

## 他府県のがん専門病院の状況

## 1 趣旨

将来のがんセンターのあり方を検討するにあたり、他府県のがん専門病院の状況を参考とする。

## 2 調査対象

都道府県人口上位 10 位の都府県において、都道府県型がん診療連携拠点病院（地方独立行政法人を含む）で、公立のがん専門病院を対象とした。

調査対象	人口順位	都道府県	人口(千人)	都道府県がん診療連携拠点病院 (H29.4.1 現在)	公立がん	備考
	1	東京都	13,624	東京都立駒込病院、 (公財) がん研究会 有明病院	×	
○	2	神奈川県	9,145	(地方独法) 神奈川県立がんセンター	○	
○	3	大阪府	8,833	(地方独法) 大阪国際がんセンター	○	特
○	4	愛知県	7,507	愛知県がんセンター中央病院	○	
○	5	埼玉県	7,289	埼玉県立がんセンター	○	
	6	千葉県	6,236	—	—	
—	7	兵庫県	5,520	兵庫県立がんセンター	○	
	8	北海道	5,352	国立北海道がんセンター	×	
	9	福岡県	5,104	国立九州がんセンター、 国立九州大学病院	×	
○	10	静岡県	3,688	静岡県立静岡がんセンター	○	特

※1 人口…総務省の推計人口（H28.10.1）。

※2 都道府県がん診療連携拠点病院…厚生労働省ホームページより

※3 特…特定機能病院

## 3 調査時期

平成 29 年 11 月～平成 30 年 1 月

他府県のがん専門病院の状況（資料2-1）

項目		単位	兵庫県	埼玉県	愛知県	神奈川県	大阪府	静岡県	
概況	名称	—	がんセンター	がんセンター	愛知県がんセンター中央病院	がんセンター	大阪国際がんセンター	静岡がんセンター	
	許可病床数（稼働）	床	400(377)	503(503)	500(500)	415(415)	500(500)	615(603)	
	指定の状況	—	が、臨	が、臨	が、臨	が	特、が、臨	特、が	
	DPC病院	群	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	
	整備時期	—	S59年3月（移転建替）	H25年8月（現地建替）	H4年2月（現地建替）	H25年11月（移転建替）	H29年3月（移転建替）	H14年4月（新設）	
	敷地	m <sup>2</sup>	73,647	80,597	49,789	37,426	12,883	131,048	
	建物延面積	m <sup>2</sup>	27,982	68,823 （研究棟含む）	63,277 （研究棟含む）	58,463 （研究棟含む）	68,378	94,779 （研究棟含む）	
	診療科数	科	23	24	23	30	34	37	
業務量	入院	病床利用率（稼働）	%	76.9	70.6	81.3	82.6	86.8	83.4
		延患者数	人	111,423	129,602	140,407	125,178	158,487	199,024
		（1日あたり）	人	305	355	385	343	432	545
		平均在院日数	日	13.0	13.5	12.6	11.8	12.4	11.8
	外来	診療単価	円	64,233	63,392	57,535	70,554	67,423	65,572
		延患者数	人	150,719	199,044	139,270	252,049	257,421	286,073
		（1日あたり）	人	620	819	573	1,022	1,068	1,177
		診療単価	円	44,303	35,994	42,832	27,994	29,090	40,334
経営状況	収益	総収益①	億円	157.9	194.7	201.9	201.6	202.8	330.1
		（うち一般会計繰入金②）	億円	9.4	28.1	26.8	28.6	10.7	60.7
		（繰入比率） ※②/①×100	%	6.0	14.4	13.3	14.2	5.3	18.4
	費用	一般会計繰入金を除く総収益③	億円	148.5	166.6	175.1	173.0	192.1	269.4
		（1床あたり） ※③/稼働病床	万円	3,741	3,312	3,502	4,169	3,842	4,468
		総費用④	億円	155.2	211.3	192.0	214.4	204.5	328.8
	経常損益	（1床あたり） ※④/稼働病床	万円	3,909	4,201	3,840	5,166	4,090	5,453
経常損益		億円	2.7	△16.6	9.9	△12.8	△1.7	1.3	
医師の状況	医師（現員・常勤）	人	116	107	129	135	134	142	
	（うち専攻医）	人	9	6	8	0	—	0	
	（100床あたり医師数）	人	30.8	21.3	25.8	32.5	26.8	23.5	
	（うち診療科別医師数 （主なもの））	人	循環器内科1	—	循環器科1	循環器内科2 糖尿病内科1	腫瘍循環器科4 内分泌・代謝内科2、脳 循環内科（神経内科）1	循環器内科3 原発不明科2、血液・幹 細胞移植科5、小児科 1、神経内科1	
隣接している総合病院の有無	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし		

