

兵庫県立西宮病院と西宮市立中央病院の現状と課題

2 医療提供体制（5疾病5事業への対応等）

1 概要

(平成31年4月1日現在)

項目	県立西宮病院（西宮市六湛寺町）	西宮市立中央病院（西宮市林田町）
開設日	昭和11年1月	大正10年12月(昭和50年3月現在地開院)
開設者	兵庫県	西宮市
院長	野口 眞三郎	根津 理一郎
病床数	一般 400床(稼働 400床)	一般 257床(稼働 193床)
診療科目	内科、消化器内科、循環器内科、腎臓内科、血液内科、糖尿病・内分泌内科、 <u>腫瘍内科</u> 、外科、消化器外科、脳神経外科、乳腺外科、整形外科、 <u>形成外科</u> 、 <u>リハビリ科</u> 、小児科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、 <u>リハビリテーション科</u> 、 <u>放射線診断科</u> 、 <u>放射線治療科</u> 、 <u>麻酔科</u> 、 <u>病理診断科</u> 、 <u>救急科</u> 25科	内科、消化器内科、 <u>呼吸器内科</u> 、循環器内科、糖尿病・内分泌内科、 <u>ペインクリニック内科</u> 、外科、消化器外科、 <u>呼吸器外科</u> 、乳腺外科、整形外科、脳神経外科、 <u>ペインクリニック外科</u> 、小児科、 <u>皮膚科</u> 、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、 <u>歯科口腔外科</u> 、放射線科、麻酔科、 <u>リハビリテーション科</u> 、 <u>臨床検査科</u> 24科 ※産科・耳鼻咽喉科は休止中
職員数 (正規のみ)	644名(うち医師120名:専攻医含む) (H31.4.1時点)	249名(うち医師53名:専攻医含む) (H31.4.1時点)
病院の特色	・総合的な診療機能を有し、3次救急、周産期、がん診療、腎移植等の高度先進医療を行うとともに、地域医療機関を支援する中核病院 <センター等> ・ <u>がん総合センター</u> (<u>がん診療センター</u> 、 <u>化学療法センター</u> 、 <u>がん相談支援センター</u>) ・ <u>消化器病センター</u> ・ <u>内視鏡センター</u> ・ <u>腎疾患総合医療センター</u> (<u>透析室</u> 、 <u>検査・研究室</u>) ・ <u>生活習慣病センター</u> ・ <u>周産期母子医療センター</u> ・ <u>四肢外傷センター</u> ・ <u>術前センター</u> <機関指定等> ・ <u>救命救急センター</u> ・ <u>地域周産期母子医療センター</u> ・ <u>地域医療支援病院</u> ・ <u>地域災害拠点病院</u> ・ <u>救急告示病院</u> ・ <u>基幹型臨床研修病院</u> ・ <u>県指定がん診療連携拠点病院</u>	・1次・2次救急やがん診療、広域的呼吸器感染症への対応を行う地域医療を実施 <センター等> ・ <u>内視鏡センター</u> ・ <u>糖尿病センター</u> ・ <u>消化器センター</u> ・ <u>呼吸器センター</u> ・ <u>心臓血管センター</u> ・ <u>疼痛・緩和センター</u> ・ <u>周術期サポートセンター</u> ・ <u>リハビリテーションセンター</u> ・ <u>健康管理センター</u> ・ <u>超音波センター</u> ・ <u>臨床検査科</u> 、 <u>臨床病理科</u> <機関指定等> ・ <u>地域医療支援病院</u> (R1.6月) ・ <u>救急告示病院</u> ・ <u>基幹型臨床研修病院</u> ・ <u>県指定がん診療連携拠点病院</u>

