

院内がん登録2022年症例

国拠点病院及び東京都推薦病院等のデータ集計及び分析について（概要）

はじめに

- ◆ 本報告では、2023年に全国集計に参加した東京都内の国拠点病院（都道府県がん診療連携拠点病院、地域がん診療連携拠点病院、地域がん診療病院）及び拠点外病院（東京都推薦病院〔東京都がん診療連携拠点病院、東京都がん診療連携協力病院〕、任意参加病院）の院内がん登録2022年全国集計の結果について報告する。

登録対象

- ◆ 国際疾病分類 - 腫瘍学第3版（ICD-O-3.2）において、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 ICD-O-3.1からICD-O-3.2への移行に伴い、性状コード3：悪性・原発部位から1：良悪性の別不詳へ変更となったものを含む
例外 ・脳腫瘍（頭蓋内腫瘍）、髄膜、脳、脊髄および中枢神経系に発生した腫瘍の性状コードについては、
0：良性と1：良悪性の別不詳
・消化管間質腫瘍（GIST）の性状コードについては、0：良性と1：良悪性の別不詳
・境界悪性の卵巣腫瘍の一部については、1：良悪性の別不詳

収集対象

- ◆ 令和4（2022）年1月1日から令和4年12月31日までの1年間に、登録実施施設で初回の診断が行われた症例、又は他施設での診断後に自施設を初診した症例

集計方法

- ◆ 東京都保健医療局医療政策部から東京都立駒込病院計画課計画グループがん拠点業務担当への業務委託（平成22年～）により、「院内がん登録室事業」において活用する目的で、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」よりダウンロードしたデータを用いて集計した

参加施設

- ◆ 2022年症例全国集計 東京都内参加施設 67 施設
（内訳）国拠点病院、国立がん研究センター中央病院 30 施設
拠点外病院 37 施設
- ◆ がん拠点病院の区分は2022年の厚労省がん診療連携拠点病院等の指定結果による

報告条件

- ◆ 全国＝国内の国拠点病院及び拠点外病院
- ◆ 東京都＝都内の国拠点病院、国立がん研究センター中央病院及び拠点外病院
- ◆ 全国、東京都共に小児拠点病院は含まない
- ◆ 集計登録数には上皮内癌を含む
- ◆ 症例区分80を除く

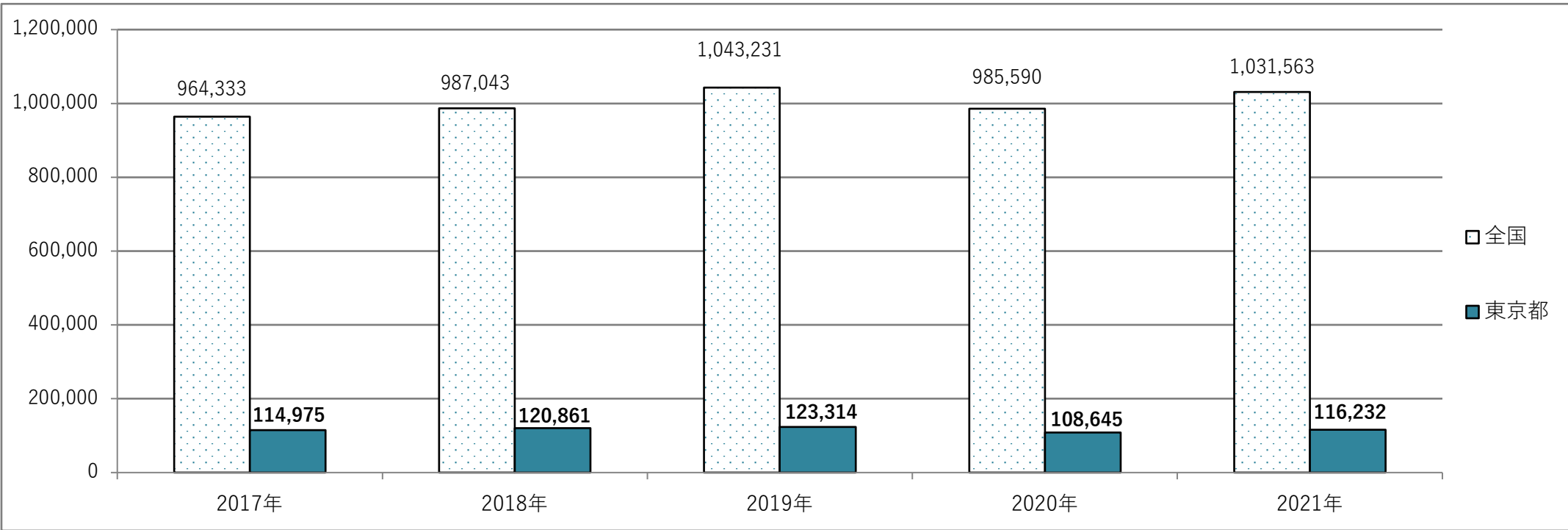
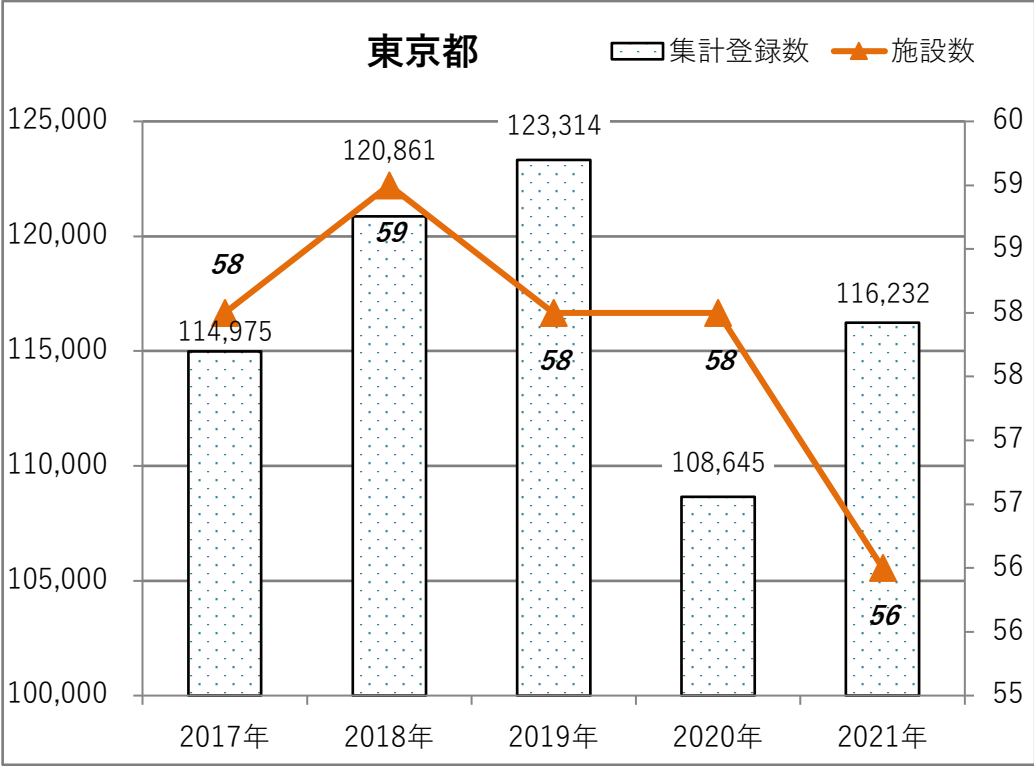
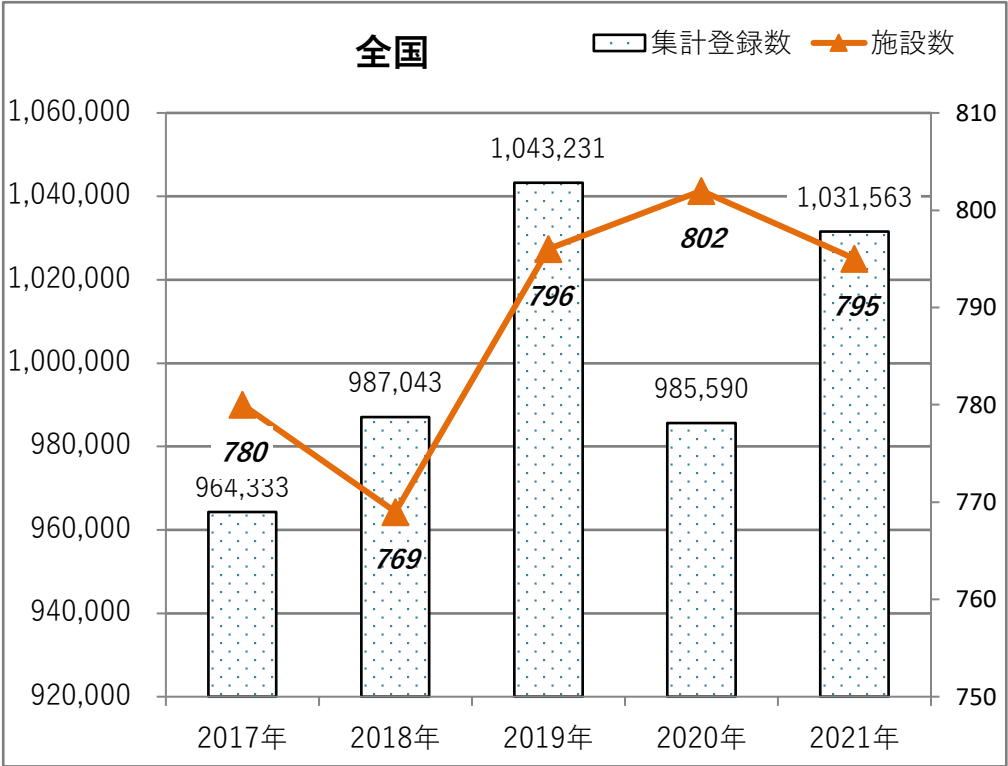
報告内容

- ◆ 全国・東京都別 集計登録総数 2017－2021年経年比較 2022～経年比較
- ◆ 全国・東京都別 15歳年齢階級別集計登録数 2022年
- ◆ 全国施設別 集計登録総数 上位50施設 2022年
- ◆ 東京都内施設別 集計登録総数 上位20施設 2021－2022年比較
- ◆ 東京都内施設別 集計登録数 部位別上位20施設 2022年
- ◆ 全国・東京都別 部位別集計登録数 2021年、2022年
- ◆ 全国・東京都別 部位別集計登録数 2017－2021年経年比較、2022～経年比較
- ◆ 全国・東京都・都内施設別 部位別集計登録数 2022年割合

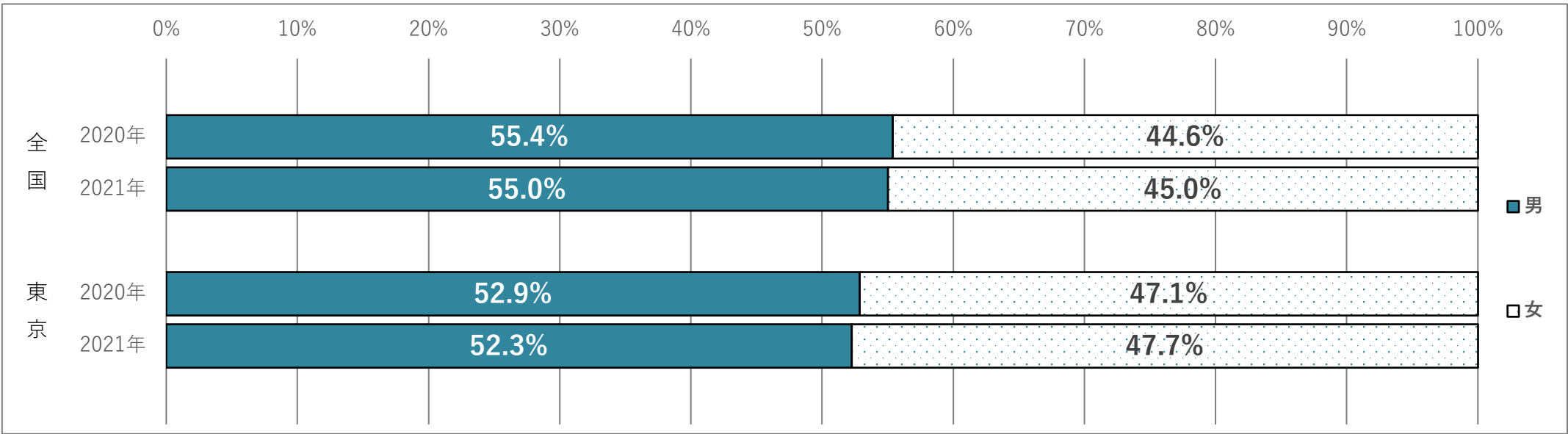
全国・東京都別 集計登録総数 2017－2021年経年比較

※ 症例数 9 以下の（1-3）（4-6）（7-9）については、（ ）内数値の中央値で算出した

区分	2017年				2018年				2019年				2020年				2021年			
	全 国		東京都		全 国		東京都		全 国		東京都		全 国		東京都		全 国		東京都	
	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合
男	539,560	56.0%	61,925	53.9%	549,938	55.7%	64,696	53.5%	578,430	55.4%	65,744	53.3%	545,918	55.4%	57,456	52.9%	567,500	55.0%	60,752	52.3%
女	424,773	44.0%	53,050	46.1%	437,105	44.3%	56,165	46.5%	464,801	44.6%	57,570	46.7%	439,672	44.6%	51,189	47.1%	464,063	45.0%	55,480	47.7%
計	964,333		114,975		987,043		120,861		1,043,231		123,314		985,590		108,645		1,031,563		116,232	



- ◆ 2020年集計登録数は、全国 9 8 5 , 5 9 0 件 東京都 1 0 8 , 6 4 5 件
- 2021年集計登録数は、全国 1 , 0 3 1 , 5 6 3 件 東京都 1 1 6 , 2 3 2 件
- 東京都は前年度より 7 , 5 8 7 件増加し、6 . 9 8 % 増となった
- 東京都の施設数は前年度より 2 施設減少し、5 6 施設となった。

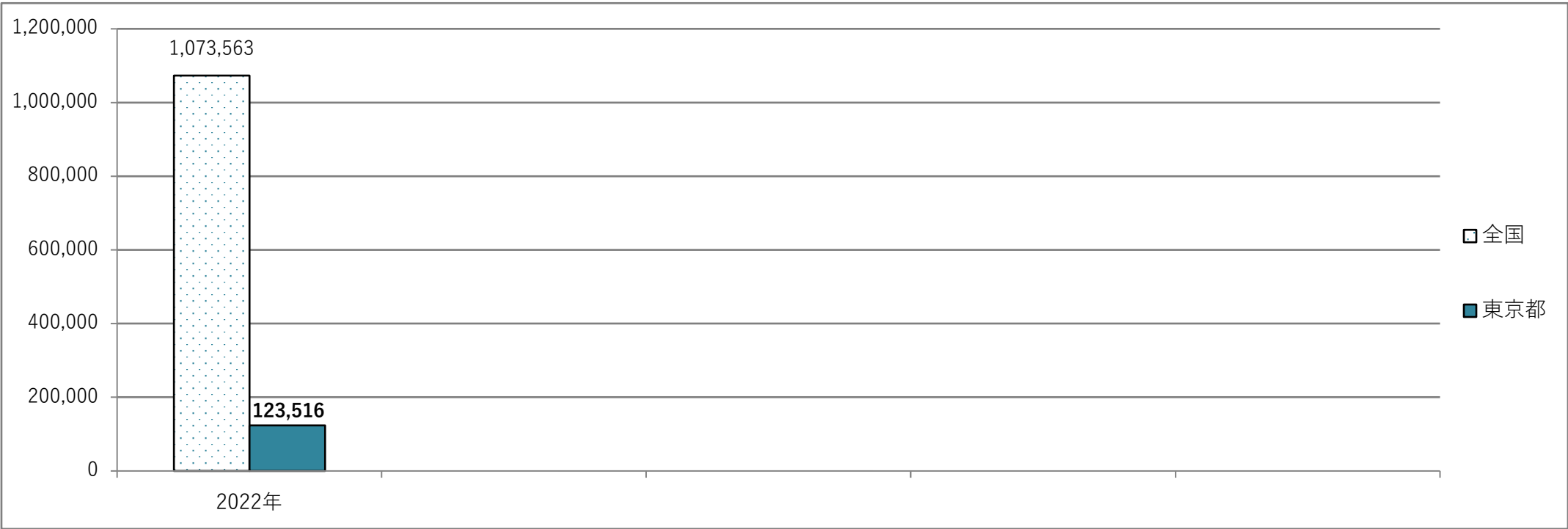
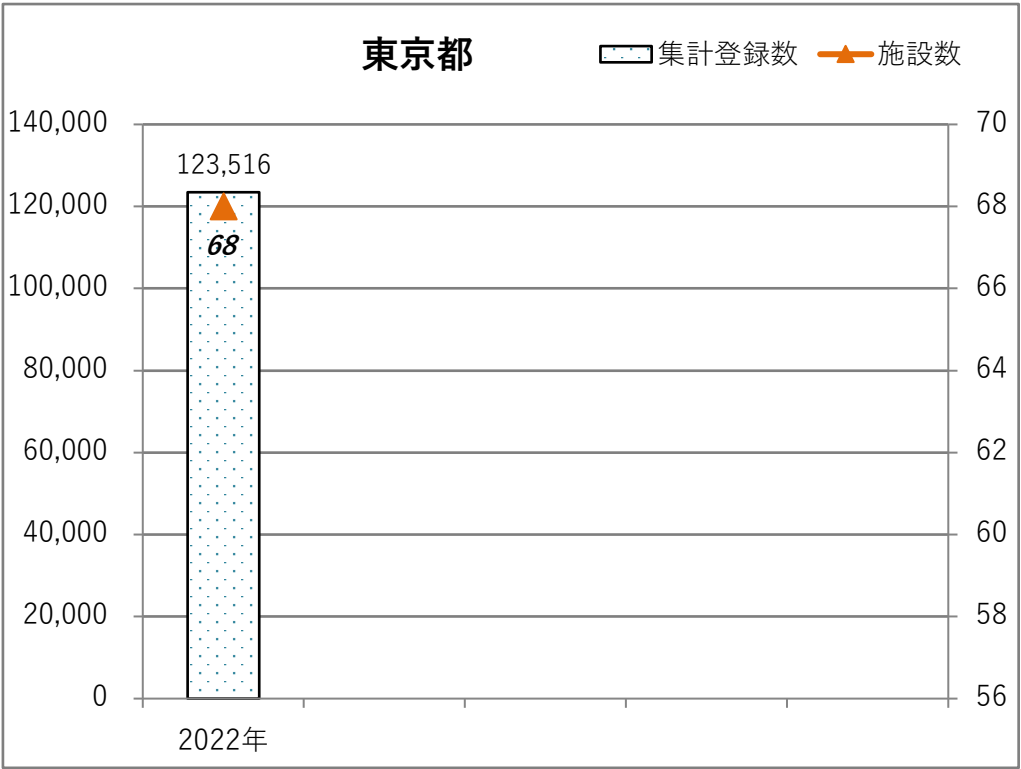
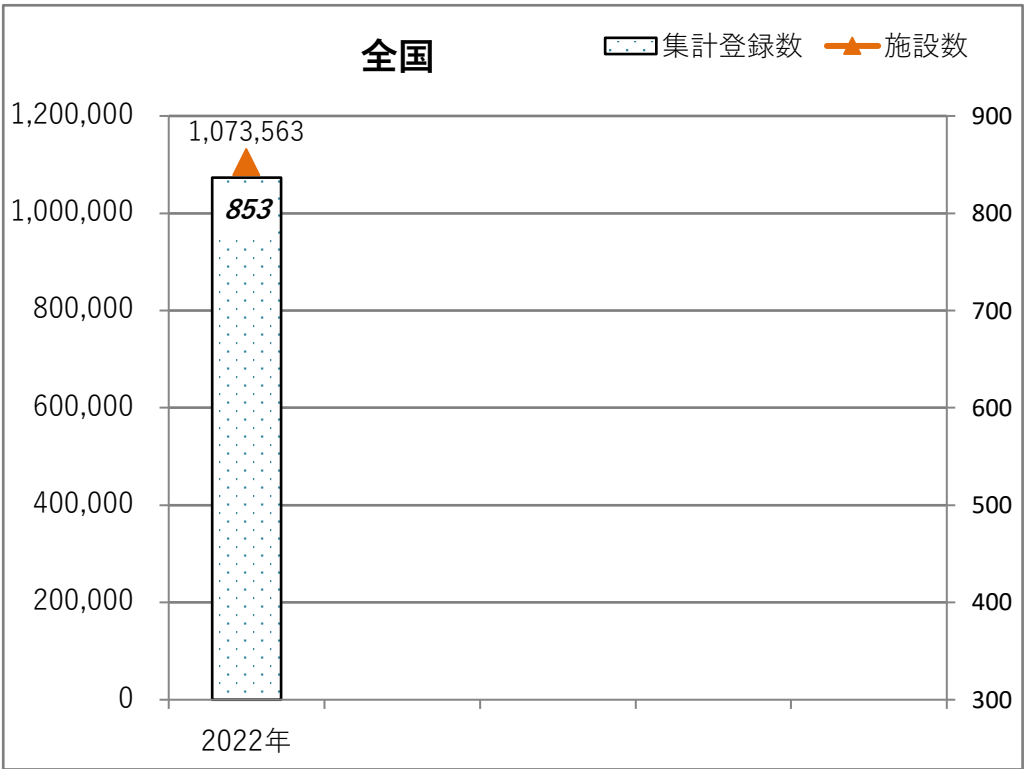


