

# 協会けんぽ加入者の二次医療圏別傷病別 入院患者流出の状況(平成26年度)

---

平成28年1月



全国健康保険協会 奈良支部  
協会けんぽ

# ○集計方法及び留意点

- 奈良県内の二次医療圏ごとに患者の流出状況を集計したデータである。
- 平成26年4月～平成27年3月診療分の入院レセプトを集計対象とした。
- 患者は協会けんぽ全支部の加入者であり、奈良支部の加入者に限っていない。
- 患者所在地はその被保険者の住所地とした。  
※例えば、被扶養者が大学生等で被保険者と別居している場合においても、被保険者の住所地としている。
- 磁気データとして収録されていないレセプトがあるため、疾病別分析は、過少に算出される場合がある。

(参考:奈良県内の二次医療圏)

- 奈良:奈良市
- 西和: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
- 東和:天理市、桜井市、宇陀市、山添村、川西町、三宅町、田原本町、曾爾村、御杖村
- 中和:大和高田市、橿原市、御所市、香芝市、葛城市、高取町、明日香村、広陵町
- 南和:五條市、吉野町、大淀町、下市町、黒滝村、天川村、野迫川村、十津川村、下北山村、上北山村、川上村、東吉野村

# ○奈良県の概要

- 奈良県の人口は約137万人。(平成26年10月1日現在)
- そのうち、協会けんぽ加入者は約41万人で、県民の約30%を占める。

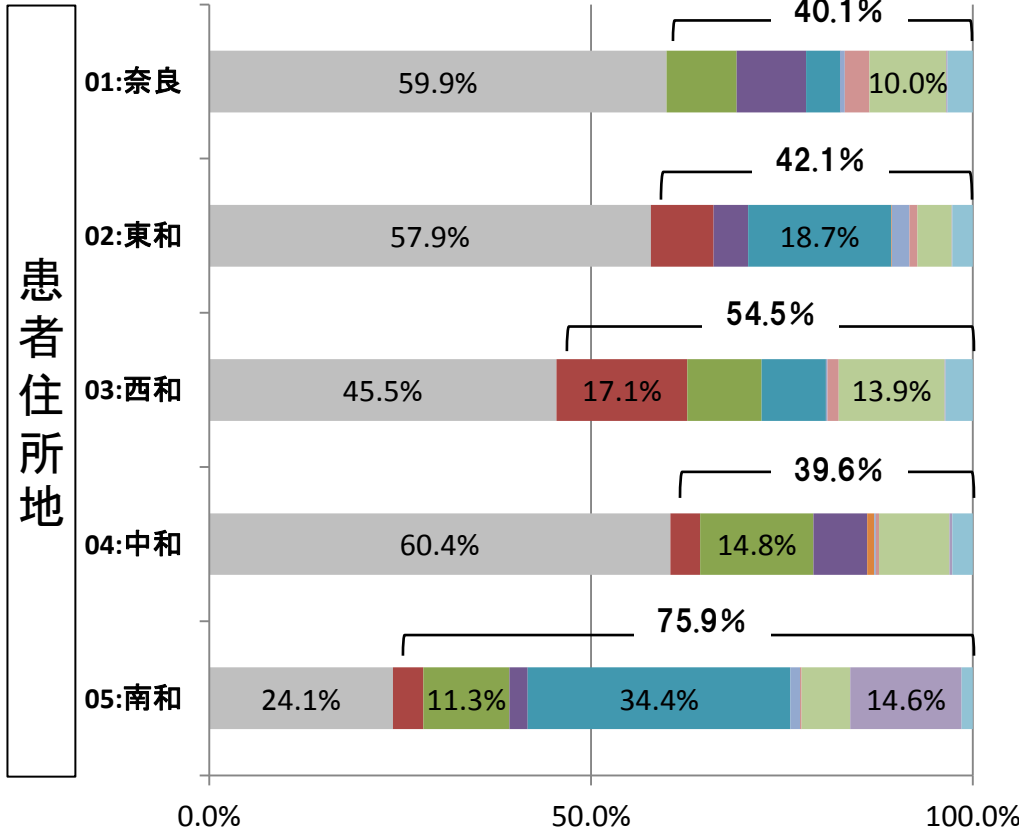
二次医療圏	人口	面積	人口密度	協会けんぽ加入者	協会けんぽ加入者の割合	(参考)奈良支部加入者数	主な医療機関(概ね200床以上、順不同)
奈良県	1,376,466	3,691	373	412,076	30%	252,143	
01:奈良	362,226	277	1,308	99,015	27%	54,536	奈良県総合医療センター、市立奈良病院、国立病院機構奈良医療センター、済生会奈良病院、五条山病院、奈良春日病院、平和会吉田病院、高の原中央病院、西ノ京病院
02:東和	212,682	658	323	67,641	32%	50,520	天理よろづ相談所病院、済生会中和病院、高井病院、奈良東病院、国保中央病院
03:西和	347,299	169	2,055	99,615	29%	48,207	奈良県西和医療センター、生駒市立病院、やまと精神医療センター、ハートランド信貴山、近畿大学医学部附属病院、奈良厚生会病院、大和郡山病院、田北病院、阪奈中央病院
04:中和	379,172	241	1,573	122,179	32%	79,300	奈良県立医科大学附属病院、飛鳥病院、平成記念病院、万葉クリニック、橿原リハビリテーション病院、大和高田市立病院、秋津鴻池病院、関谷病院、東朋香芝病院、當麻病院
05:南和	75,087	2,347	32	23,626	31%	19,579	県立五條病院、町立大淀病院