項目	県立西宮病院	西宮市立中央病院	
5疾病	がん	<ul style="list-style-type: none"> ・県指定がん診療連携拠点病院 ・消化器病センター ・化学療法センター ・がん相談支援室 ・内視鏡センター ・放射線治療、化学療法 	<ul style="list-style-type: none"> ・県指定がん診療連携拠点病院 ・消化器センター、呼吸器センター、内視鏡センター ・緩和ケア病床 ・がん相談外来、がん相談 ・放射線治療、化学療法
	脳卒中	<ul style="list-style-type: none"> ・SCU(3床)設置 ・24時間t-PA治療 	—
	心筋梗塞	心臓カテーテル治療を実施 (心臓血管外科未設置)	
	糖尿病	・生活習慣病センター	・糖尿病センター
精神疾患	—	—	
5事業	救急医療	<ul style="list-style-type: none"> ・救命救急センター(3次・2次救急) ・四肢外傷センター ・ラピッドレスポンスカー、DMATカーの配置 	<ul style="list-style-type: none"> ・救急告示病院 ・2次救急の病院群輪番制に参加(外科、内科)
	災害医療	<ul style="list-style-type: none"> ・地域災害拠点病院 ・兵庫 DMAT 指定病院 	西宮市地域防災計画に基づき、災害拠点病院(県立西宮病院、兵庫医科大学病院)と連携して応急医療活動を実施
	へき地医療	—	—
	周産期医療	<ul style="list-style-type: none"> ・地域周産期母子医療センター ・NICU(6床)、GCU(6床)設置 	(平成18年3月末で産科休診)
小児医療	阪神南圏域の小児救急病院群輪番制に参加		
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・地域医療支援病院 ・腎疾患総合医療センターを設置し腎臓移植等を実施 ・基幹型臨床研修病院 ・病院機能評価の認定(Ver1.0) ・入退院支援センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・地域医療支援病院 ・基幹型臨床研修病院 ・開放型病院 ・病院機能評価の認定(3rdG. Ver1.0) ・周術期サポートセンター ・地域包括ケア病床(49床) 	

※ 下線は、一方の病院にしかない診療機能、特色を示す。
 ※ 数値データは、小数点以下を切り捨て。

3 経営状況

(1) 県立西宮病院

在院日数を着実に短縮しているが、新規入院患者の増加により病床利用率は86%台を保っている。入院・外来単価も向上し、平成22年度から9年連続で経常利益を計上している。

(2) 西宮市立中央病院

平成26年度は会計制度の変更により約10億円の特別損失を計上したため純損益が大幅に悪化している。紹介率向上により新規入院患者数が増加し入院単価も向上しているが、外来患者数の減少等により、毎年度5億円以上の経常損失を計上している。

区分	単位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	② - ①	増減率	
		①				②			
経営指標 県立西宮病院	稼働病床数	床	400	400	400	400	0	0.0%	
	病床利用率	%	81.9	84.9	84.2	86.5	4.2	5.1%	
	入院	延入院患者数	人	119,630	124,249	122,893	126,346	6,091	5.1%
		1日当り入院患者数	人	328	339	337	346	17	5.1%
		新規患者数	人	10,975	11,501	11,162	11,794	927	8.4%
	外来	延外来患者数	人	160,592	163,812	157,985	160,682	2,796	1.7%
		1日当り外来患者数	人	658	674	650	659	11	1.7%
		新規患者数	人	14,101	15,158	14,018	14,238	△ 296	△ 2.1%
	入院単価	円	58,858	59,761	60,740	61,101	2,992	5.1%	
	外来単価	円	14,463	15,842	16,911	17,434	2,613	18.1%	
平均在院日数	日	9.9	9.8	10.0	9.7	9.6	△ 0.3	△ 2.9%	
紹介率	%	82.2	77.2	75.1	69.9	79.7	△ 2.5	—	
経営状況	医業収益	百万円	9,615	10,295	10,408	10,808	10,845	1,230	12.8%
	経常収益	百万円	11,093	11,788	12,029	12,483	12,556	1,463	13.2%
	医業費用	百万円	10,484	11,377	11,585	11,996	12,191	1,707	16.3%
	経常費用	百万円	10,677	11,573	11,764	12,158	12,333	1,656	15.5%
	経常損益	百万円	416	215	265	325	223	△ 193	△ 46.4%
	当期純損益	百万円	405	212	255	286	215	△ 190	△ 46.9%