- ◆ 全国・東京都ともに、女性より男性の登録数の方が多い
- ◆ 東京都は全国平均と比べ女性の割合がやや多い
- ◆ 2021年における女性の割合は、2020年と比べ、全国では 0 . 4 ポイント増、東京都では 0 . 6 ポイント増となった

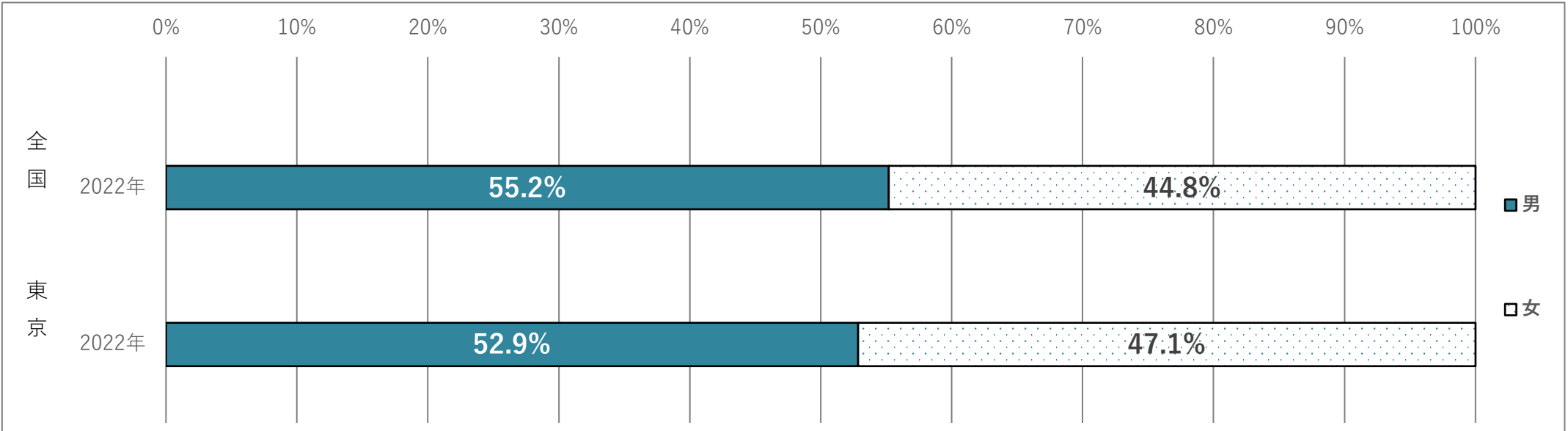
全国・東京都別 集計登録総数 2022－ 経年比較

※ 症例数 9 以下の（1-3）（4-6）（7-9）については、（ ）内数値の中央値で算出した
※ 2022年から任意施設を含む

区分	2022年				年				年				年				年			
	全 国		東京都		全 国		東京都		全 国		東京都		全 国		東京都		全 国		東京都	
	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合
男	592,730	55.2%	65,292	52.9%																
女	480,833	44.8%	58,224	47.1%																
計	1,073,563		123,516																	



◆ 2022年集計登録数は、全国1, 0 7 3, 5 6 3 件 東京都1 2 3, 5 1 6 件



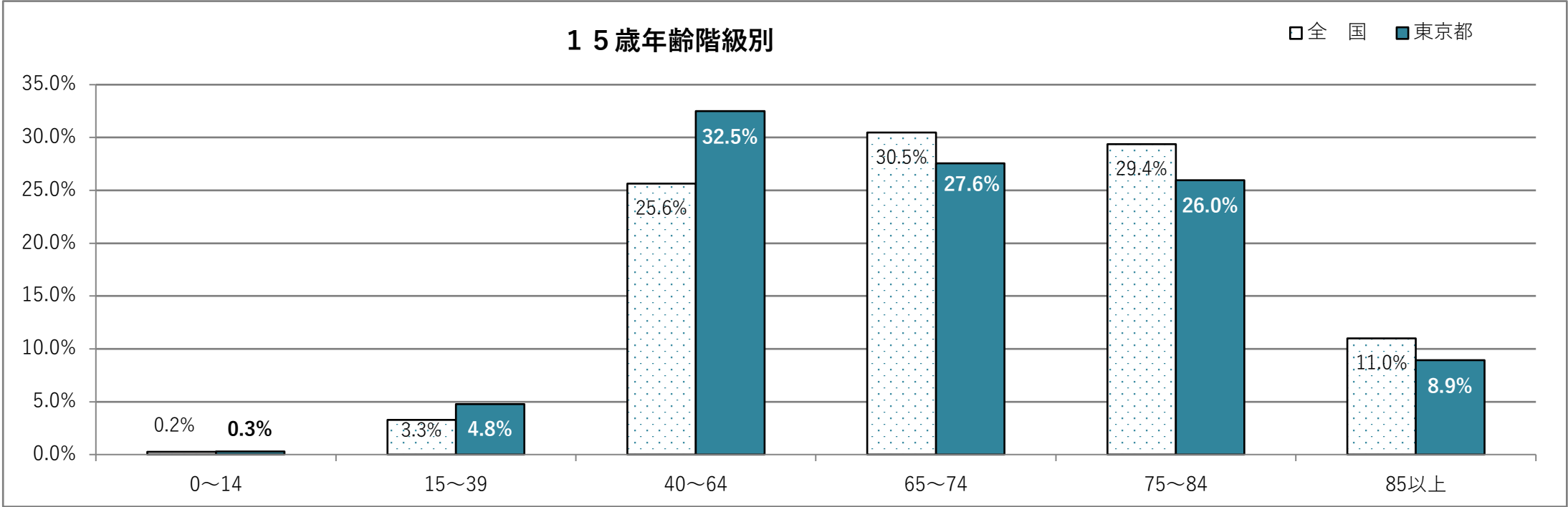
◆ 全国・東京都ともに、女性より男性の登録数の方が多い
◆ 東京都は全国平均と比べ女性の割合がやや多い

全国・東京都別
 15歳年齢階級別集計登録数
 2022年

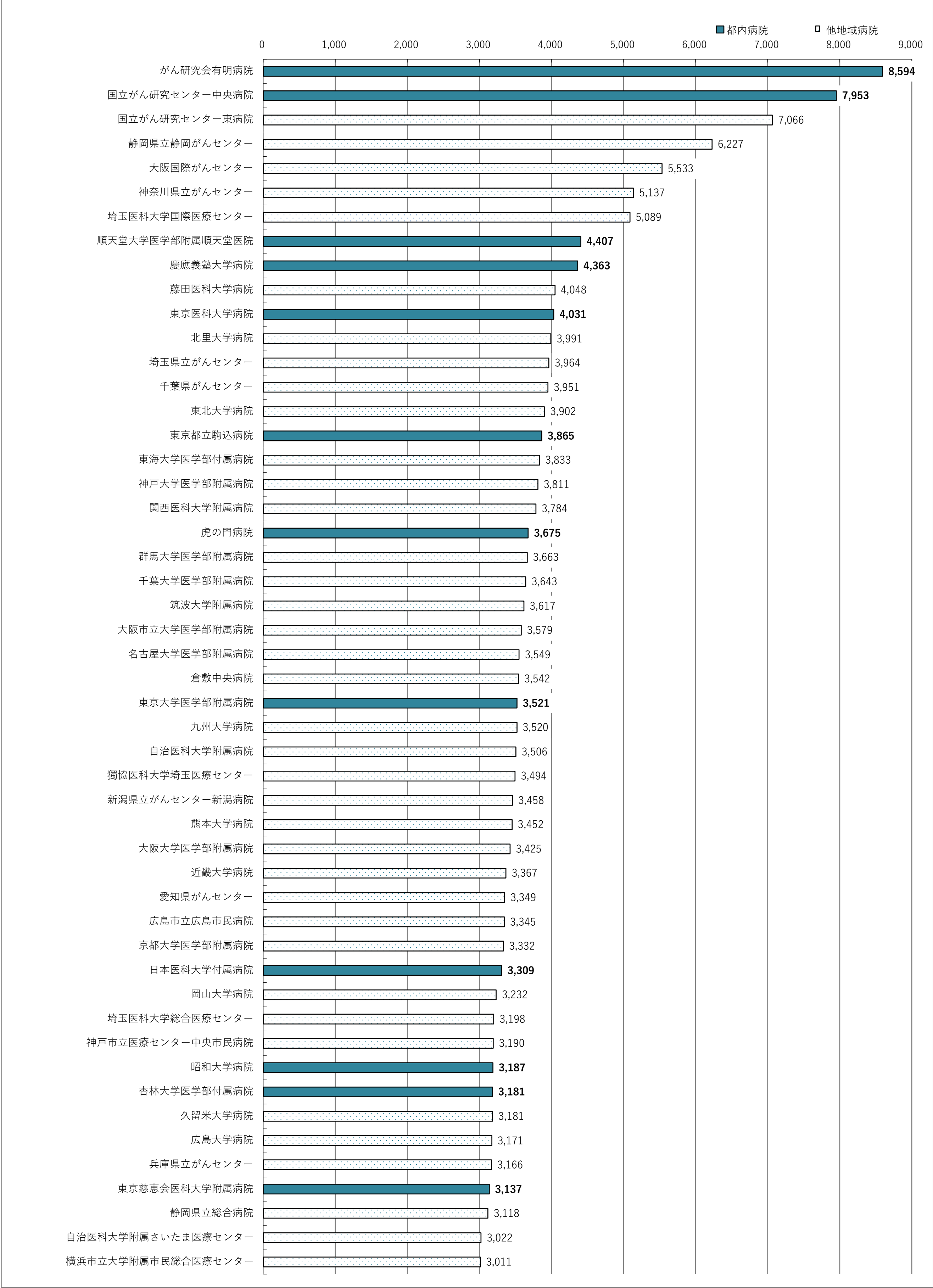
※ 症例数 9 以下の（1-3）（4-6）（7-9）については、（ ）内数値の中央値で算出した

◆ 2022年 15歳年齢階級別 男女

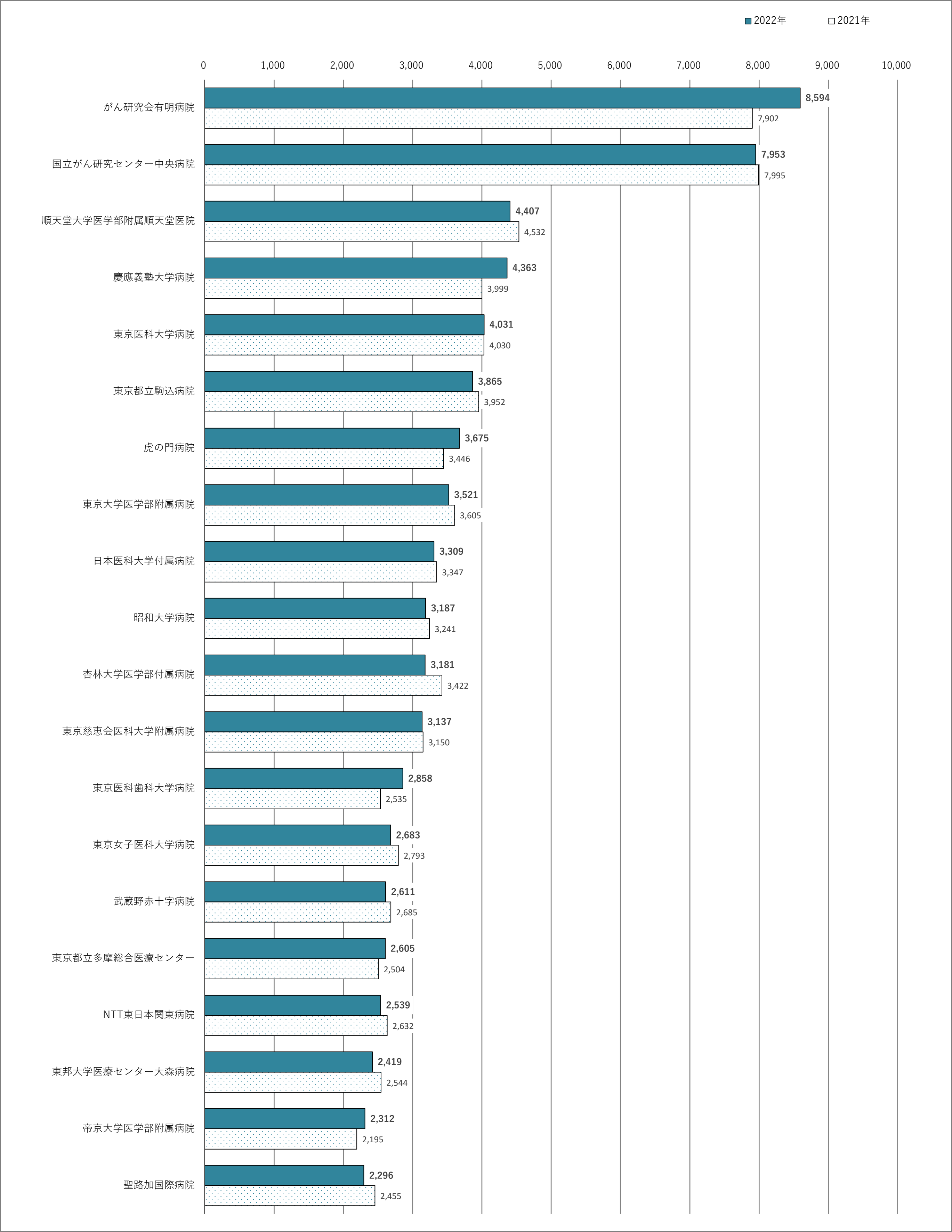
	0～14	15～39	40～64	65～74	75～84	85以上
全 国	0.2%	3.3%	25.6%	30.5%	29.4%	11.0%
東京都	0.3%	4.8%	32.5%	27.6%	26.0%	8.9%



