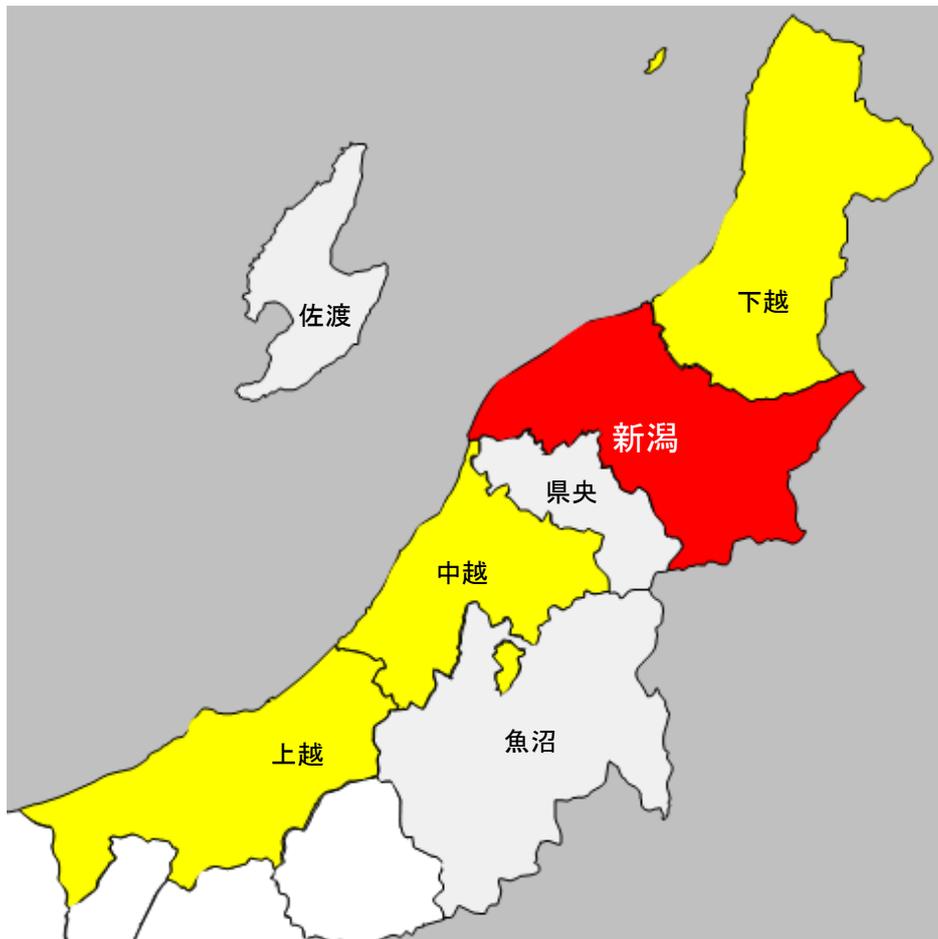


15. 新潟県



1 5 新潟県

A. 医療提供体制の現状

新潟県は、日本で4番目の広さを誇る県であり、医療圏が7つと少ないため、下越、新潟、魚沼、上越という2,000 km²を超える本州では大きい医療圏が存在する。新潟県の特徴は、(1) 平均レベルの病床、看護師、不足気味の医師 (2) 新潟、長岡、上越の分散集中傾向である。

(1) 平均レベルの病床、看護師、不足気味の医師

全県を通しての人口当たりの総病床数の偏差値が51、一般病床が53、総医師数が44（病院勤務医数45、診療所医師43）、総看護師数が50、全身麻酔数47と、病床数、一般病床数、看護師数は、全国平均レベルだが、医師数、全身麻酔数は、全国平均を下回っている。

