

東京科学大学病院
院内がん登録統計集

2023



Institute of
SCIENCE TOKYO

はじめに

2023年の当院がん登録症例数は**2,986件**と、年間3,000例の大台突破が目前に迫っています。がん専門病院に匹敵する規模であり、当院が東京都内における有力ながん診療拠点として広く認知されてきたことを示す結果です。

当院ではロボット支援手術の導入と活用が非常に活発で、直腸がん、胃がん、前立腺がんをはじめとする複数領域において、低侵襲かつ高精度な治療を日常的に提供しています。

また、正確な臨床病理診断に加え、がんゲノム医療も定着しており、分子病理やパネル検査に基づく個別化医療が日常診療に根付いていることも、当院の特色の一つです。

- 01 院内がん登録集計(2023年症例) 1
- 02 院内がん登録推移 3
- 03 東京都・全国との比較 5
- 04 東京都がん診療連携拠点病院との比較 6
- 05 全国がん診療連携拠点病院との比較 9

使用データ

がん登録症例 2,986件

【集計の対象】

入院・外来を問わず、自施設で当該腫瘍について初診し、診断及び/又は治療等の対象となった腫瘍

各年1月1日から12月31日までの1年間

【登録項目】

がん診療連携拠点病院等院内がん登録標準登録様式2016年版に準じた項目

【集計方法】

全国比較は集計対象施設883施設、東京都比較は東京都72施設

症例区分8その他(セカンドオピニオン、又は自施設で診断、治療もない症例)は集計から除く

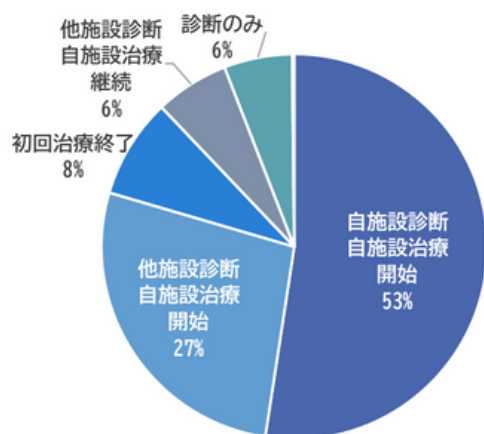
【出典】

国立がん研究センターがん情報サービス「院内がん登録全国集計」

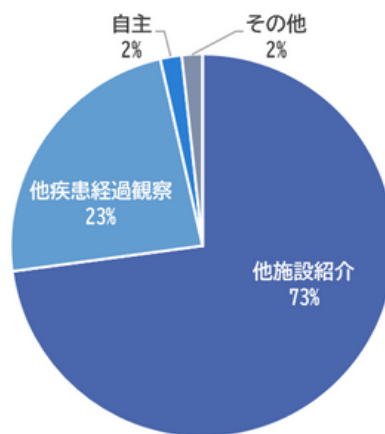
<https://jhcr-cs.ganjoho.jp/hbcrtables/>

東京科学大学病院 診療情報管理システム

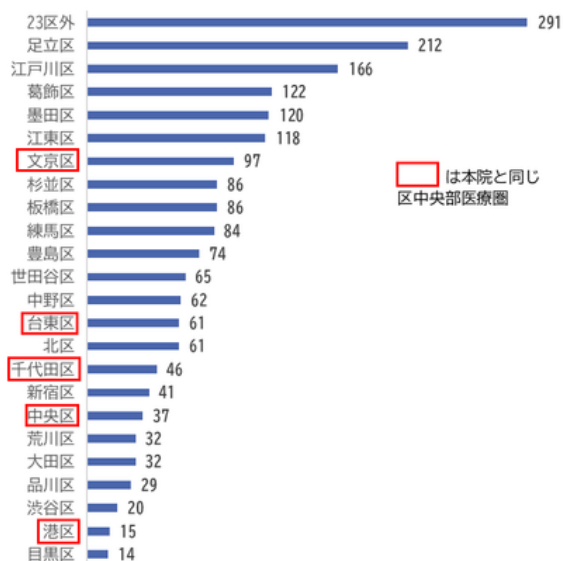
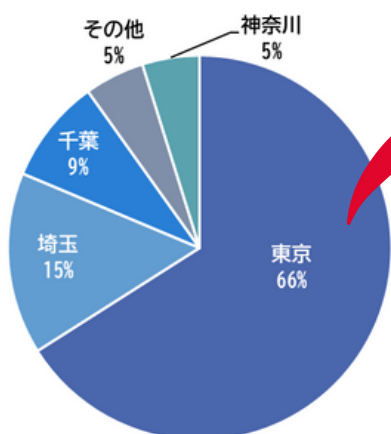
症例区分割合