全国施設別 集計登録総数 上位 50 施設 2022年

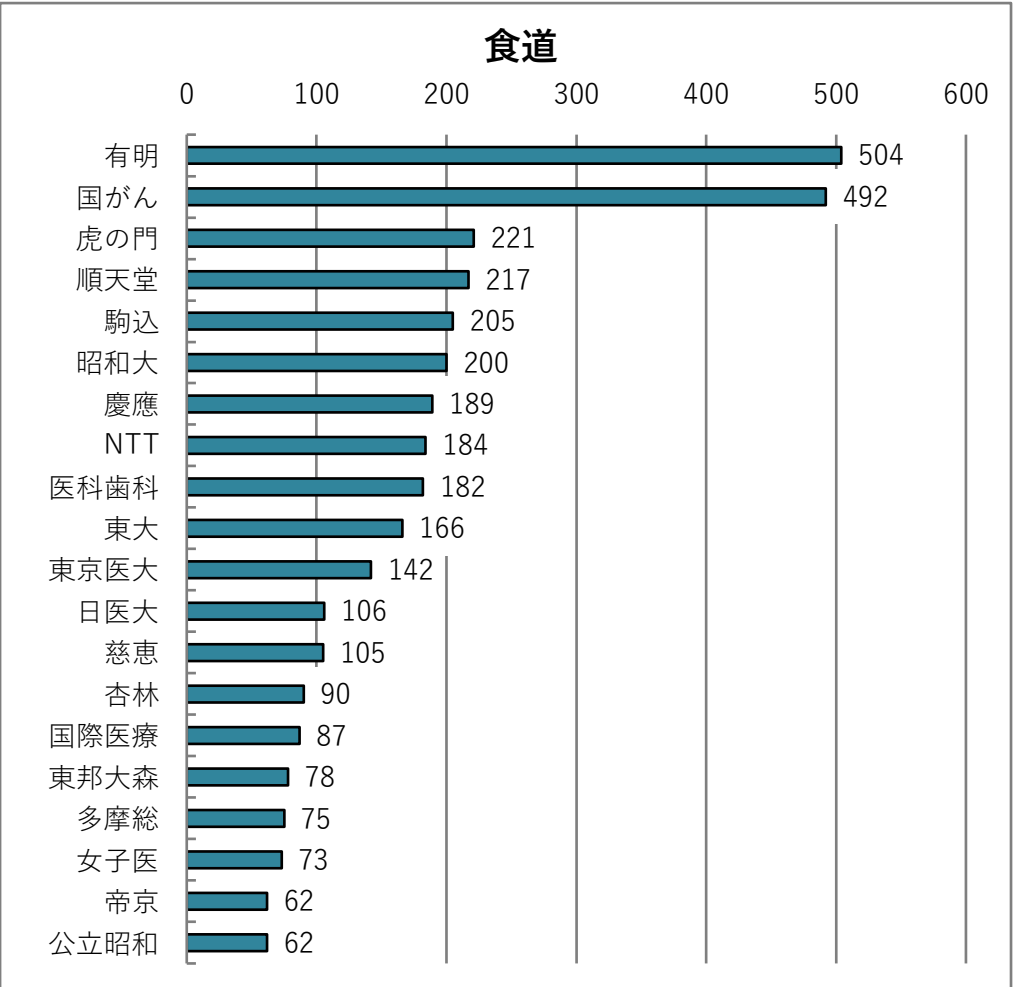
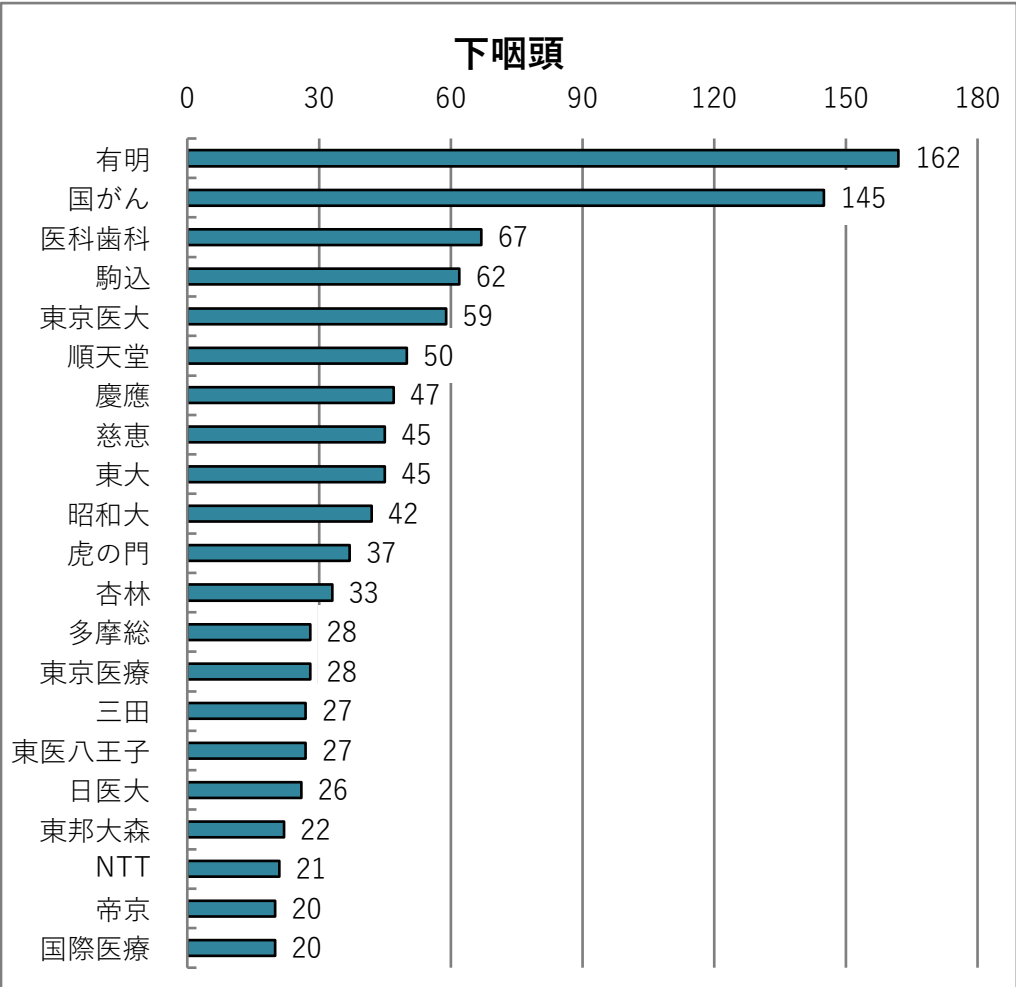
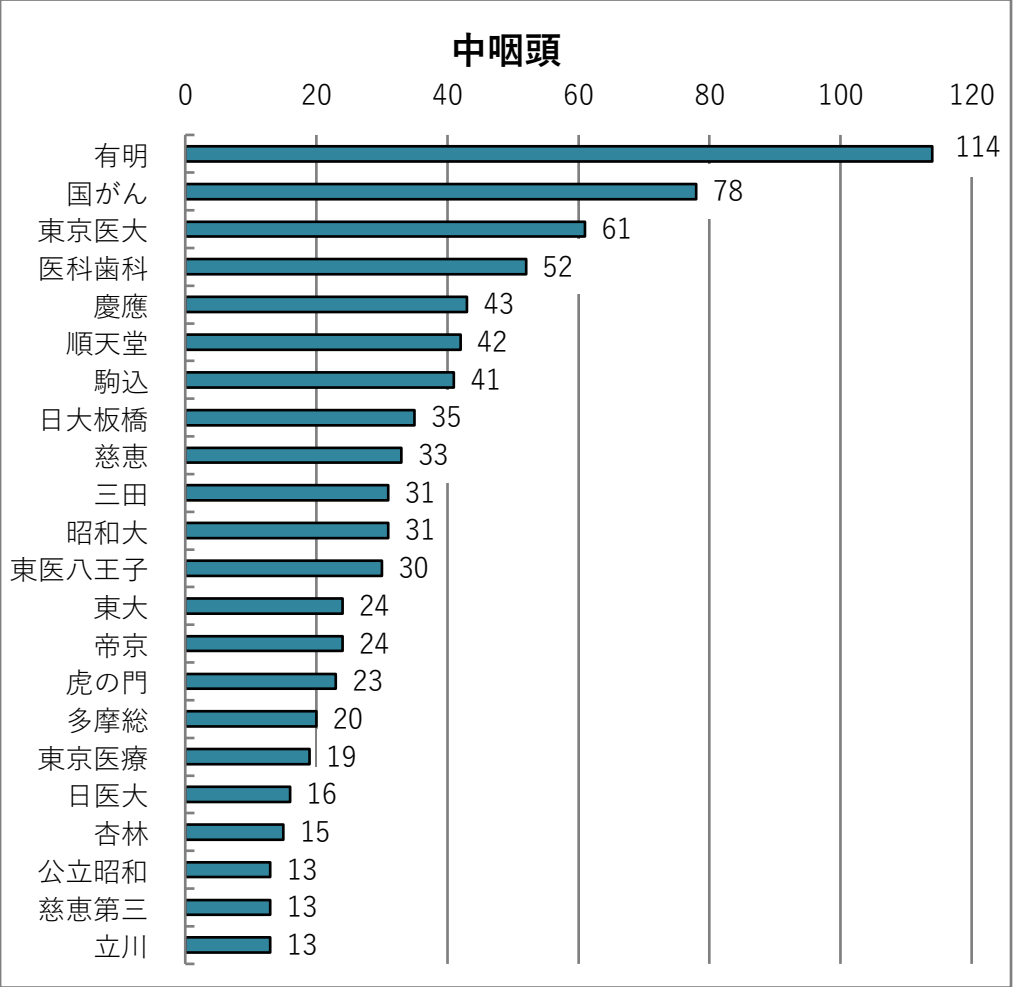
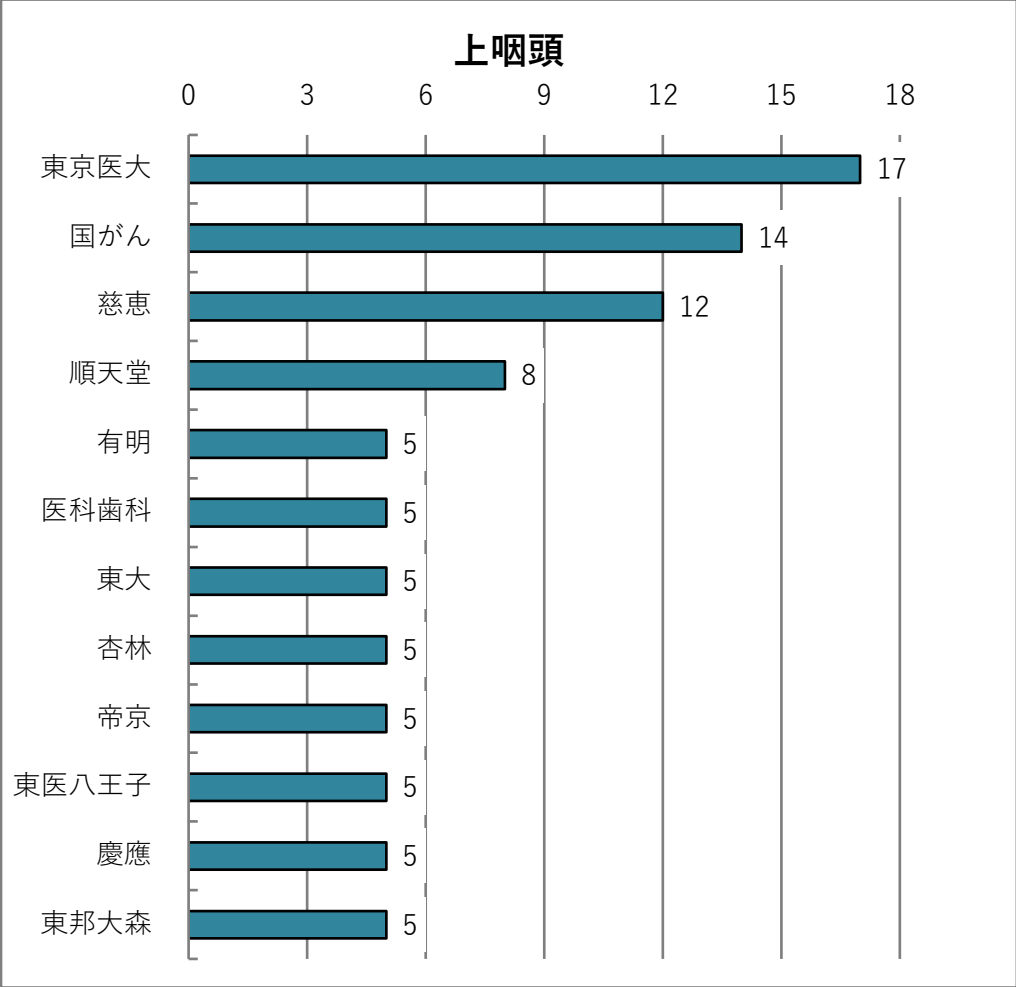
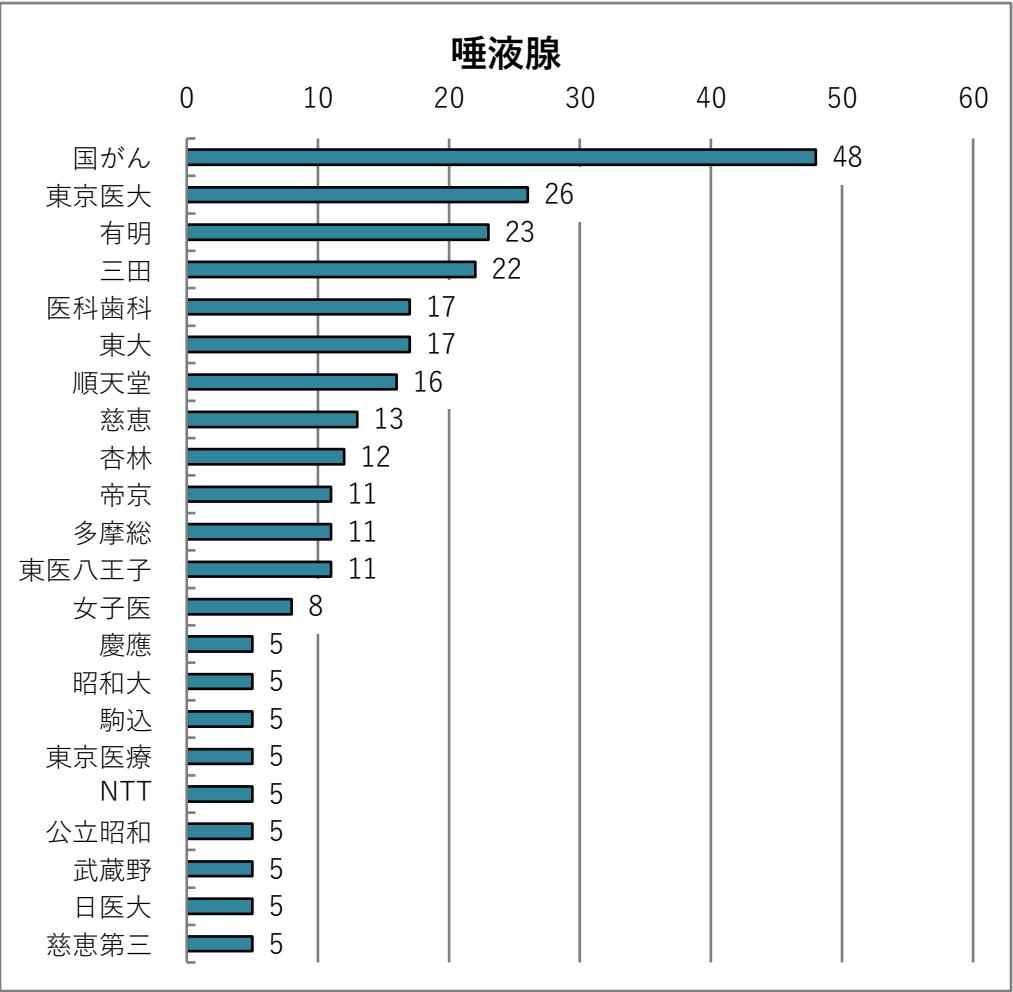
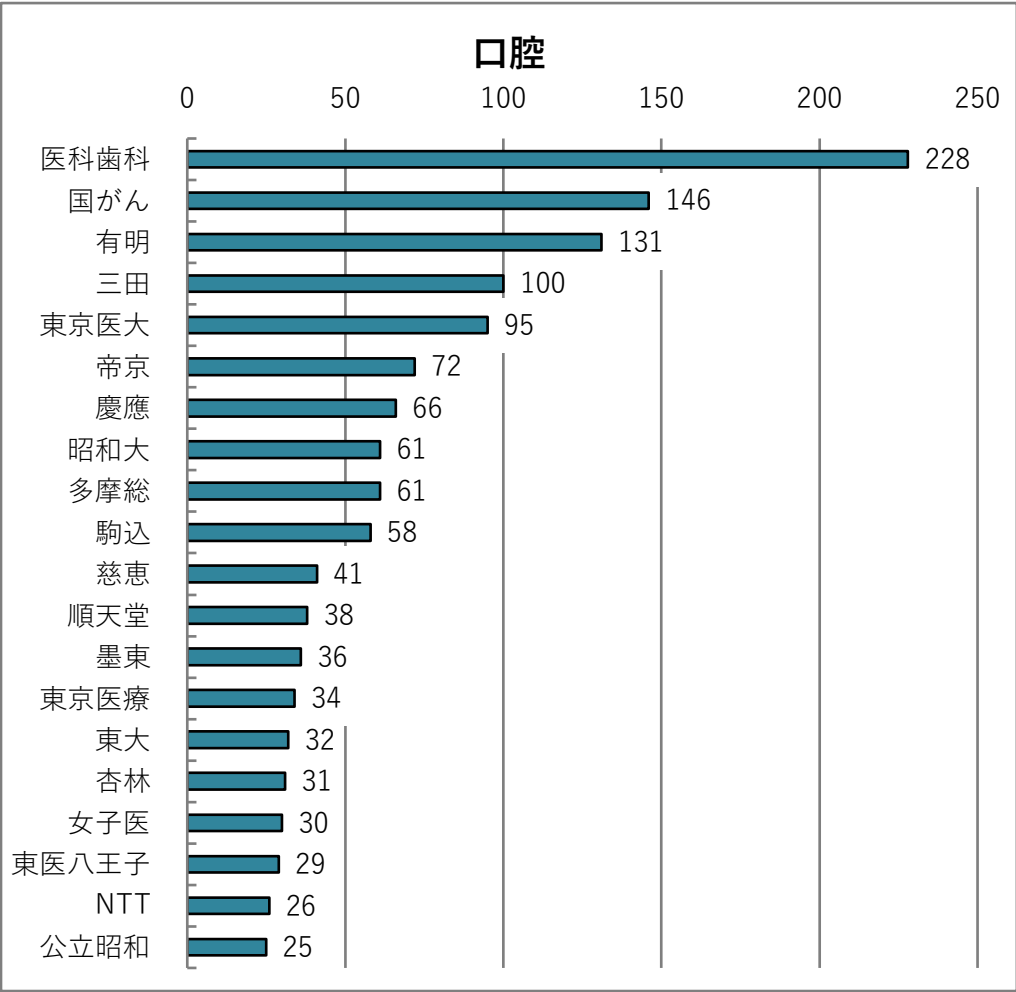


