

資料 2 - 1

平成21年10月21日

第2回生駒市病院事業推進委員会

生駒市及び周辺地域における 医療提供のあり方検討調査業務

報告書

平成21年10月

※ この報告書は、「生駒総合病院後医療に関する検討委員会」（平成18年3月）の会議資料をまとめたものに掲載されている数値データ等を平成21年10月21日現在で把握できる限り、最新のものに更新したものです。

目次

	第1章 市の果たすべき役割、市の基本的な考え方	1
1	医療環境の方向性	1
	(1) 医療制度改革大綱の概要	1
	(2) 地域保健医療計画	3
2	将来推計人口	5
	(1) 西和医療圏の将来推計人口	5
	(2) 生駒市の将来推計人口	5
3	将来推計患者数	6
	(1) 西和医療圏の将来推計患者数(参考値)	6
	(2) 生駒市の推計患者数(参考値)	6
4	医療提供状況	7
	(1) 昼間人口の流入流出	7
	(2) 患者受療地、患者住所別にみた患者構成割合	8
	(3) 基準病床数及び既存病床数	9
	(4) 生駒市内の病院分布状況	11
	第2章 新病院に求められる機能	13
1	旧生駒総合病院の実績	13
	(1) 患者数	13
	(2) 診療科別実績推移	15
	(3) 入院外来別実績推移	17
2	救急医療体制の状況	19
	(1) 救急医療体制	19
	(2) 生駒市内における救急搬送状況	20
	(3) 生駒市における二次救患者、小児救急、休日夜間医療の状況	23
3	母子保健・各種検診の状況	26
	(1) 人口動態及び死因別死亡者数	26
	(2) 各種健診の状況	28
4	地域医療機関との連携状況	31
5	高齢者保健・福祉・介護計画の状況	32
	第3章 新病院に必要とされる診療科目、病床数	33
1	新病院の規模	33
	(1) 人口10万人対の病床数	33
	(2) 開放病床の検討	34
	(3) 医療機関における共同利用の検討	34
	(4) 介護保険法に基づく入所施設の状況	35

(5) 医療従事者数の状況	36
(6) 市内医療機関の設備保有状況.....	37
2 診療科構成の検討.....	38
(1) 市内医療機関の標榜科目	38
(2) 産婦人科の健診状況	39

第1章 市の果たすべき役割、市の基本的な考え方

1 医療環境の方向性

(出典：医療制度改革大綱 政府・与党医療改革協議会 平成17年12月1日より要約)

(1) 医療制度改革大綱の概要

ア 安心・信頼の医療の確保と予防の重視

(ア) 安心・信頼の医療の確保

- ・医師不足問題への対応、地域医療の連携体制の構築、患者に対する情報提供の推進、沿革医療の推進、信頼できる医療の確保、医療法人制度改革等

(イ) 予防の重視

- ・国民運動の展開、生活習慣病予防の取組体制の推進、がん予防の推進等

イ 医療費適正化の総合的な推進

(ア) 医療給付の伸びと国民の負担との均衡の確保

(イ) 医療費適正化計画の推進

- ・国は、中長期的な医療費適正化のための基本方針を策定する。基本方針では、糖尿病患者等の患者・予備群の減少率や平均在院日数の短縮に関する政策目標の全国標準を定める。
- ・国及び都道府県は、基本方針に即して、それぞれ医療費適正化計画（5年間）を策定する。
- ・国は、その適正化計画において、都道府県での取組に対する財政支援、計画を実施する人材の養成等の取組を定める。
- ・都道府県は、その適正化計画において、全国標準に基づき、当該都道府県における糖尿病患者等の患者・予備群の減少率や平均在院日数の短縮に関する政策目標を定める。
- ・政策目標の実現の効果として達成する医療費の見通しを国レベル、都道府県レベルで定める。

(ウ) 公的保険給付の内容・範囲の見直し等

- ・高齢者の患者負担の見直し、食費・居住費の負担の見直し、高額療養費の自己負担限度額の引き上げ、現金給付の見直し、レセプトIT化の推進等

ウ 超高齢社会を展望した新たな医療保険制度体系の実現

新たな高齢者医療制度を創設（平成20年度）し、高齢者世代と現役世代の負担を明確化し、公平で分かりやすい制度とする。

・高齢者の患者負担

- 75歳以上の後期高齢者については、1割負担（ただし、現役並みの所得を有する者は3割負担）とする。
- 70歳未満の高齢者については、これまでと同様に3割負担とし、70～74歳は2割負担（ただし、現役並みの所得を有する者は3割負担）とする。

政府管掌健康保険は、全国一本の保険者であり、地域の実情が保険運営に十分に反映さ

れていないため、都道府県単位を軸とする保険者の再編・統合を進め、保険財政の基盤の安定を図り、医療保険制度の一元化を目指す。

エ 診療報酬等の見直し

(ア) 診療報酬改定

小児科・産科・麻酔科や救急医療等の医療の質の確保に配慮する。また、急性期医療の実態に即した看護配置を適切に評価した改定を行う。一方、慢性期入院医療等の効率化の余地があると思われる領域については適正化を図る。

(イ) 薬剤等に係る見直し

薬価・保険医療材料価格の引下げを行うとともに、患者が有効性・安全性の高い新薬をできるだけ早く使用できるよう、医薬品の審査の迅速化を図る。

(2) 地域保健医療計画

(出典：西和地域保健医療計画 平成15年4月 より一部抜粋)

ア 救急医療体制

(ア) 初期（1次）救急医療

圏内においては、休日夜間応急診療所が3か所設置され、休日夜間応急診療所は、地域医師会、地域歯科医師会等の協力のもとに運営されているが、3か所の診療所のうち平日及び休日の夜間実施は1か所で、拡大が望まれる。また、歯科の初期救急医療は1か所のみで実施されている。

かかりつけ医や休日夜間応急診療所等の初期救急医療機関についての情報提供を行うとともに、救急医療体制に対する理解の普及を図る。

(イ) 2次救急医療

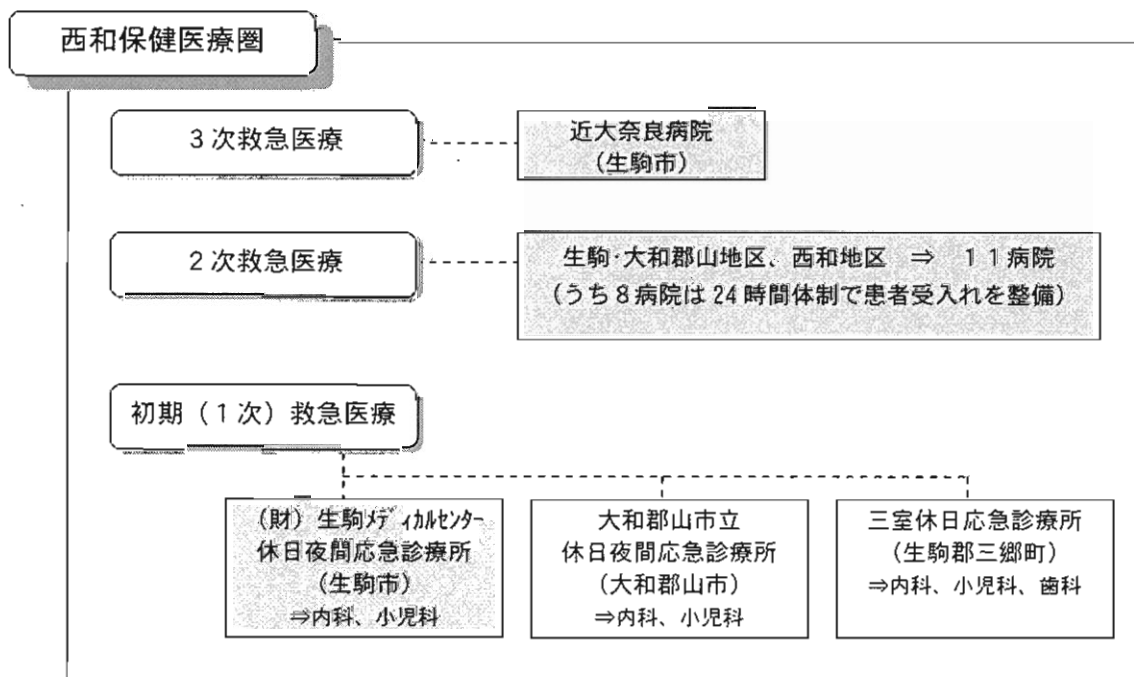
圏内の病院群輪番制は、生駒・大和郡山地区、西和地区の2地区として11病院が参加し、輪番で救急患者の受入れにあっている。また、圏内の9の医療機関が救急告示の指定を受け、24時間体制で救急患者の受入れを積極的に行い、初期救急医療も実施している現状である。

2次救急医療体制について情報提供を行うとともに、救急医療体制に対する理解の普及を図る。

(ウ) 3次救急医療

県内では、県立奈良病院救命救急センター（北和地域）及び県立医科大学附属病院救命救急センター（中南和地域）、西和医療圏内では、平成11年に開設された近畿大学医学部奈良病院が救命救急センターとして位置づけられ、3次救急医療体制として機能の充実を図っている。

3次救急医療体制は、本来2次救急医療機関で対応できない場合における後方支援体制であるため、本来果たすべき役割の理解の普及を図る必要がある。



(平成21年10月現在)

(エ) 母子保健対策

母子保健対策としては、思春期から結婚・妊娠・出産・新生児期・乳幼児期を通じ一貫した体系のもと、総合的に市町村や保健所、医療機関等が保健サービスの提供を行い、子育てを支援し、疾病や障害の早期発見、早期治療、早期療養に努める。

(オ) 成人保健対策

成人保健対策としては、圏域内の疾患別死亡数や医療費の状況から、糖尿病、悪性新生物についての更なる予防対策が必要である。

糖尿病は脳血管疾患、心疾患、腎不全につながる疾患であり、この疾患自体も長期にわたる治療が必要なことから、糖尿病予防に重点的に取り組む必要がある。

また、産業保健と十分連携をとりながら、職場環境の整備を含めた健康的な生活習慣づくりを支援する。

(カ) 高齢者保健対策・介護予防対策

高齢者保健対策・介護予防対策としては、圏域の高齢化は県平均より低く、要介護状況の高齢者は県平均よりやや少ない状況であるものの、地域において更なる高齢者の健康づくり、介護予防が必要となる。

また、高齢者の増加と家庭内の介護力の弱体化していることから、高齢者虐待を予防できる地域づくりを目指すことが必要となる。

また、平成 20 年度公表の新しい医療計画の作成にあたっては、国から都道府県に対して、上記に加えて事業別の対策として、「がん、脳卒中、急性心筋梗塞、糖尿病、小児救急を含む小児医療、周産期医療、救急医療、災害医療、へき地医療、在宅医療（終末期医療を含む）、医療安全対策」などについても新たに盛り込む観点として提示されている。

2 将来推計人口

西和医療圏及び生駒市の推計人口を国立社会保障・人口問題研究所の将来推計人口データベースより算出した。

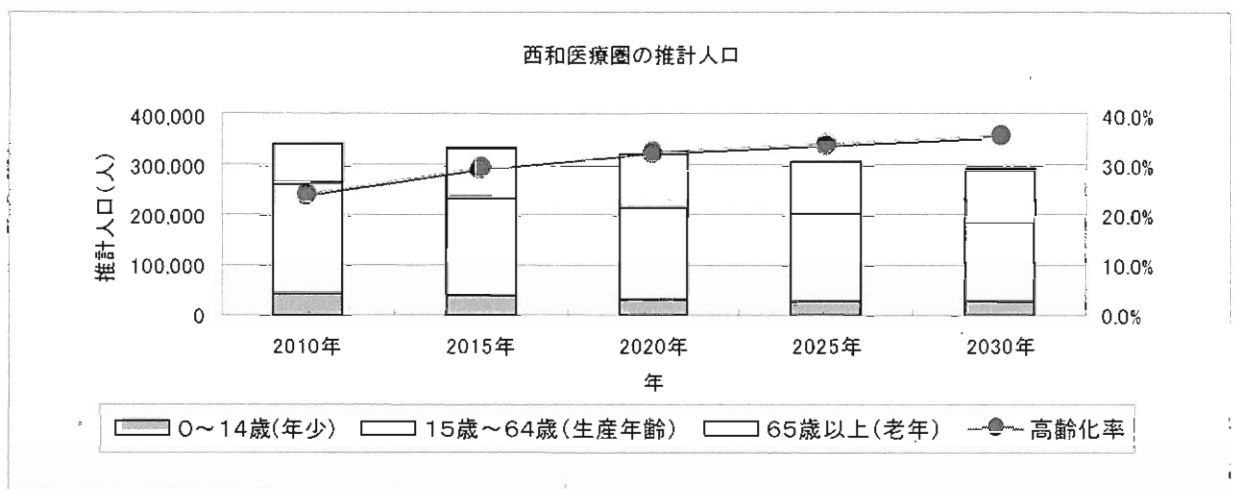
(1) 西和医療圏の将来推計人口 (※更新済み)

西和医療圏 推計人口

(人)

年齢区分	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年
0～14歳(年少)	44,285	38,661	33,296	29,555	26,837
15歳～64歳(生産年齢)	217,872	197,896	184,532	173,215	160,052
65歳以上(老年)	82,315	98,509	104,929	104,944	103,585
合計	344,472	335,066	322,757	307,714	290,474
高齢化率	23.9%	29.4%	32.5%	34.1%	35.7%

出典: 国立社会保障・人口問題研究所「日本の市区町村別将来推計人口」(平成20年12月推計)

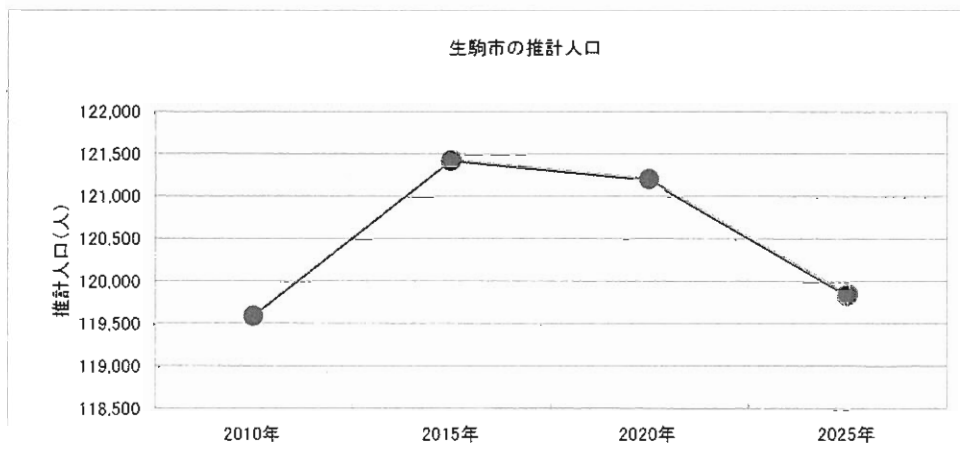


(2) 生駒市の将来推計人口 (※平成19年10月1日時点の住民基本台帳・外国人登録に基づいてデータ更新済み)

生駒市 推計人口

	2010年	2015年	2020年	2025年
0～14歳(年少)	14.1%	13.0%	11.8%	11.0%
15歳～64歳(生産年齢)	65.6%	62.4%	61.7%	61.8%
65歳以上(老年)	20.3%	24.7%	26.6%	27.2%
合計(人)	119,585	121,429	121,202	119,844