経営指標 西宮市立中央病院	稼働病床数	床	193	193	193	193	193	0	0.0%	
	病床利用率	%	67.3	66.4	70.5	72.6	66.5	△ 0.8	△ 1.2%	
	入院	延入院患者数	人	47,415	46,879	49,657	51,149	46,870	△ 545	△ 1.1%
		1日当り入院患者数	人	130	128	136	140	128	△ 2	△ 1.2%
		新規患者数	人	4,344	4,523	4,422	4,389	4,550	206	4.7%
	外来	延外来患者数	人	120,424	111,892	109,200	110,103	107,436	△ 12,988	△ 10.8%
		1日当り外来患者数	人	494	461	449	451	440	△ 53	△ 10.8%
		新規患者数	人	-	-	-	-	-	-	-
	入院単価	円	48,224	51,469	52,598	51,288	54,251	6,028	12.5%	
	外来単価	円	10,800	11,994	12,677	13,178	14,024	3,225	29.9%	
平均在院日数	日	10.9	10.4	11.2	11.5	10.6	△ 0.3	△ 2.8%		
紹介率	%	49.5	55.0	57.8	61.2	66.1	16.6	—		
経営状況	医業収益	百万円	4,132	4,301	4,528	4,628	4,605	473	11.4%	
	経常収益	百万円	4,697	4,909	5,119	5,247	5,253	556	11.8%	
	医業費用	百万円	5,118	5,389	5,720	5,930	6,114	996	19.5%	
	経常費用	百万円	5,233	5,503	5,823	6,041	6,232	999	19.1%	
	経常損益	百万円	△ 536	△ 594	△ 704	△ 794	△ 979	△ 443	82.6%	
	当期純損益	百万円	△ 1,541	△ 594	△ 714	△ 805	△ 387	1,154	△ 74.9%	

4 医師数（正規+専攻医）の推移

(1) 県立西宮病院

全体的に医師は増加傾向にあり、平成27年度と比べて11人増加と一定の医師確保が図られている。

(2) 西宮市立中央病院

内科・麻酔科の医師は充足傾向にあるものの、常勤1名ないしは非常勤医・応援医師のみで運営している科がある。（脳神経外科・婦人科は外来のみ。産科・耳鼻咽喉科は休診中）

（単位：人 4月1日時点）

区分	平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		H30-H27		
	うち専攻医		うち専攻医		うち専攻医		うち専攻医		うち専攻医		
県立西宮病院	内科系	35	(10)	33	(7)	36	(5)	39	(9)	4	(△1)
	外科系	25	(9)	23	(7)	25	(7)	28	(8)	3	(△1)
	麻酔科	10	(4)	8	(1)	11	(1)	9	(0)	△ 1	(△4)
	救急科	8	(2)	9	(2)	10	(1)	10	(1)	2	(△1)
	その他の診療科	33	(9)	35	(11)	37	(8)	36	(7)	3	(△2)
	合計	111	(34)	108	(28)	119	(22)	122	(25)	11	(△9)
	(参考)臨床研修医	17		19		20		20		3	

西宮市立中央病院	内科系	21	(5)	22	(4)	21	(2)	21	(3)	0	(△2)
	外科系	11	(0)	11	(1)	11	(0)	11	(1)	0	(1)
	麻酔科	5	(0)	7	(0)	6	(0)	6	(0)	1	(0)
	その他の診療科	14	(0)	15	(1)	15	(3)	14	(1)	0	(1)
	合計	51	(5)	55	(6)	53	(5)	52	(5)	1	(0)
	(参考)臨床研修医	7		7		8		9		2	

5 救急対応、手術件数

(1) 県立西宮病院

救命救急センターを設置しており、救急科が中心となって救急患者を受入れ、実績は増加傾向にある。手術件数は、平成27年度かには比べ約7%増加している

(2) 西宮市立中央病院

平成26年度に2次救急輪番日（成人）を減らしたことから、救急対応件数は減少したものの最近では増加傾向にある。手術件数は、平成27年度に比べ約7%減と減少傾向にある。

区分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	H30-H28	伸び率	
県立西宮病院	救急対応件数(件)	6,584	6,627	6,780	196	3.0%
	手術件数(件)	4,868	5,127	5,195	327	6.7%
西宮市立中央病院	救急対応件数(件)	1,174	1,203	1,234	60	5.1%
	手術件数(件)	4,226	3,948	3,914	△ 312	△ 7.4%

6 地域別患者割合

(1) 県立西宮病院

入院・外来とも約7割の患者が西宮市民であり、それ以外の地域では、隣接する芦屋市、宝塚市、神戸市からの患者が多い状況である。

(2) 西宮市立中央病院

入院・外来とも約8割の患者が西宮市民であり、それ以外の地域では、宝塚市からの患者が多く、この2市で9割以上を占めている。

(単位：人)

