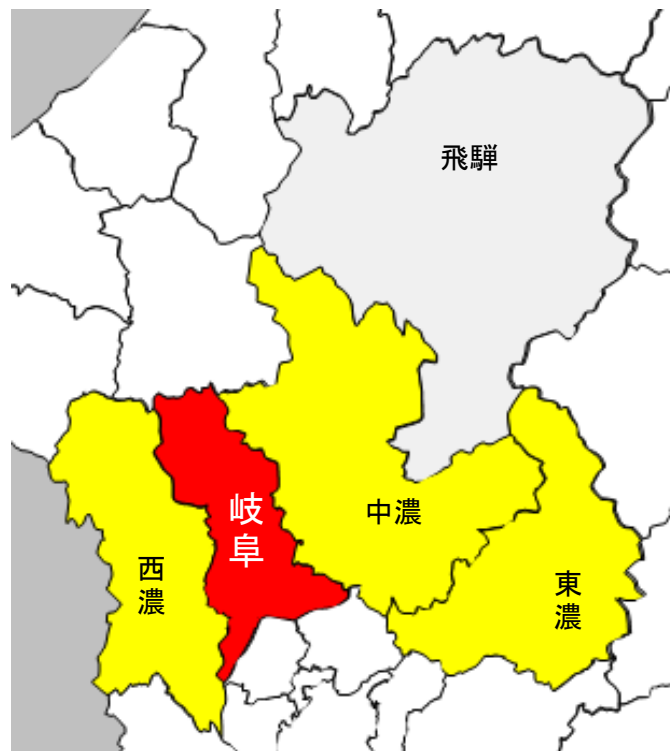


21. 岐 阜 県



2 1 岐阜県

A. 医療提供体制の現状

岐阜県の特徴は、(1) 少ない医療資源、特に岐阜を除く美濃地域、(2) 全県的に少ない療養病床と回復期病床、(3) 岐阜への集中と愛知県への依存である。

(1) 少ない医療資源、特に岐阜を除く美濃地域

県全体の人口当たりの総病床数の偏差値が 44、一般病床が 45、総医師数が 45 (病院勤務医師 45、診療所医師 48)、総看護師数が 47、全身麻酔数 43 と偏差値が 45 前後で、全国平均を大きく下回っている。特に、岐阜を除く美濃地方 (西濃、中濃、東濃) は、病床数も、医師数も、全身麻酔数も、看護師数も大きく全国平均を下回る。飛騨の病床数と看護師数は、全国平均を上回るが、病院勤務医師が少ない。

(2) 全県的に少ない療養病床と回復期病床

全県をとしての療養病床数の偏差値が 45、回復期病床数の偏差値が 46 であり、いずれの医療圏も全国平均を下回っている。

(3) 岐阜への集中と愛知県への依存

岐阜に人口の 39% が集中しているが、医師数の 49%、看護師数の 43%、全身麻酔数の 51% と、人口以上の割合で医療資源が岐阜に集中している。ただし、岐阜の人口当たりの一般病床、病院勤務医師、全身麻酔件数、総看護師数などの提供レベルは、医学部がある県庁所在地としては、決して高い値ではない。

埼玉県や千葉県が医療提供のかなりの部分を東京に依存しているのと同様に、岐阜県は、医療提供のかなりの部分を隣接した愛知県に依存している。

B. 人口動向と将来に向けた地域の医療福祉の整備の方向性

(岐阜)

岐阜の医療圏は、人口約 81 万人、面積 993/km²、人口密度は約 810 人/km²の地方都市型二次医療圏である。岐阜には岐阜大学 (600 床、全麻 2,000 件以上、救命救急)、年間全身麻酔 2,000 件を超える岐阜県総合医療センター (救命救急、DPC II 群)、年間 1,000 件以上の全麻を行う岐阜市民病院、岐阜赤十字病院、松波総合病院などがあり、岐阜県の医療提供の中心として西濃、中濃からも多くの患者が集まってくる。

人口当たりの総病床数の偏差値は 46（一般病床 50、療養病床 46、精神病床 45）、総医師数が 52（病院勤務医数 51、診療所医師 54）、総看護師数 50、全身麻酔数 48 と、全国平均レベルに近い。療養病床や回復期病床は少なく、総高齢者ベッド数は 49 であり、全国平均レベルである。