来院経路割合

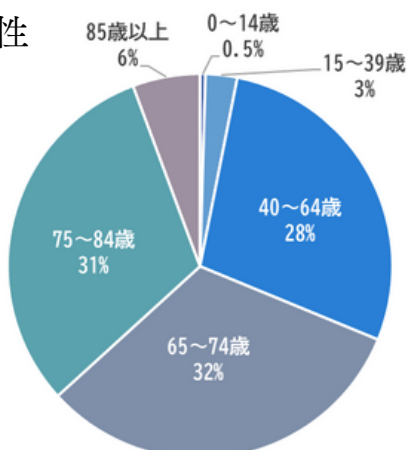


居住地割合

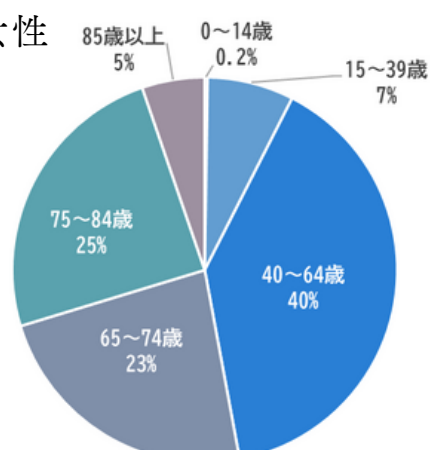


男女別年齢区分割合

男性



女性



臓器別外科系初回治療件数

	外科的	鏡視下	うちロボット	内視鏡
結腸	-	106	98	114
直腸	0	71	71	29
前立腺	-	63	62	0
腎臓	-	49	46	0
胃	-	55	43	47
肺	24	140	20	0
食道	14	31	20	57
子宮	43	16	16	0
膀胱	0	19	14	63
脾臓	21	21	10	0
肝臓	-	13	-	0
口腔	177	0	0	-
咽頭	12	0	0	54
喉頭	-	0	0	-
胆のう	-	-	0	0
乳房	159	0	0	0
卵巣	17	-	0	0
皮膚	87	0	0	0

-は10件未満を表す

神経内分泌腫瘍(NET)

	登録件数	うち 神経内分泌腫瘍 (NET)	
		計	割合
脾臓	94	25	26.6%
直腸	153	20	13.1%
計	-	45	-

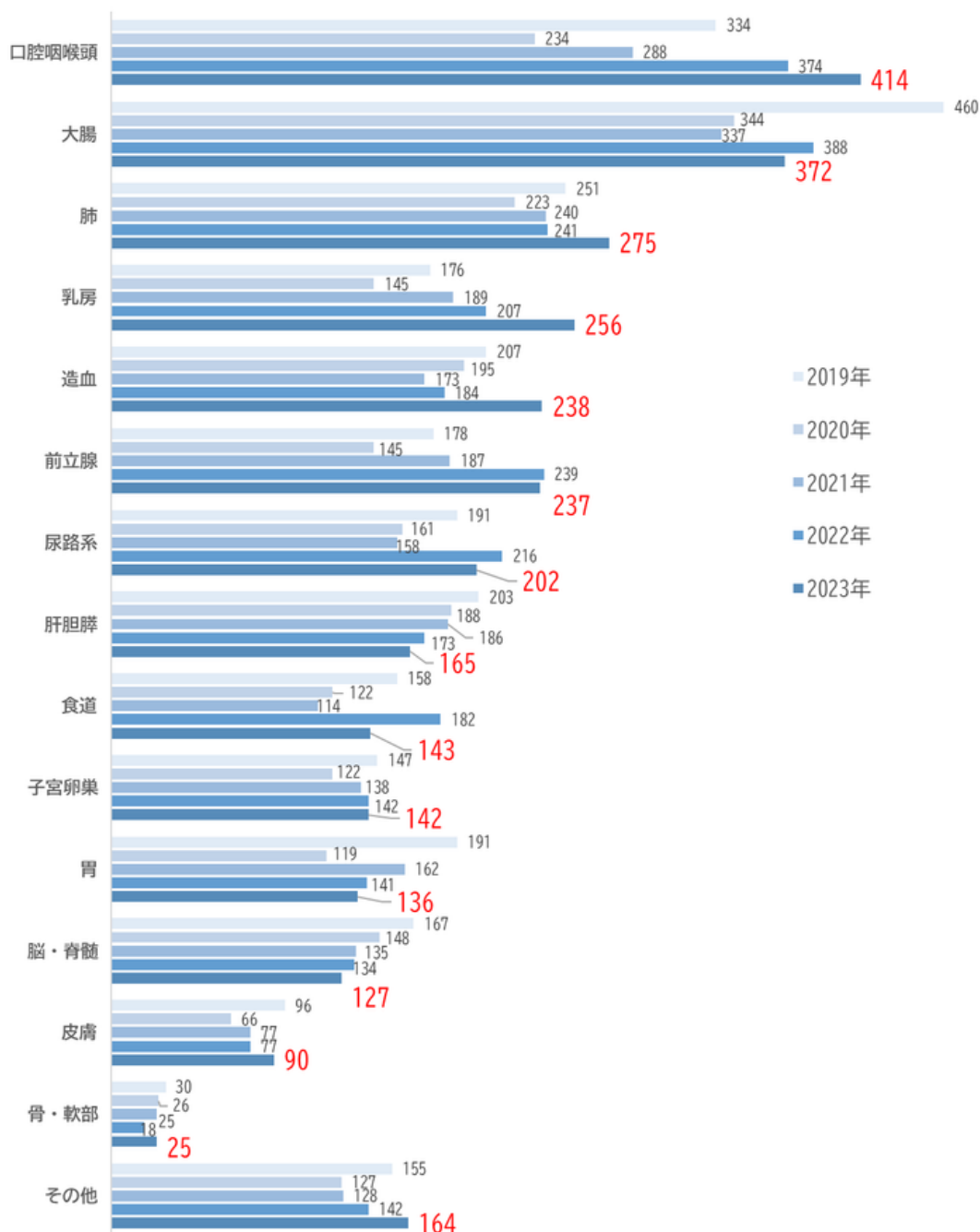
外科系治療では、ロボット支援手術が確実に定着し、直腸がん・胃がん・前立腺がんに対して、機能温存とQOL重視を両立した精緻な手術が実現されています。

