

青森支部医療費等分析

平成29年度レセプト・健診データ



目次

1. はじめに

- (1) 使用データの留意事項……………2
- (2) 青森支部の傾向……………3

2. 青森支部の基本情報

- (1) 青森支部の適用関係の推移……………6
- (2) 加入者の年齢構成割合
 - ① 被保険者、被扶養者の年齢構成……………7
 - ② 居住地別、年齢階級別加入者数……………8
- (3) 医療費の推移と診療種別医療費……………11

3. 医療費の分析

- (1) 基本的な指標における医療費の比較
 - ① 加入者1人当たり医療費の概況……………13
 - ② 医療費の各要素の概況……………17
 - ③ 医療費の要素別分析……………19
- (2) 疾病分類別の医療費の比較
 - ① 年齢階級別、疾病分類別医療費の割合……………28
 - ② 各生活習慣病にかかる医療費の割合……………29
 - ③ 各生活習慣病にかかる各要素の状況……………31

(3) 青森県内における医療費の比較

- ① 二次医療圏別医療費の比較……………39
- ② 市町村別の医療費比較……………45
- ③ 業種別医療費の比較……………50

(4) 青森県内の患者流出入の分析

- ① 入院における患者流出入について……………53
- ② 入院外における患者流出について……………55

4. 健診データの分析

- (1) 特定健診データの概況……………59
- (2) 特定健診データ項目の年度別推移……………60
- (3) 特定健診データの市町村別分析……………64
- (4) がん検診受診者における指導区分割合……………71
- (5) 保健指導データの集計……………73
(特定保健指導対象者の生活習慣状況等)

1. (1)使用データの留意事項

- ・適用情報や医療費等の基本情報は、協会けんぽ月報(協会ホームページ公表データ)、「加入者基本情報」「居住地別加入者基本情報」により作成。
- ・1人あたり医療費の集計に使用したデータは、「加入者基本情報」「医療費基本情報」「郵便番号別加入者基本情報」「郵便番号別医療費基本情報」「業態別基本情報(加入者・医療費)」を使用。
- ・平均加入者数とは、各月末時点の加入者数の累計を12で除した加入者数。
- ・医療費は患者負担分と保険者である協会けんぽの負担分の合計。
- ・平成29年度の入院、入院外及び歯科医療費については、平成29年4月～平成30年3月分のレセプトの請求点数を10倍した集計値。
- ・今回の統計分析における「1人あたり医療費」の計算にあたっての加入者数は「平均加入者数」を使用。
- ・疾病種別医療費分析においては、レセプト傷病情報を121の傷病に分類した「社会保険表章用121項目疾病分類コード」を用いている。レセプトの主傷病であることを表すフラグがある場合はその主傷病を、ない場合にはレセプトに記載されている順番が最も早い(先頭に記載されている)傷病を主傷病として集計している。なお、レセプトの傷病名がコード化されていない場合、磁気データとして収録されていない場合など、傷病名コードを付番することができないレセプトがあるため、実際より過小となることがある。
- ・生活習慣病と「傷病名コード(121分類)」との対応は次のとおり。

悪性新生物	「201」胃の悪性新生物、「202」結腸の悪性新生物、「203」直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物、「204」肝及び肝内胆管の悪性新生物、「205」気管、気管支及び肺の悪性新生物、「206」乳房の悪性新生物、「207」子宮の悪性新生物、「208」悪性リンパ腫、「209」白血病、「210」他の悪性新生物
糖尿病	「402」糖尿病
高脂血症等	「403」他の内分泌、栄養及び代謝疾患
高血圧症	「901」高血圧性疾患
心疾患	「902」虚血性心疾患、「903」他の心疾患
脳血管疾患	「904」くも膜下出血、「905」脳内出血、「906」脳梗塞、「907」脳動脈硬化(症)、「908」他の脳血管疾患

- ・二次医療圏の分類方法は下表のとおり。

津軽地域	弘前市、黒石市、平川市、西目屋村、藤崎町、大鰐町、田舎館村、板柳町
八戸地域	八戸市、おいらせ町、三戸町、五戸町、田子町、南部町、階上町、新郷村
青森地域	青森市、平内町、外ヶ浜町、今別町、蓬田村
西北五地域	五所川原市、つがる市、鰺ヶ沢町、深浦町、鶴田町、中泊町
上十三地域	十和田市、三沢市、野辺地町、七戸町、六戸町、横浜町、東北町、六ヶ所村
下北地域	むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村

- ・特定健診のデータは、平成29年度全国健康保険協会特定健診・特定保健指導データ分析報告書のデータを使用。
- ・がん検診のデータは、平成29年度に協会けんぽの生活習慣病予防健診受診者のうち、がん検診を受診された方のデータを使用。
- ・保健指導のデータは、平成29年度に協会けんぽの保健指導者が実施した保健指導結果データを使用。

1. (2)－1 青森支部の傾向

●青森支部の基本情報について

事業所数は対前年同期に比べて増加で推移していますが、加入者数は平成30年10月に減少に転じて、減少傾向で推移しています。加入者数の内訳は、被保険者数は増加傾向ですが、被扶養者数は減少傾向にあります。青森支部の加入者の年齢構成は、被保険者は全国平均に比べて20代の割合が低く、50代の割合が高い状況となっています。また、被扶養者は全国平均と比べて0～9歳、20代～40代の割合が低く、10歳代、50代以降の割合が高くなっています。

青森支部の入院、入院外(調剤含む)、歯科医療費の合計は、平成29年度は約598億円で、加入者数の増加に伴い医療費も増加傾向となっています。

●1人当たり医療費について

青森支部の年齢調整前の加入者1人当たり医療費は178,063円で、全国平均を上回って全国17位です。加入者の年齢構成による影響を除外した年齢調整後の1人当たり医療費は全国平均を下回って全国26位となっています。年齢調整により全国比の医療費が下がるのは、青森支部は医療費の高い年齢層(高齢者等)の加入者の割合が高いことなどによるものです。しかし、**入院外の1人当たり医療費は年齢調整後も全国値を上回る高い水準にあり、**青森支部の特徴的な傾向です。

年齢差を除いた実質的な医療費の地域差は2,029円で、その内訳は全国値と比較して入院医療費が－1,700円、入院外医療費が＋2,218円、歯科医療費が－2,546円となっています。

●医療費の三要素について

入院医療費は、1件当たり日数が多くなっていますが、受診率と1日当たり医療費が低いため、1人当たり医療費は全国平均並みとなっています。青森支部の入院外医療費は、「受診率」「1件当たり日数」「1日当たり医療費」の1人当たり医療費の三要素全てが全国値より高くなっています。

入院外の1人当たり医療費は全国8位と高い水準にあります。

青森支部の1人当たり医療費を押し上げている入院外医療費について年齢階級別で見ると、受診率は9歳以下、50歳代、60歳代、70歳以上が全国値よりも高く、1件あたり日数は9歳以下、20歳代、30歳代が多く、1日当たり金額は20代～40代が全国値より多くなっています。

●医療費から見た疾病構造について

青森支部医療費全体の約1/3が主な生活習慣病にかかる医療費で占められています。(特に40代から大きく増加し始め60歳代以降では概ね5割を超えています。) **青森支部の加入者の方は生活習慣病に占める医療費の割合が全国値よりも高くなっています。(青森:36.6%、全国:32.2% 差:＋4.4%)**

疾病別でみると「悪性新生物(がん)」「高血圧症」「糖尿病」「脳血管疾患」の割合が全国値よりも高くなっています。男女別にみると、男性は女性と比較して、「心疾患」「糖尿病」の割合が高く、女性は男性と比較して「高脂血症等」の割合が高齢層において高くなっています。

これらの疾患にかかる医療費が青森支部加入者の入院外の1人当たり医療費を押し上げている要因の一つであると考えられます。

1. (2)－2 青森支部の傾向

●二次医療圏別医療費について

青森支部は、高齢化の影響により全地域において、全国値より医療費が高くなっています。高齢化の影響を除いて診療種別ごと医療費を見た場合に、下北を除く全地域において入院外の医療費が全国値より高いことと、歯科医療費が全地域で全国値より低いことが特徴的です。

二次医療圏別で最も医療費が高い青森地域は、年齢差による影響と入院外医療費による影響が大きくなっており、年齢差による影響を除いた年齢調整後1人当たり医療費が全国値を上回っています。また、下北地域は、入院外の医療費は全国値より低くなっていますが、年齢差及び入院医療費の影響により全国値を上回っています。

●青森県内の患者流出入について

入院における患者の流出については、津軽地域に居住している方が、青森地域や西北五地域など他医療圏に入院されている割合が高くなっています。また、入院における患者の流入については、八戸地域、西北五地域、上十三地域、下北地域の医療機関では、他医療圏に居住されている方の入院割合が高くなっています。特に八戸地域の医療機関では、入院患者の約34%が青森県外の居住者の方となっています。

入院外における患者の流出入については、全ての医療圏で約8割以上の患者が自医療圏の医療機関で外来受診をして、全ての医療圏の約9割の医療機関が自医療圏に居住している患者の外来受診をしています。

●健診データについて

青森支部加入者の方は男女ともに「空腹時血糖100mg/dl以上、126mg/dl以上の者の割合」「血圧高値(130/85mmHg以上または服薬)の者の割合」「高血圧(140/90mmHg以上または服薬)の者の割合」「喫煙者の割合」が全国値を大きく上回っています。平成29年度の健診データでは「空腹時血糖126mg/dl以上の者の割合」は男性が全国ワースト1位です。また、男性の喫煙者の割合は、過去6年連続で全国ワースト1位となっています。これらのリスク保有割合の高さが糖尿病、脳血管疾患、高血圧症等の生活習慣病にかかる入院外医療費の受診率の高さにつながり、入院外の1人当たり医療費を押し上げている要因の一つであると考えられます。

胃、大腸、肺がん検診で要精密検査となった方は、男女ともに年齢とともに高まる傾向にあり、50歳代以降は特に増加しています。男女別にみると、ほとんどの年齢階級で男性が高くなっています。乳がん検診では、40歳代から50歳代が要精密検査の該当割合が高くなっています。子宮がん検診では、20歳代から30歳代が要精密検査の該当割合が高くなっており、年齢の増加とともに減少しています。

2. 青森支部の基本情報

(1) 青森支部の適用関係の推移

(2) 加入者の年齢構成割合

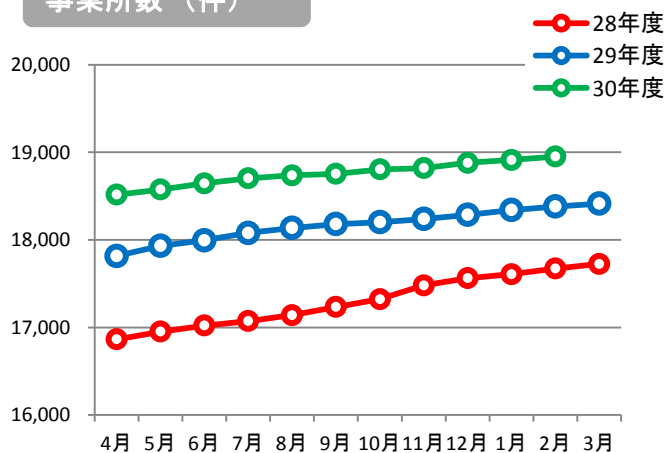
(3) 医療費の推移と診療種別医療費

2. (1) 基本情報(青森支部の適用関係の推移)

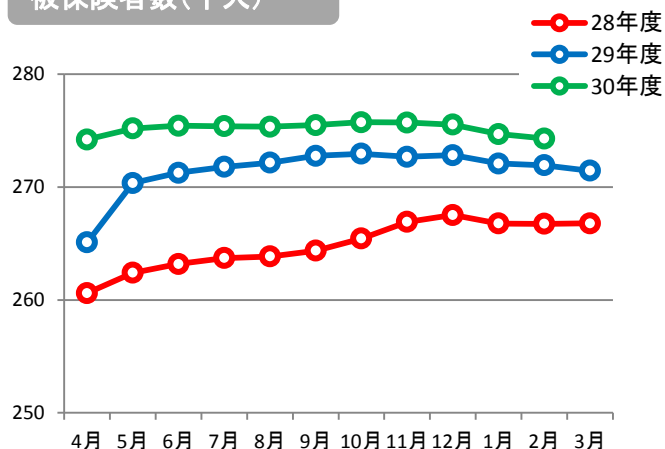
- ・事業所数は対前年同期に比べて増加で推移していますが、加入者数は平成30年10月に減少に転じて、減少傾向で推移しています。
- ・加入者数の内訳としては、被保険者数は増加傾向ですが、被扶養者数は減少傾向にあり、全国的に同様の傾向が見られます。

	事業所数(件)		加入者数(人)		被保険者数(人)		被扶養者数(人)		平均標準報酬月額(円)	
		対前年同期		対前年同期		対前年同期		対前年同期		対前年同期
平成28年度平均	17,305	5.38	440,523	1.7	264,854	3.14	175,669	-0.4	234,341	0.98
平成29年度平均	18,167	4.98	444,625	0.93	271,439	2.49	173,185	-1.41	236,327	0.85
平成30年度平均	18,755	3.36	445,613	0.23	275,179	1.38	170,435	-1.57	239,558	1.44
平成30年4月	18,517	3.93	446,685	1.79	274,210	3.44	172,475	-0.74	237,394	1.18
平成30年5月	18,575	3.59	445,834	0.49	275,185	1.79	170,649	-1.54	236,910	1.44
平成30年6月	18,647	3.62	445,955	0.43	275,427	1.53	170,528	-1.31	236,783	1.46
平成30年7月	18,702	3.44	445,868	0.26	275,382	1.32	170,486	-1.41	237,455	1.66
平成30年8月	18,738	3.32	445,816	0.15	275,345	1.18	170,471	-1.45	238,090	1.55
平成30年9月	18,754	3.15	445,621	0	275,483	1	170,138	-1.57	241,484	1.44
平成30年10月	18,806	3.32	445,494	-0.13	275,729	1.02	169,765	-1.94	241,387	1.41
平成30年11月	18,820	3.19	445,701	0.01	275,711	1.11	169,990	-1.74	241,300	1.39
平成30年12月	18,880	3.24	445,688	-0.08	275,521	0.99	170,167	-1.77	241,357	1.45
平成31年1月	18,913	3.12	444,682	-0.13	274,682	0.96	170,000	-1.83	241,489	1.48
平成31年2月	18,951	3.10	444,402	-0.24	274,291	0.87	170,111	-1.99	241,489	1.48

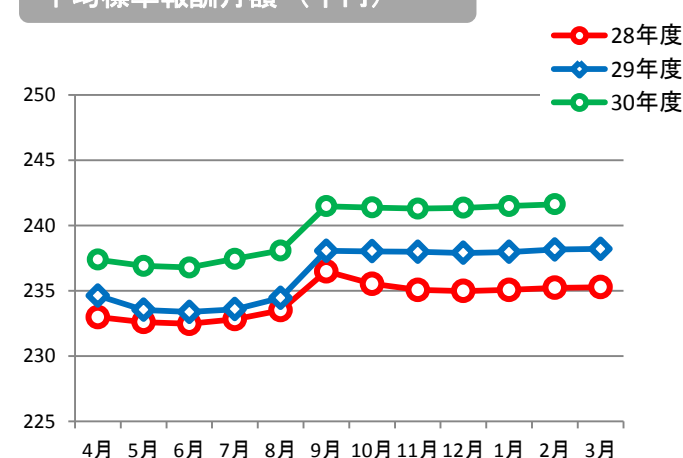
事業所数 (件)



被保険者数(千人)



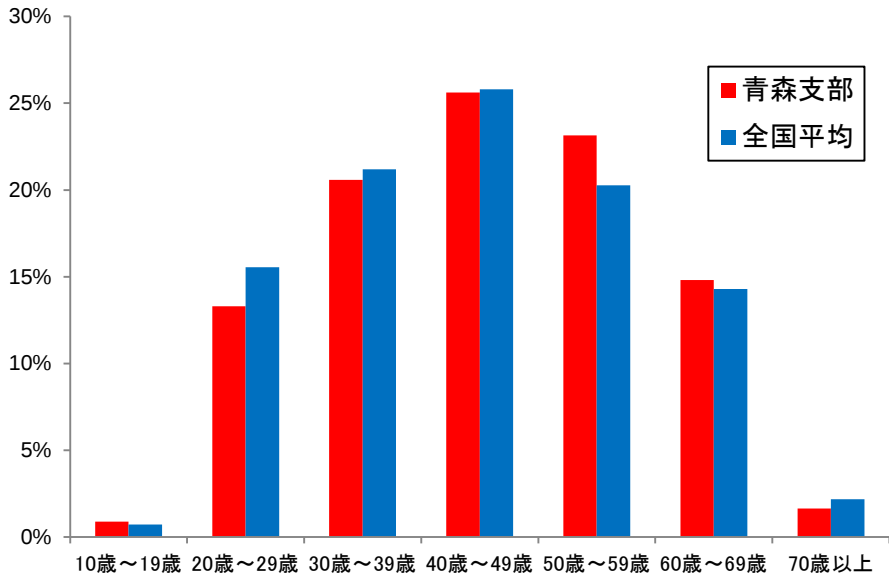
平均標準報酬月額 (千円)



2. (2)① 基本情報(被保険者、被扶養者の年齢構成)

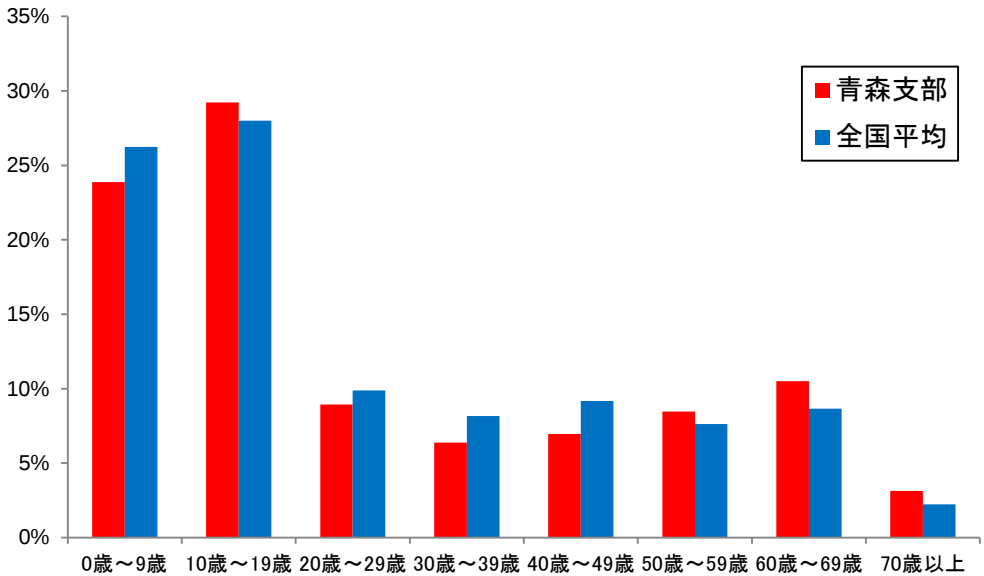
- ・青森支部の被保険者は、全国平均に比べて20歳代の割合が低く、50歳代の割合が高い状況となっています。
- ・青森支部の被扶養者は、全国平均に比べて0～9歳、20歳代～40歳代の割合が低く、10歳代、50歳代以降の割合が高くなっています。

被保険者の年齢構成(平成29年度)



年齢階級	10歳～19歳	20歳～29歳	30歳～39歳	40歳～49歳	50歳～59歳	60歳～69歳	70歳以上
青森支部 年度平均 被保険者数	2,416	36,111	55,886	69,541	62,819	40,201	4,471
年齢構成 割合	0.9%	13.3%	20.6%	25.6%	23.1%	14.8%	1.6%
全国平均 との差	0.2%	-2.3%	-0.6%	-0.2%	2.9%	0.5%	-0.5%

被扶養者の年齢構成(平成29年度)



年齢階級	0歳～9歳	10歳～19歳	20歳～29歳	30歳～39歳	40歳～49歳	50歳～59歳	60歳～69歳	70歳以上
青森支部 年度平均 被扶養者数	42,403	51,930	15,877	11,329	12,361	15,056	18,671	5,559
年齢構成 割合	23.9%	29.2%	8.9%	6.4%	7.0%	8.5%	10.5%	3.1%
全国平均 との差	-2.4%	1.2%	-1.0%	-1.8%	-2.2%	0.8%	1.9%	0.9%

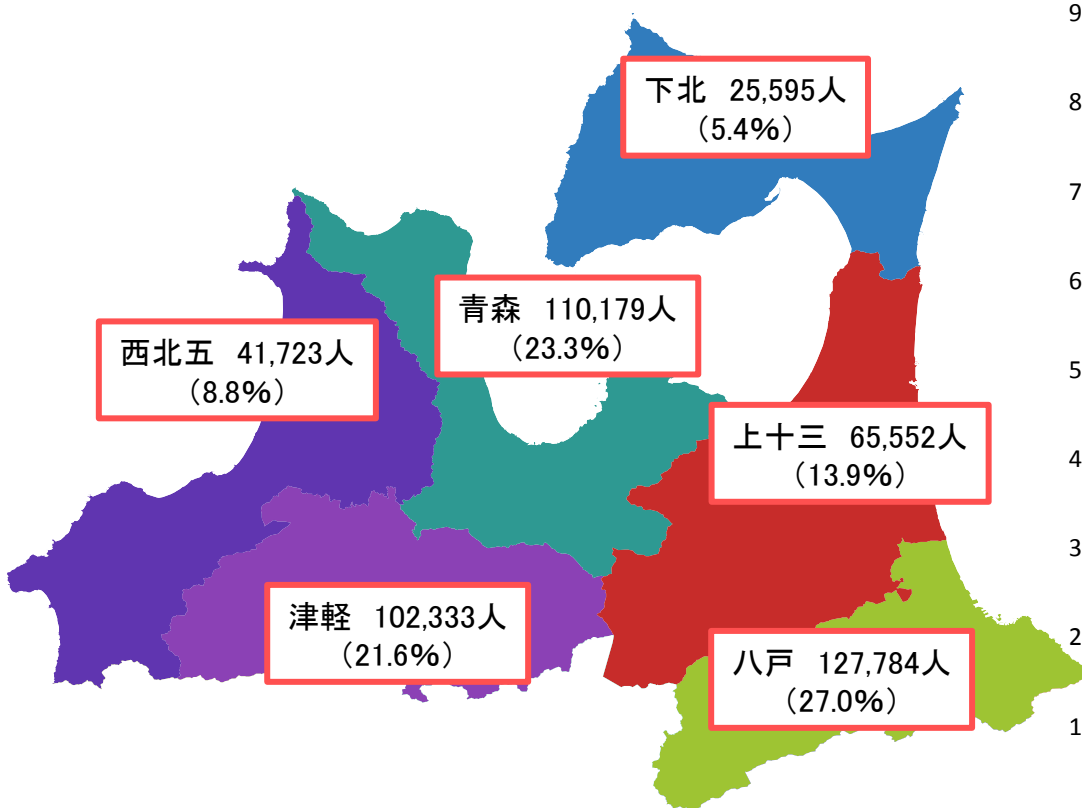
2. (2)②-1 基本情報(居住地別・年齢階級別加入者数)

二次医療圏名・市町村名		0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	合計
津軽地域		9,755	12,465	12,939	16,145	18,815	17,590	12,331	2,294	102,333
	弘前市	5,691	7,182	7,740	9,582	11,117	10,108	7,220	1,278	59,918
	黒石市	1,276	1,726	1,767	2,032	2,429	2,388	1,619	316	13,553
	平川市	1,160	1,447	1,372	1,915	2,116	2,092	1,475	279	11,856
	中津軽郡西目屋村	46	42	57	68	83	88	53	13	450
	南津軽郡藤崎町	549	692	727	917	991	931	639	116	5,561
	南津軽郡大鰐町	246	416	395	448	646	692	477	109	3,429
	南津軽郡田舎館村	353	345	335	493	553	522	384	82	3,067
	北津軽郡板柳町	435	615	546	691	881	768	464	101	4,500
八戸地域		12,550	15,817	15,118	18,821	24,025	22,367	16,424	2,660	127,784
	八戸市	9,141	11,374	10,913	13,688	17,564	15,788	11,441	1,799	91,709
	上北郡おいらせ町	1,037	1,215	1,167	1,521	1,772	1,650	1,266	184	9,811
	三戸郡三戸町	312	452	435	493	690	645	507	101	3,637
	三戸郡五戸町	610	782	759	951	1,166	1,292	1,025	180	6,765
	三戸郡田子町	182	266	243	295	383	356	310	53	2,088
	三戸郡南部町	668	869	818	977	1,244	1,329	943	177	7,025
	三戸郡階上町	516	753	705	775	1,060	1,135	775	135	5,854
	三戸郡新郷村	84	106	78	121	148	172	156	31	897
青森地域		10,156	13,056	12,883	16,936	20,800	18,926	15,006	2,416	110,179
	青森市	9,613	12,241	12,166	15,952	19,604	17,602	13,752	2,208	103,138
	東津軽郡平内町	329	417	398	538	591	628	627	108	3,636
	東津軽郡今別町	38	102	64	75	137	169	162	26	772
	東津軽郡蓬田村	80	100	96	139	154	185	148	23	926
	東津軽郡外ヶ浜町	96	195	160	233	313	342	317	52	1,708
西北五地域		3,867	5,363	4,792	6,278	7,544	7,701	5,159	1,020	41,723
	五所川原市	1,738	2,426	2,120	2,768	3,425	3,383	2,259	439	18,556
	つがる市	982	1,334	1,177	1,591	1,857	1,883	1,179	251	10,255
	西津軽郡鰺ヶ沢町	263	353	364	466	520	539	392	80	2,976
	西津軽郡深浦町	181	288	233	332	409	473	373	80	2,370
	北津軽郡鶴田町	428	577	524	651	783	730	421	82	4,195
	北津軽郡中泊町	275	386	375	470	550	693	535	87	3,372
		6,404	8,163	7,464	10,001	11,709	11,206	9,076	1,529	65,552
上十三地域		6,404	8,163	7,464	10,001	11,709	11,206	9,076	1,529	65,552
	十和田市	2,492	3,268	2,737	3,810	4,785	4,477	3,340	607	25,516
	三沢市	1,257	1,561	1,702	2,083	2,283	2,085	1,732	268	12,971
	上北郡野辺地町	461	629	536	764	863	893	752	116	5,013
	上北郡七戸町	565	710	690	853	1,019	1,024	887	155	5,904
	上北郡六戸町	460	503	443	663	688	643	511	77	3,987
	上北郡横浜町	119	217	183	206	300	275	258	44	1,602
	上北郡東北町	688	846	718	1,044	1,162	1,170	992	165	6,786
	上北郡六ヶ所村	360	429	454	578	611	640	605	96	3,773
下北地域		2,342	3,045	2,826	3,847	4,663	4,566	3,780	526	25,595
	むつ市	1,914	2,446	2,273	3,146	3,818	3,685	3,031	414	20,729
	下北郡大間町	145	208	169	235	300	264	214	36	1,572
	下北郡東通村	198	244	254	320	332	403	346	43	2,140
	下北郡風間浦村	41	66	68	69	104	103	95	16	562
	下北郡佐井村	44	80	62	76	110	110	95	16	592
	合計	45,075	57,909	56,021	72,028	87,555	82,357	61,776	10,445	473,166

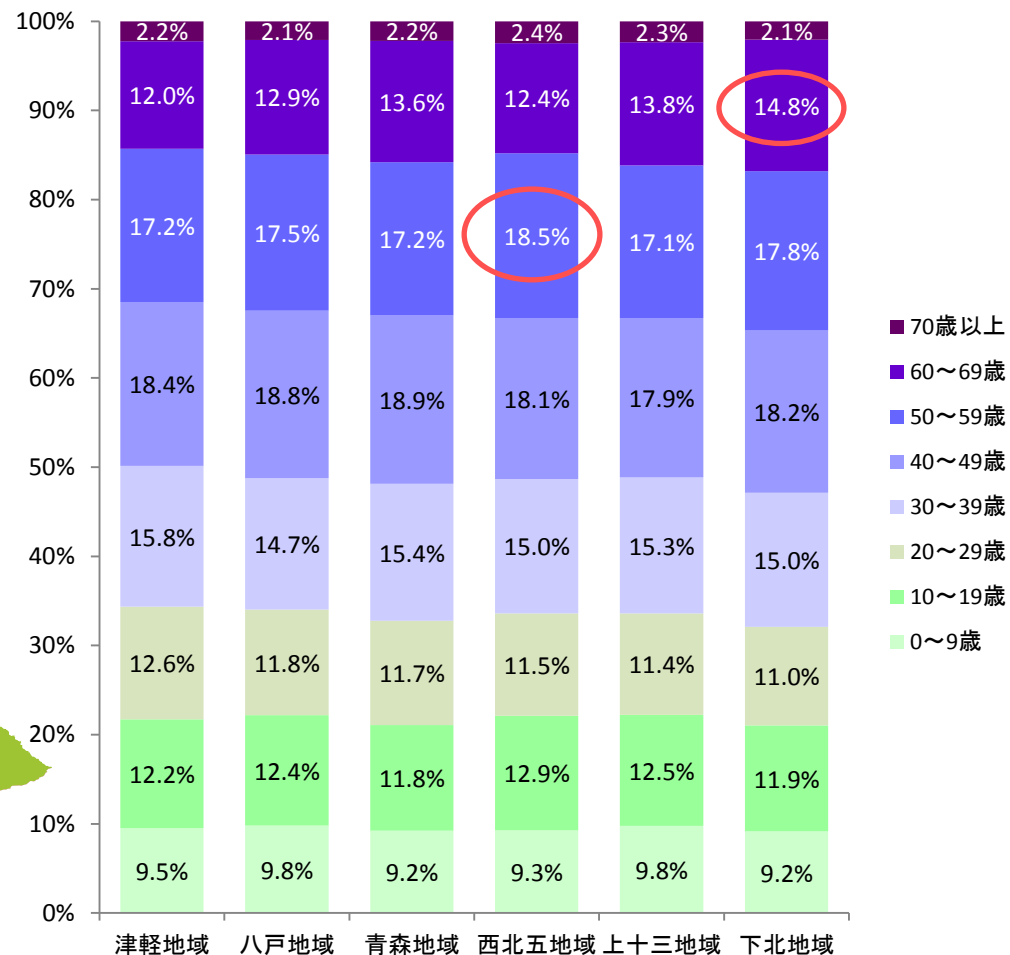
2. (2)②-2 基本情報(二次医療圏別・年齢階級別加入者数(構成割合))

