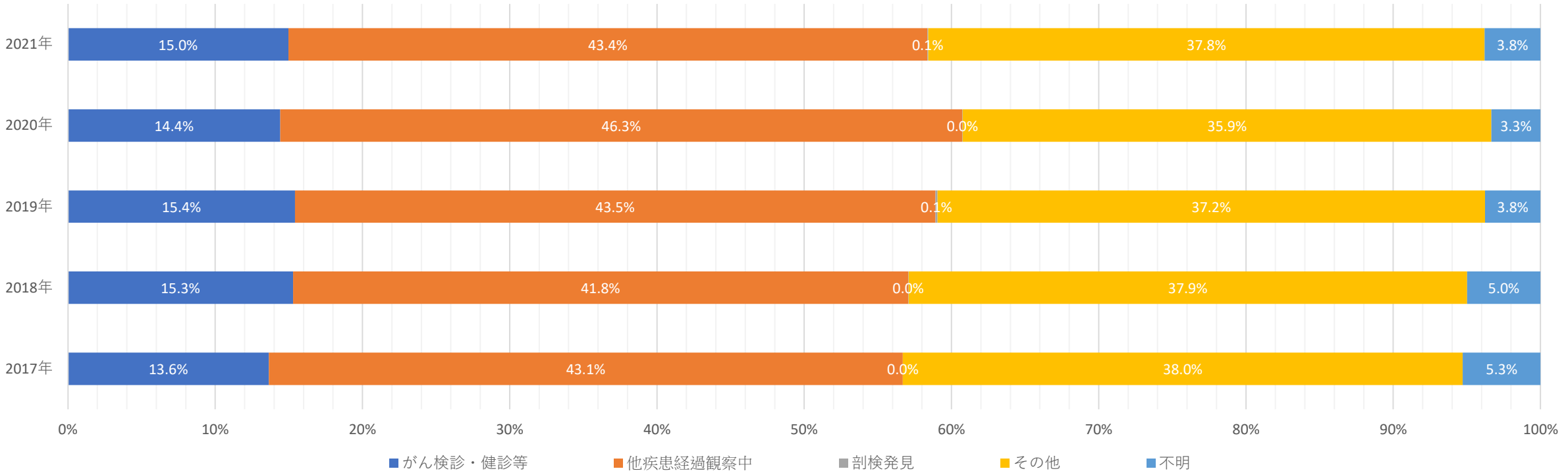




# 8) 発見経緯割合年次推移 (5ヵ年) (2017年~2021年)

- ◆ 検診・健診等での発見は、2017年と比べ、1.4%増加している。
- ◆ 他疾患経過観察中の発見は、2017年と割合がほぼ変わっていない。

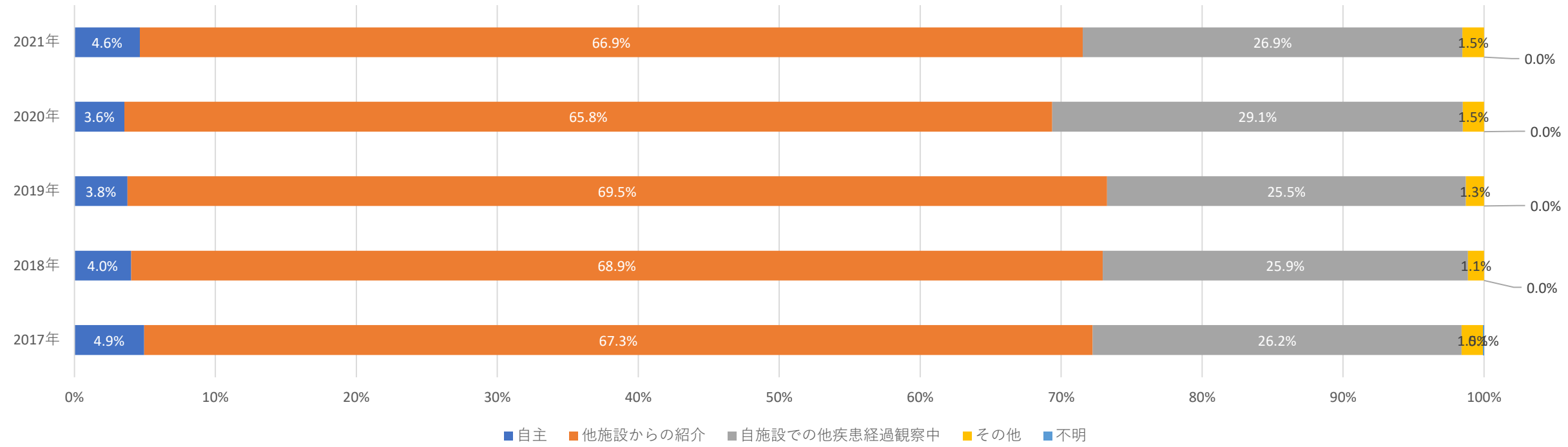
発見経緯	診断年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
1 がん検診・健診等	447	13.6%	509	15.3%	516	15.4%	459	14.4%	506	15.0%		
3 他疾患経過観察中	1411	43.1%	1391	41.8%	1455	43.5%	1474	46.3%	1466	43.4%		
4 剖検発見	0	0.0%	1	0.0%	5	0.1%	1	0.0%	2	0.1%		
8 その他	1246	38.0%	1263	37.9%	1244	37.2%	1143	35.9%	1277	37.8%		
9 不明	173	5.3%	166	5.0%	126	3.8%	106	3.3%	128	3.8%		



# 9) 来院経路別割合年次推移 (5カ年) (2017年~2021年)

- ◆ 自主受診は、2020年は3.6%と一番低く、2021年には4.6%と増加しており新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の影響が考えられる。
- ◆ 他施設からの紹介受診は、前年の2020年よりも1.1%増加した。5年間を通して、他施設の紹介受診が全体の半分以上を占める結果となった。

来院経路	診断年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
10 自主	162	4.9%	134	4.0%	126	3.8%	113	3.6%	157	4.6%		
20 他施設からの紹介	2205	67.3%	2295	68.9%	2325	69.5%	2095	65.8%	2260	66.9%		
30 自施設での他疾患経過観察中	858	26.2%	863	25.9%	852	25.5%	927	29.1%	910	26.9%		
80 その他	50	1.5%	38	1.1%	43	1.3%	48	1.5%	52	1.5%		
99 不明	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		