特筆すべきは、神経内分泌腫瘍 (NET) に対する当院の診療体制です。当院は世界有数のNET診療実績を誇り、希少がんであるNETに対しても、診断から治療まで一貫した高度な専門性を有しています。

この体制を支えるのが、放射線治療、ラジオアイソトープを用いた核医学治療、IVRや定位照射などの専門的技術であり、臓器横断的に構築された診療体制こそが当院の大きな強みです。

02 院内がん登録推移

■ 部位別登録件数推移

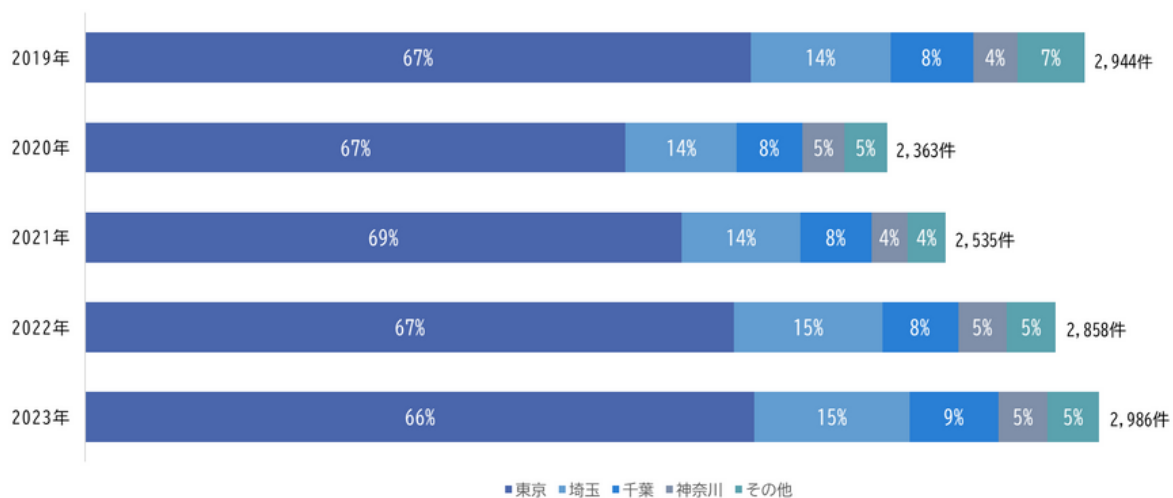


新型コロナウイルスの影響を大きく受けた2020年を経て、当院のがん登録症例数は力強く回復し、2023年には過去最高を記録しました。

特に、口腔がん、肺がん、乳がん、造血器腫瘍の症例はコロナ前を大きく上回る水準に増加しており、これらの分野に対する診療需要の高まりが明らかとなっています。

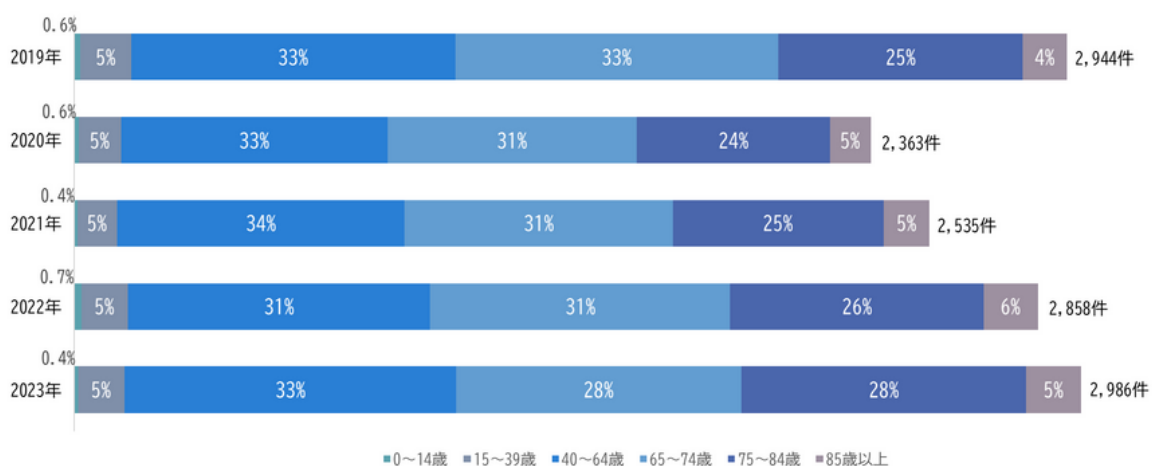
こうした増加に対応するため、関連診療科では体制強化と連携の最適化が進められており、患者ニーズに応じた柔軟な対応が実現されています。

居住地推移



	東京	埼玉	千葉	神奈川	その他	合計
2019年	1,960	412	244	130	198	2,944
2020年	1,591	328	194	123	127	2,363
2021年	1,756	351	209	107	112	2,535
2022年	1,910	438	224	142	144	2,858
2023年	1,971	457	263	144	151	2,986