- ・加入者数の割合では、八戸地域が27.0%と最も高く、下北地域が5.4%と最も低くなっています。
- ・下北地域では、他の地域に比べて60歳代の年齢構成割合が高く、西北五地域では50歳代の年齢構成割合が高くなっています。

二次医療圏別加入者数と構成割合



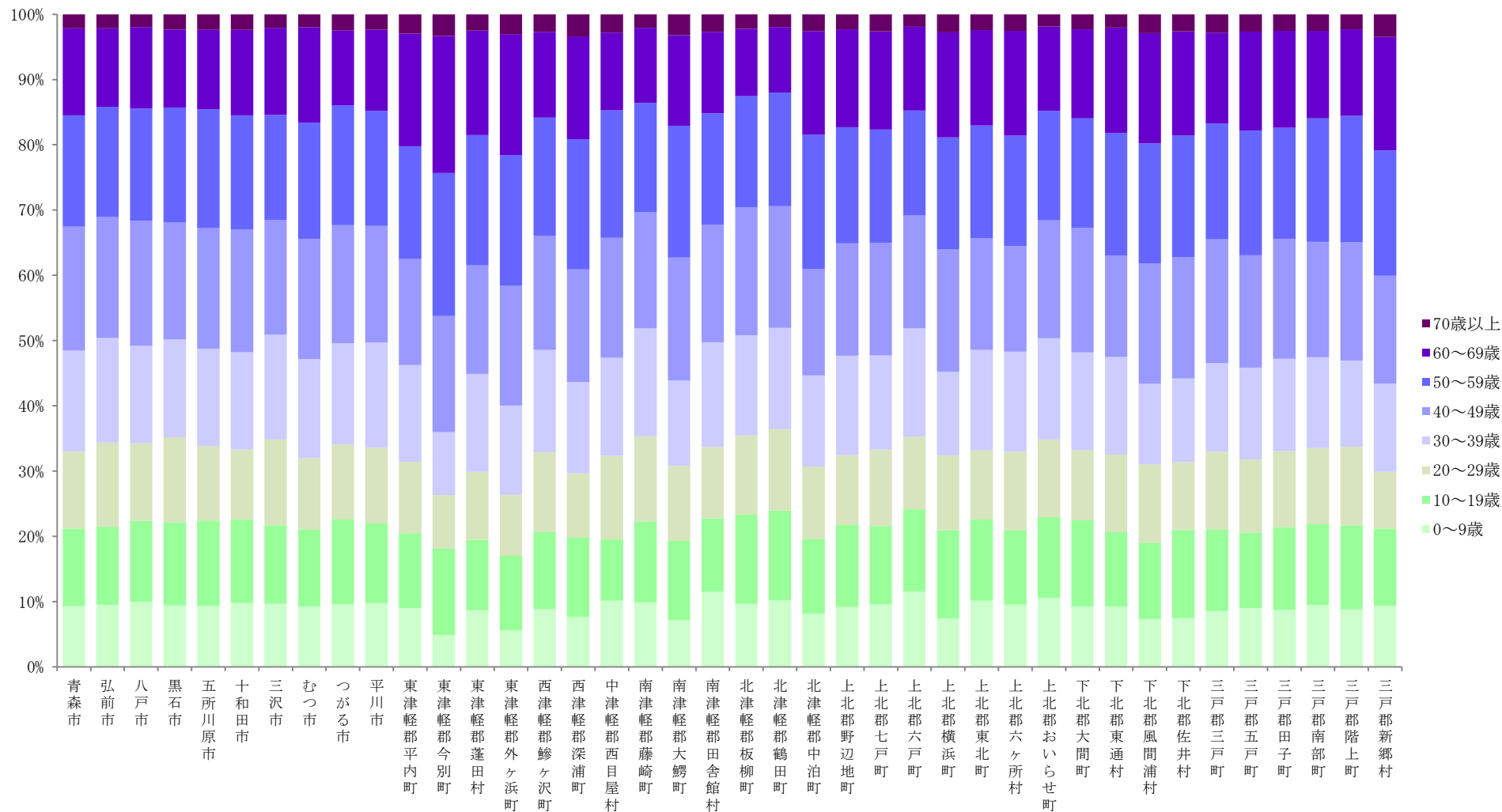
二次医療圏別年齢階級別構成割合



2. (2)②-3 基本情報(市町村別・年齢階級別加入者数(構成割合))

・東津軽郡今別町、三戸郡新郷村、北津軽郡中泊町などの郡部では高年齢層の構成割合が高い傾向にあります。

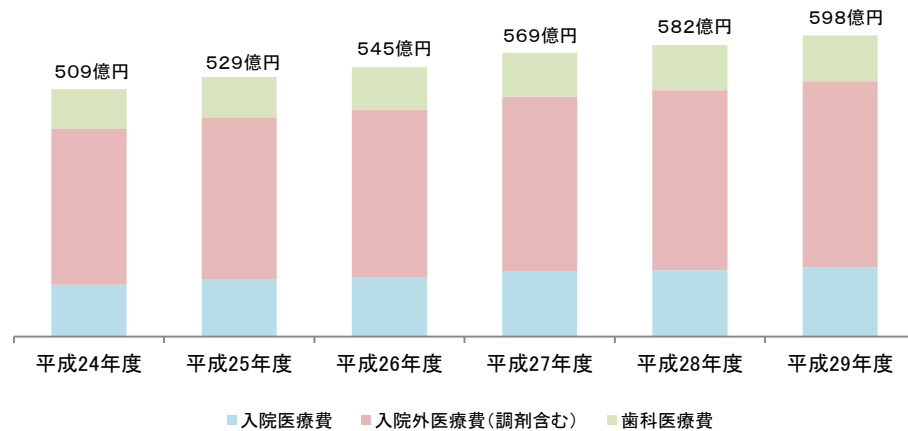
市町村別年齢階級別構成割合



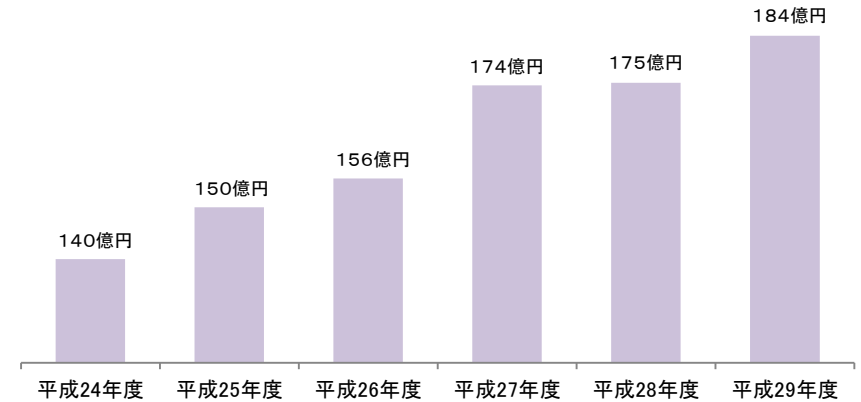
2. (3) 基本情報(医療費の推移と診療種別医療費)

・レセプトの請求点数による青森支部の入院、入院外(調剤含む)、歯科医療費の合計は、平成29年度は約598億円。加入者数の増加に伴い、医療費も増加傾向となっています。入院医療費が全体の約35%、入院外医療費が約52%、歯科医療費が約13%を占めています。

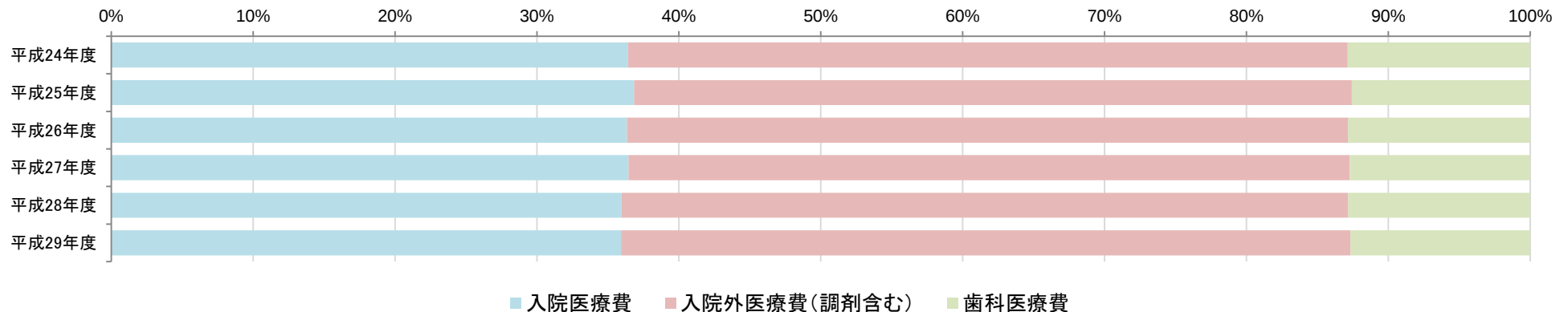
青森支部 医療費合計 (入院+入院外(調剤含む)+歯科)



青森支部 薬剤支給医療費



青森支部 医療費の診療別内訳



※協会けんぽ月報により作成

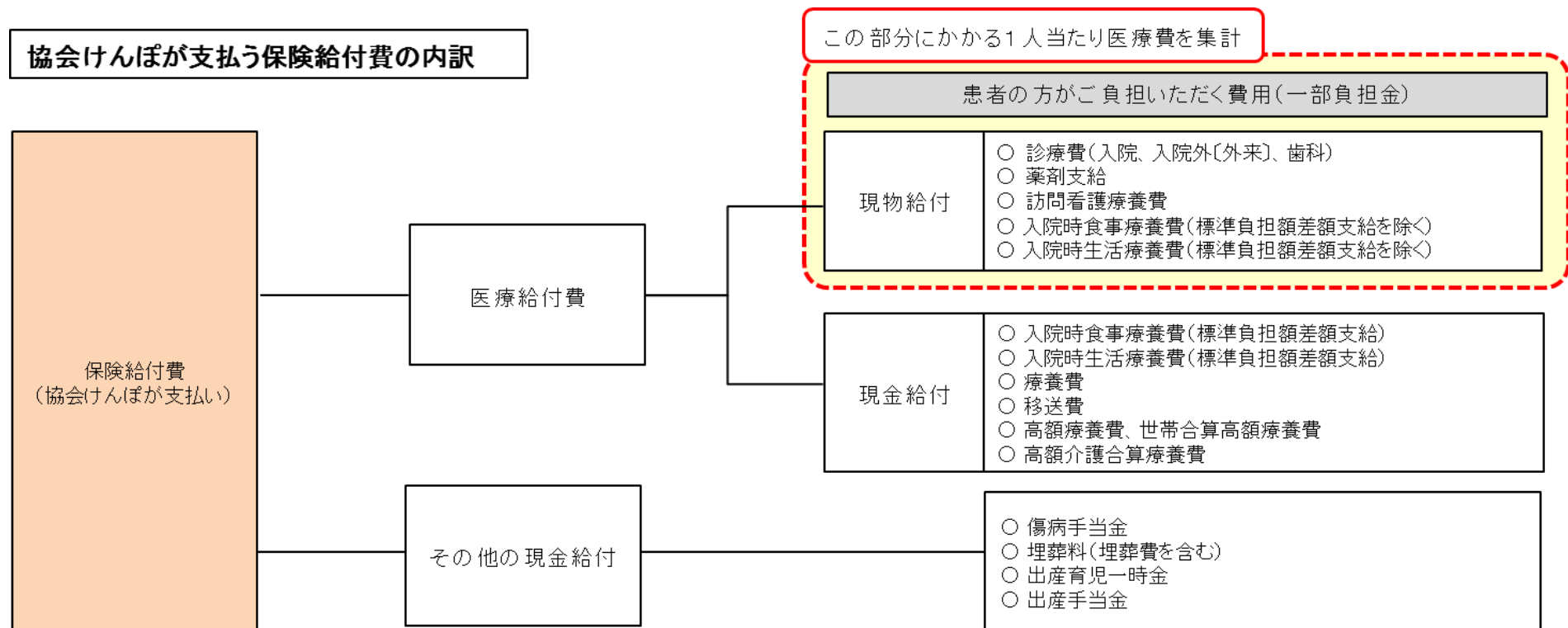
3. 医療費の分析

(1) 基本的な指標における医療費の分析

(2) 医療費から見た疾病構造の分析

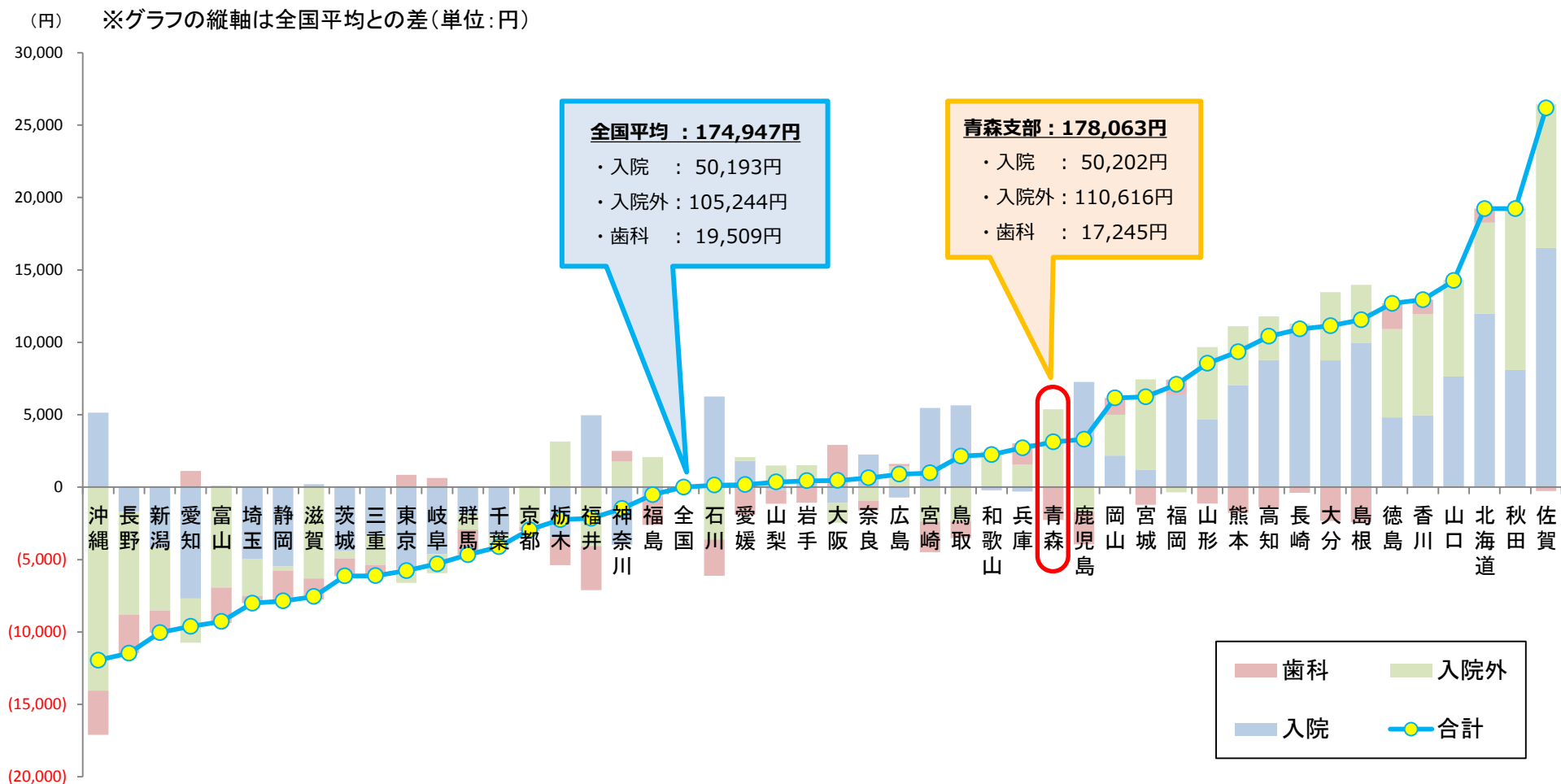
(3) 青森県内における医療費の比較

(4) 青森県内の患者流出入の分析



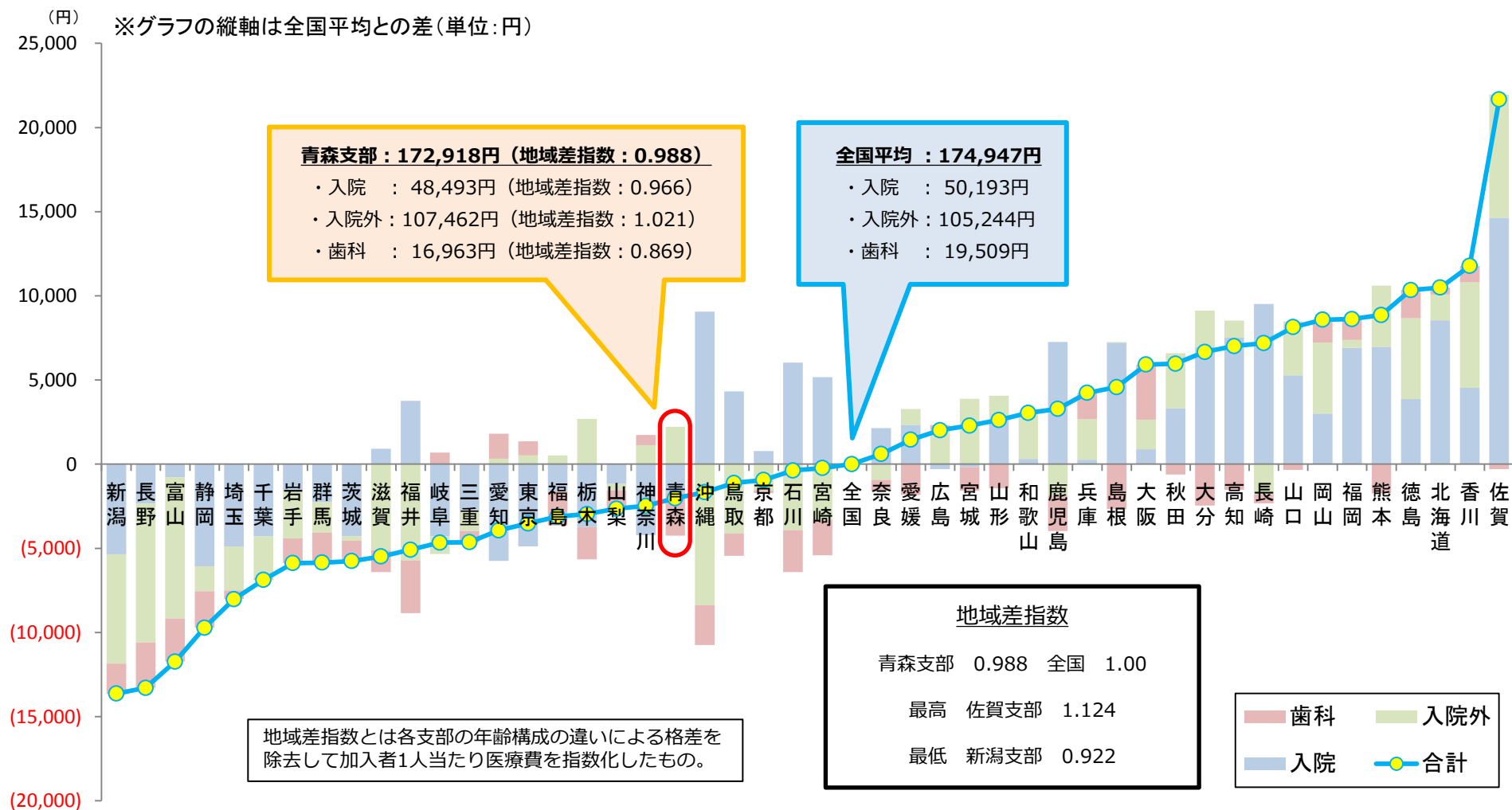
3. (1)①ー1 加入者1人当たり医療費の概況(入院・入院外・歯科<年齢調整前>)

- ・青森支部の加入者1人当たり医療費は178,063円で、全国平均を2,264円上回っており、全国17位となっています。
- ・内訳として、入院外の医療費が全国平均より5,372円高くなっています。入院は全国平均より9円高く、歯科は全国平均より2,264円低いです。
- ・最高は佐賀支部の201,131円、最低は沖縄支部の163,001円です。



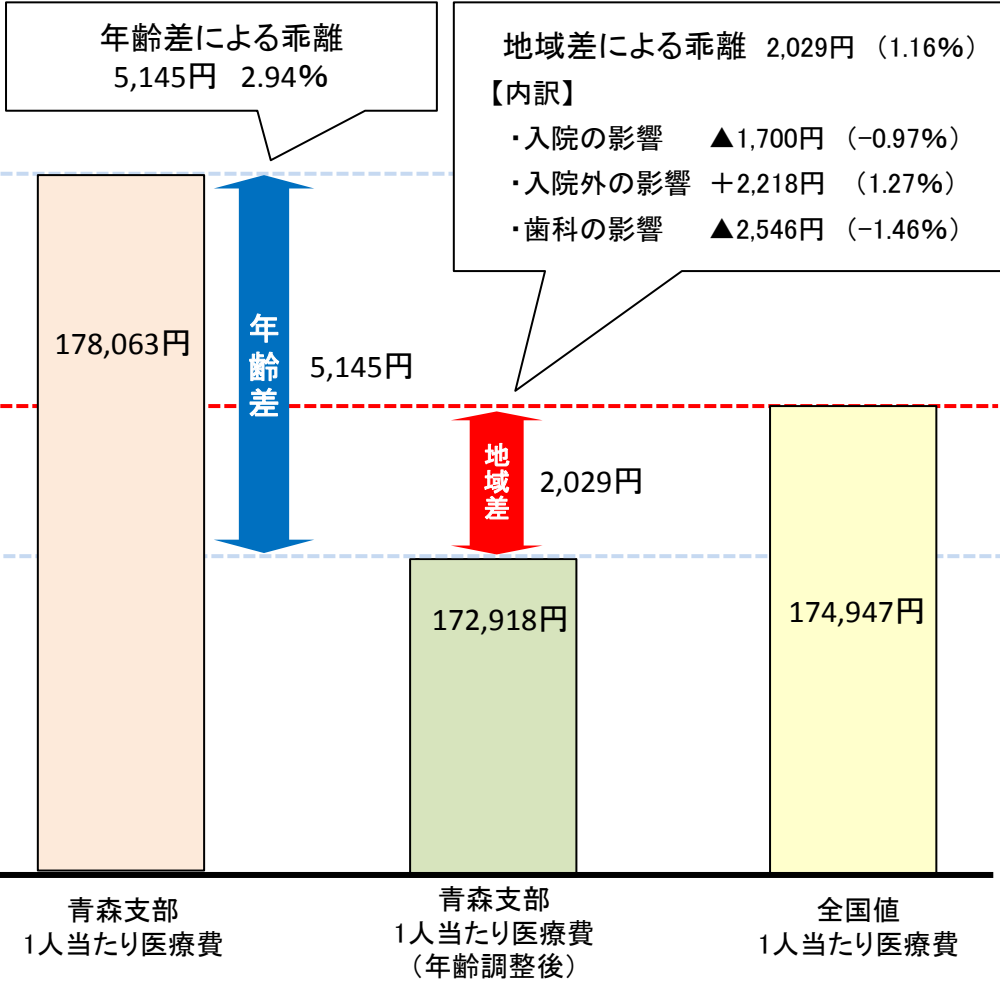
3. (1)①-2 加入者1人当たり医療費の概況(入院・入院外・歯科<年齢調整後・地域差指数>)

- ・青森支部の年齢調整前1人当たり医療費は全国17位でしたが、年齢調整後では全国26位となっています。
- ・年齢調整により全国比の医療費が下がるのは、青森支部は医療費の高い年齢層(高齢者等)の加入者の割合が高いことなどによるものです。
- ・しかし、入院外1人当たり医療費は年齢調整後も全国値を上回る高い水準にあります。



3. (1)①-3 加入者1人当たり医療費の概況(全国値との乖離状況)

- ・青森支部の加入者1人当たり医療費は178,063円でしたが、年齢調整後は172,918円となっています。(年齢差▲5,145円、乖離率2.94%)
- ・年齢差を除いた実質的な医療費の地域差は2,029円(乖離率1.16%)で、その内訳は全国値と比較して入院が▲1,700円、入院外が2,218円、歯科が▲2,546円となっています。
- ・青森支部の年齢階級別1人当たり医療費は、20歳～49歳の年齢階級の1人当たり医療費が全国値を上回っています。



■年齢階級別、診療種別 1人当たり医療費(青森支部)

	1人当たり 入院医療費	1人当たり 外来医療費	1人当たり 歯科医療費	1人当たり 医療費合計	全国値 との差
	青森	青森	青森	青森	青森 - 全国
0～9歳	43,010	116,381	14,371	173,762	-5,858
10～19歳	17,290	55,759	10,457	83,506	-4,576
20～29歳	23,446	51,514	12,364	87,324	2,827
30～39歳	30,768	66,268	14,978	112,013	201
40～49歳	35,665	91,656	17,779	145,100	1,734
50～59歳	62,375	141,410	21,402	225,187	-1,736
60～69歳	111,946	210,998	24,576	347,521	-7,189
70歳以上	189,640	313,540	26,984	530,164	-21,889

■年齢階級別、診療種別 1人当たり医療費 (全国平均)

	1人当たり 入院医療費	1人当たり 外来医療費	1人当たり 歯科医療費	1人当たり 医療費合計
	全国	全国	全国	全国
0～9歳	53,185	110,398	16,037	179,620
10～19歳	19,712	56,894	11,476	88,082
20～29歳	21,574	48,865	14,058	84,497
30～39歳	29,211	65,498	17,104	111,813
40～49歳	34,513	88,752	20,102	143,366
50～59歳	63,193	139,124	24,606	226,923
60～69歳	117,288	207,941	29,480	354,709
70歳以上	202,754	314,665	34,634	552,053

3. (1)②－1 医療費の三要素について

医療費の三要素と1人当たり医療費の関係

- ある特定の集団における医療費の水準を考える場合、代表的な指標の一つとして「1人当たり医療費」があります。
- 1人当たり医療費は次式により求められます。

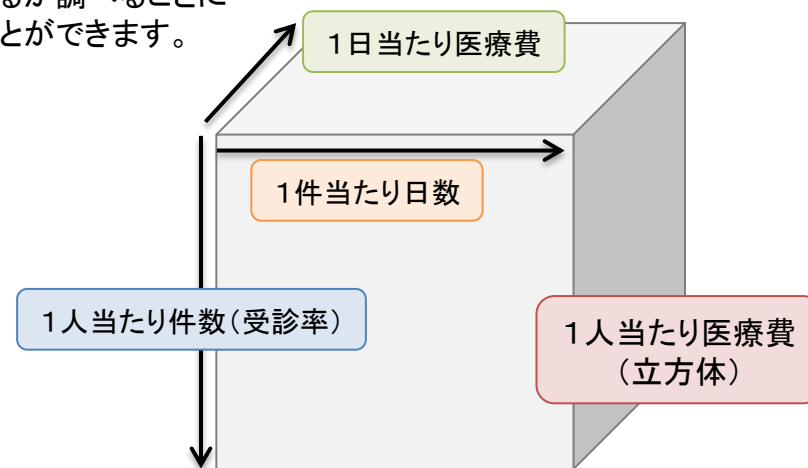
$$1人当たり医療費 = 医療費総額 \div 人数（加入者数）$$

- 1人当たり医療費はさらに次式のように分解することができます。

$$1人当たり医療費 = 1人当たり件数（受診率） \times 1件当たり日数 \times 1日当たり医療費$$

- この「1人当たり件数（受診率）」「1件当たり日数」「1日当たり医療費」のことを医療費の3要素といい、医療費を分析していくうえで基本的な指標となります。
- 一口に「1人当たり医療費が高い」と言ってもこの3要素別に何が高くなっているか調べることで、医療費の増減要因について加入者の受診傾向などの見当をつけることができます。
- 医療費の動向分析の切り口

	医療 需要側 に関する主な要因	医療 供給側 に関する主な要因
1人当たり件数（受診率）	健康度 症状の程度、受診意識	医療機関数 医師数、病床数
1件当たり日数	疾病構造 症状の程度、受診意識	診療行為
1日当たり医療費	疾病構造 症状の程度	診療行為



3. (1)②-2 医療費の各要素の概況(全国値との比較)

- ・入院では、1件当たり日数が多くなっていますが、受診率と1日当たり医療費が低いため、1人当たり医療費は全国値並みとなっています。
- ・入院外では、受診率、1件当たり日数、1日当たり医療費の三要素全てが全国値より高くなっており、1人当たり医療費は全国8位と高い水準にあります。