人口:平成26年10月1日現在  
協会けんぽの加入者数:平成26年10月現在  
奈良支部加入者数:平成25年度平均

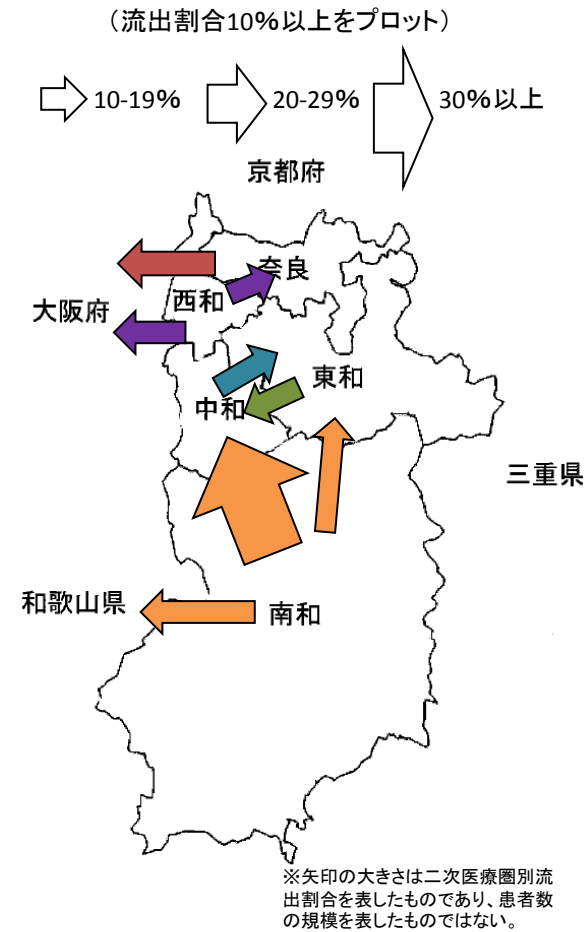
# ○患者住所別流出割合

～ある二次医療圏に居住する患者がどの医療圏の医療機関に入院したかを傷病ごとにみた割合～

## 全疾病



- 二次医療圏内
- 01:奈良
- 02:東和
- 03:西和
- 04:中和
- 05:南和
- 三重
- 京都
- 大阪
- 和歌山
- 県外(隣接以外)

