

# 京都府医師確保計画 資料編

## 【掲載資料及び目次】

- ・ 国の医師確保計画ガイドラインと京都府医師確保計画の方向性 P. 1
- ・ 京都式医師偏在指標の積算に関する資料 P. 2
- ・ 基本診療科別の全国・京都府・二次医療圏の医療施設従事医師数、  
人口 10 万人対医師数 P.10
- ・ 医師確保計画策定に係る医師数調査結果（京都府総合計） P.11
- ・ 自治医科大学及び京都府立医科大学(地域枠)における北部地域への  
派遣実績 P.12
- ・ 医療施設（病院・一般診療所）の所在地マップ P.13
- ・ 医療機器保有施設の所在地マップ P.15
- ・ 医療施設における医療機器保有台数 P.19

# 国の医師確保計画ガイドラインと京都府医師確保計画の方向性

## 京都府医師確保計画の方向性

## 国・医師確保計画に係るガイドライン【医師確保計画に記載する主な内容】

### 1. 医師確保の方向性について

#### (1) 現状

- 医師偏在指標：人口10万人対医師数に代わる医師の多寡を表す医師偏在指標を国が設定。
    - ・ 医療需要(ニーズ)及び人口・人口構成とその変化
    - ・ 患者の流入・流出等
    - ・ 医師の仕事量(性別・年齢分布)
    - ・ 医師偏在の種別(区域、診療科、入院/外来)
    - ・ へき地等の地理的条件
- ↑ 反映
↓ 未反映

#### (2) 医師少数区域・医師多数区域の設定

- 医師偏在指標により、
  - ① 医師少数区域 ② 医師少数でも多数でもない区域及び③ 医師多数区域を設定
- 必要に応じて局所的に医師が少ない地域(2次医療圏より小さい単位)の指定が可能(医師少数区域と同様の位置づけ)

#### (3) 医師確保の方針

- (都道府県単位)
  - ・ 医師多数県は、他府県からの医師の確保は行わない。
- (2次医療圏単位)
  - ① 医師少数区域は、医師少数区域以外の2次医療圏から医師を確保。
  - ② 医師少数でも多数でもない区域は、医師多数区域から医師を確保。
  - ③ 医師多数区域は、他の区域からの医師の確保は行わない。

#### < 医師確保の施策 >

- 医師の派遣調整やキャリア形成の支援など短期的に効果が得られる施策
- 医学部における地域枠の設定など、効果が得られるまでに時間のかかる、長期的な施策

### 2. 産科・小児科における医師確保について

- (1) 全国的に医師確保が困難とされる産科・小児科については、産科・小児科に特化した医師偏在指標を設定(多数区域は設けない)
- (2) 全体の医師の確保と同様に、産科・小児科における医師偏在対策への取組を策定

### 3. 外来医療について

- (1) 外来医療の需給状況を可視化し、新規開業等のための情報の提供
- (2) 地域ごとどのような外来医療機能が不足しているか議論を行う協議の場を設置

#### ◎ 「京都市医師偏在指標」を設定

- < 医療ニーズ >
  - ・ 全国均一の受療率ではなく、京都府受療率で補正
- < 医師の仕事量 >
  - ・ 大学の教員・院生の臨床時間を考慮
- < 地理的条件 >
  - ・ 医療機関までの移動時間(車)を考慮

#### ○ 京都市医師偏在指標により、医療圏ごとの医師確保の重みを順位付け

#### ○ 局所的にへき地医療等を担う地域を「医師少数スポット」に指定(へき地診療所をバックアップする病院等に医師を配置)

#### 「医師確保の考え方」

- ① 医師を重点的に確保する地域：丹後
  - ・ 他の地域からの医師の確保をはじめ、地域枠等
  - 医師の配置など、重点的に施策を進める
- ② 医師を確保する地域：中丹、南丹、山城北、山城南
  - ・ 圏内の局所的に不足する地域への医師確保のため、必要に応じて地域枠等医師を配置
- ③ 医師を派遣：京都・乙訓
  - ・ 必要に応じ、医師の派遣等により他の地域を支援する

#### ◎ 施策の基本的な考え方

- ・ 保健医療計画をベースに地域の実状に応じた具体策を記載

#### ◎ 重点領域の設定

- ・ 2次医療圏にとらわれず対応が必要な疾病・ハイリスク分娩等は、府内一円に必要な医療提供体制を構築
- **脳血管疾患のうち外科手術を必要とするもの**
- **心疾患のうち外科手術を必要とするもの**
- ○ **ハイリスク分娩等、緊急対応が必要なもの**

- 医師会や関係団体と連携し、新規開業者へ在宅医療に係る研修参加を誘導

# 京都市医師偏在指標の算定について

医師偏在指標	(医療の提供量) ・大学教員等考慮	(医療の必要量) (京都府の患者受療率 を活用して補正)	アクセス指数 (車で移動時間 30分までの 累積人口がパー率)	アクセス指数 ※全国値推計(可住地面積/道路総延長)	京都市 医師偏在指標
全国	239.8	1.00	—	1.04	215.0
京都府	<b>314.4</b>	0.98	1.00	1.00	286.5
丹後	134.9	1.19	0.83		94.1
中丹	184.0	1.06	0.95		164.9
南丹	166.4	1.04	0.88		141.1
京都・乙訓	<b>397.3</b>	0.97	1.02		363.6
山城北	178.8	0.97	1.01		186.8
山城南	141.5	0.89	1.00		159.5

## 説明

**1**

医療機関の教員・大学院生等の臨床従事時間を考慮するため、京都府の病院における医師の勤務実態等に関する調査結果を活用して補正

＜使用データ＞

- 医師の性・年齢階級別労働力
- ・医師の勤務実態及び働き方の意向等に関する調査(平成28年国調査)
- 大学教員、大学院生の臨床従事時間
- ・京都府の病院における医師の勤務実態等に関する調査(平成29年 京都府調査)

**2**

京都府の医療ニーズを加味するため、京都府の患者受療率を活用して補正

※全国の受療率を1.00とする

＜使用データ＞

- 患者受療率
- ・厚生労働省平成29年患者調査
- 人口
- ・住民基本台帳人口(2017年) 2018年1月1日現在

**3**

医療機関までのアクセスを考慮するため、医療機関からの車の移動時間ごとに算出した人口カバレッジを活用

※京都府全体を1.00とする

＜使用データ＞

※移動時間はERIS社のNetwork Analystを使用(通常の一般車両)

**4**

(全国と相对比较)

全国比較は、道路総延長距離あたりの可住地面積における京都府の比率による

※京都府全体を1.00とする

＜使用データ＞

- 道路総延長距離
- ・国土交通省 平成29年道路統計年報
- 可住地面積
- ・総務省 平成29年統計でみる都道府県(市町村)のすがた

# 【産科】【小児科】京都市医師偏在指標の算定について

産科	医師偏在指標
全国	12.8
京都市府	15.1
丹後	12.7
中丹	7.3
南丹	13.3
京都・乙訓	16.9
山城北	13.0
山城南	14.6

**2**

アクセス指数 (車で移動時間 30分までの 累積人口から一率)
—
1.00
0.49
0.42
0.49
1.15
1.08
0.58

**3**

アクセス指数 (車で移動時間 30分までの 累積人口から一率)
—
1.04
1.00

**3**

京都式 医師偏在指標
12.3
15.1
6.2
3.1
6.5
19.5
14.1
8.4

**1**

小児科	医師偏在指標
全国	106.2
京都市府	143.6
丹後	120.5
中丹	110.1
南丹	133.6
京都・乙訓	159.2
山城北	103.7
山城南	88.8

**2**

アクセス指数 (車で移動時間 30分までの 累積人口から一率)
—
1.00
0.63
0.84
0.81
1.05
1.03
0.95

**3**

アクセス指数 (車で移動時間 30分までの 累積人口から一率)
—
1.00
0.63
0.84
0.81
1.05
1.03
0.95

**3**

アクセス指数 ※全国値推計(可住地 面積/道路総延長)
1.04
1.00

**3**

京都式 医師偏在指標
102.4
190.2
114.2
116.4
150.7
227.6
136.5
89.9

## 説明

**1**

京都府の医療ニーズを加味するため、京都市府の患者受療率を活用して補正  
※全国の受療率を1.00とする

＜使用データ＞

- 患者受療率
- ・厚生労働省 平成29年患者調査
- 人口
- ・住民基本台帳人口(2017年)