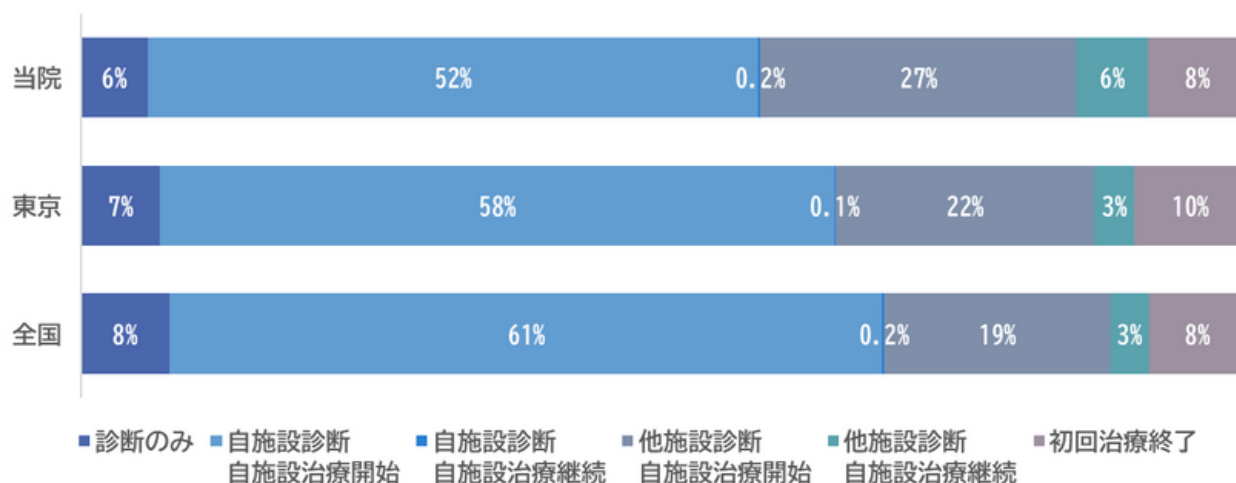
年齢区分推移



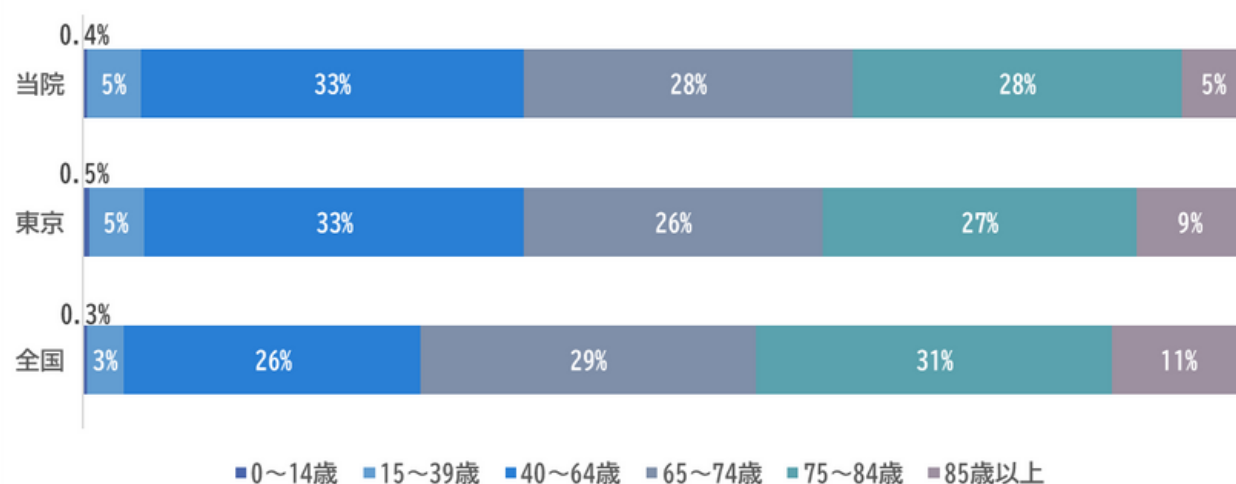
	0～14歳	15～39歳	40～64歳	65～74歳	75～84歳	85歳以上
2019年	18	150	962	957	725	132
2020年	13	125	790	740	572	123
2021年	10	116	853	795	625	136
2022年	21	137	897	890	751	162
2023年	11	137	983	846	845	164