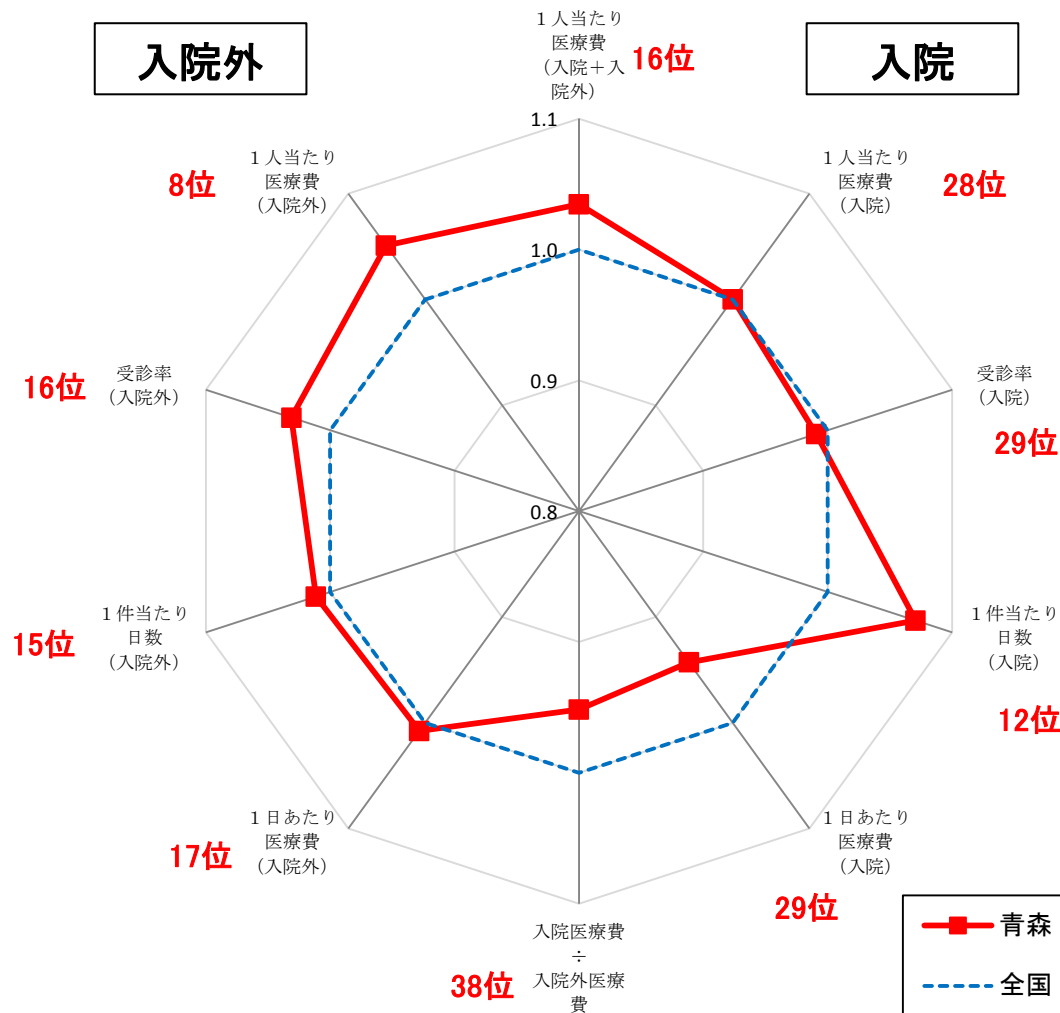
1人当たり医療費 (円/人)	青森	全国	青森支部 順位(降順)
入院+外来	160,818	155,438	16
入院	50,202	50,193	28
入院外	110,616	105,244	8
入院÷入院外	0.45	0.48	38

受診率 (件/千人)	青森	全国	青森支部 順位(降順)
入院	99.3	100.2	29
入院外	6,414.0	6,220.4	16

1件当たり日数 (日/件)	青森	全国	青森支部 順位(降順)
入院	10.51	9.82	12
入院外	1.45	1.43	15

1日当たり医療費 (円/日)	青森	全国	青森支部 順位(降順)
入院	48,131	51,045	29
入院外	11,883	11,792	17

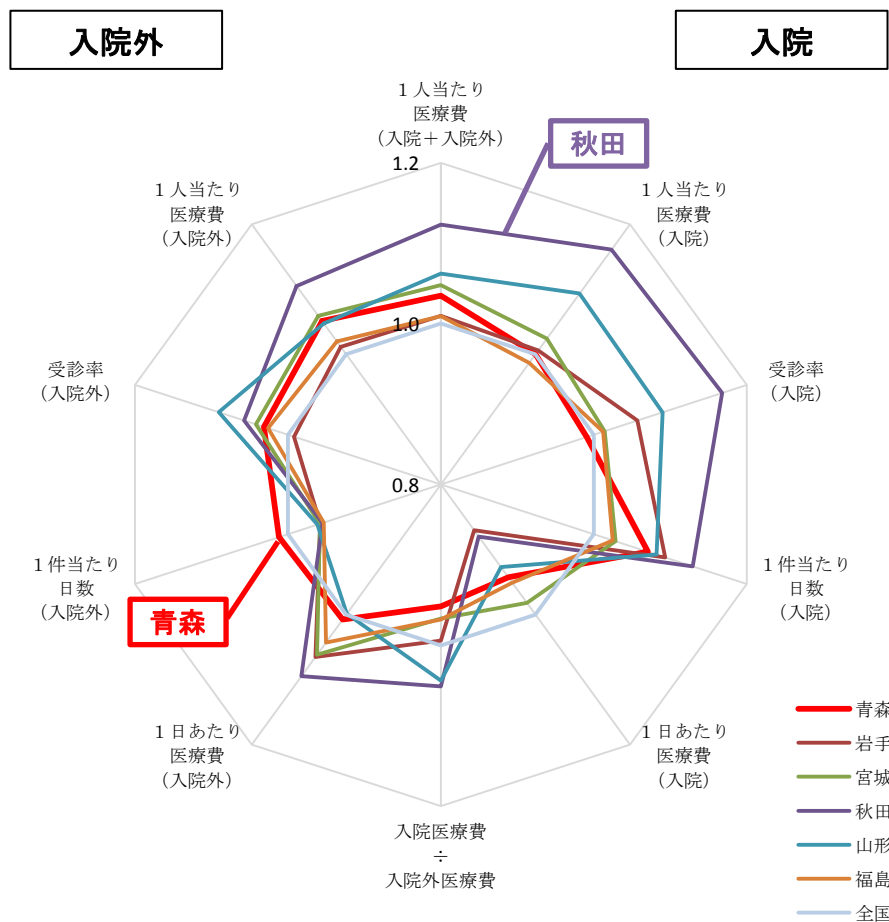
1件当たり医療費 (円/件)	青森	全国	青森支部 順位(降順)
入院	505,833	501,059	18
入院外	17,246	16,919	9



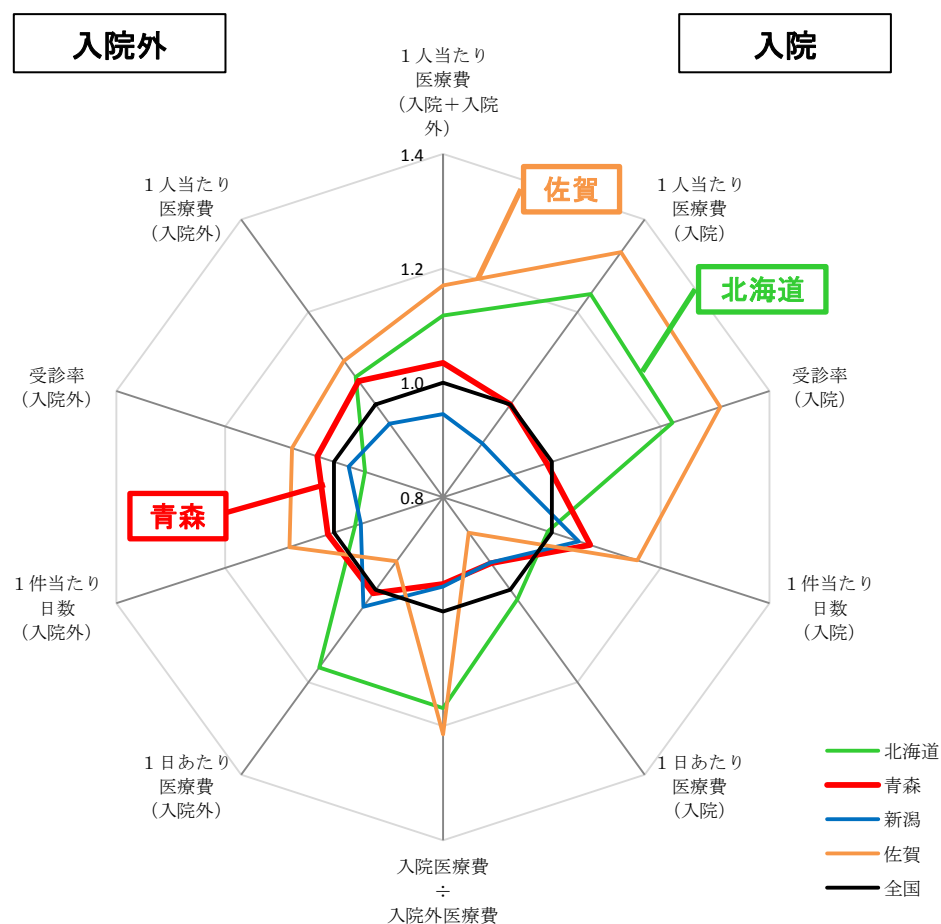
3. (1)②－3 医療費の各要素の概況(各支部との比較・参考)

- ・東北地方の各支部との比較では、秋田支部が入院及び入院外の1人当たり医療費が最も高くなっています。また、入院では福島支部の1人当たり医療費が最も低く、入院外では岩手支部の1人当たり医療費が最も低くなっています。
- ・1人当たり医療費が全国で最も高い佐賀支部は、入院及び入院外の「受診率」「1件当たり日数」が高くなっています。
- ・佐賀支部や北海道支部は、入院外医療費に対する入院医療費の割合が特に高くなっています。

【東北地方の各支部との比較】



【青森・北海道・新潟・佐賀との比較】

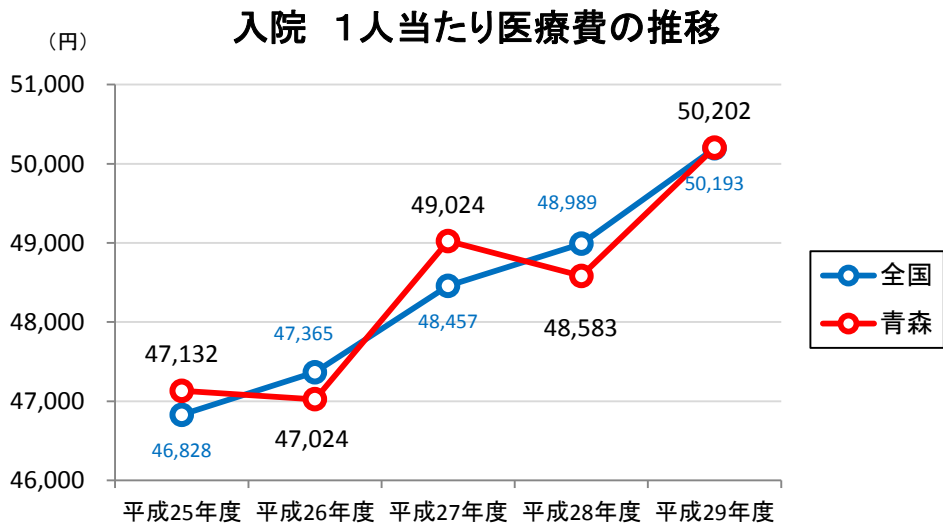


3. (1)③－1 医療費の要素別分析

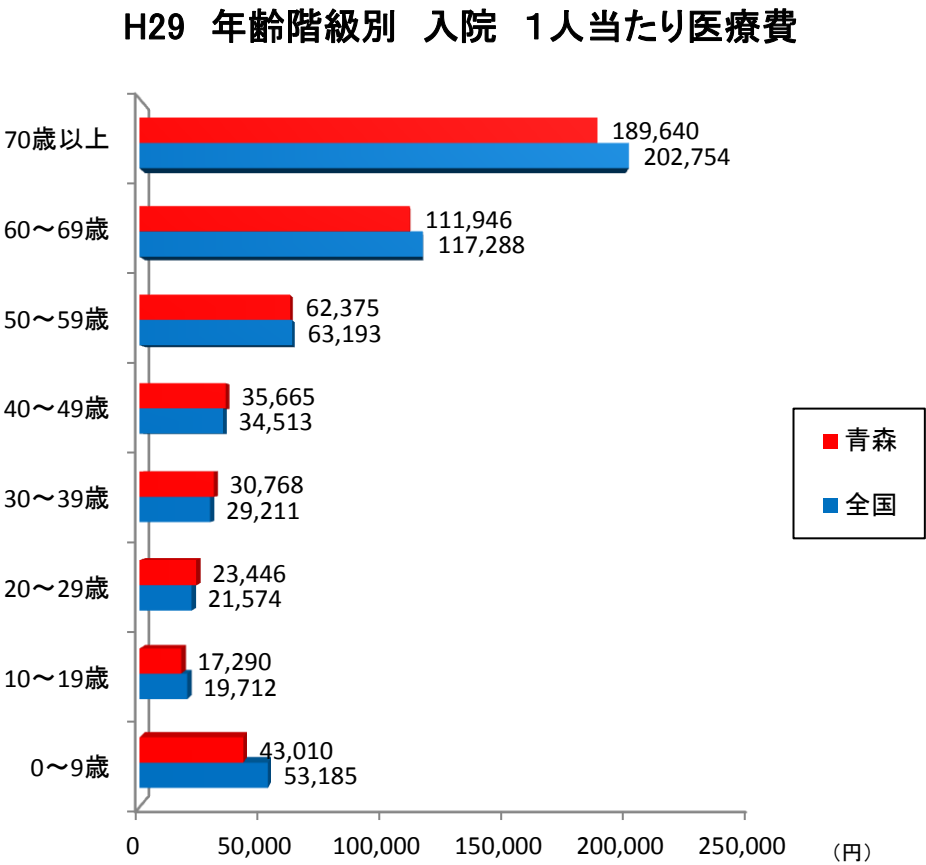
1人当たり医療費・入院

～ 1人当たり医療費(入院) = 入院医療費総額 ÷ 人数(加入者数) ～

- ・青森支部の入院1人当たり医療費は25年度から29年度にかけて増減していますが、増加傾向にあります。
- ・年齢階級別では、20歳代、30歳代、40歳代は全国平均を上回っていますが、医療費が高い年齢層(高齢者等)は全国平均より低くなっています。



1人当たり医療費 (入院)	伸び率 (H25-26)	伸び率 (H26-27)	伸び率 (H27-28)	伸び率 (H28-29)
青森	-0.23%	4.25%	-0.90%	3.33%
全国	1.15%	2.31%	1.10%	2.46%

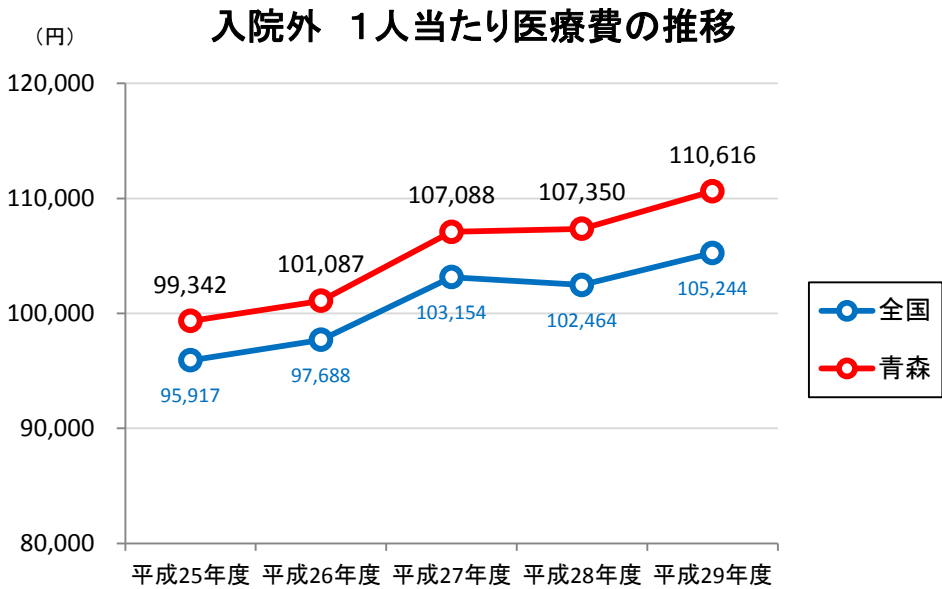


3. (1)③-2 医療費の要素別分析

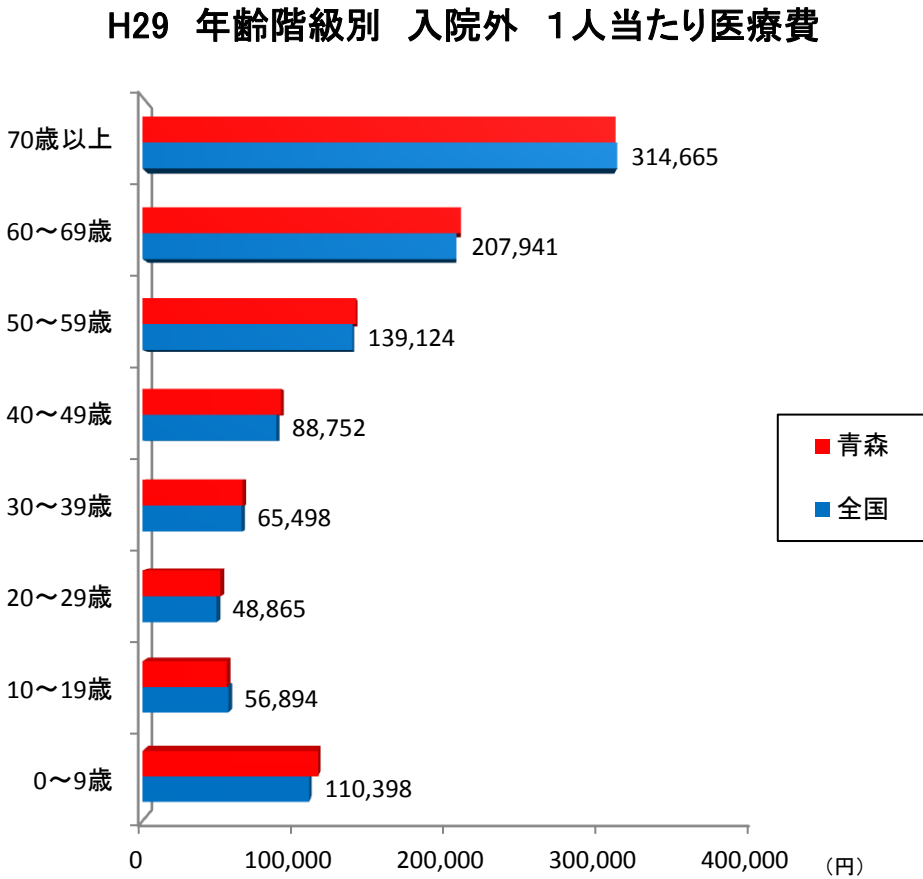
1人当たり医療費・入院外

～ 1人当たり医療費(入院外) = 入院外医療費総額 ÷ 人数(加入者数) ～

・青森支部の入院外1人当たり医療費は全国平均を上回って推移しています。26年度から29年度の伸び率は全国平均を上回っています。
・年齢階級別では、9歳以下、20歳代～60歳代が全国平均より高くなっています。特に9歳以下が全国平均より高くなっています。



1人当たり医療費 (入院外)	伸び率 (H25-26)	伸び率 (H26-27)	伸び率 (H27-28)	伸び率 (H28-29)
青森	1.76%	5.94%	0.24%	3.04%
全国	1.85%	5.60%	-0.67%	2.71%

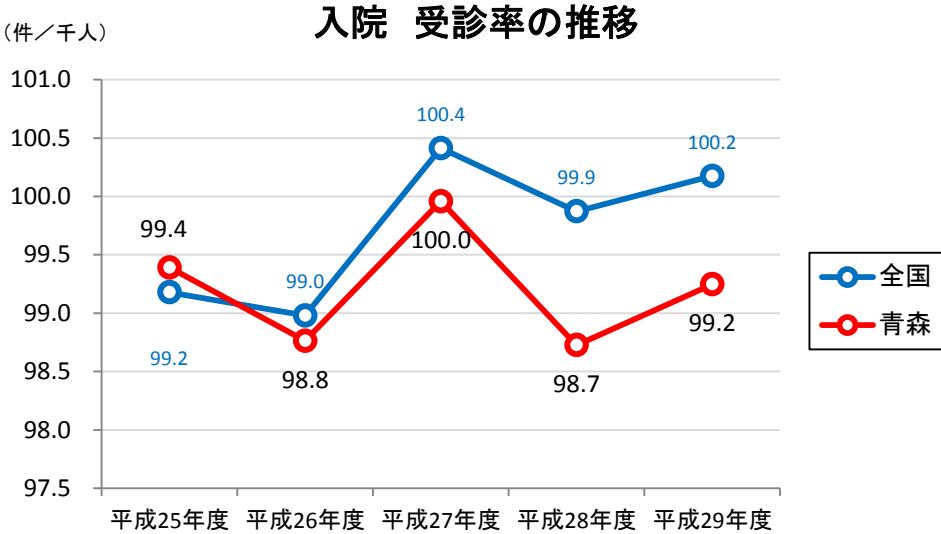


3. (1)③-3 医療費の要素別分析

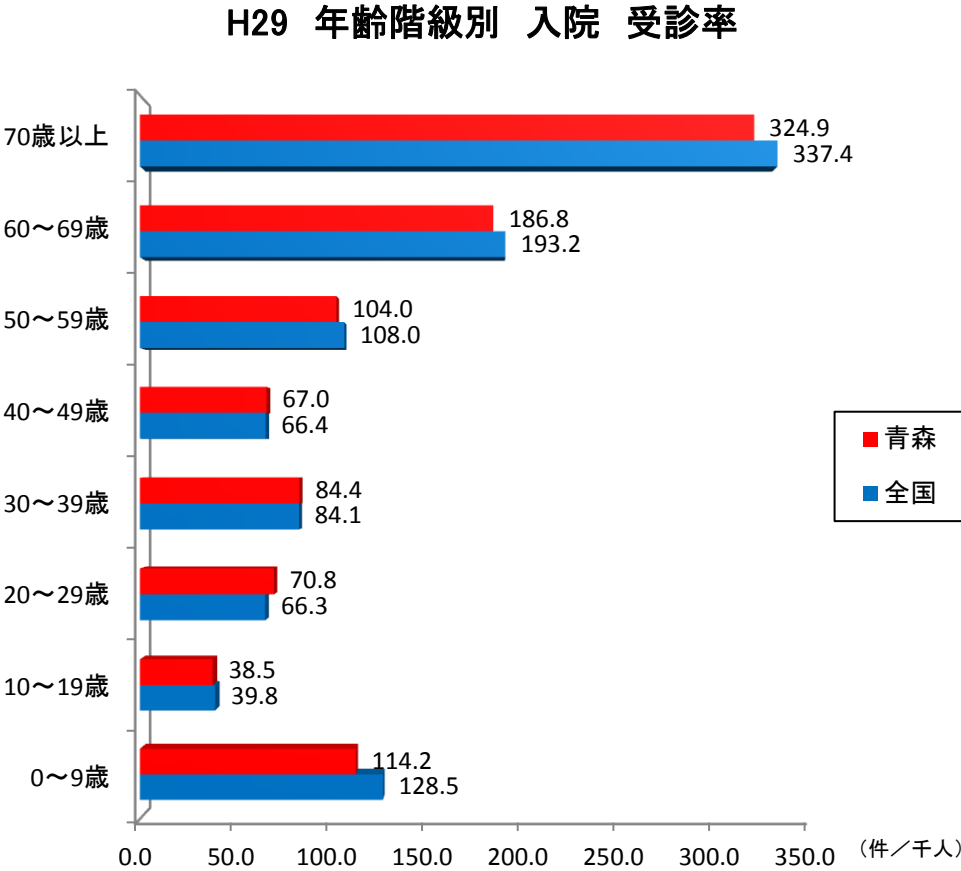
受診率・入院

～ 一定期間内に医療機関にかかった人の割合（レセプト件数÷加入者数(千人)）～

- ・青森支部の入院受診率は、平成26年度より全国値を下回って推移しています。
- ・年齢階級別では、20歳代、30歳代、40歳代が全国値よりも高くなっています。



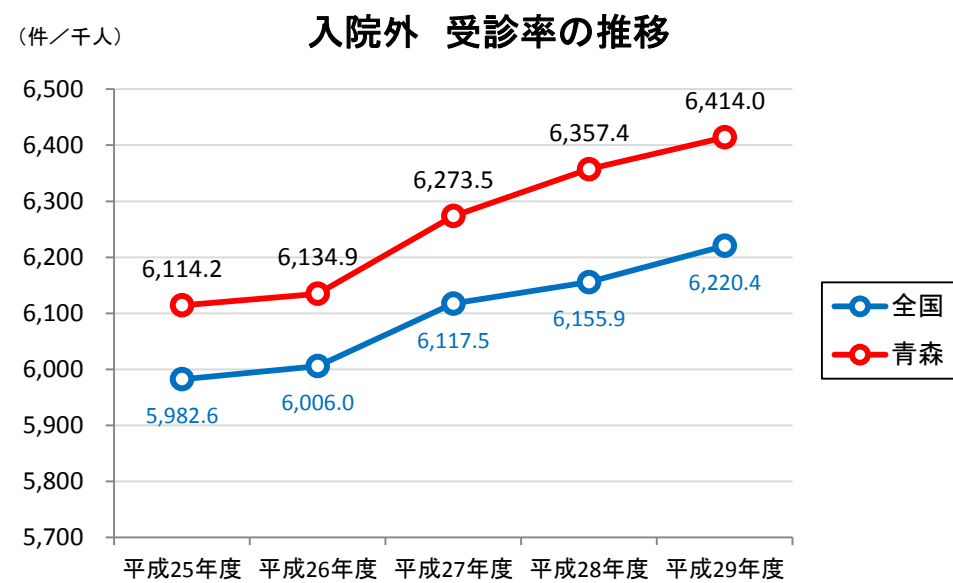
受診率 (入院)	伸び率 (H25-26)	伸び率 (H26-27)	伸び率 (H27-28)	伸び率 (H28-29)
青森	-0.63%	1.21%	-1.23%	0.53%
全国	-0.20%	1.45%	-0.54%	0.30%



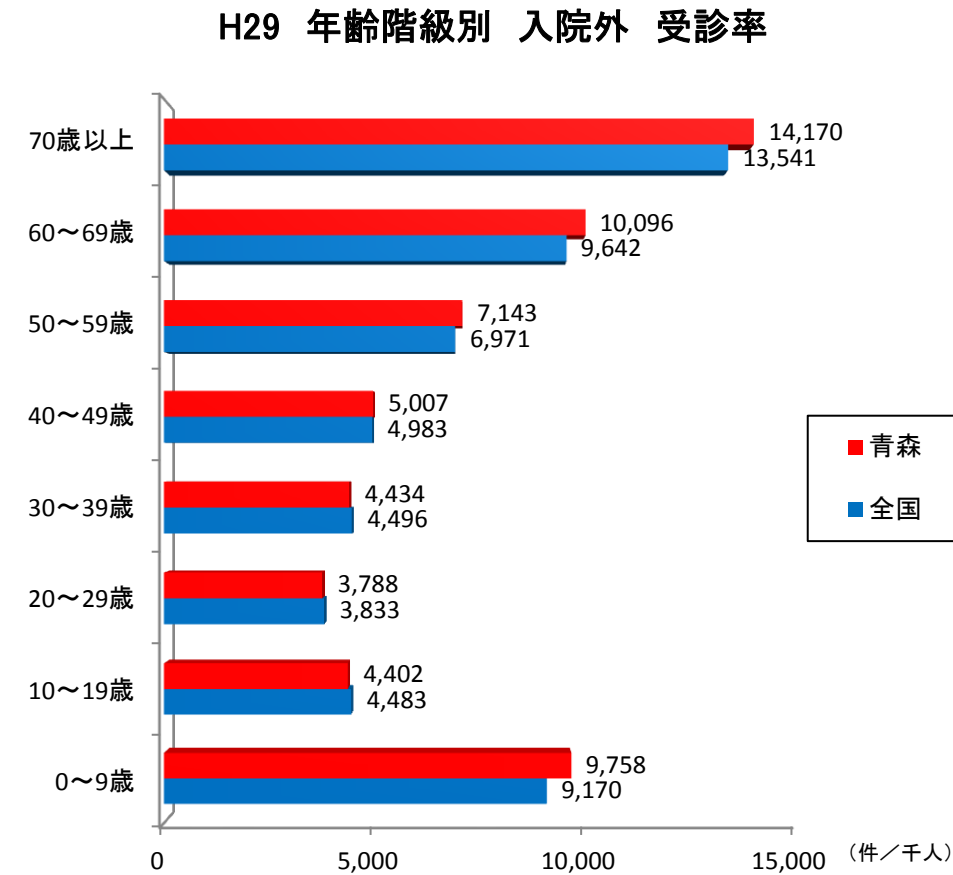
3. (1)③ー4 医療費の要素別分析

受診率・入院外 ～ 一定期間内に医療機関にかかった人の割合（ レセプト件数÷加入者数(千人) ） ～

- ・青森支部の入院受診率は全国値を上回って推移しています。伸び率は全国並みとなっています。
- ・年齢階級別では、9歳以下、40歳代、50歳代、60歳代、70歳以上が全国値よりも高くなっています。



