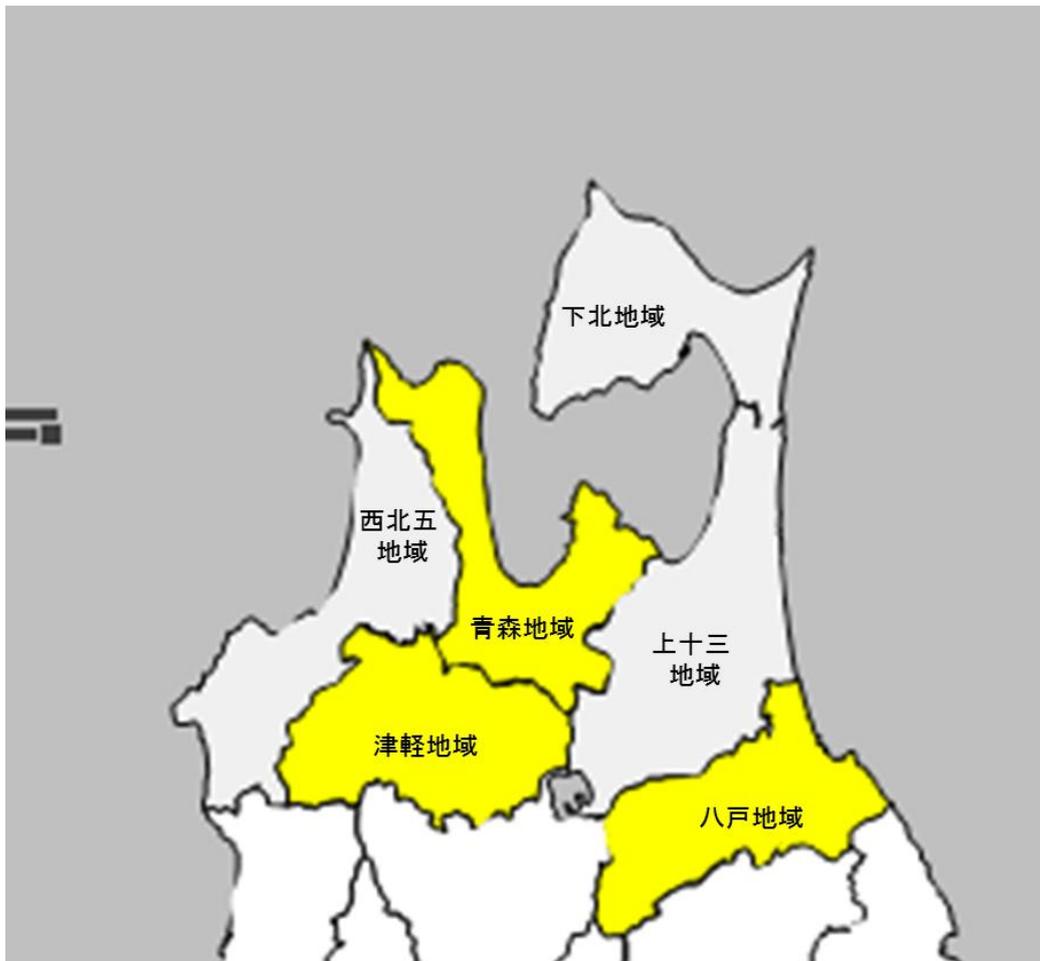


2. 青森県



2. 青森県

A. 医療提供体制の現状

青森県の特徴は、(1) 病院比率の高い体制、潤沢な病床と看護師、不足気味の医師、(2) 津軽（弘前）、八戸、青森という3つの拠点都市に医療資源が分散的集中、(3) 日本で一番充実した高齢者向けの施設・住宅である。

