

広島がん高精度放射線治療センター（HIPRAC）の運営状況について

〔 令和2年9月30日
が ん 対 策 課 〕

1 趣旨

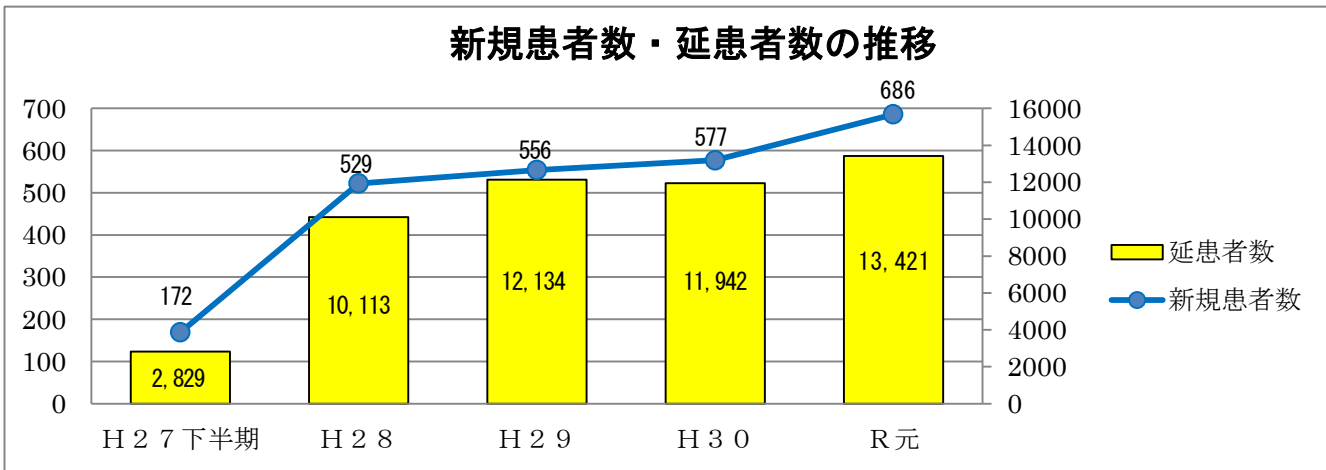
広島がん高精度放射線治療センターにおける令和元年度の運営状況について報告する。

なお、収益的収支については、事業全体の財務状況を明らかにするため、公営企業会計の手法により試算している。

2 患者数の状況

令和元年度の新規患者数は686人で目標達成率は110.0%となった。平成30年度との比較では、18.9%の増加となり、4病院以外の医療機関からの紹介も伸びている。また、高精度放射線治療患者が増加しており、高度で効果的な放射線治療の提供に大きく貢献している。

区 分	H30 上半期	H30 下半期	H30計(A)	R元 上半期	R元 下半期	R元計(B)	H31とR元 の差(B-A)
新規患者数	293人	284人	577人	327人	359人	686人	+109人
高精度 IMRT 定位	145人	117人	262人	138人	156人	294人	+32人
	32人	43人	75人	46人	49人	95人	+20人
	3D-CRT	116人	124人	240人	143人	154人	297人
うち4病院	156人	160人	316人	178人	213人	391人	+75人
うち4病院以外	137人	124人	261人	153人	142人	295人	+34人
当初計画※	311人	307人	618人	318人	300人	618人	±0人
達成率	94.2%	92.5%	93.4%	102.8%	119.7%	110.0%	—



3 運営収支（医業収支のうち減価償却費を除く）

運営収支は、91,426千円の運営費の黒字となっている。平成29年7月から利用料金制に移行し、消費税等の運営費の削減が図られたことに加え、患者数の増加により、収支は改善基調にある。

区分	収入(A)	支出(B)	差(A-B)
H27決算	98,438千円	144,432千円	△45,994千円
H28決算	376,791千円	391,534千円	△14,743千円
H29決算	464,425千円	452,454千円	11,971千円
H30決算	460,867千円	436,646千円	24,221千円
R元決算	532,327千円	440,901千円	91,426千円

4-1 収益的収支の状況

(単位：千円)