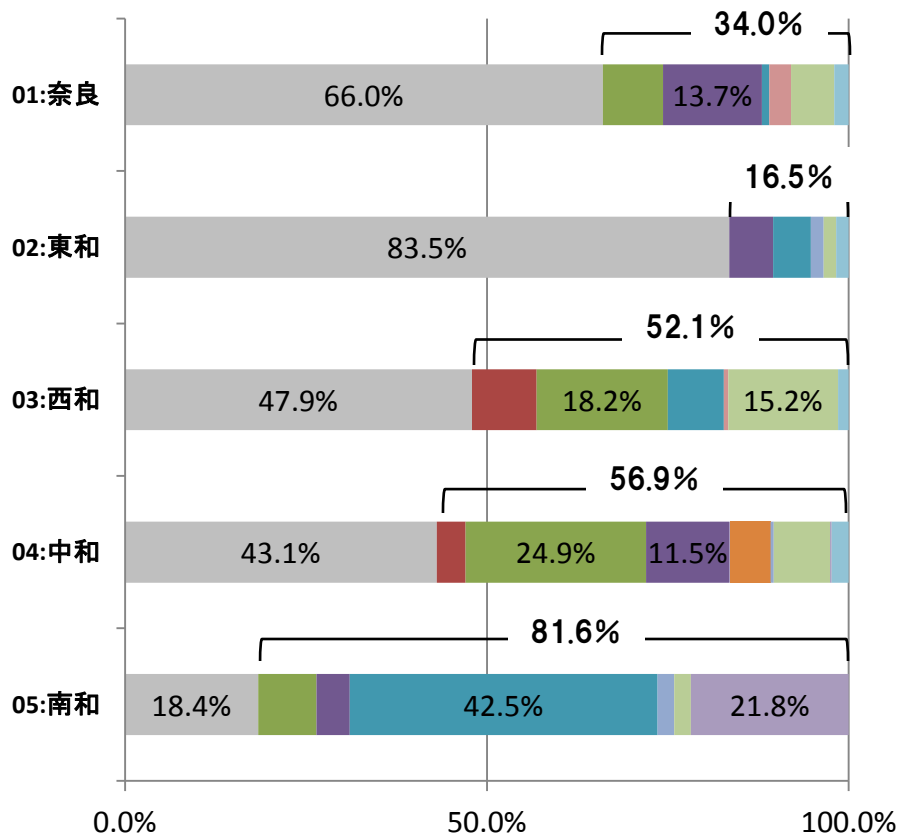


「奈良」から「大阪府」、「東和」から「中和」、「西和」から「奈良」・「大阪府」、「中和」から「東和」、「南和」から「中和」・「和歌山県」・「東和」への患者流出が多くなっている。  
 また、「西和」では50%以上、「南和」では70%以上が二次医療圏外に患者流出しており、特に「南和」から「中和」への流出割合が34.4%と高くなっている。

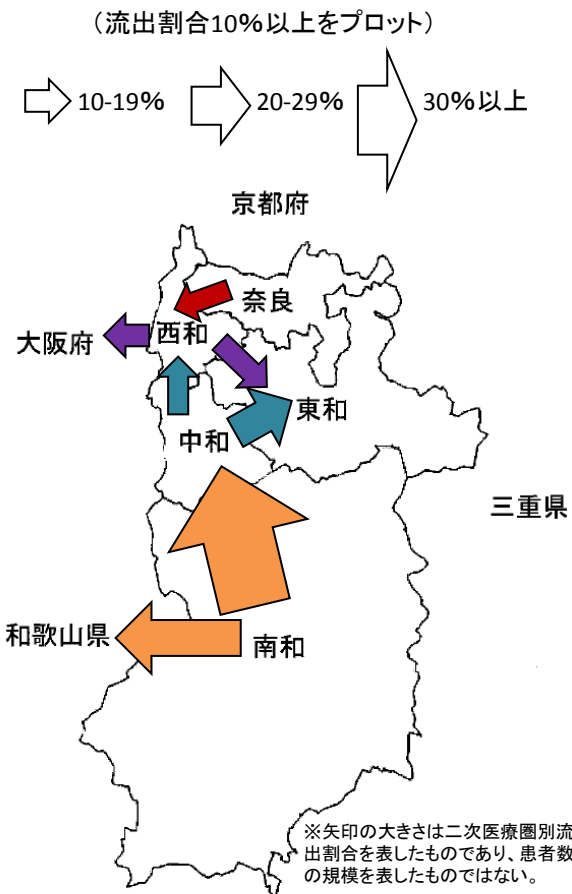


# 脳卒中

患者住所地



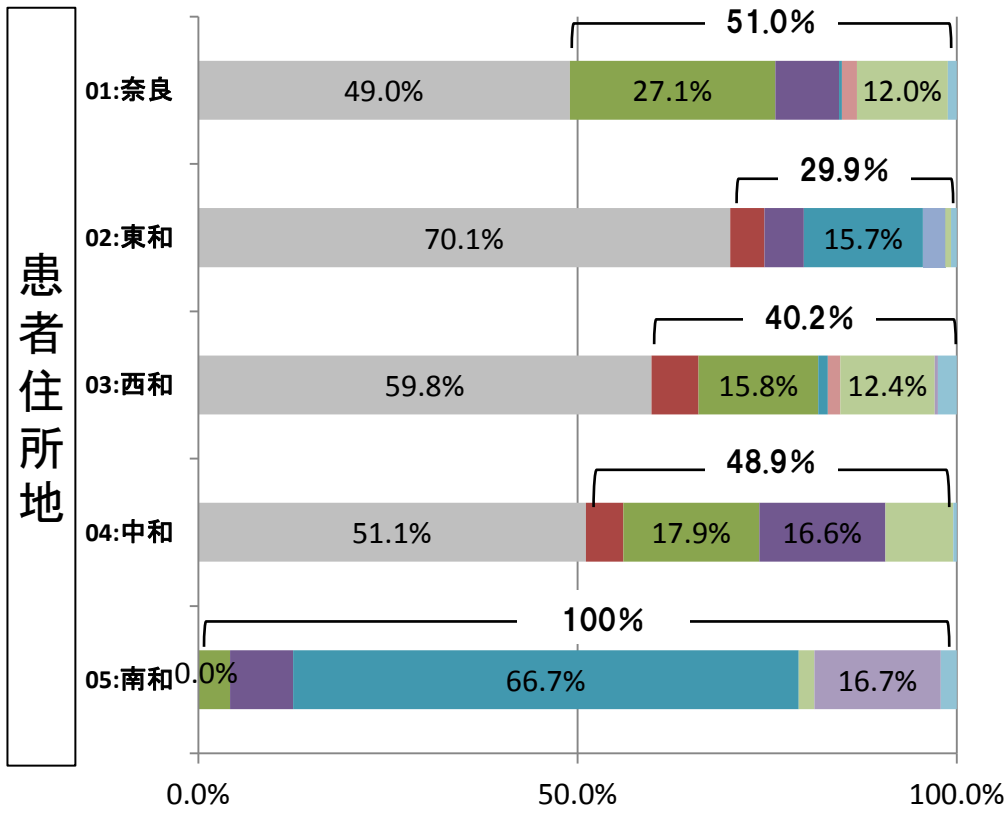
- 二次医療圏内
- 01:奈良
- 02:東和
- 03:西和
- 04:中和
- 05:南和
- 三重
- 京都
- 大阪
- 和歌山
- 県外(隣接以外)