(1) 病院比率の高い体制、潤沢な病床と看護師、不足気味の医師

青森県の人口当たりの病院数の偏差値が52、診療所数が44、病院勤務医数が46、診療所医師43と、他県と比べ病院の比率が高い医療提供体制と言える。また、診療所数の中で、有床診療所が占める割合が高く、26%を占めている。総病床数の偏差値が51、一般病床が52と全国平均より高い。有床診療所の病床数の偏差値は県全体が64、いずれの医療圏においても高く、特に、津軽地域と青森地域は70以上である。さらに、全県を通しての人口当たりの総看護師数の偏差値が54と全国平均を上回り、病床数と看護師数は潤沢と言える。一方医師数と全身麻酔数は全国平均の50を下回り、医師不足の状況にある。

(2) 津軽（弘前）、八戸、青森という3つの拠点都市に医療資源が分散的集中

総医師数の偏差値は津軽（弘前）54、八戸44、青森46で、津軽のみが50を超えている。看護師数はいずれも偏差値が50以上、全身麻酔数は津軽58、八戸48、青森50と3つの拠点都市に医療資源が分散的集中している。他の地域は、病院勤務医数、全身麻酔数、総看護師数いずれも偏差値50を切っており、青森県は医療資源の少ない都道府県と言える。

青森県には、津軽（弘前）、八戸、青森という3つの医療の拠点都市があるので、一極集中型の県と比べて、他の地域から医療の拠点都市（病院）までのアクセスが比較的容易であることが特徴と言えよう。下北医療圏は北海道の過疎地と同様に、拠点病院までの搬送距離が長い。

(3) 日本で一番充実した高齢者向けの施設・住宅

全県の総高齢者ベッド数の偏差値は59、高齢者住宅数の偏差値が60と施設の介護受け入れ能力は全国トップクラスである。総高齢者ベッド数は下北地域を除く全ての医療圏で偏差値50を超え、津軽（弘前）と青森は偏差値65以上の高値である。在宅医療は、在宅診療、在宅病ともに全国平均を下回るが、訪問看護ステーションは偏差値58で、医師不足を補完している可能性がある。

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

(津軽地域)

津軽（弘前）は、人口約 31 万人、面積 1,598/km²、人口密度は約 190 人/km²の地方都市型二次医療圏である。津軽は、八戸、青森と並ぶ、青森県の医療の拠点地域であり、弘前には、弘前大学（626 床、全麻 3,000 件以上）があり、西北五地域などから多くの患者が訪れる。また地域の拠点病院として年間全麻件数が 500 件を超える病院が 1 施設ある。

人口当たりの総病床数の偏差値は 55（一般病床 62、療養病床 47、精神病床 51）、総医師数が 54（病院勤務医数 56、診療所医師 48）、総看護師数 58、全身麻酔数 58 と、充実した医療提供体制である。また、療養病床は少ないが、総高齢者ベッド数の偏差値は 65 であり、高齢者向けの施設は非常に充実しているので、弘前市内の一般病床や高齢者向け施設の過剰感が強い。

この地域の 2010→40 年の総人口が 32%減、周辺地域は更に人口減少が激しいので、一般病床、高齢者施設過剰に対する対策が必要である。

(八戸地域)

八戸は、人口約 34 万人、面積 1,347/km²、人口密度は約 250 人/km²の地方都市型二次医療圏である。八戸は、津軽、青森と並ぶ、青森県の医療の拠点地域であり、年間全麻件数が 2,000 件を超える八戸市立市民病院（救命救急、DPCⅡ群）、年間全麻件数が 1,000 件を超える八戸赤十字病院、500 件を超える青森労災病院、八戸平和病院があり、上十三地域などから多くの患者が訪れる。また、地域の基幹病院として、年間全麻件数が 1,000 件を超える病院が 1 施設、年間全麻件数 500 件を超える病院が 2 施設ある。

人口当たりの総病床数の偏差値は 52（一般病床 54、療養病床 45、精神病床 57）、総医師数が 44（病院勤務医数 45、診療所医師 42）、総看護師数 54、全身麻酔数 48 であり、医学部のない地方都市としては、医療が充実している。総高齢者ベッド数の偏差値は 51 である。