2018年1月1日現在

**2**

医療機関までのアクセスを考慮するため、医療機関からの車での移動時間ごとに算出した人口カバ一率を活用

※京都市府全体を1.00とする

＜使用データ＞

- ※移動時間はERIS社のNetwork Analyst を使用(通常の一般車両)

**3**

(全国と相对比较)  
全国比較は、道路総延長距離あたりの可住地面積における京都市府の比率による  
※京都市府全体を1.00とする

＜使用データ＞

- 道路総延長距離
- ・国土交通省 平成29年道路統計年報
- 可住地面積
- ・総務省 平成29年統計みえる都道府県(市町村)のすがた

# 【外来】京都市医師偏在指標の算定について

京都市医師偏在指標の積算に関する資料

1		2		3	
医師偏在指標	(医療の必要量) (京都府の患者受療率 を活用して補正)	アクセス指数 (車で移動時間 30分までの 累積人口がパーセン)	アクセス指数 ※全国推計(可住地 面積/道路総延長)	京都式 医師偏在指標	
全国	1.00	—	1.04	102.5	
丹後	1.04	0.83		71.4	
中丹	0.96	0.95		99.2	
南丹	0.95	0.88		84.4	
京都・乙訓	0.91	1.02		171.0	
山城北	0.91	1.01	103.5		
山城南	0.87	1.00	99.2		

## 説明

<b>1</b>	<p>京都府の医療ニーズを加味するため、京都府の患者受療率を活用して補正 ※全国の受療率を1.00とする</p> <p>＜使用データ＞ ○ 患者受療率 ・厚生労働省 平成29年患者調査 ○ 人口 ・住民基本台帳人口(2017年) 2018年1月1日現在</p>
<b>2</b>	<p>医療機関までのアクセスを考慮するため、医療機関からの車での移動時間ごとに算出した人口カバレッジを活用 ※京都府全体を1.00とする</p> <p>＜使用データ＞ ※移動時間はERIS社のNetwork Analystを使用(通常の一般車両)  人口カバレッジ</p>
<b>3</b>	<p>(全国と相对比较) 全国比較は、道路総延長距離あたりの可住地面積における京都府の比率による ※京都府全体を1.00とする</p> <p>＜使用データ＞ ○ 道路総延長距離 ・国土交通省 平成29年道路統計年報 ○ 可住地面積 ・総務省 平成29年統計でみる都道府県(市町村)のすがた</p>

## 医育機関(大学教員等)従事者の臨床従事時間を考慮した場合の過剰に算定されている医師数(推計)

(単位:人/時間)

京都府	総数	医育機関における臨床時間 (性・年齢階級別平均労働時間を考慮)			
		計	教員	大学院生	臨床系の その他の従事者
人数 (性・年齢階級別平均労働時間(※1)を考慮)	8,251	2,170	689	765	716
平均時間(h/週)	51.4 ※1	—	30.0 ※2	23.4 ※2	40.7 ※2
総労働時間(h)	424,101	67,712 ①	20,670	17,901	29,141

使用データ: ※1「医師の勤務実態及び働き方の意向等に関する調査(H28)」(国資料より)

※2「医師の勤務実態等に関する調査」(京都府調査H29.8)

( 総労働時間の算出 )

人数 (性・年齢階級別平均労働時間を考慮)	—	2,170
平均時間(h/週)	—	51.4 ※1
総労働時間(h)	—	111,538 ②

差 ③=(②-①)

43,826

	過剰算定数 ③/51.4h
人数 (性・年齢別平均労働時間を考慮)	<b>853</b>

(単位:人/時間)

全国	総数	医育機関における臨床時間 (性・年齢階級別平均労働時間を考慮)			
		計	教員	大学院生	臨床系の その他の従事者
人数 (性・年齢階級別平均労働時間(※1)を考慮)	304,759	60,875	30,435	6,864	23,576
平均時間(h/週)	51.4 ※1	—	30.0 ※2	23.4 ※2	40.7 ※2
総労働時間	15,664,613	2,033,211 ④	913,050	160,618	959,543

使用データ: ※1「医師の勤務実態及び働き方の意向等に関する調査(H28)」(国資料より)

※2「医師の勤務実態等に関する調査」(京都府調査H29.8)

( 総労働時間の算出 )

人数 (性・年齢別平均労働時間を考慮)	—	60,875
平均時間(h/週)	—	51.4 ※1
総労働時間(h)	—	3,128,975 ⑤

差 ⑥=(⑤-④)

1,095,764

	過剰算定数 ⑥/51.4h
人数 (性・年齢別平均労働時間を考慮)	<b>21,318</b>

## 医育機関附属病院の勤務者

(単位:人)

全国	臨床系の 教官又は教員			臨床系の大学院生			臨床系の その他の従事者		
	男性	女性	計	男性	女性	計	男性	女性	計
0～29歳	455	363	818	429	149	578	5,045	3,397	8,442
30～34歳	2,227	1,097	3,324	2,804	912	3,716	4,098	2,466	6,564
35～39歳	4,589	1,351	5,940	1,117	348	1,465	2,182	1,320	3,502
40～44歳	5,173	1,072	6,245	131	66	197	759	581	1,340
45～49歳	4,031	559	4,590	16	10	26	279	213	492
50～54歳	2,815	317	3,132	7	5	12	164	72	236
55～59歳	2,331	181	2,512	2	1	3	106	31	137
60～64歳	1,388	67	1,455	2	1	3	60	13	73
65～69歳	242	9	251	0	0	0	53	3	56
70～74歳	29	1	30	0	0	0	14	2	16
75～79歳	13	1	14	0	0	0	6	1	7
80～84歳	2	0	2	0	0	0	3	0	3
85歳以上	4	1	5	0	0	0	1	0	1
計	23,299	5,019	28,318	4,508	1,492	6,000	12,770	8,099	20,869

(単位:人)

京都府	臨床系の 教官又は教員			臨床系の大学院生			臨床系の その他の従事者		
	男性	女性	計	男性	女性	計	男性	女性	計
0～29歳	1	0	1	12	3	15	187	95	282
30～34歳	14	7	21	308	82	390	96	54	150
35～39歳	99	24	123	179	54	233	86	52	138
40～44歳	157	23	180	20	5	25	25	17	42
45～49歳	144	16	160	1	3	4	5	5	10
50～54歳	74	6	80	1	0	1	2	1	3
55～59歳	39	1	40	0	0	0	1	0	1
60～64歳	25	3	28	0	0	0	1	1	2
65～69歳	5	0	5	0	0	0	0	0	0
70～74歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80～84歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85歳以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	558	80	638	521	147	668	403	225	628

出典:平成28年医師・歯科医師・薬剤師調査

## 全国・京都府・二次医療圏別の性・年齢階級別人口

【男女合計】

(単位:人)

	全国	京都府	丹後	中丹	南丹	京都・乙訓	山城北	山城南
合計	127,707,259	2,563,152	98,667	197,113	136,630	1,569,668	438,937	122,137
0～4歳	5,025,183	98,243	3,122	8,057	4,707	60,469	16,416	5,472
5～14歳	10,925,975	216,421	7,666	17,360	11,548	125,431	40,770	13,645
15～24歳	12,362,222	258,455	8,886	19,357	13,685	159,669	44,433	12,425
25～34歳	13,841,436	269,411	7,449	18,968	12,690	178,314	40,635	11,355
35～44歳	17,540,813	346,413	10,165	24,680	16,473	216,969	60,324	17,802
45～54歳	17,877,774	357,612	12,315	24,394	17,396	224,562	61,774	17,171
55～64歳	15,336,440	288,507	13,335	22,863	17,860	172,172	48,397	13,880
65～74歳	17,517,225	367,877	15,947	28,941	21,547	215,655	68,831	16,955
75歳以上	17,280,192	360,213	19,782	32,493	20,724	216,427	57,357	13,430