区 分		H30 年度(A)	R 元年度(B)	(B) - (A)
収 益	医業収益	460,240	531,552	71,312
	うち外来収益	452,395	523,550	71,155
	うちその他医業収益	7,845	8,002	157
	医業外収益	262,877	268,274	5,397
	収益計	723,117	799,826	76,709
費 用	医業費用	840,512	842,943	2,431
	うち給与費	228,484	232,804	4,320
	うち材料費	6,431	8,538	2,107
	うち経費	185,621	181,625	△3,996
	うち減価償却費	419,976	419,976	0
	医業外費用	57,483	60,171	2,688
	費用計	897,995	903,114	5,119
経常収支		△174,878	△103,288	71,590

4-2 診療報酬収入

収益（診療報酬請求）は、523,550千円で、当初計画の71.2%であり、平成30年度との比較では、15.7%の増であった。

区 分	H30 上半期	H30 下半期	H30 計(A)	R 元 上半期	R 元 下半期	R 元計(B)	R 元とH30 の差(B-A)
診療報酬収入 (千円)	233,998	218,397	452,395	241,858	281,692	523,550	+71,155
1日当たり収入 (千円)	1,872	1,776	1,824	1,934	2,388	2,161	+337
1日治療患者	50.2人	46.1人	48.2人	49.7人	61.1人	55.4人	+7.2
1人治療単価	37,291円	38,538円	37,883円	38,921円	39,086円	39,010円	+1,127円
当初計画* (千円)	370,451	364,523	734,974	378,073	356,901	734,974	±0
達成率	63.2%	59.9%	61.6%	64.0%	78.9%	71.2%	—

4-3 高精度放射線治療患者の占める割合と単価

高精度割合は、65.4%で、平成30年度との比較では、3.3ポイント上昇している。

治療方法	H30 上半期	H30 下半期	H30 計(A)	R 元 上半期	R 元 下半期	R 元計(B)	R 元とH30 の差(B-A)
高精度割合	63.4% @41,248円	60.6% @44,414円	62.1% @42,713円	64.5% @43,584円	66.1% @43,537円	65.4% @43,558円	+3.3ポイント +845円
IMRT	61.5% @37,636円	57.1% @38,307円	59.4% @37,942円	61.6% @38,442円	63.7% @38,779円	62.7% @38,625円	+3.3ポイント +683円
定位	1.9% @156,522円	3.5% @144,686円	2.7% @149,190円	2.9% @153,554円	2.4% @170,564円	2.6% @161,889円	△0.1ポイント +12699円
3D-CRT	36.6% @26,223円	39.4% @25,154円	37.9% @25,695円	35.5% @25,525円	33.9% @25,632円	34.6% @25,581円	△3.3ポイント △114円

※令和元年度から治療装置を5台とする計画だったが、現状の3台体制として示している。

令和元年度広島がん高精度放射線治療センターの財務状況（病院会計準則による試算）

1 趣旨

広島がん高精度放射線治療センターの整備及び運営は、一般会計等により経理しているが、事業全体の状況を見るため、令和元年度決算見込（整備費は平成27年度以前のものを含む）を公営企業会計（病院会計）の手法により試算した。

- 公営企業会計では、減価償却費等の一般会計においては実際に支出を伴わない経費を含む。
- 建物等の整備に係る費用には、平成23年度から平成27年9月30日までのものを含む。
- 損益計算書及び貸借対照表は、消費税抜きの金額である。（損益計算書で消費税は雑損失で計上。）
- 指定管理者が利用料金（診療報酬）で賄った経費を医業費用に振り分けて計上している。

2 損益計算書（平成31年4月1日から令和2年3月31日まで（単位：千円））

科 目		H30	R 元	差	備 考
医業 収益	外来収益	452,395	523,550	71,155	
	その他医業収益	7,845	8,002	157	文書料等
	計	460,240	531,552	71,312	
医業 費用	給与費	228,484	232,804	4,370	給与、賞与等
	材料費	6,431	8,538	2,107	医薬品、診療材料
	経費	24,836	24,456	△380	消耗品、光熱水費等
	委託費	153,636	150,271	△3,365	医事、清掃、保守委託等
	減価償却費	419,976	419,976	0	
	修繕費	3,804	4,653	849	
	研究研修費	3,345	2,245	△1,100	研修参加費
計	840,512	842,943	2,431		
医業収支		△380,272	△311,391	68,881	
医業外 収益	長期前受金戻入	232,715	232,715	0	再生基金（医療機器）等
	その他医業外収益	28,408	35,559	7,151	土地等償還金県費（利子・元金）
	雑収入	1,754	0	△1,754	
	計	262,877	268,274	5,397	
医業外 費用	支払利息	12,470	12,118	△352	土地取得、建物整備
	長期前払消費税償却	29,531	29,531	0	資産取得に係る消費税
	雑損失	15,482	18,522	3,040	消費税
	計	57,483	60,171	2,688	
医業外収支		205,394	208,103	2,709	
経常収支（当年度純利益）		△174,878	△103,288	71,519	