受診率 (入院外)	伸び率 (H25-26)	伸び率 (H26-27)	伸び率 (H27-28)	伸び率 (H28-29)
青森	0.34%	2.26%	1.34%	0.89%
全国	0.39%	1.86%	0.63%	1.05%

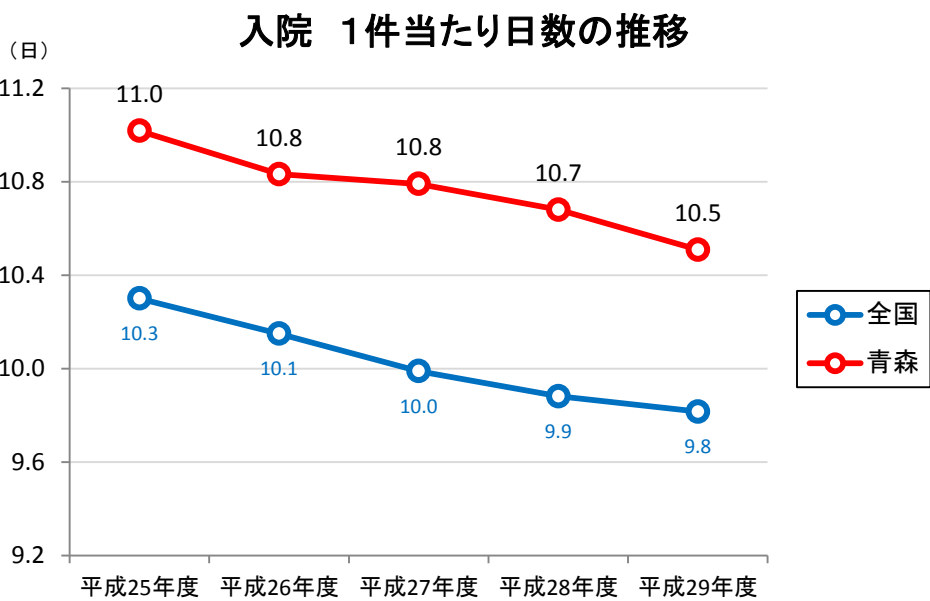


3. (1)③ー5 医療費の要素別分析

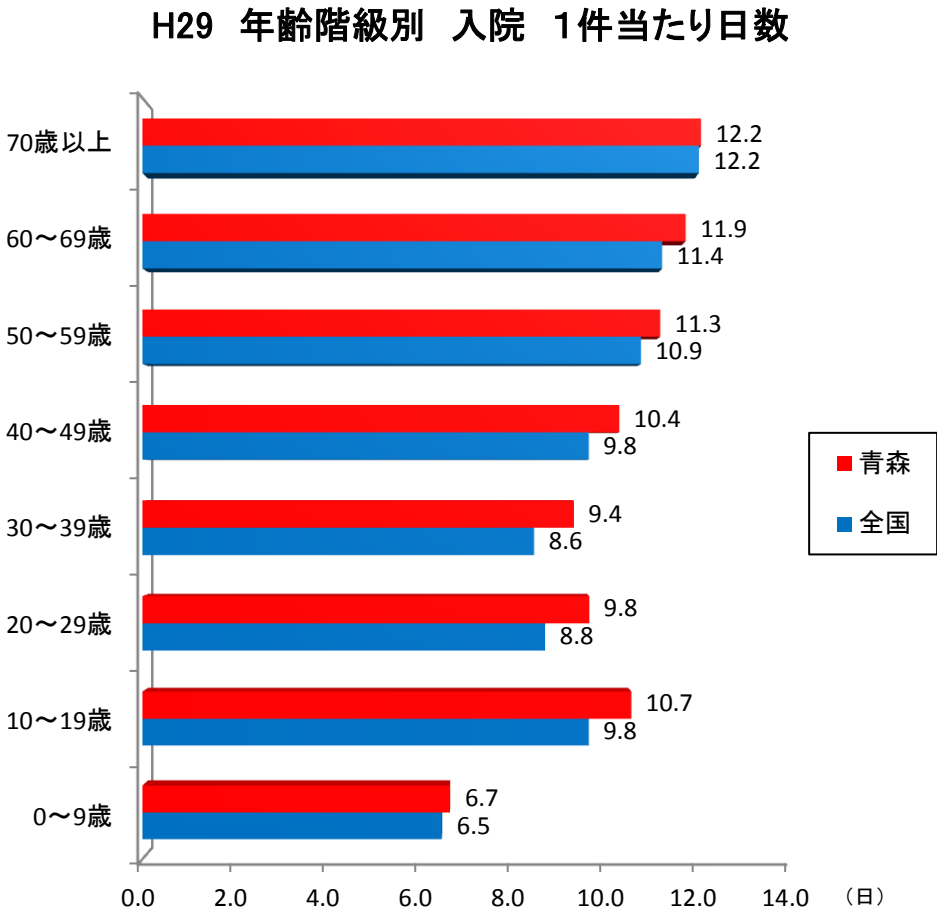
1件当たり日数・入院

～ 一つの医療機関に入院した日数(月単位) (診療の総日数をレセプト件数で除した値) ～

- ・青森支部の入院1件当たり日数は、全国平均を約0.7日程度上回って推移しています。
- ・年齢階級別では、全ての年齢階級で全国平均を上回っています。



1件当たり日数 (入院)	伸び率 (H25-26)	伸び率 (H26-27)	伸び率 (H27-28)	伸び率 (H28-29)
青森	-1.68%	-0.38%	-1.02%	-1.60%
全国	-1.46%	-1.58%	-1.07%	-0.67%

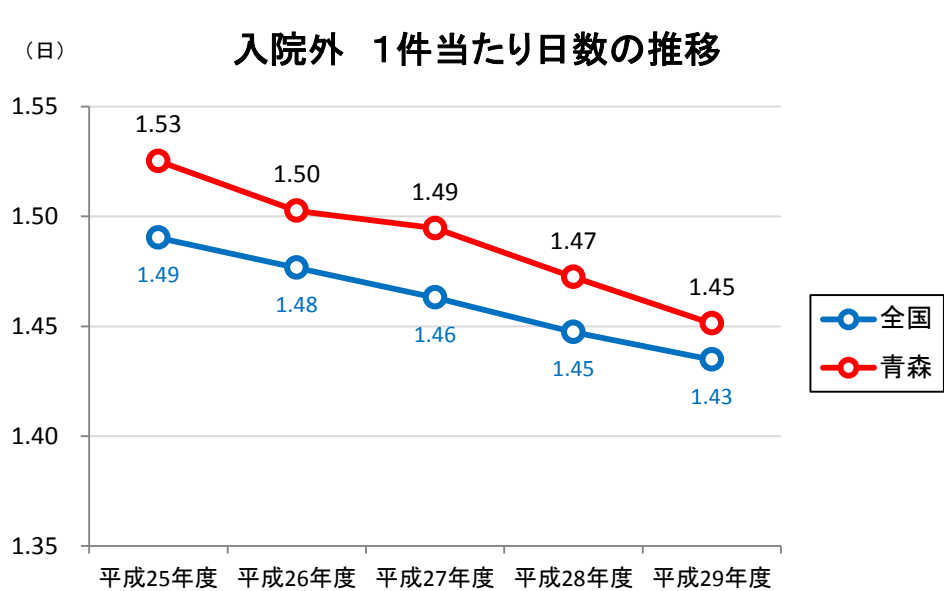


3. (1)③－6 医療費の要素別分析

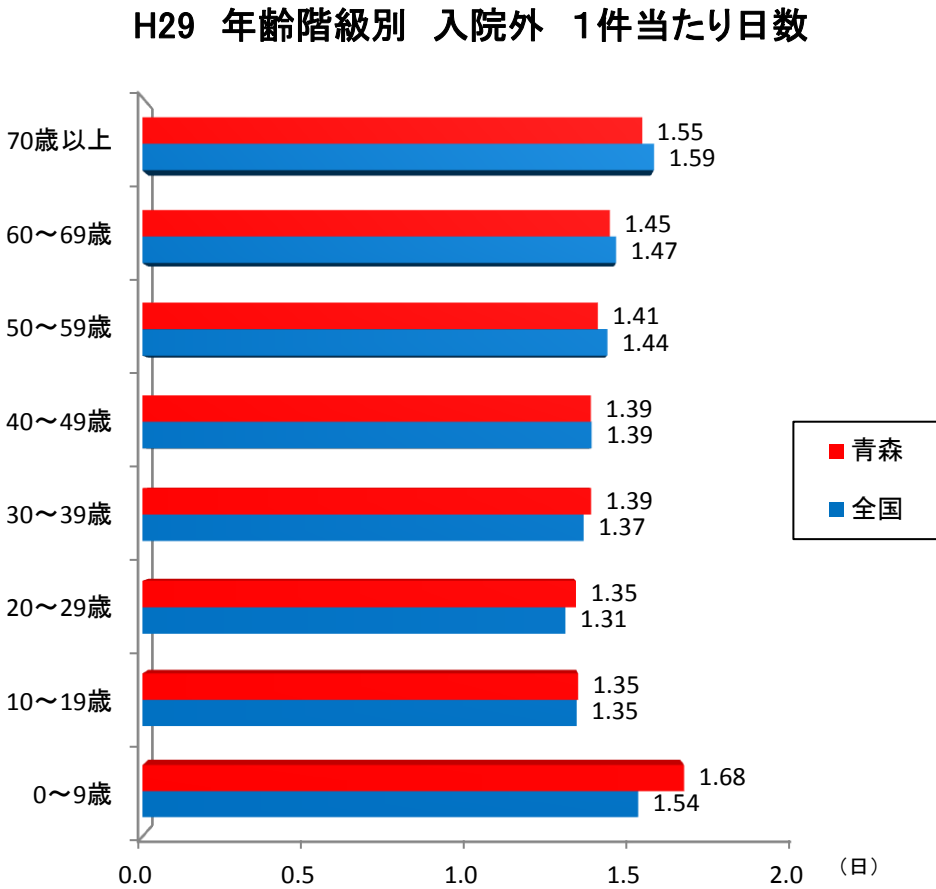
1件当たり日数・入院外

～ 一つの医療機関に通った日数(月単位) (診療の総日数をレセプト件数で除した値) ～

- ・青森支部の入院外1件当たり日数は、全国平均を上回って推移しています。29年度の伸び率は-1.43%で全国との差は小さくなっています。
- ・年齢階級別では、9歳以下、10歳代、20歳代、30歳代が全国値より多くなっています。



1件当たり日数 (入院外)	伸び率 (H25-26)	伸び率 (H26-27)	伸び率 (H27-28)	伸び率 (H28-29)
青森	-1.48%	-0.53%	-1.49%	-1.43%
全国	-0.92%	-0.92%	-1.07%	-0.87%

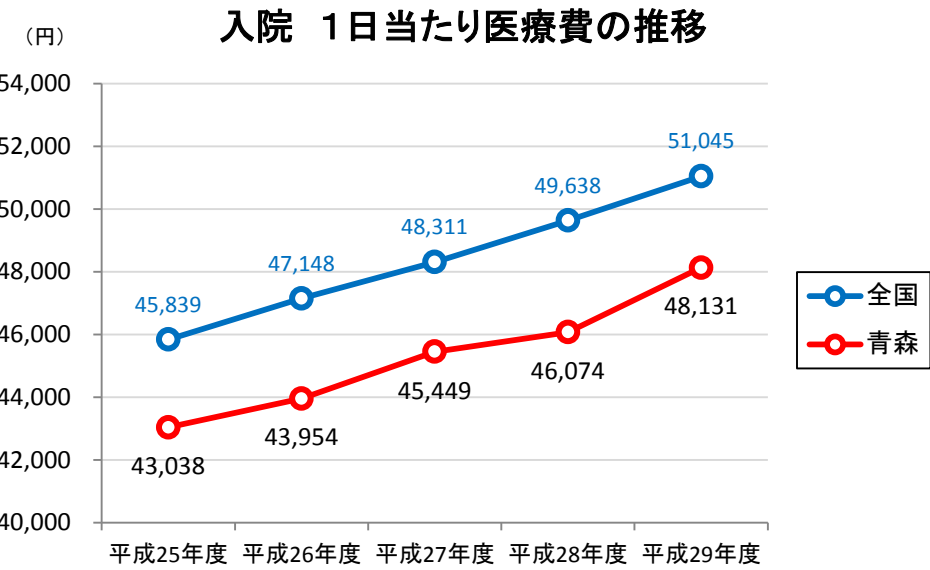


3. (1)③ー7 医療費の要素別分析

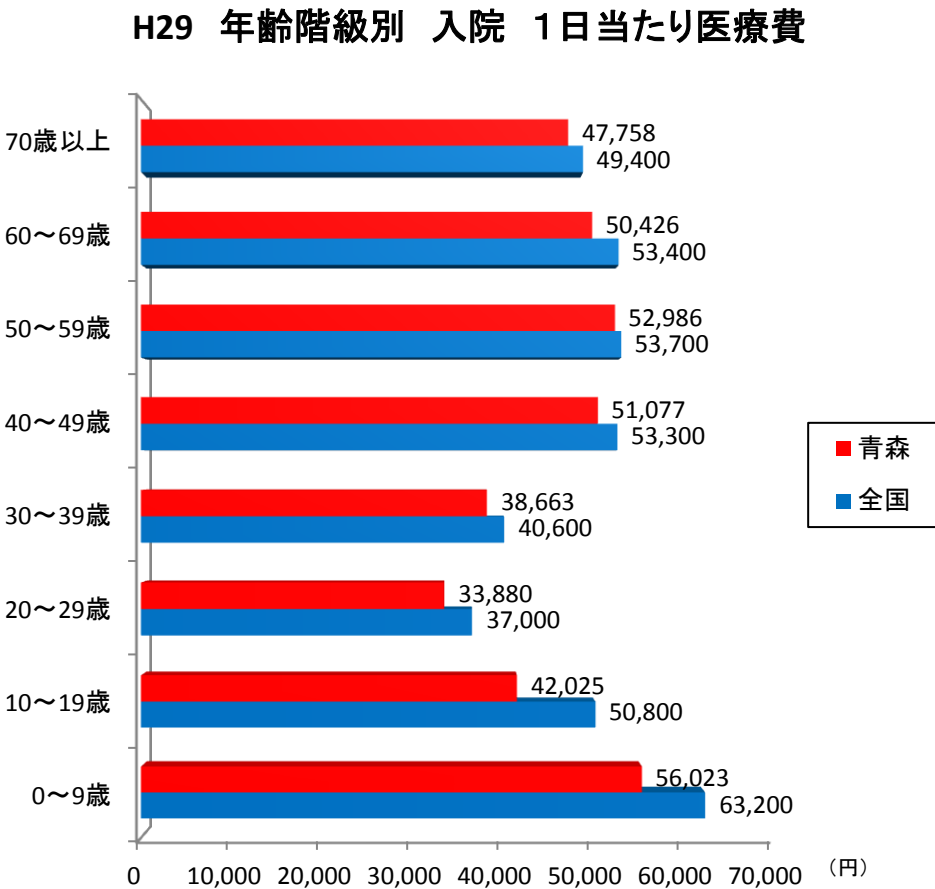
1日当たり医療費・入院

～ 1日の入院にかかる医療費、医療費の単価（総医療費を診療の総日数で除した値）～

- ・青森支部の入院1日当たり医療費は、全国値より下回って推移しています。29年度の伸び率は約4.5%で全国平均を上回っています。
- ・年齢階級別では、全ての年齢階級において全国値より少なくなっています。



1日当たり医療費 (入院)	伸び率 (H25-26)	伸び率 (H26-27)	伸び率 (H27-28)	伸び率 (H28-29)
青森	2.13%	3.40%	1.38%	4.46%
全国	2.85%	2.47%	2.75%	2.83%

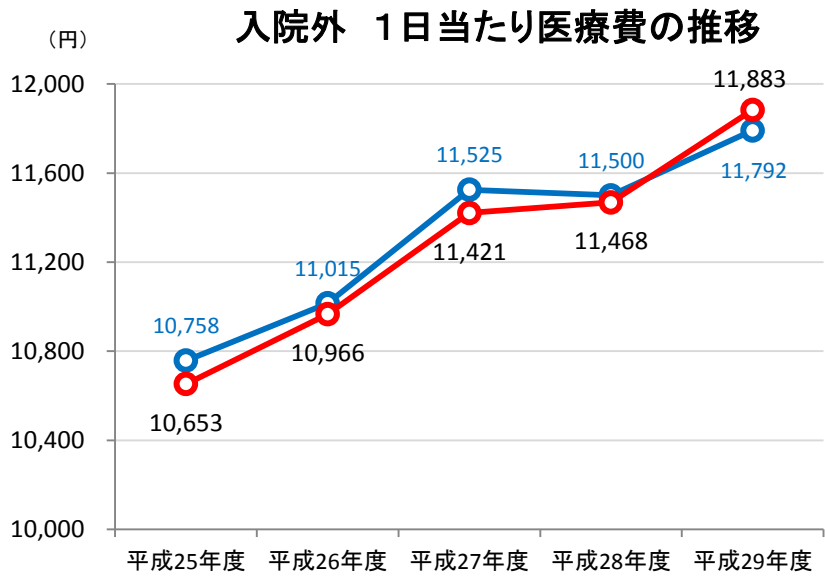


3. (1)③－8 医療費の要素別分析

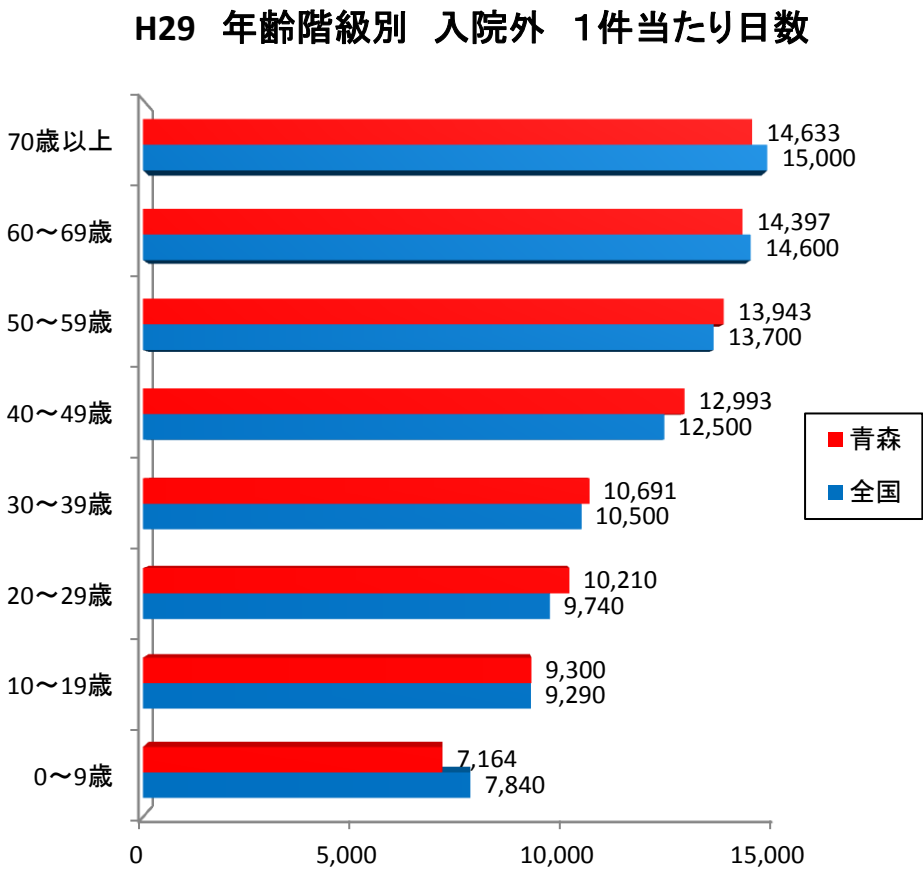
1日当たり医療費・入院外

～1日の通院にかかる医療費、医療費の単価（総医療費を診療の総日数で除した値）～

- ・青森支部の入院外1日当たり医療費は、全国値を下回って推移していましたが、平成29年度は全国平均を上回っています。
- ・年齢階級別では、10歳代、20歳代、30歳代、40歳代、50歳代が全国平均よりも高くなっています。



1日当たり医療費 (入院外)	伸び率 (H25-26)	伸び率 (H26-27)	伸び率 (H27-28)	伸び率 (H28-29)
青森	2.94%	4.15%	0.42%	3.62%
全国	2.39%	4.63%	-0.22%	2.54%

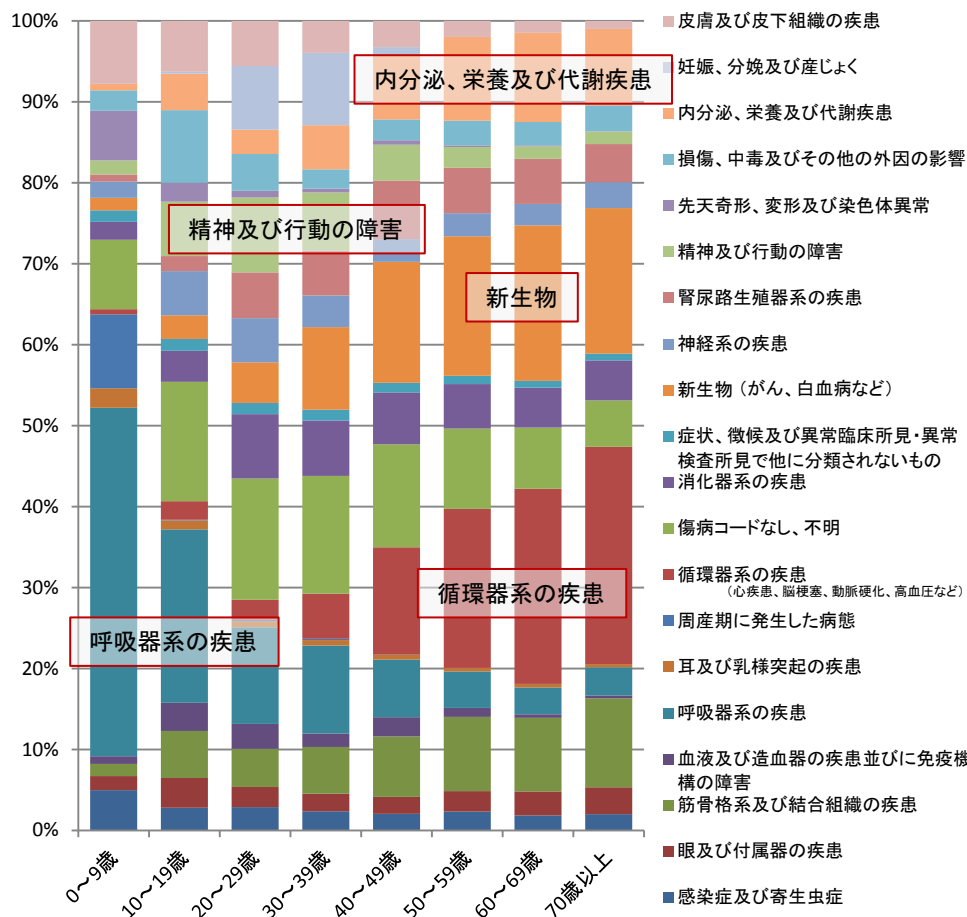


3. (2) 医療費から見た疾病構造の分析

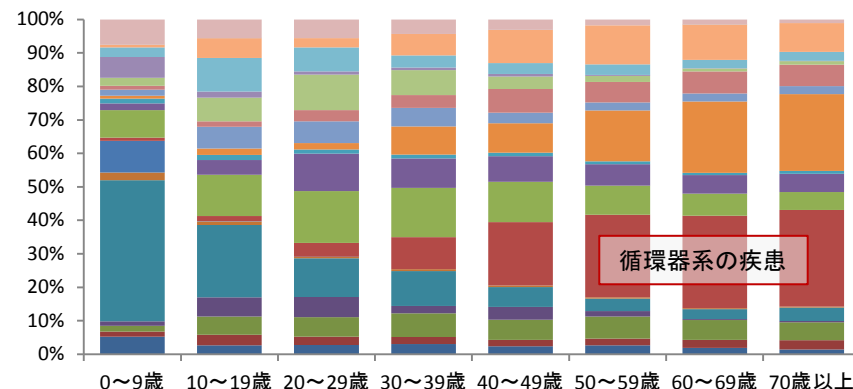
3. (2)① 年齢階級別疾病分類別医療費の割合(入院＋入院外)

- ・10歳代以下は「呼吸器系の疾患」、20歳代、30歳代は「呼吸器系の疾患」「精神及び行動の障害」の割合が高くなっています。
- ・40歳代以降は「循環器系の疾患」「新生物」など生活習慣病を含む疾病の割合が高くなっています。
- ・男女別にみると、男性は「循環器系の疾患」の割合が女性よりも高くなっています。
- ・女性は20歳代、30歳代では「妊娠、分娩及び産じょく」、50代以降では「筋骨格系及び結合組織の疾患」の割合が高くなっています。

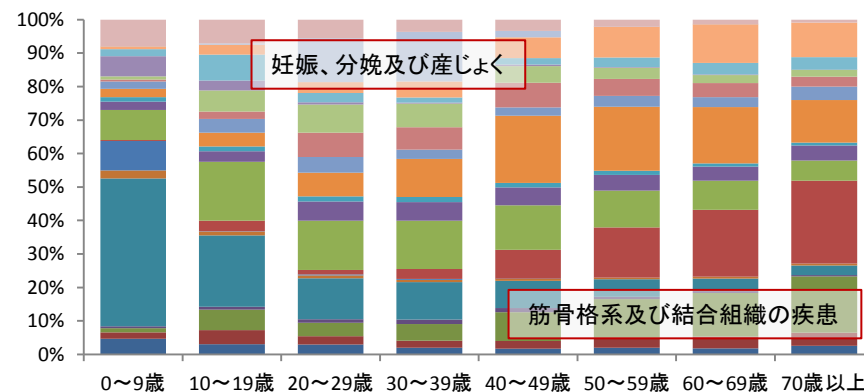
青森支部合計



青森支部・男性



青森支部・女性



3. (2)②-1 各生活習慣病にかかる医療費の割合(全国値との比較)

- ・医療費全体の約1/3が下記の主な生活習慣病にかかる医療費で占められています。
- ・青森支部は下記の生活習慣病に占める医療費の割合が全国値よりも高くなっています。(青森支部36.6%、全国32.2%)
- ・疾病別でみると悪性新生物(がん)や高血圧症、糖尿病、脳血管疾患の割合が全国値よりも高くなっています。

入院＋入院外

■全疾病の中で主な生活習慣病が占める医療費の割合

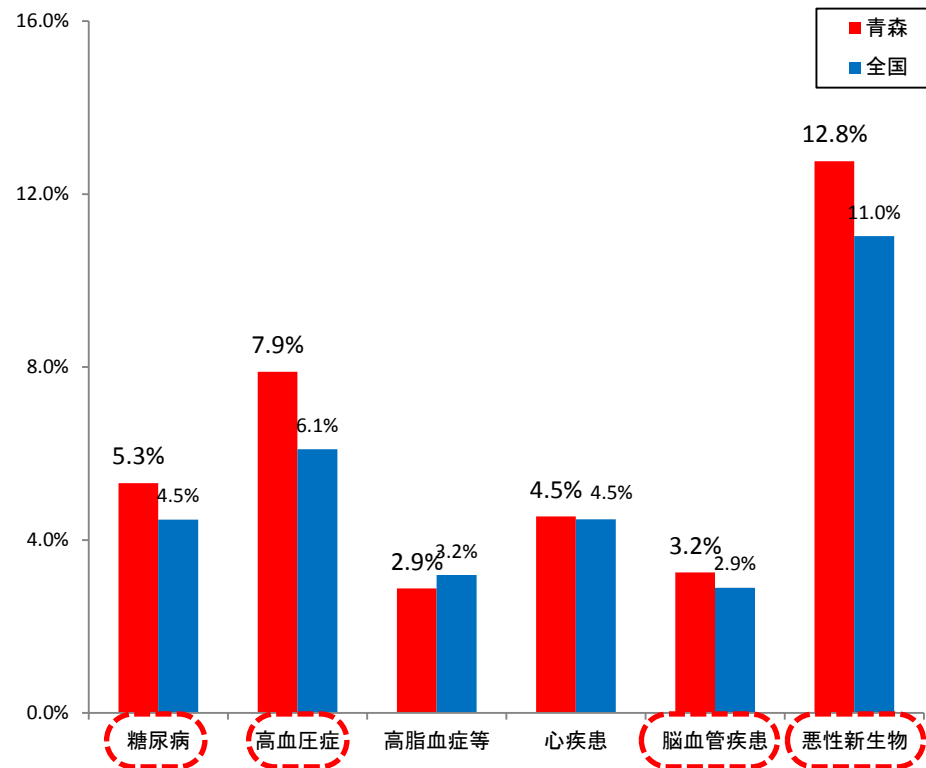
青森支部

	入院	入院外	合計
糖尿病	0.4%	4.9%	5.3%
高血圧症	0.1%	7.8%	7.9%
高脂血症等	0.2%	2.7%	2.9%
心疾患	2.9%	1.7%	4.5%
脳血管疾患	2.5%	0.8%	3.2%
悪性新生物	7.1%	5.6%	12.8%
上記生活習慣病が医療費に占める割合	13.2%	23.5%	36.6%

全国

	入院	入院外	合計
糖尿病	0.4%	4.1%	4.5%
高血圧症	0.1%	6.0%	6.1%
高脂血症等	0.2%	2.9%	3.2%
心疾患	2.9%	1.5%	4.5%
脳血管疾患	2.2%	0.7%	2.9%
悪性新生物	6.2%	4.8%	11.0%
上記生活習慣病が医療費に占める割合	12.1%	20.0%	32.2%

