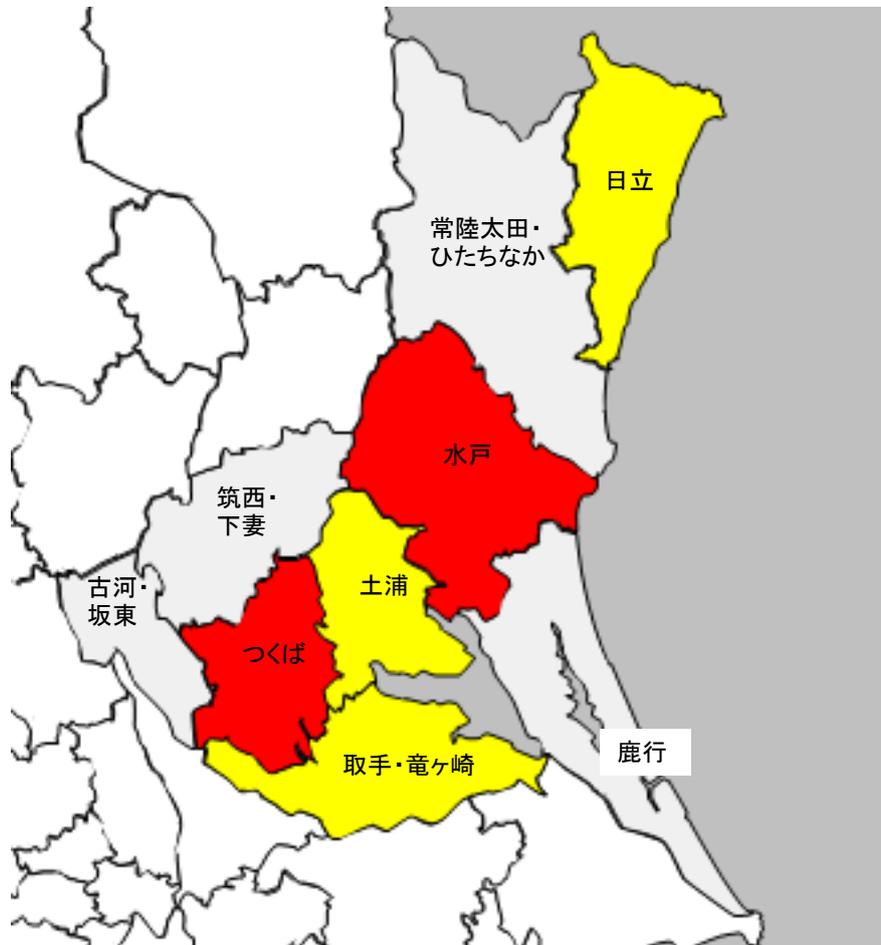


8. 茨城県



8 茨城県

A. 医療提供体制の現状

茨県の特徴は、(1) 全体的な医療資源の不足、(2) 多中心的な医療提供体制、(3) 医療需要増に対応すべき地域の存在である。

(1) 全体的な医療資源の不足

県全体の偏差値は、総病床数 47、一般病床 47、総医師数 44 (病院勤務医数 45、診療所医師 42)、総看護師数 45、全身麻酔数 45 と、全て 50 を下回る。総医師数の偏差値は、つくばを除く他の地域は全て 50 を切り、また総看護師数も水戸とつくばを除けば 50 を切る。全県的に、医師数も看護師数も不足している。人口当たりの病院数の偏差値が 49、診療所数は 40 であり、病院優位の医療提供体制と言える。

(2) 多中心的な医療提供体制

5つの医療圏に全身麻酔 1,000 件以上の基幹病院があり、全身麻酔の県内シェアが水戸 (27%)、土浦 (11%)、つくば (24%)、取手・竜ヶ崎 (13%)、日立 (8%) と、シェアを分け合っている。県内各地に拠点病院が存在するが、人口 300 万人の割に、医療機関が少ない。

(3) 医療需要増に対応すべき地域の存在

2010→40 年にかけて 75 歳以上の人口が 60%以上増える医療圏が、水戸 (61%)、つくば (86%)、取手・竜ヶ崎 (97%)、古河・坂東 (62%) と多いが、つくばを除くと医療不足地域である。