【男】

	全国	京都府	丹後	中丹	南丹	京都・乙訓	山城北	山城南
合計	62,298,889	1,228,455	47,260	96,927	66,191	745,914	213,275	58,888
0～4歳	2,576,113	50,462	1,597	4,101	2,444	31,132	8,434	2,753
5～14歳	5,600,169	110,961	3,961	8,856	5,955	64,149	21,052	6,988
15～24歳	6,339,012	131,732	4,532	10,564	6,995	80,574	22,734	6,333
25～34歳	7,091,935	133,952	3,937	10,316	6,409	87,259	20,633	5,398
35～44歳	8,926,777	171,742	5,312	12,939	8,315	106,452	30,036	8,687
45～54歳	9,031,371	176,617	6,132	12,567	8,600	110,017	30,893	8,408
55～64歳	7,623,476	140,248	6,804	11,486	8,745	83,484	23,143	6,586
65～74歳	8,363,828	171,504	7,679	13,728	10,496	99,517	31,963	8,121
75歳以上	6,746,207	141,237	7,304	12,370	8,232	83,330	24,387	5,614

【女】

	全国	京都府	丹後	中丹	南丹	京都・乙訓	山城北	山城南
合計	65,408,370	1,334,697	51,407	100,186	70,439	823,754	225,662	63,249
0～4歳	2,449,070	47,782	1,525	3,956	2,263	29,337	7,982	2,718
5～14歳	5,325,807	105,459	3,705	8,504	5,593	61,282	19,718	6,657
15～24歳	6,023,210	126,723	4,353	8,793	6,690	79,095	21,699	6,092
25～34歳	6,749,501	135,459	3,511	8,652	6,281	91,055	20,002	5,958
35～44歳	8,614,036	174,672	4,852	11,741	8,158	110,517	30,288	9,115
45～54歳	8,846,402	180,995	6,183	11,827	8,796	114,545	30,881	8,764
55～64歳	7,712,964	148,259	6,531	11,377	9,115	88,688	25,254	7,294
65～74歳	9,153,397	196,372	8,268	15,213	11,051	116,138	36,868	8,834
75歳以上	10,533,985	218,976	12,478	20,123	12,492	133,097	32,970	7,816

出典:住民基本台帳人口(2017年) 2018年1月1日現在

# 全国・京都府の受療率

京都市医師偏在指標の積算に関する資料

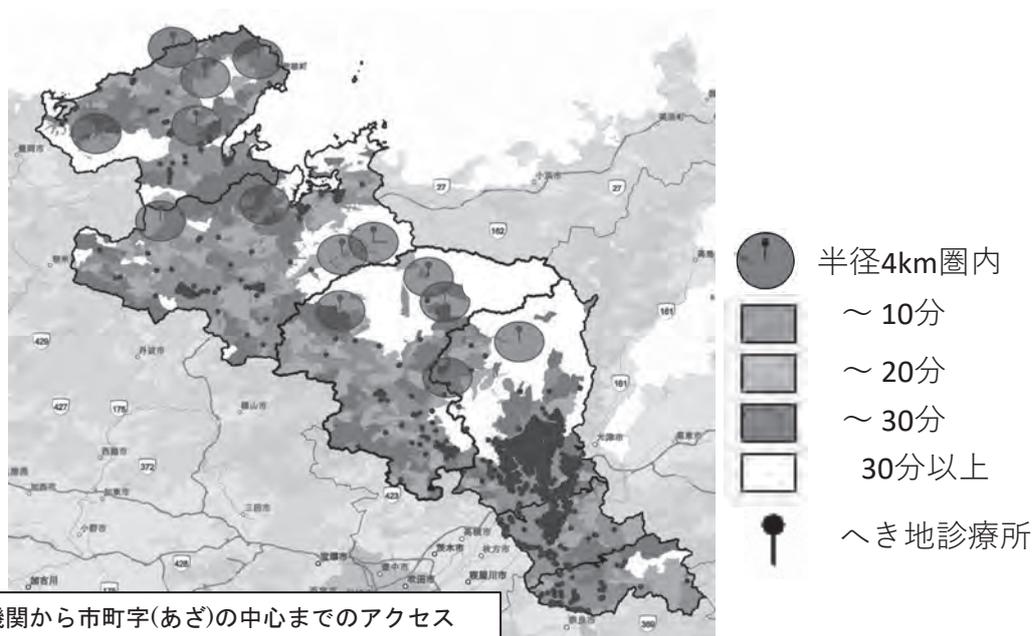
\*受療率(人口10万対):入院-外来・施設の種類 × 性・年齢階級 × 都道府県別

全国		入院			外来		
		総数	病院	一般診療所	総数	病院	一般診療所
総数	総数	1,036	1,004	32	4,611	1,286	3,325
	0～4歳	365	352	13	6,364	943	5,421
	5～14歳	90	89	1	2,823	424	2,399
	15～24歳	136	128	8	1,595	355	1,240
	25～34歳	264	231	33	2,266	568	1,698
	35～44歳	304	290	14	2,521	682	1,839
	45～54歳	469	462	8	3,125	939	2,186
	55～64歳	879	865	14	4,511	1,434	3,077
	65～74歳	1,484	1,457	27	7,134	2,226	4,908
	75歳以上	3,997	3,866	131	10,155	2,974	7,181
男	総数	972	954	19	4,046	1,235	2,811
	0～4歳	391	377	14	6,518	1,016	5,502
	5～14歳	97	97	0	2,989	480	2,509
	15～24歳	125	124	1	1,318	310	1,008
	25～34歳	180	175	5	1,455	373	1,082
	35～44歳	291	284	7	1,849	539	1,310
	45～54歳	528	519	9	2,658	841	1,817
	55～64歳	1,039	1,025	14	4,089	1,441	2,648
	65～74歳	1,750	1,724	27	6,755	2,376	4,379
	75歳以上	3,868	3,781	87	10,236	3,392	6,844
女	総数	1,096	1,053	44	5,147	1,335	3,812
	0～4歳	338	326	12	6,203	867	5,336
	5～14歳	82	80	2	2,651	366	2,285
	15～24歳	147	132	15	1,887	402	1,485
	25～34歳	352	290	63	3,111	771	2,340
	35～44歳	318	296	22	3,211	829	2,382
	45～54歳	410	404	6	3,600	1,039	2,561
	55～64歳	721	708	14	4,925	1,427	3,498
	65～74歳	1,241	1,214	27	7,480	2,089	5,391
	75歳以上	4,080	3,920	160	10,102	2,705	7,397

京都府		入院			外来		
		総数	病院	一般診療所	総数	病院	一般診療所
総数	総数	1,084	1,079	5	4,201	1,399	2,802
	0～4歳	342	342	-	3,854	1,009	2,845
	5～14歳	75	75	-	2,465	530	1,935
	15～24歳	123	120	4	1,494	389	1,105
	25～34歳	224	204	20	2,001	586	1,415
	35～44歳	249	246	3	2,472	698	1,774
	45～54歳	406	399	7	3,044	1,010	2,034
	55～64歳	730	730	-	4,008	1,508	2,500
	65～74歳	1,465	1,458	6	6,456	2,403	4,053
	75歳以上	4,571	4,571	-	9,539	3,297	6,242
男	総数	969	969	-	3,842	1,372	2,470
	0～4歳	342	342	-	4,329	1,048	3,281
	5～14歳	78	78	-	2,690	622	2,068
	15～24歳	124	124	-	1,290	355	935
	25～34歳	146	146	-	1,575	460	1,115
	35～44歳	253	253	-	1,972	573	1,399
	45～54歳	446	446	-	2,582	823	1,759
	55～64歳	800	800	-	3,837	1,585	2,252
	65～74歳	1,747	1,747	-	6,230	2,617	3,613
	75歳以上	4,212	4,212	-	10,041	3,831	6,210
女	総数	1,189	1,180	9	4,528	1,423	3,105
	0～4歳	341	341	-	3,358	968	2,390
	5～14歳	72	72	-	2,250	438	1,812
	15～24歳	124	117	7	1,716	427	1,289
	25～34歳	304	264	40	2,438	715	1,723
	35～44歳	245	240	6	2,959	820	2,139
	45～54歳	365	352	13	3,474	1,185	2,289
	55～64歳	665	665	-	4,168	1,435	2,733
	65～74歳	1,220	1,208	12	6,651	2,217	4,434
	75歳以上	4,800	4,800	-	9,218	2,956	6,262

