

# 第5 市 民 病 院

- 1 市 民 病 院
- 2 岐阜市立看護専門学校

# 1 市民病院

## (1) 沿革

岐阜市民病院は、昭和16年12月市内玉宮町にあった診療所を病院として現在地に新築移転した。

その後数回にわたって増築し、11の診療科と病床数470床、建築面積11,490㎡を有する総合病院として市民の利用にこたえてきたが、建物もせまく老朽化して施設の整備がのぞまれるところとなった。このため、災害予防と病院機能の発揮に利便を加える見地から全体の改築整備を計画し、鉄筋コンクリート造り4階建の病棟を昭和36年度に第1期として3,043㎡の170床、第2期として昭和38年度には3,103㎡の162床を建築した。

昭和40年度の第3期と昭和41年度の第4期の2カ年で、鉄筋コンクリート造り2階建(一部3階)診療管理棟を建築し、泌尿器科、麻酔科の増設とともに病床数を534床とした。

昭和43年度には第5期として鉄筋コンクリート造り5階建(一部6階)精神神経科、整形外科、呼吸器科病棟5,378㎡及び県下にも有数の設備を備えた物療棟329㎡を建築した。これにより病床数は621床となった。昭和44年4月には整形外科を増設した。

昭和44年度には第6期として診療管理棟3階に準看護学院施設を増築し、昭和47年4月には看護師の質的向上と看護師不足解消策の一助とするため、看護専門学校へ移行し、昭和49年4月に準看護学院を廃止した。

昭和49、50年度には、鉄筋コンクリート造り3階建病棟2,514㎡を建築し、病床数は661床となった。また、昭和52、53年度には、自家発電機設備を含むエネルギー棟を建築した。昭和56年3月には結核患者の減少に伴い、病床数を整理統合し639床に、同年6月からは脳神経外科を増設して、15の診療科とし、昭和57年2月に病床数を653床に増床した。

しかし、その後施設、設備の老朽化や、近年社会環境、生活環境の急激な変化に対応するため病院の全面改築の計画を決定し、昭和60年度から改築工事に係る附帯工事に着手、昭和62、63年度を第1期工事として、看護専門学校、リハビリ棟を改築した。

続いて、平成元～3年度には第2期工事として、中央診療棟の改築と駐車場を整備し、さらに平成4、5年度で診療管理棟及び西病棟の改良工事と看護師寮を改築し、通算7年間にわたる事業を完了し、病床数721床となった。

平成8年4月には、結核病床、精神病床をそれぞれ50床として、総病床数を659床とした。また、

同年10月には精神病床であった西病棟1階に、精神科デイケア施設を開設した。

平成10年4月からは、短期人間ドックを廃止し、半日人間ドックを充実し、外来患者は全面的に薬を院外処方とした。

平成11年1月からは、疾病構造の変化に伴う結核患者の減少に伴い、結核病床を50床廃止して病床数を609床とした。平成12年から救急関連、ドック関連の改修、MRI棟の増設工事を実施した。

平成14年4月からは、病診連携を図るため地域連携部を発足、同年8月からは、岐阜市の委託を受け、市医師会の協力により、小児夜間急病センターを開設、同年10月には病院機能評価の認定を受け、同年12月には東海地方初の脳死下臓器提供を行った。

平成15年6月からは、総合内科を開設、また健康増進法施行により、全館禁煙とした。

平成16年度からは、がん医療体制の充実を図るため呼吸器腫瘍内科部を新設し、平成17年1月には地域がん拠点病院の指定を受けた。

平成17年度から、開放型病床を実施するとともに、女性医師による女性専用外来を開設した。

また、老朽化した外来診療棟・西病棟の改築整備に着手し、平成17年度は基本計画を策定、平成18年度にはボーリング調査を行うとともに実施設計に入った。

平成18年4月から、医療安全推進部を新設、10月からセカンドオピニオン外来を開設した。

平成19年2月には、県内で初めて地域医療支援病院として承認された。

また、平成19年4月に地域がん診療連携拠点病院として、緩和医療の更なる充実を図るため、緩和医療科部を新設するとともに、8月から外来化学療法センターを開設した。

平成20年4月からDPC(診断群分類別包括評価)の対象病院となった。

平成22年2月からは、電子カルテシステムを稼動した。3月には女性医師・すべての医療従事者にやさしい病院として、公立病院で初めて「働きやすい病院」の認定を受けた。

平成20年度に実施設計が完了した改築整備事業は、平成21年2月から工事に着手し、平成23年12月に、西診療棟が完成し、第1期工事が完成した。続いて、立体駐車場整備等の第2期工事に着手し、平成25年12月に完成し、病院改築整備事業が完了した。