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

(水戸)

水戸は、人口約 47 万人、面積 909/km²、人口密度は約 520 人/km²の地方都市型二次医療圏である。水戸は、つくばと並ぶ茨城県の医療提供の中心である。水戸には、全身麻酔件数が 1,000 件を超える水戸医療センター (救命救急)、茨城県地域がんセンター (DPCⅡ群)、水戸済生会総合病院、水戸協同病院、水戸赤十字病院などがあり、周辺の常陸太田、鹿行、土浦などからも、多くの患者を受け入れている。

人口当たりの総病床数の偏差値は 54 (一般病床 60、療養病床 47、精神病床 51)、総医師

数が 49 (病院勤務医数 51、診療所医師 47)、総看護師数 55、全身麻酔数 57 と、医学部の無い地方都市としては充実している。

2010→40 年にかけての水戸および周辺地域の総医療需要が 11%増え、茨城県全体での医療資源不足を考えると、急性期病床は現状維持、高齢者向けの施設や療養、亜急性期、回復期病床の増強が必要であろう。

(日立)

茨城県北部に位置する日立は、人口約 27 万人、面積 606/km²、人口密度は約 450 人/km²の地方都市型二次医療圏である。日立には、全身麻酔件数が 1,000 件を超える日立総合病院 (救命救急) がある。

人口当たりの総病床数の偏差値は 56 (一般病床 52、療養病床 51、精神病床 62)、総医師数が 41 (病院勤務医数 42、診療所医師 40)、総看護師数 49、全身麻酔数 43 と、病床数は多いが医師数や看護師数が少ない医療圏である。

2010→40 年にかけての総医療需要も増加、75 歳以上の高齢者も 48%増加することから、これらの医療圏では医師と看護師の増員、高齢者向けの施設や療養、亜急性期、回復期病床の増強が必要である。

(常陸太田・ひたちなか)

常陸太田・ひたちなかは、人口約 37 万人、面積 1,281/km²、人口密度は約 290 人/km²の地方都市型二次医療圏である。常陸太田・ひたちなかには、全身麻酔件数が 500 件を超えるひたちなか総合病院がある。

総病床数の偏差値は 39 (一般病床 39、療養病床 45、精神病床 41)、総医師数が 35 (病院勤務医数 35、診療所医師 38)、総看護師数 37、全身麻酔数 36 と、日本でも最も医療資源の少ない医療圏の一つである。一次医療を担う診療所の施設数の偏差値も 35 (無床 34、有床 51) と全国的にかなり低い水準である。

約 37 万人と人口が多く、2010→40 年にかけての総医療需要も増加、75 歳以上の高齢者も 50%以上増加することから、これらの医療圏では医師と看護師の増員、高齢者向けの施設や療養、亜急性期、回復期病床の増強が必要である。

(鹿行)

鹿行 (鹿嶋) は、人口約 28 万人、面積 755/km²、人口密度は約 370 人/km²の地方都市型二次医療圏である。鹿行には、全身麻酔件数が 500 件を超える鹿島労災病院がある。鹿行の総病床数の偏差値は 40 (一般病床 40、療養病床 48、精神病床 40)、総医師数が 34 (病院勤務医数 36、診療所医師 34)、総看護師数 38、全身麻酔数 34 と、日本でも最も医師数、看護師数の少ない医療圏の一つである。一次医療を担う診療所の施設数の偏差値も 31 (無床 32、有床 45) と全国的にかなり低い水準である。

2010→40 年にかけての総医療需要が増加、75 歳以上の高齢者も 50%以上増加することから、これらの医療圏では医師と看護師の増員、高齢者向けの施設や療養、亜急性期、回復期

病床の増強が必要である。

(土浦)

茨城県の南部に位置する土浦は、人口約 27 万人、面積 495/km²、人口密度は約 540 人/km²の地方都市型二次医療圏である。土浦には、全身麻酔件数が 2,000 件を超える土浦協同病院（救命救急、DPCⅡ群）がある。