出典：平成29年患者調査

## 医療施設へのアクセス時間（人口カバー率）



医療機関から市町字(あざ)の中心までのアクセス時間(車)の分布  
 出典：京都府立医科大学 吉井健悟講師「京都府医師確保計画検討資料」  
 (ESRI社のNetwork Analystを使用 (平成27年国勢調査データ))

### 医療施設への移動時間

	～5分	～10分	～15分	～20分	～30分
京都府全域	91.1%	95.0%	96.1%	97.7%	99.1%
丹後医療圏	58.9%	73.6%	83.3%	89.1%	95.3%
中丹医療圏	77.8%	88.7%	92.2%	95.3%	97.9%
南丹医療圏	72.7%	81.2%	86.7%	88.6%	95.1%
京都・乙訓医療圏	95.3%	98.2%	98.4%	99.0%	99.6%
山城北医療圏	93.5%	94.6%	94.9%	98.6%	100.0%
山城南医療圏	94.2%	96.1%	96.7%	97.5%	99.0%

# 基本診療科別の全国、京都府、二次医療圏、医療施設従事医師数、人口10万人対医師数

(単位:人)

	医師総数	人口	人口10万人 対医師数	内科		皮膚科		小児科		精神科		外科		泌尿器科	
				医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数
全国	304,759	126,933,000	240.1	113,688	89.6	9,102	7.2	16,937	13.3	15,609	12.3	28,534	22.5	7,062	5.6
京都府	8203	2,605,731	314.8	3,152	121.0	238	9.1	439	16.8	353	13.5	864	33.2	191	7.3
丹後	168	95,839	175.3	77	80.3	4	4.2	11	11.5	2	2.1	17	17.7	7	7.3
中丹	423	194,788	217.2	159	81.6	9	4.6	28	14.4	25	12.8	46	23.6	13	6.7
南丹	241	135,900	177.3	95	69.9	6	4.4	20	14.7	6	4.4	23	16.9	8	5.9
京都・乙訓	6,411	1,624,733	394.6	2,477	152.5	191	11.8	305	18.8	261	16.1	687	42.3	144	8.9
山城北	803	436,428	184.0	283	64.8	24	5.5	59	13.5	54	12.4	79	18.1	15	3.4
山城南	157	118,043	133.0	61	51.7	4	3.4	16	13.6	5	4.2	12	10.2	4	3.4

	脳神経外科		整形外科		形成外科		眼科		耳鼻咽喉科		産婦人科	
	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数
全国	7,360	5.8	21,293	16.8	2,593	2.0	13,144	10.4	9,272	7.3	13,154	10.4
京都府	164	6.3	529	20.3	66	2.5	327	12.6	271	10.4	297	11.4
丹後	1	1.0	17	17.7	0	0	8	8.3	3	3.1	7	7.3
中丹	8	4.1	33	16.9	1	1	23	11.8	16	8.2	17	8.7
南丹	3	2.2	23	16.9	0	0.0	12	8.8	8	5.9	11	8.1
京都・乙訓	126	7.8	374	23.0	59	3.6	244	15.0	215	13.2	234	14.4
山城北	24	5.5	67	15.4	6	1.4	32	7.3	22	5.0	20	4.6
山城南	2	1.7	15	12.7	0	0.0	8	6.8	7	5.9	8	6.8

	リハビリ テーション科		放射線科		麻酔科		病理		救急科		臨床検査科	
	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数	医師数	人口10万人 対医師数
全国	2,484	2.0	6,587	5.2	9,162	7.2	1,893	1.5	3,244	2.6	613	0.5
京都府	57	2.2	233	8.9	236	9.1	52	2.0	90	3.5	12	0.5
丹後	0	0.0	3	3.1	7	7.3	1	1.0	2	2.1	0	0.0
中丹	4	2.1	6	3.1	9	4.6	1	0.5	3	1.5	0	0.0
南丹	3	2.2	2	1.5	6	4.4	1	0.7	0	0.0	0	0.0
京都・乙訓	35	2.2	203	12.5	188	11.6	46	2.8	68	4.2	10	0.6
山城北	15	3.4	15	3.4	23	5.3	3	0.7	17	3.9	1	0.2
山城南	0	0.0	4	3.4	3	2.5	0	0.0	0	0.0	1	0.8

※1 出典:平成28年医師・歯科医師・薬剤師調査

※2 内科:内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科(胃腸内科)、腎臓内科、神経内科、糖尿病内科(代謝内科)、血液内科、アレルギー科、リウマチ科、感染症内科、心療内科

※3 外科:外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科(胃腸外科)、肛門外科、美容外科、小児外科

※4 産婦人科:産婦人科、産科、婦人科

※人口:京都府統計課 推計人口(平成28年10月1日)

医師確保計画策定に係る医師数等に関する調査結果(京都府総合計)

(令和元年9月 京都府医療課実施)

常勤:施設で定められた勤務時間を全て勤務している者  
非常勤:常勤以外の者

令和元年8月1日 時点の各診療科ごとの医師数

(単位:人)

