

奈良県地域医療等対策協議会

第1回 救急医療部会

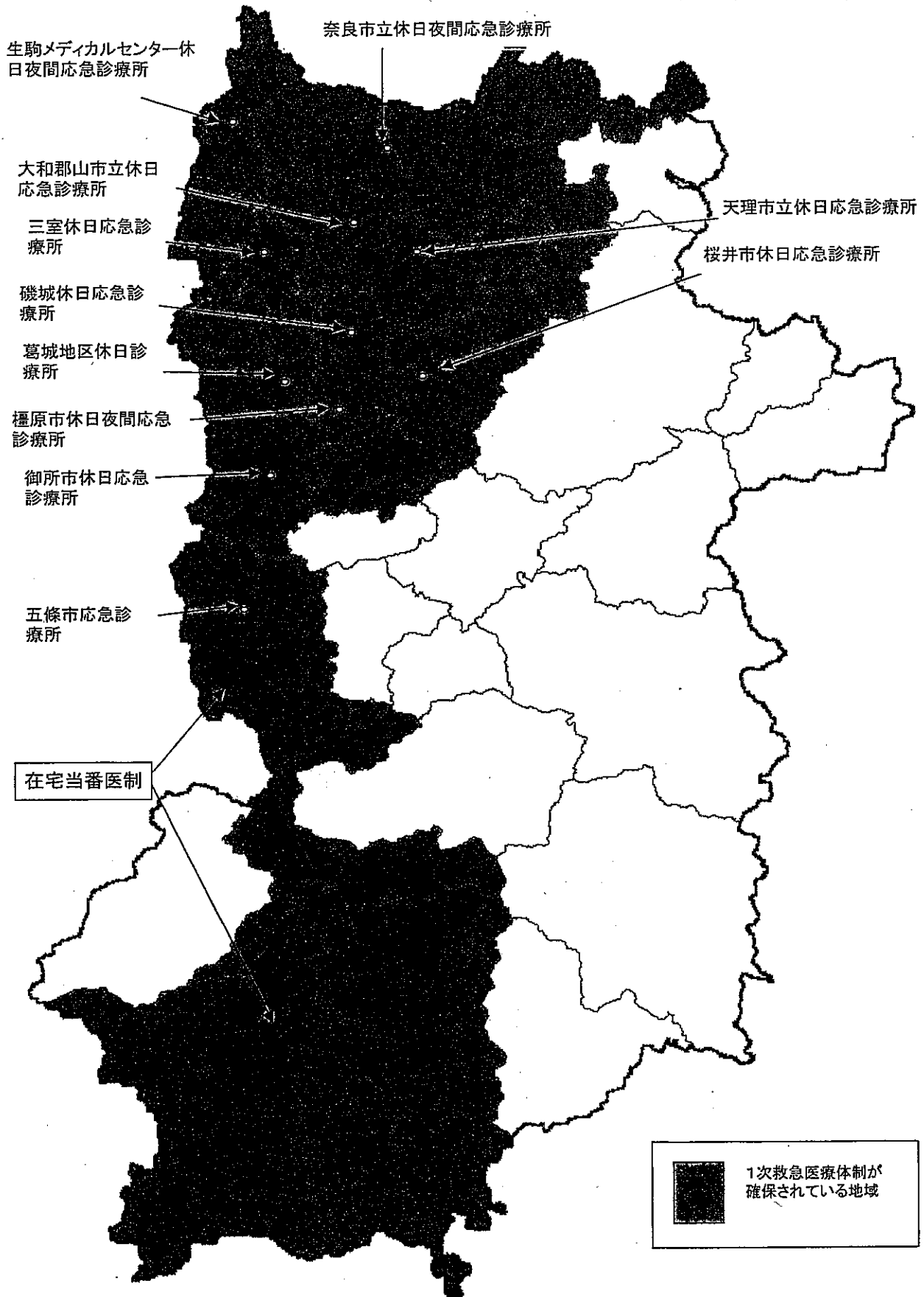
資 料

医療提供体制を確保するための問題整理

項目	問題																									
救急医療	1 休日夜間に近くで診てもらう医療機関が少ない ①一次の休日夜間応急診療所の未整備地域と空白時間帯が存在 39市町村のうち、3市は平日の夜間も対応 14市町村は未整備地域 22市町村は休日のみ対応																									
	2 二次、三次救急病院が混んでいる ②軽症患者が二次救急や三次救急へ集中 (H10)41,613人 → (H18)53,253人 救急搬送患者数(二次救急) <table border="1"> <thead> <tr> <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>48,918</td> <td>51,542</td> <td>52,968</td> <td>54,448</td> <td>53,253</td> </tr> </tbody> </table> ③患者が昼間に仕事等で医療機関へ行けないため、夜間に受診する人が増えて、いざという救急に対応できない(コンビニ化)	H14	H15	H16	H17	H18	48,918	51,542	52,968	54,448	53,253															
	H14	H15	H16	H17	H18																					
	48,918	51,542	52,968	54,448	53,253																					
	3 特定診療科(耳鼻いんこう科、眼科等)が診てもらえない ④特定診療科(耳鼻いんこう科、眼科等)の救急対応ができない																									
	4 遠方の救急医療病院へ行かなければならない ⑤二次救急医療病院の受入機能が低下 生駒地区では、病院の廃止に伴い、奈良市内の病院の協力を得て、西和地区の残りの病院で輪番を組んで対応。 橿原市は医師不足により現在の3病院での対応が厳しい状況になり、市外の近隣病院に協力要請を行っている。 ⑥南和地域において、救急医療の対応ができる病院の機能が低下 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">医師数</th> <th colspan="2">(人)</th> <th colspan="2">特定診療科医師数 (人)</th> </tr> <tr> <th>H13</th> <th>H18</th> <th>脳神経外科</th> <th>麻酔科</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>県立五條病院</td> <td>34</td> <td>24</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>町立大淀病院</td> <td>31</td> <td>26</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	医師数	(人)		特定診療科医師数 (人)		H13	H18	脳神経外科	麻酔科	県立五條病院	34	24	2	0	町立大淀病院	31	26	0	0						
医師数	(人)		特定診療科医師数 (人)																							
	H13	H18	脳神経外科	麻酔科																						
県立五條病院	34	24	2	0																						
町立大淀病院	31	26	0	0																						
5 救急車を呼んでも、病院に行くまでの時間がかかる <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">救急搬送時間(二次救急) (分)</th> <th colspan="2">山間の救急搬送時間</th> </tr> <tr> <th></th> <th>H10</th> <th>H17</th> <th>吉野広域</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>奈良県</td> <td>25.7</td> <td>32.6</td> <td>野迫川村</td> <td>66分</td> </tr> <tr> <td>全国</td> <td>26.7</td> <td>31.1</td> <td>十津川村</td> <td>105.9分</td> </tr> </tbody> </table> ⑦県境を越えた搬送が困難 平成20年1月末に山添村、奈良市(旧月ヶ瀬村)が三重県の一部の病院から救急患者の受入困難の申し入れを受けている。 ⑧救急医療情報システムでリアルタイムに情報提供されていない 更新回数 原則1日2回以上(たいてい朝夕1回ずつ) 医療機関への問い合わせ回数 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>H10</th> <th>H18</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3回以上</td> <td>3.36%</td> <td>8.03%</td> </tr> </tbody> </table> ⑨患者が救急車を無料のタクシー代わりにしている → 救急車の確保が困難	救急搬送時間(二次救急) (分)			山間の救急搬送時間			H10	H17	吉野広域		奈良県	25.7	32.6	野迫川村	66分	全国	26.7	31.1	十津川村	105.9分		H10	H18	3回以上	3.36%	8.03%
救急搬送時間(二次救急) (分)			山間の救急搬送時間																							
	H10	H17	吉野広域																							
奈良県	25.7	32.6	野迫川村	66分																						
全国	26.7	31.1	十津川村	105.9分																						
	H10	H18																								
3回以上	3.36%	8.03%																								
6 受入が断られる。 ⑩ベッドが満床で救急患者の受入ができない。																										

奈良県1次救急医療体制図

平成20年3月1日現在



休日夜間応急診療所

平成19年6月1日現在

診療所名	所在地	電話番号	診療科目	診療受付時間	
				平日	土曜 休日
奈良市立休日夜間応急診療所	奈良市二条大路南1丁目1番28号	0742(34)1228	内科・小児科	21:30～翌5:30	12:30～18:30 21:30～翌5:30
奈良市立休日歯科応急診療所 (財)生駒メディカルセンター 休日夜間応急診療所	奈良市二条大路南1丁目1番30号 生駒市東新町1番3号 (内科系・外科系応急診療案内) (0743(74)5600)	0742(34)3144 0743(75)0111	歯科 内科・小児科	22:00～翌6:00	9:30～15:30 10:00～翌6:00
天理市立休日応急診療所	天理市川原城町605 (天理市保健センター併設)	0743(63)3257	内科・歯科・ 小児科		10:00～16:00
大和郡山市立休日応急診療所	大和郡山市本庄町317-2 (大和郡山市保健センター併設)	0743(59)2299	内科・小児科		12:00～21:00
三室休日応急診療所	生駒郡斑鳩町稲葉車瀬2丁目5番18号	0745(74)4100	内科・小児科		9:30～11:30 12:30～16:30 17:30～20:30 9:30～11:30 12:30～16:30
橿原市休日夜間応急診療所	橿原市畝傍町9の1 (橿原市保健センター併設)	0744(22)9683	内科 小児科	21:00～23:30 21:00～翌5:30	9:30～11:30 12:30～23:30 9:30～11:30 12:30～翌5:30 9:30～11:30 12:30～16:30
桜井市休日応急診療所	桜井市金屋136-1	0744(45)3443	内科・外科・ 小児科		10:00～16:00 18:00～23:00
磯城休日応急診療所	磯城郡田原本町阪手348番地の1 (田原本町保健センター併設)	0744(33)8000	内科・小児科		10:00～16:00
葛城地区休日診療所	大和高田市西町1番45号 (大和高田市保健センター併設)	0745(22)7003	内科・小児科		8:30～11:30 13:00～15:30 17:30～20:30
御所市休日応急診療所	御所市774の1番地 (いきいきライフセンター内)	0745(65)1416	内科・小児科		8:30～11:30 13:00～15:30
五條市応急診療所	五條市本町3丁目1-13	0747(24)0099	内科・小児科	18:00～23:30	9:30～11:30 13:00～15:30 18:00～23:30