ただし魚沼、佐渡の医療圏は、一般病床は多いが、病院勤務医数と全身麻酔数の偏差値が非常に低く、医療機関というより高齢者施設的な病床が多いことが予想される。

(2) 新潟、長岡、上越の分散集中傾向

新潟の医療圏に人口の39%が集中しているが、医師の49%、全身麻酔の48%、看護師の42%と、人口以上の割合で医療資源が集中している。新潟以外に県内には、中越（長岡）、上越という医療の拠点都市があり、下越、県央、佐渡は新潟に、魚沼は中越に医療を依存している。

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

(下越)

下越は、人口約21万人、面積2,320/km²、人口密度は約90人/km²の地方都市型二次医療圏であり、拠点病院までの移送が大変な地域を抱える医療圏である。下越には年間1,000件以上の全麻を行う新潟県立新発田病院（救命救急、DPCⅡ群）がある。

この地域の総病床数の偏差値は50（一般病床45、療養病床52、精神病床54）、総医師数が40（病院勤務医数40、診療所医師43）、総看護師数48、全身麻酔数43と、医療資源が一般的に少ない。

2010→40年の0-64歳の医療需要が43%減少することを考えると、集約と県立新発田病院を中心とする地域内のネットワークを基本に、新潟との連携の強化を図るなどにより、現在の医療機能を維持することが求められる。

(新潟)

新潟は、人口約 93 万人、面積 2,224/km²、人口密度は約 416 人/km²の地方都市型二次医療圏である。新潟には、新潟大学（810 床、全麻 3,000 件以上）や年間 4,000 件以上の全麻を行う新潟市民病院（救命救急、DPCⅡ群）、年間 2,000 件以上の全麻を行う新潟県立がんセンター新潟病院、済生会新潟第二病院、年間 1,000 件以上の新潟中央病院などがあり、新潟県の医療提供の中心として下越、県央、佐渡からも多くの患者が集まってくる。

この地域の総病床数の偏差値は 53（一般病床 55、療養病床 51、精神病床 51）、総医師数が 50（病院勤務医数 50、診療所医師 48）、総看護師数 52、全身麻酔数 51 である。新潟大学があり、新潟県内では最も医療提供体制が充実している。高齢者ベッドの偏差値は、51 である。

2010→40 年の総医療需要が 6%増、0-64 歳が 34%減であり、急性期病床から療養、亜急性期、回復期への転換を進め、医療不足の県内の他の医療機関へ医療資源を移すなどの対策が取られることが望ましい。

(県央)

県央（三条）は、人口約 24 万人、面積 734/km²、人口密度は約 320 人/km²の地方都市型二次医療圏である。県央には、年間 250 件以上の全麻を行う燕労災病院や、県立吉田病院などがある。

人口当たりの総病床数の偏差値は 44（一般病床 46、療養病床 49、精神病床 42）、総医師数が 38（病院勤務医数 37、診療所医師 43）、総看護師数 44、全身麻酔数 42 と全般に低く、新潟への依存度が高い。また診療所による医療の比率の高い地域である。

2010→40 年の総医療需要 5%減、0-64 歳の医療需要が 40%減を考えると、集約と地域内のネットワークを基本に、新潟との連携の強化を図るなどにより、現在の医療機能を維持することが求められる。

(中越)

中越（長岡）は、人口約 43 万人、面積 1,482/km²、人口密度は約 290 人/km²の地方都市型二次医療圏である。中越には、年間 2,000 件以上の全麻を行う厚生連長岡中央総合病院（DPCⅡ群）、長岡赤十字病院（救命救急）、年間 1,000 件以上の立川総合病院（DPCⅡ群）などがあり、魚沼からの患者も多い。

人口当たりの総病床数の偏差値は 52（一般病床 52、療養病床 46、精神病床 55）、総医師数が 42（病院勤務医数 44、診療所医師 41）、総看護師数 50、全身麻酔数 50 と、全身麻酔数に比較して病院勤務医数が少なめだが、地方都市としては充実した医療提供体制であり、新潟に続く県内の医療の拠点となっている。

2010→40 年の総医療需要 5%減、0-64 歳の医療需要が 37%減を考えると、急性期病床の療養、亜急性期、回復期への転換を進めることが求められる。

(魚沼)