診療科	診療科								診療科	診療科								
	a 常勤 医師数	aの男女内訳		女性 割合	非常勤 医師数	b非常勤 医師数 (常勤換算 数)	非常勤 割合	a+b 医師 総数		a 常勤 医師数	aの男女内訳		女性 割合	非常勤 医師数	b非常勤 医師数 (常勤換算 数)	非常勤 割合	a+b 医師 総数	
		男性	女性								男性	女性						
	<b>1,282</b>	<b>1,077</b>	<b>205</b>	<b>16.0</b>	<b>2,284</b>	<b>552</b>	<b>30.1</b>	<b>1,834</b>		<b>139</b>	<b>129</b>	<b>10</b>	<b>7.2</b>	<b>163</b>	<b>33.4</b>	<b>19.4</b>	<b>172.4</b>	
内科	20代	127	92	35	27.6	149	75.2	37.2	202.2	20代	11	11	0	0.0	3	3.0	21.4	14.0
	30代	285	232	53	18.6	1169	270.6	48.7	555.6	30代	15	13	2	13.3	67	15.8	51.3	30.8
	40代	382	315	67	17.5	422	82.6	17.8	464.6	40代	49	42	7	14.3	34	5.4	9.9	54.4
	50代	259	220	39	15.1	267	56.1	17.8	315.1	50代	41	40	1	2.4	31	3.7	8.3	44.7
	60代	179	171	8	4.5	170	40.9	18.6	219.9	60代	16	16	0	0.0	19	4.0	20.0	20.0
	70歳以上	50	47	3	6.0	107	26.5	34.6	76.5	70歳以上	7	7	0	0.0	9	1.5	17.8	8.5
	<b>214</b>	<b>139</b>	<b>75</b>	<b>35.0</b>	<b>340</b>	<b>58.1</b>	<b>21.3</b>	<b>272.1</b>		<b>146</b>	<b>108</b>	<b>38</b>	<b>26.0</b>	<b>259</b>	<b>52.1</b>	<b>26.3</b>	<b>198.1</b>	
小児科	20代	18	10	8	44.4	19	5.1	22.1	23.1	20代	7	4	3	42.9	21	10.3	59.6	17.3
	30代	55	30	25	45.5	164	28.4	34.1	83.4	30代	46	25	21	45.7	121	26.1	36.2	72.1
	40代	74	46	28	37.8	98	14.4	16.3	88.4	40代	43	34	9	20.9	47	6.6	13.2	49.6
	50代	46	36	10	21.7	31	4.4	8.7	50.4	50代	30	27	3	10.0	54	6.7	18.2	36.7
	60代	18	16	2	11.1	23	4.9	21.5	22.9	60代	15	13	2	13.3	15	1.6	9.5	16.6
	70歳以上	3	1	2	66.7	5	0.9	22.5	3.9	70歳以上	5	5	0	0.0	1	0.9	15.3	5.9
	<b>64</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>39.1</b>	<b>177</b>	<b>41.3</b>	<b>39.2</b>	<b>105.3</b>		<b>168</b>	<b>98</b>	<b>70</b>	<b>41.7</b>	<b>245</b>	<b>71.2</b>	<b>29.8</b>	<b>239.2</b>	
皮膚科	20代	3	2	1	33.3	27	10.7	78.1	13.7	20代	15	12	3	20.0	30	12.9	46.3	27.9
	30代	24	14	10	41.7	69	15.5	39.3	39.5	30代	58	23	35	60.3	115	29.9	34.0	87.9
	40代	27	16	11	40.7	51	9.8	26.6	36.8	40代	42	22	20	47.6	55	17.2	29.1	59.2
	50代	8	5	3	37.5	17	2.6	24.4	10.6	50代	32	23	9	28.1	33	8.3	20.5	40.3
	60代	2	2	0	0.0	8	1.5	43.4	3.5	60代	18	15	3	16.7	12	3.0	14.1	21.0
	70歳以上	0	0	0	-	5	1.2	100.0	1.2	70歳以上	3	3	0	0.0	0	0.0	0.0	3.0
	<b>155</b>	<b>117</b>	<b>38</b>	<b>24.5</b>	<b>123</b>	<b>41.7</b>	<b>21.2</b>	<b>196.7</b>		<b>33</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>24.2</b>	<b>45</b>	<b>18.4</b>	<b>35.8</b>	<b>51.4</b>	
精神科	20代	6	2	4	66.7	9	4.6	43.6	10.6	20代	3	2	1	33.3	10	5.3	63.8	8.3
	30代	30	21	9	30.0	42	14.3	32.3	44.3	30代	9	7	2	22.2	18	7.4	45.0	16.4
	40代	54	38	16	29.6	29	9.0	14.3	63.0	40代	16	12	4	25.0	10	3.8	19.1	19.8
	50代	39	33	6	15.4	17	5.0	11.4	44.0	50代	5	4	1	20.0	4	0.8	14.3	5.8
	60代	20	17	3	15.0	14	4.4	17.9	24.4	60代	0	0	0	-	3	1.2	100.0	1.2
	70歳以上	6	6	0	0.0	12	4.4	42.3	10.4	70歳以上	0	0	0	-	0	0.0	-	0.0
	<b>538</b>	<b>483</b>	<b>55</b>	<b>10.2</b>	<b>718</b>	<b>181.4</b>	<b>25.2</b>	<b>719.4</b>		<b>57</b>	<b>43</b>	<b>14</b>	<b>24.6</b>	<b>24</b>	<b>8.0</b>	<b>12.3</b>	<b>65.0</b>	
外科	20代	31	25	6	19.4	27	12.0	27.9	43.0	20代	0	0	0	-	0	0.0	-	0.0
	30代	120	91	29	24.2	400	103.3	46.2	223.3	30代	9	6	3	33.3	8	4.7	34.4	13.7
	40代	149	133	16	10.7	148	28.6	16.1	177.6	40代	14	10	4	28.6	8	1.1	7.3	15.1
	50代	140	136	4	2.9	75	21.0	13.0	161.0	50代	18	14	4	22.2	4	0.2	1.3	18.2
	60代	76	76	0	0.0	47	10.5	12.2	86.5	60代	13	10	3	23.1	3	1.8	12.2	14.8
	70歳以上	22	22	0	0.0	21	6.1	21.7	28.1	70歳以上	3	3	0	0.0	1	0.1	3.5	3.1
	<b>265</b>	<b>254</b>	<b>11</b>	<b>4.2</b>	<b>441</b>	<b>76.5</b>	<b>22.4</b>	<b>341.5</b>		<b>70</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>14.3</b>	<b>14</b>	<b>5.8</b>	<b>7.6</b>	<b>75.8</b>	
整形外科	20代	10	9	1	10.0	31	11.1	52.6	21.1	20代	20	16	4	20.0	2	1.1	5.2	21.1
	30代	65	62	3	4.6	138	25.9	28.5	90.9	30代	20	16	4	20.0	5	2.5	11.1	22.5
	40代	96	92	4	4.2	134	15.9	14.2	111.9	40代	10	9	1	10.0	2	0.2	2.0	10.2
	50代	63	61	2	3.2	78	10.8	14.6	73.8	50代	14	13	1	7.1	2	1.0	6.7	15.0
	60代	24	23	1	4.2	39	8.0	24.9	32.0	60代	4	4	0	0.0	0	0.0	0.0	4.0
	70歳以上	7	7	0	0.0	21	4.8	40.9	11.8	70歳以上	2	2	0	0.0	3	1.0	32.7	3.0
	<b>142</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>49.3</b>	<b>148</b>	<b>41.1</b>	<b>22.4</b>	<b>183.1</b>		<b>38</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>34.2</b>	<b>49</b>	<b>13.5</b>	<b>26.2</b>	<b>51.5</b>	
産婦人科	20代	15	2	13	86.7	11	6.7	30.9	21.7	20代	6	3	3	50.0	5	2.4	28.6	8.4
	30代	45	17	28	62.2	62	15.5	25.6	60.5	30代	4	1	3	75.0	23	7.0	63.7	11.0
	40代	39	20	19	48.7	28	7.6	16.3	46.6	40代	10	6	4	40.0	10	2.8	21.9	12.8
	50代	23	16	7	30.4	18	4.2	15.5	27.2	50代	9	8	1	11.1	2	0.1	1.5	9.1
	60代	18	15	3	16.7	16	3.6	16.6	21.6	60代	7	6	1	14.3	6	0.8	10.6	7.8
	70歳以上	2	2	0	0.0	13	3.5	63.3	5.5	70歳以上	2	1	1	50.0	3	0.3	12.3	2.3
	<b>102</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>47.1</b>	<b>186</b>	<b>45.0</b>	<b>30.6</b>	<b>147.0</b>		<b>22</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>4.5</b>	<b>7</b>	<b>2.1</b>	<b>8.8</b>	<b>24.1</b>	
眼科	20代	14	6	8	57.1	26	12.6	47.4	26.6	20代	0	0	0	-	0	0.0	-	0.0
	30代	33	14	19	57.6	77	16.2	32.9	49.2	30代	5	4	1	20.0	5	2.0	29.0	7.0
	40代	33	21	12	36.4	51	12.0	26.7	45.0	40代	4	4	0	0.0	0	0.0	0.0	4.0
	50代	16	9	7	43.8	19	2.8	14.7	18.8	50代	4	4	0	0.0	2	0.1	2.0	4.1
	60代	5	3	2	40.0	11	1.3	20.7	6.3	60代	6	6	0	0.0	0	0.0	0.0	6.0
	70歳以上	1	1	0	0.0	2	0.2	18.7	1.2	70歳以上	3	3	0	0.0	0	0.0	0.0	3.0
	<b>77</b>	<b>62</b>	<b>15</b>	<b>19.5</b>	<b>142</b>	<b>32.0</b>	<b>29.4</b>	<b>109.0</b>		<b>107</b>	<b>93</b>	<b>14</b>	<b>13.1</b>	<b>62</b>	<b>18.1</b>	<b>14.5</b>	<b>125.1</b>	
耳鼻咽喉科	20代	12	5	7	58.3	13	6.2	34.1	18.2	20代	26	19	7	26.9	4	2.4	8.4	28.4
	30代	24	20	4	16.7	72	18.6	43.6	42.6	30代	41	37	4	9.8	42	12.2	23.0	53.2
	40代	24	21	3	12.5	29	2.5	9.3	26.5	40代	21	18	3	14.3	13	3.0	12.5	24.0
	50代	12	11	1	8.3	19	3.7	23.4	15.7	50代	14	14	0	0.0	2	0.3	2.4	14.3
	60代	3	3	0	0.0	8	1.0	24.1	4.0	60代	4	4	0	0.0	1	0.2	3.8	4.2
	70歳以上	2	2	0	0.0	1	0.2	9.1	2.2	70歳以上	1	1	0	0.0	0	0.0	0.0	1.0
	<b>122</b>	<b>119</b>	<b>3</b>	<b>2.5</b>	<b>218</b>	<b>47.1</b>	<b>27.9</b>	<b>169.1</b>		<b>3,741</b>	<b>3,018</b>	<b>723</b>	<b>19.3</b>	<b>5,645</b>	<b>1,339</b>	<b>26.4</b>	<b>5,080</b>	
泌尿器科	20代	9	9	0	0.0	18	9.1	50.4	18.1	20代	333	229	104	31.2	405	191	36.4	524
	30代	27	26	1	3.7	99	22.6	45.6	49.6	30代	915	659	256	28.0	2,696	638	41.1	1,553
	40代	41	39	2	4.9	49	6.9	14.5	47.9	40代	1,128	898	230	20.4	1,218	229	16.9	1,357
	50代	34	34	0	0.0	32	4.9											