在宅当番医制

平成19年6月1日現在

市町村	診療時間	確認場所
五條市	休日 9時～16時	五條市役所
土津川村	日曜 9時30分～16時30分	土津川村役場

休日夜間応急診療所の診察時間

一般(大人)

(平日)

診察時間帯

	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	
(休日夜間応急診療所)																									
奈良市立休日夜間応急診療所																									
(※)生駒メディカルセンター-休日夜間応急診療所																									
天理市立休日急診療所																									
大和郡山市立休日急診療所																									
三室休日急診療所																									
橿原市休日夜間応急診療所																									
桜井市休日急診療所																									
磯城休日急診療所																									
葛城地区休日診療所																									
御所市休日急診療所																									
五條市急診療所																									

(土曜日)

診察時間帯

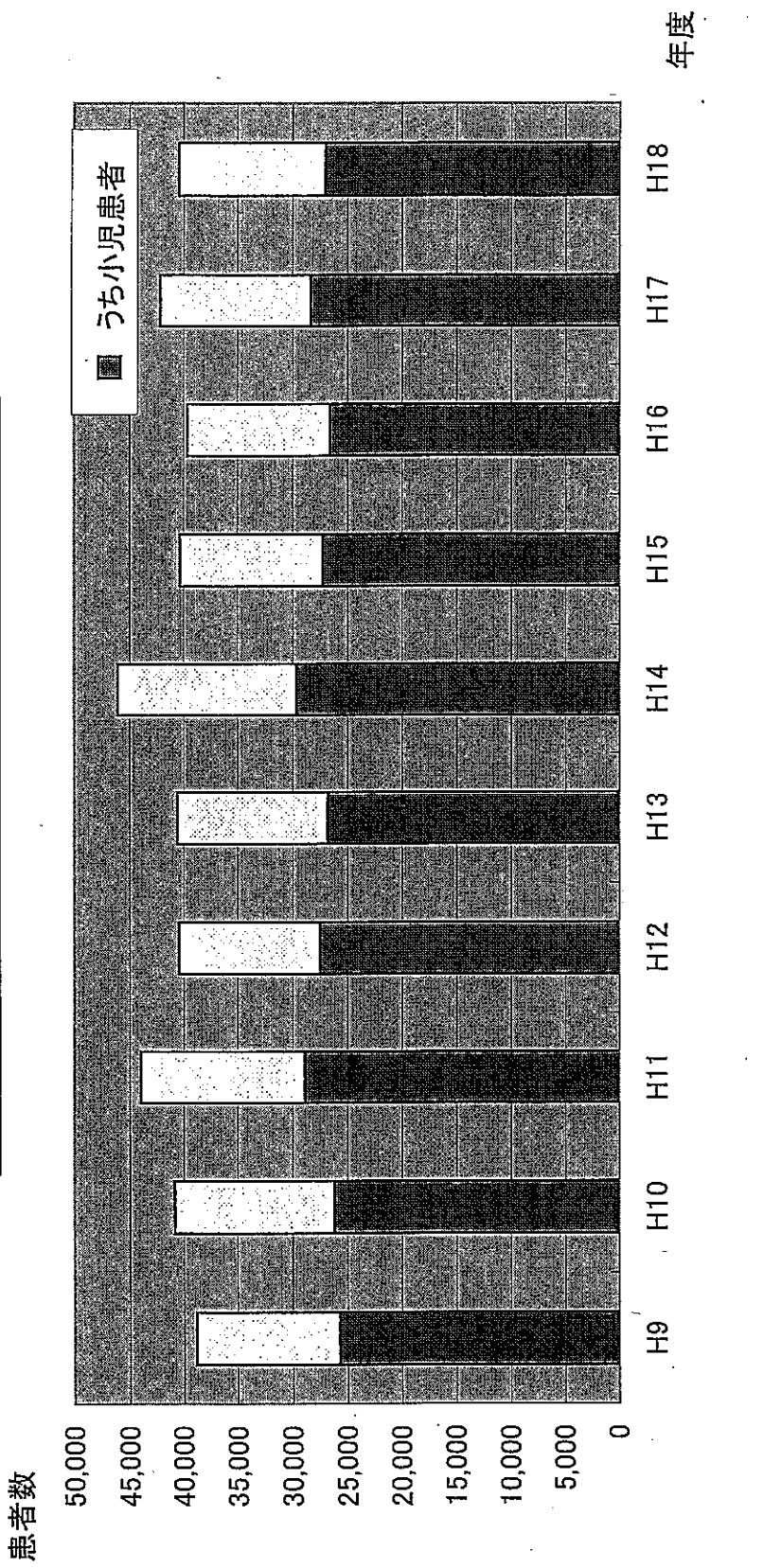
	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	
(休日夜間応急診療所)																									
奈良市立休日夜間応急診療所																									
(※)生駒メディカルセンター-休日夜間応急診療所																									
天理市立休日急診療所																									
大和郡山市立休日急診療所																									
三室休日急診療所																									
橿原市休日夜間応急診療所																									
桜井市休日急診療所																									
磯城休日急診療所																									
葛城地区休日診療所																									
御所市休日急診療所																									
五條市急診療所																									

(休日)

診察時間帯

	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	
(休日夜間応急診療所)																									
奈良市立休日夜間応急診療所																									
(※)生駒メディカルセンター-休日夜間応急診療所																									
天理市立休日急診療所																									
大和郡山市立休日急診療所																									
三室休日急診療所																									
橿原市休日夜間応急診療所																									
桜井市休日急診療所																									
磯城休日急診療所																									
葛城地区休日診療所																									
御所市休日急診療所																									
五條市急診療所																									

休日診療所患者推移(H9～H18)