平成26年4月には、強度変調放射線治療用高精度放射線治療装置(IMRT)を導入した。

平成27年8月から中央診療棟7階を小児病棟化するとともに平成28年2月には従来からある集中治療室(ICU)に加えて、ハイケアユニット(高

度治療室（HCU）を整備し、稼働した。

平成28年10月には、PET-CT装置を導入した。

また、平成29年4月から岐阜県より認知症疾患医療センター（基幹型）の指定を受けた。平成29年7月には、内視鏡下手術支援ロボットを導入した。

平成31年3月には、3テスラのMRI装置を導入した。

平成31年4月からは、安定経営のもと、地域に必要とされる医療を継続して提供し、医療環境の変化に迅速かつ確実に対応できる自立的かつ弾力的な病院運営を図ることを目的として、地方公営企業法の規定の全部を適用することとなった。

令和2年4月には、ハイケアユニット（高度治療室（HCU））を増床した。

鉄骨造3階建	1,438㎡
北診療棟	
鉄筋コンクリート造3階建	3,726㎡
中央診療棟	
鉄骨鉄筋コンクリート造10階建	22,468㎡
西診療棟	
鉄骨一部鉄筋コンクリート造11階建	22,704㎡
I M R T 棟	
鉄筋コンクリート造1階建	165㎡
駐車場棟	
鉄骨造2階建	2,958㎡
エネルギー棟	
鉄筋コンクリート造2階建	1,286㎡
看護専門学校	
鉄筋コンクリート造3階建	1,890㎡
看護師寮	
鉄筋コンクリート造3階建	934㎡
その他附属建物	1,796㎡

## (2) 施設

敷地面積	23,009㎡
建物延面積	59,365㎡
玄関棟	

## (3) 職員数（令和2年度）※休業者を除く

職種	医師	看護師	医療技術員													事務・技術		現業員			その他		合計	
			薬剤師	放射線技師	臨床検査技師	歯科衛生士	精神保健福祉士	理学療法士	作業療法士	言語聴覚士	臨床工学技士	視能訓練士	臨床心理士	医療ソーシャルワーカー	栄養士	小計	事務・技術職員	診療情報管理士	ボイラー技師	看護助手	小計	看護専門学校		託児所
人数	145	535	33	29	29	2	1	22	8	4	15	2	3	6	5	159	33	11	1	4	5	9	1	898

## (4) 業務実績

### ア 科別利用者数（令和元年度）

区分		内科	外科	乳腺外科	脳神経外科	整形外科・リハビリ科	小児科	産婦人科	眼科	耳鼻いんこう科	皮膚科	泌尿器科
		入院	延患者数	60,720	16,412	1,424	8,045	14,416	11,241	7,593	688	4,177
院外	一日平均患者数	165.9	44.8	3.9	22.0	39.4	30.7	20.7	1.9	11.4	6.0	19.6
外来	延患者数	108,192	13,687	7,578	7,938	48,268	15,066	13,004	7,220	10,910	16,884	14,086
院外	一日平均患者数	450.8	57.0	31.6	33.1	201.1	62.8	54.2	30.1	45.5	70.4	58.7

  

区分		呼吸器内科	呼吸器外科・心臓血管外科	歯科	放射線治療科・画像診断科	精神科	合計（休日含まず）	休日急病センター		休日急病歯科センター	合計（休日含む）
		内科	小児科								
入院	延患者数	16,608	4,558	835	0	14,261	170,338	0	0	0	170,338
院外	一日平均患者数	45.4	12.5	2.3	0	39.0	465.5	0	0	0	466.7
外来	延患者数	18,480	4,166	9,750	6,736	22,734	324,699	2,006	1,368	409	328,482
院外	一日平均患者数	77.0	17.4	40.6	28.1	94.7	1,353.1	-	-	-	1,368.7

イ 病床利用率（令和元年度）

区 別	一 般	精 神	合 計
一日平均入院患者数	426.4	39.0	465.4
病 床 数	559	50	609
利 用 率	76.3	78.0	76.4

※利用率は、延患者数と延病床数の数値から算定。

ウ 業務実績

項 目		平成30年度	令和元年度
病 床 数		609	609
取 扱 患 者 数	入 院		
	年 間	171,705	170,338
	一 日 平 均	469	465
外 来	年 間	324,047	328,482
	診 療 日 数	240	240
	一 日 平 均	1,350	1,369
計	年 間	495,752	498,820
	一 日 平 均	1,819	1,834

項 目		平成30年度	令和元年度
病 床 利 用 率		77	76
入 院 外 来 患 者 比 率		193	193
年 度 末 職 員 数	医 師	126	137
	看 護 師	475	500
	医 療 技 術 員	154	160
	事 務 員	42	42
	そ の 他 職 員	18	15
合 計		815	854
患者1人当たり医業収益(円)		34,324	36,423
患者1人当たり医業費用(円)		38,089	39,161
患者1人1日 当たりの 診療収益(円)	入 院	67,022	69,853
	外 来	16,413	17,934