2010→40 年の医療の総需要は 2%減、0-64 歳は 45%減であり、75 歳以上が 52%増なので、急性期病床を一部高齢者対応の病床に転換するなどの対策が必要だろう。

(青森地域)

青森は、人口約 33 万人、面積 1,477/km²、人口密度は約 220 人/km²の地方都市型二次医療圏である。青森には、年間全麻件数が 2,000 件を超える青森県立中央病院（救命救急、DPCⅡ群）、1,000 件を超える青森市民病院（DPCⅡ群）などがあり、西北五地域などから多くの患者が訪れる。また地域の基幹病院として、年間全麻件数が 1,000 件を超える病院 1 施設などがある。

人口当たりの総病床数の偏差値は 54（一般病床 54、療養病床 50、精神病床 56）、総医師数が 46（病院勤務医数 45、診療所医師 48）、総看護師数 61、全身麻酔数 50 であり、医学部のない地方都市としては医療が充実しているが、地方の県庁所在地としては低めのレベルである。また、総高齢者ベッド数の偏差値は 68 であり、高齢者向けの施設は非常に充実している。

2010→40 年の医療の総需要は 8%減、0-64 歳は 48%減であり、75 歳以上が 39%増なの

で、急性期病床を一部高齢者対応の病床に転換するなどの対策が必要であろう。

(西北五地域)

西北五地域（五所川原）は、人口約 14 万人、面積 1,753/km²、人口密度は約 80 人/km²の過疎型二次医療圏である。西北五地域には、五所川原市立西北中央病院、鱒ヶ沢町立中央病院などがあるが、急性期医療は、津軽と青森への依存が強い。

西北五地域の人口当たりの総病床数の偏差値は 43（一般病床 39、療養病床 54、精神病床 43）、総医師数が 35（病院勤務医数 36、診療所医師 36）、総看護師数 44、全身麻酔数 37 であり、医療提供体制が不十分な地域と言える。医師数も看護師数も全身麻酔数も少ない。

この地域の総医療需要は、23%減なので、集約とネットワークを基本に、拠点都市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。

(上十三地域)

上十三地域（十和田）は、人口約 18 万人、面積 2,055/km²、人口密度は約 90 人/km²の過疎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。上十三地域には、年間全麻件数が 500 件を超える十和田市立中央病院や三沢市立三沢病院があるが、急性期医療は八戸地域への依存が強い。

人口当たりの総病床数の偏差値は 45（一般病床 43、療養病床 41、精神病床 56）、総医師数が 37（病院勤務医数 39、診療所医師 37）、総看護師数 46、全身麻酔数 38 であり、医師数も看護師数も全身麻酔数も不足気味である。

この地域の総医療需要は 4%減なので、集約とネットワークを基本に、拠点都市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。

(下北地域)

下北（むつ）は、人口約 8 万人、面積 1,415/km²、人口密度は約 60 人/km²の過疎型二次医療圏である。1,000 km²を超え、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である。下北には、年間全麻件数が 500 件を超えるむつ総合病院がある。

下北の人口当たりの総病床数の偏差値は 40（一般病床 43、療養病床 45、精神病床 40）、総医師数が 39（病院勤務医数 41、診療所医師 36）、総看護師数 44、全身麻酔数 40 であり、医療提供体制が不十分な地域と言える。

2010→40 年の医療の総需要は 10%減、0-64 歳は 49%減であり、現在以上の急性期医療の強化は難しく、地域内のネットワーク強化を基本に、青森や八戸との連携やドクターヘリなどの移送能力の強化を中心に医療機能を維持することが求められる。