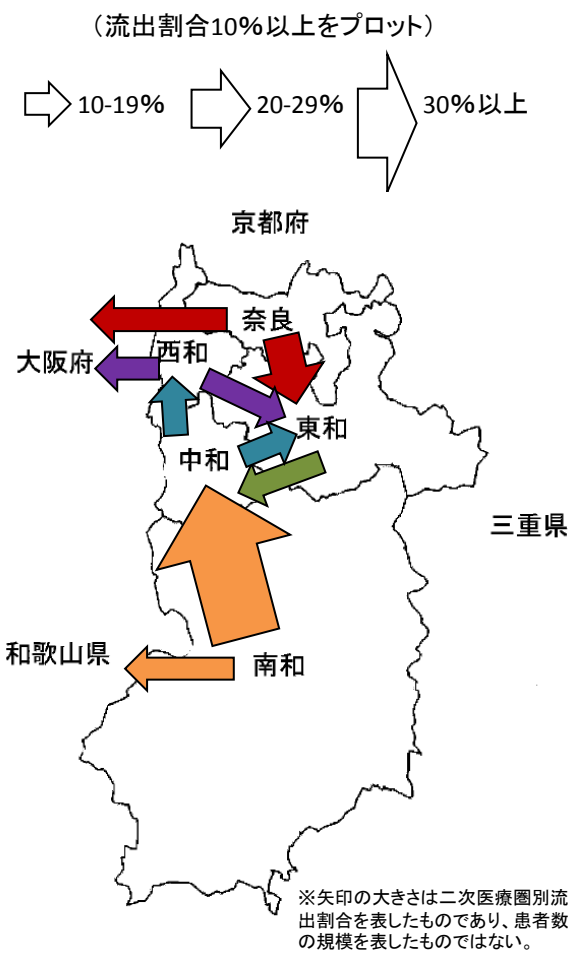
「奈良」から「西和」、「東和」からの流出は少ない、「西和」から「東和」・「大阪府」、「中和」から「東和」・「西和」、「南和」から「中和」・「和歌山県」への患者流出が多くなっている。

また、「西和」・「中和」では50%以上、「南和」では80%以上が二次医療圏外に患者流出しており、特に、「中和」から「東和」への流出割合が24.9%、「南和」から「中和」への流出割合が42.5%、「南和」から「和歌山県」への流出割合が21.8%と高くなっている。

# 虚血性心疾患



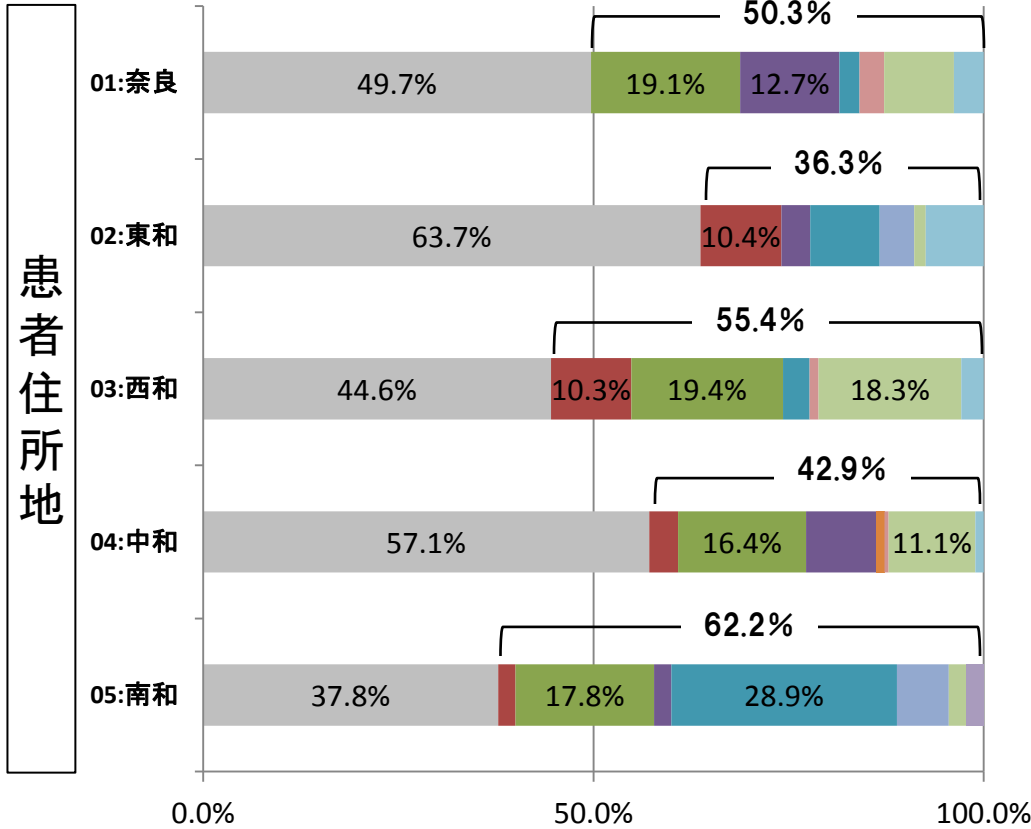
- 二次医療圏内
- 01:奈良
- 02:東和
- 03:西和
- 04:中和
- 05:南和
- 三重
- 京都
- 大阪
- 和歌山
- 県外(隣接以外)