出典: 生駒市資料



3 将来推計患者数

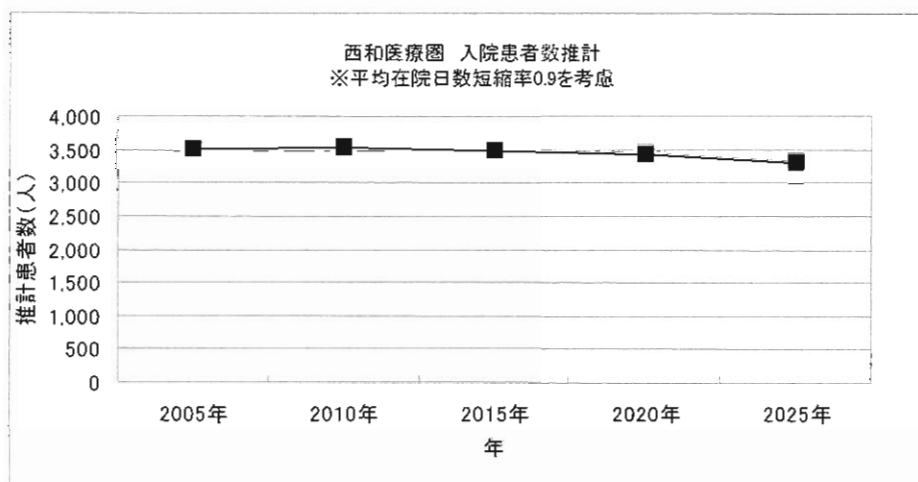
前述した将来推計人口に「平成14年 患者調査（財団法人 厚生統計協会）」における奈良県受療率を用いて、将来推計患者数を算出したものに、2010年以降は厚生労働省発表の基準病床数算定の指標である短縮率0.9を5年毎に考慮して算出した。

(1) 西和医療圏の将来推計患者数（参考値）（※未更新）

西和医療圏 入院患者数推計

	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年
推計入院患者数	3,504	3,532	3,499	3,435	3,318
5年前比	-	100.8%	99.1%	98.2%	96.6%

※平均在院日数短縮率0.9を考慮したもの



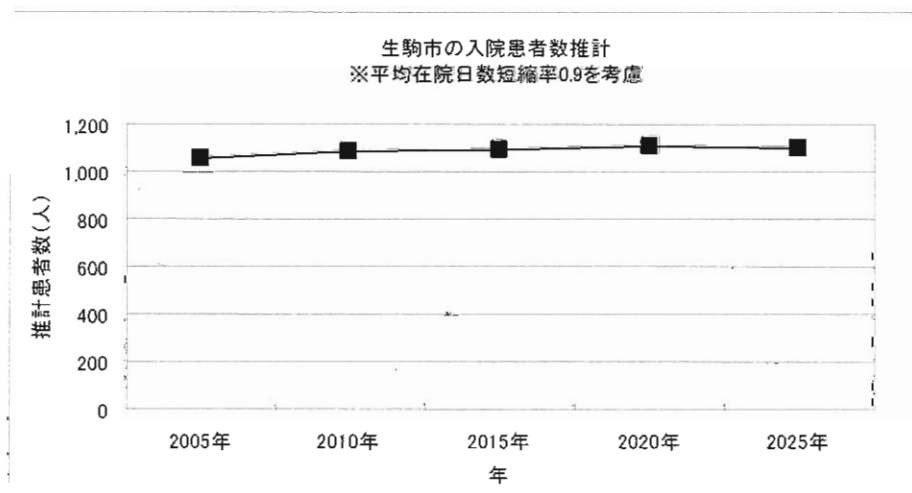
(2) 生駒市の推計患者数（参考値）（※未更新）

※推計患者数は、「国立社会保障・人口問題研究所 将来推計人口データベース」による推計人口を基に算出した

生駒市 入院患者数推計

	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年
推計入院患者数	1,057	1,085	1,100	1,110	1,107
5年前比	-	102.7%	101.3%	100.9%	99.7%

※平均在院日数短縮率0.9を考慮したもの



4 医療提供状況

(1) 昼間人口の流入流出

ア 西和保健医療圏（出典：西和地域保健医療計画 平成15年4月 より一部抜粋）

西和保健医療圏からの近畿各府県への通勤・通学は大阪府が最も多く、ついで京都府となり、全体で74,315人である。逆に、近畿各府県から圏内への通勤・通学は大阪府が最も多く、ついで京都府となり、全体で13,485人となっており、圧倒的に県外へ出て行く者が多いのが特徴である。

県内移動をみると、県内から他の圏域へ通勤・通学する者より他の県域から県内へ通勤・通学する者の方が多くことが特徴である。

5年前に比べて流入人口は減少し、流出人口も減少している。

昼間人口の流入流出(更新済み)

単位:人

区分	流入 (西和保健医療圏へ)	流出 (西和保健医療圏から)
近畿各府県	13,485	74,315
三重県	539	447
滋賀県	100	464
京都府	3,295	4,452
大阪府	8,930	66,841
兵庫県	472	1,993
和歌山県	149	118
県内(他の保健医療圏)	51,990	49,159
合計	65,475	123,474

出典:平成17年国勢調査

イ 生駒市

昼間人口の流入流出(更新済み)

単位:人

区分	夜間人口 (常住人口)	昼間人口	流入 (生駒市へ)	流出 (生駒市から)
平成17年	113,116	85,706 (75.8%)	15,624	43,034

出典:平成17年国勢調査

(2) 患者受療地、患者住所別にみた患者構成割合

表18
患者受療地(市町村)、患者住所地(市町村)別にみた入院患者構成割合

患者住所地	総数	奈良		東和		西和医療圏							中和医療圏	東和医療圏 (天理市除く)	南和医療圏	県外 居住者
		奈良市	天理市	大和郡山市	生駒市	平群町	三郷町	斑鳩町	安堵町	上牧町	王寺町	河合町				
患者受療地																
患者数	13,128	2,846	585	856	593	130	245	236	64	207	178	156	2,931	1,502	954	1,645
総数	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	100.0%
奈良市	25.2%	74.5%	14.7%	21.8%	26.0%	13.8%	6.1%	8.9%	7.8%	3.9%	4.5%	3.2%	30.0%	183.5%	56.7%	27.2%
天理市	11.0%	10.7%	61.5%	10.9%	4.7%	4.6%	3.3%	11.4%	10.9%	2.9%	5.1%	5.1%	44.5%	225.9%	69.0%	12.6%
大和郡山市	8.9%	4.0%	6.2%	52.9%	3.7%	5.4%	3.7%	19.5%	53.1%	4.8%	7.3%	7.7%	35.4%	72.5%	52.0%	12.3%
生駒市	4.4%	2.4%	0.5%	0.8%	56.3%	14.6%	2.9%	1.3%	0.0%	1.0%	0.6%	0.6%	2.9%	6.8%	25.9%	6.4%
平群町	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
三郷町	8.2%	3.0%	4.3%	6.8%	5.1%	37.7%	66.1%	35.2%	12.5%	14.0%	39.9%	30.1%	42.9%	90.9%	109.0%	8.7%
斑鳩町	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
安堵町	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上牧町	2.7%	0.1%	0.3%	0.1%	0.0%	6.9%	4.5%	3.8%	0.0%	48.8%	14.6%	18.6%	42.7%	7.0%	1.9%	0.4%
王寺町	0.9%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	4.6%	6.9%	8.1%	4.7%	1.9%	11.2%	7.1%	3.8%	1.0%	0.0%	1.0%
河合町	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
中和医療圏	25.9%	4.2%	8.3%	5.0%	3.3%	9.2%	5.6%	8.0%	9.5%	20.7%	12.3%	17.8%	60.0%	196.4%	454.8%	26.7%
東和医療圏 (天理市除く)	7.6%	0.7%	3.4%	0.8%	0.5%	1.6%	0.8%	1.7%	1.6%	1.4%	2.2%	3.8%	62.6%	490.9%	74.8%	3.2%
南和医療圏	5.1%	0.3%	0.5%	0.5%	0.2%	1.5%	0.0%	1.3%	0.0%	0.5%	2.3%	0.6%	33.8%	25.5%	556.8%	1.5%

出典：平成11年 奈良県患者調査（奈良県福祉部健康局）

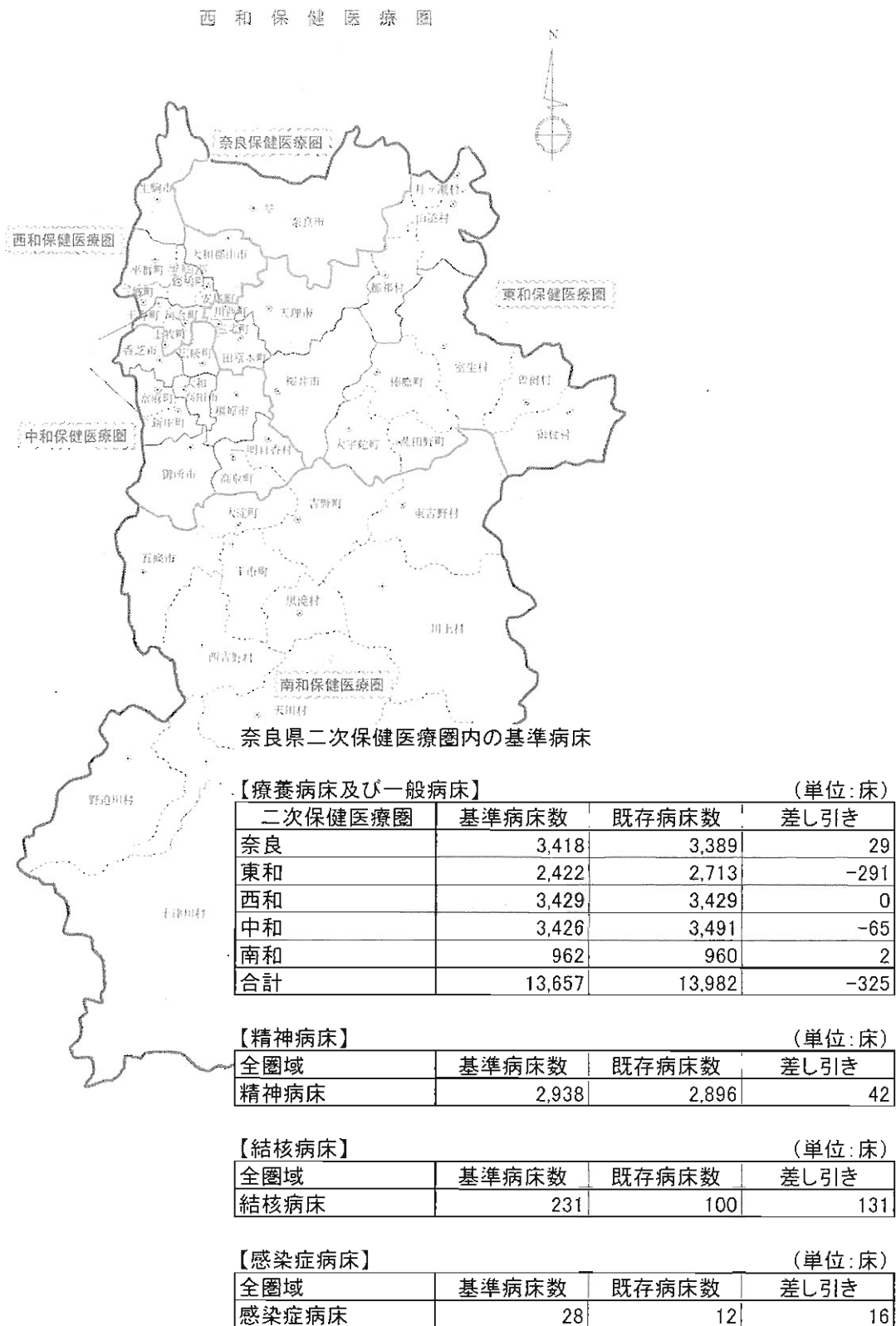
表19
患者受療地(市町村)、患者住所地(市町村)別にみた外来患者構成割合

患者住所地	総数	奈良		東和		西和医療圏							中和医療圏	東和医療圏 (天理市除く)	南和医療圏	県外 居住者
		奈良市	天理市	大和郡山市	生駒市	平群町	三郷町	斑鳩町	安堵町	上牧町	王寺町	河合町				
患者受療地																
患者数	56,446	14,377	2,521	4,237	3,724	583	973	967	330	772	891	716	12,828	6,850	4,210	2,467
総数	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	100.0%
奈良市	27.8%	91.0%	5.0%	8.6%	15.8%	5.5%	1.0%	4.4%	6.1%	1.0%	1.0%	0.8%	8.5%	50.2%	28.2%	42.9%
天理市	8.4%	4.3%	84.7%	6.5%	0.9%	4.1%	1.2%	2.1%	7.6%	1.7%	2.0%	2.7%	20.9%	171.2%	36.1%	20.1%
大和郡山市	7.8%	1.6%	3.3%	80.4%	1.0%	2.4%	0.5%	6.2%	43.0%	1.2%	1.1%	0.8%	5.7%	46.1%	3.0%	4.4%
生駒市	6.3%	1.7%	0.3%	0.7%	78.3%	18.9%	1.2%	0.2%	0.3%	0.3%	0.9%	0.1%	0.6%	1.1%	0.0%	8.6%
平群町	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
三郷町	2.7%	0.1%	0.1%	0.4%	0.3%	25.2%	65.2%	18.1%	8.8%	8.3%	19.5%	11.5%	6.6%	1.6%	0.4%	1.5%
斑鳩町	1.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	2.7%	3.2%	48.9%	22.4%	0.1%	0.3%	3.8%	1.1%	2.3%	0.0%	0.2%
安堵町	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上牧町	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.7%	1.3%	1.3%	2.1%	46.8%	2.7%	9.6%	12.7%	2.1%	1.3%	0.7%
王寺町	2.6%	0.0%	0.0%	0.4%	0.2%	19.7%	21.8%	13.7%	4.5%	13.0%	64.6%	13.1%	7.8%	3.0%	0.7%	1.7%
河合町	1.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.9%	1.4%	1.9%	1.2%	12.2%	3.5%	45.8%	3.0%	1.8%	0.0%	0.6%
中和医療圏	22.7%	0.6%	1.5%	1.5%	0.7%	2.6%	2.4%	2.2%	1.8%	14.2%	3.8%	8.1%	78.2%	94.3%	110.2%	12.5%
東和医療圏 (天理市除く)	11.0%	0.4%	4.9%	0.6%	2.4%	0.4%	0.2%	0.7%	1.8%	1.1%	0.3%	3.3%	36.6%	916.6%	48.1%	3.1%
南和医療圏	6.7%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	14.6%	9.4%	1171.9%	3.4%

出典：平成11年 奈良県患者調査（奈良県福祉部健康局）

※平成11年の調査は奈良県独自のものです。以後調査を実施していないため、未更新。

(3) 基準病床数及び既存病床数 (※更新済み)

