

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

1 要旨・目的

広島がん高精度放射線治療センターにおける令和6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 現状・背景

令和6年度の新規患者数は518人で、令和5年度との比較では131人の減少（△20.2%）となっており、当初計画の達成率は83.8%となった。令和4年度にリニアックを更新した県内の複数の医療機関が、令和5年度から本格稼働したことによって、新規紹介患者が減少したものと考えられる。

高精度放射線治療患者の割合は高い水準を維持しており、高度で効果的な放射線治療の提供に貢献している。

3 概要

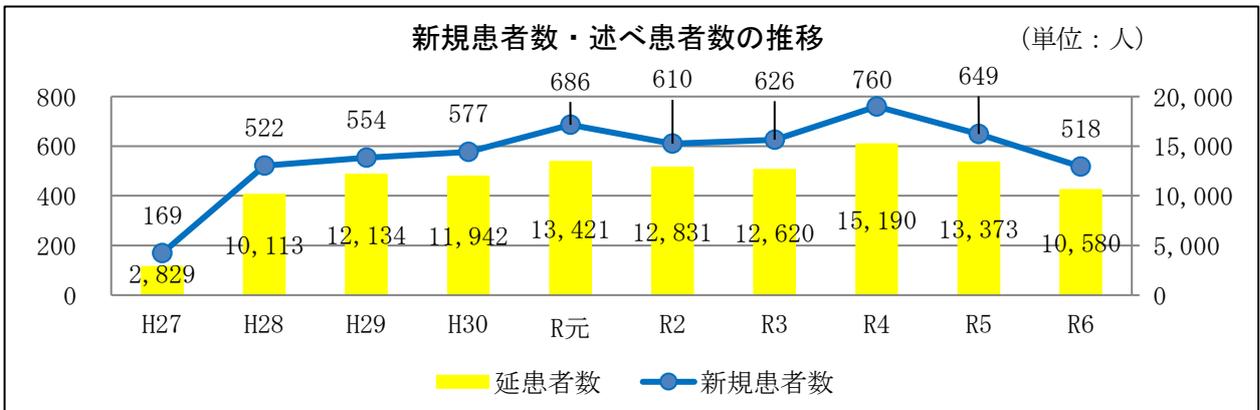
(1) 対象者（患者数）

（単位：人）

区分		R5 上半期	R5 下半期	R5 計 (A)	R6 上半期	R6 下半期	R6 計 (B)	R6 と R5 の 差(B-A)
新規患者数		347	302	649	234	284	518	△131
治療別	高精度 IMRT	159	154	313	100	132	232	△81
	高精度 定位	49	37	86	30	46	76	△10
	3D-CRT	139	111	250	104	106	210	△40
病院別	うち4病院※1	202	179	381	141	168	309	△72
	うち4病院以外	145	123	268	93	116	209	△59
当初計画※2		313	305	618	313	305	618	-
達成率		110.9%	99.0%	105.0%	74.8%	93.1%	83.8%	-

※1 広島市内4基幹病院（広島大学病院、県立広島病院、広島市立広島市民病院、広島赤十字・原爆病院）

※2 令和元年度から治療装置を5台とする計画だったが、現状は3台体制となっている。



【参考】疾患別紹介元医療機関別新規治療患者数実績（令和6年度）

（単位：人）

区分	乳がん	前立腺がん	肺がん	原発性脳腫瘍	転移性脳腫瘍	肝臓がん	頭頸部がん	すい臓がん	その他	合計
広島大学病院	99	42	5	1	6	14	5	0	28	200
県立広島病院	18	6	0	0	4	1	0	0	12	41
広島市立広島市民病院	52	0	0	0	0	0	0	0	0	52
広島赤十字・原爆病院	0	10	2	0	0	1	0	0	3	16
その他の病院	41	55	22	2	14	31	1	0	43	209
合計	210	113	29	3	24	47	6	0	86	518

(2) 実施内容（運営状況）

ア 運営収支（医業収支のうち減価償却費を除く）

運営収支は21,867千円の赤字となった。令和5年度との比較では、延べ治療患者数の減少により収入が減額となり、医療機器保守代、水道光熱費の値上がり及び空調等の修繕により、支出は増額となった。

（単位：千円）

区分	収入(A)	支出(B)	差(A-B)
H27 決算	98,438	144,432	△ 45,994
H28 決算	376,791	391,534	△ 14,743
H29 決算	464,425	452,454	11,971
H30 決算	460,867	436,646	24,221
R 元決算	532,327	440,901	91,426
R2 決算	520,008	441,721	78,287
R3 決算	527,076	456,580	70,496
R4 決算	640,123	479,285	160,837
R5 決算	557,777	468,587	89,190
R6 決算	456,521	478,388	△ 21,867