魚沼は、人口約 22 万人、面積 2,804/km²、人口密度は約 80 人/km²の地方都市型二次医療圏である。2,000 km²を超える大きな医療圏であり、人口密度も 100 人/km²以下であり、拠点病院までの移送が大変な地域を抱える医療圏である。魚沼には、年間 500 件以上の全麻を行う新潟県立十日町病院がある。

この地域の総病床数の偏差値は 52（一般病床 56、療養病床 46、精神病床 51）、総医師数が 38（病院勤務医数 40、診療所医師 37）、総看護師数 49、全身麻酔数 39 と、病床数と看護師数が多いが医師数と全身麻酔数が少ない収容的な医療が提供されている。

2010→40 年の 0-64 歳の医療需要が 42%減少することを考えると、集約と地域内のネットワークを基本に、中越との連携の強化を図るなどにより、現在の医療機能を維持することが求められる。

(上越)

上越は、人口約 29 万人、面積 2,165/km²、人口密度は約 130 人/km²の地方都市型二次医療圏である。上越には、年間 1,000 件以上の全麻を行う新潟県立中央病院（救命救急）、年間 500 件以上の厚生連上越総合病院、新潟労災病院などがある。

この地域の総病床数の偏差値は 49（一般病床 57、療養病床 39、精神病床 51）、総医師数が 40（病院勤務医数 41、診療所医師 39）、総看護師数 48、全身麻酔数 44 と、全身麻酔数に比較して病院勤務医数が少なめだが、地方都市としては充実した医療提供体制である。

2010→40 年の総医療需要 10%減、0-64 歳の医療需要が 38%減を考えると、急性期病床の療養、亜急性期、回復期への転換を進めることが求められる。

(佐渡)

佐渡は、人口約 6 万人、面積 855/km²、人口密度は約 70 人/km²の過疎型二次医療圏である。佐渡には、厚生連佐渡総合病院や佐渡市立両津病院などがある。

人口当たりの総病床数の偏差値は 49（一般病床 54、療養病床 44、精神病床 49）、総医師数が 39（病院勤務医数 42、診療所医師 36）、総看護師数 46、全身麻酔数 33 と、病床数と看護師数が多く、医師数と全身麻酔数が極端に少ない。