2010→40 年の総医療需要が 8%増、0-64 歳の医療需要が 28%減、75 歳以上の医療需要 55%増であることから、急性期病床の一部を後期高齢者に対応する療養病棟や回復期・亜急性期病棟に転換する必要があるだろう。

（西濃）

西濃（大垣）は、人口約 39 万人、面積 1,433/km²、人口密度は約 270 人/km²の地方都市型二次医療圏である。西濃には、年間全身麻酔 3,000 件を超える大垣市民病院（救命救急、DPC II 群）があるが、住民は岐阜や名古屋の医療機関を受診することも多い。

人口当たりの総病床数の偏差値は 45（一般病床 42、療養病床 48、精神病床 50）、総医師数が 40（病院勤務医数 40、診療所医師 43）、総看護師数 44、全身麻酔数 42 であり、医療提供レベルの低い地域である。

2010→40 年の総医療需要が 1%増、0-64 歳の医療需要が 34%減、75 歳以上の医療需要 43%増であることから、療養病棟や回復期・亜急性期病棟、高齢者施設の増強がいずれの地域でも必要である。また、地域内の医療機関のネットワーク化を基本に、岐阜市内や愛知県の医療圏との連携の強化を図ることが重要な点である。

（中濃）

中濃（関）は、人口約 39 万人、面積 2,455/km²、人口密度は約 160 人/km²の地方都市型二次医療圏である。中濃には、年間全身麻酔 1,000 件を超える中濃厚生病院（救命救急）や木沢記念病院があるが、住民は岐阜や名古屋の医療機関を受診することも多い。

人口当たりの総病床数の偏差値は 41（一般病床 41、療養病床 43、精神病床 46）、総医師数が 40（病院勤務医数 41、診療所医師 42）、総看護師数 42、全身麻酔数 40 であり、医療提供レベルの低い地域である。また療養や回復期の病床も少ない。

2010→40 年の総医療需要が 4%増、0-64 歳の医療需要が 33%減、75 歳以上の医療需要 47%増であることから、療養病棟や回復期・亜急性期病棟、高齢者施設の増強がいずれの地域でも必要である。また、地域内の医療機関のネットワーク化を基本に、岐阜市内や愛知県の医療圏との連携の強化を図ることが重要な点である。

（東濃）

東濃（多治見）は、人口約 35 万人、面積 1,563/km²、人口密度は約 220 人/km²の地方都市型二次医療圏である。東濃には、年間全身麻酔 2,000 件を超える岐阜県立多治見病院（救命救急）、年間 1,000 件以上の中津川市民病院がある。人口当たりの総病床数の偏差値は 41（一般病床 42、療養病床 42、精神病床 46）、総医師数が 43（病院勤務医数 43、診療所医師 45）、

総看護師数 46、全身麻酔数 41 であり、医療提供レベルの低い地域である。また療養や回復期の病床も少ない。

2010→40 年の総医療需要が 4%減、0-64 歳の医療需要が 40%減、75 歳以上の医療需要 36%増であることから、療養病棟や回復期・亜急性期病棟、高齢者施設の増強がいずれの地域でも必要である。また、地域内の医療機関のネットワーク化を基本に、県内や愛知県の医療圏との連携の強化を図ることが重要な点である。

(飛騨)

飛騨（高山）は、人口約 16 万人、面積 4,178/km²、人口密度は約 40 人/km²の地過疎型二次医療圏である。岐阜県の北部に位置し、岐阜県の約 40%を占めるが、大部分が険しい山岳地帯である。飛騨には、年間全身麻酔 500 件を超える高山赤十字病院（救命救急）がある。

人口当たりの総病床数の偏差値は 47（一般病床 49、療養病床 43、精神病床 51）、総医師数が 42（病院勤務医数 42、診療所医師 46）、総看護師数 52、全身麻酔数 37 であり、一般病床と看護師数が多く、医師数と全身麻酔数が少ないパターンである。

2010→40 年の 0-64 歳の医療需要が 43%減少、75 歳以上の医療需要が 14%増加することを考えると、地域内の医療機関の集約とネットワークの強化や、急性期病床の一部を後期高齢者に対応する病棟に転換する必要があるだろう。またヘリコプター移送を含めた地域内及び岐阜との連携を中心に医療機能を維持することが求められる。