03 東京都・全国との比較

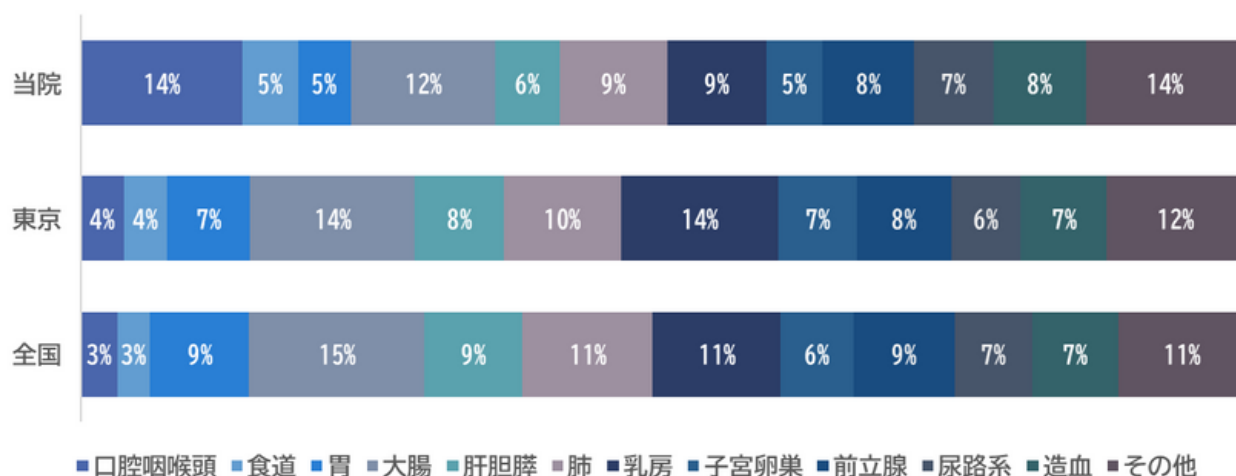
症例区分割合の比較



年齢区分割合の比較

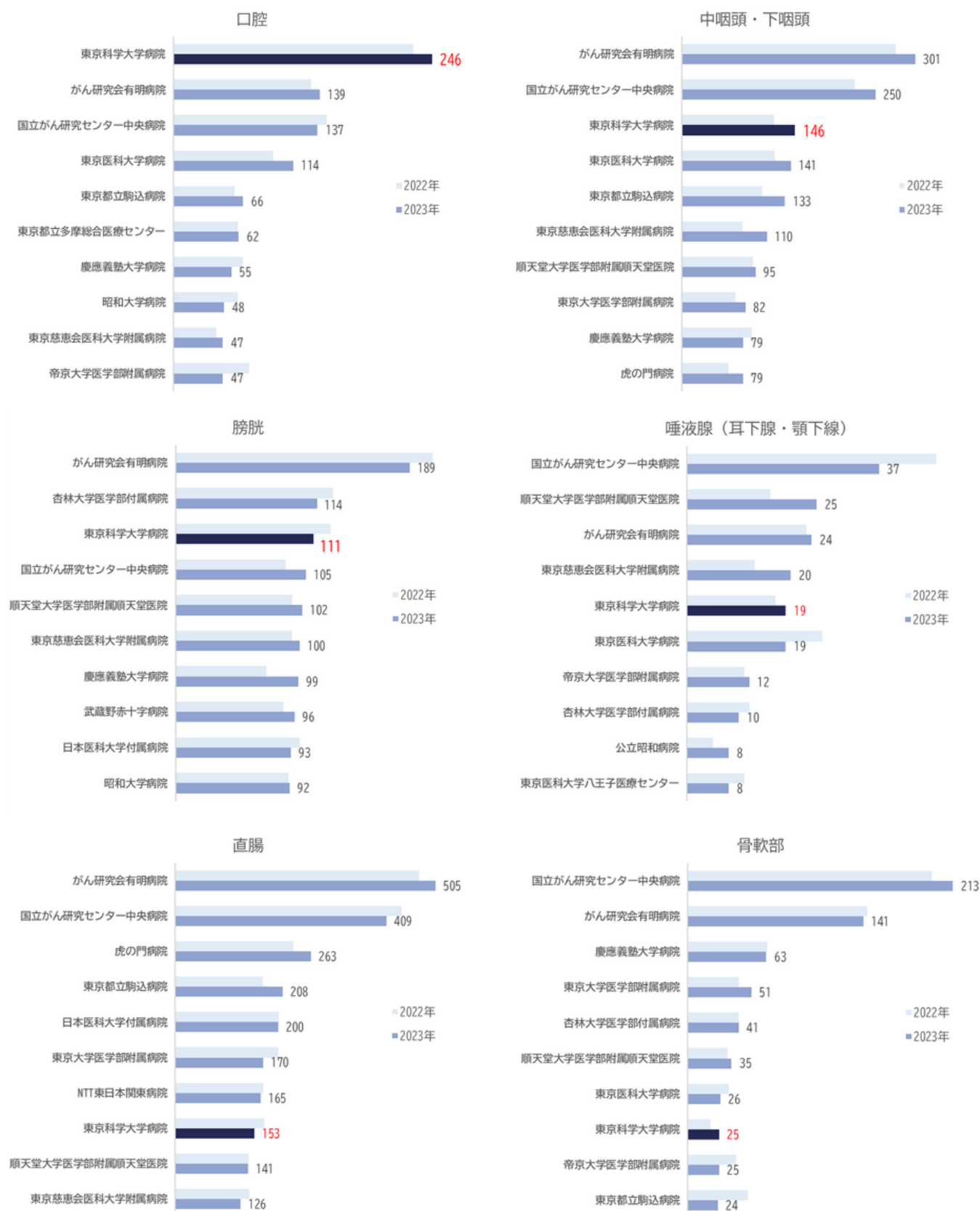


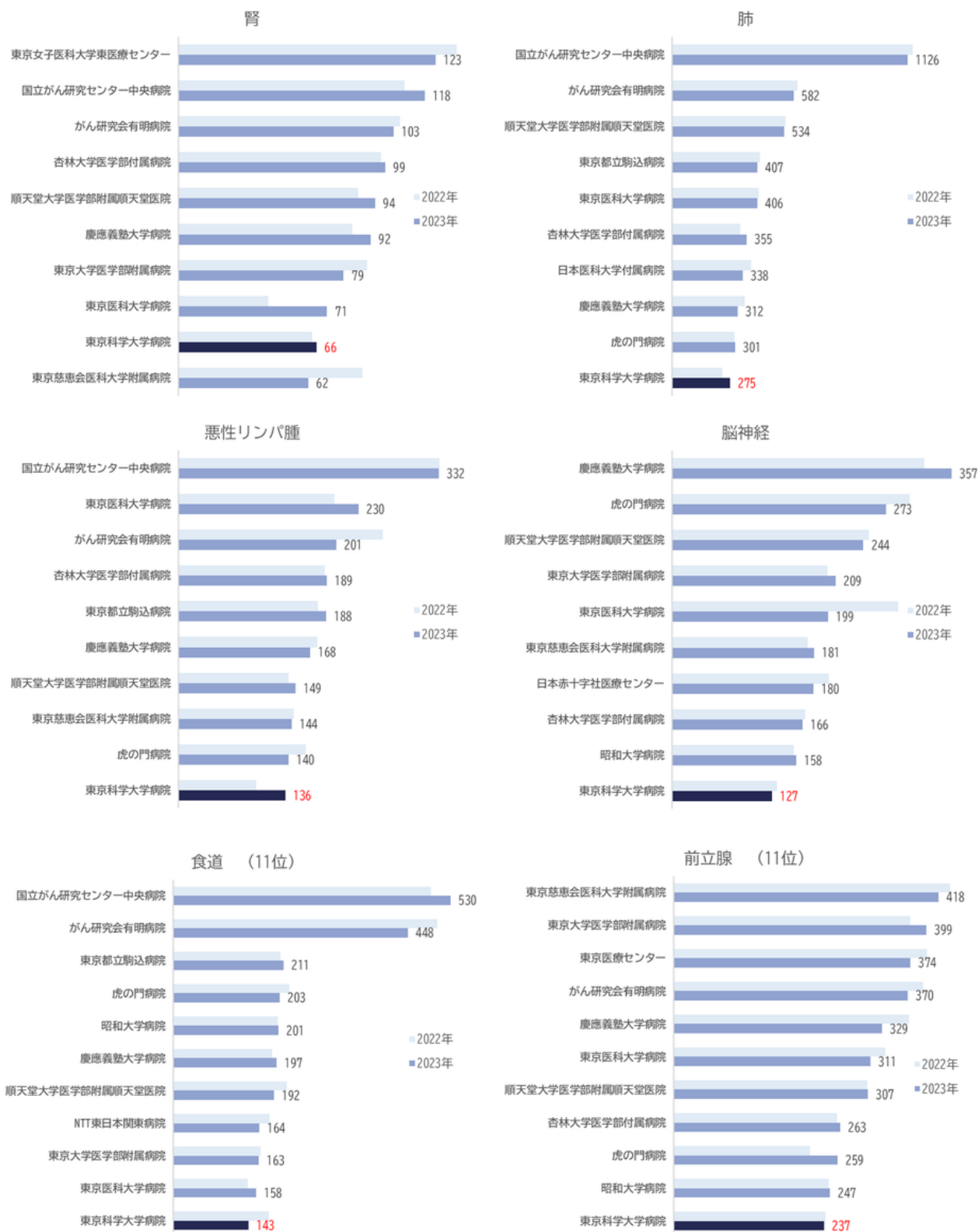
部位別登録割合の比較



04 東京都がん診療連携拠点病院との比較

部位別10施設比較





当院は東京都72施設中、2021年の16位から2023年には13位へと順位を3つ上昇させました。症例数と診療体制の両面における継続的な取り組みと努力が評価され、“選ばれる病院”としての存在感を着実に高めています。