今後 2010→40 年にかけて総人口 41%減、75 歳以上の高齢者 21%減であることから、集約とネットワークを基本に、ヘリコプター移送を含めた新潟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 15-1 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%
新潟県	2,374,450	14位	12,584	5位	188.7		26%	-25%	28%
下越	219,581	9%	2,320	18%	94.7	地方都市型	28%	-32%	11%
新潟	925,314	39%	2,224	18%	416.1	地方都市型	24%	-19%	49%
県央	235,303	10%	734	6%	320.8	地方都市型	26%	-27%	31%
中越	425,694	18%	1,482	12%	287.2	地方都市型	26%	-24%	26%
魚沼	218,773	9%	2,804	22%	78.0	地方都市型	29%	-30%	12%
上越	287,058	12%	2,165	17%	132.6	地方都市型	28%	-27%	15%
佐渡	62,727	3%	855	7%	73.3	過疎型	37%	-41%	-21%
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 15-2 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)
新潟県	130	1.5%	5.5	47	1,675	1.7%	71	46
下越	16	12%	7.3	51	157	9%	71	47
新潟	50	38%	5.4	47	718	43%	78	50
県央	10	8%	4.2	44	166	10%	71	46
中越	17	13%	4.0	43	281	17%	66	44
魚沼	17	13%	7.8	53	130	8%	59	41
上越	14	11%	4.9	45	184	11%	64	43
佐渡	6	5%	9.6	57	39	2%	62	42
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 15-3 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)
新潟県	30,287	1.9%	1,276	51	926	0.7%	39	44
下越	2,663	9%	1,213	50	109	12%	50	45
新潟	12,816	42%	1,385	53	327	35%	35	44
県央	2,246	7%	955	44	166	18%	71	47
中越	5,544	18%	1,302	52	82	9%	19	43
魚沼	2,844	9%	1,300	52	66	7%	30	44
上越	3,432	11%	1,196	49	176	19%	61	47
佐渡	742	2%	1,183	49	0	0%	0	41
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 15-4 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)
新潟県	1,675	1.7%	71	46	1,593	1.8%	67	48	82	0.8%	3.5	44
下越	157	9%	71	47	145	9%	66	48	12	15%	5.5	47
新潟	718	43%	78	50	688	43%	74	52	30	37%	3.2	43
県央	166	10%	71	46	153	10%	65	47	13	16%	5.5	47
中越	281	17%	66	44	272	17%	64	47	9	11%	2.1	42
魚沼	130	8%	59	41	124	8%	57	43	6	7%	2.7	43
上越	184	11%	64	43	172	11%	60	45	12	15%	4.2	45
佐渡	39	2%	62	42	39	2%	62	46	0	0%	0	39
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 15-5 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)
新潟県	18,284	2.0%	770	53	5,075	1.6%	214	48	6,822	2.0%	287	51
下越	1,278	7%	582	45	625	12%	285	52	756	11%	344	54
新潟	7,603	42%	822	55	2,533	50%	274	51	2,622	38%	283	51
県央	1,460	8%	620	46	546	11%	232	49	240	4%	102	42
中越	3,154	17%	741	52	779	15%	183	46	1,581	23%	371	55
魚沼	1,811	10%	828	56	403	8%	184	46	630	9%	288	51
上越	2,484	14%	865	57	103	2%	36	39	835	12%	291	51
佐渡	494	3%	788	54	86	2%	137	44	158	2%	252	49
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 15-6 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	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 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)
新潟県	4	2.0%	1.7	50	9	2.4%	3.8	52	41,160	1.6%	1,733	47
下越	1	25%	4.6	63	1	11%	4.6	55	3,000	7%	1,366	43
新潟	1	25%	1.1	48	4	44%	4.3	54	19,944	48%	2,155	51
県央	0	0%	0	43	0	0%	0	42	2,988	7%	1,270	42
中越	1	25%	2.3	53	2	22%	4.7	55	8,712	21%	2,047	50
魚沼	0	0%	0	43	0	0%	0	42	2,148	5%	982	39
上越	1	25%	3.5	59	2	22%	7.0	61	4,104	10%	1,430	44
佐渡	0	0%	0	43	0	0%	0	42	264	1%	421	33
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 15-7 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	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)
新潟県	4,675	1.5%	197	44	2,907	1.5%	122	45	1,768	1.5%	74	43
下越	365	8%	166	40	204	7%	93	40	160	9%	73	43
新潟	2,298	49%	248	50	1,463	50%	158	50	835	47%	90	48
県央	345	7%	147	38	174	6%	74	37	172	10%	73	43
中越	784	17%	184	42	505	17%	119	44	279	16%	66	41
魚沼	324	7%	148	38	208	7%	95	40	116	7%	53	37
上越	460	10%	160	40	286	10%	100	41	174	10%	61	39
佐渡	99	2%	158	39	68	2%	108	42	31	2%	50	36
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 15-8 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)
新潟県	19,158	1.8%	807	50	15,758	1.8%	664	50	3,400	1.9%	143	50
下越	1,649	9%	751	48	1,275	8%	581	46	374	11%	170	54
新潟	8,101	42%	876	52	6,703	43%	724	52	1,398	41%	151	51
県央	1,551	8%	659	44	1,126	7%	479	42	425	12%	180	56
中越	3,502	18%	823	50	3,004	19%	706	52	497	15%	117	47
魚沼	1,716	9%	784	49	1,444	9%	660	50	272	8%	124	48
上越	2,194	11%	764	48	1,801	11%	627	48	393	12%	137	49
佐渡	446	2%	711	46	405	3%	645	49	41	1%	66	39
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」