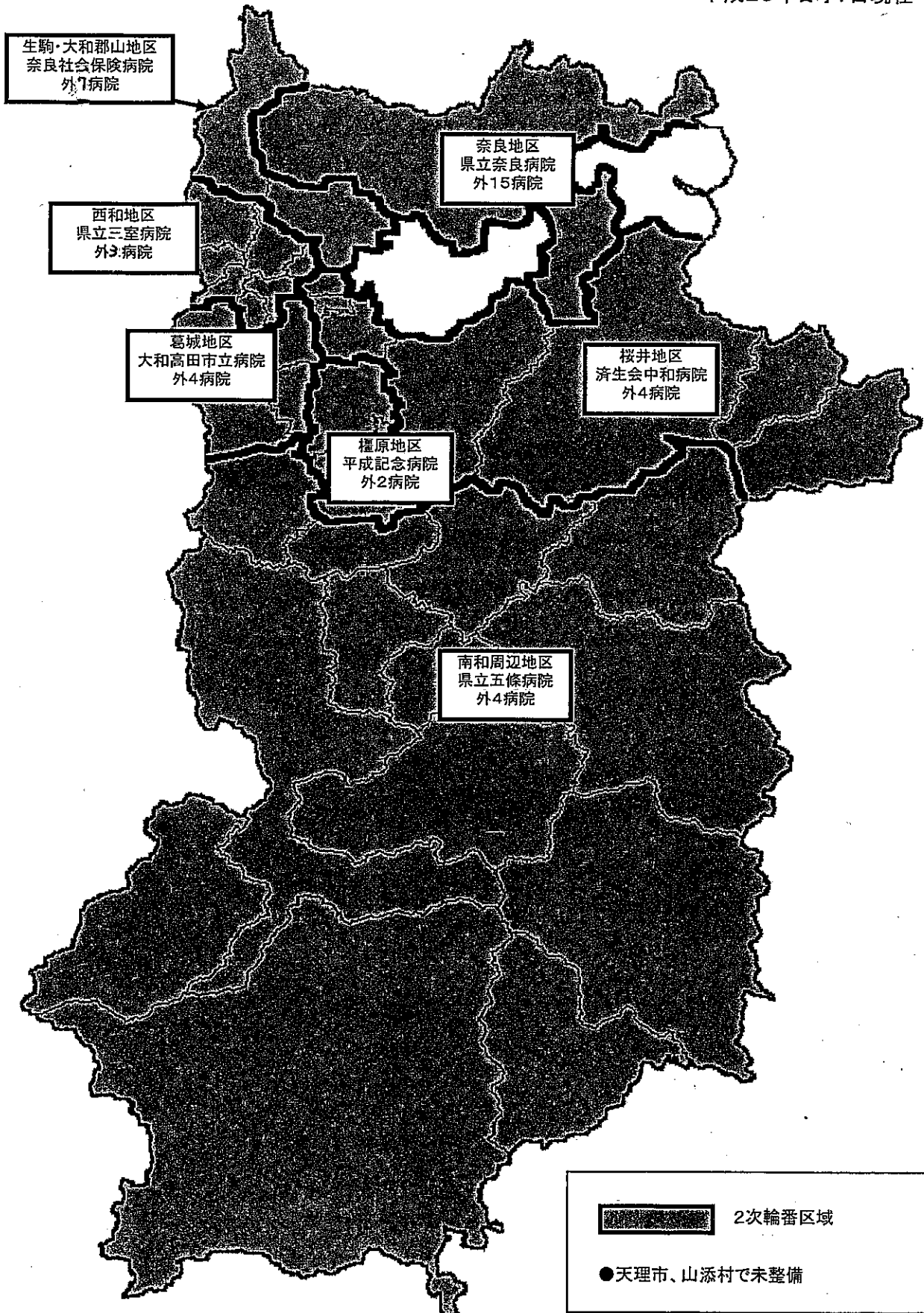
第三次救急医療体制の現況

平成20年2月1日現在

地区名	診察	療養	体制	対象地域
(1) 病院群単命番制				
奈良地区	毎休日 1日1病院 毎夜間 1日2病院 市立奈良病院 県立奈良病院 済生会奈良病院 沢井病院 大倭病院 奈良西部病院 西奈良中央病院 松倉病院 吉田病院 奈良春日病院 高の原中央病院 暮名病院 奈良東九条病院 石洲会病院 西の京病院	参加病院 16病院 奈良西部病院	奈良市	
生駒・大和郡山地区	毎休日・毎夜間 1日2病院 奈良社会保険病院 田北病院 郡山青藍病院 倉病院 東生駒病院 阪奈中央病院 西奈良中央病院 奈良西部病院	参加病院 8病院 倉病院 奈良西部病院	生駒市・大和郡山市	
葛城地区	毎休日(昼・夜) 1日2病院 大和高田市立病院 土庫病院 当麻病院 吉本整形外科病院 中井記念病院	参加病院 5病院 中井記念病院	大和高田市・香芝市・葛城市	
橿原地区	毎休日・毎夜間 1日2病院 平尾病院 平井病院 平成記念病院	参加病院 3病院 平井病院	橿原市・高取町・明日香村	
西和地区	毎休日・毎夜間 1日1病院 県立三室病院 北病院 恵王病院 奈良友誼会病院	参加病院 4病院 奈良友誼会病院	平群町・三郷町・斑鳩町 安堵町・王寺町・上牧町 河合町	
南和周辺地区	毎休日・毎夜間 1日1～2病院 県立五條病院 町立大淀病院 吉野町国保吉野病院 済生会御所病院 秋津鶴池病院	参加病院 5病院 秋津鶴池病院	五條市・御所市・吉野郡(3町8村)	
桜井地区	毎休日・毎夜間 1日1～2病院 國保中央病院 宇陀市立病院 済生会中和病院 山の辺病院 辻村病院	参加病院 5病院 辻村病院	桜井市・宇陀市・磯城郡(3町)	
(2) 小児科・病院群単命番制				
北和地区	毎休日・毎夜間 1日1病院 市立奈良病院 県立奈良病院 済生会奈良病院 天理市立病院 奈良社会保険病院 県立三室病院 天理よろづ相談所病院	参加病院 7病院 天理市立病院	奈良市・生駒市・大和郡山市・天理市・山辺郡・生駒郡	
中南和地区	毎休日・毎夜間 1日1病院 済生会中和病院 國保中央病院 宇陀市立病院 大和高田市立病院 土庫病院 済生会御所病院 奈良友誼会病院 県立五條病院 町立大淀病院	参加病院 9病院 土庫病院	大和高田市・香芝市・葛城市 北葛城郡・橿原市・桜井市・高市郡 磯城郡・宇陀郡・五條市・御所市 吉野郡・宇陀市	