部位別の比較では、口腔がんの登録件数が他施設と比較して際立っており、当院の専門性と診療実績の強みを示しています。

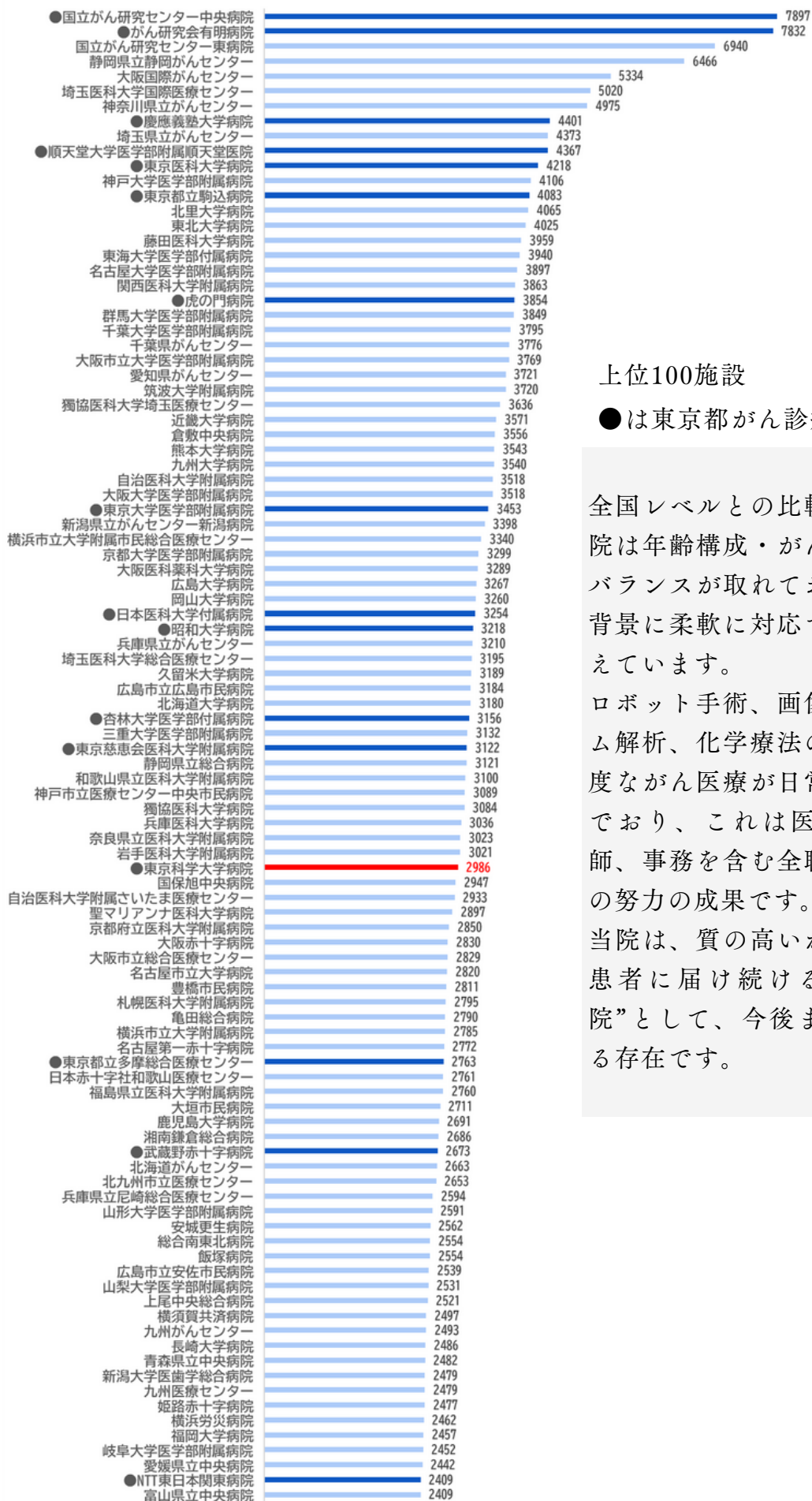
全症例比較



この5年間で、当院のがん登録症例数は一貫して増加傾向を示し、2023年には過去最高の2,986件を記録しました。

5年推移

	2023年	順位	2022年	順位	2021年	順位	2020年	順位	2019年	順位
国立がん研究センター中央病院	7,897	1	7,953	2	7,995	1	6,818	2	7,732	2
がん研究会有明病院	7,832	2	8,594	1	7,902	2	7,156	1	8,521	1
慶應義塾大学病院	4,401	3	4,363	4	3,999	5	3,306	7	3,950	6
順天堂大学医学部附属順天堂医院	4,367	4	4,407	3	4,532	3	4,075	4	4,805	4
東京医科大学病院	4,218	5	4,031	5	4,030	4	3,767	5	4,040	5
東京都立駒込病院	4,083	6	3,865	6	3,952	6	4,758	3	4,837	3
虎の門病院	3,854	7	3,675	7	3,446	8	3,380	6	3,314	9
東京大学医学部附属病院	3,453	8	3,521	8	3,605	7	3,180	8	3,568	7
日本医科大学付属病院	3,254	9	3,309	9	3,347	10	3,130	9	3,244	11
昭和医科大学病院	3,218	10	3,187	10	3,241	11	2,992	10	3,333	8
杏林大学医学部付属病院	3,156	11	3,181	11	3,422	9	2,875	11	2,976	13
東京慈恵会医科大学附属病院	3,122	12	3,137	12	3,150	12	2,637	13	3,313	10
東京科学大学病院	2,986	13	2,858	13	2,535	16	2,363	16	2,944	14
東京都立多摩総合医療センター	2,763	14	2,605	15	2,504	17	2,650	12	3,113	12
武蔵野赤十字病院	2,673	15	2,611	14	2,685	13	2,475	14	2,734	15
NTT東日本関東病院	2,409	16	2,539	16	2,632	14	2,247	17	2,549	18