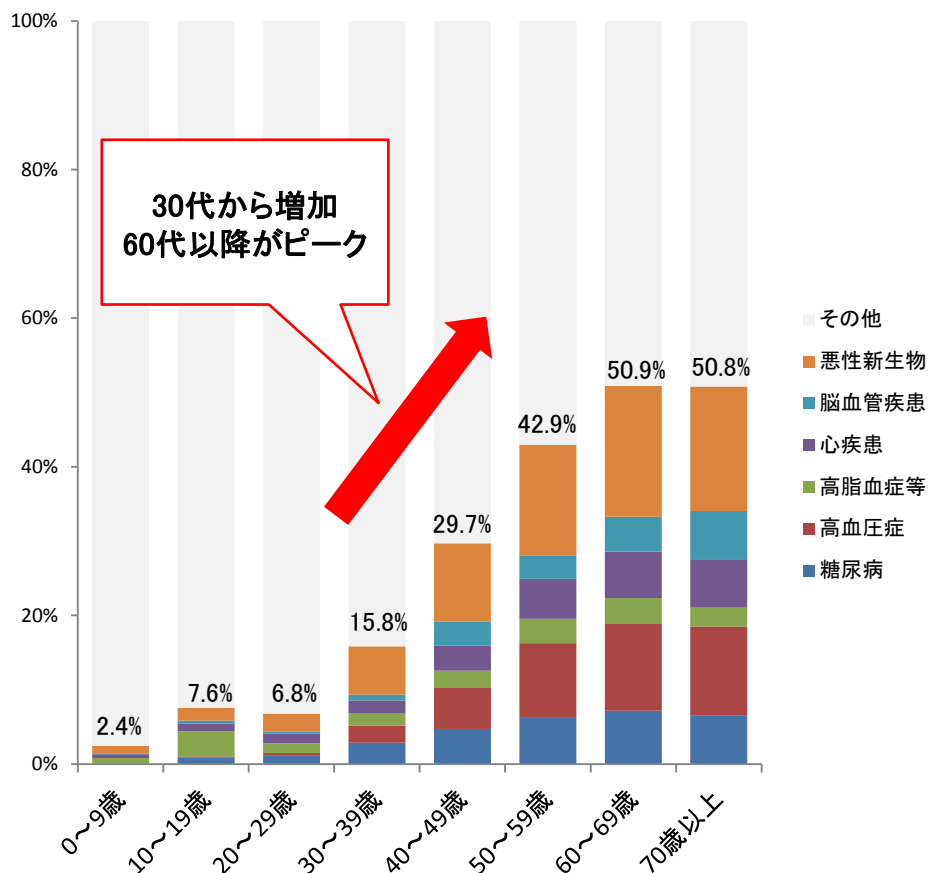
青森支部と全国の主な生活習慣病が占める医療費の割合



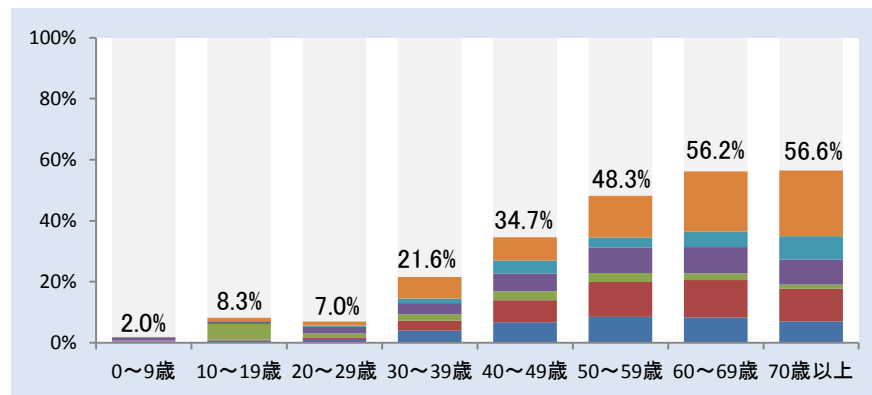
3. (2)②-2 年齢階級別の生活習慣病にかかる医療費の割合(入院＋入院外)

- ・年齢階級が上がるにつれ生活習慣病の占める割合が高くなり、特に40歳代から大きく増加し始め60歳代以降では概ね5割を超えています。
- ・特に「悪性新生物」「高血圧症」「心疾患」「糖尿病」「脳血管疾患」の割合が高くなる傾向にあります。男性は女性と比較して、「心疾患」「糖尿病」、女性は男性と比較して「高脂血症等」の割合が高齢層においてそれぞれ高くなっています。

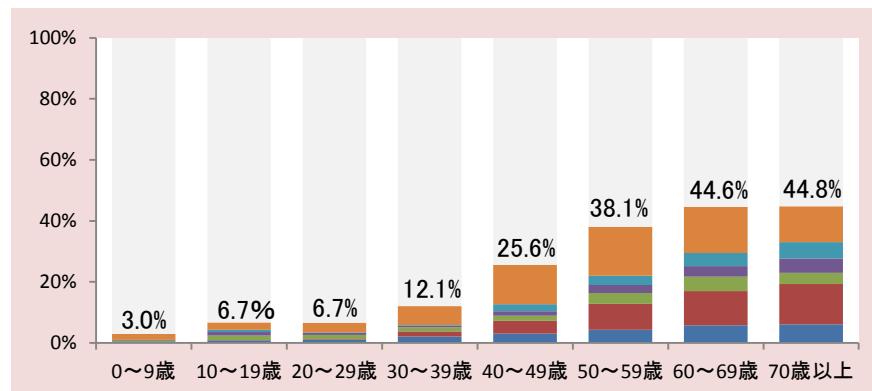
青森支部合計



青森支部・男性



青森支部・女性



3. (2)③－1 各生活習慣病にかかる各要素の状況(糖尿病)

糖尿病

・入院の1人当たり医療費、受診率、入院外の1人当たり医療費、受診率が特に全国値を上回っています。

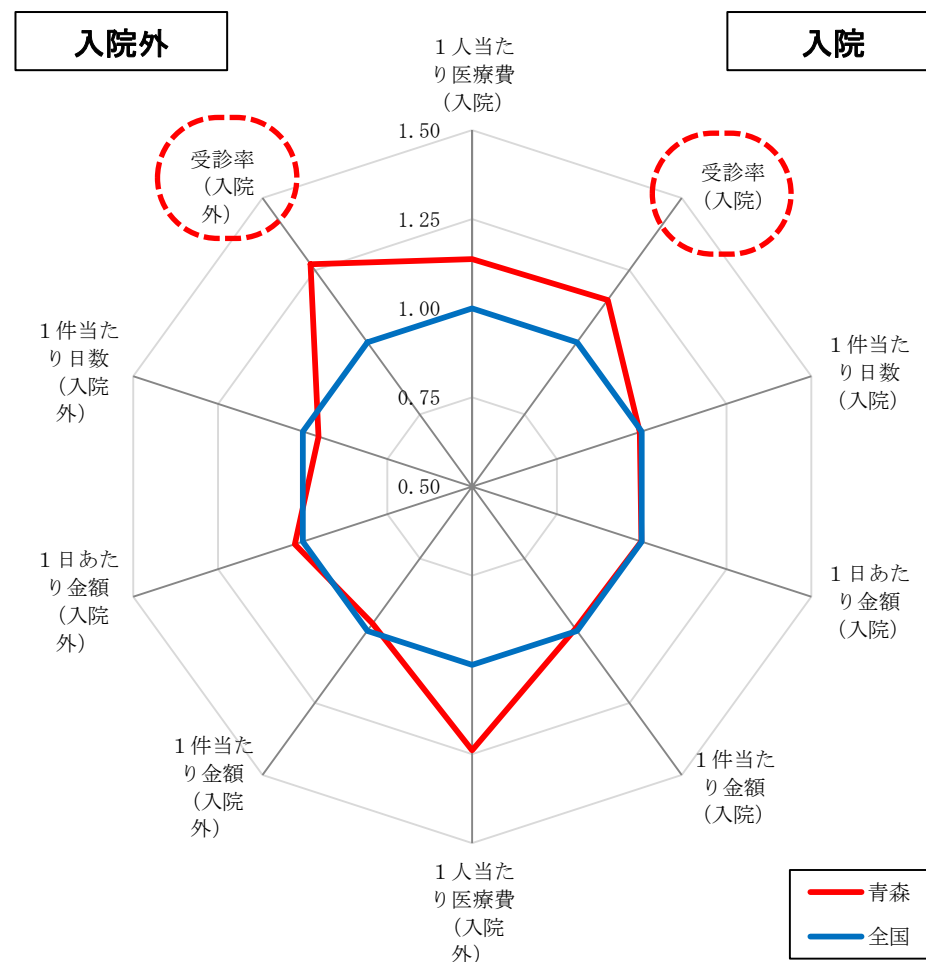
糖尿病	1人当たり医療費(円/人)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	706	620	1.14
入院外	7,844	6,326	1.24

糖尿病	受診率(件/千人)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	1.92	1.67	1.15
入院外	261.1	205.4	1.27

糖尿病	1件当たり日数(日/件)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	11.3	11.4	0.99
入院外	1.22	1.28	0.95

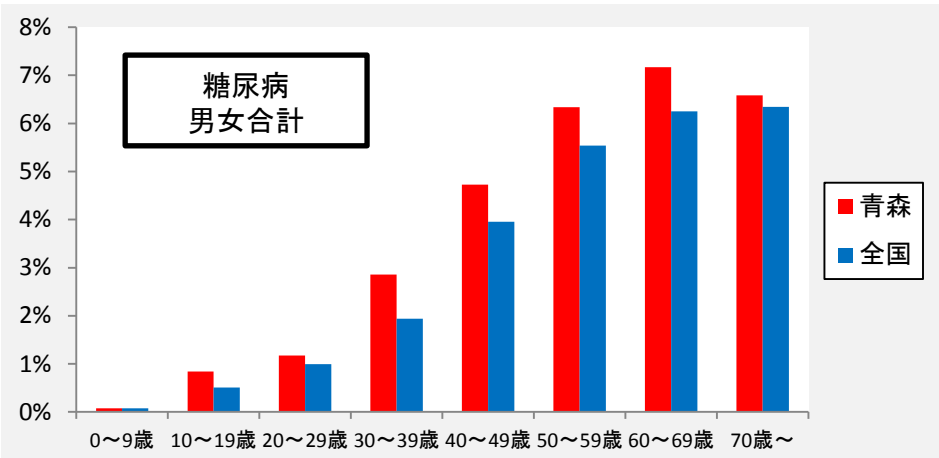
糖尿病	1日あたり金額(円/日)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	32,486	32,536	1.00
入院外	24,662	24,098	1.02

糖尿病	1件当たり金額(円/件)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	368,215	371,030	0.99
入院外	30,041	30,801	0.98



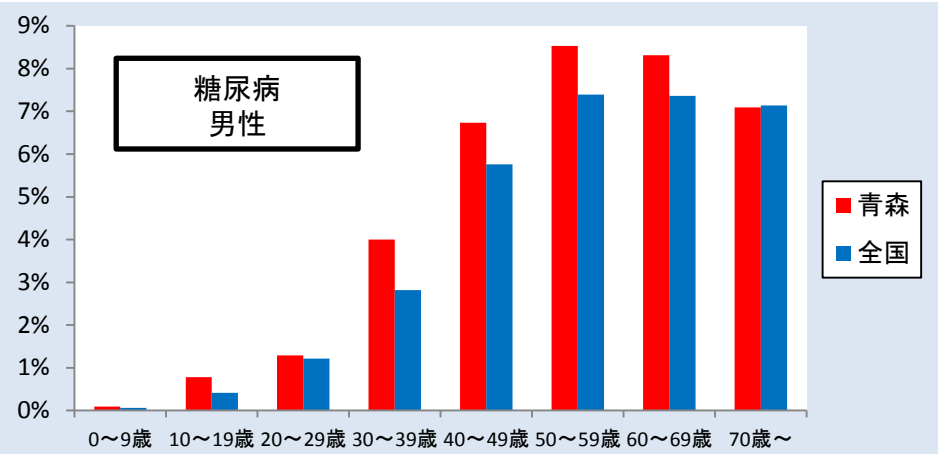
3. (2)③-2 各生活習慣病の年齢階級別医療費(糖尿病)

- ・年齢とともに高まる傾向にあります。
- ・青森支部は10歳代以上の年齢階級で全国を上回っています。

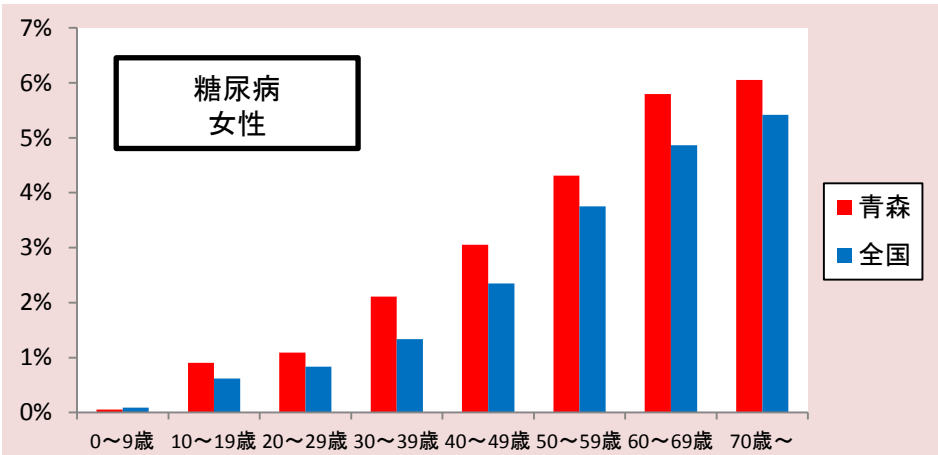


糖尿病	男女合計		男		女	
	青森	全国	青森	全国	青森	全国
0～9歳	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
10～19歳	0.8%	0.5%	0.8%	0.4%	0.9%	0.6%
20～29歳	1.2%	1.0%	1.3%	1.2%	1.1%	0.8%
30～39歳	2.9%	1.9%	4.0%	2.8%	2.1%	1.3%
40～49歳	4.7%	4.0%	6.7%	5.8%	3.1%	2.4%
50～59歳	6.3%	5.5%	8.5%	7.4%	4.3%	3.8%
60～69歳	7.2%	6.2%	8.3%	7.4%	5.8%	4.9%
70歳～	6.6%	6.3%	7.1%	7.1%	6.1%	5.4%
総計	4.8%	4.0%	6.1%	5.1%	3.6%	2.8%

- ・全ての年齢階級で全国の割合を上回っています。



- ・10歳代以上の年齢階級で全国の割合を上回っています。



3. (2)③-3 各生活習慣病にかかる各要素の状況(高血圧症)

高血圧症

- ・入院の受診率、1件当たり日数が全国値より高くなっています。
- ・入院外の受診率が非常に高くなっているため、1人当たり医療費も全国値を大きく上回っています。

高血圧症	1人当たり医療費(円/人)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	144	160	0.90
入院外	12,548	9,321	1.35

高血圧症	受診率(件/千人)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	0.61	0.57	1.09
入院外	801.0	578.7	1.38

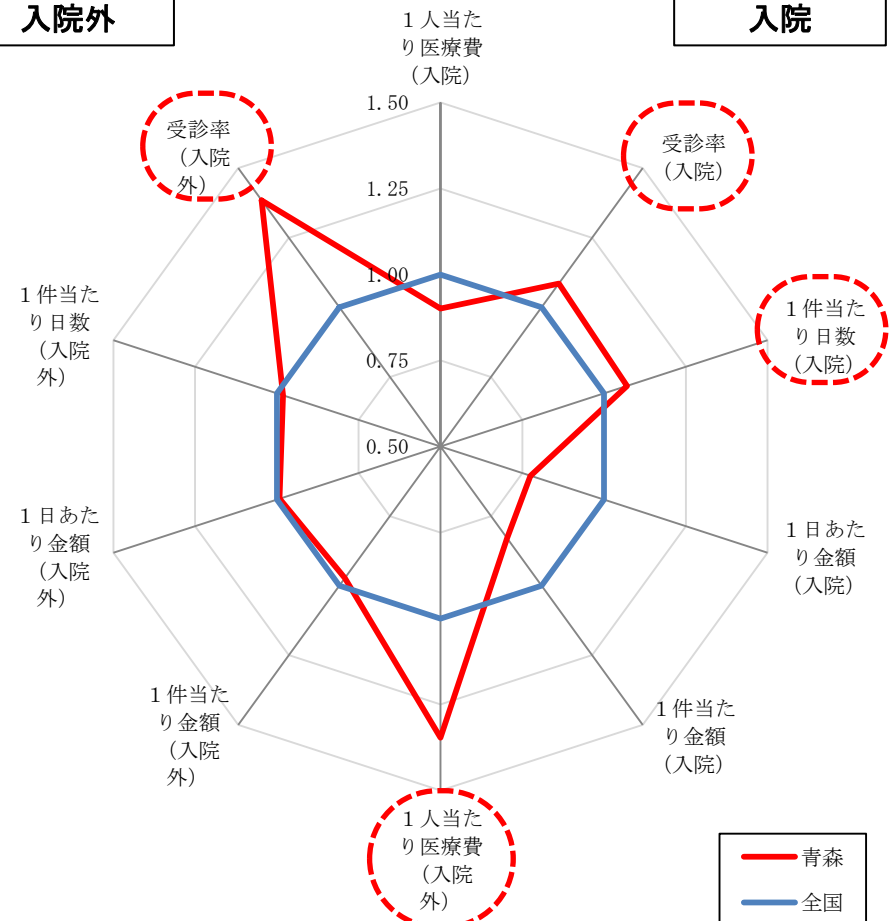
高血圧症	1件当たり日数(日/件)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	10.49	9.80	1.07
入院外	1.21	1.23	0.98

高血圧症	1日あたり金額(円/日)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	22,367	28,854	0.78
入院外	12,964	13,073	0.99

高血圧症	1件当たり金額(円/件)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	234,726	282,804	0.83
入院外	15,665	16,107	0.97

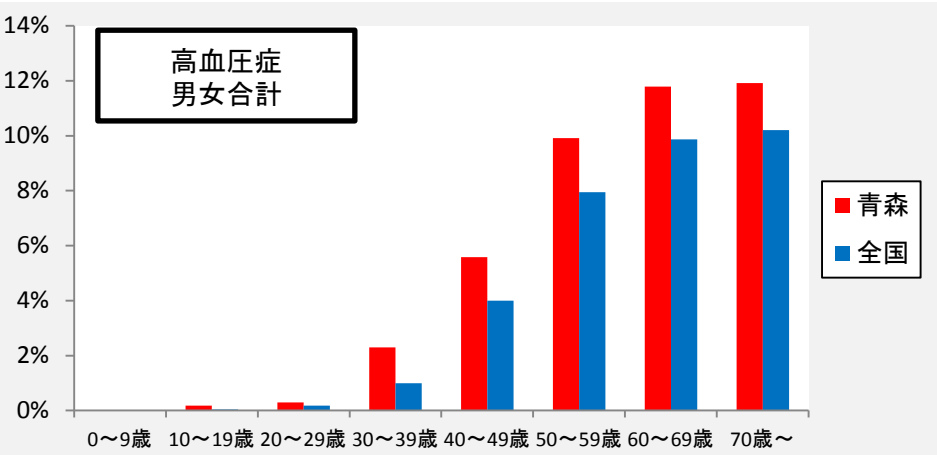
入院外

入院



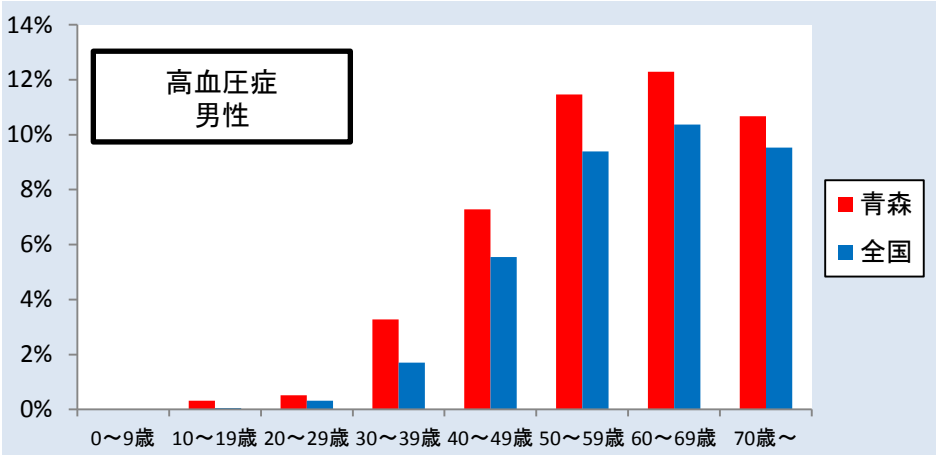
3. (2)③ー4 各生活習慣病の年齢階級別医療費(高血圧症)

- ・30歳代から年齢とともに割合が高まる傾向にあります。
- ・30歳代以上の年齢階級で特に全国の割合を上回っています。

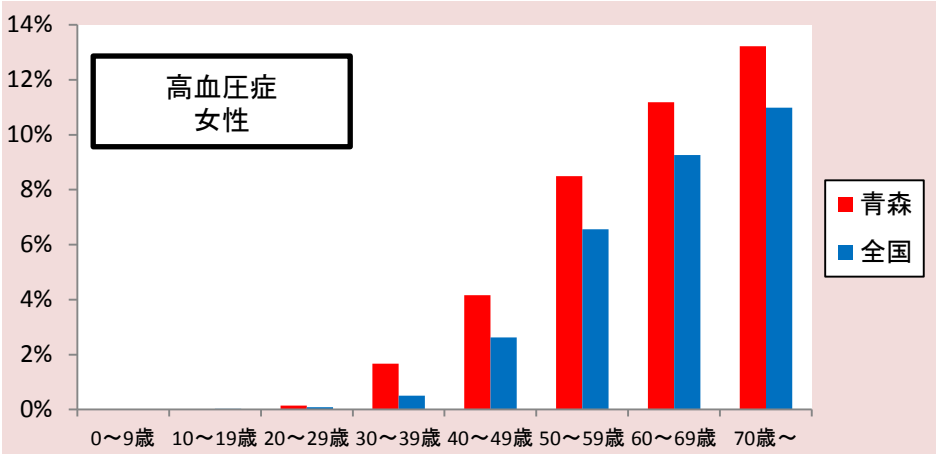


高血圧症	男女合計		男		女	
	青森	全国	青森	全国	青森	全国
0～9歳	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～19歳	0.2%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%
20～29歳	0.3%	0.2%	0.5%	0.3%	0.1%	0.1%
30～39歳	2.3%	1.0%	3.3%	1.7%	1.7%	0.5%
40～49歳	5.6%	4.0%	7.3%	5.5%	4.2%	2.6%
50～59歳	9.9%	8.0%	11.5%	9.4%	8.5%	6.6%
60～69歳	11.8%	9.9%	12.3%	10.4%	11.2%	9.3%
70歳～	11.9%	10.2%	10.7%	9.5%	13.2%	11.0%
総計	7.1%	5.4%	8.0%	6.3%	6.2%	4.6%

- ・30歳代以上の年齢階級で特に全国の割合を上回っています。



- ・30歳代以上の年齢階級で特に全国の割合を上回っています。



3. (2)③－5 各生活習慣病にかかる各要素の状況(脳血管疾患)

脳血管疾患

・入院の1人当たり医療費、受診率、1日当たり金額、入院外の1人当たり医療費、受診率が全国値を上回っています。

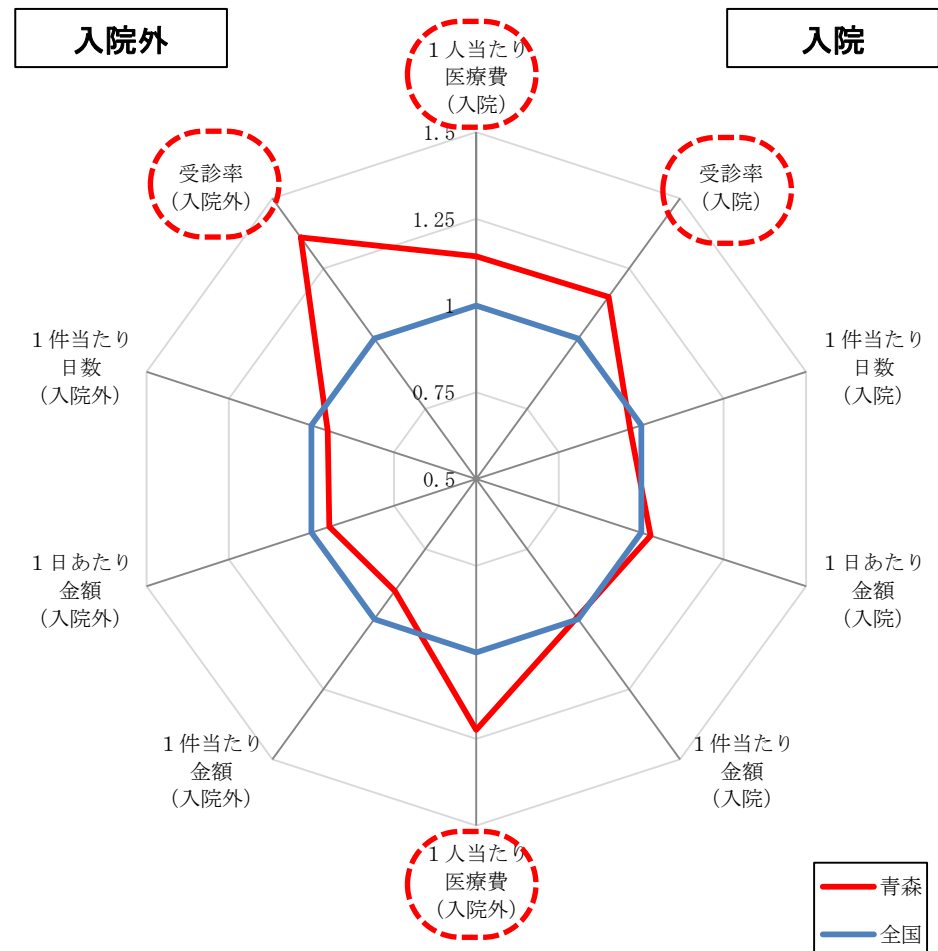
脳血管疾患	1人当たり医療費(円/人)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	3,977	3,481	1.14
入院外	1,249	1,021	1.22

脳血管疾患	受診率(件/千人)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	4.89	4.25	1.15
入院外	57.10	41.96	1.36

脳血管疾患	1件当たり日数(日/件)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	16.8	17.4	0.97
入院外	1.26	1.33	0.95

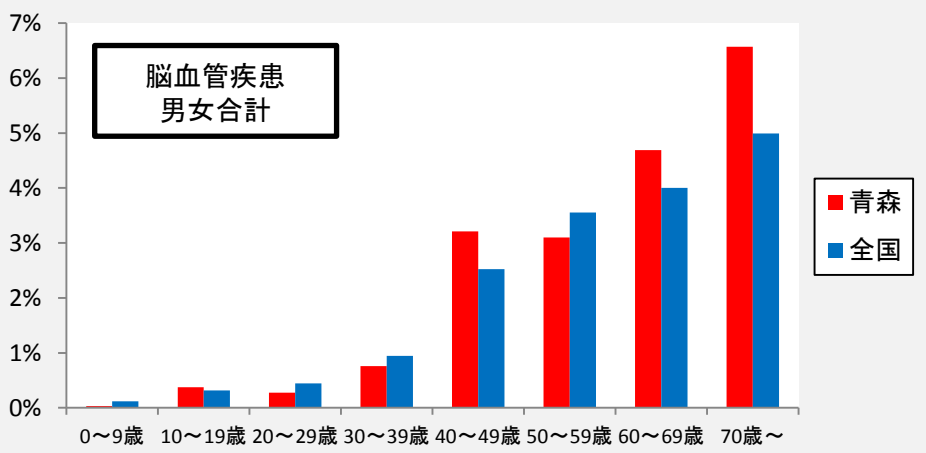
脳血管疾患	1日あたり金額(円/日)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	48,328	46,984	1.03
入院外	17,303	18,289	0.95

脳血管疾患	1件当たり金額(円/件)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	813,816	818,447	0.99
入院外	21,872	24,329	0.90

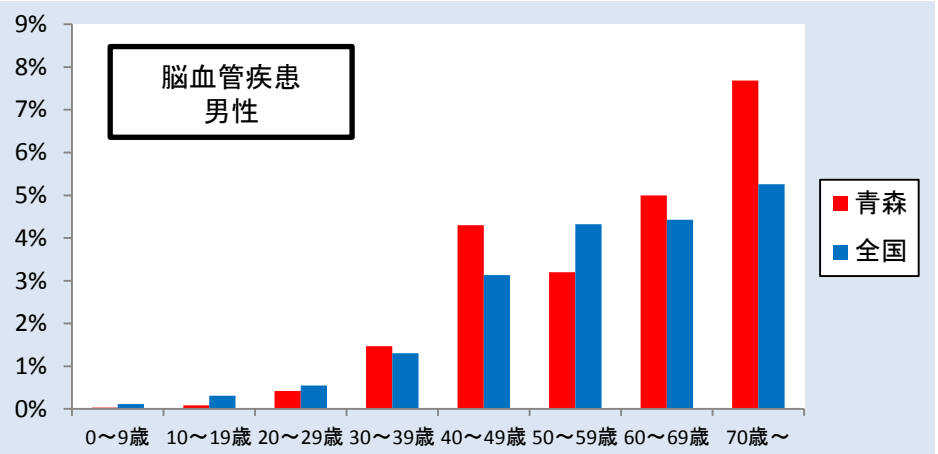


3. (2)③－6 各生活習慣病の年齢階級別医療費(脳血管疾患)