東京都内施設別 集計登録総数 上位 20 施設 2021－2022年比較



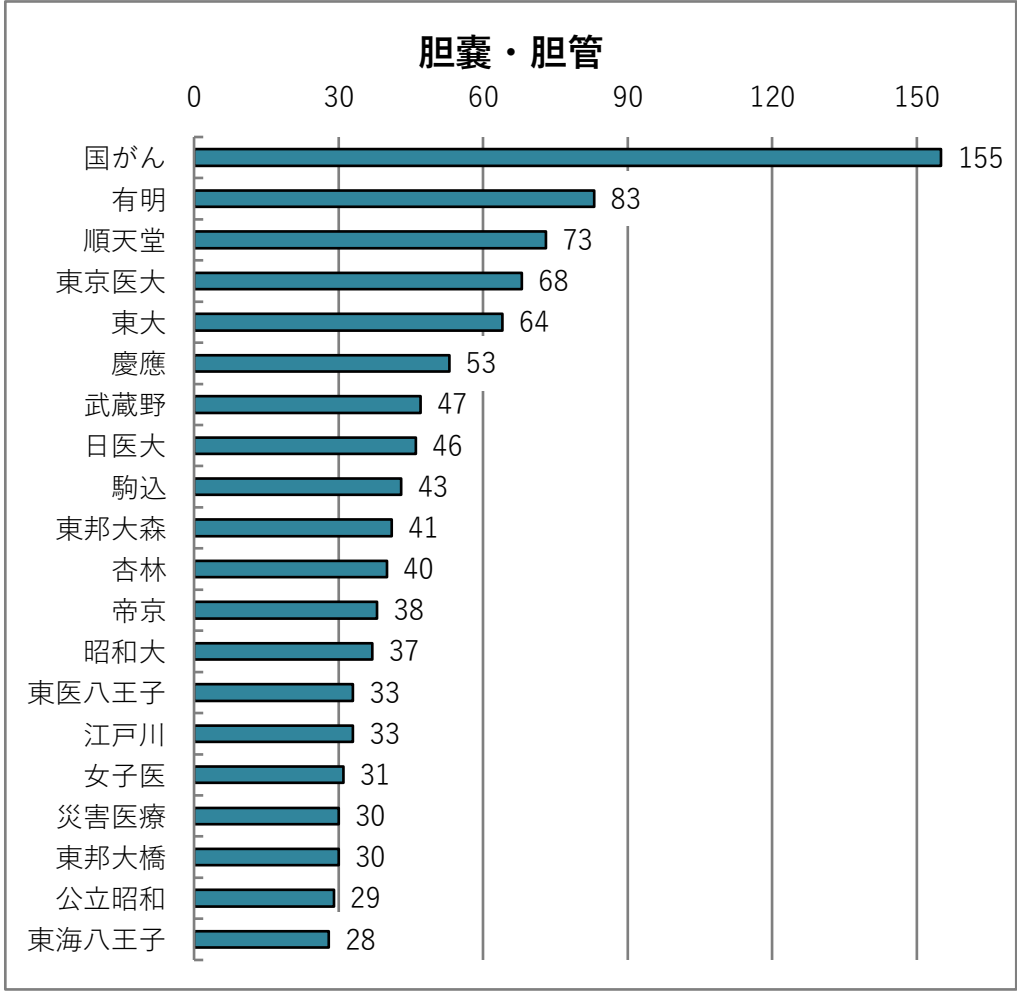
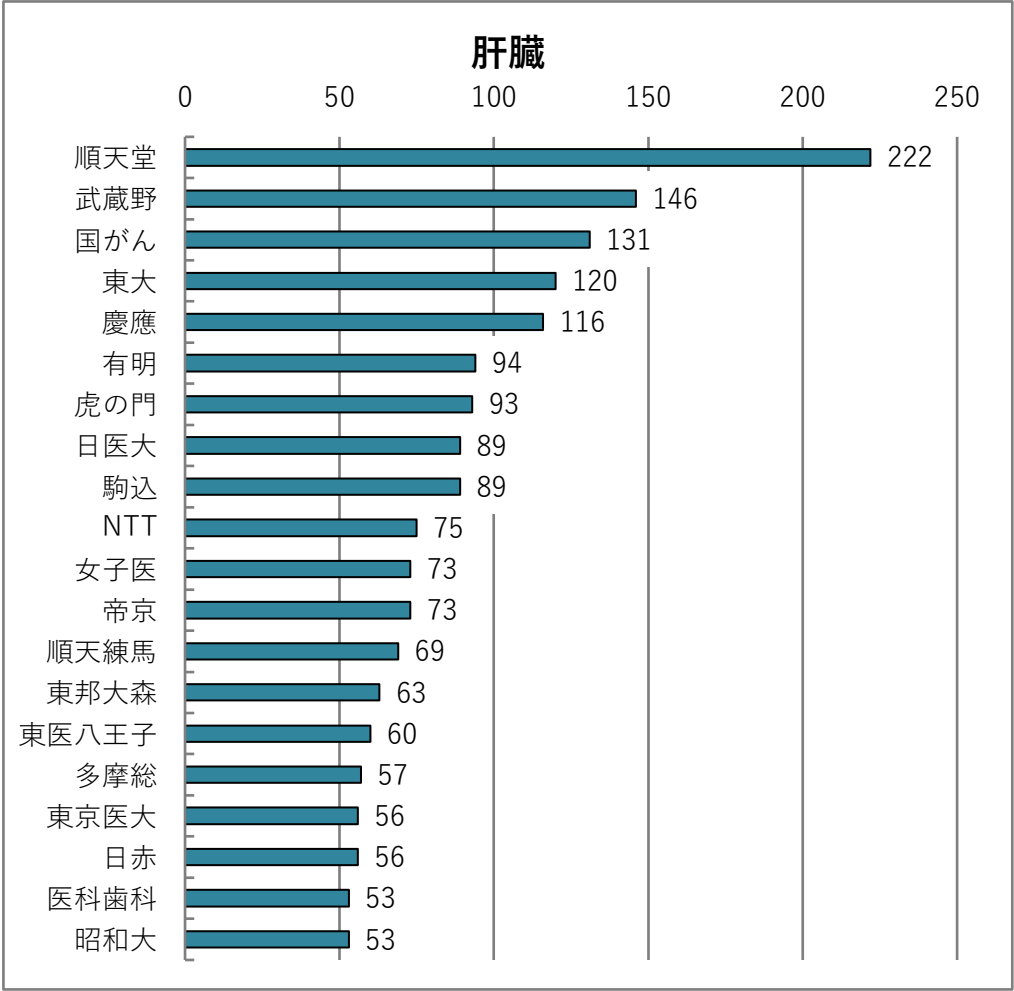
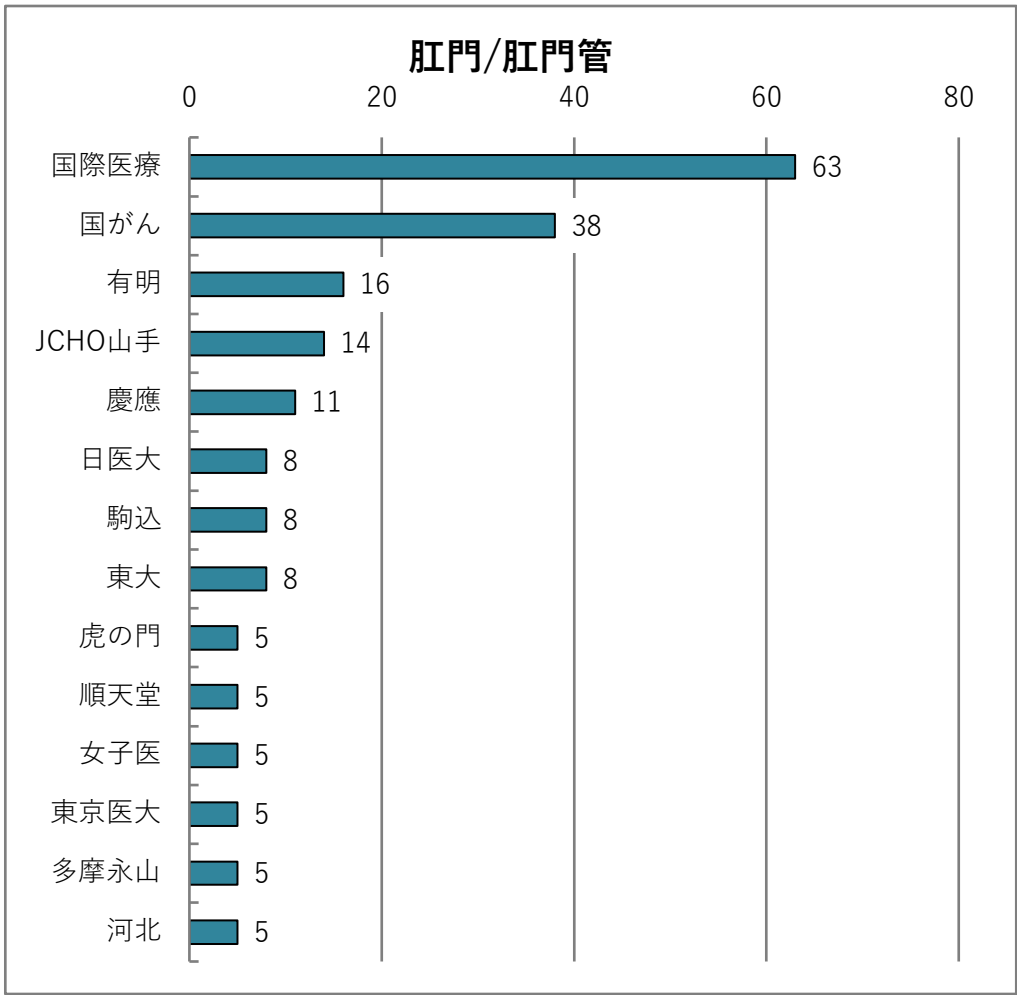
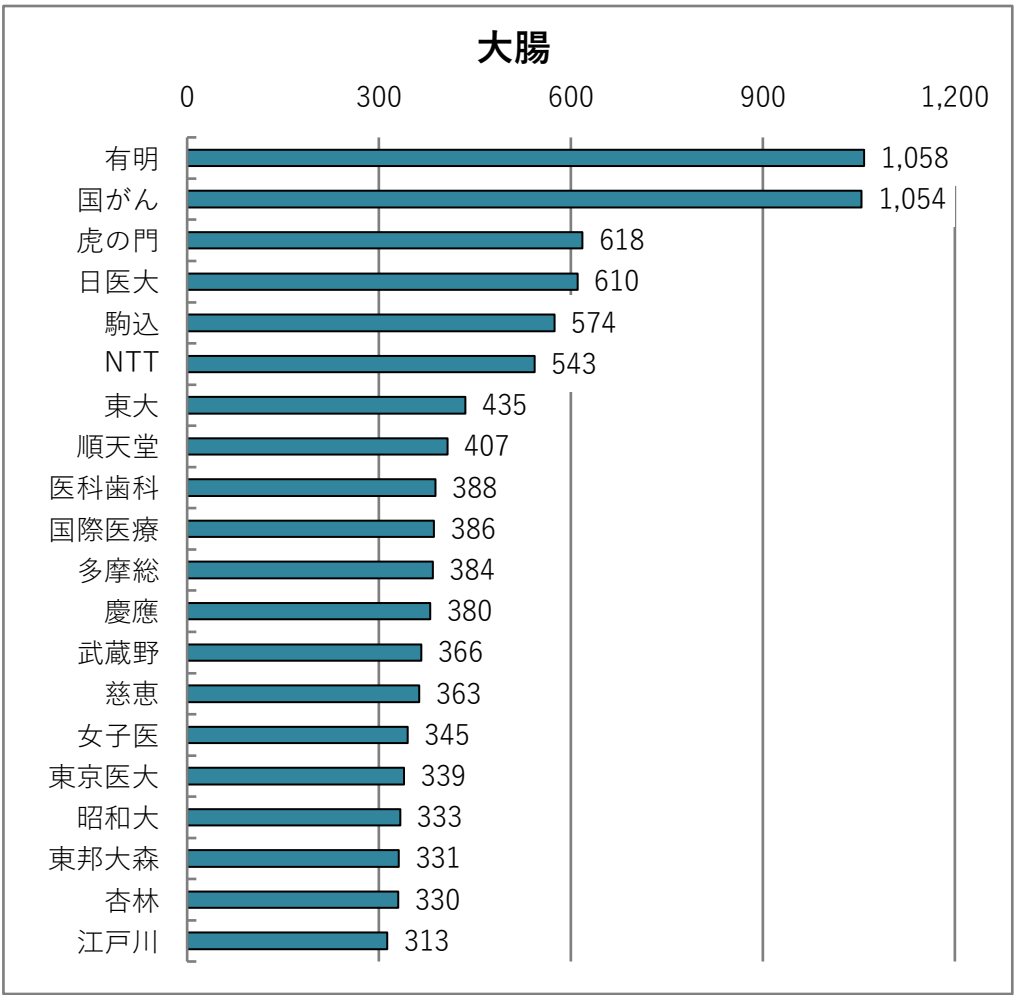
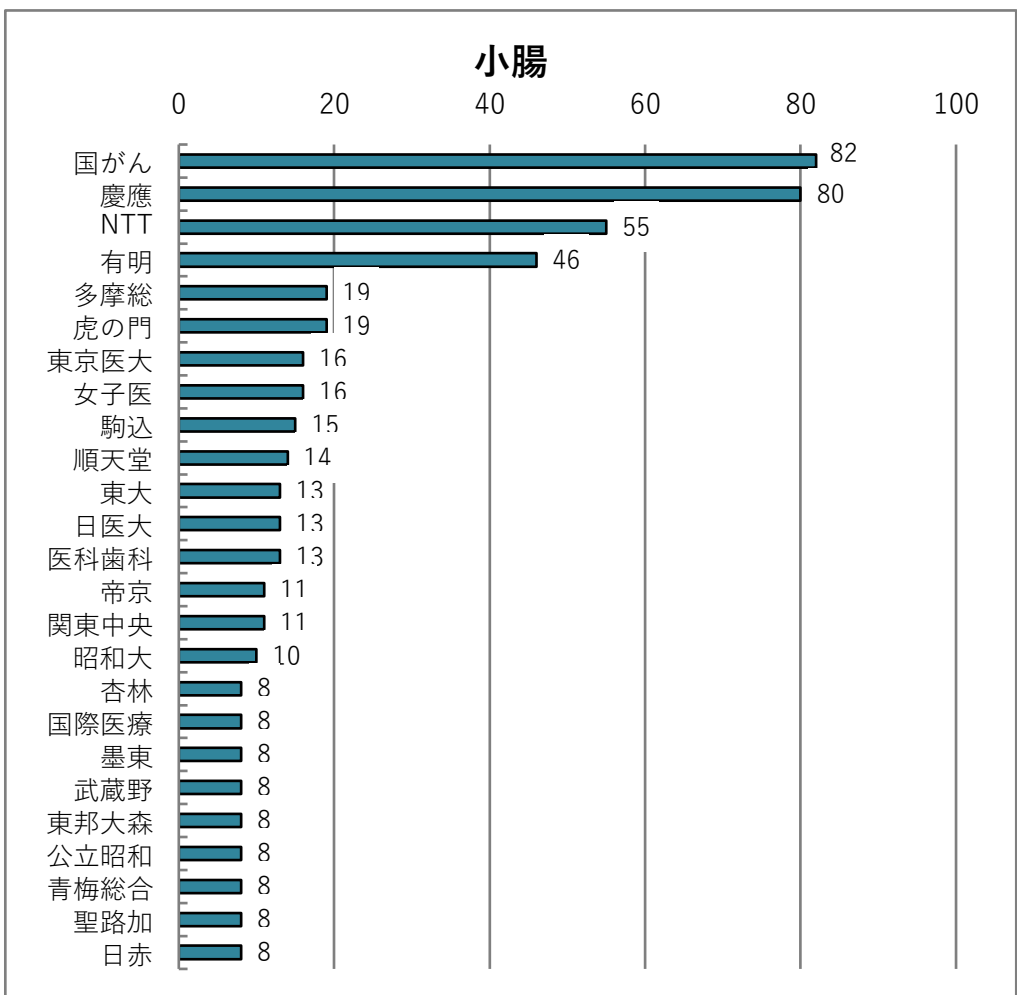
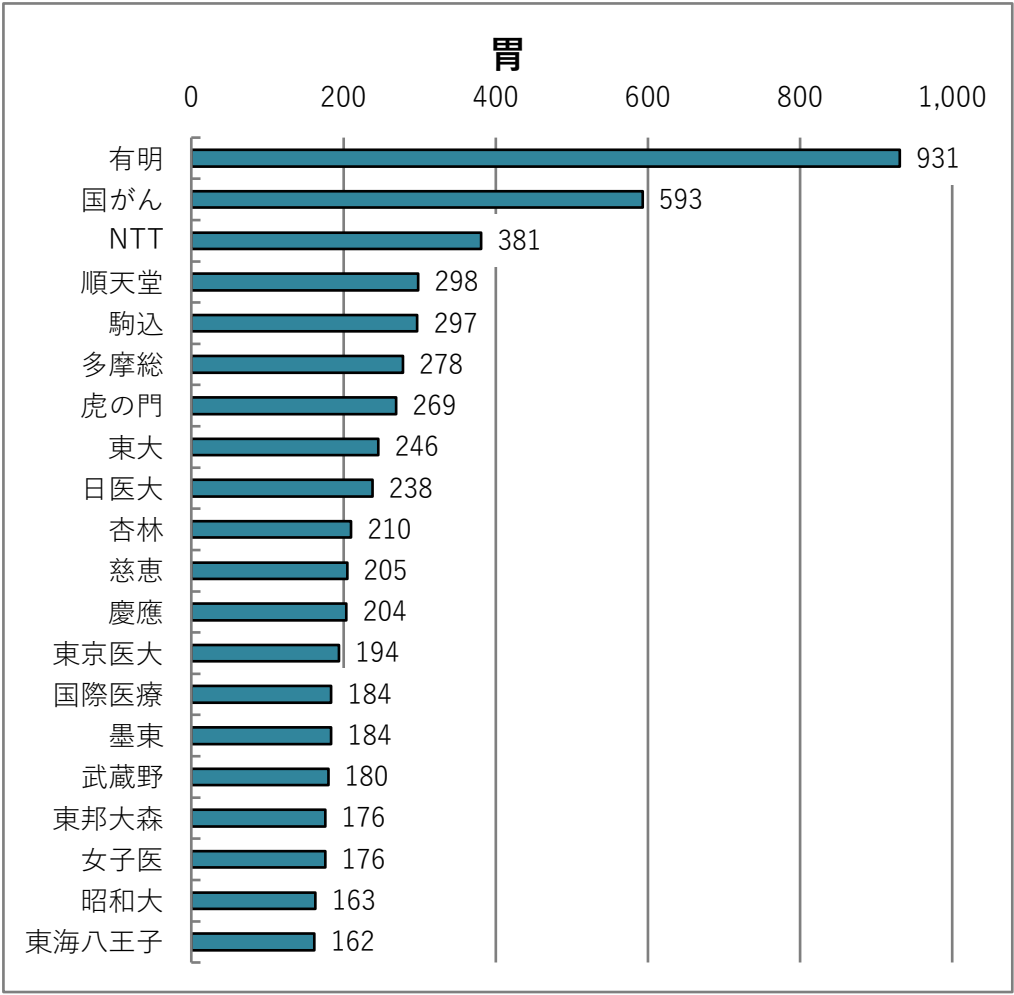
東京都内施設別 集計登録数 部位別上位 20 施設 2022年