総病床数の偏差値は 50（一般病床 46、療養病床 46、精神病床 58）、総医師数が 44（病院勤務医数 45、診療所医師 44）、総看護師数 47、全身麻酔数 49 と医学部の無い地方都市としては充実している。

茨城県南部は、北部よりも医療資源は充実しているが、2010→40 年にかけての総医療需要や 75 歳以上の高齢者の増加率も茨城県北部より高く、医師と看護師の増員、高齢者向けの施設や療養、亜急性期、回復期病床の増強が必要である。

(つくば)

つくばは、人口約 32 万人、面積 487/km²、人口密度は約 670 人/km²の地方都市型二次医療圏である。つくばは茨城県の医療の中心であり、筑波大学（800 床、全麻 3,000 件以上）や全身麻酔件数が 2,000 件を超える筑波メディカルセンター病院（救命救急、DPCⅡ群）、全身麻酔件数が 1,000 件を超える筑波学園病院、筑波記念病院などがあり、周囲の土浦、取手・竜ヶ崎、筑西・下妻、古賀・坂東の医療圏から、多くの患者が集まっている。

総病床数の偏差値は 49（一般病床 56、療養病床 46、精神病床 45）、総医師数が 63（病院勤務医数 68、診療所医師 51）、総看護師数 52、全身麻酔数 65 と充実した高度医療が提供されている。

75 歳以上の高齢者が 94%増、周辺の医療圏の高齢者も激増なので、急性期病床は現状維持、高齢者対応の施設は大幅に増強が必要であろう。

(取手・竜ヶ崎)

取手・竜ヶ崎は、人口約 47 万人、面積 656/km²、人口密度は約 720 人/km²の地方都市型二次医療圏である。取手・竜ヶ崎には、全身麻酔件数が 1,000 件を超える東京医科大学茨城医療センター、JA とりで総合医療センター、500 件を超える龍ヶ崎済生会病院などがある。

総病床数の偏差値は 44（一般病床 43、療養病床 45、精神病床 49）、総医師数が 43（病院勤務医数 45、診療所医師 42）、総看護師数 44、全身麻酔数 42 と医療資源の少なめの医療圏である。

2010→40 年にかけての総医療需要や 75 歳以上の高齢者の増加率も茨城県北部より高く、75 歳以上の高齢者が 97%増であるので、医師と看護師の増員、高齢者向けの施設や療養、亜急性期、回復期病床の増強など、75 歳以上の高齢者増への対応が喫緊の課題である。

(筑西・下妻)

筑西・下妻は、人口約 27 万人、面積 591/km²、人口密度は約 470 人/km²の地方都市型二次医

8. 茨城県

療圏である。筑西・下妻には、県西総合病院などがあるが、つくばへの医療依存が高い地域である。この地域の総病床数の偏差値は 43（一般病床 37、療養病床 54、精神病床 45）、総医師数が 36（病院勤務医数 35、診療所医師 42）、総看護師数 38、全身麻酔数 37 と、人口に比して医療資源の非常に少ない医療圏であり、特に医師数と看護師数が極度に不足している。また診療所による医療の比率の高い地域である。医師と看護師の増員、高齢者向けの施設や療養、亜急性期、回復期病床の増強が必要である。

（古河・坂東）

古河・坂東は、人口約 23 万人、面積 316/km²、人口密度は約 740 人/km²の地方都市型二次医療圏である。古河・坂東には、全身麻酔件数が 500 件を超える茨城西南医療センター病院（救命救急）や友愛記念病院などがあるが、つくばへの医療依存が高い地域である。

この地域の総病床数の偏差値は 47（一般病床 43、療養病床 42、精神病床 58）、診療所施設数が 36、総医師数が 40（病院勤務医数 41、診療所医師 41）、総看護師数 43、全身麻酔数 39 と、人口に比して医療資源の少ない医療圏である。医師と看護師の増員、高齢者向けの施設や療養、亜急性期、回復期病床の増強が必要である。