表 2-1 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%
青森県	1,373,339	31位	9,645	8位	142.4		26%	-32%	34%
津軽地域	305,342	22%	1,598	17%	191.1	地方都市型	26%	-32%	22%
八戸地域	335,415	24%	1,347	14%	249.1	地方都市型	25%	-29%	52%
青森地域	325,458	24%	1,477	15%	220.3	地方都市型	24%	-33%	39%
西北五地域	143,817	10%	1,753	18%	82.0	過疎型	30%	-41%	6%
上十三地域	183,764	13%	2,055	21%	89.4	過疎型	25%	-29%	40%
下北地域	79,543	6%	1,415	15%	56.2	過疎型	26%	-34%	35%
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 2-2 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)
青森県	102	1.2%	7.4	52	903	0.9%	66	44
津軽地域	24	24%	7.9	53	243	27%	80	51
八戸地域	27	26%	8.0	53	194	21%	58	40
青森地域	24	24%	7.4	52	250	28%	77	50
西北五地域	10	10%	7.0	51	80	9%	56	39
上十三地域	13	13%	7.1	51	96	11%	52	37
下北地域	4	4%	5.0	46	40	4%	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 2-3 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)
青森県	17,451	1.1%	1,271	51	3,461	2.7%	252	64
津軽地域	4,483	26%	1,468	55	1,076	31%	352	74
八戸地域	4,510	26%	1,345	52	644	19%	192	59
青森地域	4,679	27%	1,438	54	1,016	29%	312	70
西北五地域	1,314	8%	914	43	205	6%	143	54
上十三地域	1,863	11%	1,014	45	392	11%	213	61
下北地域	602	3%	757	40	128	4%	161	56
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 2-4 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）				無床診療所施設数				有床診療所施設数			
	施設数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	施設数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	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)
青森県	903	0.9%	66	44	667	0.7%	49	39	236	2.4%	17.2	64
津軽地域	243	27%	80	51	174	26%	57	43	69	29%	22.6	72
八戸地域	194	21%	58	40	149	22%	44	36	45	19%	13.4	58
青森地域	250	28%	77	50	178	27%	55	42	72	31%	22.1	71
西北五地域	80	9%	56	39	67	10%	47	38	13	6%	9.0	52
上十三地域	96	11%	52	37	69	10%	38	33	27	11%	14.7	60
下北地域	40	4%	50	36	30	4%	38	33	10	4%	12.6	57
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 2-5 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			
	病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値*全国は標準偏差	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)
青森県	10,254	1.1%	747	52	2,660	0.8%	194	47	4,457	1.3%	325	53
津軽地域	2,974	29%	974	62	605	23%	198	47	898	20%	294	51
八戸地域	2,648	26%	789	54	507	19%	151	45	1,355	30%	404	57
青森地域	2,538	25%	780	54	804	30%	247	50	1,271	29%	391	56
西北五地域	664	6%	462	39	470	18%	327	54	180	4%	125	43
上十三地域	1,006	10%	547	43	154	6%	84	41	699	16%	380	56
下北地域	424	4%	533	43	120	5%	151	45	54	1%	68	40
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 2-6 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			
	センター数	県内シェア	人口100万当り	偏差値*全国は標準偏差	拠点病院数	県内シェア	人口100万当り	偏差値*全国は標準偏差	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)
青森県	2	1.0%	1.5	49	5	1.3%	3.6	52	25,116	1.0%	1,829	48
津軽地域	0	0%	0	43	1	20%	3.3	51	8,532	34%	2,794	58
八戸地域	1	50%	3.0	56	1	20%	3.0	50	6,276	25%	1,871	48
青森地域	1	50%	3.1	57	1	20%	3.1	50	6,624	26%	2,035	50
西北五地域	0	0%	0	43	0	0%	0	42	1,176	5%	818	37
上十三地域	0	0%	0	43	1	20%	5.4	57	1,644	7%	895	38
下北地域	0	0%	0	43	1	20%	12.6	77	864	3%	1,086	40
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 2-7 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)
青森県	2,779	0.9%	202	44	1,754	0.9%	128	46	1,025	0.8%	75	43
津軽地域	875	31%	287	54	601	34%	197	56	275	27%	90	48
八戸地域	656	24%	196	44	417	24%	124	45	239	23%	71	42
青森地域	697	25%	214	46	403	23%	124	45	294	29%	90	48
西北五地域	176	6%	122	35	101	6%	70	36	75	7%	52	36
上十三地域	255	9%	139	37	154	9%	84	39	101	10%	55	37
下北地域	120	4%	151	39	79	4%	99	41	42	4%	52	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 2-8 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)
青森県	12,534	1.2%	913	54	10,019	1.2%	730	53	2,515	1.4%	183	56
津軽地域	3,108	25%	1,018	58	2,558	26%	838	57	551	22%	180	56
八戸地域	3,088	25%	921	54	2,532	25%	755	54	555	22%	166	53
青森地域	3,613	29%	1,110	61	2,680	27%	824	57	933	37%	287	71
西北五地域	922	7%	641	44	749	7%	521	43	173	7%	120	47
上十三地域	1,286	10%	700	46	1,087	11%	591	47	199	8%	109	45
下北地域	517	4%	650	44	413	4%	519	43	104	4%	131	49
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」