表 21-1 地理情報・人口動態

二次医療圏	人口	県内シェア	面積	県内シェア	人口密度	地域タイプ	高齢化率	2010→40年 総人口 増減率	2010→40年 75歳以上 人口増減率
全国	128,057,352		372,903		343.4		23%	-16%	58%
岐阜県	2,080,773	17位	10,621	7位	195.9		24%	-20%	44%
岐阜	807,571	39%	993	9%	813.6	地方都市型	22%	-15%	55%
西濃	385,021	19%	1,433	13%	268.6	地方都市型	23%	-21%	43%
中濃	382,570	18%	2,455	23%	155.8	地方都市型	24%	-20%	47%
東濃	348,085	17%	1,563	15%	222.7	地方都市型	26%	-26%	36%
飛騨	157,526	8%	4,178	39%	37.7	過疎型	29%	-31%	14%
出典	<2010年人口>平成22年国勢調査人口等基本集計 総務省統計局 平成23年10月 <面積>都道府県・市区町村別主要統計表 総務省統計局 平成22年 <2040年人口>日本の地域別将来推計人口 国立社会保障・人口問題研究所 平成25年3月								

表 21-2 病院数、診療所施設数

二次医療圏	病院数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	診療所施設数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差
全国	8,605		6.7	(4.0)	99,547		78	(19.4)
岐阜県	104	1.2%	5.0	46	1,570	1.6%	75	49
岐阜	44	42%	5.4	47	674	43%	83	53
西濃	17	16%	4.4	44	258	16%	67	44
中濃	18	17%	4.7	45	253	16%	66	44
東濃	15	14%	4.3	44	243	15%	70	46
飛騨	10	10%	6.3	49	142	9%	90	56
出典	届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月			

表 21-3 病院総病床数、診療所病床数

二次医療圏	病院総病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	診療所病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差
全国	1,571,473		1,228	(474)	126,031		98	(106)
岐阜県	19,773	1.3%	950	44	1,862	1.5%	89	49
岐阜	8,359	42%	1,035	46	817	44%	101	50
西濃	3,835	19%	996	45	392	21%	102	50
中濃	3,054	15%	798	41	250	13%	65	47
東濃	2,801	14%	805	41	284	15%	82	48
飛騨	1,724	9%	1,094	47	119	6%	76	48
出典	届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月			

表 21-4 診療所施設数（全体、無床、有床）

二次医療圏	診療所施設数(再掲)	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	無床診療所施設数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	有床診療所施設数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差
全国	99,547		78	(19.4)	89,613		70	(18.9)	9,934		7.76	(6.9)
岐阜県	1,570	1.6%	75	49	1,386	1.5%	67	48	184	1.9%	8.8	52
岐阜	674	43%	83	53	589	42%	73	52	85	46%	10.5	54
西濃	258	16%	67	44	220	16%	57	43	38	21%	9.9	53
中濃	253	16%	66	44	226	16%	59	44	27	15%	7.1	49
東濃	243	15%	70	46	222	16%	64	47	21	11%	6.0	47
飛騨	142	9%	90	56	129	9%	82	56	13	7%	8.3	51
出典	平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月				平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月				平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月			

表 21-5 一般病床数、療養病床数、精神病床数

二次医療圏	一般病床数				療養病床数				精神病床数			
	一般病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	療養病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	精神病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差
全国	896,277		700	(226)	324,828		254	(196)	339,459		265	(206)
岐阜県	12,292	1.4%	591	45	3,304	1.0%	159	45	4,058	1.2%	195	47
岐阜	5,591	45%	692	50	1,474	45%	183	46	1,256	31%	156	45
西濃	1,959	16%	509	42	829	25%	215	48	1,007	25%	262	50
中濃	1,877	15%	491	41	462	14%	121	43	705	17%	184	46
東濃	1,784	15%	513	42	362	11%	104	42	636	16%	183	46
飛騨	1,081	9%	686	49	177	5%	112	43	454	11%	288	51
出典	届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月			

表 21-6 救命救急センター数、がん診療拠点病院数、全身麻酔件数

二次医療圏	救命救急センター				がん診療拠点病院				全身麻酔件数			
	救命救急センター	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	がん診療拠点病院	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	全身麻酔件数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差
全国	204		1.59	(2.22)	377		2.95	(3.5)	2,577,228		2,013	(947)
岐阜県	6	2.9%	2.9	56	7	1.9%	3.4	51	28,680	1.1%	1,378	43
岐阜	2	33%	2.5	54	3	43%	3.7	52	14,640	51%	1,813	48
西濃	1	17%	2.6	55	1	14%	2.6	49	4,872	17%	1,265	42
中濃	1	17%	2.6	55	1	14%	2.6	49	3,984	14%	1,041	40
東濃	1	17%	2.9	56	1	14%	2.9	50	3,960	14%	1,138	41
飛騨	1	17%	6.3	71	1	14%	6.3	60	1,224	4%	777	37
出典	平成24年10月 救急医学会				平成22年10月 独立行政法人国立がん研究センターがん対策情報センター				平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月			