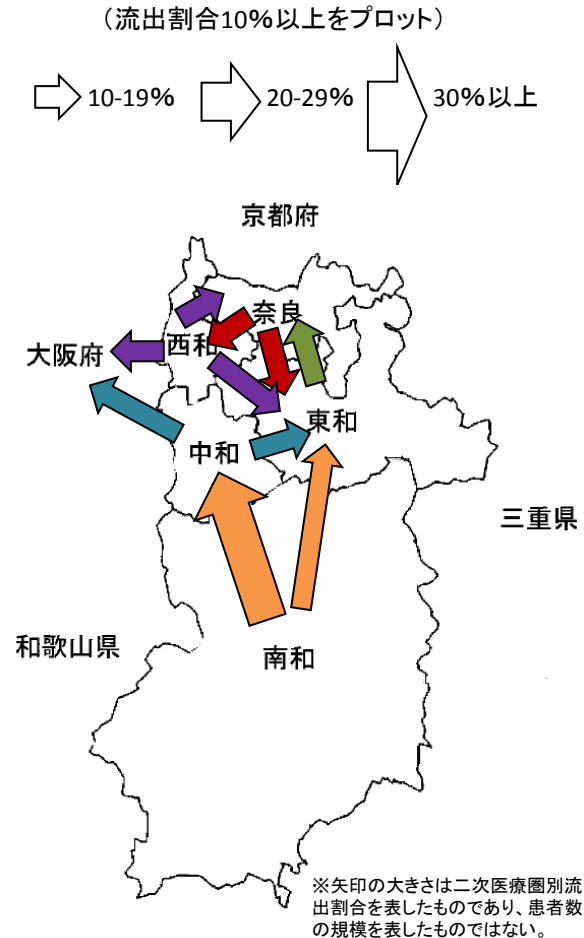
「奈良」から「東和」・「大阪府」、「東和」から「中和」、「西和」から「東和」・「大阪府」、「中和」から「東和」・「西和」、「南和」から「中和」・「和歌山」への患者流出が多くなっている。

また、「奈良」では50%以上、「南和」では100%が二次医療圏外に患者流出しており、特に、「奈良」から「東和」への流出割合が27.1%、「南和」から「中和」への流出割合が66.7%と高くなっている。