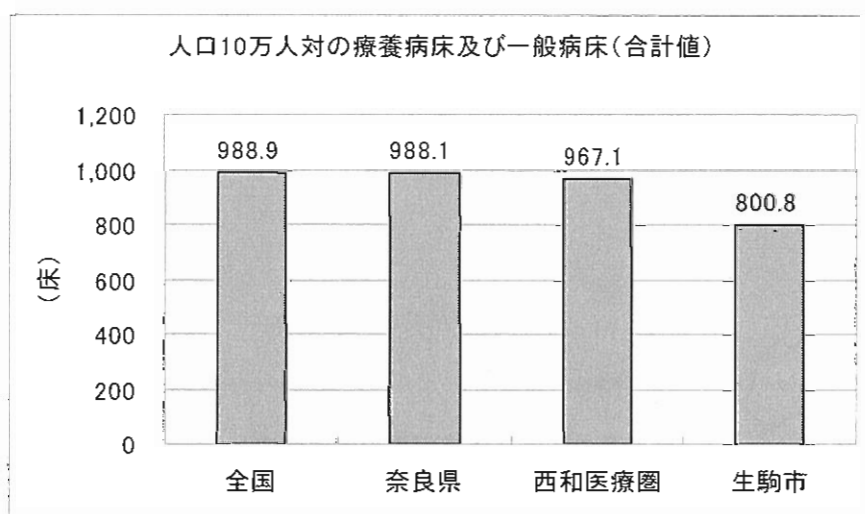


出典: 奈良県保健医療計画 平成15年4月
 ※既存病床数はH21.4.1現在データに更新
 ※奈良及び東和の基準病床数は、合併によりそれぞれ変更されている。
 奈良 3,367→3,418 東和 2,473→2,422

人口10万人対の療養病床及び一般病床(合計値)(更新済み)

※旧生駒総合病院の廃院を考慮したもの

	整備数(床) ※廃院前	旧生駒総合病院 病床数(床)	整備数(床) (H21.4.1現在) ※全国はH19.10.1現在	人口(人) (H21.3.31現在)	10万人当たりの 病床数
全国	(1,268,894)	(196)	1,256,634	127,076,183	988.9
奈良県	(13,682)	(196)	13,982	1,414,970	988.1
西和医療圏	(3,382)	(196)	3,429	354,582	967.1
生駒市	(1,105)	(196)	943	117,761	800.8



(4) 生駒市内の病院分布状況 (※更新済み)

生駒市内の病院分布状況

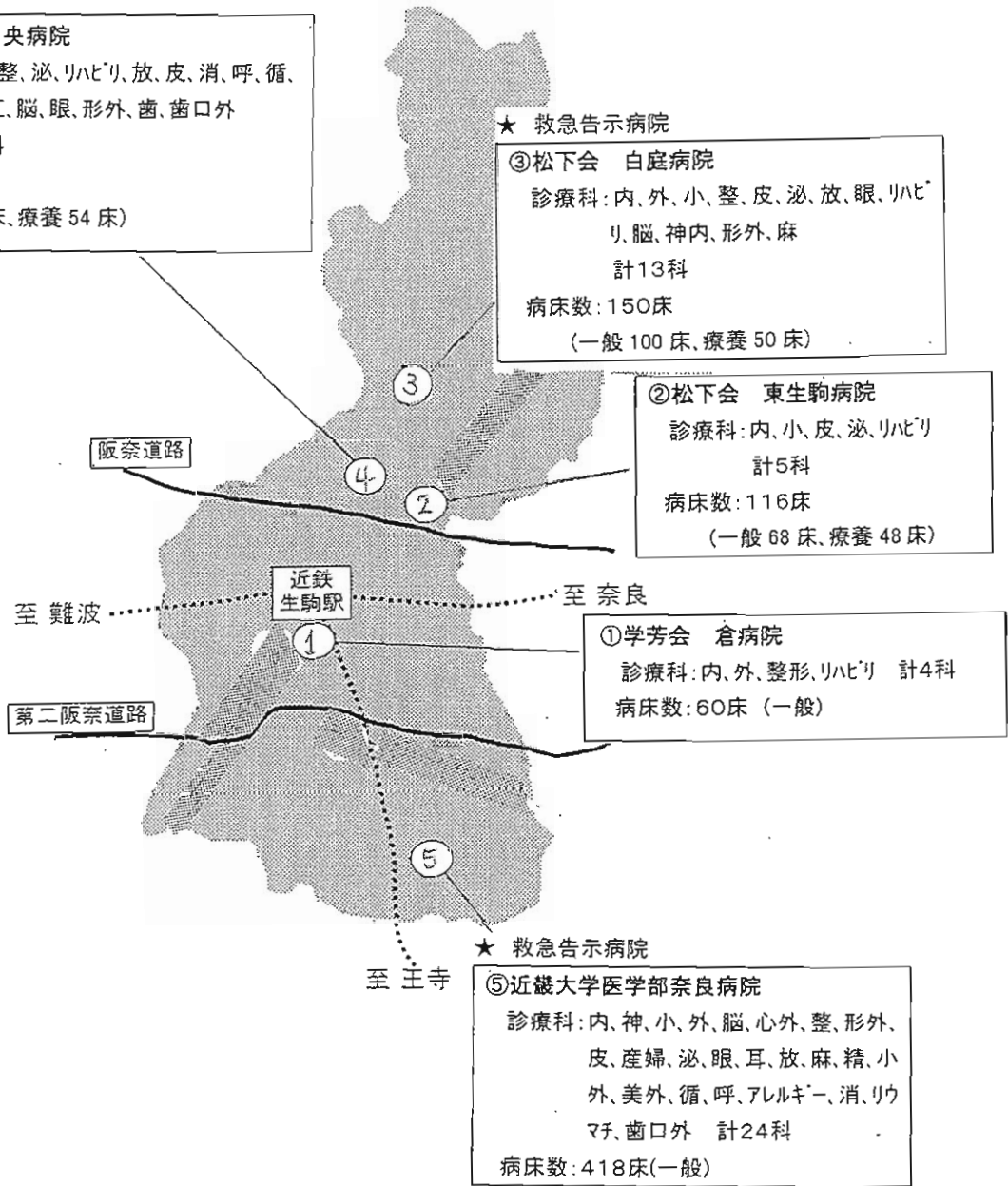
★ 救急告示病院

④和幸会 阪奈中央病院
 診療科:内、外、整、泌、リハビリ、放、皮、消、呼、循、
 神内、肛、脳、眼、形外、歯、歯口外
 計17科
 病床数:199床
 (一般145床、療養54床)

★ 救急告示病院

③松下会 白庭病院
 診療科:内、外、小、整、皮、泌、放、眼、リハビ
 リ、脳、神内、形外、麻
 計13科
 病床数:150床
 (一般100床、療養50床)

②松下会 東生駒病院
 診療科:内、小、皮、泌、リハビリ
 計5科
 病床数:116床
 (一般68床、療養48床)



①学芳会 倉病院
 診療科:内、外、整形、リハビリ 計4科
 病床数:60床 (一般)

★ 救急告示病院
 ⑤近畿大学医学部奈良病院
 診療科:内、神、小、外、脳、心外、整、形外、
 皮、産婦、泌、眼、耳、放、麻、精、小
 外、美外、循、呼、アレルギー、消、リウ
 マチ、歯口外 計24科
 病床数:418床(一般)

- ※ 1 生駒市人口 (H21.3.31 現在) : 117,761 人
 2 高齢者数 (65歳以上) : 23,162 人 (総人口の20%)
 3 国保加入者数 : 26,638 人 (総人口の23%)

第2章 新病院に求められる機能

1 旧生駒総合病院の実績（※(1)-(ア)以外は平成16年度データが入手できず。）

(出典：旧生駒総合病院資料)

(1) 患者数

(ア) 平成14年、15年患者数

旧生駒総合病院 患者数 入院

	許可病床数 (床)	実件数 (件)	延人数 (人)	1日平均 (人)	病床利用率 (%)
H14	196 稼働病床168	3,708	44,300	121.4	72.3
H15	196 稼働病床168	3,404	39,909	109.0	64.9
H16	196 稼働病床168	2,771	26,577	72.8	37.2

外来

	許可病床数 (床)	実件数 (件)	延人数 (人)	1日平均 (人)	病床利用率 (%)
H14	—	89,521	141,879	503.1	—
H15	—	90,682	139,045	491.3	—
H16	—	83,695	121,348	430.3	—

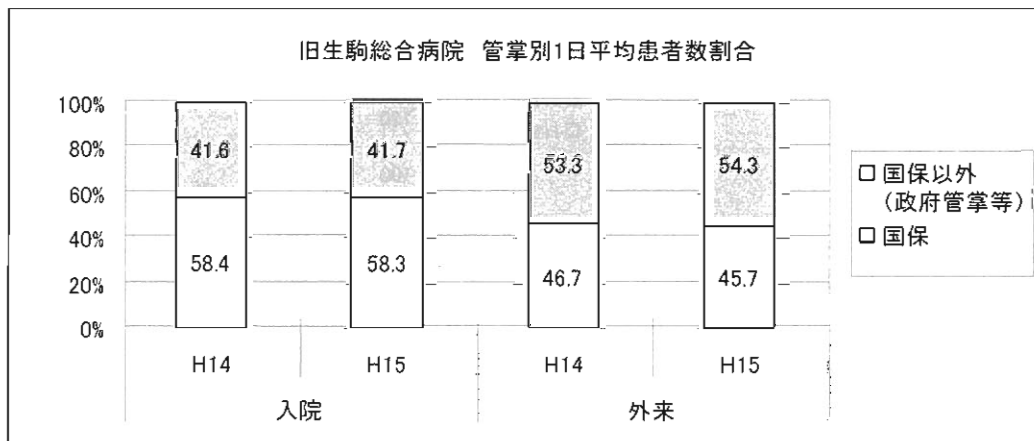
(イ) 管掌別1日平均患者数

旧生駒総合病院 管掌別1日平均患者数 入院

		国保	国保以外 (政府管掌等)	計
H14	人	70.9	50.5	121.4
	%	58.4	41.6	100.0
H15	人	63.5	45.5	109.0
	%	58.3	41.7	100.0

外来

		国保	国保以外 (政府管掌等)	計
H14	人	234.9	268.2	503.1
	%	46.7	53.3	100.0
H15	人	224.7	266.6	491.3
	%	45.7	54.3	100.0



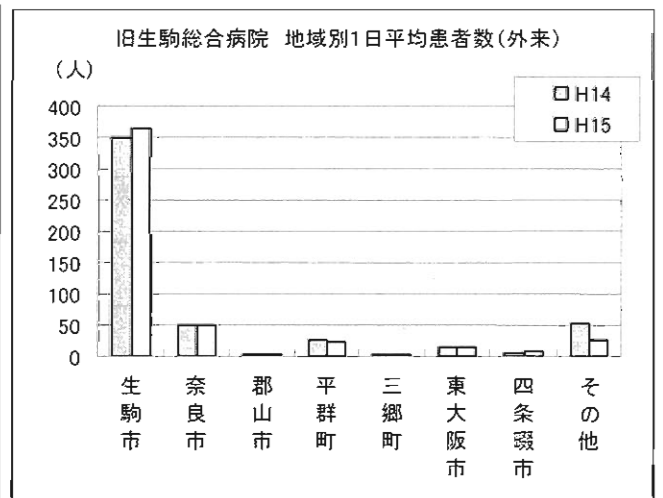
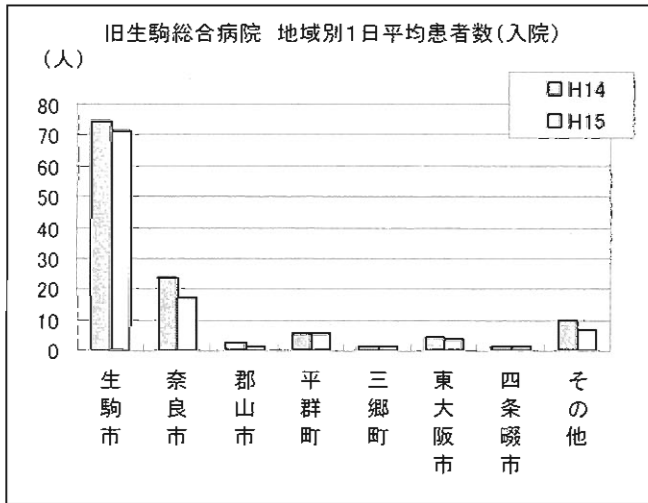
(ウ) 地域別1日平均患者数

旧生駒総合病院 地域別1日平均患者数
入院

		生駒市	奈良市	郡山市	平群町	三郷町	東大阪市	四条畷市	その他	計
H14	人	74.2	23.7	2.2	5.3	1.1	4.2	1.1	9.6	121.4
	%	61.1	19.5	1.8	4.4	0.9	3.5	0.9	8.0	100
H15	人	71.7	17.4	1.4	5.3	1.2	3.9	1.2	6.9	109.0
	%	65.8	16.0	1.2	4.9	1.1	3.6	1.1	6.3	100

外来

		生駒市	奈良市	郡山市	平群町	三郷町	東大阪市	四条畷市	その他	計
H14	人	350.7	48.8	2.0	26.2	3.0	13.6	7.0	51.8	503.1
	%	69.7	9.7	0.4	5.2	0.6	2.7	1.4	10.3	100
H15	人	363.9	49.1	3.0	24.9	2.4	13.4	8.1	26.5	491.3
	%	74.0	10.0	0.6	5.1	0.5	2.7	1.7	5.4	100



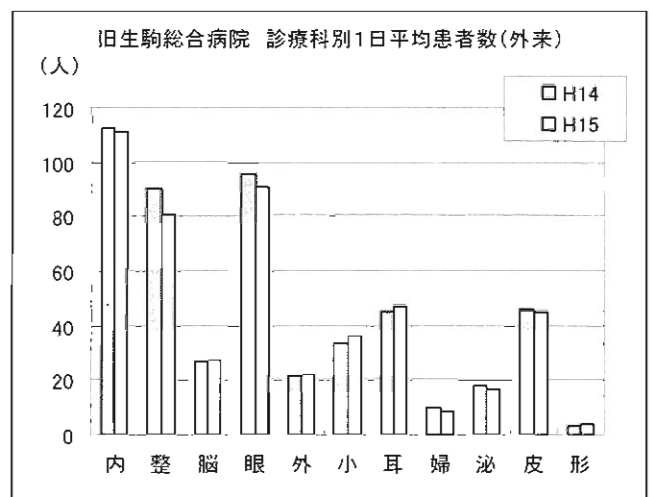
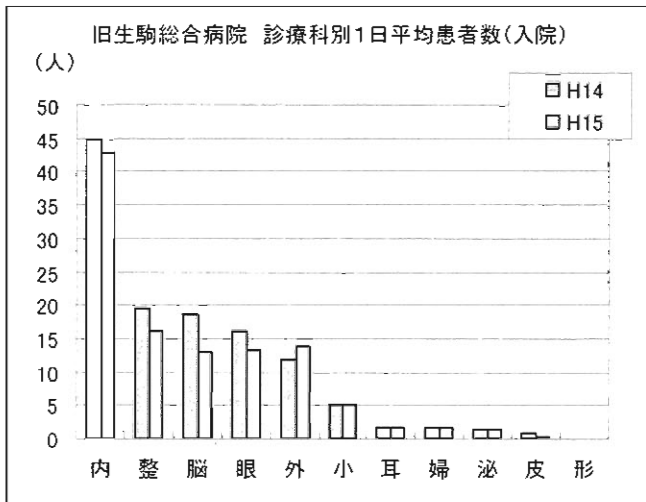
(エ) 診療科別1日平均患者数