表 21-7 医師数（総数、病院勤務医数、診療所医師数）

二次医療圏	総医師数				病院勤務医数				診療所医師数			
	総医師数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	病院勤務医数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	診療所医師数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差
全国	321,268		251	(87)	199,499		156	(63)	121,769		95	(31)
岐阜県	4,402	1.4%	212	45	2,571	1.3%	124	45	1,832	1.5%	88	48
岐阜	2,165	49%	268	52	1,291	50%	160	51	873	48%	108	54
西濃	646	15%	168	40	360	14%	94	40	286	16%	74	43
中濃	631	14%	165	40	368	14%	96	41	263	14%	69	42
東濃	672	15%	193	43	390	15%	112	43	282	15%	81	45
飛騨	290	7%	184	42	162	6%	103	42	128	7%	81	46
出典	病院勤務医数と診療所医師数の合計				平成23年病院報告 厚生労働省 平成23年10月				平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月			

表 21-8 看護師数（総数、病院看護師数、診療所看護師数）

二次医療圏	総看護師数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	病院看護師数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	診療所看護師数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差
全国	1,039,059		812	(270)	858,317		671	(227)	180,742		141	(71)
岐阜県	15,349	1.5%	738	47	11,845	1.4%	569	46	3,505	1.9%	168	54
岐阜	6,640	43%	822	50	5,193	44%	643	49	1,448	41%	179	55
西濃	2,521	16%	655	44	1,874	16%	487	42	647	18%	168	54
中濃	2,330	15%	609	42	1,887	16%	493	42	443	13%	116	46
東濃	2,491	16%	716	46	1,821	15%	523	44	670	19%	193	57
飛騨	1,367	9%	868	52	1,071	9%	680	50	296	8%	188	57
出典	病院看護師数と診療所看護師数の合計				平成23年病院報告 厚生労働省 平成23年10月				平成23年医療施設調査 厚生労働省 平成23年10月			