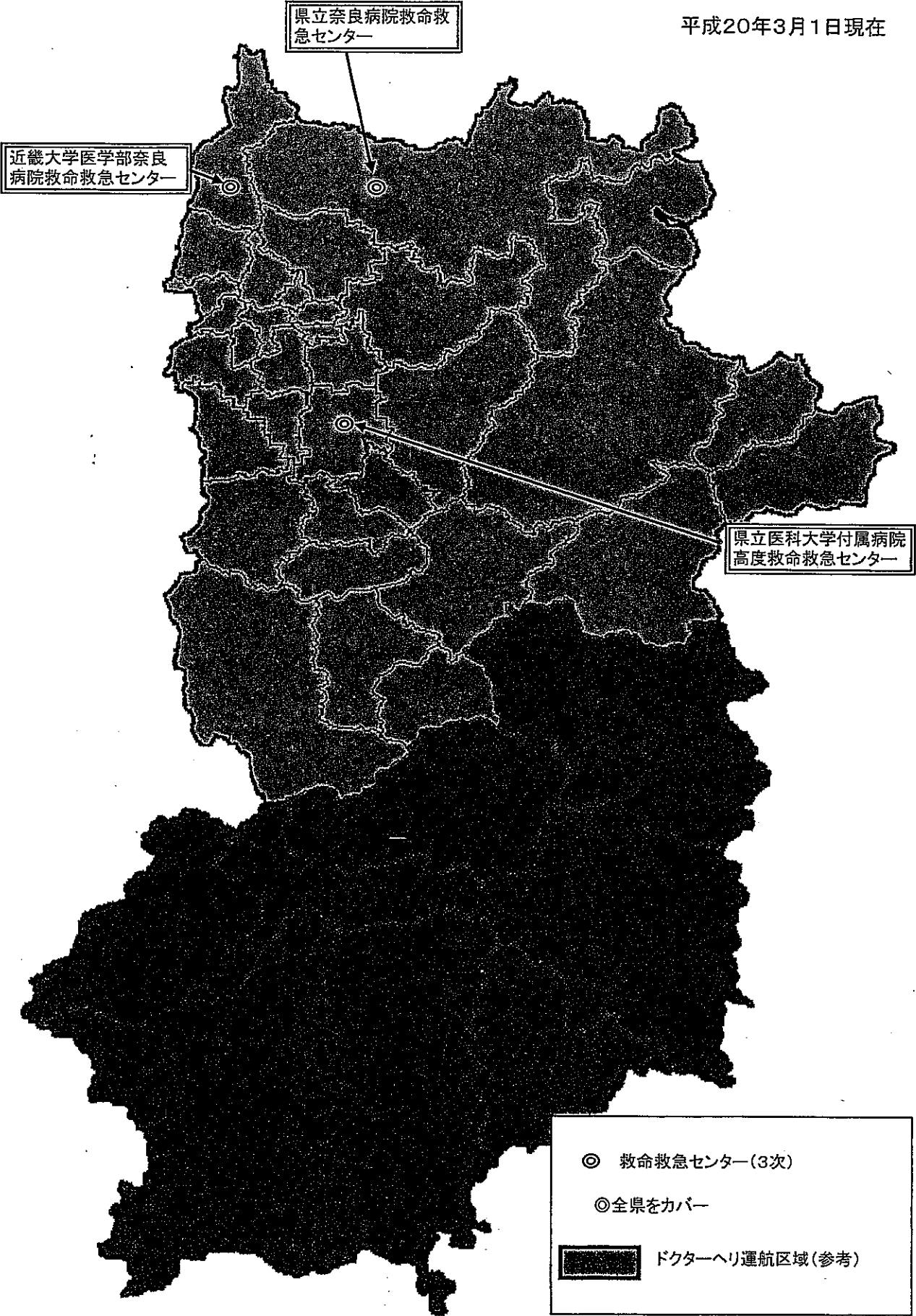
奈良県2次救急医療体制図

平成20年2月1日現在



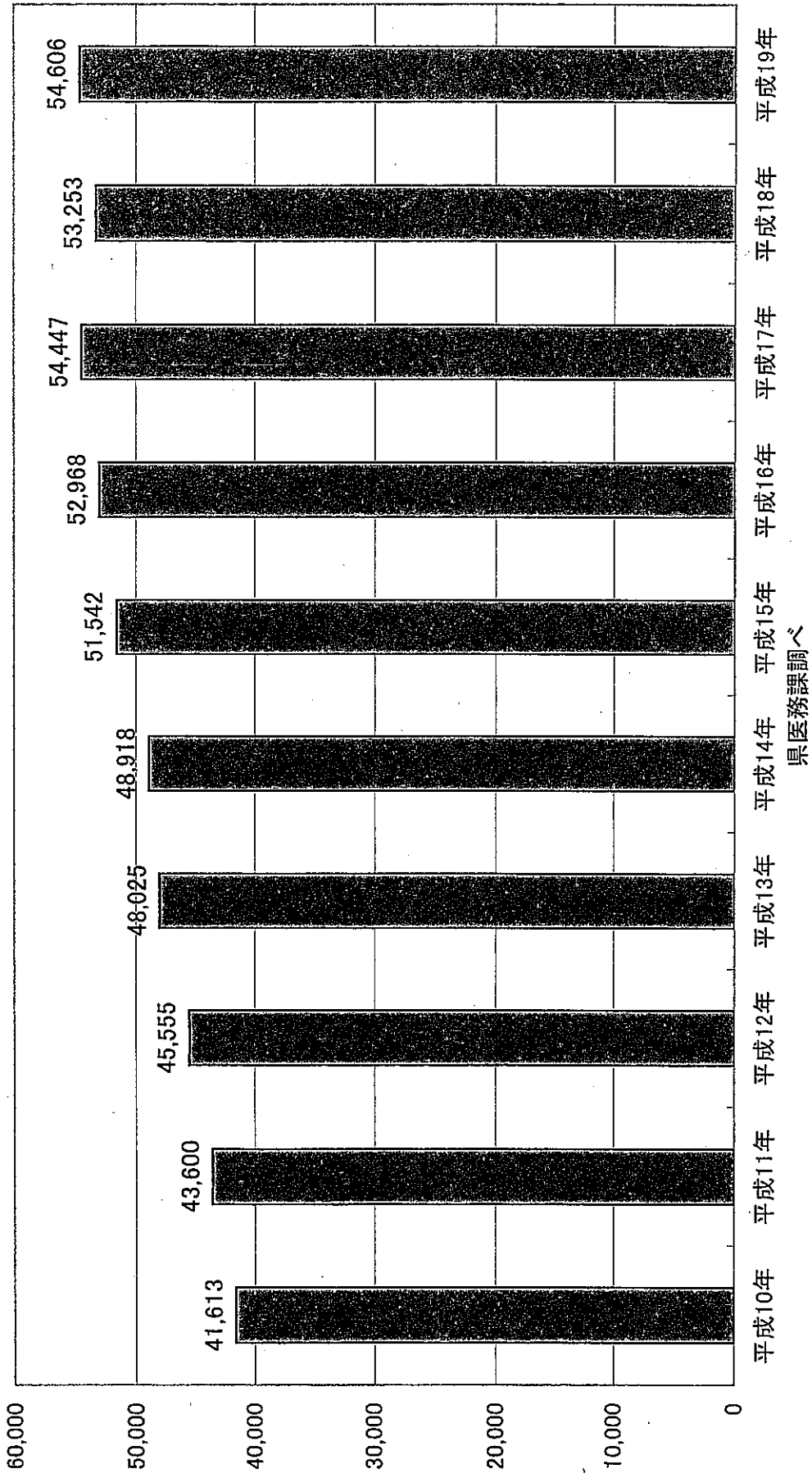
奈良県3次救急医療体制図

平成20年3月1日現在

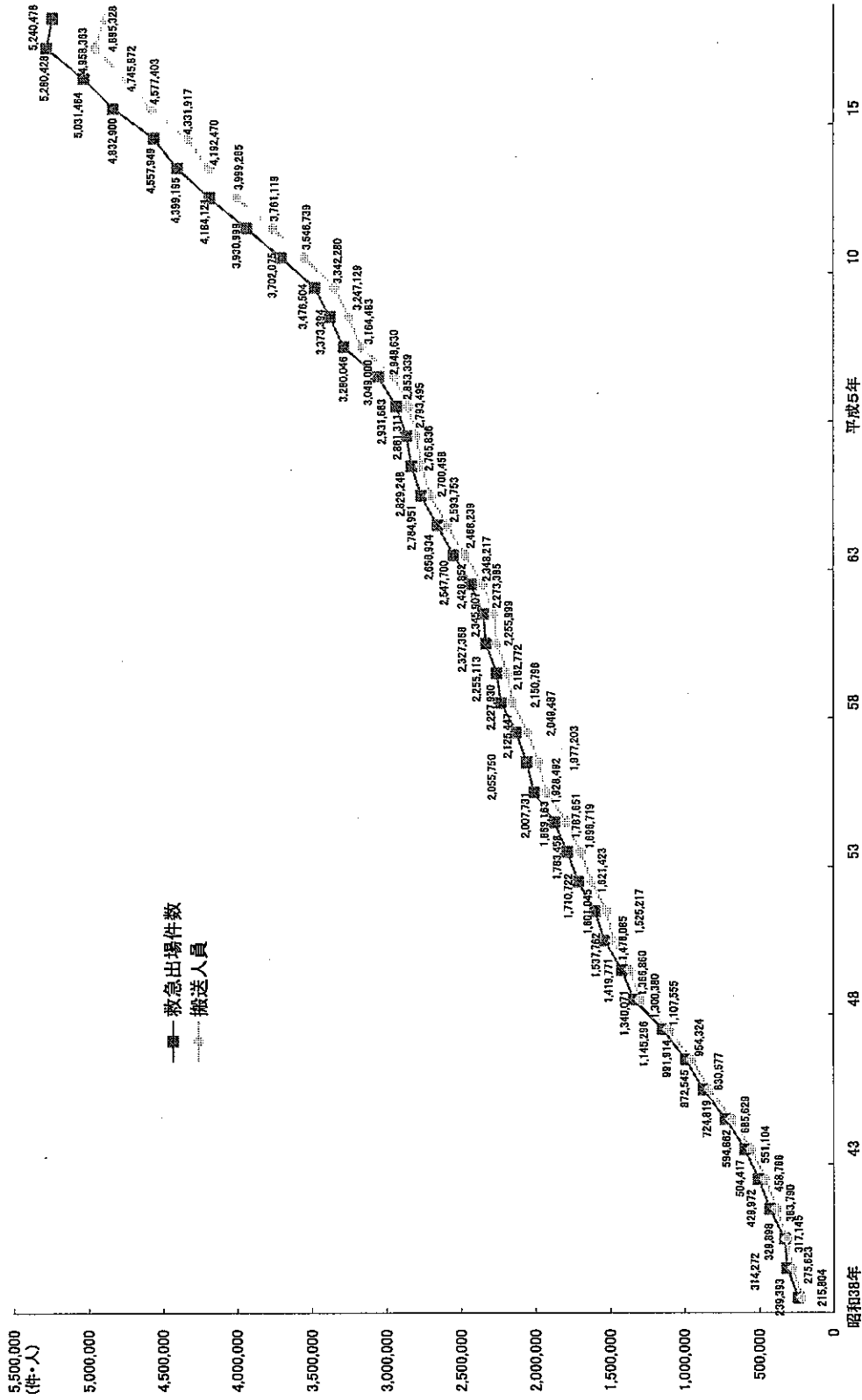


救急搬送患者数

(単位:人)



救急出場件数及び搬送人員の推移



(注) 1 平成10年以降の救急出場件数及び搬送人員についてはヘリコプター出場分を含む。
 2 各年とも1月から12月までの数値である。

救急自動車による傷病程度別搬送人員の状況

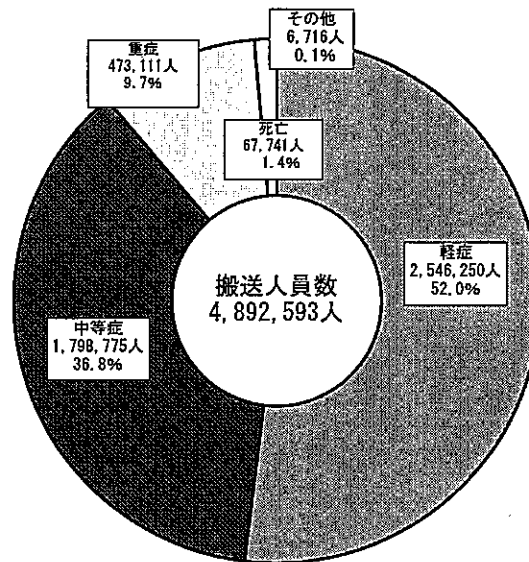
平成18年中の救急自動車による搬送人員489万2,593人について、傷病程度別搬送状況を示したのが第29図であり、事故種別ごとに傷病程度の状況を示したのが第31表である。事故種別ごとに軽症者の占める割合の推移をみると、交通事故に占める軽症者の割合が高くなっている。（第30表・第31表参照）

なお、傷病程度は入院加療の必要程度を基準に区分しているため、骨折等で入院の必要はないが、通院による治療が必要な者は軽症者として分類されている。

また、各年齢区分別傷病程度別搬送人員の状況は第32表のとおりである。

第29図 救急自動車による傷病程度別搬送人員の状況

(平成18年中)



(注) 傷病程度は、初診時における医師の診断に基づき、次のように分類した。

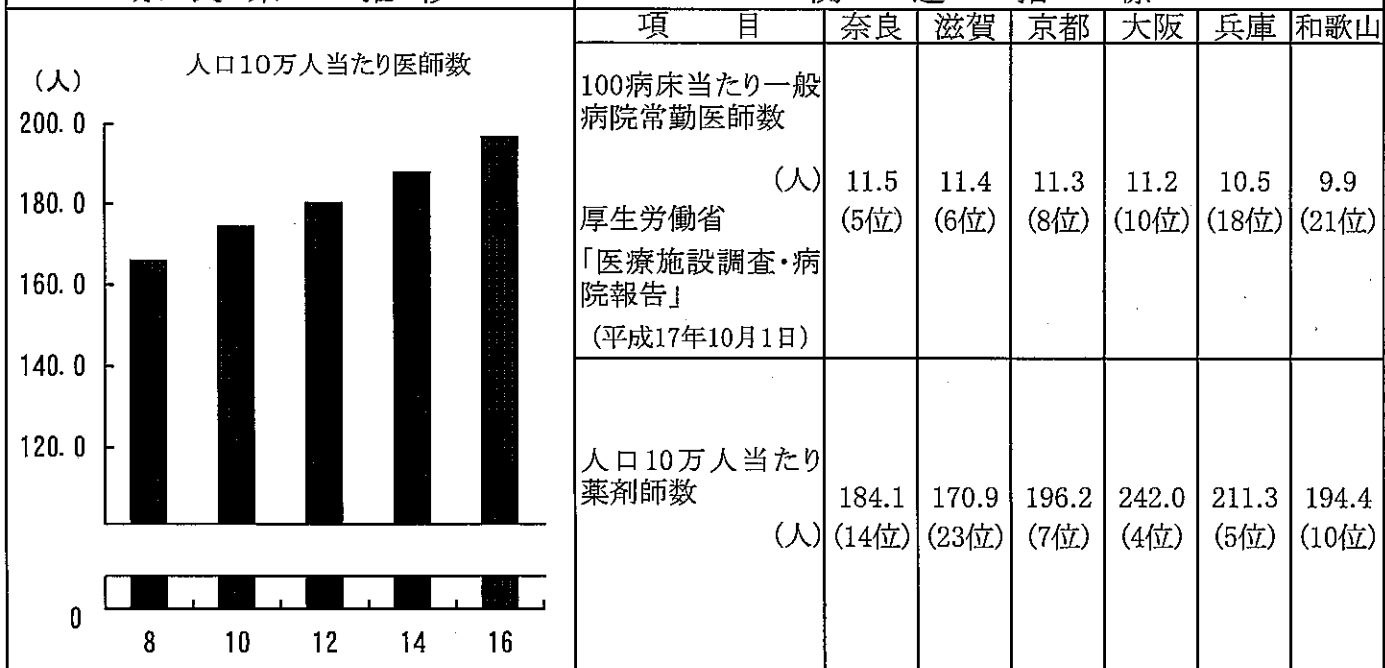
- (1) 死亡とは、初診時において死亡が確認されたものをいう。
- (2) 重症とは、傷病程度が3週間の入院加療を必要とするもの以上をいう。
- (3) 中等症とは、傷病程度が重症または軽症以外のものをいう。
- (4) 軽症とは、傷病程度が入院加療を必要としないものをいう。
- (5) その他とは、医師の診断がないもの及び傷病程度が判明しないもの、並びにその他の場所に搬送したものをいう。

福祉と医療
医師数

都道府県名	順位	人口10万人当たり医師数(人)	都道府県名	順位	人口10万人当たり医師数(人)
東徳高京鳥	京島知都取	264.2 262.4 261.4 258.3 258.3	★全国平均		201.0
福長岡石島	岡崎山川根	253.2 247.2 246.3 238.8 238.1	兵庫	25	197.3
和歌	山川本阪分	236.8 236.6 235.4 231.2 226.9	奈良	26	196.7
広山愛佐富	島口媛賀山	224.9 224.1 223.9 216.4 213.6	奈良	27	196.3
鹿宮北福	島崎道井	212.9 206.9 203.6 202.7	奈良	28	192.2
			栃	29	189.8
			滋	30	189.7
			宮	31	188.0
			山	32	186.8
			山	33	184.2
			秋	34	181.9
			長	35	181.8
			三	36	176.8
			愛	37	174.9
			福	38	171.0
			静	39	168.5
			岩	40	167.9
			神	41	167.4
			新	42	166.9
			岐	43	165.0
			青	44	164.0
			千	45	146.0
			茨	46	142.3
			埼	47	129.4