旧生駒総合病院 診療科別1日平均患者数
入院

		内	整	脳	眼	外	小	耳	婦	泌	皮	形	計
H14	人	44.9	19.5	18.7	16.1	11.9	5.0	1.6	1.6	1.4	0.8	0.0	121.4
	%	37.0	16.1	15.4	13.3	9.8	4.1	1.3	1.3	1.1	0.7	0.0	100
H15	人	43.0	16.1	12.9	13.3	13.8	5.0	1.6	1.7	1.3	0.2	0.1	109.0
	%	39.4	14.7	11.9	12.2	12.6	4.6	1.5	1.6	1.2	0.2	0.1	100

外来

		内	整	脳	眼	外	小	耳	婦	泌	皮	形	計
H14	人	112.4	90.3	26.9	95.6	21.7	33.6	45.0	10.2	18.3	45.9	3.4	503.1
	%	22.3	17.9	5.3	19.0	4.3	6.7	8.9	2.0	3.6	9.1	0.7	100
H15	人	111.0	80.8	27.8	90.9	22.4	36.4	46.9	8.9	16.9	45.3	4.0	491.3
	%	22.6	16.4	5.7	18.5	4.6	7.4	9.5	1.8	3.5	9.2	0.8	100



(2) 診療科別実績推移

旧生駒総合病院 診療科別実績推移

入院患者数 (1日平均)

	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度 見込み※1	全国平均 ※2
内科	54.0	46.6	55.3	48.7	45.0	42.1	51.6
小児科	7.8	7.4	6.6	6.7	5.0	5.0	9.0
外科	9.4	6.3	8.1	11.6	11.9	14.7	19.5
整形外科	16.3	18.4	19.2	22.7	19.5	14.8	20.2
脳外科	17.9	18.3	22.0	13.9	18.7	13.9	9.2
皮膚科	1.1	1.5	1.1	0.7	0.8	0.2	1.8
泌尿器科	1.3	1.5	3.1	1.8	2.0	1.6	5.7
眼科	27.5	25.5	17.8	16.6	16.2	13.0	12.0
耳鼻科	0.0	0.1	0.0	1.5	1.6	1.6	4.1
婦人科	8.6	2.7	1.8	3.2	1.6	1.9	4.9
合計	143.9	128.3	135.0	127.5	121.4	108.9	138.0

外来患者数 (1日平均)

	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度 見込み※1	全国平均 ※2
内科	134.2	126.1	124.4	119.5	112.4	108.8	87.0
小児科	39.5	38.0	38.4	35.9	33.6	35.2	25.6
外科	15.0	16.8	18.1	20.7	21.7	22.1	22.5
整形外科	89.7	88.1	97.1	92.5	90.3	82.2	40.0
脳外科	34.5	36.6	34.6	32.0	26.9	27.4	10.6
皮膚科	45.4	46.9	48.6	51.0	45.9	46.3	25.2
泌尿器科	21.7	22.5	19.8	21.1	20.8	19.5	14.3
眼科	152.8	143.7	122.0	114.0	95.6	90.7	92.8
耳鼻科	41.2	40.1	33.7	40.4	45.0	47.0	20.9
婦人科	17.3	16.5	16.4	14.9	10.2	9.1	10.0
合計	573.5	556.1	540.1	546.9	503.1	488.3	348.9

総収入 (年間)

	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度 見込み※1	全国平均 ※2
内科	860,889	774,267	842,490	813,624	784,007	794,316	926,370
小児科	261,409	237,377	222,685	231,736	185,840	187,692	179,580
外科	161,228	126,461	155,514	211,911	222,998	270,900	356,970
整形外科	282,377	298,870	345,393	390,347	328,605	290,484	310,250
脳外科	360,848	366,190	379,191	264,830	276,605	235,116	151,840
皮膚科	79,195	85,389	90,919	92,574	80,398	78,576	57,670
泌尿器科	92,915	90,622	100,020	104,889	89,077	74,400	162,425
眼科	899,595	831,128	607,864	577,855	510,236	455,616	391,280
耳鼻科	21,411	24,248	19,599	74,945	88,676	87,048	91,980
婦人科	143,615	72,680	64,046	77,778	49,904	48,420	88,330
合計	3,163,482	2,907,230	2,827,721	2,840,489	2,616,346	2,522,568	2,716,695

常勤医師数

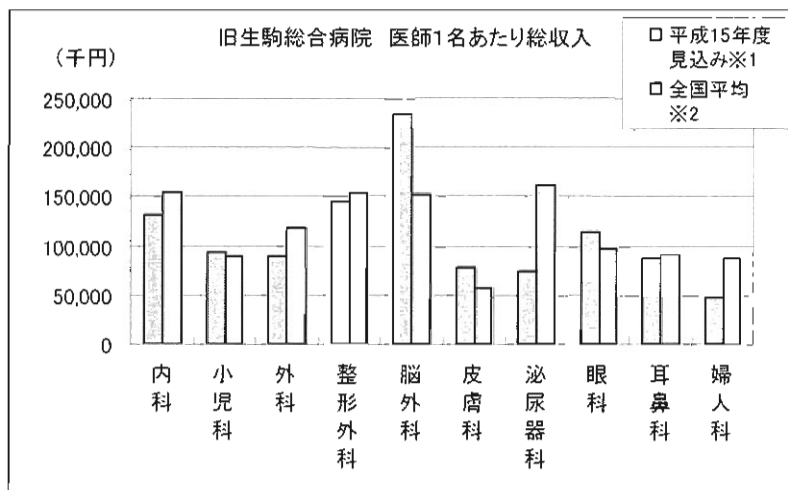
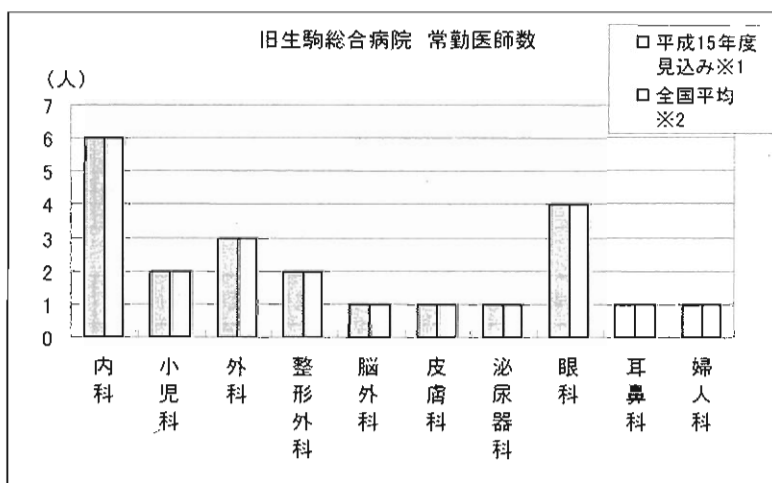
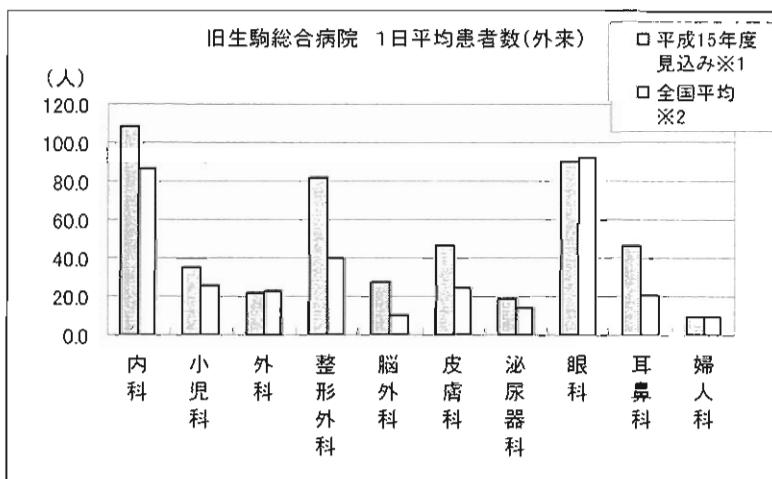
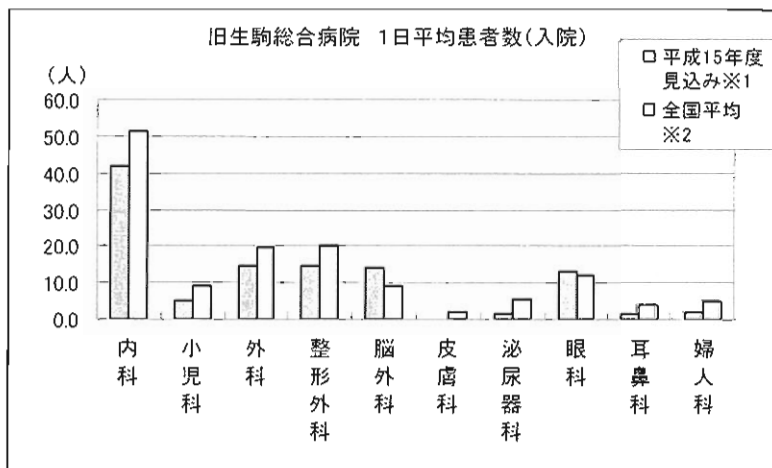
	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度 見込み※1	全国平均 ※2
内科	7	6	6	6	6	6	6
小児科	2	2	2	2	2	2	2
外科	2	1	2	3	3	3	3
整形外科	2	2	2	2	2	2	2
脳外科	1	1	1	1	1	1	1
皮膚科	1	1	1	1	1	1	1
泌尿器科	1	1	1	1	1	1	1
眼科	3	3	4	4	4	4	4
耳鼻科	1	0	0	1	1	1	1
婦人科	2	1	1	1	1	1	1
合計	22	18	20	22	22	22	22

医師1名当り (年間)

	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度 見込み※1	全国平均 ※2
内科	122,984	129,045	140,415	135,604	130,668	132,386	154,395
小児科	130,705	118,689	111,343	115,868	92,920	93,846	89,790
外科	80,614	126,461	77,757	70,637	74,333	90,300	118,990
整形外科	141,189	149,435	172,697	195,174	164,303	145,242	155,125
脳外科	360,848	366,190	379,191	264,830	276,605	235,116	151,840
皮膚科	79,195	85,389	90,919	92,574	80,398	78,576	57,670
泌尿器科	92,915	90,622	100,020	104,889	89,077	74,400	162,425
眼科	299,865	277,042	151,966	144,464	127,559	113,904	97,820
耳鼻科	21,411	24,248	19,599	74,945	88,676	87,048	91,980
婦人科	71,808	72,680	64,046	77,778	49,904	48,420	88,330
合計	143,795	161,513	141,386	129,113	118,925	114,662	123,486

※1 平成15年度見込みは平成15.4～12月の9ヶ月実績を基に12ヶ月換算

※2 全国平均は(社)日本病院会「平成14年病院経営分析調査報告」より算出

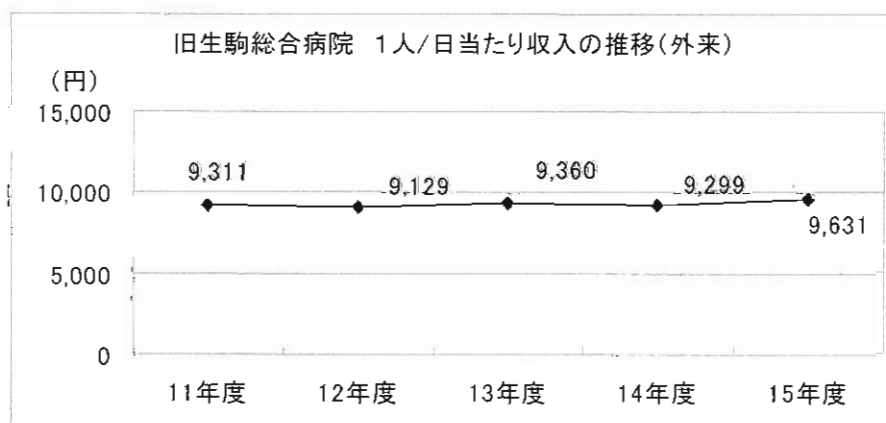
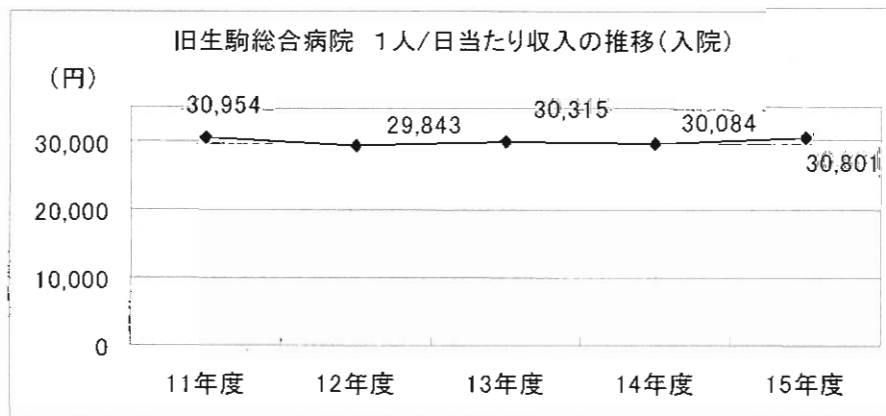


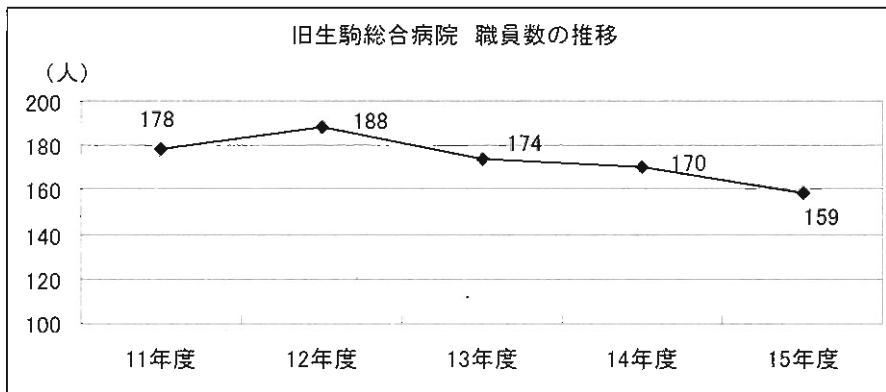
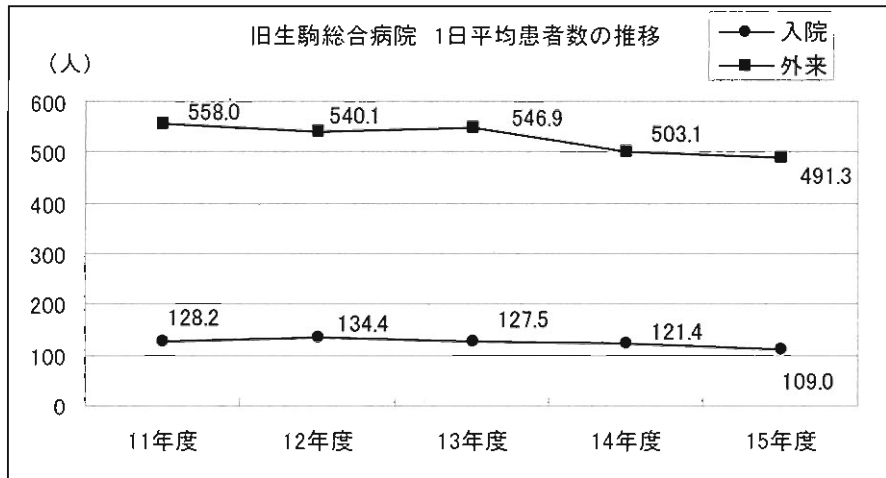
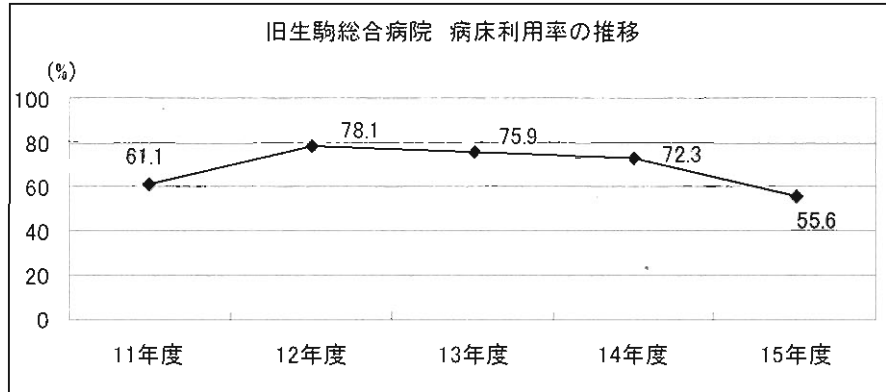
(3) 入院外来別実績推移