※ 症例数 9 以下の（1-3）（4-6）（7-9）については、（4-6）（7-9）のみ（ ）内数値の中央値で算出した



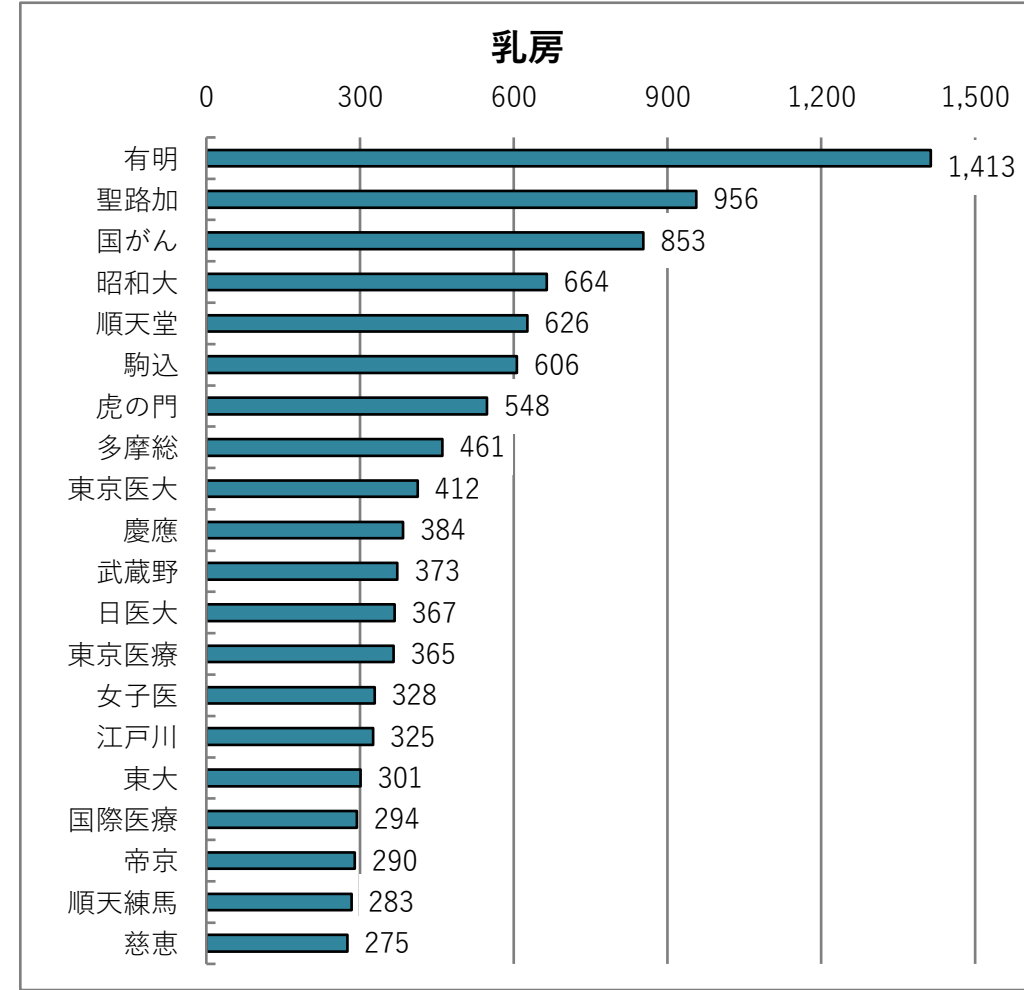
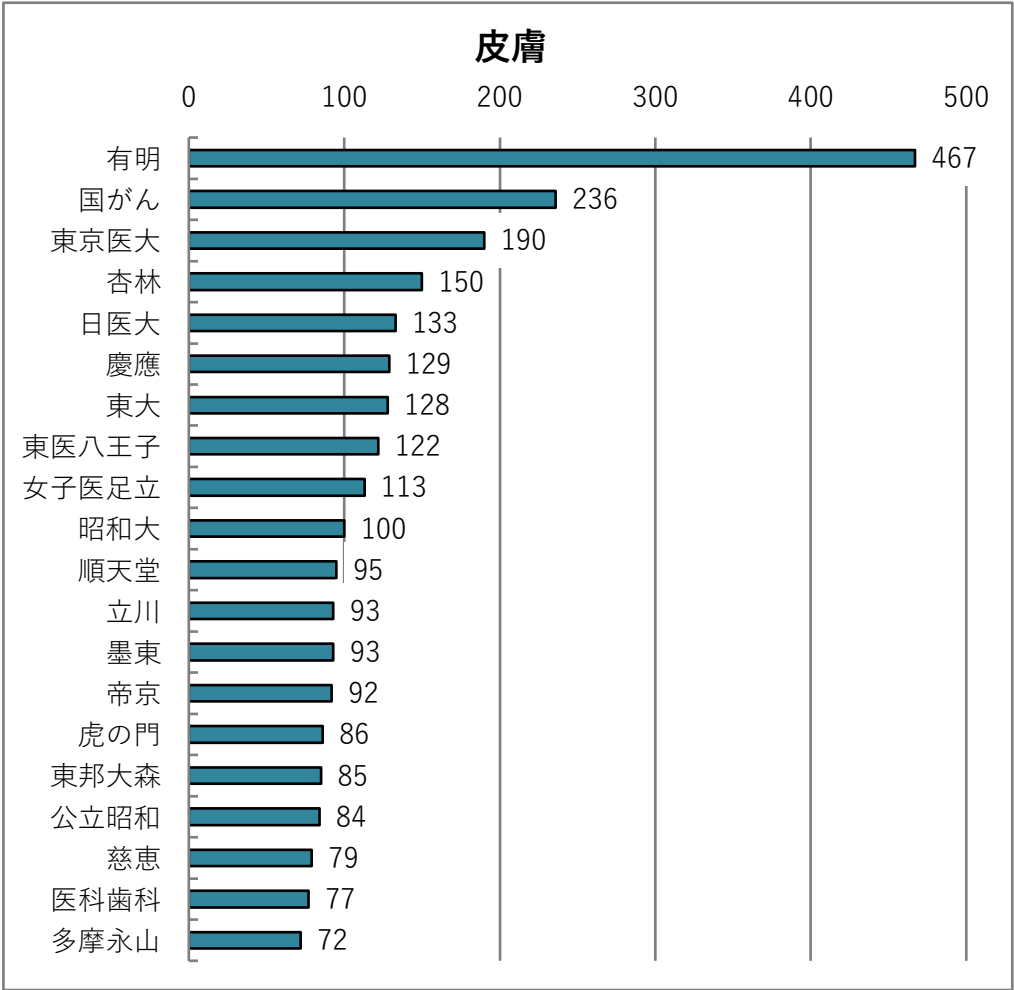
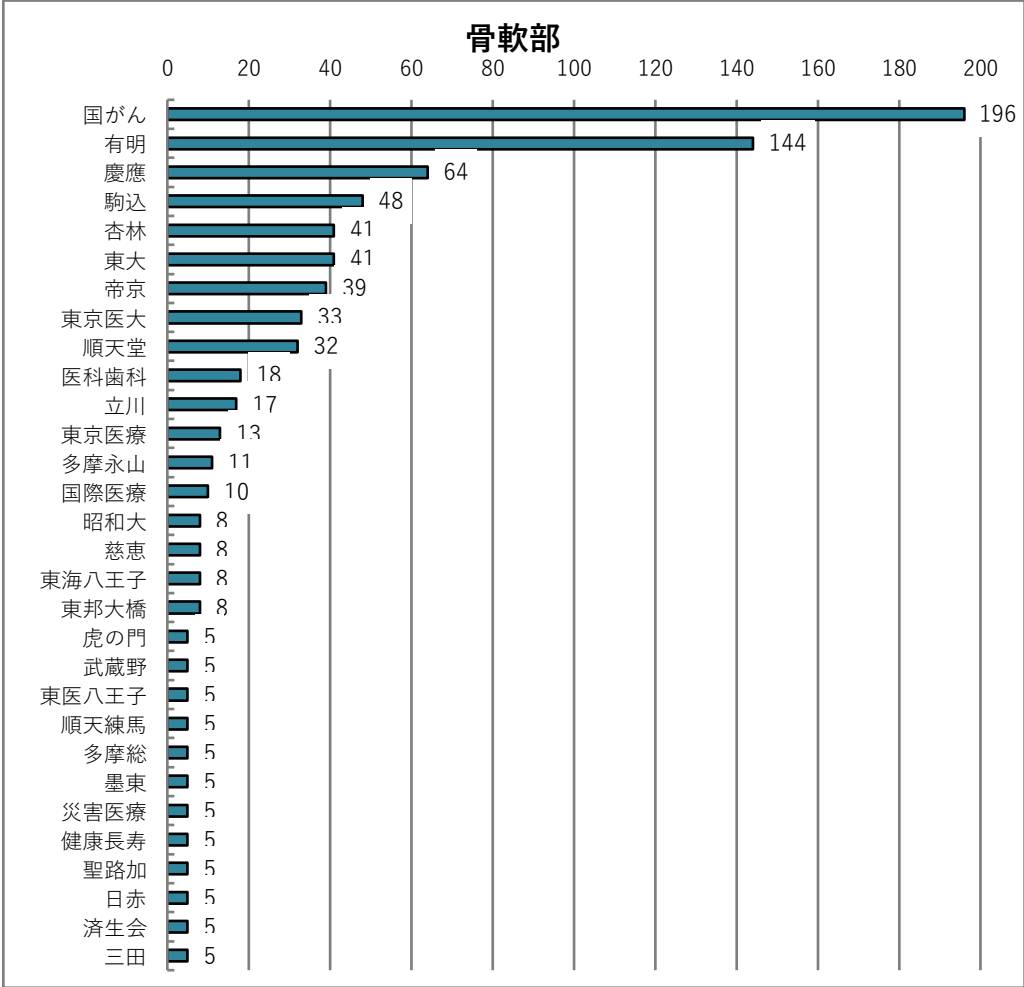
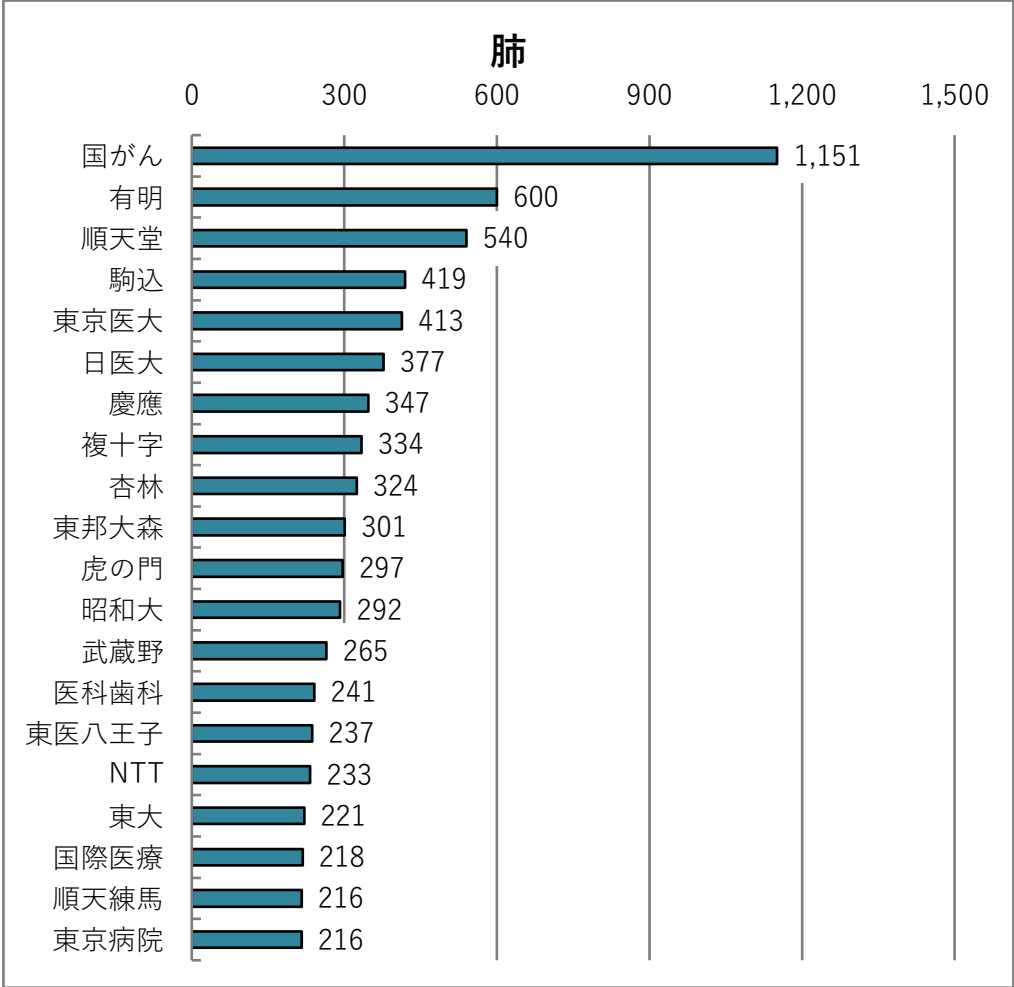
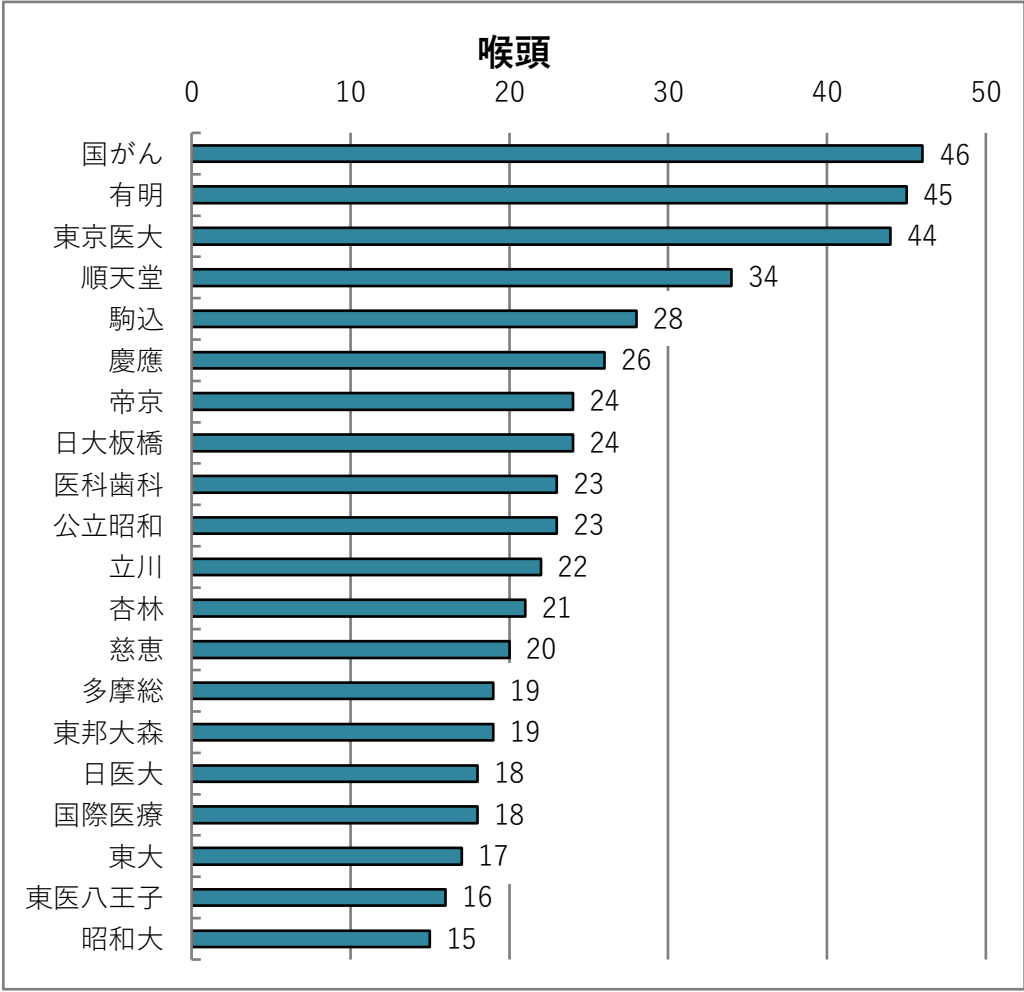
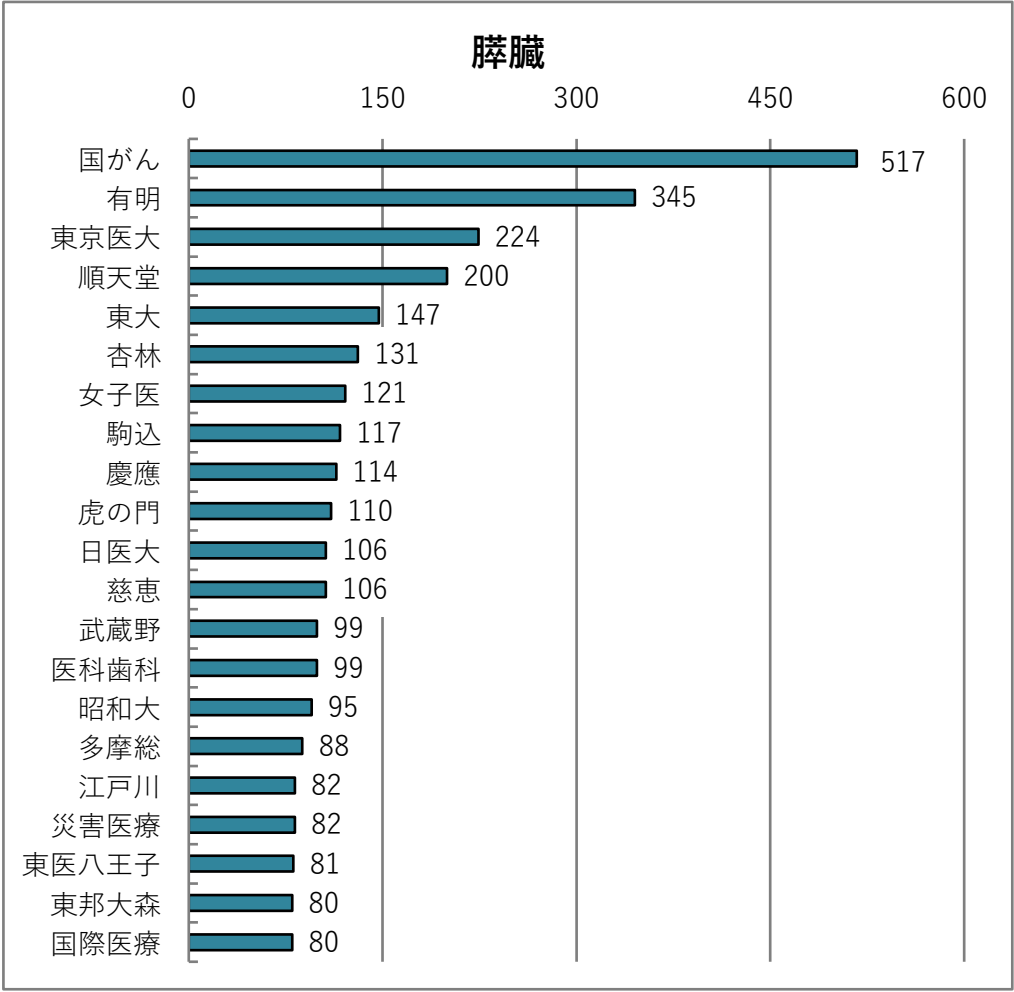
東京都内施設別 集計登録数 部位別上位 20 施設 2022年