# 糖尿病



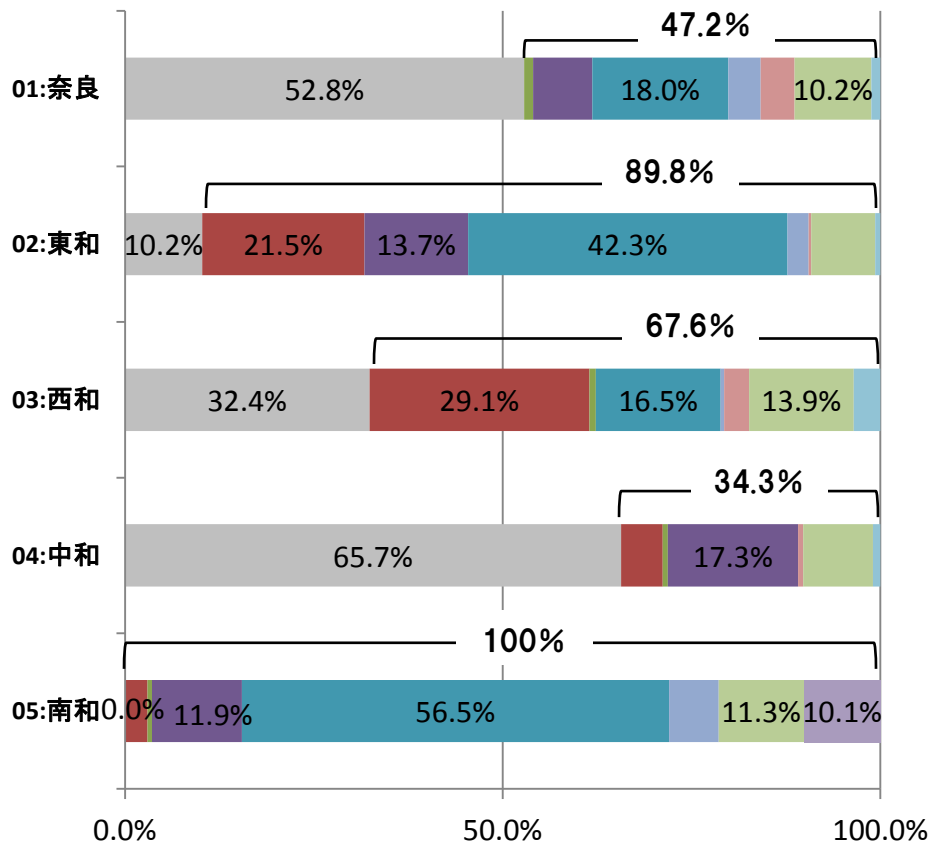
- 二次医療圏内
- 01:奈良
- 02:東和
- 03:西和
- 04:中和
- 05:南和
- 三重
- 京都
- 大阪
- 和歌山
- 県外(隣接以外)



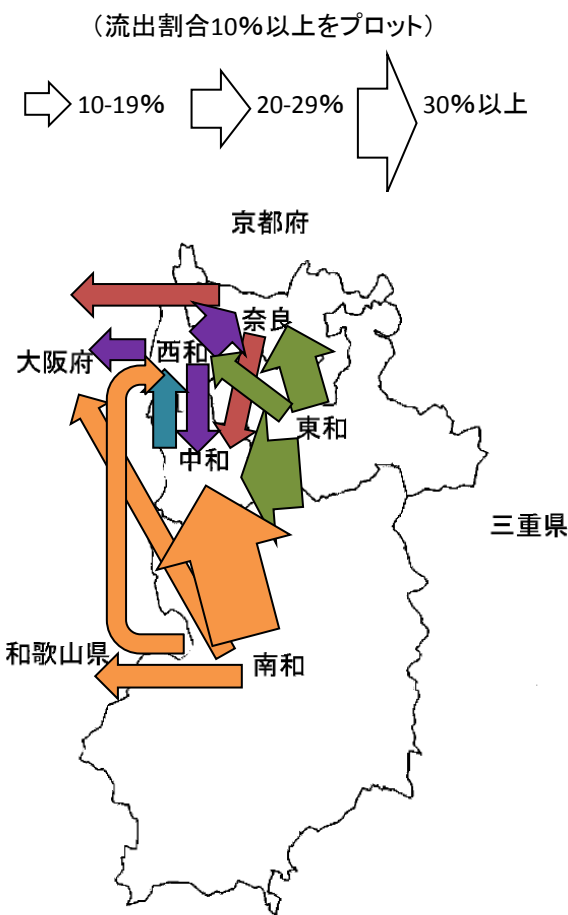
「奈良」から「東和」・「西和」、「東和」から「奈良」、「西和」から「東和」・「大阪府」・「奈良」、「中和」から「東和」・「大阪府」、「南和」から「中和」・「東和」への患者流出が多くなっている。  
 また、「奈良」・「西和」では50%以上、「南和」では60%以上が二次医療圏外に患者流出しており、特に、「南和」から「中和」への流出割合が28.9%と高くなっている。

# 精神

患者住所地



- 二次医療圏
- 01:奈良
- 02:東和
- 03:西和
- 04:中和
- 05:南和
- 三重
- 京都
- 大阪
- 和歌山
- 県外(隣接以外)



「奈良」から「中和」・「大阪府」、「東和」から「中和」・「奈良」・「西和」、「西和」から「奈良」・「中和」・「大阪府」、「中和」から「西和」、「南和」から「中和」・「西和」・「大阪府」・「和歌山県」への患者流出が多くなっている。  
 また、「東和」では約90%、「西和」では60%以上、「南和」では100%が二次医療圏外に患者流出しており、特に、「東和」から「奈良」への流出割合が21.5%、「東和」から「中和」への流出割合が42.3%、「西和」から「奈良」への流出割合が29.1%、「南和」から「中和」への流出割合が56.5%と高くなっている。



# ○入院総件数に占める割合

～ある二次医療圏に居住する患者がどの医療圏の医療機関に入院したかを傷病ごとの入院総件数からみた割合～

## 全疾病

(件・%)