自治医科大学及び京都府立医科大学（地域枠）における北部地域への派遣実績

【自治医科大学卒業生の状況：昭和53年～令和元年 各年度延べ人数累計】

(単位：人)

		義務年限期間中	義務年限終了者	計
全 体		101	465	566
内 訳	丹 後	66	287	353
	中 丹	28	111	139
	南 丹	7	45	52
	その他	0	22	22

【京都府立医科大学地域枠卒業生の状況：平成28年～令和元年 各年度延べ人数累計】

(単位：人)

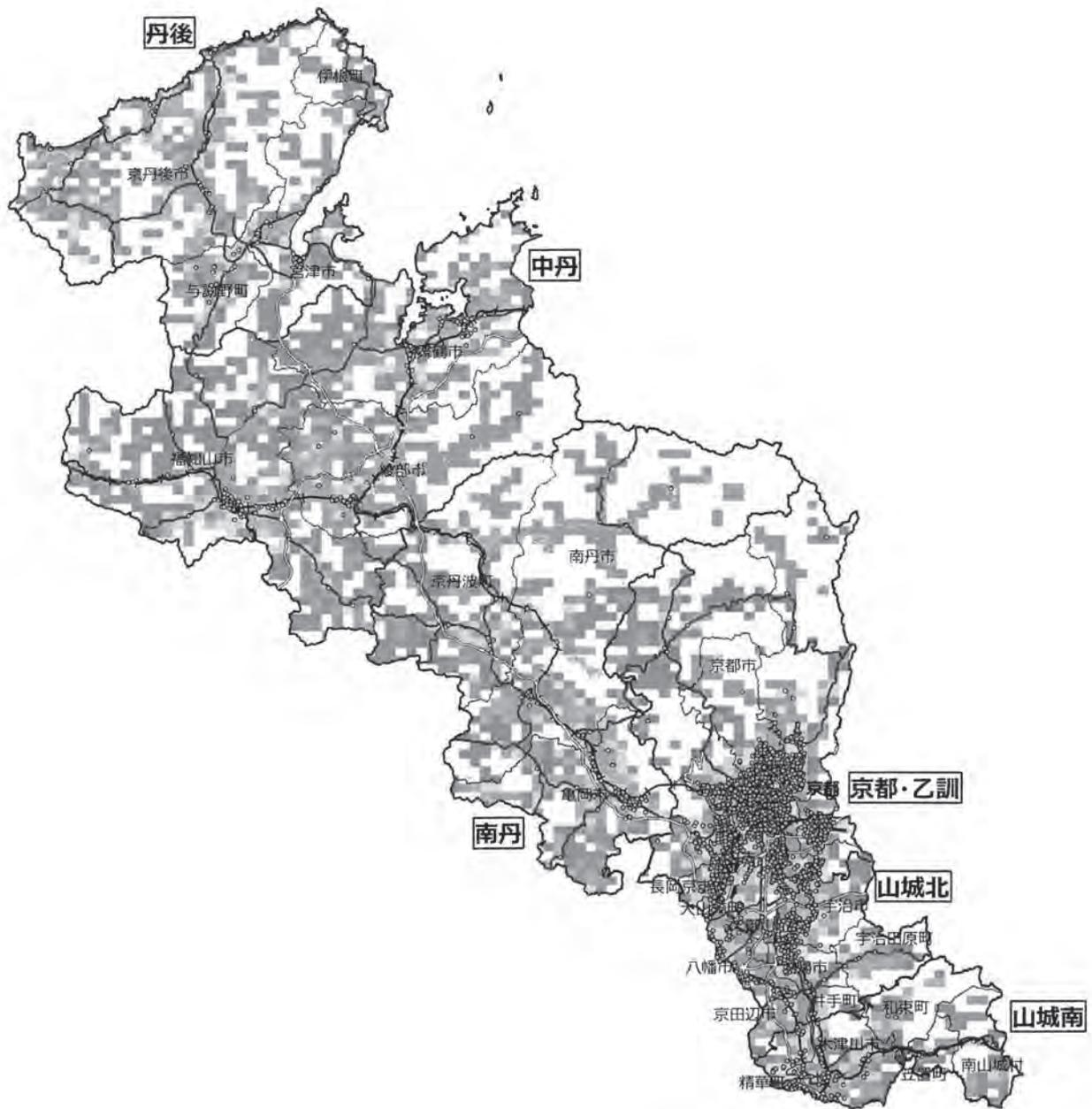
		義務年限期間中	義務年限終了者	計
全 体		28	0	28
内 訳	丹 後	2	—	2
	中 丹	12	—	12
	南 丹	13	—	13
	その他	1	—	1

# 医療施設(病院)の所在地マップ(地方厚生局届出情報)



注：地理情報は平成30年4月時点  
この地図の作成にあたっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の数値地図(国土基本情報)電子国土基本図(地図情報)を使用した。(承認番号 平30情使 第524-1号)

# 医療施設(一般診療所)の所在地マップ(地方厚生局届出情報)

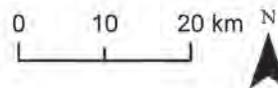
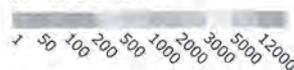


(c) Esri Japan

## 京都府

- 府庁所在地
- 新幹線
- ⇄ JR
- 高速道路
- 国道
- 医療施設 (病院)
- 医療施設 (一般診療所)

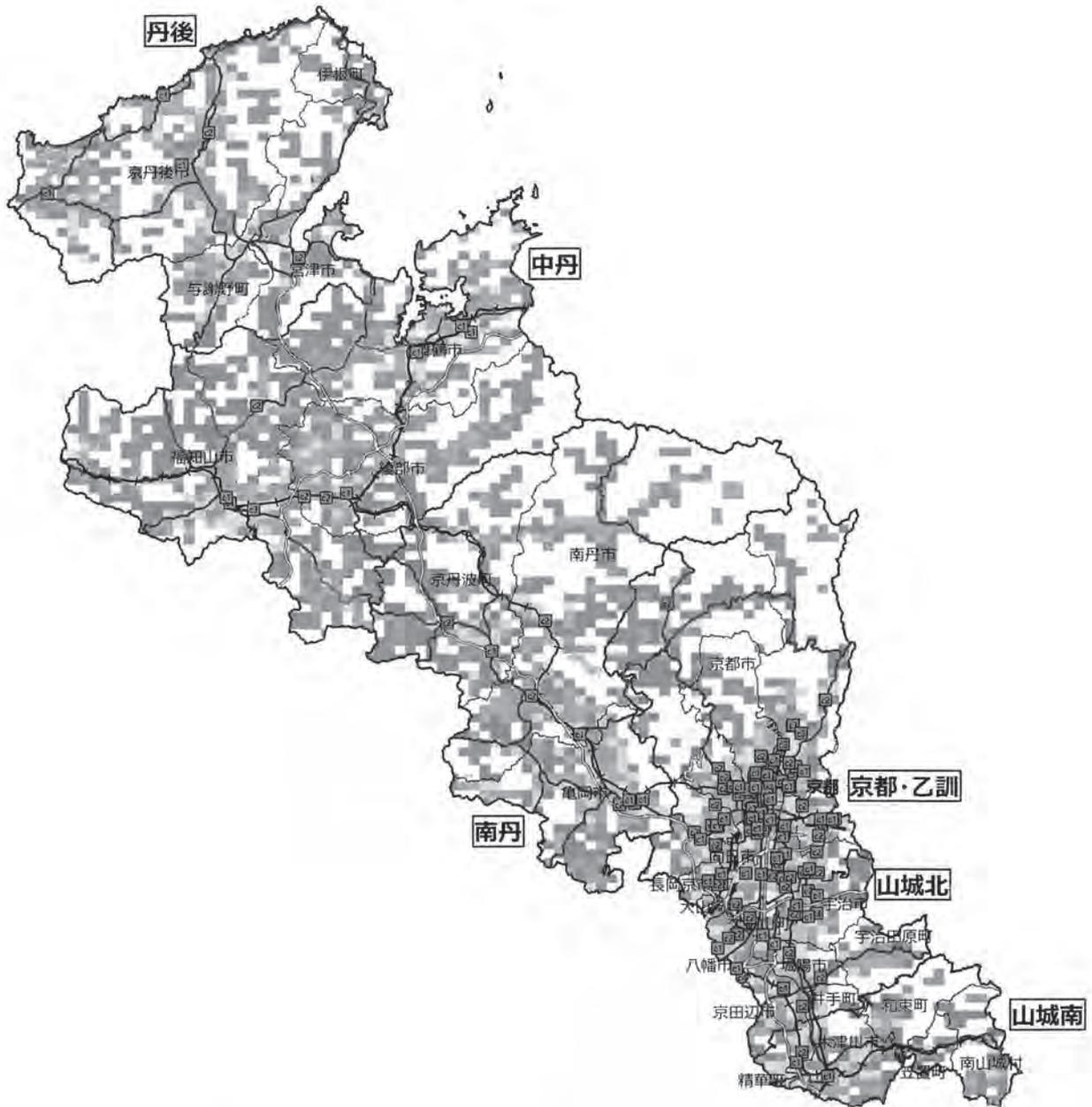
平成27年国勢調査  
人口メッシュ (人)