（注）大阪国際がんセンターは、平成29年3月開院のため、「業務量」「経営状況」欄の数値は、旧大阪府立成人病センターのもの。

- ※1 「業務量」「経営状況」欄の数値は、平成28年度決算値。その他は直近数値。兵庫県病院局が、各病院から提供のあった資料から集計・分析したもの
- ※2 指定の状況欄 が…都道府県がん診療連携拠点病院、臨…臨床研修病院、特…特定機能病院
- ※3 DPC病院 I群…大学病院（82）、II群…大学病院に準じた診療機能を有する病院（140）、III群…その他の急性期病院（1,442）

【専門病院と総合病院の隣接事例】

- ・埼玉県立小児医療センター（316床）とさいたま赤十字病院（632床）
- ・国立循環器病研究センター（550床、2019年度移転開院）と市立吹田市民病院（431床、2018年度移転開院）

他府県のがん専門病院の状況（資料2-2）

項目	兵庫県	埼玉県	愛知県	神奈川県	大阪府	静岡県	
名称	がんセンター	がんセンター	愛知県がんセンター中央病院	がんセンター	大阪国際がんセンター	静岡がんセンター	
院内がん登録数 (H27年分433施設国がん集計)	3,408件 (全国20位)	3,765件 (同12位)	2,830件 (同43位)	4,212件 (同8位)	4,228件 (同7位)  ※旧大阪府立成人病センター	6,145件 (同3位)	
手術療法	手術件数：3,316件 手術室：9室 (主な手術内訳) ロボット手術：76件	手術件数：3,417件 手術室：12室 (主な手術内訳) ロボット手術：79件	手術件数：3,140件 手術室：9室 (主な手術内訳) ロボット手術：55件	手術件数：3,461件 手術室：12室 (主な手術内訳) ロボット手術：0件	手術件数：－ 手術室：12室 (主な手術内訳) ロボット手術：－	手術件数：4,669件 手術室：13室 (主な手術内訳) ロボット手術：257件	
化学療法	化学療法件数：11,434件 外来化学療法室：40床 (ベッド8、チェア32)	化学療法件数：21,543件 外来化学療法室：60床 (ベッド24、チェア36) (建替時に17床増床)	化学療法件数：21,388件 外来化学療法室：60床 (ベッド38、チェア22)	化学療法件数：18,594件 外来化学療法室：50床 (ベッド16、チェア34) (建替時に26床増床)	化学療法件数：－ 外来化学療法室：34床 (ベッド0、チェア34) (建替時に14床増床)	化学療法件数：21,579件 外来化学療法室：60床 (運用46) (ベッド30、チェア16)	
病院機能の特徴	放射線療法 主な治療件数 リニアック：16,167件 ※照射延人数 (参考) リニアック：2台 CT：2台 MRI：2台 ダヴィンチ：1台	主な治療件数 リニアック：32,891件 ※照射延人数 (参考) リニアック：4台 CT：3台 MRI：2台 ダヴィンチ：1台	主な治療件数 リニアック：－ (比較可能データなし) (参考) リニアック：3台 CT：3台 MRI：1台 ダヴィンチ：1台	主な治療件数 リニアック：29,021件 ※照射延人数 (参考) リニアック：4台 CT：4台 MRI：2台 ダヴィンチ：0台	主な治療件数 リニアック：－ (参考) リニアック：1台 CT：4台 MRI：1台 ダヴィンチ：1台	主な治療件数 リニアック：32,546件 ※照射延人数 (参考) リニアック：4台 CT：2台 MRI：3台 ダヴィンチ：2台	
	粒子線治療施設 (併設)の状況	－ (粒子線外来設置)	－	－	・i-ROCK (27年度) (重粒子線、治療室4室) 治療件数：149件 (28年度)	・大阪重粒子線センター (29年度) (重粒子線、治療室3室)  ※運営主体は病院本体と異なる	・放射線・陽子線治療 センター (15年度) (陽子線、治療室3室) 治療件数：112件 (27年度)
	府県内粒子線治療施設の状況	・県立粒子線医療センター (たつの市、15年度) 治療件数：573件 (27年度) ・同附属神戸陽子線センター (神戸市、29年度)	－	・名古屋陽子線治療センター (名古屋市、25年度) 治療件数：484件 (27年度) ・成田記念陽子線センター (豊橋市、29年度)	－	・大阪陽子線クリニック (大阪市、29年度)	－
緩和ケア	4床	36床 (病棟)	なし	20床 (病棟)	6床	50床 (病棟)	
支持療法	－	－	－	－	－	支持療法センター (16床) 設置	

(注) 年度表記のある数値以外は、平成28年度実績値。ただし、設備（手術室数や機器の台数等）は調査時点のもの。また、大阪国際がんセンターは、平成29年3月開院のため、設備のみ記載した。