- ・年齢とともに高まる傾向にあります。
- ・40歳代、60歳代、70歳代が特に全国の割合を上回っています。

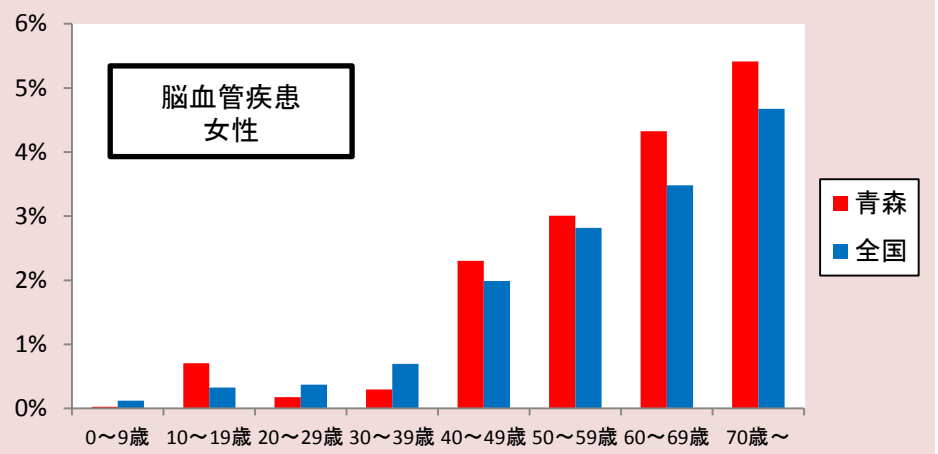


- ・40歳代、60歳代、70歳代が特に全国の割合を上回っています。



脳血管疾患	男女合計		男		女	
	青森	全国	青森	全国	青森	全国
0～9歳	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%
10～19歳	0.4%	0.3%	0.1%	0.3%	0.7%	0.3%
20～29歳	0.3%	0.4%	0.4%	0.5%	0.2%	0.4%
30～39歳	0.8%	0.9%	1.5%	1.3%	0.3%	0.7%
40～49歳	3.2%	2.5%	4.3%	3.1%	2.3%	2.0%
50～59歳	3.1%	3.6%	3.2%	4.3%	3.0%	2.8%
60～69歳	4.7%	4.0%	5.0%	4.4%	4.3%	3.5%
70歳～	6.6%	5.0%	7.7%	5.3%	5.4%	4.7%
総計	2.9%	2.6%	3.4%	3.0%	2.5%	2.1%

- ・40歳代の年齢階級で全国の割合を上回っています。



3. (2)③－7 各生活習慣病にかかる各要素の状況(悪性新生物)

悪性新生物

・入院の1人当たり医療費、受診率、1件当たり日数が全国値より高くなっています。入院外はすべての項目が全国値を上回っています。

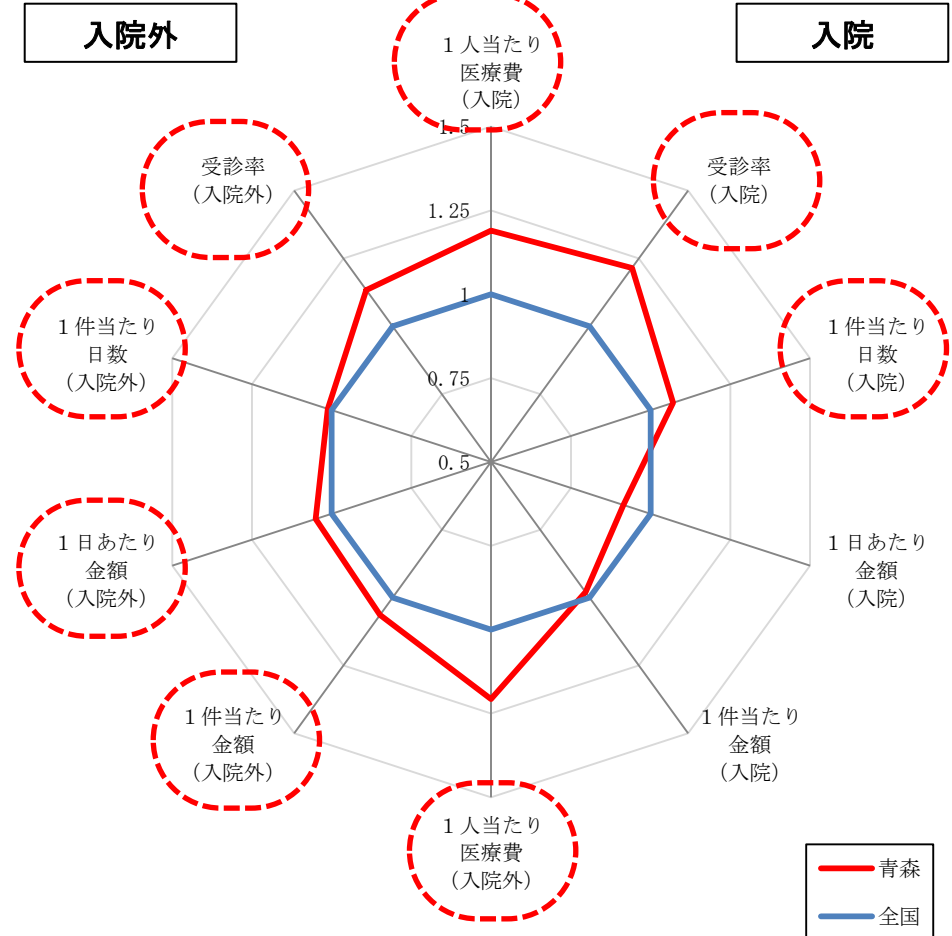
悪性新生物	1人当たり医療費(円/人)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	11,442	9,614	1.19
入院外	9,084	7,528	1.21

悪性新生物	受診率(件/千人)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	15.8	13.0	1.22
入院外	123.3	108.7	1.13

悪性新生物	1件当たり日数(日/件)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	12.1	11.3	1.07
入院外	1.59	1.57	1.01

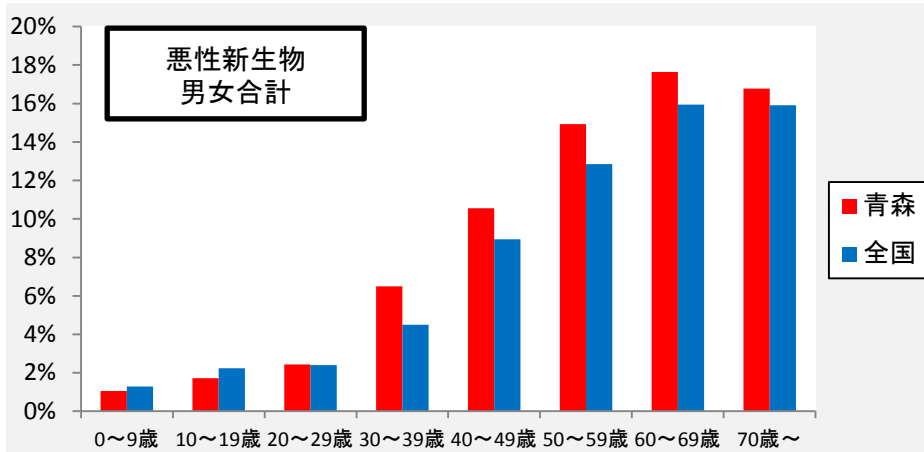
悪性新生物	1日あたり金額(円/日)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	59,956	65,548	0.91
入院外	46,239	44,011	1.05

悪性新生物	1件当たり金額(円/件)		
	青森支部	全国	比率(青森/全国)
入院	723,383	738,797	0.98
入院外	73,654	69,227	1.06

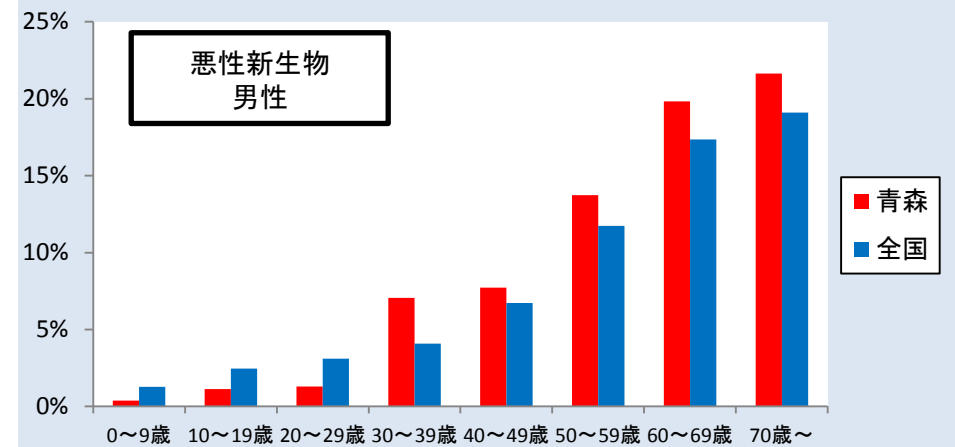


3. (2)③－8 各生活習慣病の年齢階級別医療費(悪性新生物)

- ・60歳代までは年齢とともに割合が高まる傾向にあります。
- ・30歳以上の年齢階級で全国の割合を上回っています。

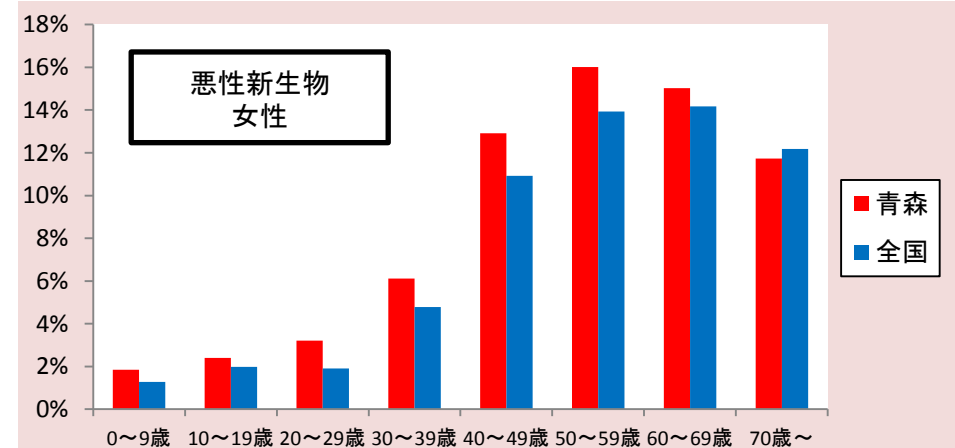


- ・30歳代以降の年齢階級で全国の割合を上回っています。



悪性新生物	男女合計		男		女	
	青森	全国	青森	全国	青森	全国
0～9歳	1.1%	1.3%	0.4%	1.3%	1.9%	1.3%
10～19歳	1.7%	2.2%	1.1%	2.5%	2.4%	2.0%
20～29歳	2.4%	2.4%	1.3%	3.1%	3.2%	1.9%
30～39歳	6.5%	4.5%	7.1%	4.1%	6.1%	4.8%
40～49歳	10.5%	8.9%	7.7%	6.7%	12.9%	10.9%
50～59歳	14.9%	12.9%	13.7%	11.7%	16.0%	13.9%
60～69歳	17.6%	15.9%	19.8%	17.4%	15.0%	14.2%
70歳～	16.8%	15.9%	21.6%	19.1%	11.7%	12.2%
総計	11.5%	9.8%	11.9%	10.1%	11.1%	9.4%

- ・60歳代以下の全ての年齢階級で全国の割合を上回っています。



3. (3) 青森県内における医療費の比較

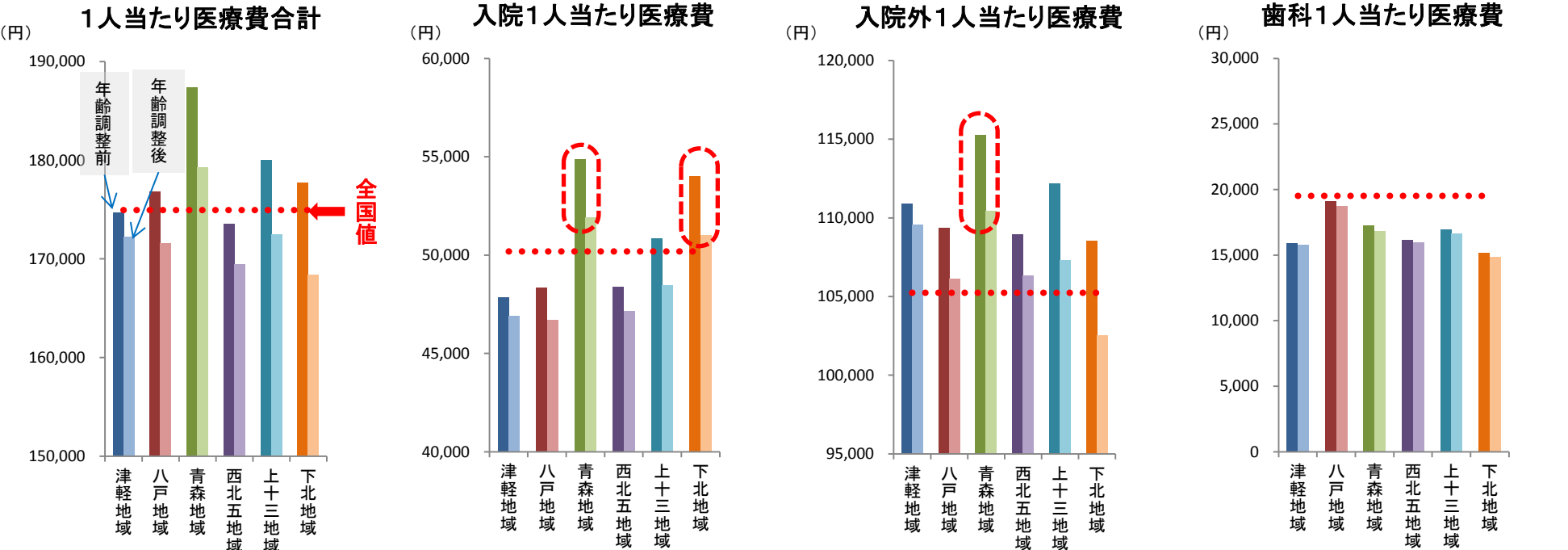
① 二次医療圏別医療費の比較

② 市町村別の医療費の比較

③ 業種別医療費の比較

3. (3)①－1 二次医療圏1人当たり医療費の概況(年齢調整前後の状況)

- ・年齢調整前の1人当たり医療費は八戸地域、青森地域、上十三地域、下北地域が全国値を上回っています。年齢調整後の1人当たり医療費では、青森地域が全国値よりも高くなっています。
- ・入院では、青森地域、下北地域の1人当たり医療費が全国値よりも高くなっています。入院外では、全ての地域(年齢調整後の下北地域を除く)が全国値よりも高くなっており、特に青森地域が高くなっています。

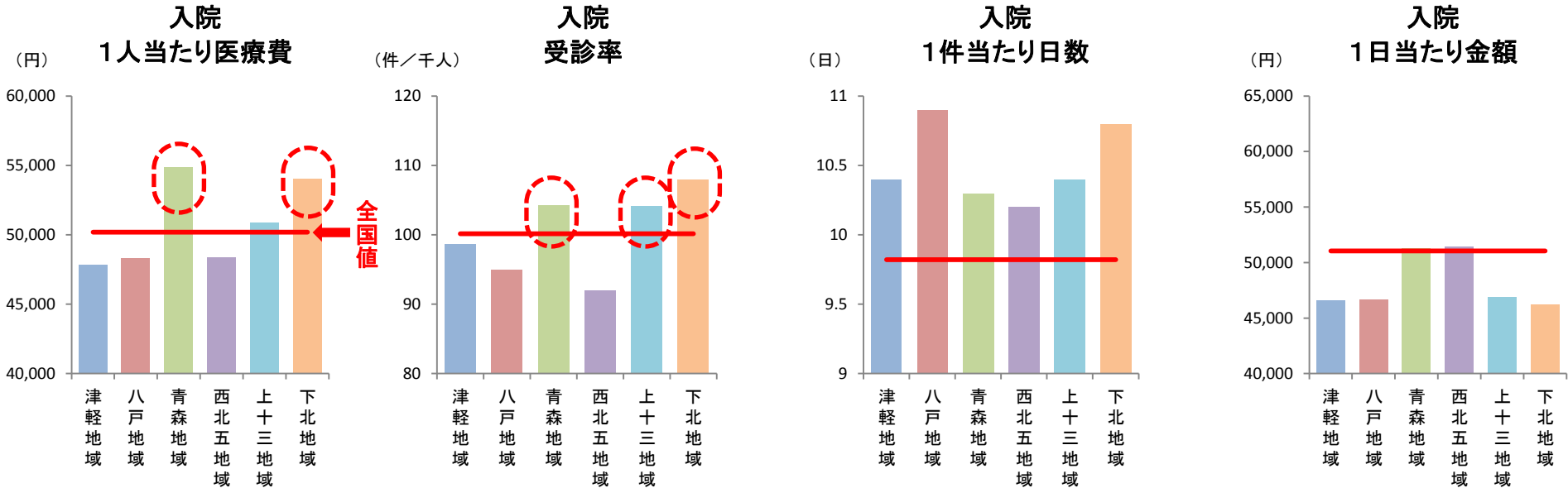


地域	合計		入院		入院外		歯科	
	年齢調整前	年齢調整後	年齢調整前	年齢調整後	年齢調整前	年齢調整後	年齢調整前	年齢調整後
津軽地域	174,700	172,252	47,871	46,928	110,903	109,566	15,926	15,759
八戸地域	176,764	171,605	48,342	46,724	109,332	106,125	19,090	18,756
青森地域	187,407	179,230	54,896	51,919	115,239	110,440	17,272	16,870
西北五地域	173,488	169,469	48,402	47,167	108,920	106,303	16,167	15,999
上十三地域	179,997	172,432	50,853	48,473	112,155	107,315	16,989	16,643
下北地域	177,729	168,403	54,019	51,025	108,533	102,541	15,178	14,837
全国値	174,947	174,947	50,193	50,193	105,244	105,244	19,509	19,509

3. (3)①－2 二次医療圏1人当たり医療費の概況(入院医療費の三要素分解)

- ・入院の1人当たり医療費は、下北地域、青森地域、上十三地域が全国値より高くなっています。
- ・受診率は、青森地域、下北地域、上十三地域で全国値より高くなっており、1件当たり日数は、県内全地域が全国値を上回っています。
- ・1日当たり金額は、青森地域、西北五地域が全国値を少し上回っています。

入院

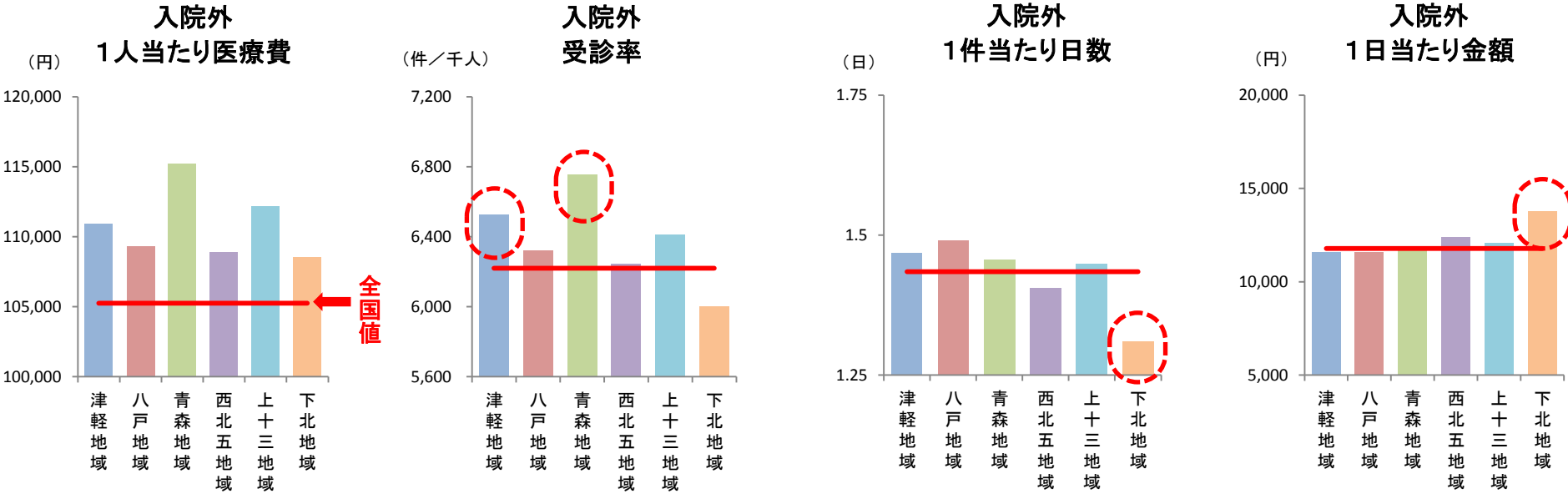


地域	1人当たり医療費	受診率	1件当たり日数	1日当たり金額
津軽地域	47,871	98.68	10.4	46,643
八戸地域	48,342	94.96	10.9	46,707
青森地域	54,896	104.23	10.3	51,252
西北五地域	48,402	91.99	10.2	51,477
上十三地域	50,853	104.17	10.4	46,919
下北地域	54,019	107.93	10.8	46,238
全国値	50,193	100.17	9.82	51,045

3. (3)①－3 二次医療圏1人当たり医療費の概況(入院外医療費の三要素分解)

- ・入院外の1人当たり医療費は、全ての地域において全国値より高くなっています。
- ・受診率は、青森地域、津軽地域、上十三地域、八戸地域、西北五地域が高くなっていますが、下北地域は全国値を大きく下回っています。
- ・1件当たり日数は、下北地域が全国値より特に低くなっており、1日当たり金額では下北地域が特に高くなっています。

入院外

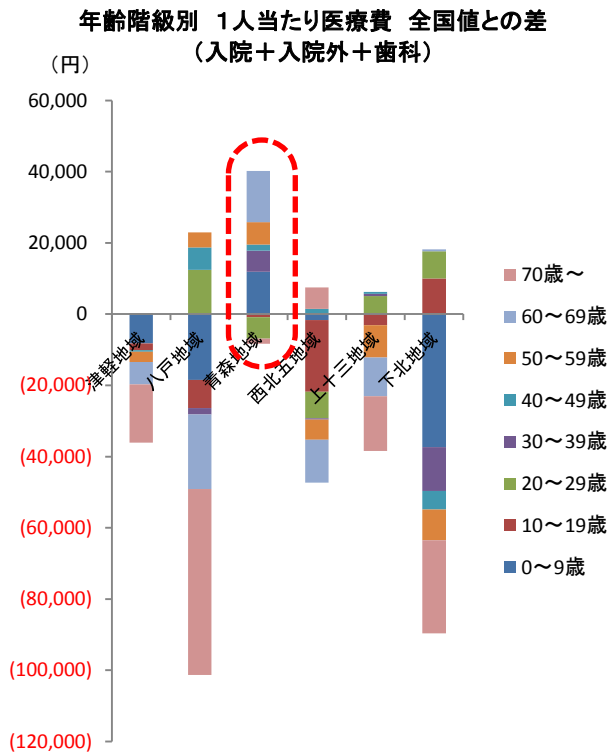


地域	1人当たり医療費	受診率	1件当たり日数	1日当たり金額
津軽地域	110,903	6525.5	1.47	11,580
八戸地域	109,332	6321.9	1.49	11,606
青森地域	115,239	6755.2	1.46	11,712
西北五地域	108,920	6247.1	1.41	12,402
上十三地域	112,155	6412.9	1.45	12,067
下北地域	108,533	6001.0	1.31	13,796
全国値	105,244	6220.4	1.43	11,792

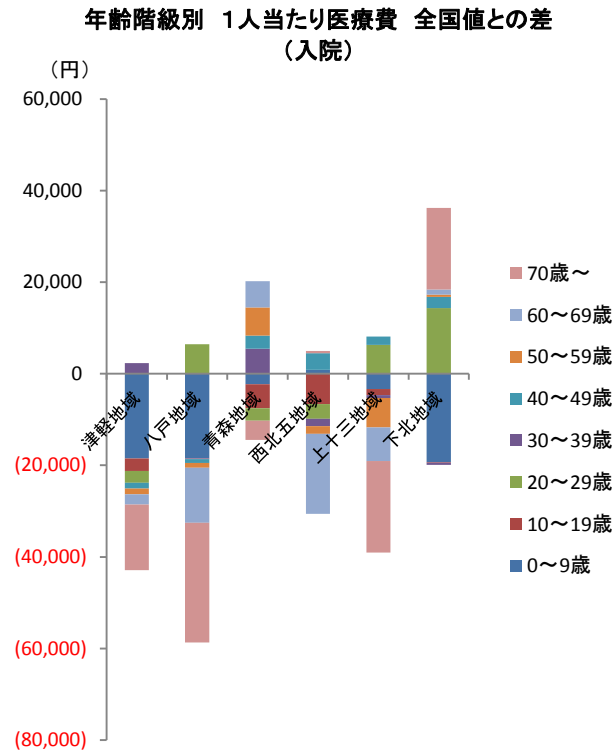
3. (3)①－4 二次医療圏1人当たり医療費の概況(年齢階級別1人当たり医療費の全国値との比較)

- ・二次医療圏別、年齢階級別に1人当たり医療費をみると、青森地域は30歳代から60歳代の入院医療費が全国値より高く、入院外では20歳代を除く全ての年齢階級で全国値より1人当たり医療費が高くなっています。
 - ・下北地域では、70歳以上の入院外医療費が全国値より特に低くなっていますが、入院医療費では20歳代、70歳以上が全国値よりも特に高くなっています。
- ※グラフの縦軸は全国平均との差(単位:円)