(5) 財 政 状 況

ア 収益的収入及び支出  
(収 入)

区 分	令和2年度予算額		令和元年度決算額		平成30年度決算額	
	金 額 (円)	構 成 比	金 額 (円)	構 成 比	金 額 (円)	構 成 比
病 院 事 業 収 益	21,947,306,000	100.0	20,576,714,173	100.0	19,307,842,316	100.0
医 業 収 益	19,536,327,000	89.0	18,168,733,233	88.3	17,121,355,077	88.7
医 業 外 収 益	2,208,097,000	10.1	2,208,292,784	10.7	2,020,718,469	10.5
看 護 師 養 成 所 収 益	152,011,000	0.7	152,865,320	0.8	123,645,921	0.6
託 児 所 収 益	50,871,000	0.2	46,822,836	0.2	42,122,849	0.2

(支 出)

区 分	令和2年度予算額		令和元年度決算額		平成30年度決算額	
	金 額 (円)	構 成 比	金 額 (円)	構 成 比	金 額 (円)	構 成 比
病 院 事 業 費 用	22,174,549,000	100.0	20,704,768,160	100.0	20,037,215,791	100.0
医 業 費 用	21,296,059,000	96.1	19,534,293,905	94.4	18,999,591,359	94.8
医 業 外 費 用	675,608,000	3.0	971,651,480	4.7	872,870,326	4.4
看 護 師 養 成 所 費 用	152,011,000	0.7	151,634,087	0.7	122,524,553	0.6
託 児 所 費 用	50,871,000	0.2	47,188,688	0.2	42,229,553	0.2
特 別 損 失	0	0.0	0	0.0	0	0.0

イ 資本的収入及び支出  
(収 入)

区 分	令和2年度予算額		令和元年度決算額		平成30年度決算額	
	金 額 (円)	構 成 比	金 額 (円)	構 成 比	金 額 (円)	構 成 比
資 本 的 収 入	1,935,541,000	100.0	2,547,549,306	100.0	1,886,090,053	100.0
企 業 債 金	772,300,000	39.9	1,438,600,000	56.5	681,800,000	36.1
補 助 金	1,163,241,000	60.1	1,108,949,306	43.5	1,204,290,053	63.9

(支 出)

区 分	令和2年度予算額		令和元年度決算額		平成30年度決算額	
	金 額 (円)	構 成 比	金 額 (円)	構 成 比	金 額 (円)	構 成 比
資 本 的 支 出	2,967,031,000	100.0	3,381,544,581	100.0	2,868,863,492	100.0
建 設 改 良 費	793,000,000	26.7	1,347,295,080	39.8	654,003,864	22.8
企 業 債 償 還 金	2,174,031,000	73.3	2,034,249,501	60.2	2,214,859,628	77.2

※予算額については消費税込み、決算額については消費税抜き。

## (6) 経営状況

国の厳しい医療保険財政を背景に、保険制度の改正等、医療を取り巻く環境はますます厳しさを増す中であって、市民の期待に応えうる、より高次な急性期型の医療を目指して、日々努力をしている。

令和元年度の事業収益については、総収益は20,576,714,173円で、前年度と比し1,268,871,857円(6.6%)の増加となった。

これは、入院収益が482,210,377円(4.2%)、外来収益が572,416,220円(10.8%)増加したことなどによるものである。

一方、事業費用については、総費用は20,704,768,160円で、前年度と比し667,552,369円(3.3%)の増加となった。

これは、給与費が173,400,657円(1.9%)、材料費が407,334,046円(8.0%)増加したことが主な要因である。

この結果、純損失が128,053,987円となった。

資本的収支については、収入額2,547,549,306円に対し、支出額3,509,208,705円となった。

収入内訳は、企業債1,438,600,000円、補助金1,108,949,306円である。

一方、支出内訳は、建設改良費1,474,959,204円、企業債償還金2,034,249,501円である。

建設改良費としては、建物費587,819,100円をもって、岐阜市民病院重症患者管理病床整備第I期建築主体工事などを実施するとともに、器械及び備品費887,140,104円をもって、CT装置などの購入を行い、設備の充実を図った。

## (7) 電算化

昭和51年に医療事務に電算機が導入されて以

来、各部署での電算化が進み、昭和61年には臨床検査システムを、平成5年には入院オーダー、平成6年に外来オーダーを電算化し、病院事業の基幹である医療事務、オーダーリングシステムを中心に、多岐にわたって業務の効率化に貢献している。

平成12年5月より臨床検査、同年7月より注射・処方オーダーを24時間体制で運用を可能とする仕組み作りを行った。また、平成17年3月には画像管理システム(PACS)を導入し、放射線画像等の蓄積を開始した。