# 10) 院内がん登録全国集計 全国・東京都別治療前ステージ別割合（2021年） （自施設初回治療、癌腫）UICC-TNM分類

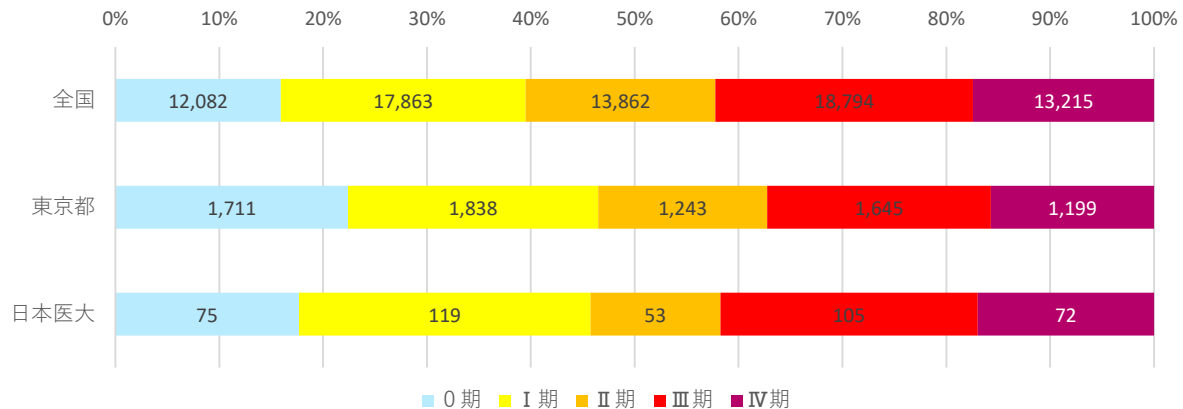
※ 症例区分80を除く

※ 登録件数の多い順に標記。

- ◆ 全国、東京都、当院ともに胃癌と甲状腺癌では、治療前ステージの70%近くがⅠ期となっている。
- ◆ また乳癌では、治療前ステージの80%以上がⅡ期となっている。
- ◆ 全国や東京都に比べ当院の肝細胞癌や膀胱癌では、治療前ステージⅡ期以上の割合が多くなっている。
- ◆ 大腸癌は全国と当院はほぼ変わらない割合となっている。

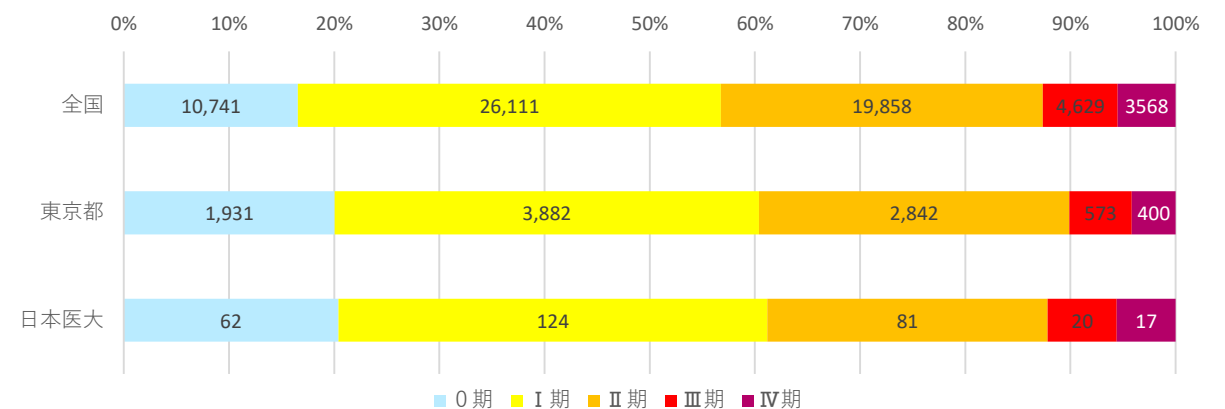
## <大腸癌>

	総数(病期不明を含む)	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期
全国	91,843	12,082	17,863	13,862	18,794	13,215
東京都	9,418	1,711	1,838	1,243	1,645	1,199
日本医大	520	75	119	53	105	72



## <乳癌>

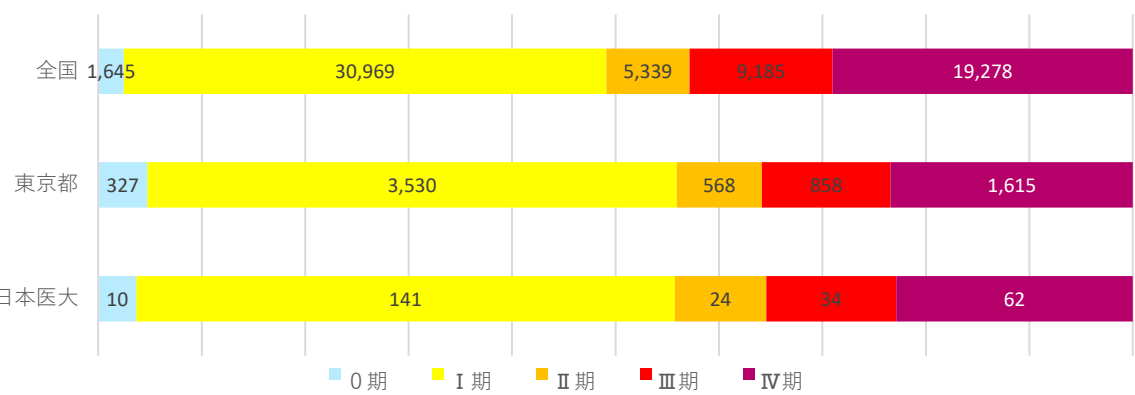
	総数(病期不明を含む)	0期	Ⅰ期	Ⅱ期	Ⅲ期	Ⅳ期
全国	65,956	10,741	26,111	19,858	4,629	3,568
東京都	9,773	1,931	3,882	2,842	573	400
日本医大	312	62	124	81	20	17