※ 症例数 9 以下の（1-3）（4-6）（7-9）については、（4-6）（7-9）のみ（ ）内数値の中央値で算出した



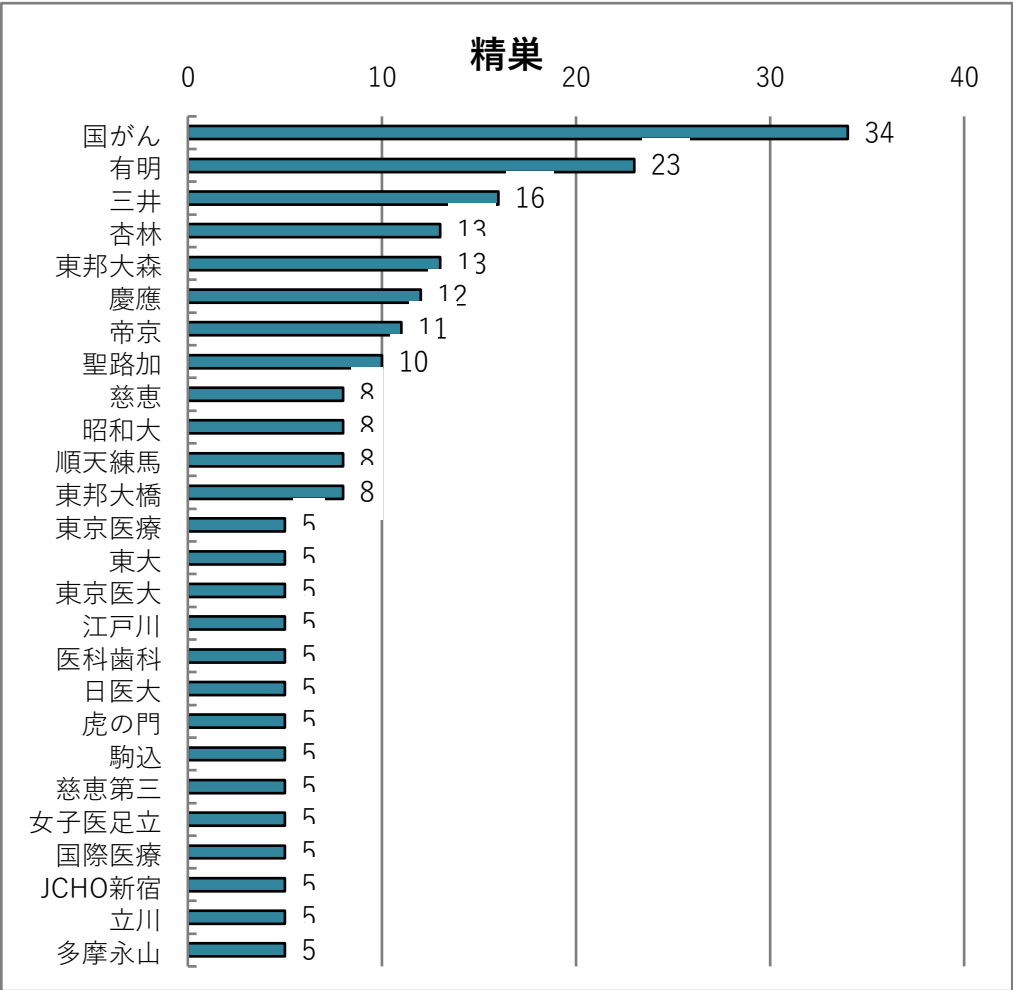
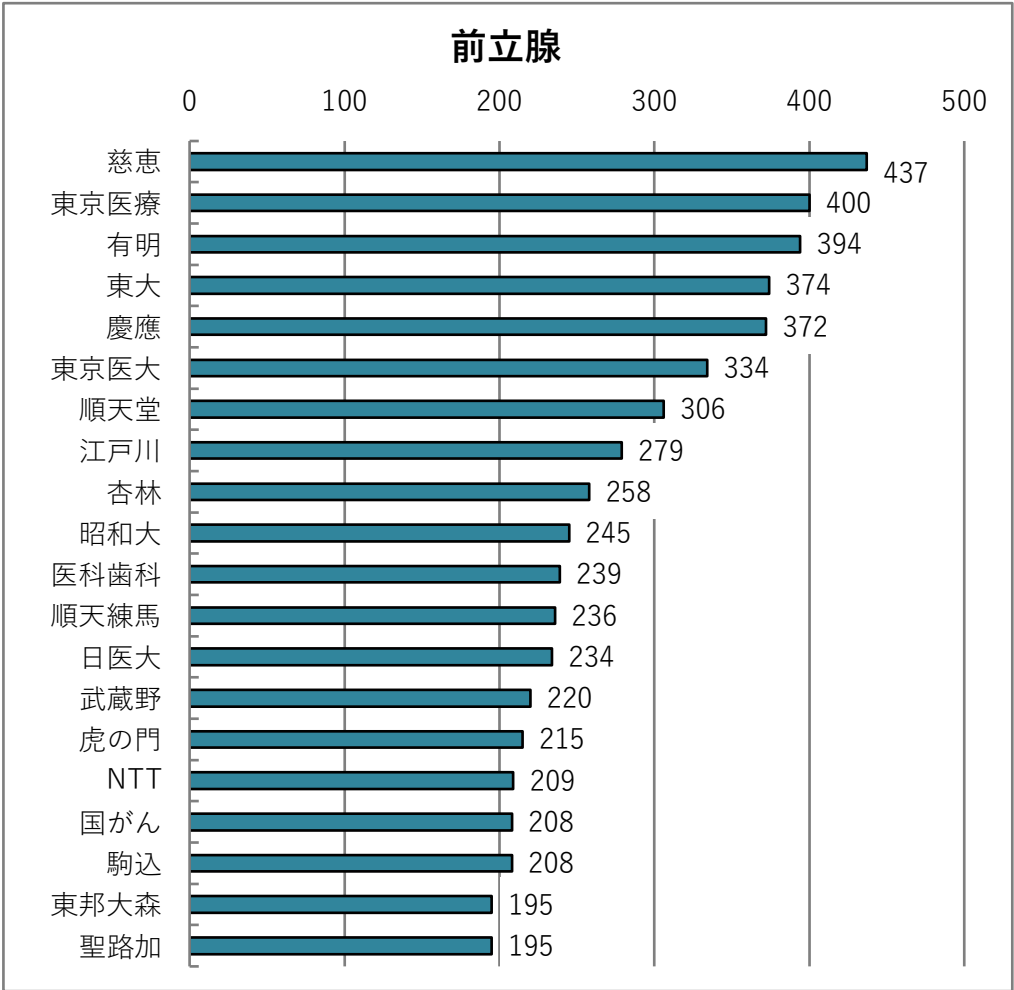
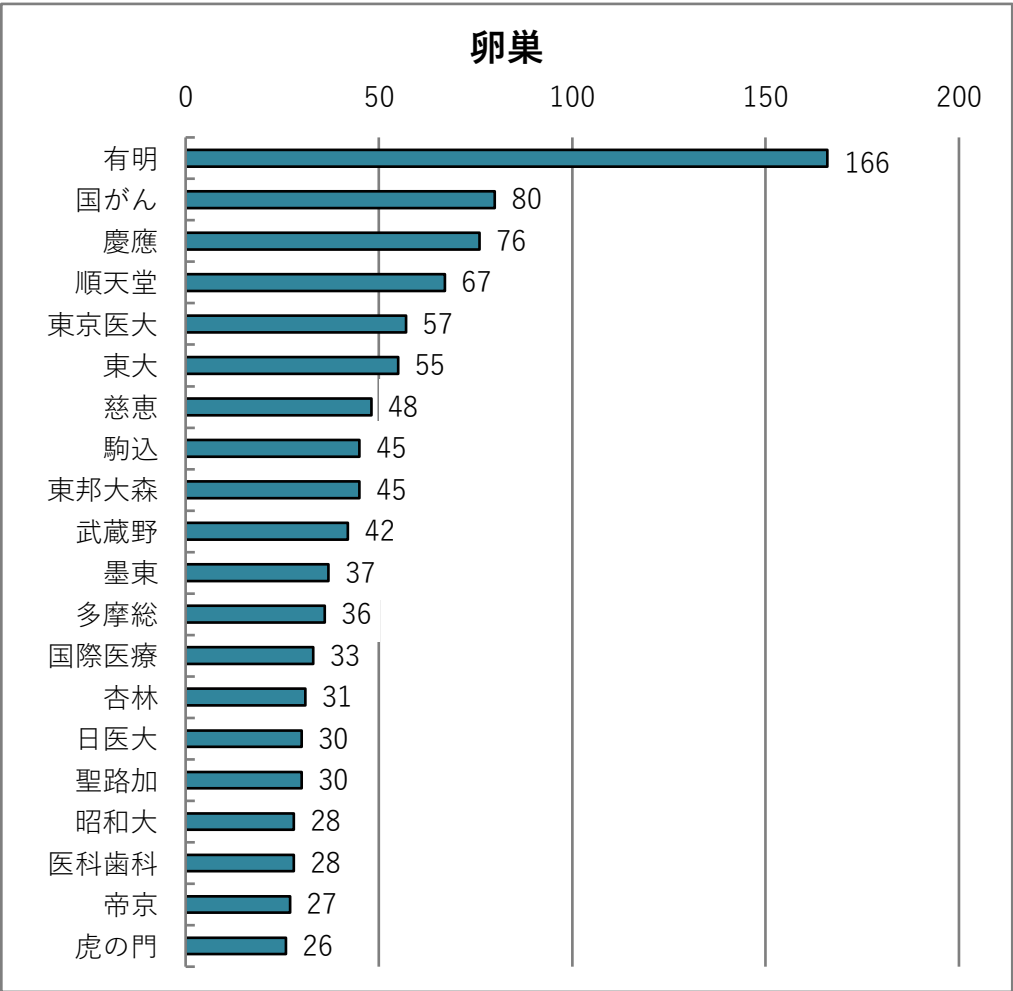
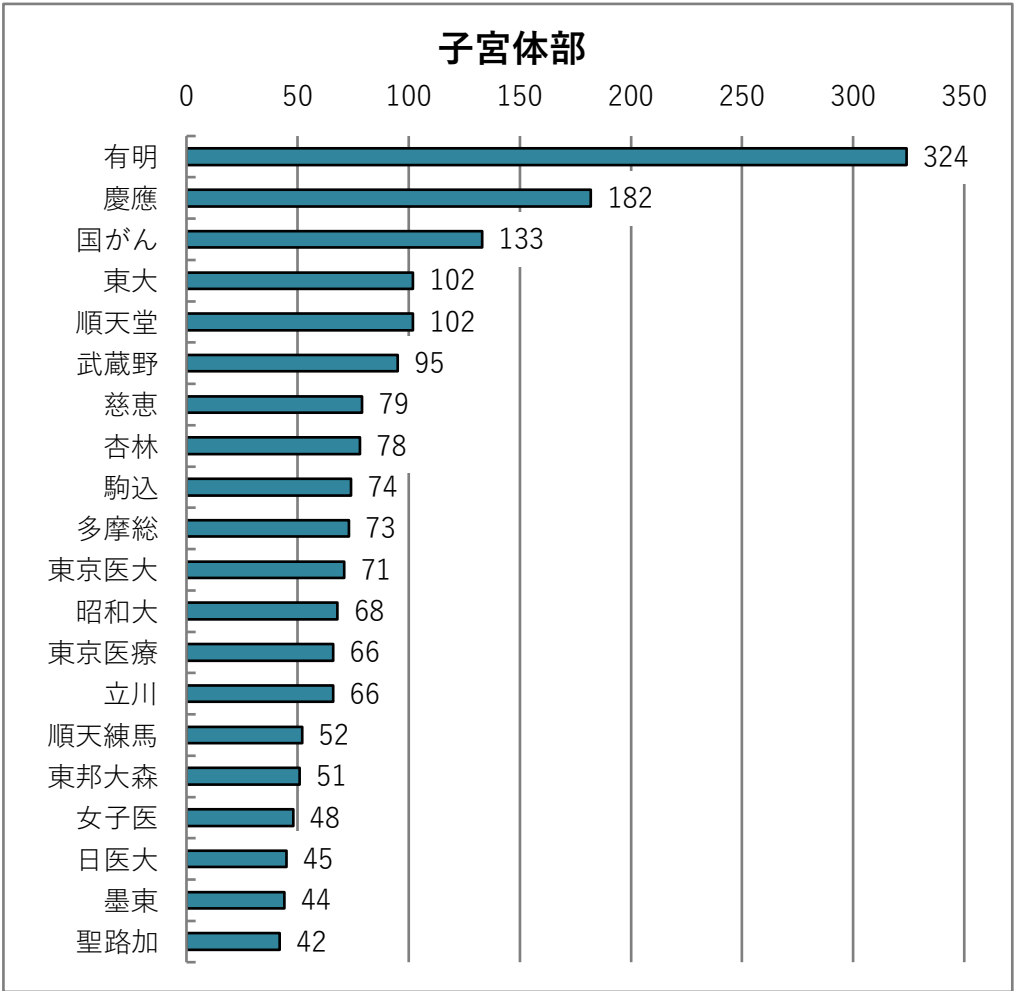
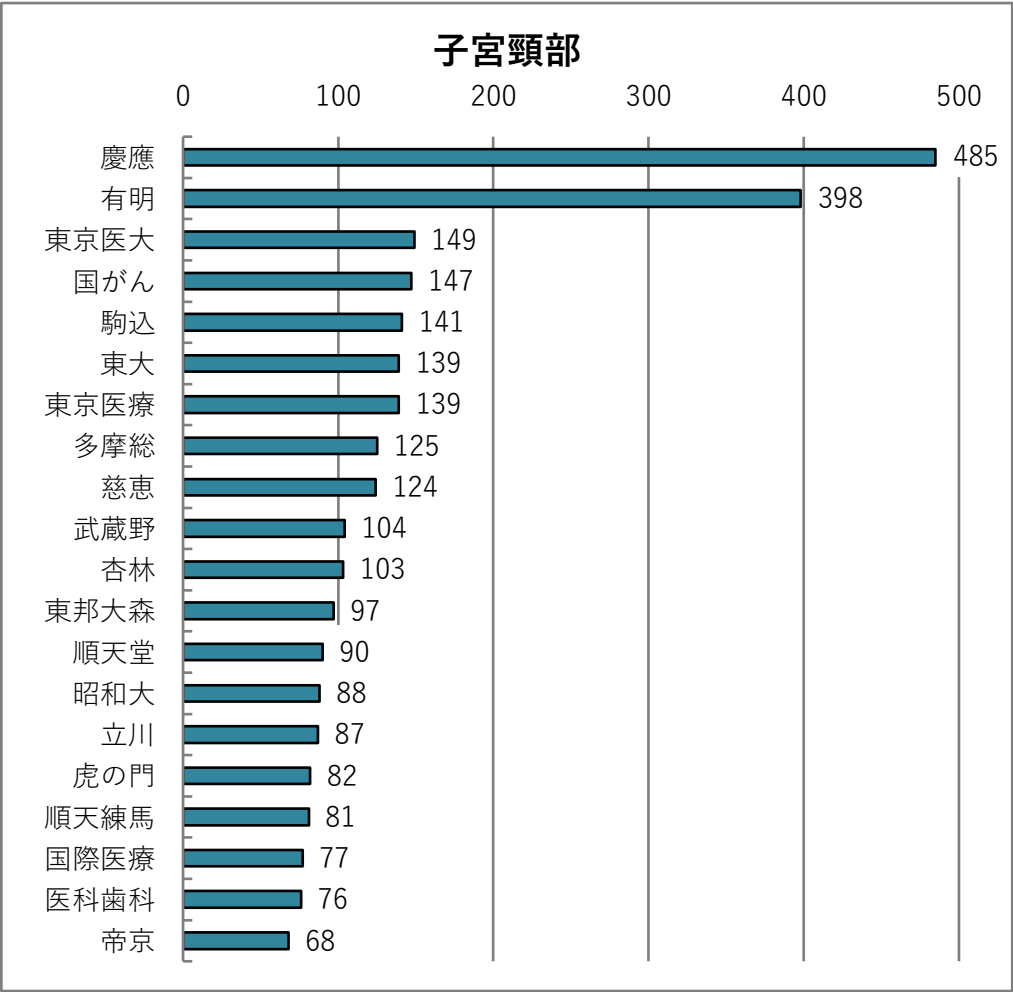
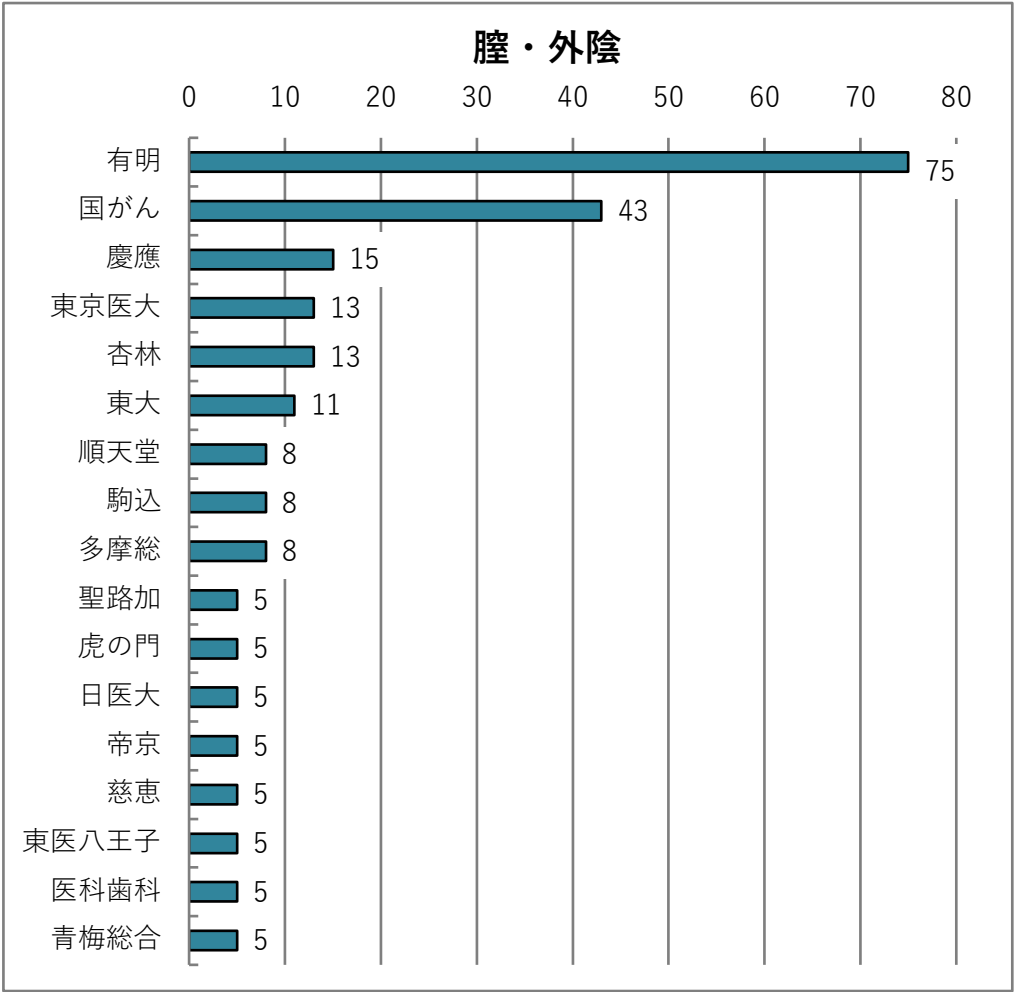
東京都内施設別 集計登録数 部位別上位 20 施設 2022年