東邦大学医療センター大森病院	2,393	17	2,419	17	2,544	15	2,242	18	2,455	19
聖路加国際病院	2,358	18	2,296	19	2,455	18	2,097	19	2,429	20
帝京大学医学部附属病院	2,295	19	2,312	18	2,195	19	2,044	20	2,323	21
東京医療センター	2,034	20	2,106	21	2,163	20	2,040	21	2,600	16
東海大学医学部付属八王子病院	2,025	21	1,499	27	1,725	25	1,775	23	1,883	24
東京都立墨東病院	1,993	22	1,833	23	1,751	24	1,691	24	1,905	23
国立国際医療研究センター病院	1,926	23	2,123	20	1,852	23	1,542	25	1,785	26
東京医科大学八王子医療センター	1,809	24	1,931	22	2,004	21	1,826	22	1,947	22
公立昭和病院	1,697	25	1,569	25	1,664	26	1,511	26	1,610	27
日本赤十字社医療センター	1,657	26	1,600	24	1,596	27	1,433	27	1,840	25
東京女子医科大学東医療センター	1,493	27	1,523	26	1,111	30	1,256	28	1,126	30
青梅市立総合病院	1,383	28	1,347	28	1,294	28	1,016	30	1,233	29
日本大学医学部附属板橋病院	1,357	29	931	30	1,903	22	2,436	15	2,592	17
災害医療センター	1,250	30	1,202	29	1,220	29	1,252	29	1,332	28



上位100施設

●は東京都がん診療連携拠点病院

全国レベルとの比較においても、当院は年齢構成・がん種構成の両面でバランスが取れており、多様な患者背景に柔軟に対応できる診療力を備えています。

ロボット手術、画像誘導治療、ゲノム解析、化学療法の個別化など、高度ながん医療が日常診療に溶け込んでおり、これは医師、看護師、技師、事務を含む全職種の連携と不断の努力の成果です。

当院は、質の高いがん医療を地域と患者に届け続ける“総合型拠点病院”として、今後ますます期待される存在です。