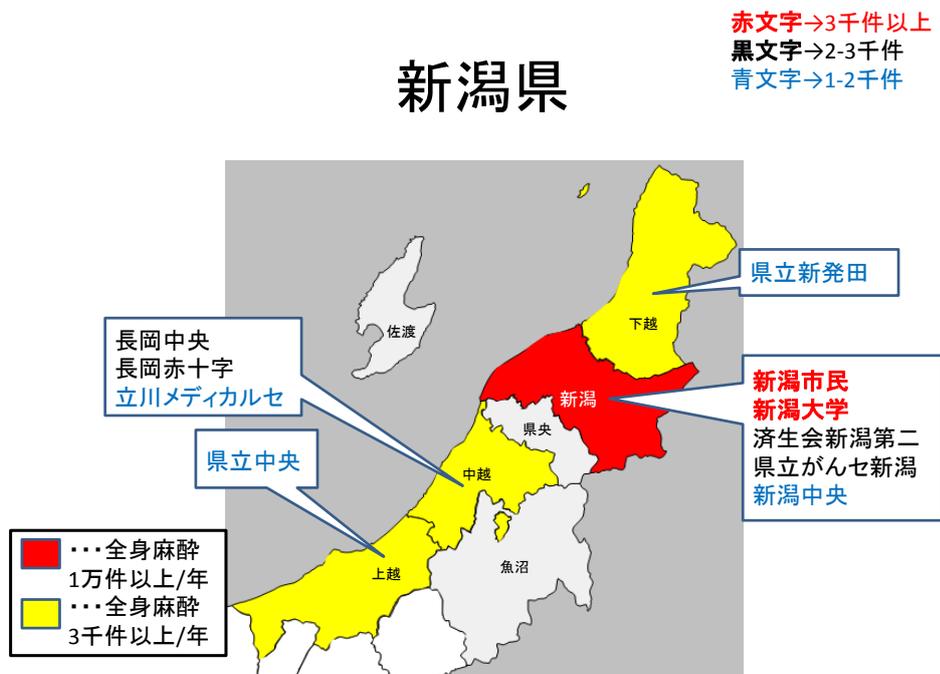
表 15-9 療法士数と回復期病床数

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)
新潟県	1,456	1.5%	61	47	814	1.3%	34	46
下越	119	8%	54	45	48	6%	22	44
新潟	720	49%	78	51	466	57%	50	50
県央	98	7%	42	42	60	7%	25	44
中越	263	18%	62	47	185	23%	43	49
魚沼	105	7%	48	44	0	0%	0	39
上越	130	9%	45	43	55	7%	19	43
佐渡	22	2%	35	40	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棟連絡協議会			