※ 症例数 9 以下の（1-3）（4-6）（7-9）については、（4-6）（7-9）のみ（ ）内数値の中央値で算出した



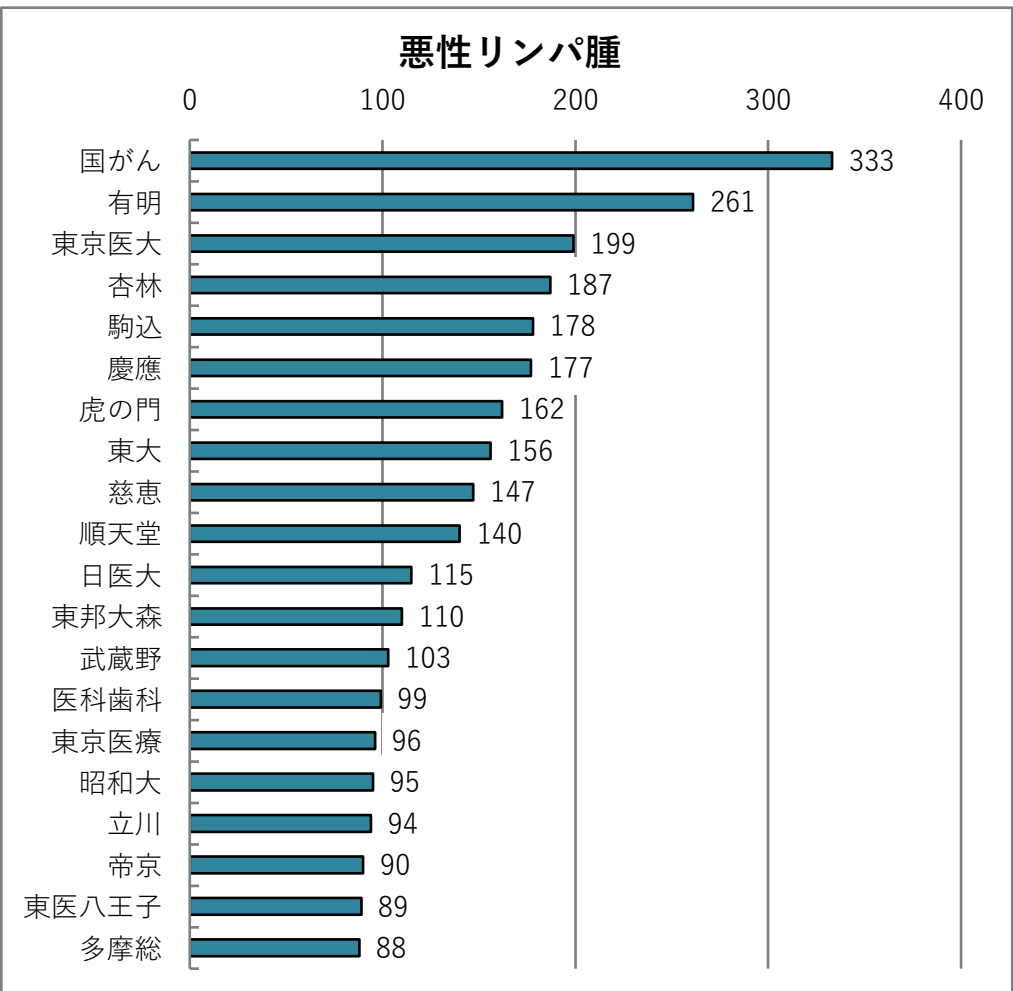
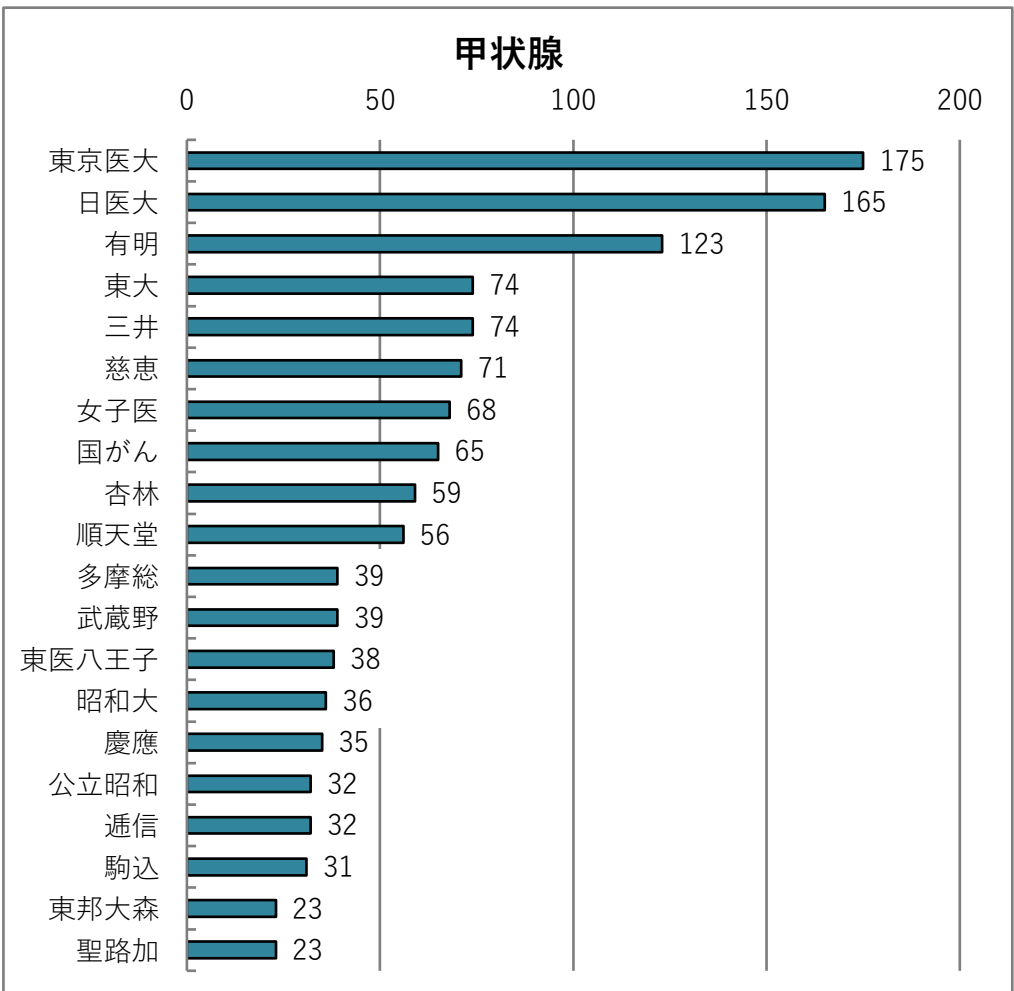
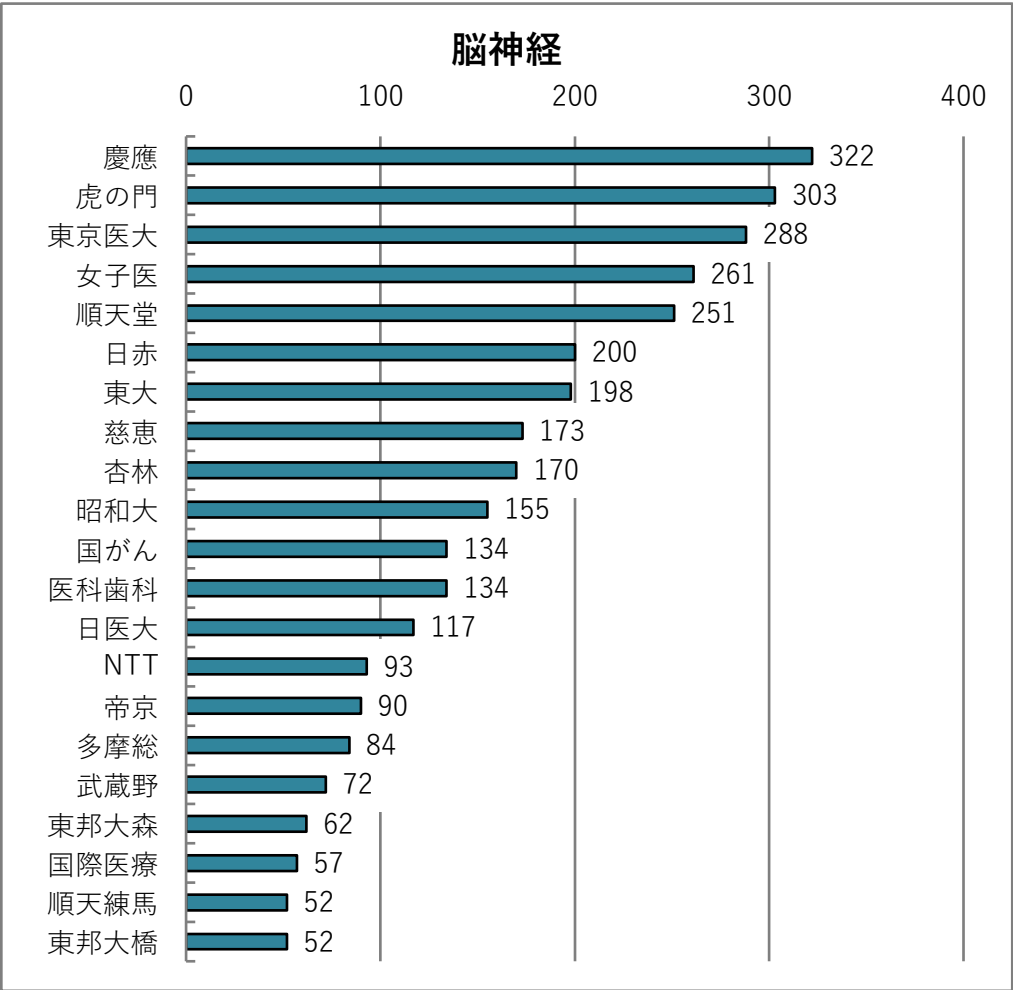
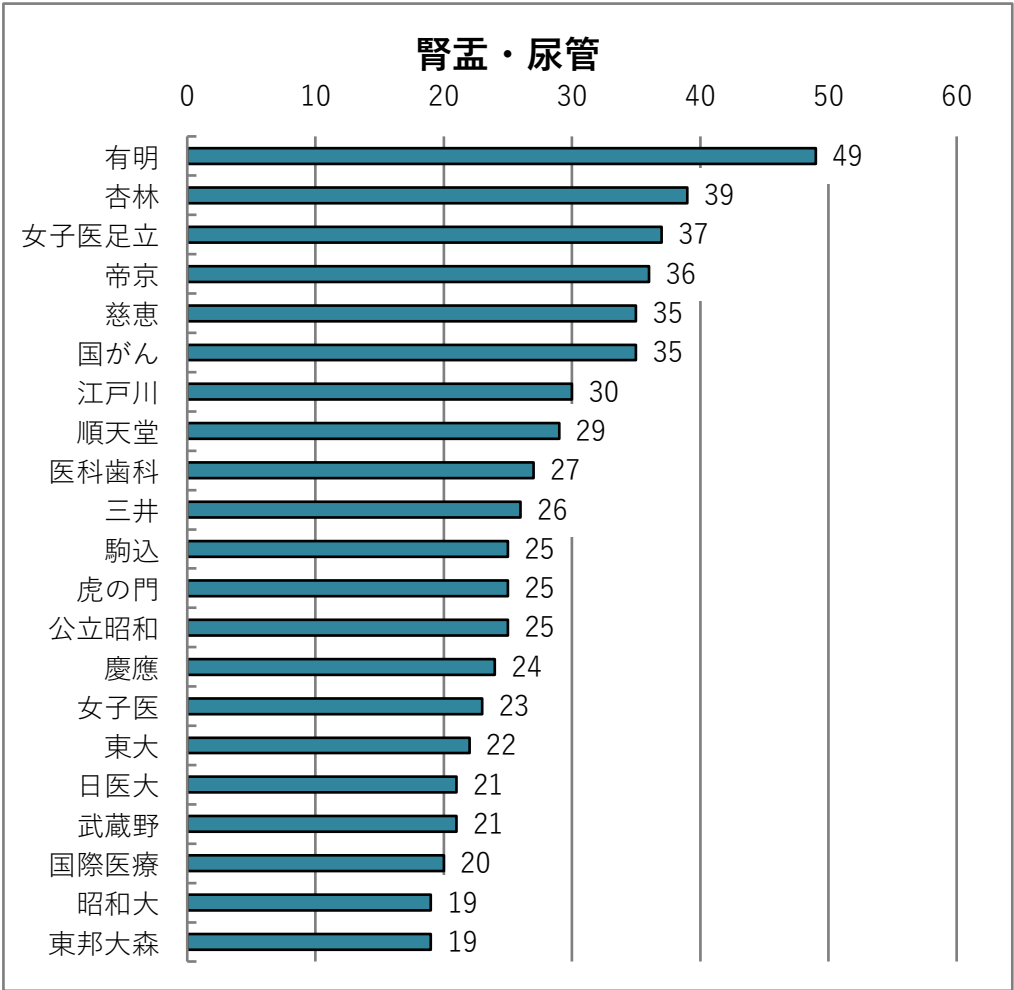
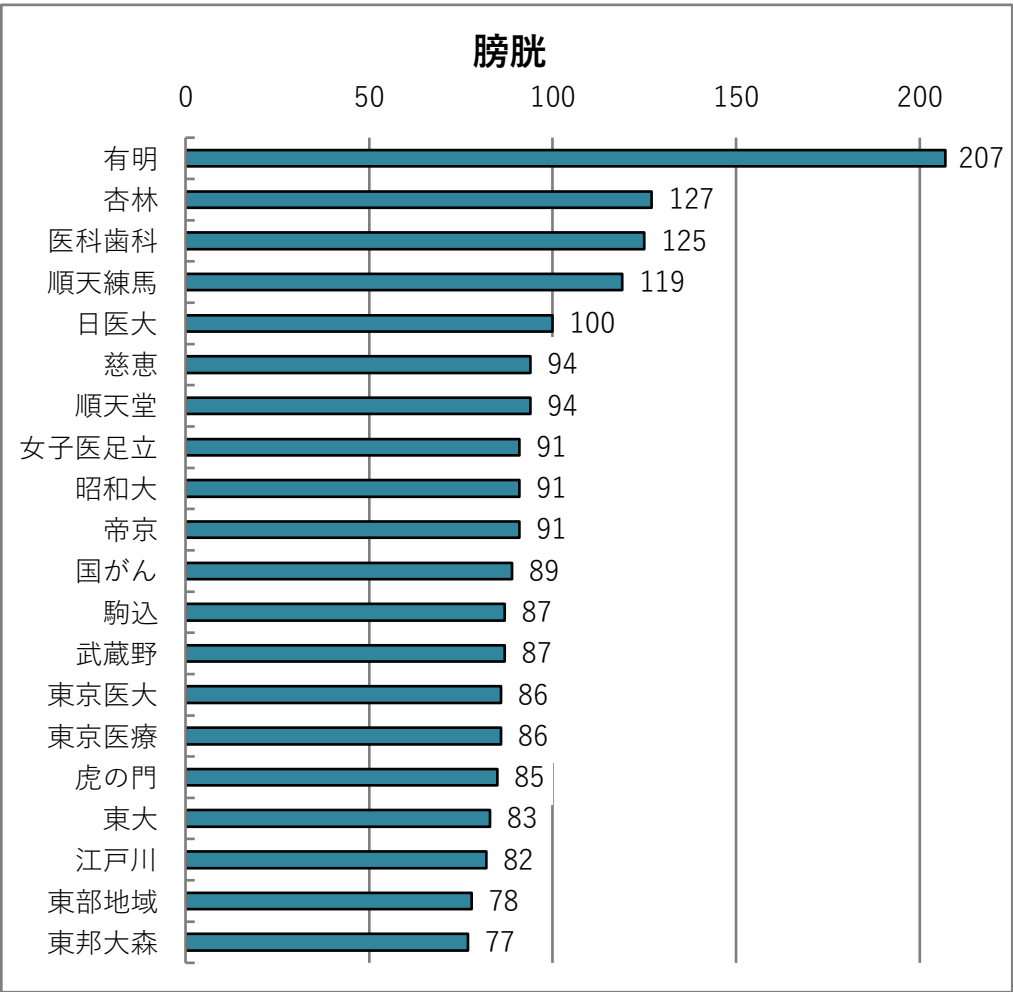
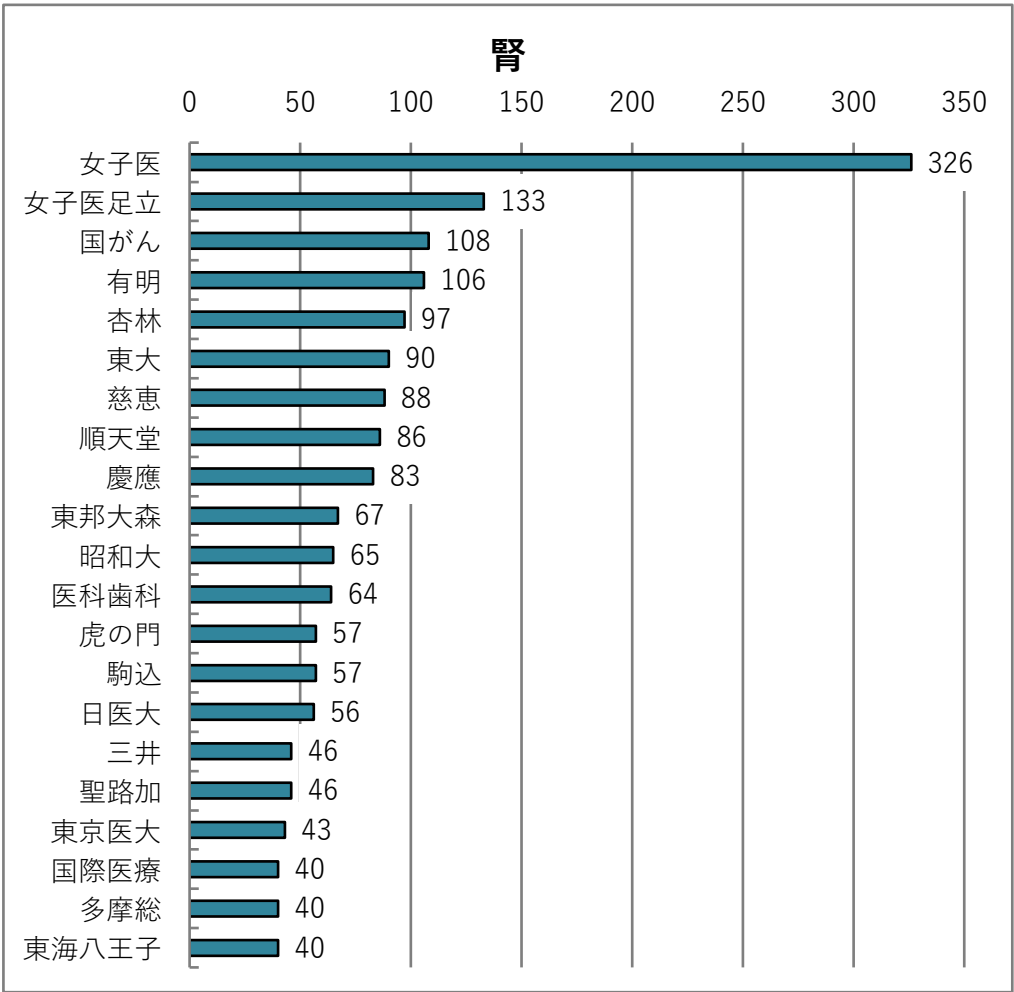
東京都内施設別 集計登録数 部位別上位 20 施設 2022年