表 8-1 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%
茨城県	2,969,770	11位	6,096	24位	487.2		22%	-18%	63%
水戸	474,770	16%	909	15%	522.1	地方都市型	23%	-16%	61%
日立	271,172	9%	606	10%	447.7	地方都市型	25%	-29%	48%
常陸太田・ひたちなか	370,239	12%	1,281	21%	289.1	地方都市型	24%	-19%	51%
鹿行	279,189	9%	755	12%	369.7	地方都市型	22%	-18%	57%
土浦	267,079	9%	495	8%	539.3	地方都市型	23%	-22%	59%
つくば	324,371	11%	487	8%	666.4	地方都市型	18%	0%	94%
取手・竜ヶ崎	473,930	16%	656	11%	722.9	地方都市型	21%	-17%	97%
筑西・下妻	274,787	9%	591	10%	465.0	地方都市型	23%	-26%	36%
古河・坂東	234,233	8%	316	5%	740.2	地方都市型	22%	-24%	62%
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 8-2 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)
茨城県	183	2.1%	6.2	49	1,711	1.7%	58	40
水戸	42	23%	8.8	55	339	20%	71	47
日立	23	13%	8.5	54	149	9%	55	38
常陸太田・ひたちなか	23	13%	6.2	49	179	10%	48	35
鹿行	13	7%	4.7	45	115	7%	41	31
土浦	17	9%	6.4	49	177	10%	66	44
つくば	16	9%	4.9	46	223	13%	69	45
取手・竜ヶ崎	23	13%	4.9	45	253	15%	53	37
筑西・下妻	15	8%	5.5	47	158	9%	57	40
古河・坂東	11	6%	4.7	45	118	7%	50	36
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 8-3 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)
茨城県	31,914	2.0%	1,075	47	2,390	1.9%	80	48
水戸	6,662	21%	1,403	54	515	22%	108	51
日立	4,122	13%	1,520	56	216	9%	80	48
常陸太田・ひたちなか	2,624	8%	709	39	454	19%	123	52
鹿行	2,091	7%	749	40	178	7%	64	47
土浦	3,233	10%	1,211	50	196	8%	73	48
つくば	3,790	12%	1,168	49	185	8%	57	46
取手・竜ヶ崎	4,417	14%	932	44	267	11%	56	46
筑西・下妻	2,458	8%	895	43	230	10%	84	49
古河・坂東	2,517	8%	1,075	47	149	6%	64	47
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 8-4 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)
茨城県	1,711	1.7%	58	40	1,527	1.7%	51	40	184	1.9%	6.2	48
水戸	339	20%	71	47	302	20%	64	47	37	20%	7.8	50
日立	149	9%	55	38	132	9%	49	39	17	9%	6.3	48
常陸太田・ひたちなか	179	10%	48	35	147	10%	40	34	32	17%	8.6	51
鹿行	115	7%	41	31	103	7%	37	32	12	7%	4.3	45
土浦	177	10%	66	44	154	10%	58	43	23	13%	8.6	51
つくば	223	13%	69	45	209	14%	64	47	14	8%	4.3	45
取手・竜ヶ崎	253	15%	53	37	232	15%	49	39	21	11%	4.4	45
筑西・下妻	158	9%	57	40	143	9%	52	40	15	8%	5.5	47
古河・坂東	118	7%	50	36	105	7%	45	37	13	7%	5.6	47
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 8-5 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	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)
茨城県	18,551	2.1%	625	47	5,753	1.8%	194	47	7,436	2.2%	250	49
水戸	4,345	23%	915	60	964	17%	203	47	1,318	18%	278	51
日立	1,998	11%	737	52	734	13%	271	51	1,386	19%	511	62
常陸太田・ひたちなか	1,666	9%	450	39	561	10%	152	45	325	4%	88	41
鹿行	1,298	7%	465	40	609	11%	218	48	178	2%	64	40