奈良県の推移

関連指標



資料出所等
 ・資料出所 厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師調査」
 ・調査時点 平成16年12月31日
 ・調査周期 2年毎
 ・算出方法 医師数÷総人口

県内病院における主要診療科別の医師不足状況

〔H19.10.1 県調査〕

診療科目名	医師数 (H 17.10.1) A	医師数 (H 19.10.1) B	増減数 B-A	不足数 C ※	不足数順 位	不足割合 (%) C/(B+C)	不足割合 順位	うち公的病院	
								不足数	不足割合 (%)
内科	409	411	2	57	1	12.2	13	11	10.0
呼吸器科	24	21	▲3	6	15	22.5	3	2	24.4
消化器科(胃腸科)	36	40	4	9	11	17.5	8	2	8.7
循環器科	45	55	11	12	9	18.4	6	4	15.3
小児科	75	71	▲5	16	8	18.2	7	12	20.7
精神科	87	92	5	21	4	18.9	5	4	28.0
神経内科	42	41	▲1	8	12	16.5	10	2	12.6
外科	176	173	▲3	21	5	10.8	16	4	5.3
整形外科	183	179	▲3	27	2	13.3	12	2	2.9
脳神経外科	58	58	-	16	7	22.2	4	9	30.6
産婦人科	48	47	▲1	17	6	26.3	2	15	36.9
眼科	51	50	▲1	7	13	11.6	14	5	20.1
耳鼻いんこう科	35	30	▲5	6	14	17.1	9	5	21.4
皮膚科	26	29	2	4	16	10.8	15	1	6.5
泌尿器科	54	55	1	11	10	16.5	11	6	20.3
麻酔科	38	42	4	22	3	34.3	1	12	35.6
その他	156	170	13	27	-	13.5	-	10	19.2
合計	1542	1562	20	286		15.5		106	16.3

※健康安全局実施「医療機関の医師数及び充足調査」より

※県立医科大学については、医師養成機関であることや、診療科区分が他の病院と異なるため精査中。

※「医師数」は、各年度の10月1日現在の常勤医師数と非常勤医師を常勤換算した数の合計数

※「不足数」は、各病院が安全な医療の提供や勤務環境等の改善を行う上で望ましいと考える医師数に不足する数

收容所要時間別搬送人員の状況
(覚知から医療機関等に収容するのに要した時間別搬送人員)

(平成18年中)

区分	10分未満	10分以上 20分未満	20分以上 30分未満	30分以上 60分未満	60分以上 120分未満	120分以上	合計	平均 (分)	区分
									都道府県
北海道	1,519 (30)	46,450 (780)	81,840 (5,678)	65,752 (16,338)	9,345 (6,302)	939 (774)	205,845 (29,902)	29.9	北海道
青森	133 (1)	6,908 (83)	15,387 (615)	14,557 (2,379)	1,694 (637)	113 (72)	38,792 (3,787)	31.2	青森
岩手	100 (1)	5,463 (5)	13,947 (150)	18,524 (1,642)	2,954 (984)	227 (159)	41,215 (2,921)	35.1	岩手
宮城	145 (7)	7,893 (195)	26,432 (1,826)	38,603 (7,377)	4,969 (2,096)	228 (135)	78,270 (11,636)	34.7	宮城
秋田	144 (6)	6,924 (108)	12,150 (458)	13,207 (3,208)	1,645 (857)	87 (58)	34,157 (4,695)	31.4	秋田
山形	107 (2)	6,941 (317)	14,643 (2,583)	13,526 (4,900)	1,032 (508)	62 (43)	36,311 (8,353)	29.8	山形
福島	188 (1)	8,023 (56)	24,335 (905)	29,758 (6,260)	4,669 (2,263)	222 (170)	67,175 (9,655)	34.4	福島
茨城	255 (24)	9,176 (463)	34,414 (5,122)	50,694 (24,006)	5,228 (4,158)	310 (246)	100,077 (34,019)	34.4	茨城
栃木	124 (14)	5,630 (149)	21,266 (1,858)	32,893 (10,488)	3,777 (2,404)	147 (107)	63,837 (15,020)	34.6	栃木
群馬	359 (10)	14,105 (331)	29,919 (2,619)	24,047 (7,023)	2,030 (869)	153 (69)	70,613 (10,921)	29.0	群馬
埼玉	277 (36)	17,673 (1,286)	84,821 (12,872)	129,225 (45,625)	15,905 (10,085)	1,061 (774)	248,962 (70,678)	35.6	埼玉
千葉	436 (42)	21,520 (1,469)	82,798 (11,366)	118,360 (37,752)	13,959 (8,324)	975 (578)	238,048 (59,531)	34.8	千葉
東京	34 (5)	5,760 (83)	87,337 (1,602)	441,218 (9,943)	94,666 (2,914)	5,294 (205)	634,309 (4,752)	45.2	東京
神奈川	372 (7)	42,297 (1,680)	149,473 (14,553)	151,417 (33,520)	12,377 (4,637)	712 (312)	356,648 (54,709)	31.5	神奈川
新潟	135 (2)	9,129 (78)	27,164 (961)	37,097 (6,485)	4,285 (1,953)	156 (84)	77,966 (9,563)	34.2	新潟
富山	96 (3)	8,207 (388)	15,404 (2,207)	7,846 (2,141)	383 (178)	13 (9)	31,949 (4,926)	25.7	富山
石川	266 (2)	10,581 (341)	13,406 (1,908)	7,996 (3,331)	518 (379)	44 (39)	32,811 (6,001)	25.3	石川
福井	328 (3)	7,791 (212)	8,286 (1,430)	6,198 (2,822)	481 (287)	26 (21)	23,060 (4,774)	26.4	福井
山梨	89 (3)	3,130 (170)	12,636 (1,503)	14,154 (3,713)	1,435 (772)	91 (56)	31,535 (6,217)	31.5	山梨
長野	247 (10)	13,092 (65)	30,855 (1,030)	28,331 (3,604)	3,651 (1,021)	161 (43)	76,337 (5,773)	31.6	長野
岐阜	192 (7)	13,869 (967)	32,432 (4,837)	22,681 (8,333)	1,866 (1,027)	110 (66)	71,150 (15,237)	28.5	岐阜
静岡	233 (5)	18,844 (574)	53,070 (3,273)	53,010 (8,445)	5,378 (2,383)	389 (219)	130,924 (48,899)	31.4	静岡
愛知	302 (29)	40,210 (2,056)	126,480 (18,059)	90,710 (26,383)	3,970 (2,048)	167 (109)	261,839 (48,684)	28.4	愛知
三重	237 (2)	9,526 (146)	27,359 (1,148)	28,092 (5,129)	2,877 (1,781)	94 (57)	68,185 (8,263)	31.3	三重
滋賀	233 (0)	11,504 (192)	15,304 (1,090)	15,304 (3,512)	880 (487)	36 (19)	49,580 (5,310)	27.4	滋賀
京都	386 (14)	33,496 (1,816)	49,068 (5,642)	25,209 (6,081)	1,703 (811)	87 (52)	109,949 (14,416)	25.6	京都
大阪	5,619 (114)	144,050 (10,430)	196,295 (34,166)	100,297 (38,159)	6,923 (4,066)	896 (696)	454,080 (87,631)	25.3	大阪
兵庫	846 (24)	48,163 (2,627)	87,962 (9,814)	63,930 (17,090)	4,329 (2,432)	235 (159)	205,465 (32,146)	27.6	兵庫
奈良	219 (4)	8,858 (820)	18,838 (4,425)	21,654 (11,915)	3,195 (2,548)	253 (209)	53,017 (19,921)	33.0	奈良
和歌山	255 (28)	10,769 (648)	18,015 (2,511)	12,426 (6,006)	1,869 (1,213)	115 (79)	43,449 (10,485)	28.8	和歌山
鳥取	58 (0)	3,862 (0)	7,884 (2)	8,231 (98)	551 (82)	24 (6)	20,610 (1,188)	30.0	鳥取
島根	109 (1)	4,835 (11)	8,826 (190)	9,342 (1,614)	1,663 (850)	44 (29)	24,619 (2,695)	32.7	島根
岡山	361 (7)	15,202 (249)	27,776 (2,496)	23,502 (6,975)	2,135 (1,294)	69 (25)	69,045 (11,046)	28.7	岡山
広島	1,711 (227)	25,214 (1,569)	40,964 (3,347)	33,643 (5,552)	3,306 (1,461)	106 (56)	104,944 (12,212)	28.2	広島
山口	313 (4)	14,300 (166)	24,033 (1,463)	18,744 (3,356)	1,910 (821)	59 (27)	59,359 (5,837)	28.3	山口
徳島	426 (9)	8,440 (781)	10,384 (2,905)	6,983 (3,522)	960 (550)	20 (8)	27,213 (7,775)	26.6	徳島
香川	519 (2)	12,090 (583)	16,944 (2,623)	9,575 (3,080)	566 (318)	31 (24)	39,725 (6,630)	25.2	香川
愛媛	294 (5)	10,905 (249)	22,760 (2,251)	18,592 (3,964)	2,355 (1,020)	76 (35)	54,982 (7,524)	29.5	愛媛
高知	362 (11)	8,523 (441)	11,839 (3,084)	10,734 (6,500)	2,208 (1,776)	103 (96)	37,769 (11,908)	30.8	高知
福岡	597 (25)	46,483 (2,632)	90,778 (13,630)	51,159 (17,716)	2,213 (1,290)	95 (62)	191,325 (35,355)	26.2	福岡
佐賀	136 (2)	4,922 (153)	11,005 (1,441)	11,429 (2,984)	1,083 (578)	46 (24)	28,821 (5,182)	31.5	佐賀
長崎	236 (3)	7,619 (29)	18,069 (370)	12,079 (1,710)	2,158 (789)	77 (43)	49,238 (2,944)	31.6	長崎
熊本	194 (17)	9,463 (520)	27,386 (3,560)	25,968 (8,970)	2,369 (1,581)	143 (101)	65,823 (14,749)	30.9	熊本
大分	470 (13)	12,735 (300)	14,643 (1,305)	11,990 (3,924)	1,816 (1,221)	43 (27)	41,697 (6,790)	28.3	大分
宮崎	130 (0)	5,417 (20)	12,186 (226)	13,192 (1,934)	1,642 (880)	60 (27)	32,827 (3,067)	31.8	宮崎
鹿児島	523 (5)	15,395 (81)	21,510 (723)	22,269 (4,909)	2,867 (1,489)	166 (91)	62,730 (7,298)	30.2	鹿児島
沖縄	381 (28)	7,892 (1,930)	23,484 (10,091)	18,615 (11,887)	623 (442)	16 (10)	51,011 (24,388)	28.6	沖縄
合計	20,676 (795)	809,279 (38,249)	1,807,926 (205,918)	1,991,713 (452,305)	248,418 (86,836)	14,581 (6,310)	4,892,593 (790,413)	32.0	合計