ここでの「看護師」は「看護師」＋「准看護師」

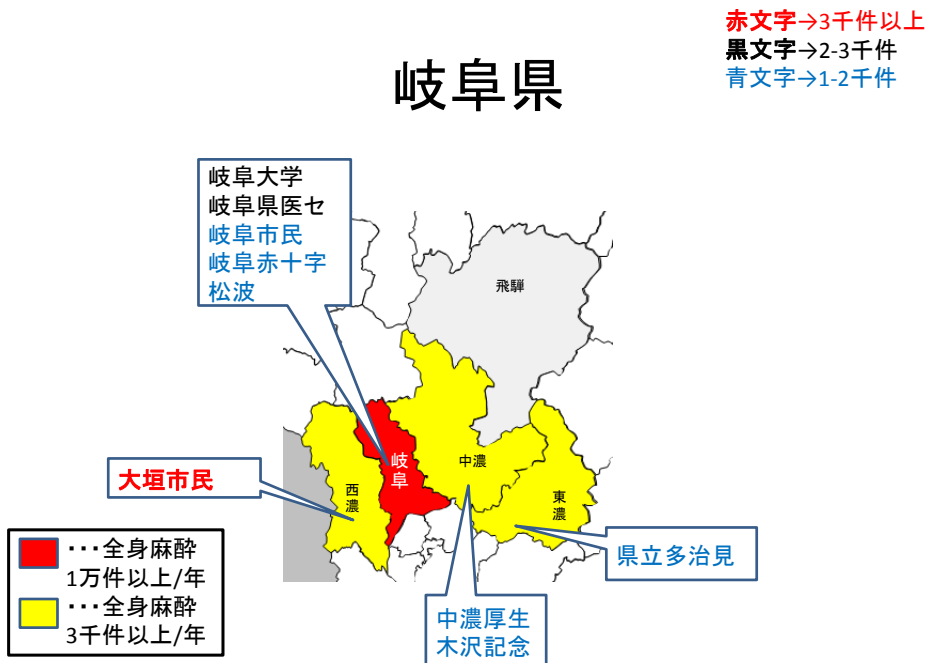
表 21-9 療法士数と回復期病床数

二次医療圏	総療法士数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	回復期病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差
全国	95,471		74.6	(41)	63,959		49.9	(44)
岐阜県	1,124	1.2%	54	45	694	1.1%	33	46
岐阜	536	48%	66	48	348	50%	43	48
西濃	150	13%	39	41	99	14%	26	44
中濃	201	18%	52	45	71	10%	19	43
東濃	151	13%	43	42	90	13%	26	44
飛騨	87	8%	55	45	86	12%	55	51
出典	平成23年病院報告 厚生労働省 平成23年10月				平成25年3月全国回復期リハ病棟連絡協議会			

表 21-10 在宅医療施設（在宅療養支援診療所、在宅療養支援病院、訪問看護ステーション）

二次医療圏	在宅療養支援診療所	県内シェア	75歳以上1万人当り	偏差値*全国は標準偏差	在宅療養支援病院	県内シェア	75歳以上1万人当り	偏差値*全国は標準偏差	訪問看護ステーション	県内シェア	75歳以上1万人当り	偏差値*全国は標準偏差
全国	14,058		10.0	(5.4)	779		0.55	(0.6)	6,814		4.84	(1.5)
岐阜県	256	1.8%	10.5	51	8	1.0%	0.3	46	111	1.6%	4.6	48
岐阜	128	50%	15.6	60	5	63%	0.6	51	40	36%	4.9	50
西濃	35	14%	8.0	46	0	0%	0	41	14	13%	3.2	39
中濃	47	18%	9.9	50	2	25%	0.4	48	21	19%	4.4	47
東濃	27	11%	5.9	42	1	13%	0.2	45	22	20%	4.8	50
飛騨	19	7%	7.6	46	0	0%	0	41	14	13%	5.6	55
出典	届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				届出受理医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月				介護サービス情報公表システム 厚生労働省 平成24年12月			

図 21-1 医療圏別基幹病院別全身麻酔手術数



(平成 23 年医療施設調査(10 月 1 か月分)の数値に 12 を掛けたもの)

表 21-11 総高齢者ベッド数、介護保険施設ベッド数、総高齢者住宅数

二次医療圏	総高齢者 ベッド数	全国 シェア 県内 シェア	75歳以上 1,000人 当り	偏差値 *全国は 標準偏差	介護保険 施設 ベッド数	全国 シェア 県内 シェア	75歳以上 1,000人 当り	偏差値 *全国は 標準偏差	総高齢者 住宅数	全国 シェア 県内 シェア	75歳以上 1,000人 当り	偏差値 *全国は 標準偏差
全国	1,696,557		121	(23.2)	936,747		67	(12.5)	759,810		54	(20.5)
岐阜県	26,541	1.6%	109	45	16,222	1.7%	67	50	10,319	1.4%	42	44
岐阜	9,697	37%	118	49	5,435	34%	66	50	4,262	41%	52	49
西濃	4,955	19%	113	47	3,325	20%	76	58	1,630	16%	37	42
中濃	4,706	18%	99	41	2,953	18%	62	47	1,753	17%	37	42
東濃	4,792	18%	105	43	2,774	17%	61	45	2,018	20%	44	45
飛騨	2,391	9%	96	39	1,735	11%	70	53	656	6%	26	37
出典	田村プランニング(平成25年1月データ) 介護保険施設ベッド数と総高齢者住宅数の合計				田村プランニング(平成25年1月データ) 老人保健施設(老健)収容数、特別養護老人ホーム(特養)収容数、介護療養病床数の合計				田村プランニング(平成25年1月データ) 有料老人ホーム、グループホーム、高齢者住宅、その他の合計			