土浦	1,636	9%	613	46	449	8%	168	46	1,142	15%	428	58
つくば	2,674	14%	824	56	561	10%	173	46	516	7%	159	45
取手・竜ヶ崎	2,534	14%	535	43	724	13%	153	45	1,151	15%	243	49
筑西・下妻	1,104	6%	402	37	933	16%	340	54	421	6%	153	45
古河・坂東	1,296	7%	553	43	218	4%	93	42	999	13%	426	58
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 8-6 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			
	救急救命センター	県内シェア	人口100万当り	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100万当り	偏差値*全国は標準偏差	全身麻酔件数	県内シェア	人口100万当り	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)
茨城県	4	2.0%	1.3	49	8	2.1%	2.7	49	46,740	1.8%	1,574	45
水戸	1	25%	2.1	52	1	13%	2.1	48	12,600	27%	2,654	57
日立	0	0%	0	43	1	13%	3.7	52	3,648	8%	1,345	43
常陸太田・ひたちなか	0	0%	0	43	0	0%	0	42	2,556	5%	690	36
鹿行	0	0%	0	43	0	0%	0	42	1,428	3%	511	34
土浦	1	25%	3.7	60	1	13%	3.7	52	5,076	11%	1,901	49
つくば	1	25%	3.1	57	2	25%	6.2	59	11,112	24%	3,426	65
取手・竜ヶ崎	0	0%	0	43	1	13%	2.1	48	5,904	13%	1,246	42
筑西・下妻	0	0%	0	43	0	0%	0	42	2,076	4%	755	37
古河・坂東	1	25%	4.3	62	2	25%	8.5	66	2,340	5%	999	39
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 8-7 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100万当り	偏差値*全国は標準偏差	病院勤務医数	県内シェア	人口100万当り	偏差値*全国は標準偏差	診療所医師数	県内シェア	人口100万当り	偏差値*全国は標準偏差
全国	321,268		251	(87)	199,499		156	(63)	121,769		95	(31)
茨城県	5,775	1.8%	194	44	3,649	1.8%	123	45	2,126	1.7%	72	42
水戸	1,170	20%	246	49	756	21%	159	51	413	19%	87	47
日立	459	8%	169	41	285	8%	105	42	174	8%	64	40
常陸太田・ひたちなか	446	8%	120	35	234	6%	63	35	212	10%	57	38
鹿行	313	5%	112	34	191	5%	68	36	123	6%	44	34
土浦	537	9%	201	44	330	9%	124	45	207	10%	77	44
つくば	1,185	21%	365	63	868	24%	268	68	317	15%	98	51
取手・竜ヶ崎	917	16%	193	43	585	16%	124	45	331	16%	70	42
筑西・下妻	365	6%	133	36	171	5%	62	35	194	9%	70	42
古河・坂東	384	7%	164	40	228	6%	97	41	157	7%	67	41
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 8-8 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				病院看護師数				診療所看護師数			
	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)
茨城県	20,288	2.0%	683	45	16,276	1.9%	548	45	4,012	2.2%	135	49
水戸	4,485	22%	945	55	3,606	22%	760	54	879	22%	185	56
日立	2,115	10%	780	49	1,659	10%	612	47	456	11%	168	54
常陸太田・ひたちなか	1,714	8%	463	37	1,259	8%	340	35	455	11%	123	47
鹿行	1,369	7%	490	38	1,043	6%	374	37	326	8%	117	47
土浦	1,917	9%	718	47	1,518	9%	569	46	398	10%	149	51
つくば	2,783	14%	858	52	2,357	14%	727	52	426	11%	131	49
取手・竜ヶ崎	3,110	15%	656	44	2,650	16%	559	45	460	11%	97	44
筑西・下妻	1,331	7%	484	38	1,019	6%	371	37	312	8%	114	46
古河・坂東	1,465	7%	625	43	1,165	7%	497	42	300	7%	128	48
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」