収入

旧生駒総合病院

	11年度	12年度		13年度		14年度		15年度		11年度比
			前年比		前年比		前年比		前年比	
入院	年間病床(床)	210	196		196		196		196	
	実件数(件)	4,152	4,070	98.0	3,970	97.5	3,708	93.4	3,404	91.8
	1件当収入(円)	349,864	359,629		355,247		359,422		361,111	
	延人員(人)	46,929	49,046	104.5	46,522	94.9	44,300	95.2	39,908	90.1
	1人当収入(円)	30,954	29,843		30,315		30,084		30,801	
	1日平均(人)	128.2	134.4	104.8	127.5	94.9	121.4	95.2	109.0	89.8
	1日当収入(千円)	3,968	4,011	101.1	3,865	96.4	3,652	94.5	3,357	91.9
	利用率(%)	61.1	78.1		75.9		72.3		55.6	
外来	実件数(件)	97,723	92,624	94.8	93,720	101.2	89,521	95.5	90,681	101.3
	1件当収入(円)	14,993	14,958		15,294		14,738		14,767	
	延人員(人)	157,360	151,770	96.4	153,133	100.9	141,879	92.7	139,046	98.0
	1人当収入(円)	9,311	9,129		9,360		9,299		9,631	
	1日平均(人)	558.0	540.1	96.8	546.9	101.3	503.1	92.0	491.3	97.7
	1日当収入(千円)	5,196	4,931	94.9	5,119	103.8	4,678	91.4	4,732	101.2
職員数	178	188	105.6	174	92.6	170	97.7	159	93.5	
人件費	給与費 (退職手当除く) (千円)	1,452,610	1,481,110	102.0	1,406,921	95.0	1,397,432	99.3	1,366,297	97.8
	収入比(%)	46.91	49.05		46.53		49.39		49.98	
	退職手当(千円)	85,560	115,632	135	23,360	20	86,748	371	106,031	122
	収入比(%)	2.76	3.83		0.77		3.07		3.88	





2 救急医療体制の状況

(1) 救急医療体制 (※更新済み)

ア 初期救急医療体制

初期救急医療体制としては、昭和56年4月1日生駒市及び社団法人生駒市医師会との出資により、救急医療を含めた地域包括医療体制を確立し、さらに公衆衛生活動をも実施することを目的として財団法人生駒メディカルセンターが設立され、休日夜間応急診療所で休日、土曜及び全夜間の内科系定点応急診療が実施されています。

また、内科系、外科系とも、一次応急体制の円滑な運営のため、市内の病院による二次後送体制をひくとともに、昭和58年10月1日から大和郡山市との協定により、両市の病院によって二次患者を相互に受け入れを保障するための広域二次医療体制もひかれています。現在は、市内3病院及び奈良市内2病院による病院輪番制により平日、土曜、休日の全日を内科系と外科系に区分した2病院体制にて実施しています。

区 分	メディカルセンター	市内3病院及び奈良市内2病院による病院輪番制
診療科目	内科系(一次)	内科系(※一次、二次) 外科系(一次、二次)
診療時間	平日 午後10時～翌朝 6時 土曜日 午後 4時～翌朝 6時 休日 午前10時～翌朝 6時	平日 午後 8時～翌朝 9時 土曜日 午後 1時～翌朝 10時 休日 午前10時～翌朝 9時

※内科系輪番当直病院は、各曜日の当直診療時間内でメディカルセンターの当直診療時間外の時間帯については、内科系一次診療を行っています。

イ 第二次救急医療体制

第二次救急医療体制としては、奈良県は県立病院の充実を図るとともに、公的病院及び民間病院の協力を得て広域的(北和、中和、南和の各ブロックごと)に整備し実施しています。

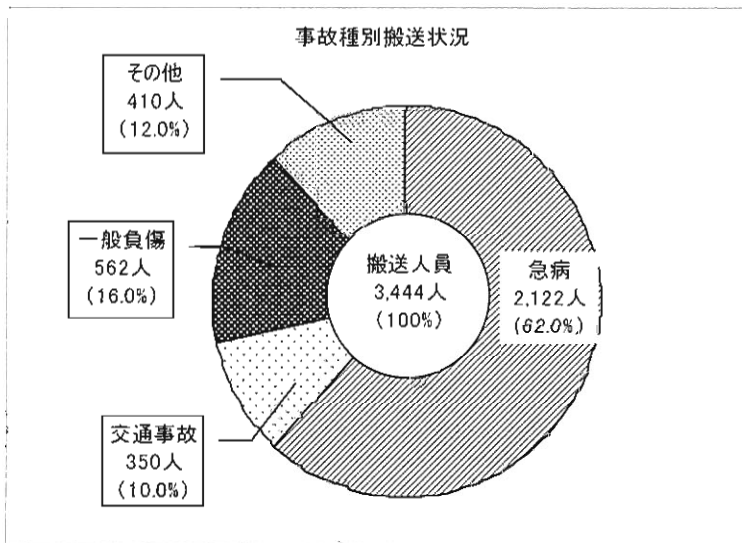
ウ 第三次救急医療体制

第三次救急医療体制としては、奈良県は昭和57年9月24日救命救急センターを奈良市平松町に、平成2年5月3日奈良県立医科大学附属病院に救急棟(平成9年4月1日救命救急センター、平成15年9月1日高度救命救急センター)を開設しています。また、平成11年10月1日に管内に開設されました近畿大学医学部奈良病院は、平成15年4月1日から救命救急センターとして第三次救急医療を実施しています。

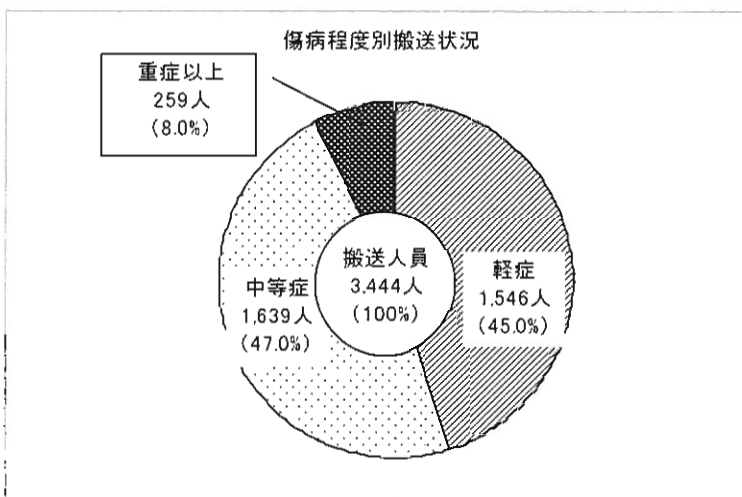
(2) 生駒市内における救急搬送状況 (※平成20年1月～12月のデータに更新済み)

(出典：平成20年版消防年報)

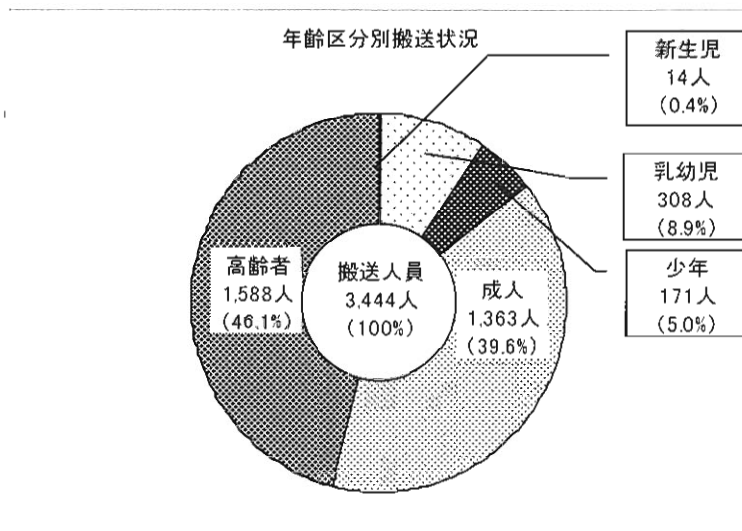
ア 事故種別搬送状況



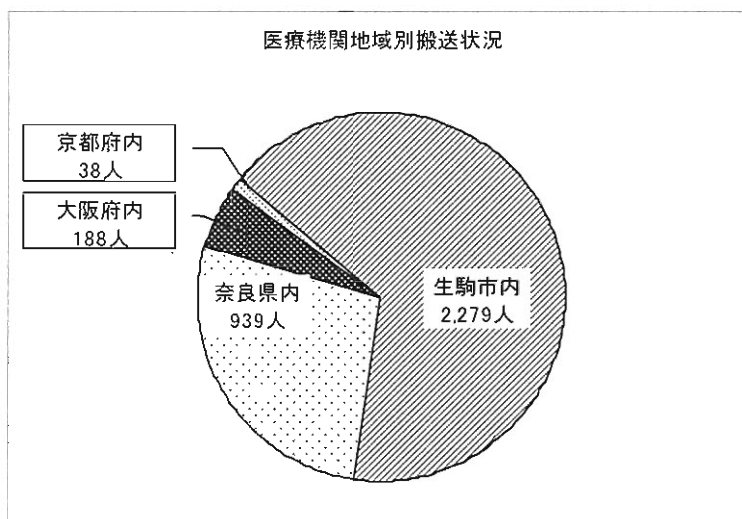
イ 傷病程度別搬送状況



ウ 年齢区分別搬送状況



工 搬送先医療機関状況



才 現場到着所要時間状況

救急自動車による現場到着所要時間別事故種別出場件数

現場到着時間 事故種別	3分	3分以上	5分以上	10分以上	20分以上	計	平均 (分)	平成19年中 全国平均 (分)
	未満	5分未満	10分未満	20分未満				
急病	116	824	1,240	90	2	2,272	5.2	7.0
交通事故	43	134	141	21	0	339	4.8	7.1
一般負傷	35	198	326	27	0	586	5.2	7.1
その他	61	198	167	21	0	447	4.6	6.6
合計	255	1,354	1,874	159	2	3,644	5.1	7.0

出典:平成20年版消防年報 (生駒市消防本部)

力 収容所要時間状況

救急自動車による収容所要時間別搬送人員

収容所用時間 事故種別	10分	10分以上	20分以上	30分以上	60分以上	120分	計	平均 (分)	平成19年中 全国平均 (分)
	未満	20分未満	30分未満	60分未満	120分未満	以上			
急病	6	374	835	779	121	7	2,122	31.7	33.2
交通事故	1	110	145	84	8	2	350	27.4	32.0
一般負傷	2	145	226	171	17	1	562	28.0	34.5
その他	8	106	174	106	14	2	410	28.2	34.5
合計	17	735	1,380	1,140	160	12	3,444	30.2	33.4

出典:平成20年版消防年報 (生駒市消防本部)

キ 事故種別搬送人員の推移（更新済み）

事故種別	年 別	平成16年中		平成17年中		平成18年中		平成19年中		平成20年中	
		搬送人員	構成比 %	搬送人員	構成比 %	搬送人員	構成比 %	搬送人員	構成比 %	搬送人員	構成比 %
火災	災	4	0.12	4	0.11	3	0.08	10	0.28	13	0.38
自然災害	害	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
水難	難	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
交通事故	故	438	12.80	431	12.04	407	11.45	367	10.27	350	10.16
労働災害	害	34	0.99	19	0.53	22	0.62	38	1.06	28	0.81
運動競技	技	15	0.44	17	0.48	13	0.37	14	0.39	24	0.70
一般負傷	傷	576	16.84	615	17.18	558	15.70	638	17.86	562	16.32
加害	害	15	0.44	13	0.36	17	0.48	10	0.28	8	0.23
自損行為	為	30	0.88	20	0.56	23	0.65	32	0.90	31	0.90
急病	病	2,010	58.75	2,091	58.42	2,138	60.14	2,109	59.03	2,122	61.61
その他	他	299	8.74	369	10.31	374	10.52	355	9.94	306	8.89
合計		3,421	100.00	3,579	100.00	3,555	100.00	3,573	100.00	3,444	100.00

出典：平成20年火災・救急・救助統計（生駒市消防本部）

ク 医療機関分類別人員状況（未更新）

開設別	救急告示別	医療機関					計	その他の場所			合計
		国立	公立	公的	私的病院	私的診療所		接骨院等	その他	計	
管内	管内			8	2,072		2,080				2,080
	管外	18	288	61	237		604				604
管外	管内				700	85	785		1	1	786
	管外	10	7	4	65	15	101				101

出典：平成17年火災・救急・救助統計（生駒市消防本部）

ケ 診療科目別医療機関地域別搬送人員状況（更新済み）

診療科目別	地域別	生駒市	奈良県				大阪府					京都府	その他	合計	
			奈良市	大和郡山市	天理市	その他	計	東大阪市	大阪市	枚方市	その他				計
内科		916	341	28	15	16	400	15	32	1	9	57	9	1,382	
呼吸器科		14	4		1	1	6	1	3	1		5		25	
消化器科		27	8	1	4	5	18	3	6		3	12	1	58	
循環器科		118	13	1	9	2	25	2	5	1	6	14	4	161	
神経内科		2	10		1	1	12					1		15	
小児科		110	103	6	11	29	149	1			1	2	6	267	
小児外科		14					0					0		14	
精神科		2	10	3		8	21		1		3	4	1	28	
外科		190	48	5			53	4	2		5	11	5	259	
整形外科		535	56	13	6	1	76	2	6	3	6	17	3	631	
脳神経外科		232	28	14	7	5	54	6	6	1	12	25	1	312	
心臓外科		3			2		2	1			2	3		8	
呼吸器外科							0					0		0	
産婦人科		18	19	2		5	26		5		2	7	1	52	
眼科		3	6	1		3	10		1			1	1	15	
耳鼻咽喉科		16	3		1	9	13		5		3	8	2	39	
皮膚科		3				1	1					0		4	
泌尿器科		13	8	1		1	10		4	1		5	3	31	
人工透析科		1					0					0		1	
救急科		47	48		4	3	55	8	1		1	10	1	113	
その他		14	4		1	4	9		1		5	6		29	
合計		2,278	709	75	62	94	940	43	79	8	58	188	38	0	3,444