イ 収益的収支の状況

（単位：千円）

区分		R5 年度(A)	R6 年度(B)	(B) - (A)
収 益	医業収益	556,961	455,650	△ 101,311
	うち外来収益	548,802	447,853	△ 100,949
	うちその他医業収益	8,159	7,797	△ 362
	医業外収益	52,101	51,057	△ 1,044
	収益計	609,062	506,707	△ 102,355
費 用	医業費用	498,622	527,649	29,027
	うち給与費	249,742	246,848	△ 2,894
	うち材料費	7,872	1,640	△ 6,232
	うち経費	190,939	32,032	2,005
	うち減価償却費等	50,069	73,482	23,413
	医業外費用	60,572	60,807	235
費用計	559,194	942,458	383,264	
経常収支		49,868	△ 81,748	△ 131,616

ウ 診療報酬収入

収益（診療報酬請求）は 447,948 千円で、当初計画の達成率は 60.9%であり、令和5年度との比較では 100,854 千円の減（△18.4%）であった。

区 分	R5 上半期	R5 下半期	R5 計 (A)	R6 上半期	R6 下半期	R6 計 (B)	R6 と R5 の 差(B-A)
診療報酬収入 (千円)	285,681	263,121	548,802	215,933	232,014	447,948	△ 100,854
1日当たり収入 (千円)	2,286	2,155	2,220	1,728	1,901	1,812	△ 408
1日治療患者 (人)	55.9	52.3	54.1	41.5	44.2	42.8	△ 11.3
1人治療単価 (円)	40,888	41,203	41,038	41,638	43,013	42,339	1,301
当初計画 (千円)	371,950	363,024	734,974	371,950	363,024	734,974	—
達成率	76.8%	72.5%	74.7%	58.1%	63.9%	60.9%	—

エ 高精度放射線治療患者の占める割合と単価

高精度割合（延べ治療患者数ベース）は 71.4%で、令和5年度との比較では 1.3 ポイント増加している。

治療方法	R5 上半期	R5 下半期	R5 計(A)	R6 上半期	R6 下半期	R6 計(B)	R6 と R5 の 差(B-A)
高精度 治療	66.9% @ 46,182 円	73.6% @ 45,012 円	70.1% @ 45,595 円	69.1% @ 46,015 円	73.6% @ 46,367 円	71.4% @ 46,200 円	+ 1.3ポイント + 605 円
IMRT	64.2% @ 40,521 円	71.3% @ 40,625 円	67.6% @ 40,574 円	66.5% @ 41,393 円	69.3% @ 40,569 円	68.0% @ 40,964 円	+ 0.4ポイント + 390 円
定位	2.7% @ 179,832 円	2.3% @ 178,139 円	2.5% @ 179,085 円	2.5% @ 166,862 円	4.3% @ 139,842 円	3.4% @ 149,640 円	+ 0.9ポイント △ 29,445 円
3D-CRT	33.1% @ 29,376 円	26.4% @ 29,663 円	29.9% @ 29,497 円	30.9% @ 30,703 円	26.4% @ 31,997 円	28.6% @ 31,311 円	+ 0.8ポイント + 1,814 円

(3) 予算（令和7年度）

299,889 千円（単県）

4 その他

公営企業会計の手法による財務状況の試算は、別紙（参考）のとおり。

令和6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6年度決算（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。
- 各項目を千円単位に四捨五入して記載しているため、合計が各項目の計と一致しない場合がある。

2 損益計算書（令和6年4月1日から令和7年3月31日まで（単位：千円））

科 目		R 5	R 6	差	備 考
医業 収益	外来収益	548,802	447,853	△ 100,949	【新規患者数の減】
	その他医業収益	8,159	7,797	△ 362	文書料、委託料（政策的経費）等
	計	556,961	455,650	△ 101,311	
医業 費用	給与費	249,742	246,848	△ 2,894	給与、賞与等
	材料費	7,872	1,640	△ 6,232	医薬品、診療材料
	経費	30,027	32,032	2,005	消耗品、光熱水費等
	委託費	152,900	164,290	11,390	医事、清掃、保守委託等
	減価償却費	50,069	73,482	23,413	【医療機器の新規取得による増】
	資産減耗費	0	0	0	備品の廃棄
	修繕費	4,299	5,796	1,497	医療機器の修繕等
	研究研修費	3,713	3,561	△ 152	研修参加費等
計	498,622	527,649	29,027		
医業収支		58,339	△ 71,999	△ 130,338	
医業外 収益	長期前受金戻入	562	1,304	742	補助金、県負担による備品購入等
	その他医業外収益	51,539	49,753	△ 1,786	建物等償還金県費（利子・元金）、県負担による備品修繕等
	雑収入	0	0	0	
計	52,101	51,057	△ 1,044		
医業外 費用	支払利息	9,979	8,847	△ 1,132	土地取得、建物整備
	長期前払消費税償却	31,374	32,067	693	資産取得に係る消費税
	雑損失	19,218	19,893	675	消費税
	計	60,572	60,807	235	
医業外収支		△ 8,471	△ 9,749	△ 1,278	
経常収支（当年度純利益）		49,868	△ 81,748	△ 131,616	