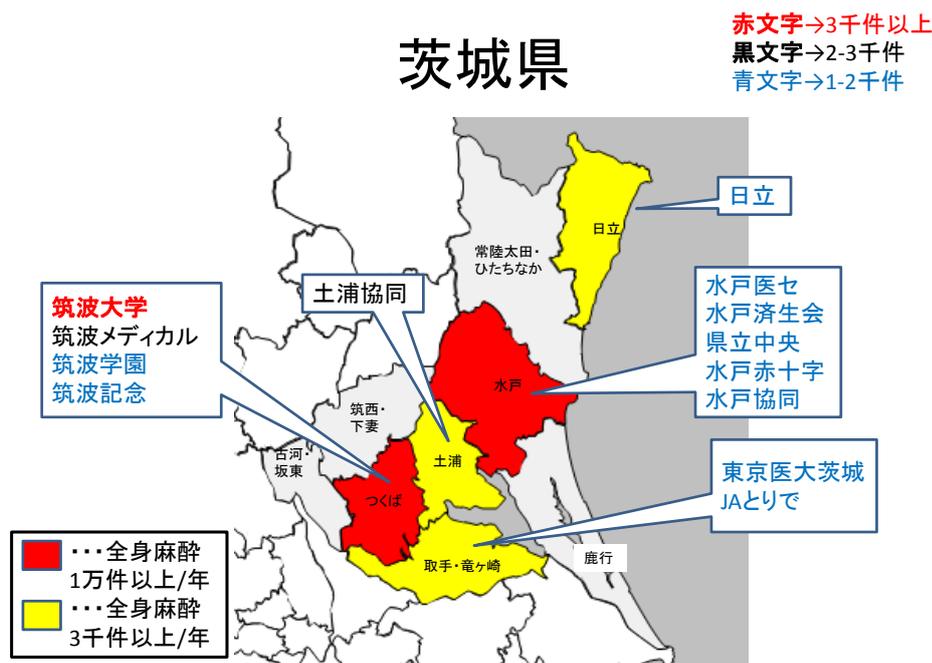
表 8-9 療法士数と回復期病床数

二次医療圏	総療法士数				回復期病床数			
	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)
茨城県	1,845	1.9%	62	47	952	1.5%	32	46
水戸	242	13%	51	44	81	9%	17	42
日立	176	10%	65	48	76	8%	28	45
常陸太田・ひたちなか	179	10%	48	44	133	14%	36	47
鹿行	116	6%	42	42	31	3%	11	41
土浦	127	7%	48	43	130	14%	49	50
つくば	379	21%	117	60	170	18%	52	51
取手・竜ヶ崎	445	24%	94	55	261	27%	55	51
筑西・下妻	79	4%	29	39	70	7%	25	44
古河・坂東	102	6%	43	42	0	0%	0	39
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床連絡協議会			