注：地理情報は平成30年4月時点  
この地図の作成にあたっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）を使用した。（承認番号 平30情使 第524-1号）

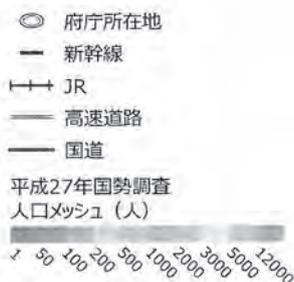
# 医療機器保有施設の所在地マップ(平成29年度病床機能報告データ)

CT



(c) Esri Japan

## 京都府



- 病院 一般診療所 CT
- ① マルチスライスCT64列以上
  - ② マルチスライスCT16列以上64列未満
  - ③ マルチスライスCT16列未満
  - ④ その他のCT
- 病院 一般診療所 放射線治療機器
- ⑤ ガンマナイフ
  - ⑥ サイバーナイフ
  - ⑦ 強度変調放射線治療器
  - ⑧ 遠隔操作式密封小線源治療装置
- 病院 一般診療所
- ⑨ 血管連続撮影装置

- 病院 一般診療所 MRI
- ① MRI3テスラ以上
  - ② MRI1.5テスラ以上3テスラ未満
  - ③ MRI1.5テスラ未満
- 病院 一般診療所 核医学検査
- ④ SPECT
  - ⑤ PET
  - ⑥ PETCT
  - ⑦ PETMRI
- 病院 一般診療所
- ⑧ 内視鏡手術用支援機器 (ダウインチ)

注：地理情報は平成30年4月時点  
この地図の作成にあたっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）を使用した。（承認番号 平30情使 第524-1号）

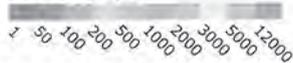
# 医療機器保有施設の所在地マップ(平成29年度病床機能報告データ)



(c) Esri Japan

## 京都府

- 府庁所在地
- 新幹線
- ⇄ JR
- 高速道路
- 国道
- 平成27年国勢調査  
人口メッシュ (人)



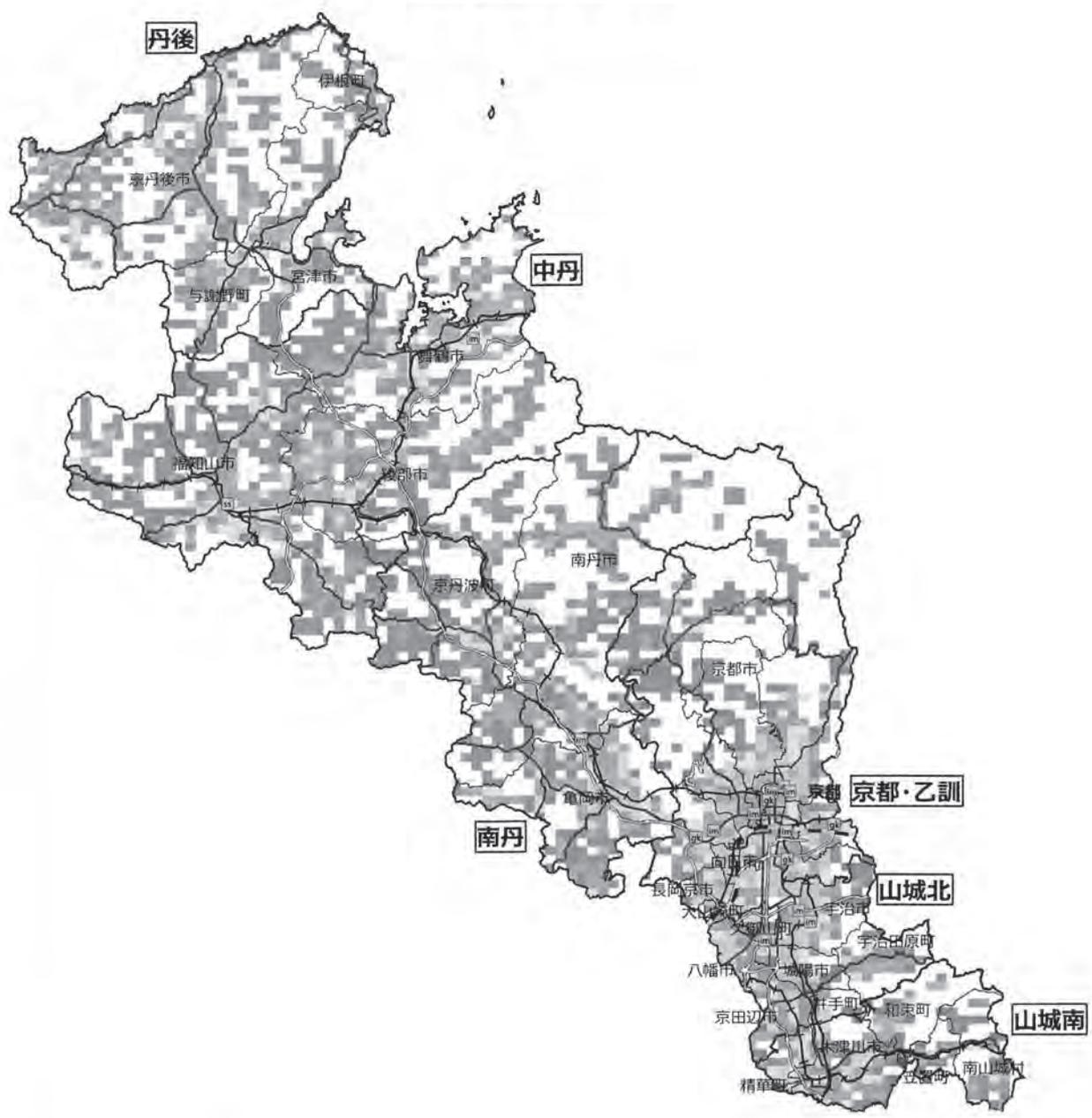
- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| 病院 一般診療所 | CT                    |
| ④        | ④ マルチスライスCT64列以上      |
| ③        | ③ マルチスライスCT16列以上64列未満 |
| ②        | ② マルチスライスCT16列未満      |
| ①        | ① その他のCT              |
| 病院 一般診療所 | 放射線治療機器               |
| ④        | ④ ガンマナイフ              |
| ③        | ③ サイバーナイフ             |
| ②        | ② 強度変調放射線治療器          |
| ①        | ① 遠隔操作式密封小線源治療装置      |
| 病院 一般診療所 | 血管連続撮影装置              |
| ④        | ④                     |

- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| 病院 一般診療所 | MRI                   |
| ④        | ④ MRI3テスラ以上           |
| ③        | ③ MRI1.5テスラ以上3テスラ未満   |
| ②        | ② MRI1.5テスラ未満         |
| 病院 一般診療所 | 核医学検査                 |
| ④        | ④ SPECT               |
| ③        | ③ PET                 |
| ②        | ② PETCT               |
| ①        | ① PETMRI              |
| 病院 一般診療所 | 内視鏡手術用支援機器<br>(ダヴィンチ) |
| ④        | ④                     |