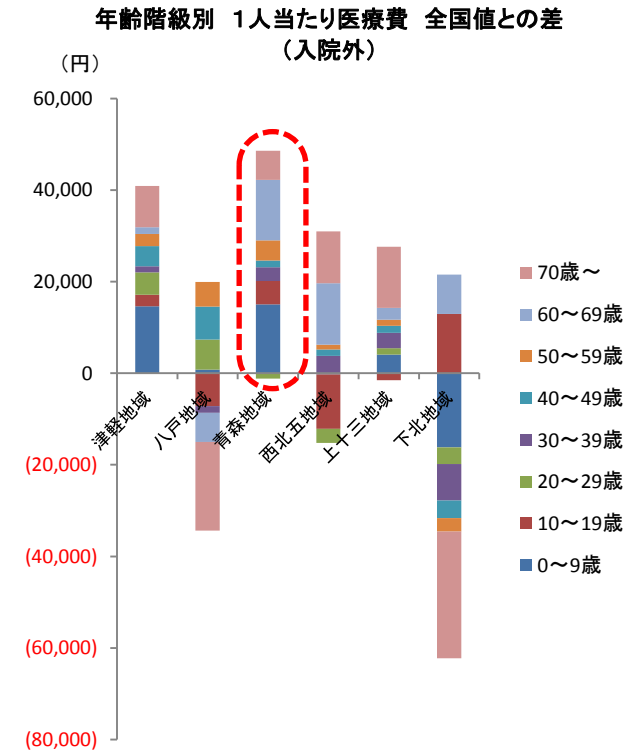
入院 + 入院外 + 歯科



入院

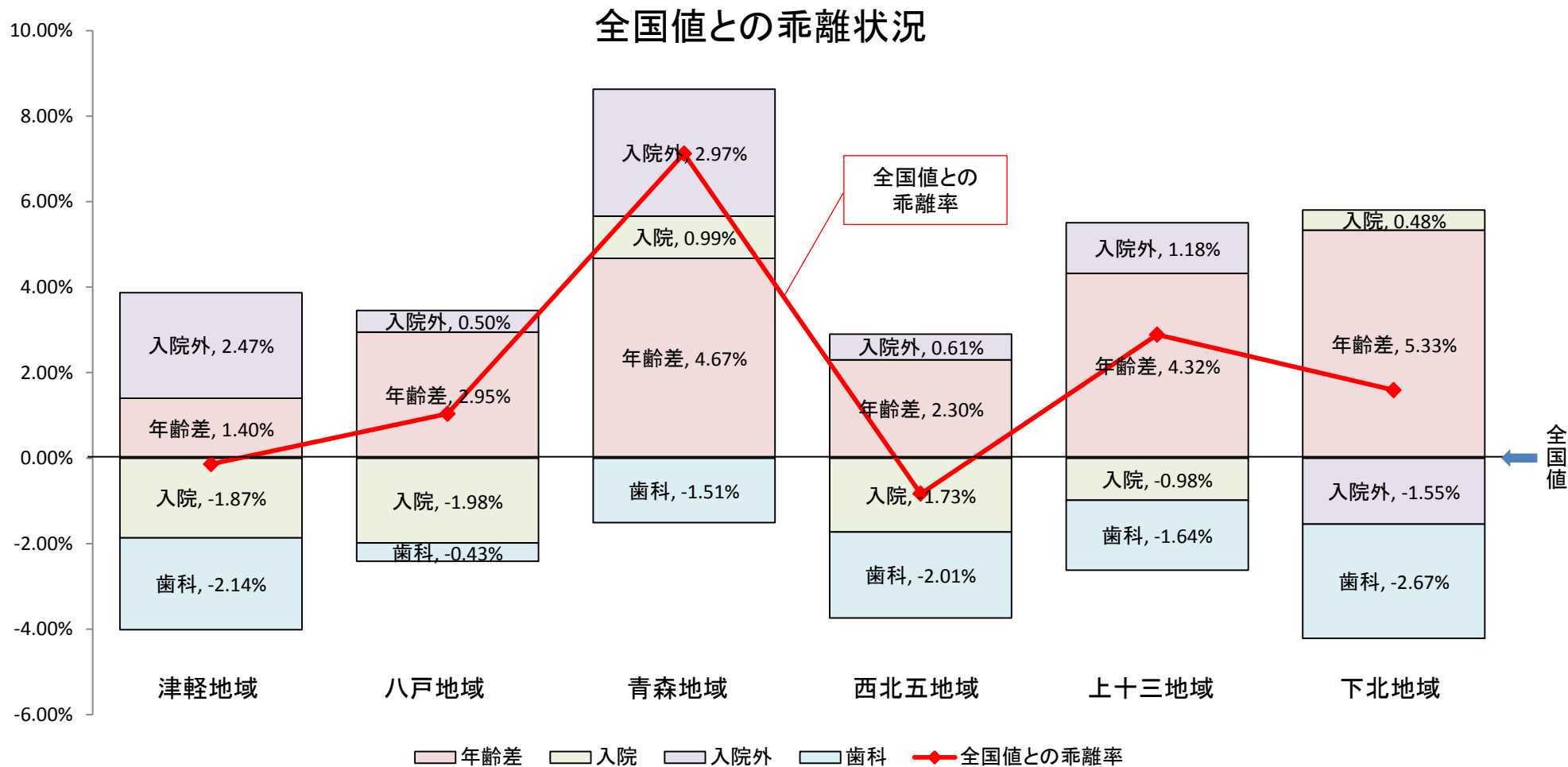


入院外



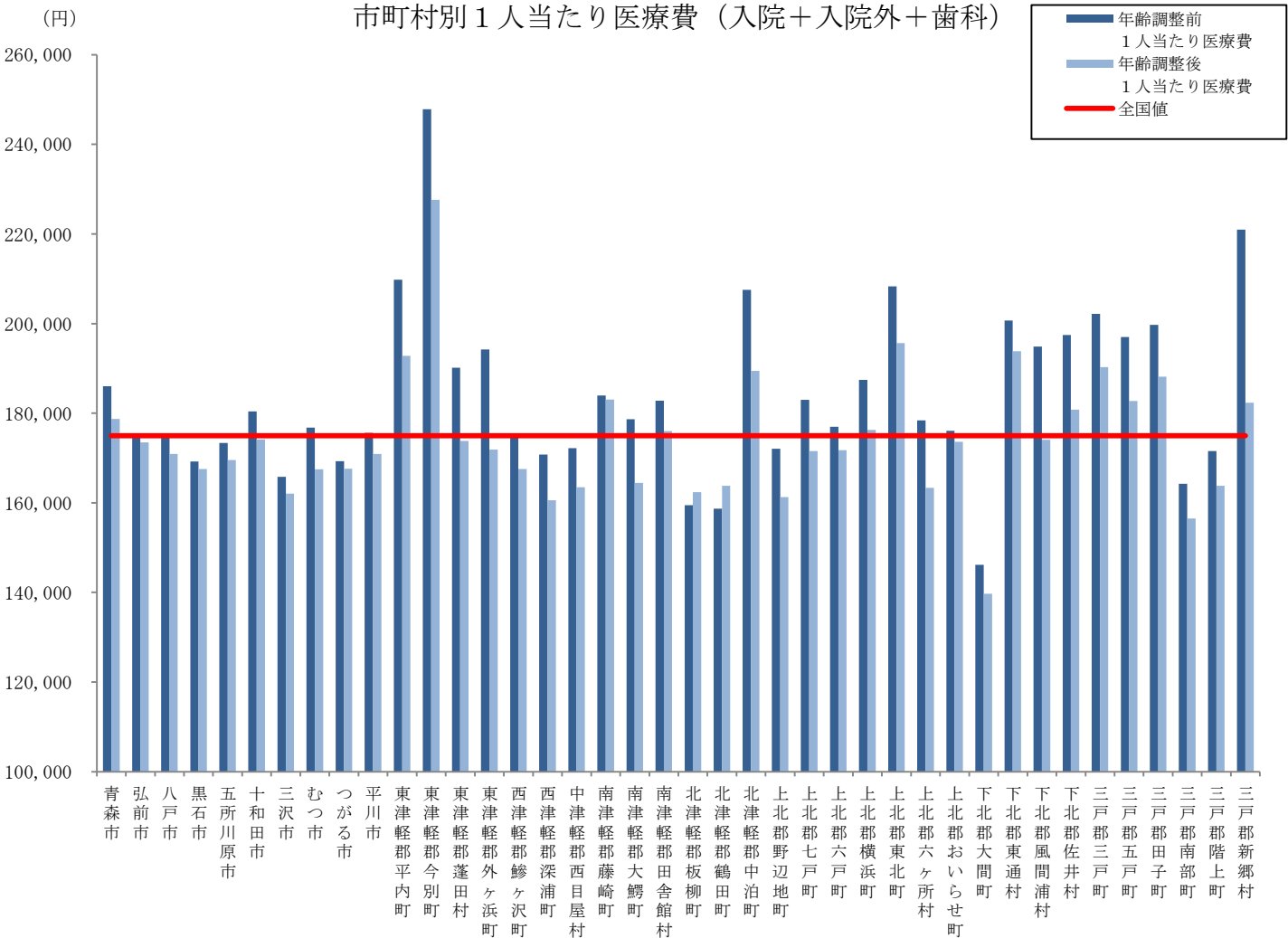
3. (3)①－5 二次医療圏1人当たり医療費の概況(全国値との乖離状況)

- ・青森支部は、高齢化の影響により全地域において、全国値より医療費が高くなっています。
- ・高齢化の影響を除いて診療種別ごと医療費を見た場合に、下北を除く全地域において入院外の医療費が全国値より高いことと、歯科医療費が全地域で全国値より低いことが特徴的です。
- ・二次医療圏別で最も医療費が高い青森地域は、年齢差による影響と入院外医療費による影響が大きくなっており、年齢差による影響を除いた年齢調整後1人当たり医療費が全国値を上回っています。また、下北地域は、入院外の医療費は全国値より低くなっていますが、年齢差及び入院医療費の影響により全国値を上回っています。



3. (3)②ー1 市町村別医療費の比較(市町村別1人当たり医療費の概況)

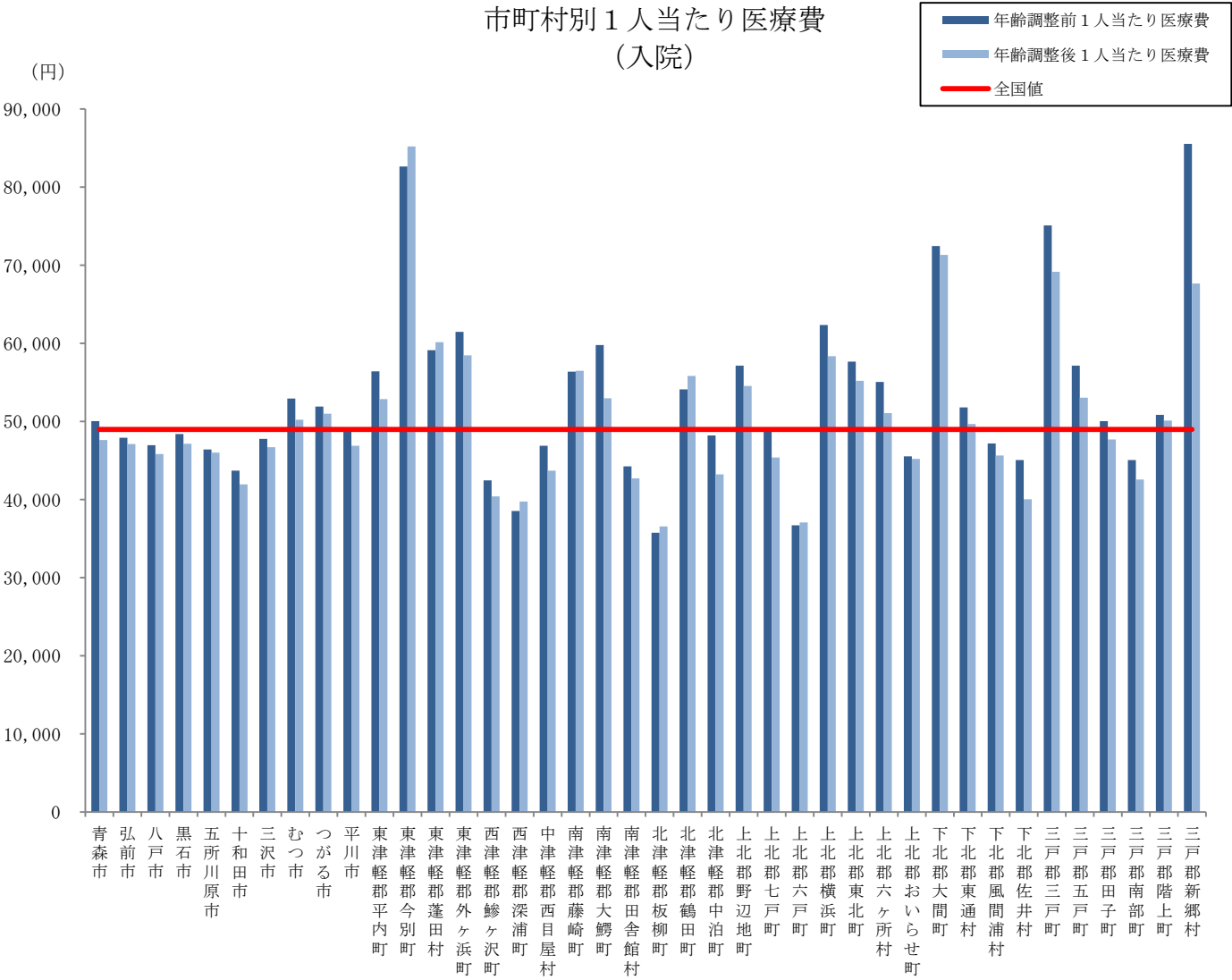
入院＋入院外＋歯科



市区町村名	年齢調整前 1人当たり医療費	年齢調整後 1人当たり医療費	平均年齢
青森市	185,998	178,740	38.7
弘前市	175,431	173,492	37.8
八戸市	174,779	170,893	38.0
黒石市	169,221	167,554	37.6
五所川原市	173,343	169,554	38.0
十和田市	180,429	174,134	38.4
三沢市	165,787	162,067	37.9
むつ市	176,758	167,489	38.9
つがる市	169,293	167,637	37.6
平川市	175,588	170,918	38.0
東津軽郡平内町	209,790	192,832	40.1
東津軽郡今別町	247,834	227,640	43.4
東津軽郡蓬田村	190,168	173,785	40.1
東津軽郡外ヶ浜町	194,243	171,869	42.1
西津軽郡鰺ヶ沢町	174,591	167,532	38.4
西津軽郡深浦町	170,770	160,560	40.1
中津軽郡西目屋村	172,208	163,485	39.3
南津軽郡藤崎町	183,981	183,045	37.3
南津軽郡大鰐町	178,681	164,454	39.9
南津軽郡田舎館村	182,776	175,991	37.8
北津軽郡板柳町	159,470	162,371	37.0
北津軽郡鶴田町	158,690	163,779	36.4
北津軽郡中泊町	207,553	189,450	39.7
上北郡野辺地町	172,095	161,280	39.2
上北郡七戸町	182,978	171,565	39.0
上北郡六戸町	176,987	171,774	37.4
上北郡横浜町	187,414	176,238	39.5
上北郡東北町	208,290	195,649	38.6
上北郡六ヶ所村	178,397	163,365	39.6
上北郡おいらせ町	176,050	173,589	37.5
下北郡大間町	146,188	139,729	38.1
下北郡東通村	200,662	193,820	39.2
下北郡風間浦村	194,846	174,078	40.1
下北郡佐井村	197,448	180,817	39.9
三戸郡三戸町	202,198	190,310	39.2
三戸郡五戸町	197,025	182,750	39.7
三戸郡田子町	199,722	188,140	38.7
三戸郡南部町	164,260	156,484	38.8
三戸郡階上町	171,529	163,817	38.7
三戸郡新郷村	221,001	182,357	41.1

3. (3)②ー2 市町村別医療費の比較(市町村別1人当たり入院医療費の概況)

入院

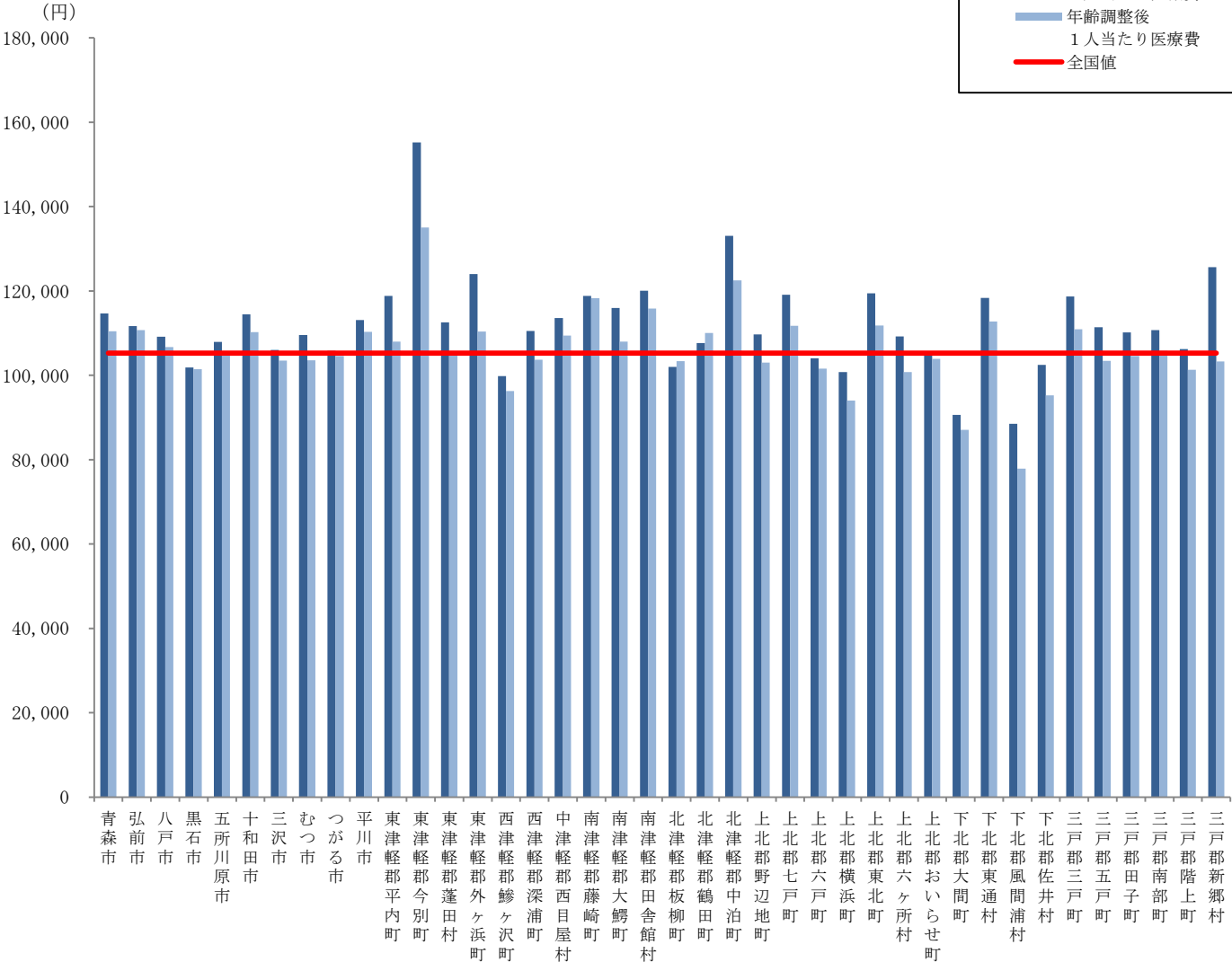


市区町村名	年齢調整前 1人当たり医療費	年齢調整後 1人当たり医療費	平均年齢
青森市	53,971	51,332	38.7
弘前市	47,338	46,590	37.8
八戸市	46,463	45,333	38.0
黒石市	52,882	51,739	37.6
五所川原市	49,364	48,295	38.0
十和田市	49,334	47,632	38.4
三沢市	43,128	42,030	37.9
むつ市	51,809	48,919	38.9
つがる市	47,054	46,763	37.6
平川市	47,600	45,913	38.0
東津軽郡平内町	75,084	69,429	40.1
東津軽郡今別町	76,714	77,549	43.4
東津軽郡蓬田村	60,068	51,479	40.1
東津軽郡外ヶ浜町	53,467	45,813	42.1
西津軽郡鰺ヶ沢町	56,076	53,073	38.4
西津軽郡深浦町	41,166	38,267	40.1
中津軽郡西目屋村	44,686	40,179	39.3
南津軽郡藤崎町	48,412	48,075	37.3
南津軽郡大鰐町	46,913	41,024	39.9
南津軽郡田舎館村	47,559	45,302	37.8
北津軽郡板柳町	40,847	42,192	37.0
北津軽郡鶴田町	37,053	39,724	36.4
北津軽郡中泊町	60,005	52,884	39.7
上北郡野辺地町	47,135	43,383	39.2
上北郡七戸町	44,960	41,204	39.0
上北郡六戸町	57,560	55,061	37.4
上北郡横浜町	71,528	67,337	39.5
上北郡東北町	68,043	63,614	38.6
上北郡六ヶ所村	53,996	47,878	39.6
上北郡おいらせ町	52,535	52,002	37.5
下北郡大間町	42,912	40,163	38.1
下北郡東通村	66,193	65,110	39.2
下北郡風間浦村	92,924	82,793	40.1
下北郡佐井村	82,194	72,836	39.9
三戸郡三戸町	65,784	61,968	39.2
三戸郡五戸町	62,745	57,460	39.7
三戸郡田子町	77,132	71,348	38.7
三戸郡南部町	34,717	32,159	38.8
三戸郡階上町	46,378	44,039	38.7
三戸郡新郷村	76,133	60,173	41.1

3. (3)②ー3 市町村別医療費の比較(市町村別1人当たり入院外医療費の概況)

入院外

市町村別1人当たり医療費(入院外)

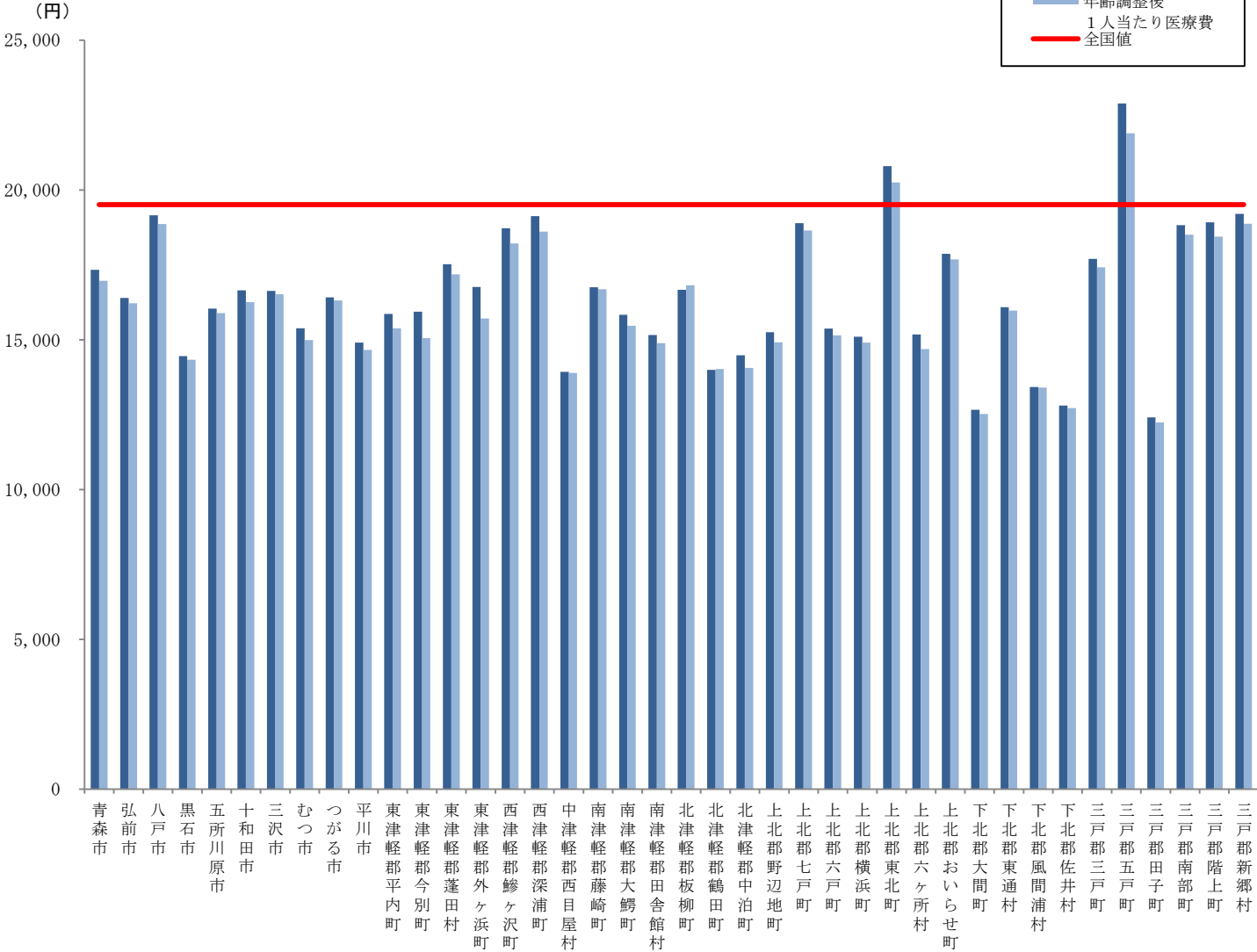
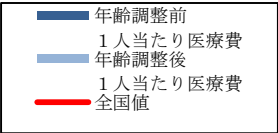


市区町村名	年齢調整前 1人当たり医療費	年齢調整後 1人当たり医療費	平均年齢
青森市	114,688	110,442	38.7
弘前市	111,699	110,681	37.8
八戸市	109,155	106,694	38.0
黒石市	101,879	101,477	37.6
五所川原市	107,938	105,367	38.0
十和田市	114,441	110,247	38.4
三沢市	106,029	103,517	37.9
むつ市	109,565	103,578	38.9
つがる市	105,826	104,555	37.6
平川市	113,087	110,339	38.0
東津軽郡平内町	118,842	108,017	40.1
東津軽郡今別町	155,186	135,033	43.4
東津軽郡蓬田村	112,578	105,119	40.1
東津軽郡外ヶ浜町	124,017	110,340	42.1
西津軽郡鰺ヶ沢町	99,789	96,241	38.4
西津軽郡深浦町	110,479	103,684	40.1
中津軽郡西目屋村	113,589	109,409	39.3
南津軽郡藤崎町	118,815	118,286	37.3
南津軽郡大鰐町	115,930	107,962	39.9
南津軽郡田舎館村	120,062	115,802	37.8
北津軽郡板柳町	101,957	103,356	37.0
北津軽郡鶴田町	107,641	110,033	36.4
北津軽郡中泊町	133,060	122,507	39.7
上北郡野辺地町	109,704	102,984	39.2
上北郡七戸町	119,126	111,716	39.0
上北郡六戸町	104,050	101,562	37.4
上北郡横浜町	100,781	93,995	39.5
上北郡東北町	119,453	111,778	38.6
上北郡六ヶ所村	109,221	100,794	39.6
上北郡おいらせ町	105,647	103,899	37.5
下北郡大間町	90,610	87,043	38.1
下北郡東通村	118,381	112,732	39.2
下北郡風間浦村	88,496	77,876	40.1
下北郡佐井村	102,450	95,261	39.9
三戸郡三戸町	118,711	110,922	39.2
三戸郡五戸町	111,388	103,390	39.7
三戸郡田子町	110,175	104,546	38.7
三戸郡南部町	110,713	105,812	38.8
三戸郡階上町	106,229	101,331	38.7
三戸郡新郷村	125,664	103,308	41.1

3. (3)②ー3 市町村別医療費の比較(市町村別1人当たり歯科医療費の概況)

歯科

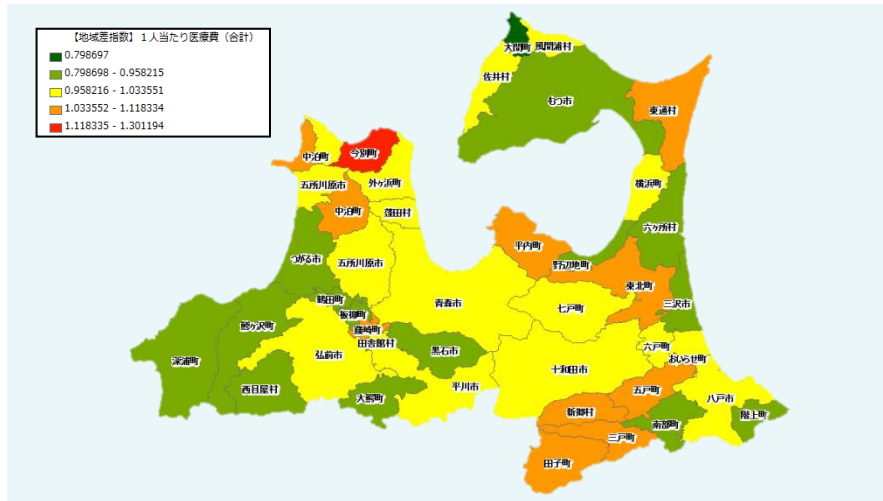
市町村別1人当たり医療費(歯科)



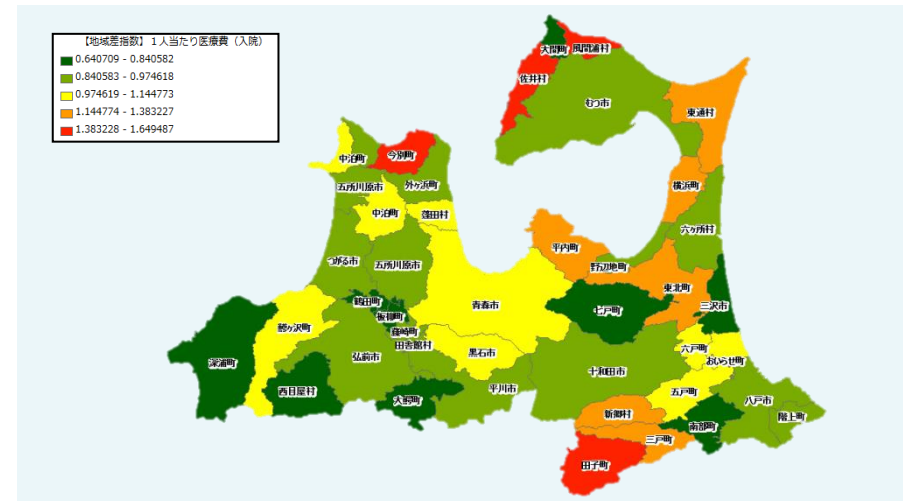
市区町村名	年齢調整前 1人当たり医療費	年齢調整後 1人当たり医療費	平均年齢
青森市	17,339	16,966	38.7
弘前市	16,394	16,222	37.8
八戸市	19,160	18,865	38.0
黒石市	14,460	14,338	37.6
五所川原市	16,041	15,892	38.0
十和田市	16,654	16,254	38.4
三沢市	16,630	16,520	37.9
むつ市	15,384	14,992	38.9
つがる市	16,413	16,318	37.6
平川市	14,902	14,666	38.0
東津軽郡平内町	15,864	15,387	40.1
東津軽郡今別町	15,935	15,057	43.4
東津軽郡蓬田村	17,522	17,187	40.1
東津軽郡外ヶ浜町	16,760	15,716	42.1
西津軽郡鰺ヶ沢町	18,726	18,218	38.4
西津軽郡深浦町	19,126	18,610	40.1
中津軽郡西目屋村	13,933	13,896	39.3
南津軽郡藤崎町	16,754	16,684	37.3
南津軽郡大鰐町	15,838	15,468	39.9
南津軽郡田舎館村	15,156	14,887	37.8
北津軽郡板柳町	16,666	16,823	37.0
北津軽郡鶴田町	13,995	14,022	36.4
北津軽郡中泊町	14,488	14,058	39.7
上北郡野辺地町	15,255	14,913	39.2
上北郡七戸町	18,892	18,645	39.0
上北郡六戸町	15,377	15,151	37.4
上北郡横浜町	15,104	14,906	39.5
上北郡東北町	20,794	20,258	38.6
上北郡六ヶ所村	15,180	14,693	39.6
上北郡おいらせ町	17,867	17,687	37.5
下北郡大間町	12,666	12,524	38.1
下北郡東通村	16,088	15,978	39.2
下北郡風間浦村	13,426	13,409	40.1
下北郡佐井村	12,804	12,719	39.9
三戸郡三戸町	17,704	17,419	39.2
三戸郡五戸町	22,893	21,900	39.7
三戸郡田子町	12,414	12,246	38.7
三戸郡南部町	18,830	18,513	38.8
三戸郡階上町	18,923	18,447	38.7
三戸郡新郷村	19,204	18,876	41.1

3. (3)②ー4 市町村別医療費の比較(市町村別の1人当たり医療費水準を地図上に示したもの)