3 貸借対照表（令和2年3月31日現在（単位：千円））

（1）資産の部

科 目		H30	R 元	差	備 考
固定資産	土地	1,115,025	1,115,025	0	
	建物	1,899,798	1,899,798	0	
	器械備品	2,529,173	2,529,173	0	
	減価償却累計額	△1,466,360	△1,886,336	△419,976	建物、器械備品
	長期前払消費税	213,990	184,459	△29,531	建物、器械備品
	計	4,291,626	3,842,119	△449,507	
流動資産	現金・預金	12,417	14,328	1,911	
	貯蔵品	1,420	1,420	0	診療材料、消耗品等
	計	13,837	15,748	1,911	
資産合計		4,305,463	3,857,867	△447,596	

（2）負債の部

科 目		H30	R 元	差	備 考
固定負債	企業債	3,345,292	3,078,604	△266,688	病院事業債
	退職給付引当金	10,649	13,914	3,265	
	長期借入金	60,736	60,736	0	累積一般財源補てん（運営費）
	他会計長期借入金	237,458	452,573	215,115	累積一般財源補てん（起債償還）
	計	3,654,135	3,605,827	△48,308	
流動負債	短期借入金	0	0	0	一般財源補てん（運営費）
	他会計短期借入金	215,115	153,184	△61,931	一般財源補てん（起債償還）
	預り金	1,768	415	△1,353	従業員預り金
	計	216,883	153,599	△63,284	
繰延収益	長期前受金	1,581,788	1,581,788	0	再生基金（医療機器）
	長期前受金収益化累計額	△814,933	△1,047,648	△232,715	基金の収益化累計額
	計	766,855	534,140	△232,715	
負債合計		4,637,873	4,293,566	△344,307	

（3）資本の部

科 目		H30	R 元	差	備 考
資本金	資本金	155,087	155,087	0	土地一般財源、基金（土地）等
	計	155,087	155,087	0	
剰余金	負担金	267,600	267,600	0	広島市負担金（土地）
	当年度純利益	△174,878	△103,287	71,591	
	計	92,722	164,313	71,591	
前年度繰越欠損金		△580,219	△755,098	△174,879	
資本合計		△332,410	△435,698	△103,288	

資産（負債＋資本）合計	4,305,463	3,857,868	△447,595	
-------------	-----------	-----------	----------	--

4 キャッシュフロー計算書（平成31年4月1日から令和2年3月31日まで（単位：千円））

(1) 業務活動によるキャッシュフロー

区 分	H30	R 元	差	備 考
当年度純利益	△174,878	△103,287	71,591	
減価償却費	419,976	419,976	0	
退職給付引当金の増減額（△は減少）	2,388	3,265	877	
長期前受金戻入額	△232,715	△232,715	0	再生基金（医療機器）
支払利息	12,470	12,117	△353	
長期前払消費税償却	29,531	29,531	0	
預り金の増減額（△は減少）	△238	△1,354	△1,116	
小 計	56,534	127,533	70,999	
利息の支払額	△12,470	△12,118	352	
業務活動によるキャッシュフロー	44,064	115,415	71,353	

(2) 投資活動によるキャッシュフロー

区 分	H30	R 元	差	備 考
投資活動によるキャッシュフロー	0	0	0	

(3) 財務活動によるキャッシュフロー

区 分	H30	R 元	差	備 考
短期借入れによる収入	0	0	0	一般財源補てん（運営費）
他会計短期借入れによる収入	215,115	153,184	△61,931	一般財源補てん（起債償還）
起債の償還による支出	△257,388	△266,688	△9,300	機器, 土地（元金部分）
財務活動によるキャッシュフロー	△42,273	△113,504	△71,231	

資金増加額	1,790	1,911	121	
資金期首残高	10,627	12,417	1,790	
資金期末残高	12,417	14,328	1,911	