(注) () 書きは、管外搬送分で内書きである。

(平成19年)

医療機関に受入の照会を行った回数ごとの件数(その2)

都道府県	14	15	16	17	18	19	20	21~	計	4回以上	6回以上	11回以上	最大照会回数	集計不能本部
1北海道									15,451	79	21		8	9
2青森県									6,717	17	3		7	
3岩手県									5,901	27	5		8	1
4宮城県	3	2	2	3	1	1	2	2	8,235	509	192	26	22	3
5秋田県									6,190	1			4	3
6山形県									5,113	14	2		7	
7福島県		1	1				1		6,288	242	88	7	20	4
8茨城県	1	2	1						9,040	459	151	14	16	1
9栃木県		3	1			1			6,397	287	77	11	19	
10群馬県	1	1			1				7,464	254	68	10	18	
11埼玉県	8	12	10	3	5	2	12	12	21,376	661	686	129	35	
12千葉県	7	8	5	1	3	2		3	15,521	978	400	66	33	5
13東京都	60	39	35	32	17	18	16	94	42,735	4,769	2,300	614	50	
14神奈川県	5	3	2		2	1	2	1	23,700	358	245	32	29	6
15新潟県	1	1							8,248	170	58	6	15	2
16富山県									2,697	5			5	3
17石川県									3,928	10	1		6	2
18福井県									1,982				3	3
19山梨県								1	2,526	39	14	2	22	1
20長野県									7,217	24	1		9	2
21岐阜県									6,313	20	2		6	5
22静岡県									8,790	42	3		7	4
23愛知県									16,772	59	10	1	11	13
24三重県	1								5,713	121	56	5	15	3
25滋賀県									2,656	23	3		8	3
26京都府	1								6,993	171	39	1	14	3
27大阪府	9	7	6	1	1	3	1	6	9,682	975	373	71	40	6
28兵庫県	4	3	3	1				1	11,254	641	205	28	21	10
29奈良県	3	3		3	1	3		3	4,194	527	229	41	25	1
30和歌山県									3,620	75	15	1	11	1
31鳥取県									2,187	11	3		6	
32島根県									1,967				3	2
33岡山県									7,715	145	30		9	3
34広島県									8,303	110	33	4	12	4
35山口県									4,907	37	3		8	1
36徳島県									2,822	30	5		7	1
37香川県									3,288	15	2	1	12	1
38愛媛県									7,619	30	6		7	1
39高知県									4,091	15			5	2
40福岡県									12,233	76	11		7	6
41佐賀県									3,467	97	24		10	
42長崎県									4,959	52	4		9	2
43熊本県									3,233	13	1		6	4
44大分県									4,125	30	1		6	5
45宮崎県	1								3,526	67	12	1	14	4
46鹿児島県		1							6,137	98	16	3	15	3
47沖縄県									4,994	9			5	1
合計	104	87	66	44	31	29	24	123	368,226	14,387	5,398	1,074	134	

医療機関に受入の照会を行った回数ごとの件数(その1)

都道府県	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1北海道	14,450	759	163	39	19	12	7	2						
2青森県	6,334	316	50	11	3	1	2							
3岩手県	5,501	303	70	18	4	3	1	1						
4宮城県	6,266	1,000	460	208	111	59	47	18	25	17	4	3	3	
5秋田県	6,069	103	17	1										
6山形県	4,871	203	25	10	2	1	1							
7福島県	5,343	533	170	103	51	36	19	12	13	1	2	2		
8茨城県	7,107	1,031	443	211	97	64	37	11	16	9	5	1	4	
9栃木県	5,087	733	296	138	66	36	15	8	7	3	3	3		
10群馬県	6,195	747	268	116	70	24	18	8	5	3	2	2		
11埼玉県	15,913	2,544	1,258	644	331	236	143	82	61	35	29	26	22	
12千葉県	12,060	1,711	771	371	208	133	79	52	38	32	14	13	10	
13東京都	29,140	6,047	2,779	1,564	905	594	394	303	221	174	121	99	83	
14神奈川県	16,331	2,847	1,164	542	571	77	58	33	23	22	9	4	3	
15新潟県	7,345	582	181	74	38	22	19	6	3	2	1	2	1	
16富山県	2,614	153	25	4	1									
17石川県	3,702	178	38	7	2	1								
18福井県	1,938	41	3											
19山梨県	2,358	97	32	17	8	2	8	2				1		
20長野県	6,839	295	59	14	9				1					
21岐阜県	5,941	293	59	16	2	2								
22静岡県	8,135	506	107	28	13	1	2							
23愛知県	15,903	669	141	38	11	4	1	2	1	1				
24三重県	4,983	447	162	46	19	21	15	5	6	4	1	2	1	
25滋賀県	2,098	467	68	17	3	2		1						
26京都府	5,950	641	231	94	38	23	8	4	2	1				
27大阪府	6,464	1,512	731	406	196	110	63	48	38	23	20	11	6	
28兵庫県	8,709	1,304	600	281	155	69	39	36	20	13	8	7	1	
29奈良県	2,729	578	300	188	110	77	37	36	18	20	13	10	2	
30和歌山県	3,252	223	70	43	17	5	7	1						
31鳥取県	2,024	120	32	6	2	3								
32島根県	1,897	59	11											
33岡山県	6,838	711	221	74	41	19	7	2	2					
34広島県	7,617	443	133	59	18	18	5	4	2		2	2		
35山口県	4,503	287	80	24	10	1	1	1						
36徳島県	2,512	210	70	13	12	3	2							
37香川県	3,020	207	46	10	3	1						1		
38愛媛県	7,176	339	74	19	5	3	3							
39高知県	3,701	316	59	13	2									
40福岡県	11,218	788	151	48	17	8	3							
41佐賀県	2,915	344	111	58	15	13	6	3	1	1				
42長崎県	4,485	338	84	36	12	1	1		2					
43熊本県	3,025	157	38	9	3	1								
44大分県	3,795	243	57	22	7	1								
45宮崎県	2,987	349	123	35	20	8	1	2						
46鹿児島県	5,347	534	158	59	23	6	2	3		2				
47沖縄県	4,843	128	14	8	1									
合計	309,230	32,406	12,203	5,738	3,251	1,701	1,071	686	505	361	237	190	139	

H19 消防本部管轄区域別搬送患者数

(県内医療機関・救命救急センター除く)

市町村	奈良市	大和郡山	桜井市	五條市	生駒市	山辺	香芝	宇陀	葛城	西和	中和	吉野	中吉野	野迫川	十津川	総計
奈良市	10027	378	78	3	454	253	24	20	138	3	253	5	8	1		11645
大和郡山	401	1979	51	6	74	513	54	38	339	18	364	7	16			3860
桜井市	9		1099	7		290	38	245	9	4	281	49	17			2048
五條市	4		13	933		4	23	11	14	14	5	124	106	7	64	1375
生駒市	617	44	6	2	2626	29	45	5	377		28		6			3785
山辺	1306	462	666	43	54	2623	160	404	43	275	591	95	69		1	6792
香芝	4	6	22	7		34	1088	21	186	104	643	9	26			2150
宇陀	45	1	102	3		12	5	820	2	4	68	55	9			1126
葛城	7	4	4	12	1	4	5	2	144	11	299	6	6			499
西和	147	84	14	16	53	82	814	15	45	3135	242		13			4660
中和	188	101	376	225	32	292	613	244	672	284	6722	172	359	2	17	10299
吉野		1	2	7		1		1			26	226	43	2	4	312
中吉野	2	3	18	115	1	7	22	13	7	151	745	195		2		1295
野迫川村														2		2
十津川村															33	33
合計	12757	3063	2451	1379	3295	4143	2891	1839	1137	4688	9792	880	1423	14	129	49881

(救命救急センター)

医療機関	奈良市	大和郡山	桜井市	五條市	生駒市	山辺	香芝	宇陀	葛城	西和	中和	吉野	中吉野	野迫川	十津川	総計
東立奈良病院救命救急センター	342	62	4	4	45	5	1	1	16	1	17	1	3			501
奈良医科大学附属病院高度救命救急センター	24	9	78	34		53	55	79	73	35	510	52	65			1067
近畿大学医学部奈良病院救命救急センター	34	11		3	67	1	5	1	1	68	7	5	2			205
合計	400	82	82	41	112	59	61	80	75	119	534	58	70	0	0	1773

(他府県)

都道府県	奈良市	大和郡山	桜井市	五條市	生駒市	山辺	香芝	宇陀	葛城	西和	中和	吉野	中吉野	野迫川	十津川	総計
大阪府	136	19	16	14	133	16	151	6	51	56	167	2	16	1		784
京都府	95	6	4		15	1			1	1	1		1			124
和歌山県	1			205		1			1	4	4	2	2	13		306
三重県	75		3			179	48		1	5	5	60		7		378
兵庫県	1	2					1									4
その他		1						1			1					3
合計	308	29	23	219	148	197	152	55	52	58	178	64	19	14	83	1599

(その他)

搬送場所	奈良市	大和郡山	桜井市	五條市	生駒市	山辺	香芝	宇陀	葛城	西和	中和	吉野	中吉野	野迫川	十津川	総計
ハリポート																3
合計																3