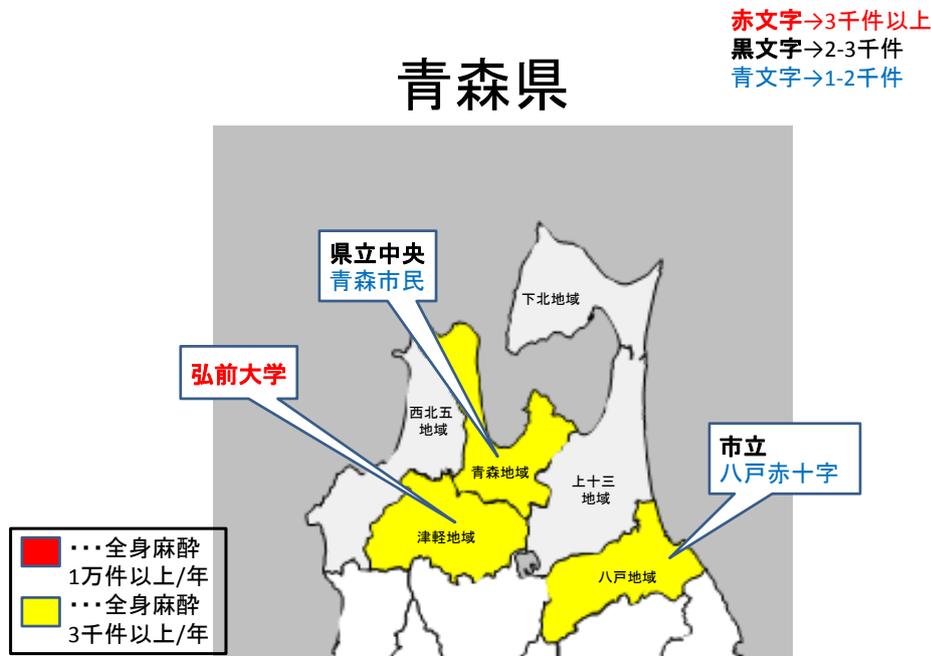
表 2-9 療法士数と回復期病床数

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)
青森県	958	1.0%	70	49	773	1.2%	56	51
津軽地域	306	32%	100	56	275	36%	90	59
八戸地域	255	27%	76	50	164	21%	49	50
青森地域	270	28%	83	52	334	43%	103	62
西北五地域	41	4%	29	39	0	0%	0	39
上十三地域	49	5%	27	38	0	0%	0	39
下北地域	36	4%	45	43	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 2-10 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)
青森県	88	0.6%	4.9	41	3	0.4%	0.2	44	110	1.6%	6.1	58
津軽地域	35	40%	8.4	47	2	67%	0.5	49	32	29%	7.7	68
八戸地域	13	15%	3.2	37	0	0%	0	41	27	25%	6.7	62
青森地域	29	33%	7.4	45	1	33%	0.3	45	21	19%	5.3	53
西北五地域	4	5%	1.7	35	0	0%	0	41	8	7%	3.4	41
上十三地域	5	6%	2.1	35	0	0%	0	41	15	14%	6.2	59
下北地域	2	2%	1.9	35	0	0%	0	41	7	6%	6.7	62
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 2-1 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 2-11 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)
青森県	25,473	1.5%	142	59	12,064	1.3%	67	50	13,409	1.8%	75	60
津軽地域	6,499	26%	155	65	2,763	23%	66	50	3,736	28%	89	67
八戸地域	4,992	20%	124	51	2,538	21%	63	47	2,454	18%	61	53
青森地域	6,377	25%	162	68	2,502	21%	63	48	3,875	29%	98	72
西北五地域	3,229	13%	137	57	1,796	15%	76	58	1,433	11%	61	53
上十三地域	3,157	12%	131	54	1,667	14%	69	52	1,490	11%	62	54
下北地域	1,219	5%	116	48	798	7%	76	58	421	3%	40	43
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 2-12 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)
青森県	5,291	1.5%	29	58	5,712	1.1%	32	46	1,061	1.3%	5.9	50
津軽地域	1,455	27%	35	67	1,253	22%	30	44	55	5%	1.3	41
八戸地域	1,079	20%	27	53	1,169	20%	29	43	290	27%	7.2	52
青森地域	1,130	21%	29	56	1,205	21%	31	45	167	16%	4.2	47