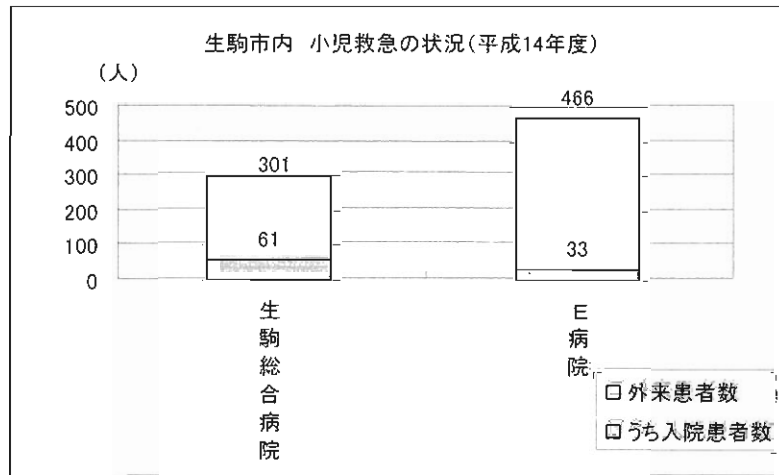
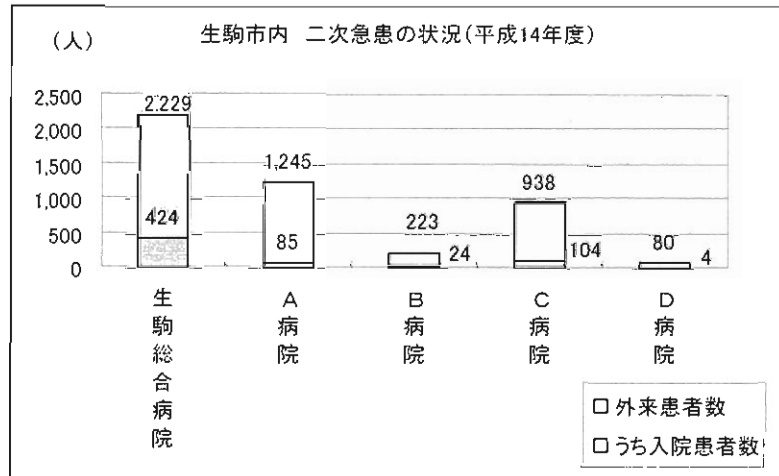
提供：平成20年診療科目別搬送状況（生駒市消防本部）

(3) 生駒市における二次救患者、小児救急、休日夜間医療の状況

ア 生駒市における二次急患、小児救急体制の状況(平成14年度)(※未更新)

施設名	病床数	入院患者数	二次急患の状況			小児救急の状況		
			当番日数	外来患者数	うち入院患者	当番日数	外来患者数	うち入院患者
生駒総合病院	196	44,837	162	2,229	424	26	301	61
A病院	60	18,159	173	1,245	85			
B病院	260	73,214	63	223	24			
C病院	199	61,762	32	938	104			
D病院	30	5,732	6	80	4			
E病院	418	94,928				24	466	33
計	1,163	298,632	436	4,715	641	50	767	94

出典：生駒市資料



イ 生駒市 休日夜間応急診療実施状況 (※更新済み)

生駒市 休日夜間応急診療実施状況

年度	内科			小児科			その他			小計			広域外科・内科			合計			1日当たり
	件数	救急車搬入	二次後送	件数	救急車搬入	二次後送	件数	救急車搬入	二次後送	件数	救急車搬入	二次後送	件数	救急車搬入	二次後送	件数	救急車搬入	二次後送	
12	3,044	97	164	4,425	69	75	0	0	0	7,469	166	239	3,266	486	17	10,735	652	256	29.4
13	3,108	77	163	4,141	33	97	0	0	0	7,249	110	260	3,246	491	26	10,495	601	286	28.8
14	3,541	50	98	4,787	32	59	0	0	0	8,328	82	157	3,236	439	38	11,564	521	195	31.6
15	2,887	51	126	4,745	27	74	0	0	0	7,632	78	200	2,883	474	23	10,515	552	223	28.7
16	2,786	37	111	4,889	37	67	0	0	0	7,675	74	178	3,092	515	29	10,767	587	207	29.5
17	2,985	30	109	5,219	41	94	0	0	0	8,204	71	203	2,659	424	21	10,863	495	224	29.8
18	3,069	37	112	5,218	27	63	0	0	0	8,287	64	175	2,915	521	27	11,202	585	202	30.7
19	2,967	34	94	4,706	21	70	0	0	0	7,673	55	164	2,626	448	30	10,299	503	194	28.2

出典:保健衛生事業概要 平成20年版 (生駒市福祉健康部健康課)

ウ 生駒市 休日夜間応急診療実施状況 (※更新済み)

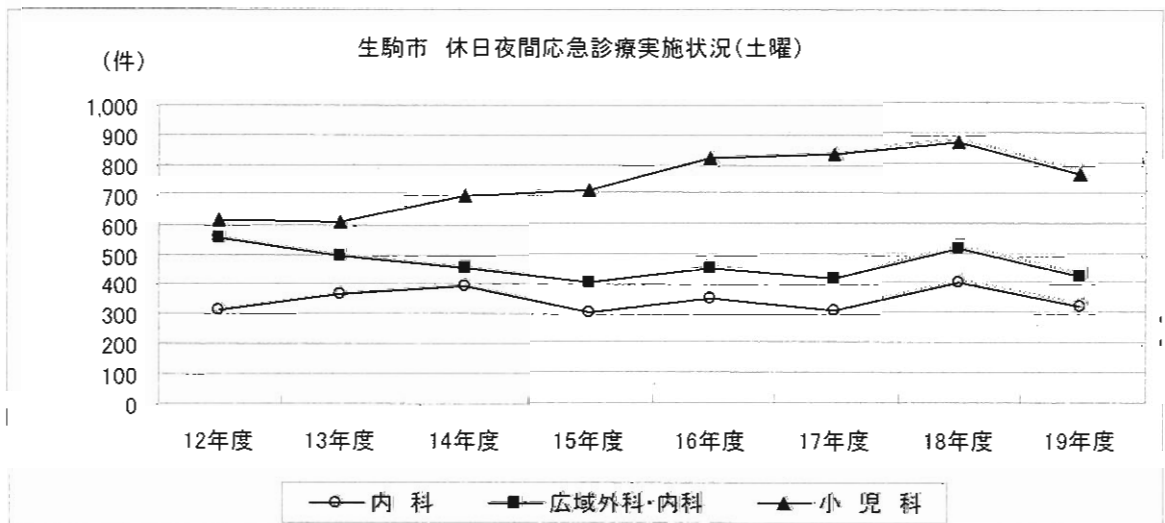
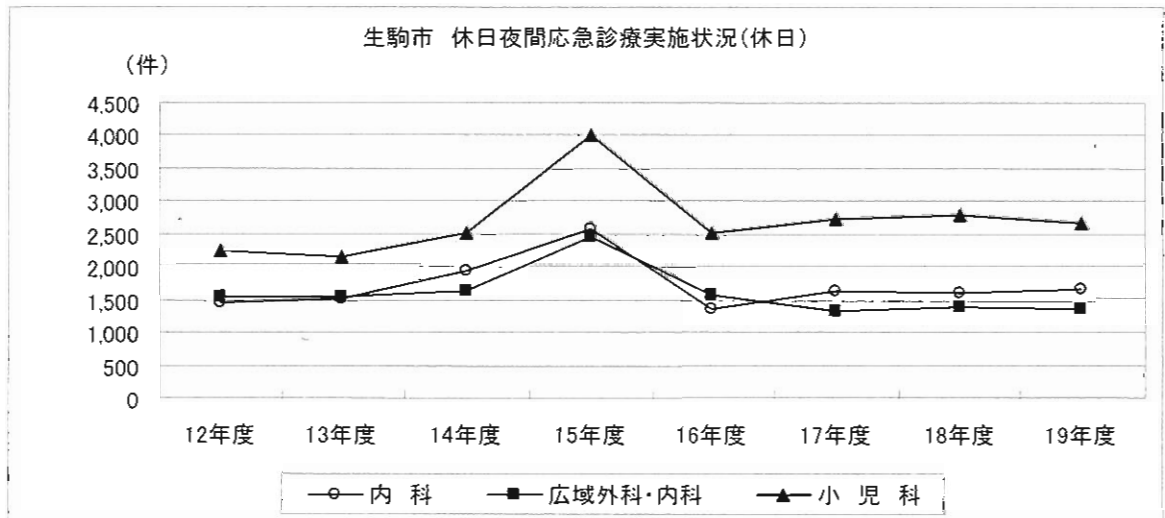
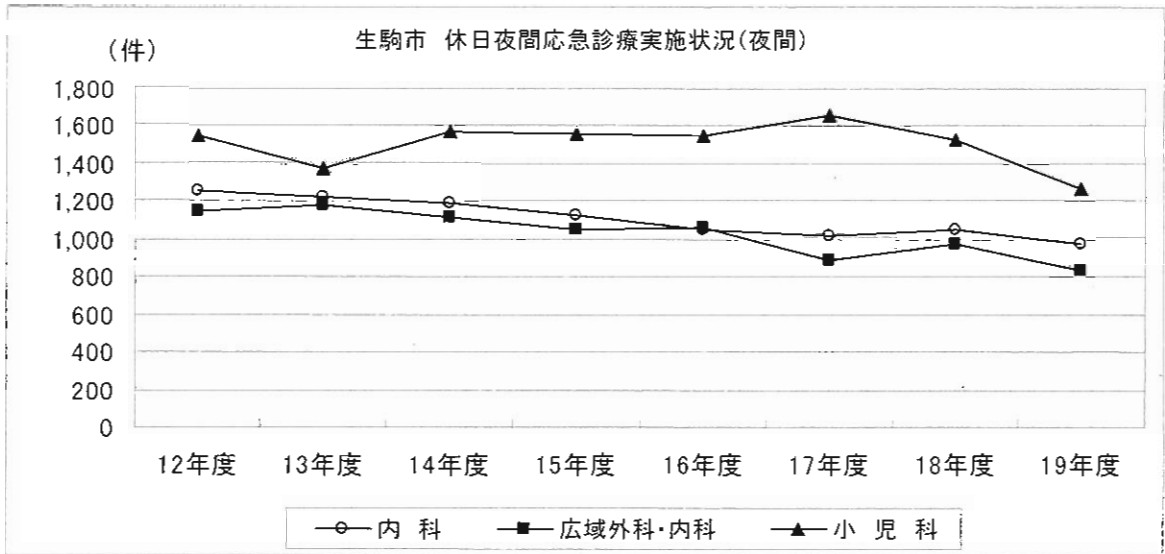
生駒市 休日夜間応急診療実施状況

(単位:件)

		12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
総数	総数	10,735	10,495	11,564	10,515	10,767	10,863	11,202	10,299
	内科	3,044	3,108	3,541	2,887	2,786	2,985	3,069	2,967
	広域外科・内科	3,266	3,246	3,236	2,883	3,092	2,659	2,915	2,626
	小児科	4,425	4,141	4,787	4,745	4,889	5,219	5,218	4,706
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
夜間	総数	3,965	3,793	3,887	3,743	3,666	3,565	3,560	3,079
	1日あたりの数	10.8	10.4	10.6	10.3	10.0	9.8	9.8	8.4
	内科	1,263	1,225	1,196	1,129	1,054	1,017	1,055	971
	広域外科・内科	1,146	1,187	1,122	1,057	1,063	891	981	838
	小児科	1,556	1,381	1,569	1,557	1,549	1,657	1,524	1,270
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	
休日	総数	5,276	5,229	6,124	9,076	5,460	5,723	5,825	5,694
	1日あたりの数	74.3	72.6	86.2	127.8	76.9	80.6	78.7	79.1
	内科	1,464	1,517	1,948	2,577	1,373	1,651	1,604	1,670
	広域外科・内科	1,560	1,565	1,656	2,472	1,571	1,348	1,409	1,357
	小児科	2,252	2,147	2,520	4,027	2,516	2,724	2,812	2,667
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	
土曜	総数	1,494	1,473	1,553	1,439	1,641	1,575	1,817	1,526
	1日あたりの数	30.4	30.6	31.6	28.2	32.2	31.5	37.1	30.5
	内科	317	366	397	310	359	317	410	326
	広域外科・内科	560	494	458	411	458	420	525	431
	小児科	617	613	698	718	824	838	882	769
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	

出典:保健衛生事業概要 平成20年版 (生駒市福祉健康部健康課)

※グラフは次頁



3 母子保健・各種検診の状況（※更新済み）

(1) 人口動態及び死因別死亡者数

年次別人口動態

年次	区域別	出生		低出生体重児		死亡		新生児死亡		乳児死亡		死産				周産期死亡	
		実数 (人)	人口 千対率	2500g以下 (人)	出生 百分率	実数 (人)	人口 千対率	実数 (人)	出生 千対率	実数 (人)	出生 千対率	実数 (人)	出産 千対率	自然死産 (人)	人工死産 (人)	実数 (人)	出産 千対率
12	全国	1,190,547	9.4			961,653	7.6	2,106	1.7	3,830	3.2	38,393	31.2	16,200	22,193	6,881	5.7
	奈良県	13,337	9.1	1,122	8.4	10,428	7.1	19	1.4	30	2.2	382	27.8	199	183	67	5.0
	生駒市	1,004	8.7	93	9.2	649	5.6	0	0.0	0	0.0	27	26.1	18	9	7	6.9
13	全国	1,170,662	9.3			970,331	7.7	1,909	1.6	3,599	3.0	37,167	31.0	15,701	21,763.0	6,476	5.5
	奈良県	12,847	8.9	1,099	8.5	10,492	7.2	26	2.0	41	3.4	370	27.9	194	176.0	82	6.3
	生駒市	1,020	9.0	92	9.0	624	5.5	2	1.9	4	3.9	14	13.5	10	4	3	2.9
14	全国	1,153,855	9.2			982,379	7.8	1,937	1.7	3,497	3.0	36,978	31.1	15,161	21,817	6,333	5.5
	奈良県	12,472	8.7	1,043	8.4	10,588	7.4	19	1.5	32	2.6	427	33.1	192	235	76	6.1
	生駒市	1,026	9.1	86	8.4	639	5.6	0	0.0	1	1.0	26	24.7	10	16	6	5.8
15	全国	1,123,610	8.9			1,014,951	8.0	1,879	1.7	3,364	3.0	35,330	30.5	14,644	20,686	5,929	5.3
	奈良県	12,137	8.5	1,048	8.6	10,795	7.6	15	1.2	33	2.7	378	30.2	164	214	48	3.9
	生駒市	970	8.7	78	8.0	664	5.9	0	0.0	1	1.0	31	30.9	12	19	4	4.1
16	全国	1,110,721	8.8			1,028,602	8.2	1,622	1.5	3,122	2.8	34,365	30.0	14,288	20,077	5,541	5.0
	奈良県	11,749	8.3	1,048	8.9	11,124	7.8	18	1.5	41	3.5	333	27.6	152	181	62	5.3
	生駒市	956	8.5	88	9.2	699	6.2	1	1.0	3	3.1	15	15.4	5	10	4	4.2
17	全国	1,062,604	8.4			1,084,012	8.6	1,509	1.4	2,960	2.8	31,830	29.1	13,496	18,334	5,147	4.8
	奈良県	11,184	7.9	1,066	9.5	11,893	8.4	16	1.4	38	3.4	331	28.7	166	165	60	5.3
	生駒市	938	8.3	110	11.7	706	6.2	2	2.1	3	3.2	20	20.9	11	9	7	7.4
18	全国	1,092,662	8.7			1,084,488	8.6	1,444	1.3	2,863	2.6	30,912	27.5	13,419	17,493	5,096	4.6
	奈良県	11,476	8.1	1,111	9.6	11,655	8.3	15	1.3	29	2.5	340	28.8	159	181	71	6.1
	生駒市	953	8.3	90	9.4	737	6.4	1	1.0	1	1.0	29	29.5	18	11	10	10.4
19	全国	1,089,818	8.6			1,108,334	8.8	1,434	1.3	2,828	2.6	29,313	26.2	13,107	16,206	4,906	4.5
	奈良県	11,261	8.0	1,107	9.8	11,902	8.5	11	1.0	23	2.0	281	24.3	128	153	48	4.2
	生駒市	991	8.7	88	8.9	769	6.7	1	1.0	3	3.0	19	18.8	13	13	3	3.0