総合計	13465	3174	2556	1639	3555	4399	3104	1974	1264	4865	10504	1002	1513	28	214	53256
-----	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	----	-----	-------

ドクターヘリ等活用状況

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年
奈良県消防防災ヘリ	15件	10件	12件	16件
(出動地域)	奈良市 1 橿原市 1 榛原町 1 室生村 1 天川村 2 十津川村 3 下北山村 1 上北山村 1 川上村 3 東吉野村 1	五條市 1 高取町 1 吉野町 1 天川村 3 十津川村 1 川上村 1 東吉野村 1 (美杉村 1)	十津川村 3 下北山村 1 上北山村 4 川上村 2 東吉野村 2	五條市 3 宇陀市 1 黒滝村 1 天川村 3 上北山村 4 川上村 3 東吉野村 1
和歌山県ドクターヘリ	2件	5件	2件	1件
(出動地域)	十津川村 1 下北山村 1	天川村 1 十津川村 1 下北山村 2 上北山村 1	天川村 2	天川村 1
大阪府ドクターヘリ(H20～)	—	—	—	—

○他府県ドクターヘリ共同利用の概要

1. 和歌山県ドクターヘリ

- 形態 三重県、奈良県、和歌山県の紀伊半島3県の協定による共同利用
 基地 和歌山県立医科大学附属病院
 運用範囲 紀伊半島南部地域（天川村、野迫川村、十津川村、下北山村、上北山村、川上村、五條市のうち旧大塔村の区域）
 出動要請 各地域の消防機関
 搬送先 基地病院又は協力病院
 費用負担 出動回数当たりの定額（1回あたり319,000円）を要請県が負担。

2. 大阪府ドクターヘリ

- 形態 奈良県、大阪府との申し合わせによる暫定的広域活用
 基地 大阪大学附属病院
 運用範囲 奈良県全域
 出動要請 各地域の消防機関→大阪府内搬送応需医療機関→ドクターヘリ運航管理室
 搬送先 基地病院、協力病院等（大阪府内18病院）
 費用負担 当面は、奈良県の負担無し。
 大阪府からは、出動対象、運航方法、費用負担などについて協定を締結したうえで、正式な共同運航を検討した旨の申し入れがある。

症状別件数(搬送時間30分以上)

昼間は8:00~17:00とする

消防	軽症	割合	中等度	割合	重症夜間	割合	重症昼間	割合	合計
郡山	3	38%	2	25%	1	13%	2	25%	8
桜井	2	15%	10	77%	0	0%	1	8%	13
五條	18	21%	40	47%	18	21%	10	12%	86
生駒	3	13%	16	70%	3	13%	1	4%	23
葛城	2	33%	3	50%	0	0%	1	17%	6
西和	0		0		0		0		0
宇陀	54	43%	45	36%	14	11%	12	10%	125
吉野	16	31%	23	45%	5	10%	7	14%	51
中和	13	27%	28	58%	4	8%	3	6%	48
中吉野	20	36%	28	51%	4	7%	3	5%	55
香芝広陵	6	46%	5	38%	2	15%	0	0%	13
山辺	8	38%	11	52%	1	5%	1	5%	21
十津川	8	29%	18	64%	1	4%	1	4%	28
野迫川	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	1
計	154	32%	229	48%	53	11%	42	9%	478

(平成20年1~2月)

平成19年度 県立医科大学耳鼻咽喉科救急診療実績調べ
(患者数)

(H19.4.1~H20.3.31)

	8:30~17:30 ※土日祝	17:30~0:30	0:30~8:30	夜間計	月計
4月	38	51	26	77	115
5月	34	56	15	71	105
6月	21	44	10	54	75
7月	32	50	7	57	89
8月	17	54	16	70	87
9月	30	52	14	66	96
10月	26	46	17	63	89
11月	33	55	19	74	107
12月	59	84	35	119	178
1月	84	77	21	98	182
2月	25	63	20	83	108
3月	44	76	16	92	136
計	443	708	216	924	1367

1日当たり平均件数

時間帯	8:30~17:30 ※土日祝	17:30~0:30	0:30~8:30	夜間計	日計
総平均	3.66	1.93	0.59	2.52	3.73
平日		1.47	0.56	2.03	2.03
土日祝	3.66	2.88	0.64	3.53	7.19

1日当たり最大件数

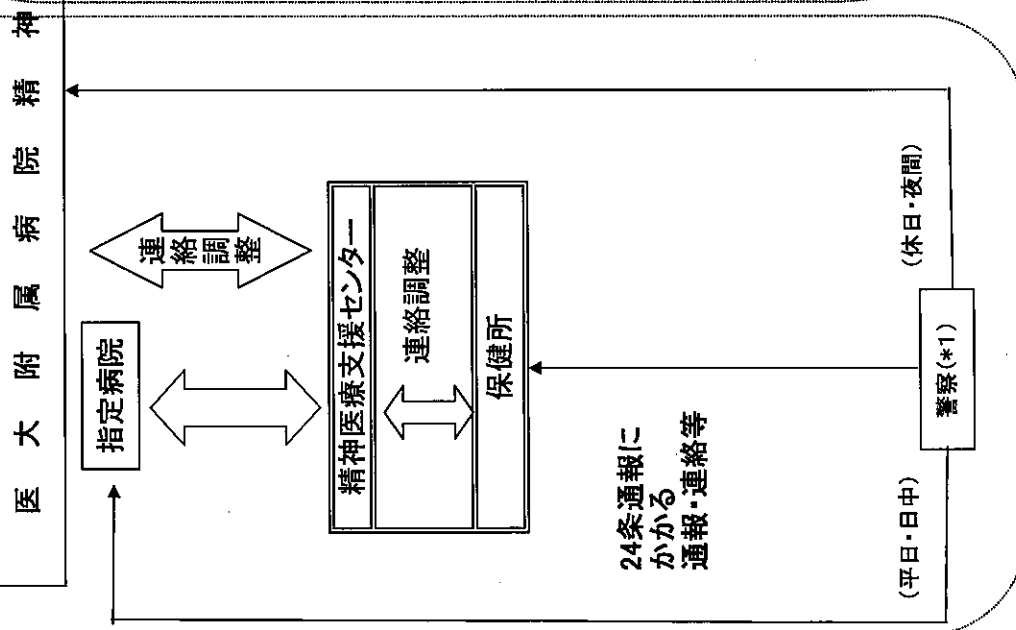
時間帯	8:30~17:30 ※土日祝	17:30~0:30	0:30~8:30	夜間計	日計
件数	32	17	5	22	54
該当日	1月2日(水)	1月2日(水)	1月2日(水)	1月2日(水)	1月2日(水)

1日当たり件数分布

0件	52日
1~5件	234日
6~10件	59日
11~20件	19日
20~30件	1日
31~40件	0日
41~50件	0日
50件超	1日
計	366日

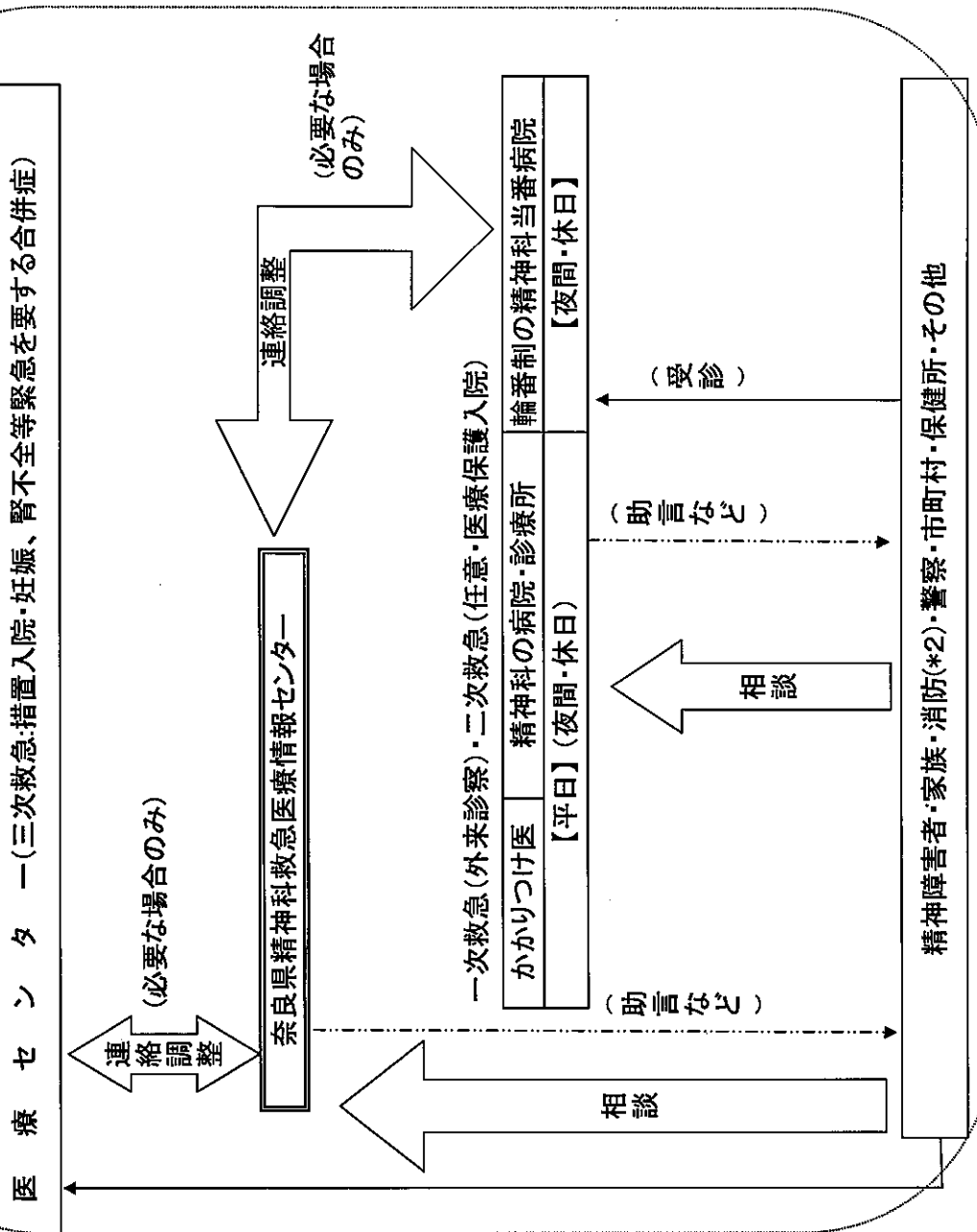
土日祝 4/28,29,30 5/3,13 7/29
11/23 12/8,16,23,24 2/12 3/9,23,30
年末年始 12/29,31 1/3,6
年末年始 12/30
年末年始 1/2