## < 肺癌（非小細胞癌） >

	総数(病期不明を含む)	0期	I期	II期	III期	IV期
全国	69,460	1,645	30,969	5,339	9,185	19,278
東京都	7,121	327	3,530	568	858	1,615
日本医大	280	10	141	24	34	62

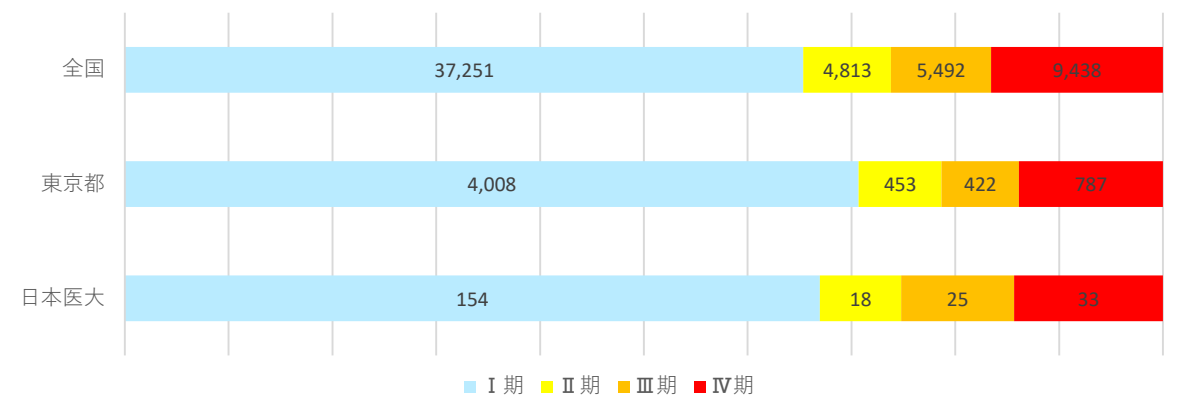
0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



## < 胃癌 >

	総数(病期不明を含む)	I期	II期	III期	IV期
全国	59,544	37,251	4,813	5,492	9,438
東京都	5,898	4,008	453	422	787
日本医大	237	154	18	25	33

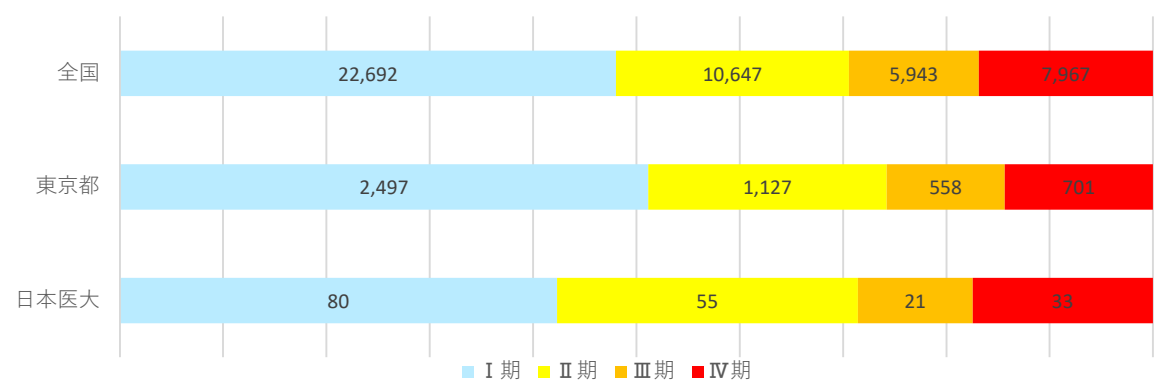
0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