表 21-12 老人保健施設（老健）収容数、特別養護老人ホーム（特養）収容数、介護療養病床数

二次医療圏	老人保健施設(老健)収容数	全国シェア 県内シェア	75歳以上 1,000人 当り	偏差値 *全国は 標準偏差	特別養護 老人ホーム (特養) 収容数	全国シェア 県内シェア	75歳以上 1,000人 当り	偏差値 *全国は 標準偏差	介護療養 病床数	全国シェア 県内シェア	75歳以上 1,000人 当り	偏差値 *全国は 標準偏差
全国	350,538		25	(5.8)	501,495		36	(10.0)	84,714		6.0	(5.3)
岐阜県	6,182	1.8%	25	51	9,296	1.9%	38	52	744	0.9%	3.1	44
岐阜	2,161	35%	26	52	2,872	31%	35	49	402	54%	4.9	48
西濃	1,169	19%	27	53	2,092	23%	48	62	64	9%	1.5	41
中濃	1,110	18%	23	47	1,810	19%	38	53	33	4%	0.7	40
東濃	1,055	17%	23	47	1,596	17%	35	49	123	17%	2.7	44
飛騨	687	11%	28	55	926	10%	37	52	122	16%	4.9	48
出典	田村プランニング(平成25年1月データ)				田村プランニング(平成25年1月データ)				田村プランニング(平成25年1月データ)			

表 21-13 有料老人ホーム、グループホーム、高齢者住宅

二次医療圏	有料老人ホーム	全国シェア 県内シェア	75歳以上 1,000人 当り	偏差値 *全国は 標準偏差	グループ ホーム	全国シェア 県内シェア	75歳以上 1,000人 当り	偏差値 *全国は 標準偏差	高齢者 住宅	全国シェア 県内シェア	75歳以上 1,000人 当り	偏差値 *全国は 標準偏差
全国	313,116		22.3	(16.7)	171,021		12.2	(5.9)	88,421		6.3	(4.0)
岐阜県	2,527	0.8%	10.4	43	3,589	2.1%	14.7	54	1,580	1.8%	6.5	50
岐阜	958	38%	11.6	44	1,527	43%	18.6	61	655	41%	8.0	54
西濃	421	17%	9.6	42	777	22%	17.8	59	42	3%	1.0	37
中濃	452	18%	9.5	42	560	16%	11.8	49	295	19%	6.2	50
東濃	570	23%	12.5	44	578	16%	12.7	51	455	29%	10.0	59
飛騨	126	5%	5.1	40	147	4%	5.9	39	133	8%	5.3	48
出典	田村プランニング(平成25年1月データ)				田村プランニング(平成25年1月データ)				田村プランニング(平成25年1月データ)			

表 21-14 ~64歳人口、75歳以上人口の推計

二次医療圏	~64歳人口			2010年を100とした ~64歳人口			75歳以上人口			2010年を100とした 75歳以上人口		
	2020	2030	2040	2020	2030	2040	2020	2030	2040	2020	2030	2040
全国	88,023,301	79,833,026	69,345,059	89	81	70	18,778,797	22,774,034	22,232,154	133	162	158
岐阜県	1,379,894	1,235,817	1,059,296	87	78	67	311,975	369,771	350,195	128	152	144
岐阜	566,197	521,028	452,491	90	83	72	113,638	134,211	127,560	138	163	155
西濃	255,342	227,694	194,736	87	77	66	54,928	66,339	62,597	126	152	143
中濃	251,212	224,225	194,328	86	77	67	58,033	72,282	69,499	122	152	147
東濃	216,419	186,140	154,828	84	72	60	56,506	65,589	62,091	124	144	136
飛騨	90,724	76,730	62,913	82	69	57	28,870	31,350	28,448	116	126	114
出典	平成22年国勢調査人口等基本集計 総務省統計局 平成23年10月 日本の地域別将来推計人口 国立社会保障・人口問題研究所 平成25年3月											

表 21-15 2010年→40年の医療・介護の需要予測

二次医療圏	地域タイプ	2010→40			総介護需要 増減率
		総医療需要 増減率	64歳以下 医療需要 増減率	75歳以上 医療需要 増減率	
全国		10%	-30%	58%	50%
岐阜県		2%	-33%	44%	37%
岐阜	地方都市型	8%	-28%	55%	47%
西濃	地方都市型	1%	-34%	43%	36%
中濃	地方都市型	4%	-33%	47%	40%
東濃	地方都市型	-4%	-40%	36%	30%
飛騨	過疎型	-14%	-43%	14%	10%

出典 平成22年国勢調査人口等基本集計 総務省統計局 平成23年10月
日本の地域別将来推計人口 国立社会保障・人口問題研究所 平成25年3月
平成23年度介護給付費実態調査報告 厚生労働省
平成22年度国民医療費 厚生労働省

※ここでの医療需要と介護需要の予測は費用ベースに年齢層別の人口増加を加味したものであり、人々の医療受療率、介護サービス受給率が2010年時点と変わらないことを前提に算出している。

図 21-2 岐阜県 2010年→40年医療介護需要の増減予測