24条通報への対応



*1.警察は平日日勤帯は保健所に
それ以外は支援センターに連絡

一般的な精神科救急医療



*2.消防は休日・夜間は輪番病院に連絡し、受け入れ不可の場合
には情報センターに問い合わせ

奈良県の精神科救急医療システム

奈良県内精神科病院一覽

病院名	診療科	所在地	精神科病床数	精神科救急医療システムへの参画	県指定病院等
公立大学法人 奈良県立医科大学 附属病院	内科・循環器科・呼吸器科・消化器科・神経内科・外科・小児外科・脳神経外科・呼吸器外科・心臓血管外科・整形外科・歯科口顎外科・産婦人科・眼科・小児科・精神科・耳鼻咽喉科・皮膚科・泌尿器科・形成外科・麻酔科・放射線科・救急科	橿原市四条町840	110床	○	○
独立行政法人国立病院機構 松籟荘病院	内科・心療内科・精神科・神経内科・小児科・呼吸器科・整形外科・リハビリテーション科	大和郡山市小泉町2816	150床	○(輪番病院)	○
吉田病院	内科・神経科・呼吸器科・消化器科・外科・肛門科・泌尿器科・整形外科・産婦人科・精神科・神経科・放射線科・リハビリテーション科	奈良市西大寺赤田町1-7-1	213床	○(輪番病院)	○
五条山病院	精神科・内科・心療内科	奈良市六条西4-6-3	428床	○(輪番病院)	○
ハートランドしぎさん	精神科・神経内科・診療内科・内科・皮膚科・放射線科	生駒郡三郷町勢野北4-13-1	653床	○(輪番病院)	○
飛鳥病院	精神科・神経科・内科・放射線科	高市郡高取町与楽1160	388床	○(輪番病院)	○
秋津鴻池病院	精神科・神経科・呼吸器科・消化器科・循環器科・婦人科・放射線科・整形外科・リハビリテーション科	御所市池之内1064	423床	○(輪番病院)	○
當麻病院	精神科・神経科・内科	葛城市染野520	222床	○(輪番病院)	○
下市病院	精神科・神経科・内科・皮膚科・歯科	吉野郡下市町阿知賀622	264床	○(輪番病院)	○
天理よろづ相談所病院白川分院	内科・リハビリテーション科・精神科 神経科	天理市岩屋町604	86床	—	—

○指定病院→精神保健福祉法第19条の8に基づき都道府県知事が指定する病院。指定を受けることにより、措置入院患者の受け入れができる。

※国、都道府県等が設置した精神科病院は、都道府県知事の指定を受けなくても措置入院患者の受け入れができる。

平成19年度 精神科救急医療システムの現況

1 精神科救急医療情報センター（24時間）

(1) 相談者の内訳

相談者	本人・家族	消 防	警 察	精神科診療所	一般科診療所	その他	計
件 数	279	76	23	28	13	89	508

(2) 対応状況

対 応	当日の対応が必要な旨回答	翌日以降の対応を回答	心の相談	そ の 他	計
件 数	301	62	64	81	508

2 1次・2次患者への対応（夜間休日） — 輪番制の精神科病院

対 応	相 談	診 察				計	
		入 院			外来治療		
		措 置	応 急	医療保護			任 意
件 数	461	1	6	90	65	308	931
		162					
		470					

3 3次患者への対応 — (緊急)措置診察

(1) 輪番制の精神科病院 (平日昼間)

対 応		(緊急)措置診察				計	
		(緊急)措置	非該当・入院				非該当 非入院
			応 急	医 療 保 護	任 意		
件 数		24	1	6	2	3	36
			9				
			12				

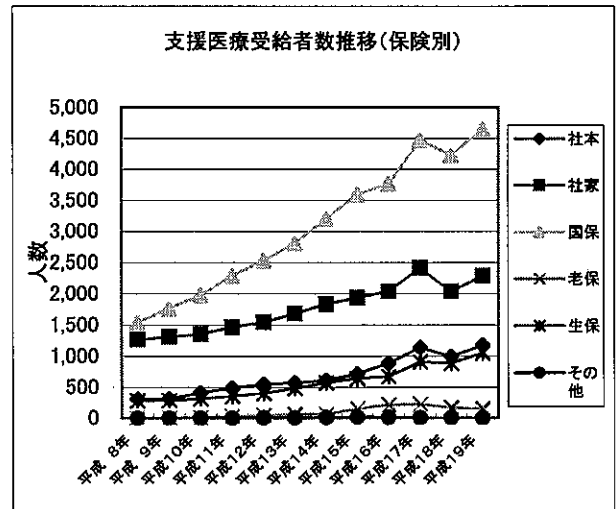
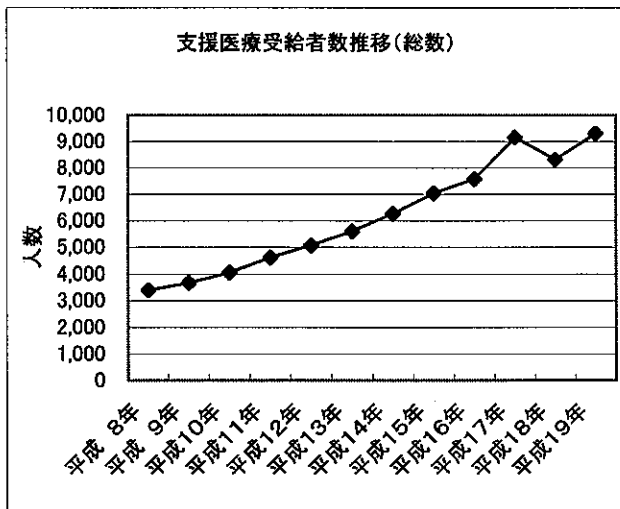
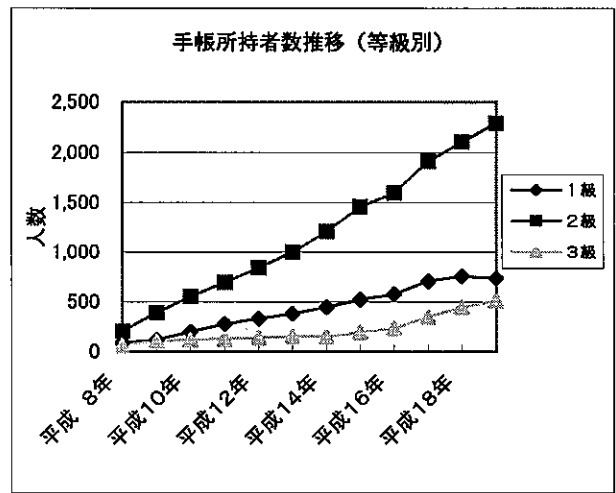
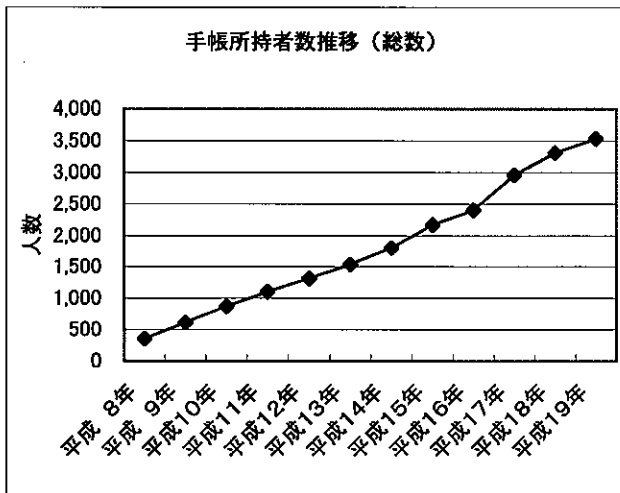
(2) 医大精神医療センター (夜間休日)

対 応		(緊急)措置診察				計	
		(緊急)措置	非該当・入院				非該当 非入院
			応 急	医 療 保 護	任 意		
件 数		15	3	19	1	22	60
			23				
			45				

奈良県精神障害者保健福祉手帳所持者及び自立支援医療費（精神通院医療）受給者数年次推移

各年6月30日現在(単位：人)

	手帳所持者				自立支援医療受給者						計
	1級	2級	3級	計	社保本人	社保家族	国民保険	老人保健	生活保護	その他	
平成8年	88	206	59	353	306	1,269	1,539	1	283	0	3,398
平成9年	116	391	106	613	311	1,309	1,762	1	286	0	3,669
平成10年	199	551	119	869	410	1,356	1,973	8	313	0	4,060
平成11年	276	693	128	1,097	486	1,461	2,288	33	354	2	4,624
平成12年	330	839	137	1,306	551	1,544	2,526	48	402	6	5,077
平成13年	381	1,000	150	1,531	569	1,680	2,803	63	483	7	5,605
平成14年	446	1,208	151	1,805	608	1,831	3,198	59	568	10	6,274
平成15年	524	1,456	191	2,171	717	1,931	3,591	147	641	13	7,040
平成16年	577	1,593	233	2,403	886	2,037	3,764	213	671	10	7,581
平成17年	704	1,911	345	2,960	1,140	2,409	4,471	226	909	4	9,159
平成18年	757	2,106	446	3,309	997	2,036	4,225	169	888	2	8,317
平成19年	734	2,291	513	3,538	1,174	2,282	4,644	148	1,049	0	9,297



※ 支援医療費（精神通院）受給者数は、平成17年までは精神保健福祉法第32条に基づく通院医療費公費負担制度の受給者数です。