出典：保健衛生事業概要 平成20年版（生駒市福祉健康部健康課）

死因順位

年	死亡者数 (率)	順位及び死亡者数(死亡率)				
		第1位	第2位	第3位	第4位	第5位
12	649 (480.5)	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
		240 (208.9)	77 (67.0)	67 (58.3)	62 (54.0)	26 (22.6)
13	624 (558.0)	悪性新生物	脳血管疾患	心疾患	肺炎	不慮の事故
		231 (204.1)	78 (68.9)	67 (59.2)	55 (48.6)	19 (16.8)
14	639 (564.9)	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
		215 (190.1)	98 (86.6)	72 (63.6)	68 (60.1)	23 (20.3)
15	664 (593.0)	悪性新生物	心疾患	肺炎	脳血管疾患	自殺
		256 (228.6)	99 (88.4)	77 (68.8)	74 (66.1)	15 (13.4)
16	699 (623.5)	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故
		256 (228.3)	118 (105.3)	72 (64.2)	56 (50.0)	22 (19.6)
17	706 (624.5)	悪性新生物	心疾患	肺炎	脳血管疾患	不慮の事故
		242 (214.1)	126 (111.5)	69 (61.0)	65 (57.5)	20 (17.7)
18	737	悪性新生物	心疾患	肺炎	脳血管疾患	不慮の事故
		245	137	70	52	27

出典：保健衛生事業概要 平成20年版（生駒市福祉健康部健康課）

悪性新生物死亡者数

(単位:人)

年	1 位		2 位		3 位		4 位		5 位	
	部位	数	部位	数	部位	数	部位	数	部位	数
10	胃	42	気管・気管支 肺 肝	39 39	結腸	14	膵	13	食道	11
11	胃	47	気管・気管支 肺	43	肝	27	結腸	15	膵	13
12	胃	44	気管・気管支 肺	44	肝	27	膵	16	結腸	14
13	胃	44	気管・気管支 肺	43	肝	26	膵	16	結腸	14
14	気管・気管支 肺	38	胃	31	肝	29	結腸	21	直腸 胆のう	10 10
15	気管・気管支 肺	50	胃	33	肝	31	結腸	25	膵	20
16	気管・気管支 肺	55	胃	37	結腸	29	肝	25	乳房	13
17	気管・気管支 肺	49	胃	35	肝	28	膵	16	結腸	15
18	気管・気管支 肺	50	胃	34	結腸 肝及び肝内胆管	20 20	膵	15	胆のう及び他の胆道 乳房	12 12

出典:保健衛生事業概要 平成20年版 (生駒市福祉健康部健康課)

(奈良県福祉部健康局保健統計年報より)

(2) 各種健診の状況

①基本健康診査

年度	期間	対象者	受診者	受診率	結果		
					異常認めず	要指導	要医療
12	8月～11月	23,072	13,959	60.5	1,694	5,633	6,632
13	〃	23,438	14,860	63.4	1,739	6,040	7,081
14	〃	23,713	16,135	68.0	1,825	6,410	7,900
15	〃	24,002	17,342	72.3	1,932	7,032	8,378
16	〃	25,026	18,267	72.9	1,854	7,455	8,968
17	〃	25,698	19,302	75.1	1,802	7,931	9,569
18	5月～3月	26,341	18,677	70.9	1,632	7,234	9,811
19	4月～3月	27,048	19,313	71.4	1,678	7,656	9,979

②胃がん検診

年度	受診者数	要精検者数
12	3,239 (2,437)	180(84)
13	3,369 (2,492)	128(54)
14	3,281 (2,400)	158(94)
15	3,466 (2,533)	163(84)
16	3,319 (2,330)	169(72)
17	3,247 (2,285)	170(72)
18	3,917 (3,072)	202(131)
19	3,678 (2,874)	184(110)

()内は個別検診者数

③子宮がん検診

年度	受診者数	要精検者数
12	2,544 (1,991)	24(21)
13	2,635 (1,780)	21(17)
14	2,825 (1,930)	14(9)
15	3,139 (2,236)	20(9)
16	2,548 (1,882)	13(6)
17	1,435 (1,037)	4(3)
18	1,962 (1,503)	15(4)
19	1,607 (1,159)	7(5)

()内は個別検診者数

④乳がん検診

年度	受診者数	要精検者数
12	2,906 (681)	71(26)
13	2,896 (873)	94(51)
14	3,065 (1,194)	97(57)
15	3,401 (1,519)	136(87)
16	1,446 (630)	154(55)
17	1,343 (244)	186(42)
18	1,256 (512)	110(48)
19	1,750 (559)	166(64)

()内は個別検診者数

⑤肺がん検診

年度	受診者数	喀痰検査 受診者数	要精検者数	精 検 受診者数
11	1,796	160	72	71
12	1,750	203	64	61
13	1,872	201	75	70
14	1,758	195	28	27
15	2,039	230	35	34
16	1,377	327	144	142
17	1,257	275	95	94
18	1,252	254	97	96
19	1,300	255	93	87

※肺がん疑いを含む。

⑥大腸がん検診

年度	受診者数	要精検者数
12	1,433	141
13	1,645	132
14	1,618	119
15	1,938	169
16	2,013	164
17	2,113	170
18	11,900	1147
19	12,252	1003

⑦妊婦一般健康診査受診票使用状況

(枚)

年度	使用総数	県内医療機関受診用				県外医療機関受診用		地域改善対策事業対象地域居住妊婦用	生活保護市民税非課税世帯妊婦用
		一般		超音波追加		一般	超音波追加		
		市内	市外	市内	市外				
12	1,017	521	237	91	33	96	19	18	2
13	1,087	598	256	92	22	89	13	16	1
14	976	497	202	107	47	104	18	0	1
15	869	373	252	92	61	72	19	0	0
16	860	432	180	105	50	70	23	0	2
17	863	403	188	120	47	83	21	0	1
18	799	451	71	124	32	92	27	0	2
19	1,543	871	292	20	200	133	27	0	0

出典：保健衛生事業概要 平成20年版（生駒市福祉健康部健康課）

⑧乳幼児健診

年度	3か月児健診			7か月児健診			12か月児健診			1歳6か月児健診			2歳6か月児健診			3歳6か月児健診		
	対象者	受診者	受診率	対象者	受診者	受診率	対象者	受診者	受診率	対象者	受診者	受診率	対象者	受診者	受診率	対象者	受診者	受診率
11	1,053	990	94.0	1,099	1,038	94.4	1,141	1,072	94.0	1,129	1,019	90.3	1,102	1,009	91.6	1,106	947	85.6
12	1,020	957	93.8	1,012	969	95.8	1,067	1,013	94.9	1,115	1,042	93.5	1,116	984	88.2	1,119	961	85.9
13	1,028	968	94.2	1,022	953	93.2	1,017	969	95.2	1,071	993	92.7	1,121	1,020	91.0	1,141	959	84.0
14	1,058	999	94.4	1,048	993	94.8	1,090	1,012	92.8	1,058	987	93.3	1,069	959	89.7	1,151	975	84.7
15	1,009	982	97.3	1,027	979	95.3	1,007	952	94.5	1,086	1,000	92.1	1,085	988	91.1	1,088	934	85.8
16	978	914	93.5	957	890	93.0	1,044	979	93.8	1,076	985	91.5	1,111	982	88.4	1,109	959	86.5
17	944	933	98.8	980	962	98.2	970	922	95.0	983	929	94.5	1,102	1,026	93.2	1,126	964	85.6
18	992	938	94.5	984	943	95.8	983	936	95.2	1,031	942	91.3	1,047	961	91.7	1,162	1,005	86.4
19	1,020	1,008	98.8	1,055	994	94.2	1,045	1,011	96.7	1,035	973	94.0	1,078	982	91.1	1,075	963	89.6

出典：保健衛生事業概要 平成20年版（生駒市福祉健康部健康課）

4 地域医療機関との連携状況 (※更新済み)

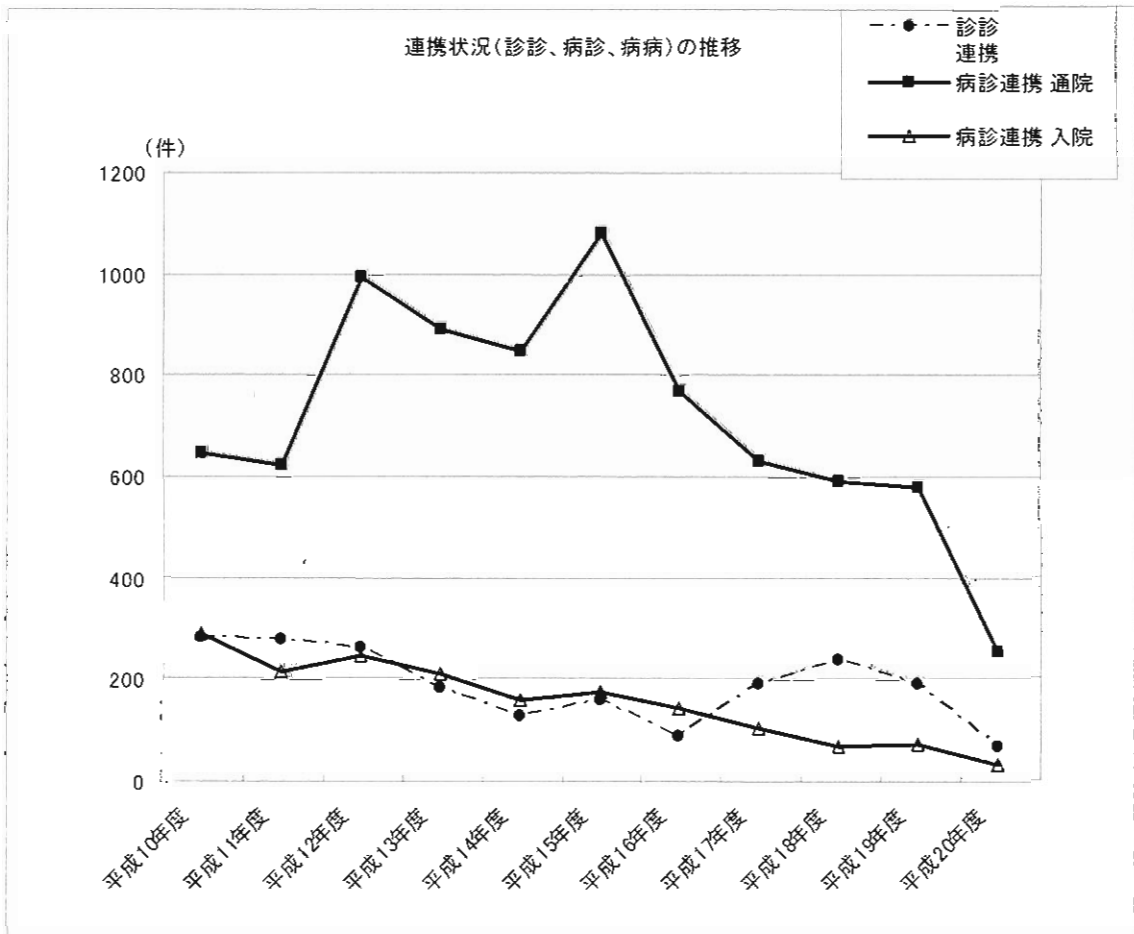
地域医療連携利用状況

平成20年10月現在

	診診 連携	病診連携		病病連携		利用医療 機関数	在総診連携		その他
		通院	入院	通院	入院		登録	入院	
平成10年度	283	649	294	31	14	245	55	2	21
平成11年度	280	625	218	49	16	336	8	5	1
平成12年度	264	993	249	36	23	384	9	1	0
平成13年度	186	891	215	47	40	355	41	8	0
平成14年度	130	849	161	32	8	321	2	12	0
平成15年度	161	1082	179	35	11	339	0	0	3
平成16年度	93	773	148	43	13	326	0	4	0
平成17年度	192	633	107	49	13	313	0	2	0
平成18年度	239	592	72	27	11	315	0	0	0
平成19年度	193	579	74	0	0	288	0	0	0
平成20年度	72	255	35	0	0	154	0	0	0

出典：(社)生駒市医師会資料

※平成20年度データについては、平成20年10月までのもの



5 高齢者保健・福祉・介護計画の状況

施設サービス

(単位:人)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
介護老人福祉施設（特別養護老人ホーム）	268	312	350	365	376
介護老人保健施設（老人保健施設）	210	214	300	314	324
介護療養型医療施設（療養型病床群等）	72	73	44	29	15

出典:生駒市 ハートフルプラン（平成21年3月）

市内施設の整備計画

施設名	平成20年度実績	平成23年度計画	備考
デイサービスセンター	18ヶ所	20ヶ所	
デイケアセンター	3ヶ所	3ヶ所	
小規模多機能型居宅介護	0ヶ所	4ヶ所	
短期入所生活介護	42床	42床	
短期入所療養介護	5床	5床	
有料老人ホーム	135人	135人	内、介護付有料老人ホーム 92人
認知症対応型共同生活介護（グループホーム）	63床	72床	今後、利用状況を踏まえ、弾力的に対応していくものとする。
介護老人福祉施設（特別養護老人ホーム）	288人	288人	
介護老人保健施設	180人	180人	
地域包括支援センター	6ヶ所	6ヶ所	H17年までは、介護支援センター
軽費老人ホームA型	50人	50人	
ケアハウス	60人	60人	
養護老人ホーム	20人	20人	
高齢者交流施設	3ヶ所	3ヶ所	

出典:第4期生駒市ハートフルプラン(介護保険事業計画、高齢者保健福祉計画)