西北五地域	580	11%	25	50	787	14%	33	48	429	40%	18.2	73
上十三地域	788	15%	33	63	879	15%	36	51	0	0%	0	39
下北地域	259	5%	25	50	419	7%	40	54	120	11%	11.5	60
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 2-13 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)
青森県	5,426	1.7%	30.2	55	4,804	2.8%	26.7	75	1,253	1.4%	7.0	52
津軽地域	1,487	27%	35.6	58	1,278	27%	30.6	81	341	27%	8.2	55
八戸地域	1,017	19%	25.2	52	887	18%	22.0	67	270	22%	6.7	51
青森地域	1,917	35%	48.6	66	1,123	23%	28.5	78	379	30%	9.6	58
西北五地域	232	4%	9.9	43	886	18%	37.7	93	60	5%	2.6	41
上十三地域	612	11%	25.4	52	468	10%	19.4	62	185	15%	7.7	53
下北地域	161	3%	15.4	46	162	3%	15.5	56	18	1%	1.7	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 2-14 ～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
青森県	822,236	676,976	544,863	81	66	53	212,420	249,989	240,019	118	139	134
津軽地域	183,744	152,947	125,523	82	68	56	47,073	53,580	51,137	113	128	122
八戸地域	205,848	171,404	138,590	81	68	55	51,184	62,830	61,318	127	156	152
青森地域	197,907	161,744	127,966	81	66	52	47,677	56,957	54,739	121	145	139
西北五地域	76,792	59,551	46,043	77	59	46	25,285	26,680	24,866	108	113	106
上十三地域	111,550	93,491	76,616	81	68	56	28,876	34,947	33,829	120	145	140
下北地域	46,395	37,839	30,125	79	64	51	12,325	14,995	14,130	118	143	135
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 2-15 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%
青森県		-9%	-47%	34%	27%
津軽地域	地方都市型	-11%	-44%	22%	17%
八戸地域	地方都市型	-2%	-45%	52%	43%
青森地域	地方都市型	-8%	-48%	39%	31%
西北五地域	過疎型	-23%	-54%	6%	1%
上十三地域	過疎型	-4%	-44%	40%	33%
下北地域	過疎型	-10%	-49%	35%	28%
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 2-2 青森県 2010 年→40 年医療介護需要の増減予測