3 貸借対照表（令和7年3月31日現在（単位：千円））

(1) 資産の部

科 目		R 5	R 6	差	備 考
固定資産	土地	1,115,025	1,115,025	0	
	建物	1,899,799	1,899,799	0	
	器械備品	2,717,841	2,787,063	69,222	
	減価償却累計額	△ 2,457,687	△ 2,531,169	△ 73,482	建物、器械備品
	長期前払消費税	82,194	57,049	△ 25,145	建物、器械備品
	計	3,357,172	3,327,768	△ 29,404	
流動資産	現金・預金	36,044	39,184	3,140	
	貯蔵品	1,420	1,420	0	診療材料、消耗品等
	計	37,464	40,604	3,140	
資産合計		3,394,636	3,368,372	△ 26,264	

(2) 負債の部

科 目		R 5	R 6	差	備 考
固定負債	企業債	2,425,300	2,393,522	△ 31,778	病院事業債
	退職給付引当金	27,877	31,439	3,562	
	長期借入金	60,737	60,737	0	累積一般財源補てん（運営費）
	他会計長期借入金	910,139	910,139	0	累積一般財源補てん（起債償還）
	計	3,424,053	3,395,836	△ 28,217	
流動負債	短期借入金	0	19,504	19,504	一般財源補てん（運営費）
	他会計短期借入金	0	65,372	65,372	一般財源補てん（起債償還）
	預り金	2,241	724	△ 1,517	従業員預り金
	計	2,241	85,600	83,359	
繰延収益	長期前受金	1,590,539	1,592,184	1,645	再生基金（医療機器）
	長期前受金収益化累計額	△ 1,281,309	△ 1,282,613	△ 1,304	補助金等の収益化累計額
	計	309,231	309,571	△ 340	
負債合計		3,735,524	3,791,008	55,484	

(3) 資本の部

科 目		R 5	R 6	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	49,868	△ 81,748	△ 131,616	
	計	317,468	185,852	△ 131,616	
前年度繰越欠損金		△ 813,444	△ 763,576	49,868	
資本合計		△ 340,889	△ 422,637	△ 81,748	

資産（負債＋資本）合計	3,394,635	3,368,372	△ 26,263	
-------------	-----------	-----------	----------	--

4 キャッシュフロー計算書（令和6年4月1日から令和7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	R 5	R 6	差	備 考
当年度純利益	49,868	△ 81,748	△ 131,616	
減価償却費	50,069	73,482	23,413	【医療機器の新規取得による増】
固定資産除却費	0	0	0	
退職給付引当金の増減額（△は減少）	2,726	3,562	836	
長期前受金戻入額	△ 562	△ 1,304	△ 742	補助金、県負担による備品購入等
支払利息	9,979	8,847	△ 1,132	
長期前払消費税償却	31,375	32,067	692	
預り金の増減額（△は減少）	1,735	△ 1,517	△ 3,252	
小 計	145,190	33,389	△ 111,801	
利息の支払額	△ 9,979	△ 8,847	1,132	
業務活動によるキャッシュフロー	135,211	24,542	△ 110,669	

(2) 投資活動によるキャッシュフロー

区 分	R 5	R 6	差	備 考
有形固定資産の取得による支出	△ 174,121	△ 76,145	97,976	器械備品取得
一般会計からの繰入金による収入	2,121	1,645	△ 476	県負担による備品購入等
投資活動によるキャッシュフロー	△ 172,000	△ 74,500	97,500	

(3) 財務活動によるキャッシュフロー

区 分	R 5	R 6	差	備 考
短期借入れによる収入	0	19,504	19,504	一般財源補てん（運営費）
他会計短期借入れによる収入	0	65,372	65,372	一般財源補てん（起債償還）
起債による収入	172,000	74,500	△ 97,500	医療機器
起債の償還による支出	△ 106,296	△ 106,278	18	機器、建物、土地（元金部分）
長期借入金の返済による支出	△ 22,961	0	22,961	
財務活動によるキャッシュフロー	42,743	53,098	10,355	

資金増加額	5,954	3,104	△ 2,850	
資金期首残高	30,090	36,044	5,954	
資金期末残高	36,044	39,184	3,140	