表 15-10 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)
新潟県	121	0.9%	3.6	38	4	0.5%	0.1	43	118	1.7%	3.5	42
下越	5	4%	1.5	34	0	0%	0	41	10	8%	2.9	37
新潟	39	32%	3.4	38	3	75%	0.3	45	44	37%	3.9	44
県央	6	5%	1.9	35	0	0%	0	41	11	9%	3.5	41
中越	25	21%	4.2	39	0	0%	0	41	18	15%	3.0	38
魚沼	12	10%	3.2	37	1	25%	0.3	45	17	14%	4.6	48
上越	33	27%	7.5	45	0	0%	0	41	16	14%	3.6	42
佐渡	1	1%	0.7	33	0	0%	0	41	2	2%	1.4	28
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 15-1 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 15-11 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	偏差値	介護保険 施設 ベッド数	全国 シェア 県内 シェア	75歳以上	偏差値	総高齢者 住宅数	全国 シェア 県内 シェア	75歳以上	偏差値
			1,000人 当り	*全国は 標準偏差			1,000人 当り	*全国は 標準偏差			1,000人 当り	*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)
新潟県	37,373	2.2%	112	46	25,940	2.8%	78	59	11,433	1.5%	34	40
下越	3,642	10%	106	44	2,679	10%	78	59	963	8%	28	37
新潟	13,887	37%	123	51	9,530	37%	84	64	4,357	38%	39	42
県央	3,012	8%	97	40	2,394	9%	77	58	618	5%	20	33
中越	6,459	17%	108	45	4,140	16%	69	52	2,319	20%	39	43
魚沼	3,820	10%	103	42	2,699	10%	73	55	1,121	10%	30	38
上越	5,208	14%	119	49	3,448	13%	79	60	1,760	15%	40	43
佐渡	1,345	4%	96	40	1,050	4%	75	57	295	3%	21	34
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 15-12 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	偏差値	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	偏差値	介護療養 病床数	全国 シェア 県内 シェア	75歳以上	偏差値
			1,000人 当り	*全国は 標準偏差			1,000人 当り	*全国は 標準偏差			1,000人 当り	*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)
新潟県	10,162	2.9%	30	60	13,893	2.8%	42	56	1,885	2.2%	5.7	49
下越	1,016	10%	30	58	1,270	9%	37	51	393	21%	11.4	60
新潟	3,935	39%	35	67	4,916	35%	43	58	679	36%	6.0	50
県央	978	10%	31	61	1,128	8%	36	51	288	15%	9.3	56
中越	1,488	15%	25	50	2,286	16%	38	53	366	19%	6.1	50
魚沼	903	9%	24	49	1,637	12%	44	58	159	8%	4.3	47
上越	1,412	14%	32	63	2,036	15%	46	61	0	0%	0	39
佐渡	430	4%	31	60	620	4%	44	59	0	0%	0	39
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 15-13 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	偏差値	グループ ホーム	全国 シェア 県内 シェア	75歳以上	偏差値	高齢者 住宅	全国 シェア 県内 シェア	75歳以上	偏差値
			1,000人 当り	*全国は 標準偏差			1,000人 当り	*全国は 標準偏差			1,000人 当り	*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)
新潟県	3,372	1.1%	10.1	43	2,831	1.7%	8.5	44	1,012	1.1%	3.0	42
下越	88	3%	2.6	38	357	13%	10.4	47	0	0%	0	34
新潟	1,733	51%	15.3	46	710	25%	6.3	40	480	47%	4.2	45
県央	193	6%	6.2	40	207	7%	6.7	41	20	2%	0.6	36
中越	833	25%	13.9	45	564	20%	9.4	45	176	17%	2.9	42
魚沼	126	4%	3.4	39	359	13%	9.6	46	79	8%	2.1	40
上越	399	12%	9.1	42	553	20%	12.6	51	205	20%	4.7	46
佐渡	0	0%	0	37	81	3%	5.8	39	52	5%	3.7	44
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 15-14 ～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
新潟県	1,485,455	1,297,708	1,097,414	85	74	63	381,169	449,416	425,783	114	135	128
下越	128,214	108,080	89,974	81	69	57	36,260	41,317	37,982	106	120	111
新潟	613,002	546,121	464,750	87	77	66	140,551	173,339	168,673	124	153	149
県央	145,966	125,928	104,591	84	72	60	37,121	43,615	40,830	119	140	131
中越	268,272	234,512	198,656	85	74	63	66,993	79,043	75,031	112	132	126
魚沼	125,262	106,541	90,027	81	69	58	39,164	44,980	41,842	105	121	112
上越	173,780	151,396	128,645	84	73	62	47,885	54,425	50,450	109	124	115
佐渡	30,959	25,130	20,771	78	63	52	13,195	12,697	10,975	95	91	79
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 15-15 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	総介護需要 増減率
全国		10%	-30%	58%	50%
新潟県		-4%	-37%	28%	23%
下越	地方都市型	-15%	-43%	11%	7%
新潟	地方都市型	6%	-34%	49%	43%
県央	地方都市型	-5%	-40%	31%	26%
中越	地方都市型	-5%	-37%	26%	21%
魚沼	地方都市型	-13%	-42%	12%	9%
上越	地方都市型	-10%	-38%	15%	12%
佐渡	過疎型	-33%	-48%	-21%	-23%
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 15-2 新潟県 2010 年→40 年医療介護需要の増減予測