※介護保険事業計画には市外施設利用分を含む。

第3章 新病院に必要とされる診療科目、病床数

1 新病院の規模

(1) 人口10万人対の病床数 (※更新済み)

生駒市の主な医療機関：診療所は除く

病院名	開設者	病床数						救急告示病院	災害拠点病院	特定機能病院
		総数	一般	療養 (医療保険)	療養 (介護保険)	精神	感染症			
1 学芳会倉病院	医療法人	60	60							
2 松下会東生駒病院	医療法人	116	68	48						
3 松下会白庭病院	医療法人	150	100	50			○			
4 和幸会阪奈中央病院	医療法人	199	110	89			○			
5 近畿大学医学部奈良病院	学校法人	418	418				○			
計	—	943	756	187	0	0	0	3	0	0

※計は(旧)生駒総合病院を除く

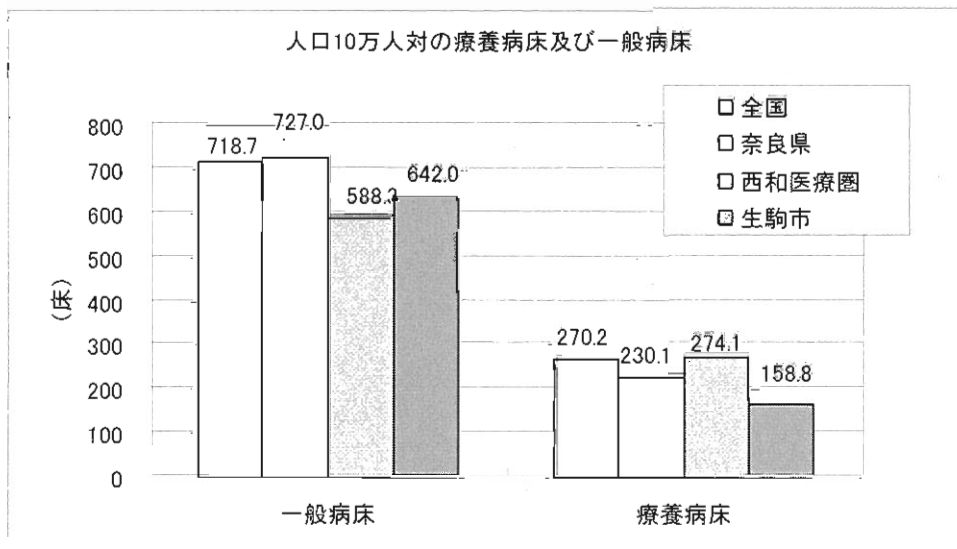
出典：病院要覧2003-2004年版(平成14年9月1日現在)一奈良県病院名簿(平成21年7月1日現在)

人口10万人対の療養病床及び一般病床

	全国			奈良県		
	整備数(床) ※1	人口(人) ※2	10万人当たりの 病床数	整備数(床) ※3	人口(人) ※2	10万人当たりの 病床数
一般病床	913,234	127,076,183	718.7	10,287	1,414,970	727.0
療養病床	343,400	127,076,183	270.2	3,256	1,414,970	230.1

	西和医療圏			生駒市		
	整備数(床) ※3	人口(人) ※2	10万人当たりの 病床数	整備数(床) ※3	人口(人) ※2	10万人当たりの 病床数
一般病床	2,086	354,582	588.3	756	117,761	642.0
療養病床	972	354,582	274.1	187	117,761	158.8

※1 平成19年10月1日現在 ※2 平成21年3月31日現在 ※3 平成21年7月1日現在



(2) 開放病床の検討

開放型病床とは

・・・病院の施設・設備を、入院ベッドを持たない診療所の医師に開放し、診察や検査に利用できる病床のことをいう。

開放型病床に認定されるためには、厚生労働大臣が定める基準を満たし、知事に届け出・承認を受ける必要がある。

<開放型病床の活用におけるメリット・デメリット>

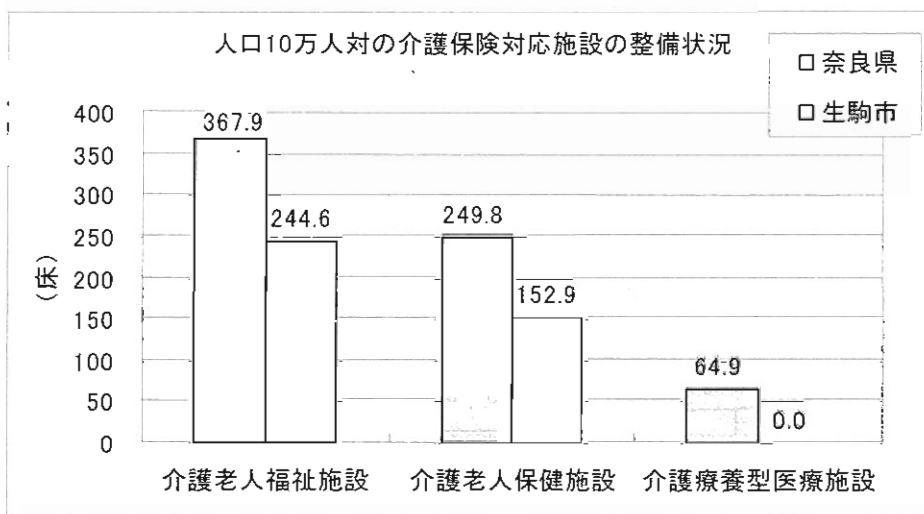
	メリット	デメリット
患者	・入院する必要が出てきた場合、開放型病床に入院し、普段、診察してもらっているかかりつけ医の先生と、病院の医師とで共同し、診察してもらえる。	・自己負担金が増加する。
登録医	・診療を中断せずに、入院医療に参画できる。 ・手術の実施等、専門知識・技術の維持・向上を図れる。	・自院の診療が基本であるため、診療時間外に病院での診察を行う必要がある。
病院	・登録医を病院の一般外来として機能させ、診療圏の拡大を図ることが出来る。 ・病院に不足している専門知識・技術を、登録医で補完することが出来る。 ・病診連携により、紹介率向上を図ることができる。	・経営的には、開放病床の利用率を高める必要がある。

(3) 医療機関における共同利用の検討

医療機器の共同利用とは、病診連携の一環であり「病院・診療所の機能分担を明確にし、それぞれの特色・専門性を活かし、地域医療の質の向上を図る。」という目的のうちでハード面での役割を担うものである。

これは、診療所では装備することが困難あるいは利用頻度の少ない医療機器を用いる検査・診療を、診療所の医師から直接依頼を受けた医療機関が行うことをいう。

(4) 介護保険法に基づく入所施設の状況 (※更新済み)



人口10万人対の介護保険サービス関係施設の整備状況(平成21年4月1日現在)

	奈良県			生駒市		
	整備数(床)	人口(人)	10万人当たりの 病床数	整備数(床)	人口(人)	10万人当たりの 病床数
介護老人福祉施設	5,206	1,414,970	367.9	288	117,761	244.6
介護老人保健施設	3,534	1,414,970	249.8	180	117,761	152.9
介護療養型医療施設	918	1,414,970	64.9	0	117,761	0.0

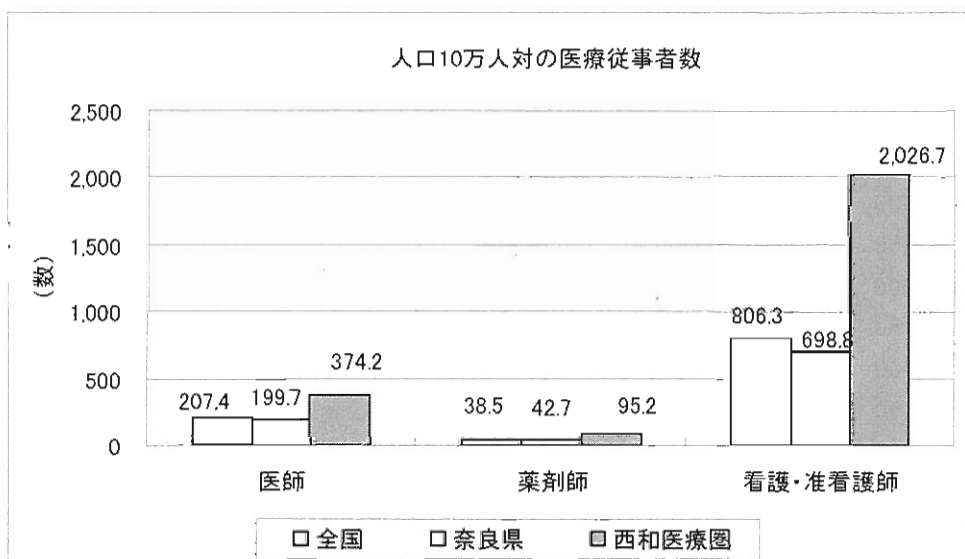
※ 生駒市提供資料

生駒市内入所系介護施設

介護老人福祉施設		介護老人保健施設		介護療養型医療施設	
フォレストホーム	74床	グランファミリア	100床		
梅寿荘	80床	やすらぎの杜 優楽	80床		
延寿	84床				
高山ちどり	50床				
計	288床		180床		0床

出典: 生駒市提供資料(更新済み)

(5) 医療従事者数の状況 (※更新済み)



人口10万対(人)の医療施設の従事者数

	医師		薬剤師		看護・准看護師		人口(人) (H19.3.31現在)
	(医療機関)	人口10万人対	(病院・診療所)	人口10万人対	(病院・診療所)	人口10万人対	
全国	263,540	207.4	48,964	38.5	1,024,427	806.3	127,053,471
奈良県	2,846	199.7	609	42.7	9,960	698.8	1,425,308
西和医療圏	503	374.2	128	95.2	2,724	2,026.7	134,408

出典: 地域保健医療計画(平成15年4月)→医師・歯科医師・薬剤師調査及び衛生行政報告例(平成18年12月31日現在)

(6) 市内医療機関の設備保有状況 (※未更新)

生駒市内5病院の特徴、設備等

病院名	特徴	設備
A病院	<ul style="list-style-type: none"> 救命救急:第三次救急医療を中心とした診療を24時間対応 NICU:新生児疾患、特に新生児期手術、新生児心疾患に24時間対応 心臓血管病(急性心筋梗塞、大動脈解離、大動脈瘤破裂などの重傷循環器疾患)に24時間対応 ICU・NICU・CCU・救命救急 クリーンルーム(手術室、治療室) ドクターカー 	<ul style="list-style-type: none"> 画像診断一般(フィルムレス) CT(高速ヘリカルCT) 3D-CTアンギオ MRI MRA 脳血流シンチ(SPECT) 心臓・血管撮影装置 多種レーザー治療装置 熱傷治療室 リハビリテーション 人工透析 各種超音波診断装置 電子内視鏡 消化管内視鏡 気管支内視鏡 トレッドミル(運動負荷心電図検査) 心臓アイソトープ検査 体外衝撃波尿路結石碎石治療器 前立腺高温度治療器
B病院	<ul style="list-style-type: none"> 内科・広域二次 外科系・一時二次当直病院(輪番制) ICU病棟 リハビリルーム 	<ul style="list-style-type: none"> MRI 全身用CT 胃ファイバー 大腸ファイバー 脳波計 心電計 超音波診断装置 X線一般撮影
C病院	<ul style="list-style-type: none"> 乳児検診、予防接種(予約要) 	<ul style="list-style-type: none"> 胃透視検査 内視鏡検査 CT検査 超音波検査 在宅酸素
D病院	<ul style="list-style-type: none"> 一般外科・整形外科・脳神経外科等は、緊急手術可能 24時間救急受入可能 リハビリテーションセンター充実(理学療法・作業療法・言語療法) 併施設:阪奈中央訪問看護ステーション・在宅介護支援センター(生駒市委託) 	<ul style="list-style-type: none"> 超電導MRI DSA(超精密血管造影装置) 全身用CT 超音波診断装置 腹腔鏡手術装置 硝子体手術装置 人工透析装置
E病院		<ul style="list-style-type: none"> 全身用CT アンギオ 胃透視 電子内視鏡 腹腔鏡 大腸ファイバー 気管支鏡 腹部エコー ブロンコ 脳波計 心音計 心電計 血液ガス分析装置 精密眼底カメラ ニューロバック 肛門鏡 生化学自動分析装置 筋電図 平成13年度MRI東芝ピアニシモ1.0テスラ設置予定

出典:生駒市提供資料

2 診療科構成の検討

(1) 市内医療機関の標榜科目

ア 病院 (※未更新)

生駒市内5病院の標榜診療科及び医師数

A病院			B病院			C病院			D病院			E病院		
診療科目	医師数	診療日数	診療科目	医師数	診療日数	診療科目	医師数	診療日数	診療科目	医師数	診療日数	診療科目	医師数	診療日数
内科	14	(6)	内科	1	(6)	内科・小児科	2	(6)	内科	4	(6)	内科	2	(6)
外科	5	(6)	外科		(6)	外科	2	(6)	外科	3	(6)	外科	1	(6)
整形外科	3	(6)	整形外科	2	(6)				整形外科	4	(6)	整形外科	1	(6)
リハビリ科		(6)										リハビリ科		(6)
形成外科	2	(6)												
小児科	8	(6)										小児科	1	(5)
産婦人科	4	(6)												
皮膚科	3	(6)							皮膚科	2	(2)	皮膚科		(3)
泌尿器科	3	(6)							泌尿器科	1	(6)	泌尿器科		(2)
眼科	2	(6)							眼科	2	(6)	眼科	1	(6)
口腔外科	2	(6)												
神経科	2	(6)							神経科	2	(6)	神経科		(1)
脳神経外科	5	(4)	脳神経外科		(1)	脳神経外科		(3)	脳神経外科	1	(6)	脳神経外科		(3)
耳鼻咽喉科	3	(4)												
心臓血管外科	5	(3)												
放射線科	3	(3)												

※診療日数は一週間の診療日数を示す

出典:生駒市提供資料

イ 医院・診療所 (※更新済み)

生駒市内の医院・診療所の標榜診療科 (95機関)

診療科目	実施機関数	設置形態	
		単科	併科
内科	51	6	45
小児科	13	4	9
眼科	9	8	1
循環器科	9		9
外科	12		12
放射線科	5		5
皮膚科	9	4	5
消化器科	14		14
耳鼻咽喉科	6	3	3
胃腸科	3		3
整形外科	11		11
リハビリ科	14		14
産科	5		5
婦人科	7	1	6
泌尿器科	2	1	1
呼吸器科	4		4
脳神経外科	2		2
形成外科	2		2
アレルギー科	5		5
肛門科	4		4
診療(心療)内科	3		3
精神神経科	7		7
麻酔科	1		1
内視鏡内科	1		1
美容外科	1		1
リウマチ科	1		1
計	201	27	174

※平成21年10月現在

出典:生駒市提供資料

(2) 産婦人科の健診状況 (※更新済み)

産婦人科の健診医療機関状況 (単位:人)

		病院	診療所	計
奈良県内	生駒市内	90	545	635
	奈良市内	36	226	262
	西和医療圏	1	1	2
	その他奈良県内	11	6	17
大阪府	大阪市内	12	28	40
	東大阪市内	11	3	14
	その他大阪府内	10	11	21
京都府		1	6	7
その他		2	46	48
計		174	872	1046

出典: 生駒市提供資料
平成21年3月31日現在