		医療機関所在地										合計
		01:奈良	02:東和	03:西和	04:中和	05:南和	三重	京都	大阪	和歌山	県外 (隣接以外)	
患者 住所地	01:奈良	5,894 (14.8%)	906 (2.3%)	892 (2.2%)	438 (1.1%)	2 (0.0%)	62 (0.2%)	317 (0.8%)	988 (2.5%)	17 (0.0%)	328 (0.8%)	9,844 (24.6%)
	02:東和	538 (1.3%)	3,800 (9.5%)	297 (0.7%)	1,230 (3.1%)	7 (0.0%)	149 (0.4%)	71 (0.2%)	293 (0.7%)	7 (0.0%)	176 (0.4%)	6,568 (16.4%)
	03:西和	1,608 (4.0%)	913 (2.3%)	4,267 (10.7%)	788 (2.0%)	1 (0.0%)	19 (0.0%)	137 (0.3%)	1,303 (3.3%)	10 (0.0%)	337 (0.8%)	9,383 (23.5%)
	04:中和	455 (1.1%)	1,730 (4.3%)	822 (2.1%)	7,048 (17.6%)	109 (0.3%)	22 (0.1%)	48 (0.1%)	1,076 (2.7%)	47 (0.1%)	314 (0.8%)	11,671 (29.2%)
	05:南和	98 (0.2%)	279 (0.7%)	59 (0.1%)	852 (2.1%)	596 (1.5%)	31 (0.1%)	5 (0.0%)	157 (0.4%)	361 (0.9%)	37 (0.1%)	2,475 (6.2%)
合計		8,593 (21.5%)	7,628 (19.1%)	6,337 (15.9%)	10,356 (25.9%)	715 (1.8%)	283 (0.7%)	578 (1.4%)	3,817 (9.6%)	442 (1.1%)	1,192 (3.0%)	39,941 (100.0%)

(件・%)

## 悪性新生物

		医療機関所在地										合計
		01:奈良	02:東和	03:西和	04:中和	05:南和	三重	京都	大阪	和歌山	県外 (隣接以外)	
患者住所地	01:奈良	508 (10.8%)	159 (3.4%)	143 (3.0%)	64 (1.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	36 (0.8%)	184 (3.9%)	0 (0.0%)	18 (0.4%)	1,112 (23.7%)
	02:東和	17 (0.4%)	449 (9.6%)	25 (0.5%)	133 (2.8%)	0 (0.0%)	14 (0.3%)	22 (0.5%)	55 (1.2%)	0 (0.0%)	13 (0.3%)	728 (15.5%)
	03:西和	135 (2.9%)	155 (3.3%)	470 (10.0%)	114 (2.4%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	26 (0.6%)	247 (5.3%)	0 (0.0%)	47 (1.0%)	1,195 (25.5%)
	04:中和	11 (0.2%)	208 (4.4%)	61 (1.3%)	853 (18.2%)	2 (0.0%)	3 (0.1%)	4 (0.1%)	157 (3.3%)	0 (0.0%)	28 (0.6%)	1,327 (28.3%)
	05:南和	8 (0.2%)	43 (0.9%)	9 (0.2%)	140 (3.0%)	48 (1.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	26 (0.6%)	56 (1.2%)	1 (0.0%)	333 (7.1%)
合計		679 (14.5%)	1,014 (21.6%)	708 (15.1%)	1,304 (27.8%)	50 (1.1%)	19 (0.4%)	89 (1.9%)	669 (14.2%)	56 (1.2%)	107 (2.3%)	4,695 (100.0%)

## 脳卒中

		医療機関所在地										合計
		01:奈良	02:東和	03:西和	04:中和	05:南和	三重	京都	大阪	和歌山	県外 (隣接以外)	
患者住所地	01:奈良	198 (15.7%)	25 (2.0%)	41 (3.2%)	3 (0.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.7%)	18 (1.4%)	0 (0.0%)	6 (0.5%)	300 (23.8%)
	02:東和	0 (0.0%)	96 (7.6%)	7 (0.6%)	6 (0.5%)	0 (0.0%)	2 (0.2%)	0 (0.0%)	2 (0.2%)	0 (0.0%)	2 (0.2%)	115 (9.1%)
	03:西和	30 (2.4%)	61 (4.8%)	161 (12.7%)	26 (2.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.2%)	51 (4.0%)	0 (0.0%)	5 (0.4%)	336 (26.6%)
	04:中和	17 (1.3%)	106 (8.4%)	49 (3.9%)	183 (14.5%)	24 (1.9%)	2 (0.2%)	0 (0.0%)	33 (2.6%)	1 (0.1%)	10 (0.8%)	425 (33.7%)
	05:南和	0 (0.0%)	7 (0.6%)	4 (0.3%)	37 (2.9%)	16 (1.3%)	2 (0.2%)	0 (0.0%)	2 (0.2%)	19 (1.5%)	0 (0.0%)	87 (6.9%)
合計		245 (19.4%)	295 (23.4%)	262 (20.7%)	255 (20.2%)	40 (3.2%)	6 (0.5%)	11 (0.9%)	106 (8.4%)	20 (1.6%)	23 (1.8%)	1,263 (100.0%)