## < 前立腺癌 >

	総数(病期不明を含む)	I期	II期	III期	IV期
全国	48,491	22,692	10,647	5,943	7,967
東京都	4,989	2,497	1,127	558	701
日本医大	194	80	55	21	33

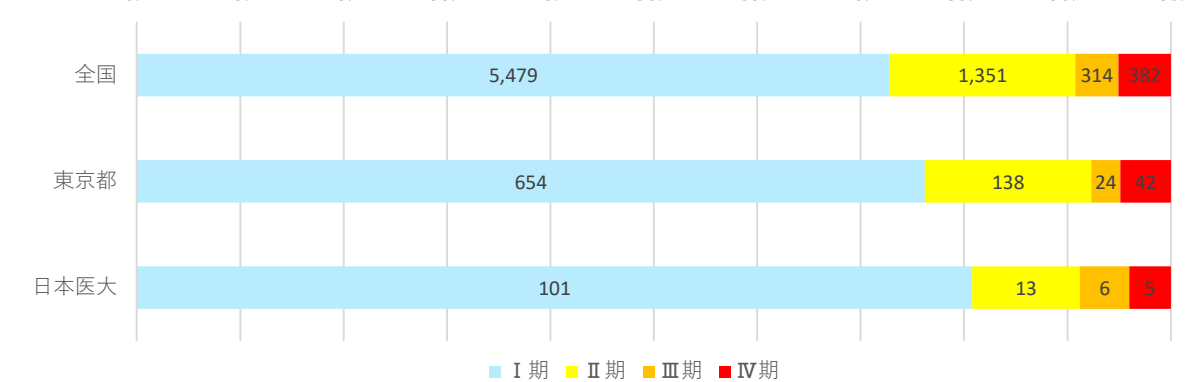
0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



## < 甲状腺癌（乳頭・濾胞癌） >

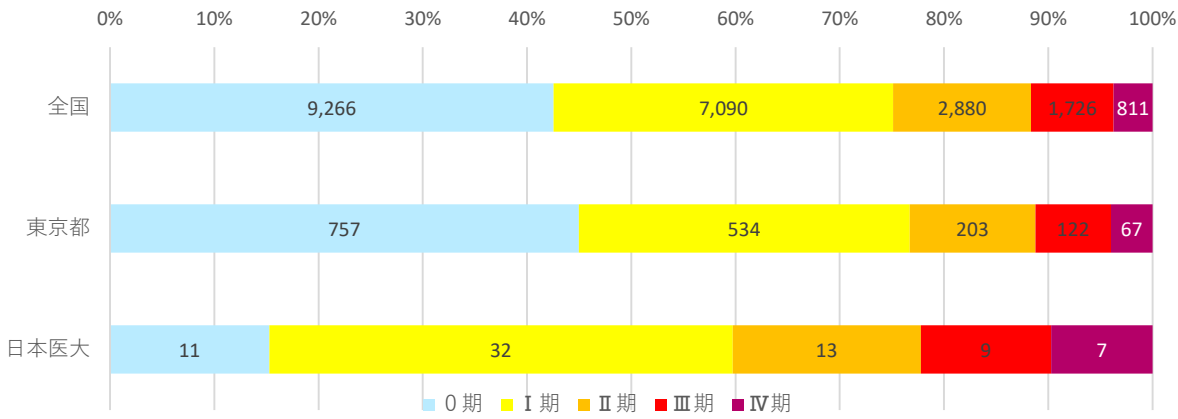
	総数(病期不明を含む)	I期	II期	III期	IV期
全国	8,561	5,479	1,351	314	382
東京都	942	654	138	24	42
日本医大	132	101	13	6	5

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



### <膀胱癌>

	総数(病期不明を含む)	0期	I期	II期	III期	IV期
全国	23,399	9,266	7,090	2,880	1,726	811
東京都	1,846	757	534	203	122	67
日本医大	74	11	32	13	9	7



### <肝細胞癌>

	総数(病期不明を含む)	I期	II期	III期	IV期
全国	14,595	7,545	3,218	2,150	1,311
東京都	1,455	831	303	190	98
日本医大	58	24	10	14	8