平成18年1月には、オーダーリングシステム、医事会計システム、臨床検査システム、健診システム等の病院情報システムのソフト・ハードの全面的な更新を行い、機能拡充を図った。

さらに、平成18年9月から医療従事者間の情報共有を支援するために看護支援システムを導入、平成19年2月には画像生理オーダーを導入し、平成20年2月より画像参照が可能となり、平成20年7月よりレントゲン画像のフィルムレスを実現するなど、電子カルテの導入の環境整備が整ったことから、汎用(処置)オーダー、細菌検査オーダー、病理検査オーダー、リハビリオーダーを稼働させ、平成22年2月に電子カルテシステムが稼働した。また、部門システム(眼科電子カルテ、内視鏡超音波管理、生理画像管理、病理診断、細菌検査管理、手術管理)の稼働と電子カルテとの連携を実現した。

平成29年1月に、電子カルテや複数の部門システムを一括で更新し、さらなる情報の共有化と業務の効率化を実現した。

## (8) 最新式医療機器の整備

近年、コンピュータを駆使した医療器械の研究開発は著しいものがあり、新しい機器が次々と登場し、これにより病気の早期診断、早期治療が可能となった。

市民病院では、最新の性能をもった医療器械の整備、充実に努め多様化する医療ニーズにこたえている。

名 称	契約年月日	用 途
血管造影検査装置	平26. 9.29	循環器検査に用い、患者の身体的負担を軽減し、安全で効率的な検査・治療を行うことができる装置。
生体情報 モニタリングシステム	平27. 7.28	ICU等重症部門との間でモニタ両面にて、重症部門における他のベッドのバイタルを確認することができ、部門間でのベッド移動を可能にするシステムである。
PET-CT装置	平28. 3.14	PETとは、放射能を含む薬剤を用いる核医学検査であり、PETによる生体の機能画面とCTによる形態画像を重ね合わせた鮮明な画像を一度に撮影できる装置。

名 称	契約年月日	用 途
内視鏡下 手術支援ロボット	平29. 6. 19	術者が3Dモニターを見ながら遠隔操作を行うと、その手の動きがコンピュータを通してロボットに忠実に伝わり、手術器具が連動して手術を行う装置。
SPECT-CT装置	平29. 7. 24	臓器の機能や代謝をみるために、特定の臓器、組織に分布する性質を持った放射性薬剤を体内に注射し、体内の分布先から出てくる放射線をカメラで測定する装置。
MR I 装置	平30. 8. 14	強い磁場の中に患者をおき、電磁波を照射すると発生する体内からの信号を検知し画像化する装置。
CT装置	令 1. 6. 14	X線を利用して人体を輪切り状に撮影し、透過したX線をコンピュータ処理し画像化する装置。

## 2 岐阜市立看護専門学校

### (1) 概 要

昭和16年、岐阜市民病院の看護婦充足のため看護婦養成がはじまり、昭和26年保健婦助産婦看護婦法による乙種看護婦養成所を開設した。その後、法改正により乙種看護婦養成所は廃止となり、昭和28年岐阜市民病院附属准看護婦養成所として開設されたが、医療の高度化及び社会の安定に伴い、看護職に対する社会の認識と要請が高まり、昭和47年4月岐阜市民病院附属高等看護学院となった。昭和50年4月岐阜市立高等看護学院と名称変更、続いて昭和55年4月学校教育法第82条の2に定める専修学校に移行し、岐阜市立看護専門学校と名称変更した。しかし、その後学校施設、設備の老朽化に加え社会的要請である看護教育の充実を図るため、昭和62年11月学校改築整備事業に着工し、平成元年3月完成、さらに看護師確保対策として平成元年4月定員を増員して35人とし、社会に貢献できる看護師の育成及び質的向上に鋭意努力している。

### (2) 施 設

鉄筋コンクリート造3階建(1,890㎡)

### (3) 修 業 年 限

3年

### (4) 定 員

105人(1年35人、2年35人、3年35人)

### (5) 指導体制等

学 校 長	1人	市民病院診療局長(中央部門)
副 学 校 長	1人	
専 任 教 員	8人	
実習補助職員	3人	
事 務 長	1人	市民病院病院政策課長
事 務 員	1人	
事 務 補 助 員	2人	
外 来 講 師	27人	
院 内 講 師	55人	

### (6) 入学状況及び国家試験合格率(過去5年分)

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
応 募 者 数	156人	134人	108人	90人	111人
受 験 者 数	152人	131人	105人	86人	107人
合 格 者 数	41人	48人	53人	48人	50人
入 学 者 数	33人	34人	35人	35人	35人
	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年度	令和2年度
国家試験合格率	97%	100%	100%	100%	100%
合格/卒業生数	32/33	29/29	36/36	27/27	29/30

※令和元年度卒業生30名のうち国家試験受験者は29名であり受験者に対する合格率は100%である。