(件・%)

## 虚血性心疾患

		医療機関所在地										合計
		01:奈良	02:東和	03:西和	04:中和	05:南和	三重	京都	大阪	和歌山	県外 (隣接以外)	
患者住所地	01:奈良	123 (13.7%)	68 (7.6%)	21 (2.3%)	1 (0.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.6%)	30 (3.3%)	0 (0.0%)	3 (0.3%)	251 (28.0%)
	02:東和	6 (0.7%)	94 (10.5%)	7 (0.8%)	21 (2.3%)	0 (0.0%)	4 (0.4%)	0 (0.0%)	1 (0.1%)	0 (0.0%)	1 (0.1%)	134 (14.9%)
	03:西和	15 (1.7%)	38 (4.2%)	144 (16.1%)	3 (0.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.4%)	30 (3.3%)	1 (0.1%)	6 (0.7%)	241 (26.9%)
	04:中和	11 (1.2%)	40 (4.5%)	37 (4.1%)	114 (12.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (2.2%)	0 (0.0%)	1 (0.1%)	223 (24.9%)
	05:南和	0 (0.0%)	2 (0.2%)	4 (0.4%)	32 (3.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.1%)	8 (0.9%)	1 (0.1%)	48 (5.4%)
合計		155 (17.3%)	242 (27.0%)	213 (23.7%)	171 (19.1%)	0 (0.0%)	4 (0.4%)	9 (1.0%)	82 (9.1%)	9 (1.0%)	12 (1.3%)	897 (100.0%)

## 糖尿病

		医療機関所在地										合計
		01:奈良	02:東和	03:西和	04:中和	05:南和	三重	京都	大阪	和歌山	県外 (隣接以外)	
患者住所地	01:奈良	78 (11.1%)	30 (4.3%)	20 (2.9%)	4 (0.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.7%)	14 (2.0%)	0 (0.0%)	6 (0.9%)	157 (22.4%)
	02:東和	14 (2.0%)	86 (12.3%)	5 (0.7%)	12 (1.7%)	0 (0.0%)	6 (0.9%)	0 (0.0%)	2 (0.3%)	0 (0.0%)	10 (1.4%)	135 (19.3%)
	03:西和	18 (2.6%)	34 (4.9%)	78 (11.1%)	6 (0.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.3%)	32 (4.6%)	0 (0.0%)	5 (0.7%)	175 (25.0%)
	04:中和	7 (1.0%)	31 (4.4%)	17 (2.4%)	108 (15.4%)	2 (0.3%)	0 (0.0%)	1 (0.1%)	21 (3.0%)	0 (0.0%)	2 (0.3%)	189 (27.0%)
	05:南和	1 (0.1%)	8 (1.1%)	1 (0.1%)	13 (1.9%)	17 (2.4%)	3 (0.4%)	0 (0.0%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	0 (0.0%)	45 (6.4%)
合計		118 (16.8%)	189 (27.0%)	121 (17.3%)	143 (20.4%)	19 (2.7%)	9 (1.3%)	8 (1.1%)	70 (10.0%)	1 (0.1%)	23 (3.3%)	701 (100.0%)

(件・%)

## 精神

		医療機関所在地										合計
		01:奈良	02:東和	03:西和	04:中和	05:南和	三重	京都	大阪	和歌山	県外 (隣接以外)	
患者 住所 地	01:奈良	223 (11.6%)	5 (0.3%)	33 (1.7%)	76 (3.9%)	0 (0.0%)	18 (0.9%)	19 (1.0%)	43 (2.2%)	0 (0.0%)	5 (0.3%)	422 (21.9%)
	02:東和	61 (3.2%)	29 (1.5%)	39 (2.0%)	120 (6.2%)	0 (0.0%)	8 (0.4%)	1 (0.1%)	24 (1.2%)	0 (0.0%)	2 (0.1%)	284 (14.8%)
	03:西和	132 (6.9%)	4 (0.2%)	147 (7.6%)	75 (3.9%)	0 (0.0%)	2 (0.1%)	15 (0.8%)	63 (3.3%)	0 (0.0%)	16 (0.8%)	454 (23.6%)
	04:中和	33 (1.7%)	4 (0.2%)	103 (5.4%)	392 (20.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.2%)	55 (2.9%)	0 (0.0%)	6 (0.3%)	597 (31.0%)
	05:南和	5 (0.0%)	1 (0.0%)	20 (0.0%)	95 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (0.0%)	17 (0.0%)	0 (0.0%)	168 (0.0%)
合計	223 (23.6%)	5 (2.2%)	33 (17.8%)	76 (39.4%)	0 (0.0%)	18 (2.0%)	19 (2.0%)	43 (10.6%)	0 (0.9%)	5 (1.5%)	422 (100.0%)	