注：地理情報は平成30年4月時点  
この地図の作成にあたっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）を使用した。（承認番号 平30情使 第524-1号）

# 医療機器保有施設の所在地マップ(平成29年度病床機能報告データ)

## 放射線治療機器



(c) Esri Japan

### 京都府

- 府庁所在地
- 新幹線
- ⇄ JR
- 高速道路
- 国道
- 平成27年国勢調査  
人口メッシュ (人)

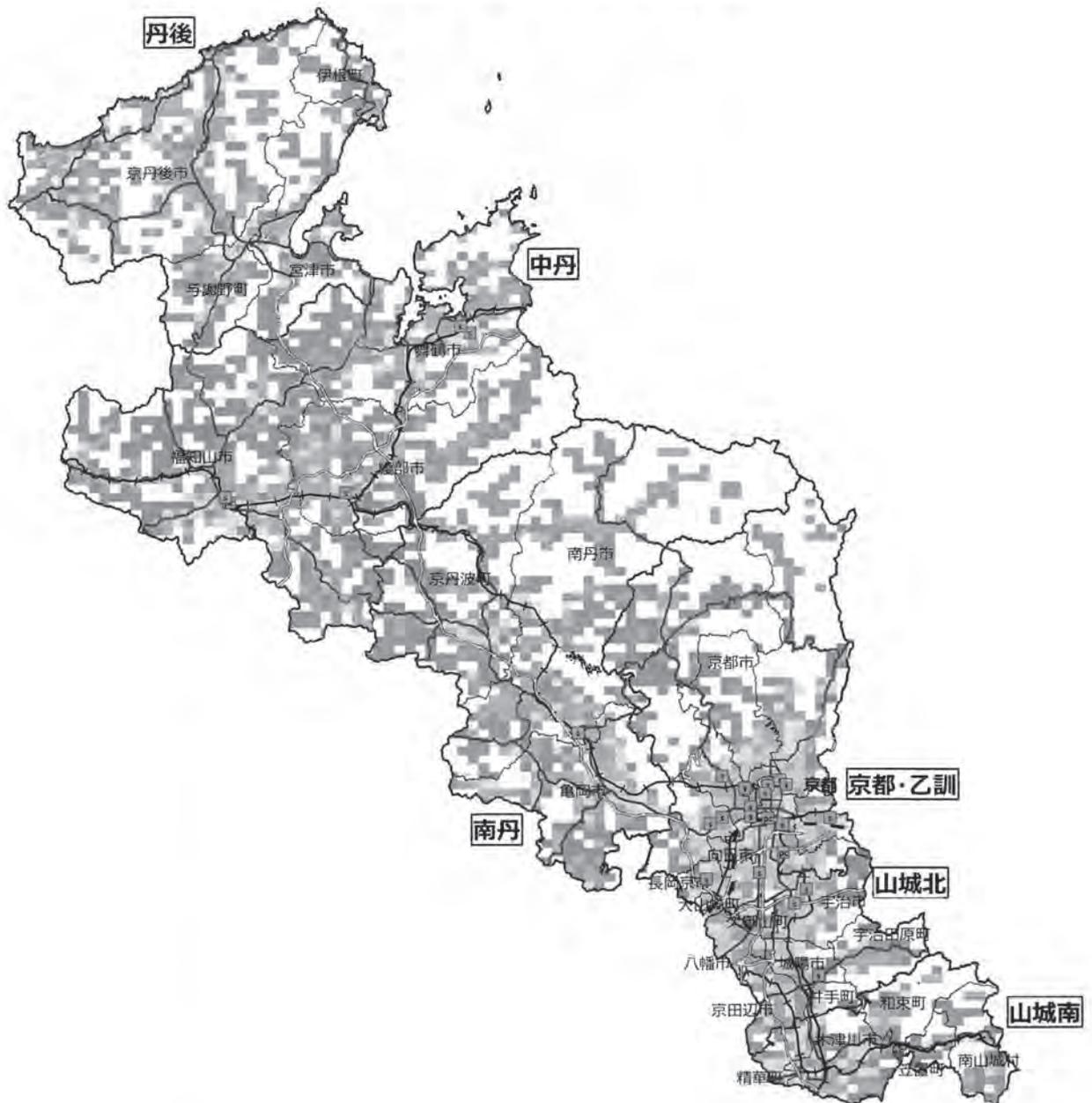
- 病院 一般診療所
- CT
  - マルチスライスCT64列以上
  - マルチスライスCT16列以上64列未満
  - マルチスライスCT16列未満
  - その他のCT
  - 放射線治療機器
  - ガンマナイフ
  - サイバーナイフ
  - 強度変調放射線治療器
  - 遠隔操作式密封小線源治療装置
  - 血管連続撮影装置

- 病院 一般診療所
- MRI
  - MRI3テスラ以上
  - MRI1.5テスラ以上3テスラ未満
  - MRI1.5テスラ未満
  - 核医学検査
  - SPECT
  - PET
  - PETCT
  - PETMRI
  - 内視鏡手術用支援機器 (ダヴィンチ)

注：地理情報は平成30年4月時点  
この地図の作成にあたっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）を使用した。（承認番号 平30情使 第524-1号）

# 医療機器保有施設の所在地マップ(平成29年度病床機能報告データ)

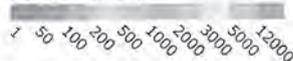
## 核医学検査(PET等)



(c) Esri Japan

### 京都府

- 府庁所在地
- 新幹線
- ⇄ JR
- 高速道路
- 国道
- 平成27年国勢調査  
人口メッシュ(人)



- |         |                       |
|---------|-----------------------|
| 病院一般診療所 | CT                    |
| ④       | ① マルチスライスCT64列以上      |
| ⑤       | ② マルチスライスCT16列以上64列未満 |
| ⑥       | ③ マルチスライスCT16列未満      |
| ⑦       | ④ その他のCT              |
| 病院一般診療所 | 放射線治療機器               |
| ⑧       | ① ガンナイフ               |
| ⑨       | ② サイバーナイフ             |
| ⑩       | ③ 強度変調放射線治療器          |
| ⑪       | ④ 遠隔操作式密封小線源治療装置      |
| 病院一般診療所 |                       |
| ⑫       | ① 血管連続撮影装置            |

- |         |                     |
|---------|---------------------|
| 病院一般診療所 | MRI                 |
| ⑬       | ① MRI3テスラ以上         |
| ⑭       | ② MRI1.5テスラ以上3テスラ未満 |
| ⑮       | ③ MRI1.5テスラ未満       |
| 病院一般診療所 | 核医学検査               |
| ⑯       | ① SPECT             |
| ⑰       | ② PET               |
| ⑱       | ③ PETCT             |
| ⑲       | ④ PETMRI            |
| 病院一般診療所 |                     |
| ⑳       | ① 内視鏡手術用支援機器(ダヴィンチ) |

注：地理情報は平成30年4月時点  
この地図の作成にあたっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の数値地図(国土基本情報)・電子国土基本図(地図情報)を使用した。(承認番号 平30情使 第524-1号)

## 京都府の医療施設における医療機器保有台数

【京都府の病院における医療機器保有台数（平成 29 年医療施設調査）】

	CT	MRI	PET	マンモグラフィ	放射線治療
全国	8,344	4,787	457	2,699	1,041
京都府	167	101	10	58	24
丹後	6	5	0	4	0
中丹	16	7	0	7	2
南丹	10	6	0	3	1
京都・乙訓	108	65	10	31	18
山城北	24	16	0	11	3
山城南	3	2	0	2	0

【京都府の診療所における医療機器保有台数（平成 29 年医療施設調査）】

	CT	MRI	PET	マンモグラフィ	放射線治療
全国	5,782	2,209	129	1,649	119
京都府	69	22	3	34	2
丹後	5	1	0	0	0
中丹	5	2	1	1	0
南丹	4	0	0	0	0
京都・乙訓	48	17	2	24	2
山城北	3	1	0	9	0
山城南	4	1	0	0	0