区分	阪神南				阪神北				県内 その他	県外	合計			
	西宮市	尼崎市	芦屋市	小計	伊丹市	宝塚市	川西市	その他						
県立西宮病院	入院	H28	70.1%	2.1%	9.3%	81.6%	2.0%	4.9%	0.3%	0.5%	7.7%	6.2%	4.6%	100%
		H29	69.1%	2.0%	9.3%	80.4%	1.9%	4.6%	0.7%	0.3%	7.5%	7.2%	4.9%	100%
		H30	69.0%	2.5%	10.1%	81.6%	1.4%	4.7%	0.9%	0.5%	7.6%	5.6%	5.2%	100%
		平均	69.4%	2.2%	9.6%	81.2%	1.8%	4.8%	0.7%	0.4%	7.6%	6.3%	4.9%	100%
県立西宮病院	外来	H28	74.9%	2.2%	9.7%	86.7%	1.0%	3.5%	0.3%	0.2%	5.1%	6.9%	1.3%	100%
		H29	74.5%	2.1%	9.6%	86.3%	1.1%	3.5%	0.3%	0.2%	5.1%	7.1%	1.5%	100%
		H30	74.4%	2.1%	10.3%	86.8%	1.0%	3.6%	0.5%	0.3%	5.4%	6.6%	1.3%	100%
		平均	74.6%	2.1%	9.9%	86.6%	1.0%	3.5%	0.4%	0.2%	5.2%	6.9%	1.4%	100%
西宮市立中央病院	入院	H28	84.6%	2.4%	2.1%	89.1%	0.3%	7.4%	0.4%		8.1%	1.0%	1.7%	100%
		H29	83.4%	1.8%	2.1%	87.4%	0.3%	8.9%	0.4%		9.6%	1.0%	1.9%	100%
		H30	84.6%	1.3%	1.5%	87.5%	0.9%	8.8%	0.2%		9.9%	1.3%	1.3%	100%
		平均	84.2%	1.9%	1.9%	88.0%	0.5%	8.4%	0.3%		9.2%	1.1%	1.6%	100%
	外来	H28	82.7%	1.8%	1.6%	86.1%	0.9%	8.7%	0.4%		9.9%	2.1%	3.0%	100%
		H29	81.5%	1.8%	1.7%	85.0%	0.8%	8.8%	0.3%		10.0%	1.7%	2.4%	100%
		H30	82.3%	1.5%	1.6%	85.5%	0.8%	9.2%	0.4%		10.4%	1.8%	2.6%	100%
		平均	82.2%	1.7%	1.6%	85.5%	0.8%	8.9%	0.4%		10.1%	1.9%	2.7%	100%

「県内その他」に集約

(2) 西宮市立中央病院

ア 土地 12,281.07㎡

イ 建物

建築物	建築面積(㎡)	延床面積(㎡)	建設年月日	備考
本館(6F/B1F)	3,989.9	19,101.99	S50.2	MRI棟、駐車場等含む
放射線治療棟(1F)	269.27	273.44	H28	
その他	283.11	434.37	—	看護実習棟、車庫、自転車置場、屋外機械室含む
合計	4,542.28	19,809.80		

※平成29年度耐震改修済

8 課題

(1) 県立西宮病院

- 今後も高度専門・特殊医療を担っていくにあたって、防災面（救命救急センター及び併設のICUが地下にある、ヘリポートが未設置）や診療科が不足（心臓血管外科、呼吸器内科・外科、脳神経内科）している。
- 身体合併症を有する精神患者に対応するための体制が十分ではない。
- 敷地が狭隘であることから、これらの課題や今後の医療環境の変化に対応するための大規模改修や増築等ができない。

(2) 西宮市立中央病院

- 平成29年度に耐震改修を行ったものの、築後40年以上が経過した建物の老朽化対策や長寿命化には限界がある。
- 急性期・総合型病院として不足している診療科（脳神経外科、産科）がある。
- 赤字決算が続いており更なる経営改善への取組みが必要である。

7 施設の状況

(1) 県立西宮病院

ア 土地 8,785.71㎡

イ 建物

建築物	建築面積(㎡)	延床面積(㎡)	建設年月日	備考
本館(11F/B1F)	2,112.93	18,829.21	H4.5	病棟、外来、手術室等
2号棟(5F/B3F)	716.25	6,449.59	S49.3	病棟
3号棟(5F)	477.48	2,513.69	S45.3	管理部門
その他	575.47	785.98	—	保育室、立体駐車場等
合計	3,882.13	28,578.47		

※救命救急センター及びICUが地下1階に配置、ヘリポートがない。

※拡張性がない。