表 8-10 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				在宅療養支援病院				訪問看護ステーション			
	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)
茨城県	181	1.3%	5.7	42	11	1.4%	0.3	47	117	1.7%	3.7	43
水戸	32	18%	5.9	42	3	27%	0.6	50	20	17%	3.7	43
日立	4	2%	1.3	34	0	0%	0	41	10	9%	3.2	39
常陸太田・ひたちなか	18	10%	4.0	39	1	9%	0.2	45	16	14%	3.6	42
鹿行	15	8%	5.2	41	1	9%	0.3	47	10	9%	3.5	41
土浦	17	9%	5.7	42	1	9%	0.3	47	8	7%	2.7	36
つくば	39	22%	13.8	57	0	0%	0	41	13	11%	4.6	48
取手・竜ヶ崎	22	12%	5.3	41	4	36%	1.0	56	25	21%	6.0	57
筑西・下妻	23	13%	6.9	44	1	9%	0.3	46	9	8%	2.7	36
古河・坂東	11	6%	4.7	40	0	0%	0	41	6	5%	2.6	35
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 8-1 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 8-11 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)
茨城県	36,527	2.2%	116	48	23,593	2.5%	75	57	12,934	1.7%	41	44
水戸	7,528	21%	140	58	4,293	18%	80	61	3,235	25%	60	53
日立	2,969	8%	95	39	2,215	9%	71	53	754	6%	24	35
常陸太田・ひたちなか	4,928	13%	110	45	3,358	14%	75	57	1,570	12%	35	41
鹿行	2,694	7%	93	38	1,934	8%	67	50	760	6%	26	36
土浦	4,536	12%	153	64	2,385	10%	80	61	2,151	17%	73	59
つくば	3,461	9%	123	51	2,313	10%	82	62	1,148	9%	41	44
取手・竜ヶ崎	4,558	12%	109	45	2,945	12%	70	53	1,613	12%	39	42
筑西・下妻	3,585	10%	108	44	2,481	11%	75	56	1,104	9%	33	40
古河・坂東	2,268	6%	97	40	1,669	7%	71	54	599	5%	26	36
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 8-12 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)
茨城県	9,922	2.8%	32	61	12,415	2.5%	39	54	1,256	1.5%	4.0	46
水戸	2,046	21%	38	73	2,123	17%	39	54	124	10%	2.3	43
日立	880	9%	28	56	1,137	9%	36	51	198	16%	6.3	51
常陸太田・ひたちなか	1,398	14%	31	61	1,720	14%	38	53	240	19%	5.4	49
鹿行	814	8%	28	55	1,120	9%	39	53	0	0%	0	39
土浦	889	9%	30	59	1,337	11%	45	59	159	13%	5.4	49
つくば	958	10%	34	66	1,349	11%	48	62	6	0%	0.2	39
取手・竜ヶ崎	1,292	13%	31	60	1,443	12%	35	49	210	17%	5.0	48
筑西・下妻	995	10%	30	59	1,186	10%	36	50	300	24%	9.0	56
古河・坂東	650	7%	28	55	1,000	8%	43	57	19	2%	0.8	40
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 8-13 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			グループホーム	全国シェア			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		県内シェア	75歳以上1,000人当り	偏差値*全国は標準偏差		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)
茨城県	3,592	1.1%	11.4	43	4,512	2.6%	14.3	54	1,974	2.2%	6.3	50
水戸	990	28%	18.4	48	1,013	22%	18.8	61	552	28%	10.3	60
日立	122	3%	3.9	39	315	7%	10.1	47	77	4%	2.5	40
常陸太田・ひたちなか	243	7%	5.4	40	594	13%	13.3	52	184	9%	4.1	45
鹿行	81	2%	2.8	38	265	6%	9.1	45	149	8%	5.1	47
土浦	747	21%	25.2	52	647	14%	21.8	66	394	20%	13.3	68
つくば	395	11%	14.0	45	498	11%	17.7	59	127	6%	4.5	46
取手・竜ヶ崎	532	15%	12.7	44	590	13%	14.1	53	381	19%	9.1	57
筑西・下妻	324	9%	9.7	42	395	9%	11.9	50	85	4%	2.6	41
古河・坂東	158	4%	6.8	41	195	4%	8.4	44	25	1%	1.1	37
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 8-14 ~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
茨城県	2,008,544	1,799,417	1,541,022	87	78	67	417,268	531,907	513,183	132	169	163
水戸	324,592	291,933	252,042	89	80	69	69,678	86,767	86,695	130	161	161
日立	167,867	142,680	115,077	83	70	57	43,149	49,883	46,179	138	160	148
常陸太田・ひたちなか	244,609	216,554	183,781	87	77	66	56,682	68,287	67,589	127	152	151
鹿行	189,716	170,942	148,950	87	78	68	36,627	47,910	45,493	126	165	157
土浦	175,301	154,753	129,463	86	76	63	39,709	49,654	47,011	134	168	159
つくば	254,066	244,901	223,217	96	92	84	38,219	52,335	54,751	136	186	194
取手・竜ヶ崎	322,332	291,321	248,901	86	78	67	65,325	89,137	82,439	156	213	197
筑西・下妻	175,183	151,469	126,723	83	72	60	37,557	48,097	45,280	113	144	136
古河・坂東	154,878	134,864	112,868	84	73	61	30,322	39,837	37,746	130	171	162
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 8-15 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%
茨城県		9%	-33%	63%	54%
水戸	地方都市型	11%	-31%	61%	54%
日立	地方都市型	-5%	-43%	48%	38%
常陸太田・ひたちなか	地方都市型	6%	-34%	51%	44%
鹿行	地方都市型	7%	-32%	57%	49%
土浦	地方都市型	6%	-37%	59%	50%
つくば	地方都市型	33%	-16%	94%	86%
取手・竜ヶ崎	地方都市型	15%	-33%	97%	80%
筑西・下妻	地方都市型	-3%	-40%	36%	30%
古河・坂東	地方都市型	3%	-39%	62%	51%

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 8-2 茨城県 2010年→40年医療介護需要の増減予測