※ 症例数 9 以下の（1-3）（4-6）（7-9）については、（4-6）（7-9）のみ（ ）内数値の中央値で算出した



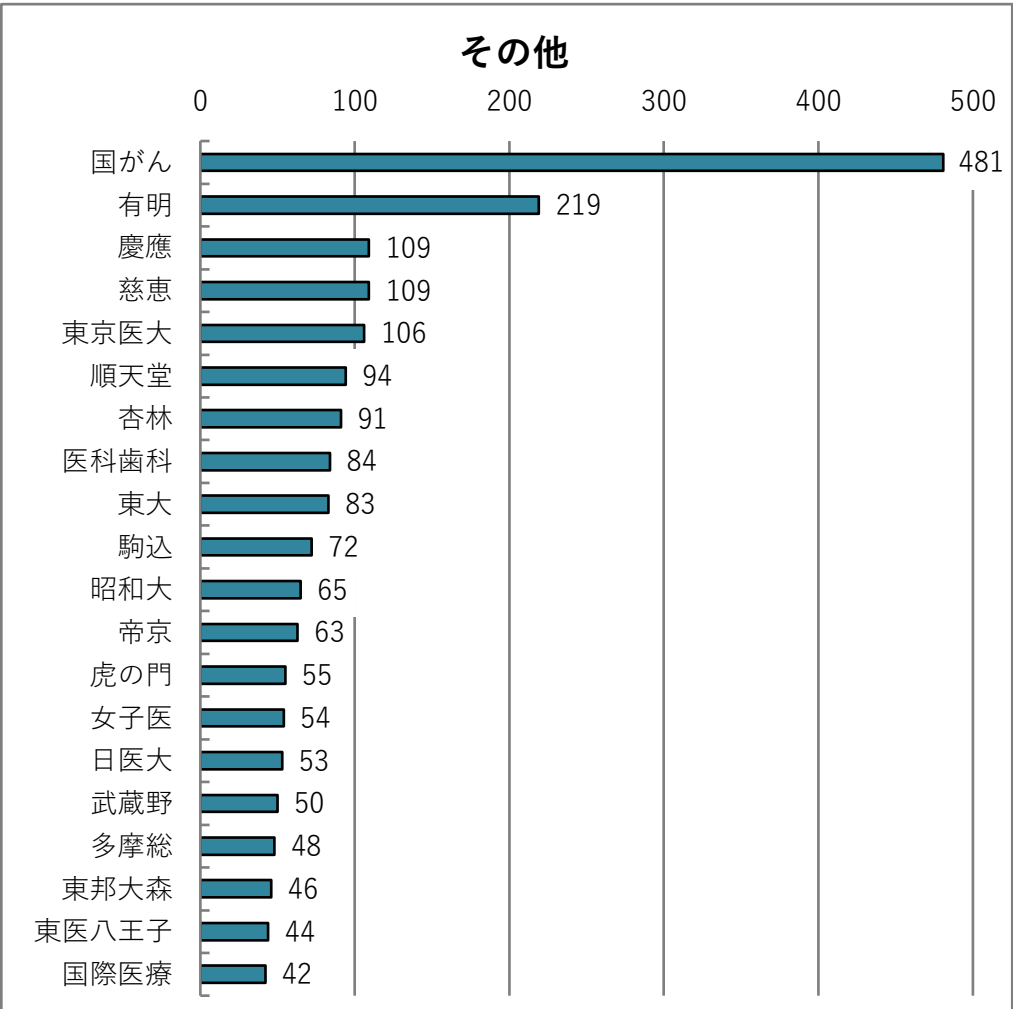
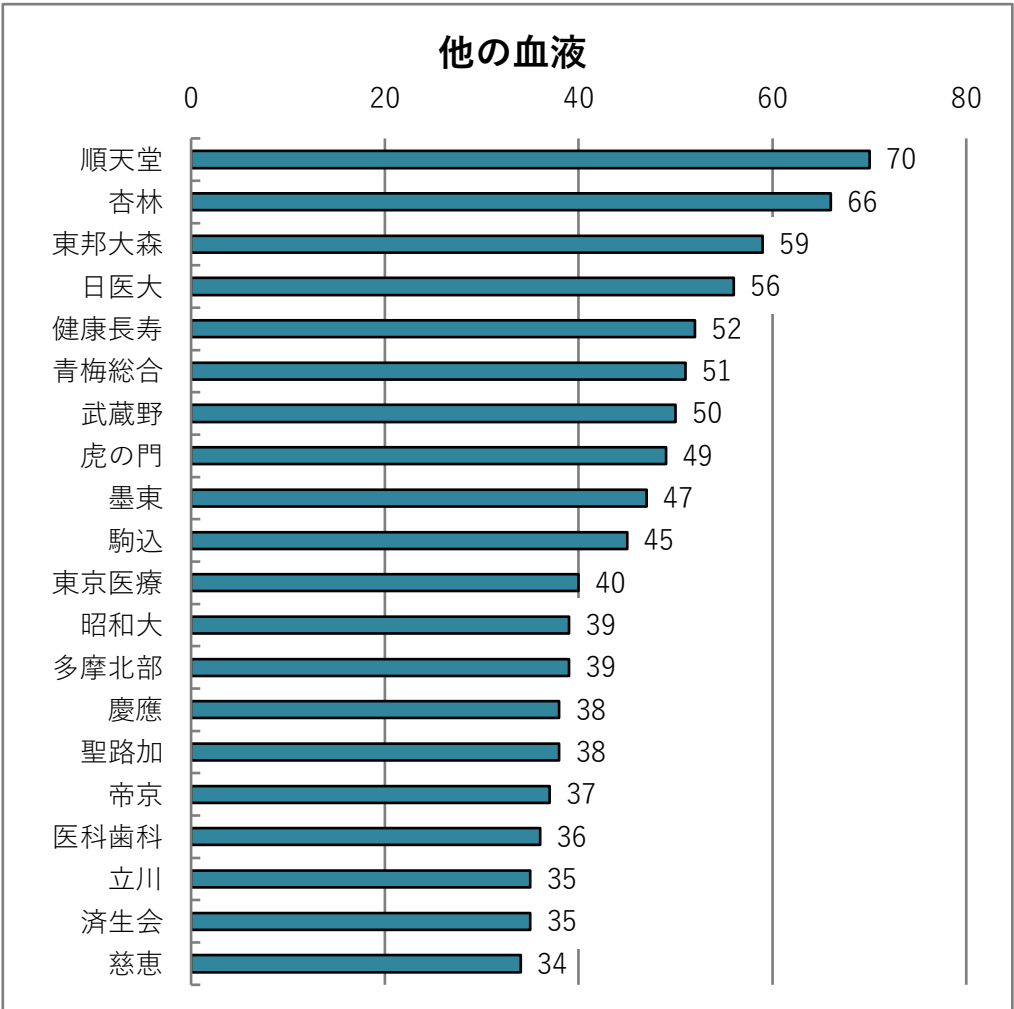
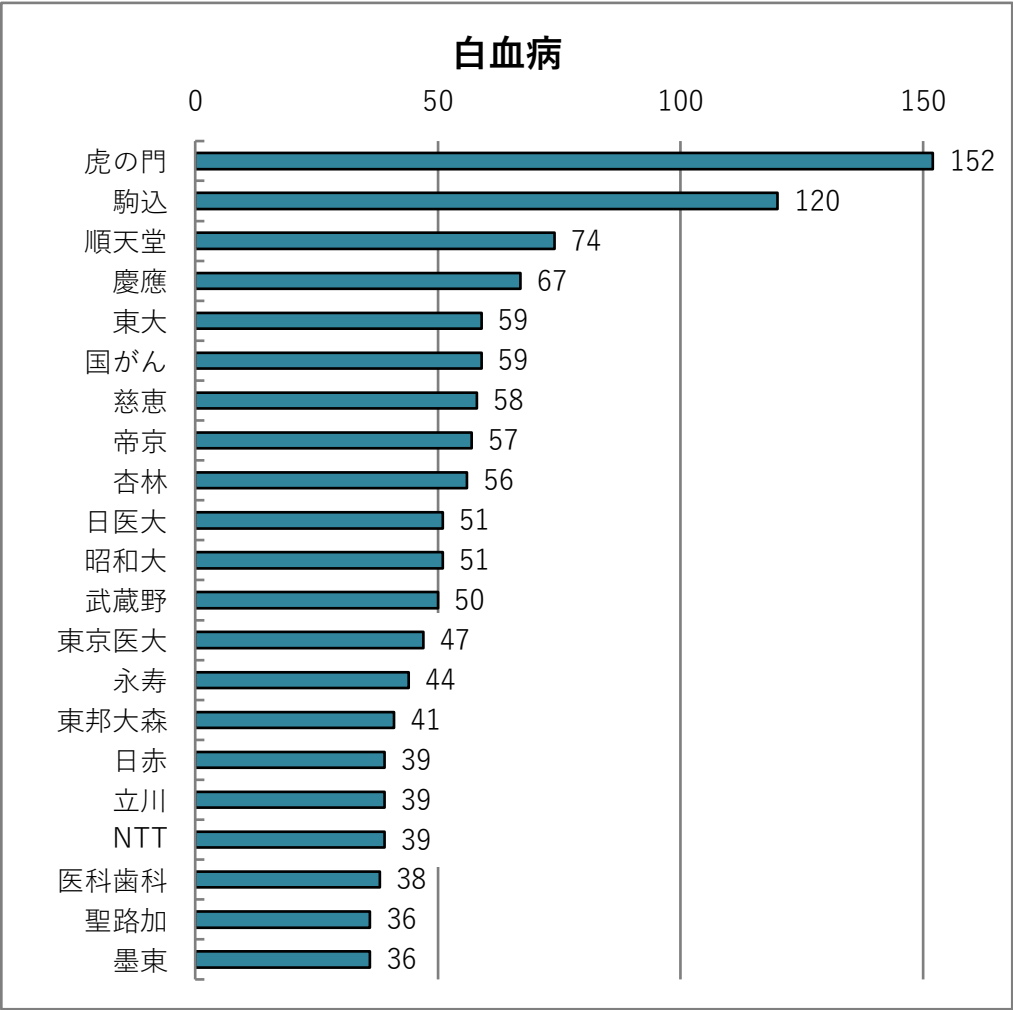
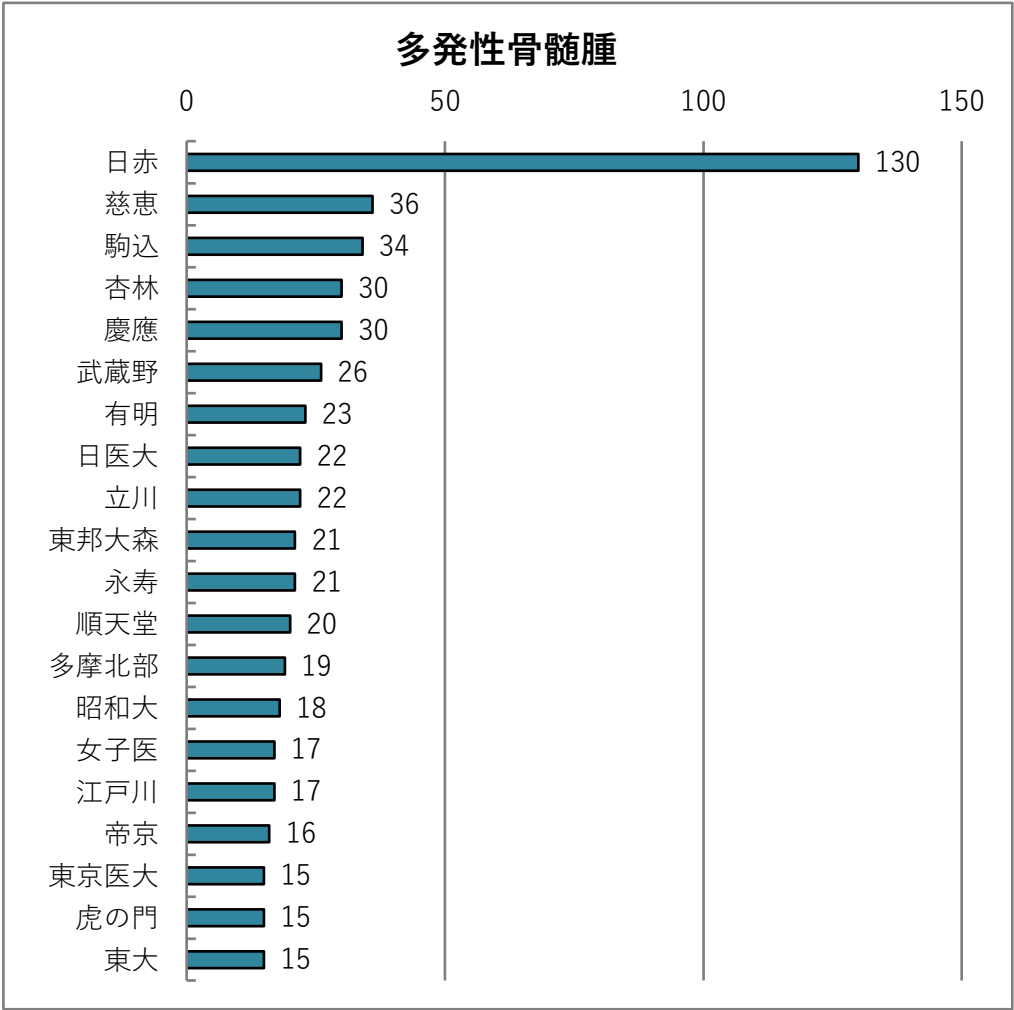
東京都内施設別 集計登録数 部位別上位 20 施設 2022年

※ 症例数 9 以下の（1-3）（4-6）（7-9）については、（4-6）（7-9）のみ（ ）内数値の中央値で算出した



東京都内施設別 集計登録数 部位別上位 20 施設 2022年

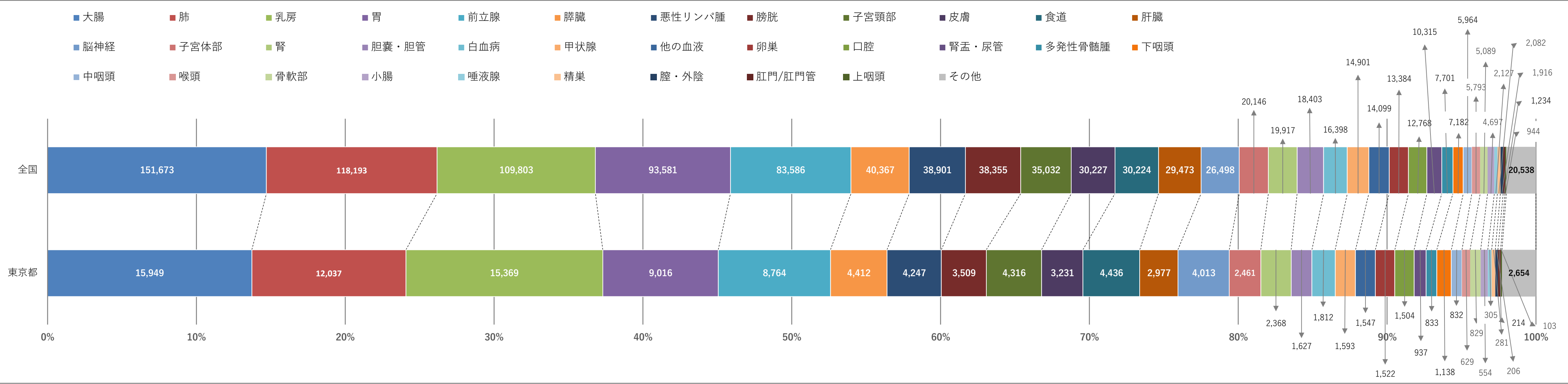
※ 症例数 9 以下の（1-3）（4-6）（7-9）については、（4-6）（7-9）のみ（ ）内数値の中央値で算出した



全国・東京都別 部位別集計登録数 2021年

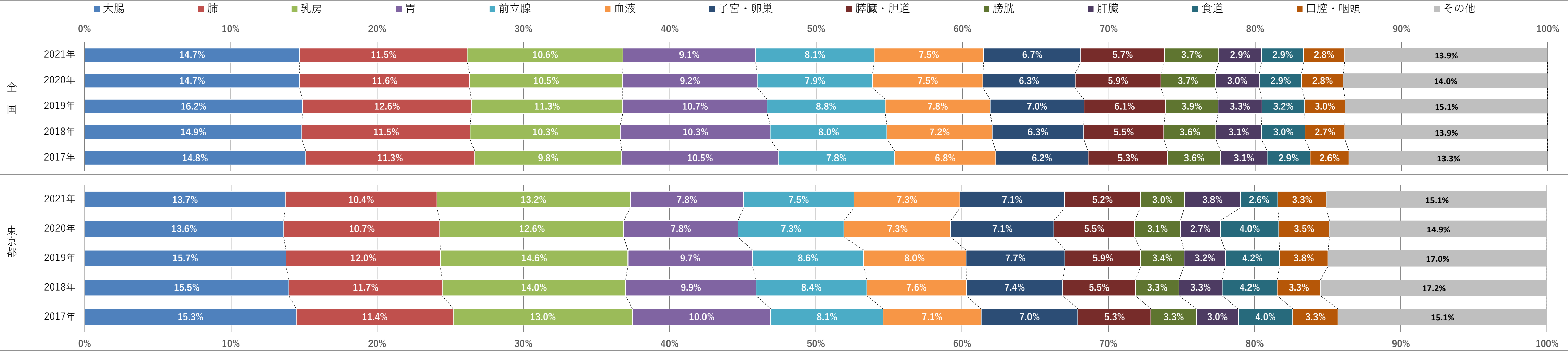
※ グラフの並びは、全国の部位別登録集計数順位による

※ 大腸=結腸+直腸、脳神経=脳+脊髄、卵巣=境界悪性腫瘍含む、子宮=数が少ないため除外



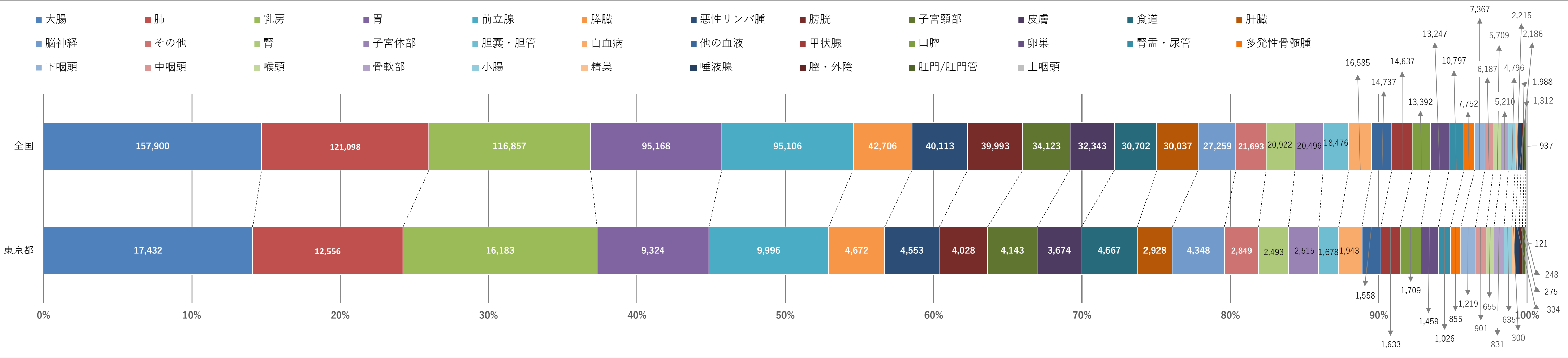
全国・東京都別 部位別集計登録数 2017－2021年経年比較

※ 大腸=結腸+直腸、血液=悪性リンパ腫+多発性骨髄腫+白血病+他の血液、子宮・卵巣=子宮頸部+子宮体部+子宮+卵巣（境界悪性腫瘍含む）、膵臓・胆道=胆嚢・胆管+膵臓、口腔・咽頭=口腔+唾液腺+上咽頭+中咽頭+下咽頭、その他=小腸+肛門/肛門管+喉頭+骨軟部+皮膚+陰・外陰+精巣+腎+腎盂・尿管+脳神経（脊髄含む）+甲状腺+その他



全国・東京都別 部位別集計登録数 2022年

※ グラフの並びは、全国の部位別登録集計数順位による
※ 大腸＝結腸＋直腸、脳神経＝脳＋脊髄、卵巣＝境界悪性腫瘍含む、子宮＝数が少ないため除外

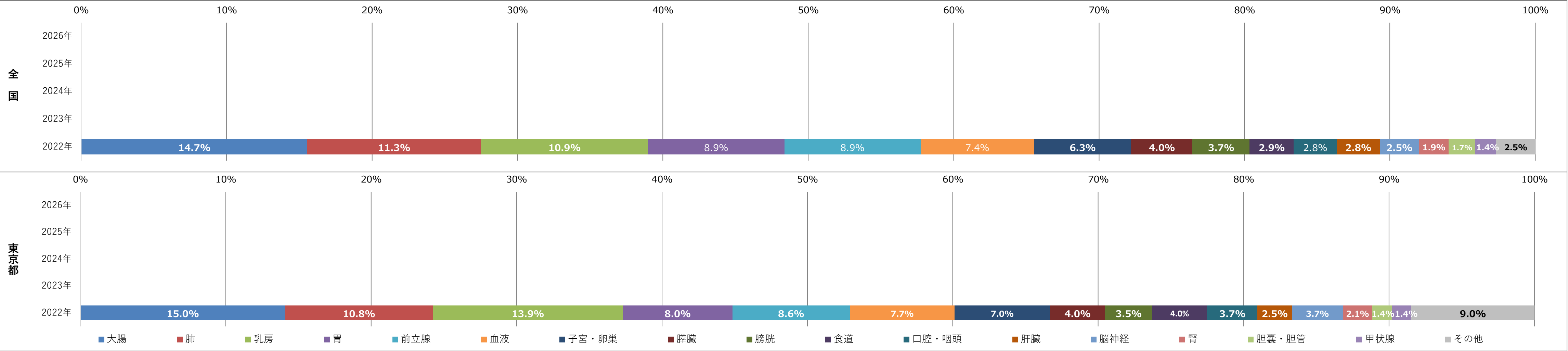


部位別 順位	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	11位	12位	13位	14位	15位	16位	17位	18位	19位	20位	21位	22位	23位	24位	25位	26位	27位	28位	29位	30位	31位	32位	33位	34位	
	大腸	肺	乳房	胃	前立腺	膵臓	悪性 リンパ腫	膀胱	子宮頸部	皮膚	食道	肝臓	脳神経	その他	腎	子宮体部	胆嚢 ・胆管	白血病	他の血液	甲状腺	口腔	卵巣	腎盂 ・尿管	多発性 骨髄腫	下咽頭	中咽頭	喉頭	骨軟部	小腸	精巣	唾液腺	膣・外陰	肛門/ 肛門管	上咽頭	合計
全国	157,900	121,098	116,857	95,168	95,106	42,706	40,113	39,993	34,123	32,343	30,702	30,037	27,259	21,693	20,922	20,496	18,476	16,585	14,737	14,637	13,392	13,247	10,797	7,752	7,367	6,187	5,709	5,210	4,796	2,215	2,186	1,988	1,312	937	1,074,046

部位別 順位	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	27位	28位	29位	30位	31位	32位	33位	34位	合計
	大腸	乳房	肺	前立腺	胃	膵臓	食道	悪性 リンパ腫	脳神経	子宮頸部	膀胱	皮膚	肝臓	その他	子宮体部	腎	白血病	口腔	胆嚢 ・胆管	甲状腺	他の血液	卵巣	下咽頭	腎盂 ・尿管	中咽頭	多発性 骨髄腫	骨軟部	喉頭	小腸	唾液腺	精巣	膣・外陰	肛門/ 肛門管	上咽頭	
東京都	17,432	16,183	12,556	9,996	9,324	4,672	4,667	4,553	4,348	4,143	4,028	3,674	2,928	2,849	2,515	2,493	1,943	1,709	1,678	1,633	1,558	1,459	1,219	1,026	901	855	831	655	635	334	300	275	248	121	123,741

全国・東京都別 部位別集計登録数 2022－ 経年比較

※ 大腸＝結腸＋直腸、血液＝悪性リンパ腫＋多発性骨髄腫＋白血病＋他の血液、子宮・卵巣＝子宮頸部＋子宮体部＋子宮＋卵巣（境界悪性腫瘍含む）、口腔・咽頭＝口腔＋唾液腺＋上咽頭＋中咽頭＋下咽頭、その他＝小腸＋肛門/肛門管＋喉頭＋骨軟部＋皮膚＋膣・外陰＋精巣＋腎盂・尿管＋その他
※ 2022年は任意施設も含む



全国・東京都・都内施設別 部位別集計登録数 2022年割合

※ 大腸＝結腸+直腸、血液＝悪性リンパ腫+多発性骨髄腫+白血病+他の血液、子宮・卵巣＝子宮頸部+子宮体部+子宮+卵巣（境界悪性腫瘍含む）、口腔・咽頭＝口腔+唾液腺+上咽頭+中咽頭+下咽頭、
その他＝小腸+肛門/肛門管+喉頭+骨軟部+皮膚+腫・外陰+精巣+腎盂・尿管+その他
※ 症例数9以下の（1-3）（4-6）（7-9）については、（ ）内数値の中央値で算出した