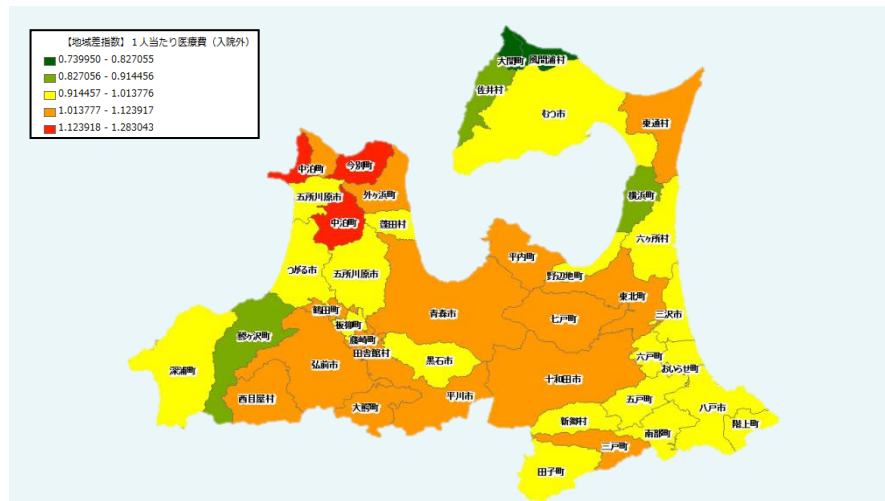
【地域差指数】1人当たり医療費(合計)



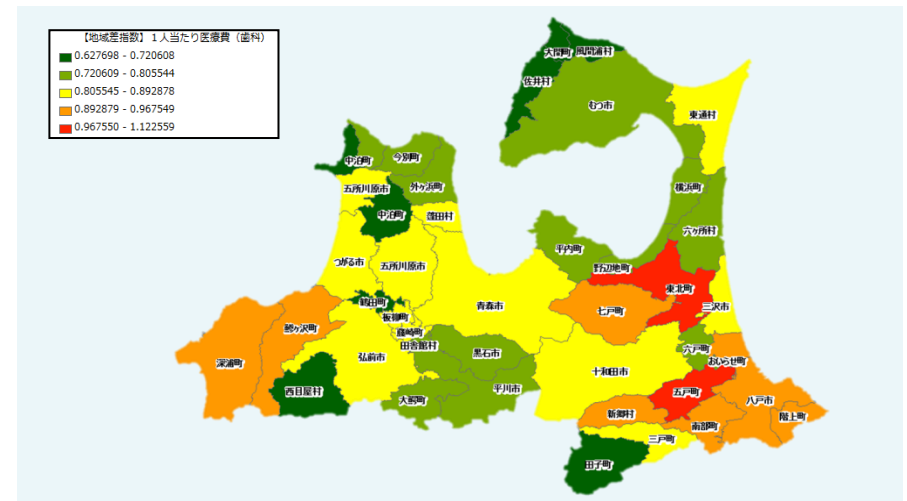
【地域差指数】1人当たり医療費(入院)



【地域差指数】1人当たり医療費(入院外)

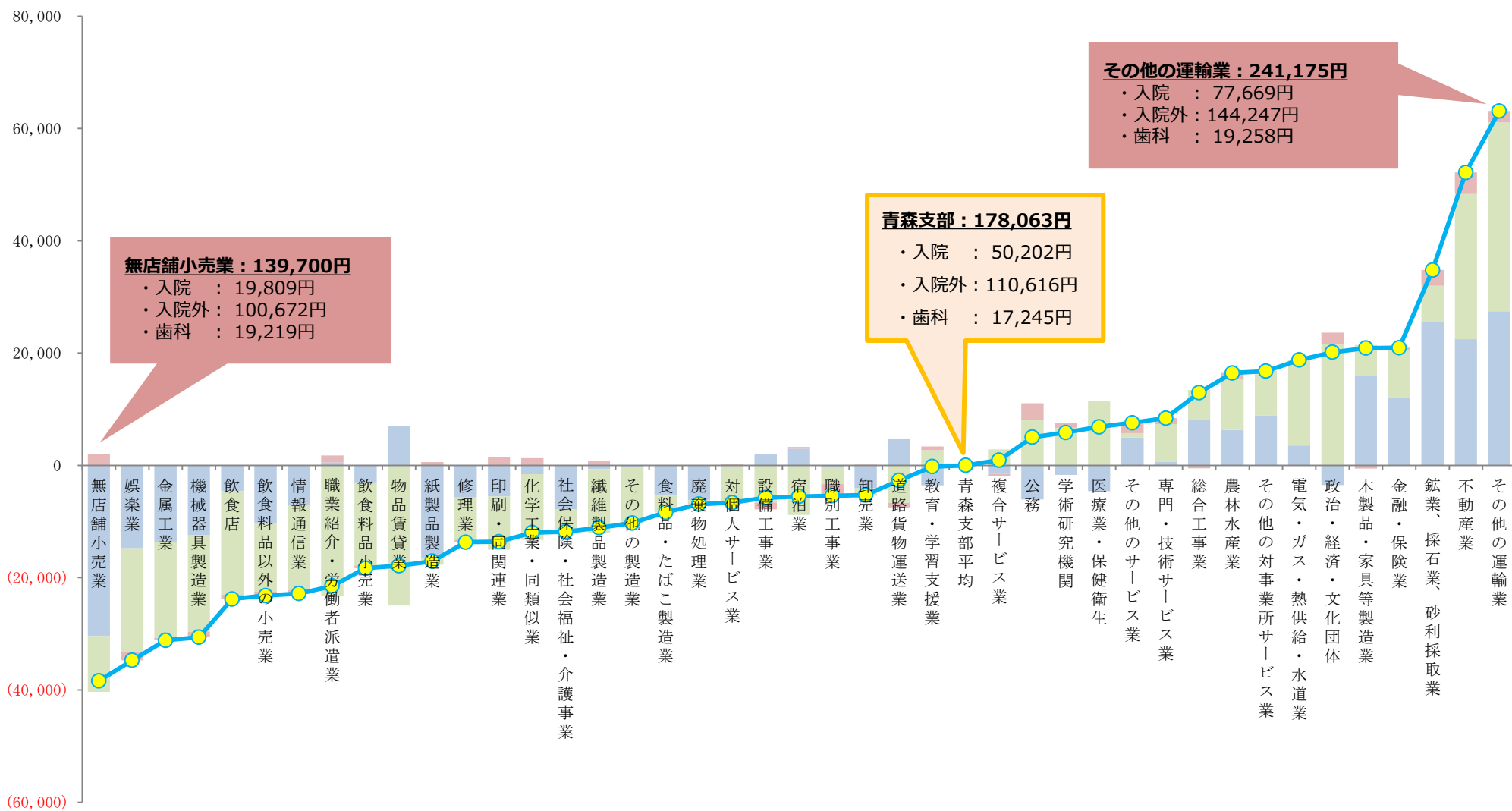


【地域差指数】1人当たり医療費(歯科)



3. (3)③－1 業種別医療費の比較(事業所業態区分別の各医療費の概況)

- ・事業所業態区分別で見た場合、1人当たりの医療費は高い方から、その他の運輸業、不動産業、鉱業・採石業・砂利採取業の順。
 - ・ただし、次ページの表のとおり、学術研究機関や無店舗小売業は加入数自体が少ないため、一人でも高額な医療を受けた場合、その影響が全体に及びやすいことから、参考値として認識した方が適切と考えられます。
- ※縦軸は青森支部平均との差で、単位は円です。



3. (3)③ー2 業種別医療費の比較(事業所業態区分別の1人当たり医療費の概況)

業態区分	年度平均加入者数	1人あたり入院医療費	1人あたり入院外医療費	1人あたり歯科医療費	1人あたり医療費合計	平均年齢
その他の運輸業	11,823	77,669	144,247	19,258	241,175	47.2
不動産業	3,139	72,702	136,454	21,082	230,239	40.9
鉱業、採石業、砂利採取業	1,145	75,865	116,952	20,036	212,853	40.4
金融・保険業	2,637	62,329	119,053	17,645	199,026	39.4
木製品・家具等製造業	1,743	66,140	116,110	16,700	198,950	40.2
政治・経済・文化団体	4,142	46,700	132,199	19,326	198,225	42.2
電気・ガス・熱供給・水道業	2,150	53,727	125,955	17,149	196,832	38.6
その他の対事業所サービス業	11,094	59,061	118,262	17,533	194,855	44.0
農林水産業	8,243	56,514	119,758	18,256	194,528	38.2
総合工事業	40,533	58,357	115,915	16,744	191,016	39.8
専門・技術サービス業	9,870	50,824	117,335	18,321	186,481	39.1
その他のサービス業	2,648	55,173	111,400	19,081	185,654	39.9
医療業・保健衛生	32,180	45,677	122,055	17,194	184,927	37.9
学術研究機関	426	48,523	117,301	18,102	183,926	39.3
公務	8,985	44,167	118,689	20,236	183,092	44.3
複合サービス業	9,663	48,681	113,468	16,861	179,010	39.4
教育・学習支援業	3,902	46,636	113,349	17,868	177,852	39.0
道路貨物運送業	23,156	54,990	103,945	16,452	175,387	39.2
卸売業	23,668	46,130	109,276	17,384	172,789	37.3
職別工事業	18,281	49,848	107,622	15,204	172,675	37.1
宿泊業	5,238	53,177	101,807	17,554	172,537	39.3
設備工事業	17,006	52,262	103,998	16,052	172,312	37.1
対個人サービス業	5,918	50,015	104,005	17,421	171,441	39.5
廃棄物処理業	5,251	44,068	110,021	17,068	171,157	37.9
食料品・たばこ製造業	19,256	44,814	107,731	17,153	169,698	39.9
その他の製造業	4,103	49,831	100,720	17,256	167,807	38.1
繊維製品製造業	4,670	49,546	99,279	18,127	166,953	42.5
社会保険・社会福祉・介護事業	53,975	42,362	106,815	17,080	166,256	38.0
化学工業・同類似業	2,192	48,662	98,876	18,546	166,084	39.1
印刷・同関連業	2,759	44,683	101,112	18,678	164,472	39.0
修理業	7,813	44,503	103,073	16,799	164,376	37.6
紙製品製造業	1,777	33,595	109,557	17,848	161,000	37.7
物品賃貸業	1,973	57,263	85,674	17,265	160,202	34.4
飲食物品小売業	13,603	47,174	95,834	16,757	159,765	38.0
職業紹介・労働者派遣業	1,665	50,762	87,378	18,439	156,580	39.2
情報通信業	4,698	43,111	95,508	16,621	155,241	36.3
飲食物品以外の小売業	35,759	39,924	98,420	16,531	154,876	36.7
飲食店	4,878	45,615	92,150	16,506	154,271	37.1
機械器具製造業	17,193	37,735	93,417	16,299	147,451	34.8
金属工業	4,678	36,539	93,521	16,864	146,924	35.4
娯楽業	3,690	35,445	92,189	15,724	143,358	34.8
無店舗小売業	283	19,809	100,672	19,219	139,700	39.6

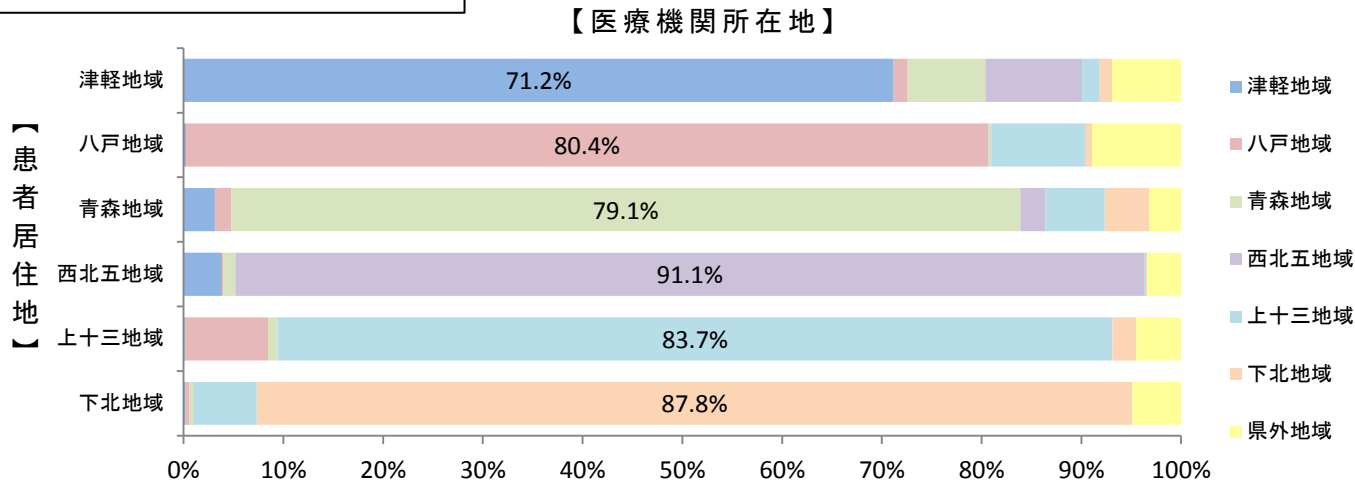
3. (4) 青森県内の患者流出入の分析

3. (4)①ー1 入院における患者流出について(ある地域医療圏に住む患者が、どの地域の医療機関に入院したか)

入院

・津軽地域に居住している方が、青森地域や西北五地域など他医療圏に入院されている割合が高くなっています。

二次医療圏別の流出割合



自医療圏	他医療圏	↓患者居住地
71.2%	28.8%	津軽
80.4%	19.6%	八戸
79.1%	20.9%	青森
91.1%	8.9%	西北五
83.7%	16.3%	上十三
87.8%	12.2%	下北

二次医療圏別のレセプト件数

医療機関所在地→		津軽地域	八戸地域	青森地域	西北五地域	上十三地域	下北地域	その他
患者居住地	津軽地域	9167	172	1011	1250	218	169	890
	八戸地域	21	7139	22	8	833	63	792
	青森地域	373	195	9398	302	707	528	379
	西北五地域	84	3	27	1998	4	2	75
	上十三地域	5	381	42	1	3818	108	206
	下北地域	3	8	7	0	120	1648	92

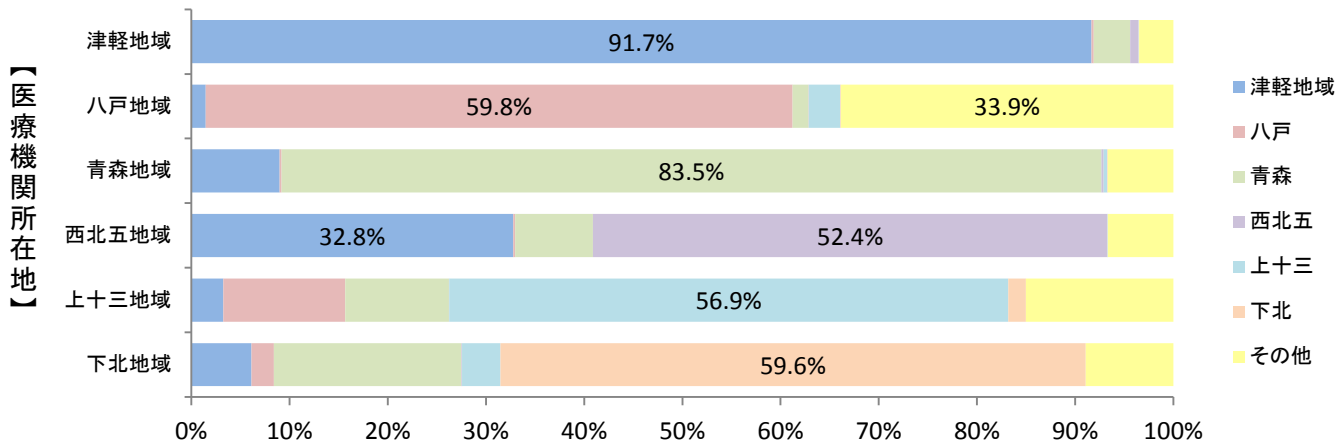
3. (4)①ー2 入院における患者流入について(ある地域の医療機関に、どの地域の患者が入院したか)

入院

- ・津軽地域、青森地域の医療機関では、自医療圏に居住している方が入院している割合が高くなっています。
- ・八戸、西北五、上十三、下北では、他医療圏に居住されている方の入院割合が高くなっています。
- ・特に八戸地域の医療機関では、入院患者の約34%が青森県以外の居住者の方となっています。

二次医療圏別の流入割合

【患者居住地】



自医療圏	他医療圏	↓医療機関所在地
91.7%	8.3%	津軽
59.8%	40.2%	八戸
83.5%	16.5%	青森
52.4%	47.6%	西北五
56.9%	43.1%	上十三
59.6%	40.4%	下北

二次医療圏別のレセプト件数

患者居住地→		津軽地域	八戸地域	青森地域	西北五地域	上十三地域	下北地域	その他
医療機関所在地	津軽地域	9167	21	373	84	5	3	347
	八戸地域	172	7139	195	3	381	8	4042
	青森地域	1011	22	9398	27	42	7	750
	西北五地域	1250	8	302	1998	1	0	255
	上十三地域	218	833	707	4	3818	120	1008
	下北地域	169	63	528	2	108	1648	247

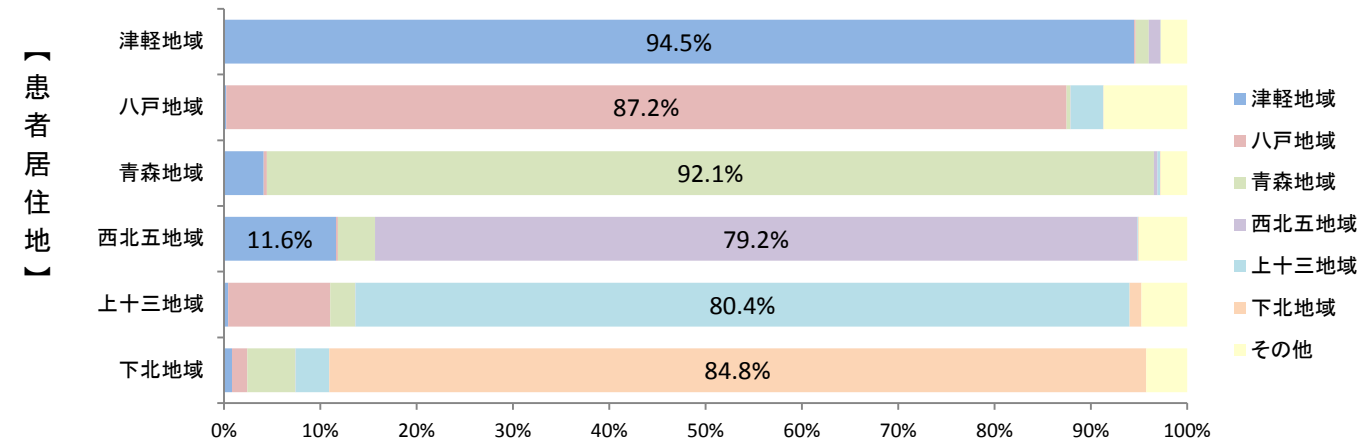
3. (4)②ー1 入院外における患者流出について(ある地域医療圏に住む患者が、どの地域の医療機関を受診したか)

入院外

- ・全ての医療圏で約8割以上の患者が、自医療圏の医療機関で外来受診をしています。
- ・また、西北五地域に居住している方は、津軽地域での外来受診の割合が比較的に高くなっています。

二次医療圏別の流出割合

【医療機関所在地】



自医療圏	他医療圏	↓患者居住地
94.5%	5.5%	津軽
87.2%	12.8%	八戸
92.1%	7.9%	青森
79.2%	20.8%	西北五
80.4%	19.6%	上十三
84.8%	15.2%	下北

二次医療圏別のレセプト件数

医療機関所在地 →		津軽地域	八戸地域	青森地域	西北五地域	上十三地域	下北地域	その他
患者居住地	津軽地域	621,978	1,025	9,057	7,524	457	167	17,984
	八戸地域	1,819	692,431	3,247	196	27,018	223	68,752
	青森地域	29,938	2,544	671,289	2,722	1,808	505	20,048
	西北五地域	29,781	496	9,818	202,661	274	126	12,839
	上十三地域	1,726	43,947	10,720	150	332,673	5,055	19,699
	下北地域	1,234	2,411	7,543	51	5,255	128,300	6,418

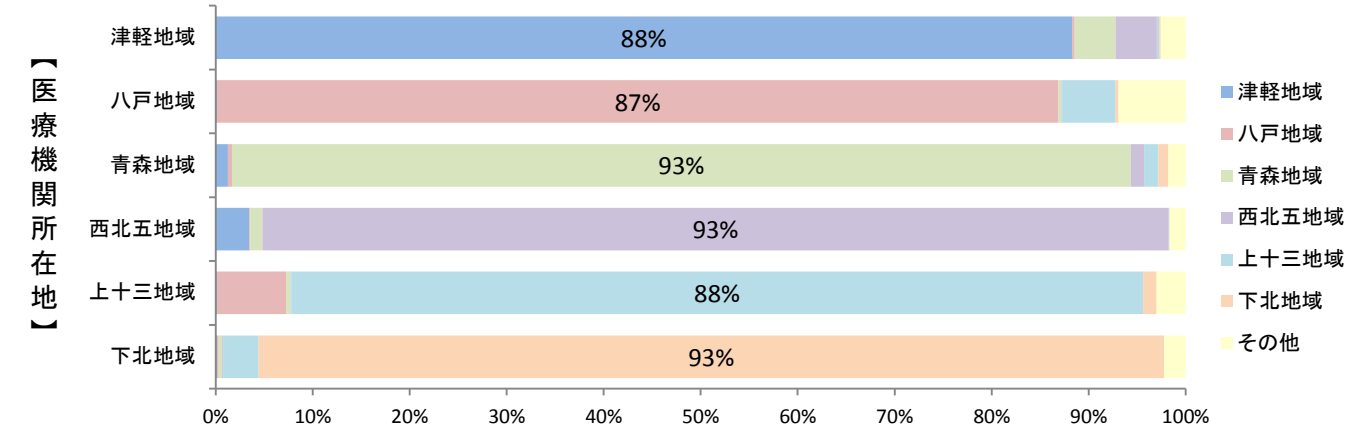
3. (4)②ー2 入院外における患者流入について(ある地域の医療機関に、どの地域の患者が受診したか)

入院外

・全ての医療圏の約9割の医療機関が、自医療圏に居住している患者の外来受診をしています。

二次医療圏別の流入割合

【 患 者 居 住 地 】



自医療圏	他医療圏	↓医療機関所在地
88%	12%	津軽
87%	13%	八戸
93%	7%	青森
93%	7%	西北五
88%	12%	上十三
93%	7%	下北

二次医療圏別のレセプト件数

患者居住地 →		津軽地域	八戸地域	青森地域	西北五地域	上十三地域	下北地域	その他
医療機関所在地	津軽地域	621,978	1,819	29,938	29,781	1,726	1,234	17,993
	八戸地域	1,025	692,431	2,544	496	43,947	2,411	55,286
	青森地域	9,057	3,247	671,289	9,818	10,720	7,543	12,803
	西北五地域	7,524	196	2,722	202,661	150	51	3,551
	上十三地域	457	27,018	1,808	274	332,673	5,255	11,390
	下北地域	167	223	505	126	5,055	128,300	3,047

3. (4) 参考

青森県における病院・診療所数及び病床数の状況

※青森県健康福祉課「医療施設調査(厚生労働省)」より転載 (平成28年10月1日現在)

区分	病院						一般診療所		総病床数	
	施設数	病床数					施設数	病床数	病床数	人口1万人 当たり病床数
		精神	結核	感染	その他の病床等	計				
津軽地域	22	898	—	6	3,445	4,349	227	852	5,201	180.2
八戸地域	27	1,387	—	6	3,182	4,575	202	397	4,972	155.0
青森地域	23	1,271	60	5	3,450	4,786	242	611	5,397	175.7
西北五地域	8	164	—	4	1,201	1,369	81	86	1,455	112.5
上十三地域	12	679	—	4	1,180	1,863	91	218	2,081	119.3
下北地域	4	54	—	4	574	632	41	113	745	101.6
平成28年計	96	4,453	60	29	13,032	17,574	884	2,277	19,851	153.9

二次医療圏別の一般病床等の現状

※日本医師会総合政策研究機構ホームページに掲載されているワーキングペーパーNo.400
「地域の医療提供体制の現状-都道府県別・二次医療圏別データ集-(2017年度版青森県)」より転載

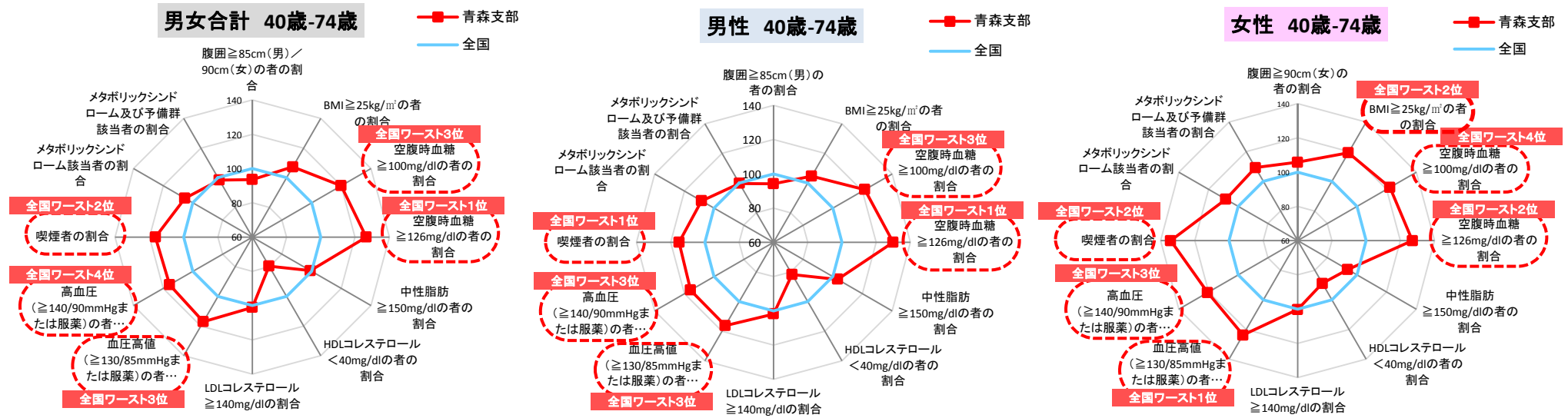
医療圏	一般病床等の現状
津軽地域	人口当たりの一般病床の偏差値は63で、一般病床数は多い。全身麻酔数の偏差値は55とやや多い。津軽地域には、年間全身麻酔件数が2000例以上の弘前大学医学部附属病院(Ⅰ群・救命)、500例以上の国立病院機構弘前病院(Ⅲ群)がある。
八戸地域	人口当たりの一般病床の偏差値は55で、一般病床数はやや多い。全身麻酔数の偏差値は47とやや少ない。八戸地域には、年間全身麻酔件数が2000例以上の八戸市立市民病院(Ⅲ群・救命)、1000例以上の八戸赤十字病院(Ⅲ群)、500例以上の青森労災病院(Ⅲ群)がある。
青森地域	人口当たりの一般病床の偏差値は56で、一般病床数は多い。全身麻酔数の偏差値は51と全国平均レベルである。青森地域には、年間全身麻酔件数が2,000例以上の青森県立中央病院(Ⅱ群・救命)、1000例以上の青森市民病院(Ⅲ群)がある。
西北五地域	人口当たりの一般病床の偏差値は39で、一般病床数は少ない。全身麻酔数の偏差値は44と少ない。西北五地域には、年間全身麻酔件数が500例以上のつがる総合病院(Ⅲ群)がある。
上十三地域	人口当たりの一般病床の偏差値は45で、一般病床数は少ない。全身麻酔数の偏差値は38と少ない。上十三地域には、年間全身麻酔件数が500例以上の十和田市立中央病院(Ⅲ群)がある。
下北地域	人口当たりの一般病床の偏差値は46で、一般病床はやや少ない。全身麻酔数の偏差値は38と少ない。下北地域には、年間全身麻酔件数が500例以上のむつ総合病院(Ⅲ群)がある。

4. 健診データの分析

4. (1) 特定健診データの概況

・青森支部加入者の方は男女ともに「空腹時血糖100mg/dl以上、126mg/dl以上の者の割合」「血圧高値(130/85mmHg以上または服薬)の者の割合」「高血圧(140/90mmHg以上または服薬)の者の割合」「喫煙者の割合」が全国値を大きく上回っています。平成29年度の健診データでは「空腹時血糖126mg/dl以上の者の割合」は男性が全国ワースト1位です。また、男性の喫煙者の割合は、過去6年連続で全国ワースト1位となっています。

・これらのリスク保有割合の高さが糖尿病、脳血管疾患、高血圧症等の生活習慣病にかかる入院外医療費の受診率の高さにつながり、入院外の1人当たり医療費を押し上げている要因の一つであると考えられます。



健診の指標	
腹囲 $\geq 85\text{cm}$ (男)/ 90cm (女)の者の割合	
BMI $\geq 25\text{kg}/\text{m}^2$ の者の割合	
空腹時血糖 $\geq 100\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	
空腹時血糖 $\geq 126\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	
中性脂肪 $\geq 150\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	
HDLコレステロール $< 40\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	
LDLコレステロール $\geq 140\text{mg}/\text{dl}$ の割合	
血圧高値($\geq 130/85\text{mmHg}$ または服薬)の者の割合	
高血圧($\geq 140/90\text{mmHg}$ または服薬)の者の割合	
喫煙者の割合	
メタボリックシンドローム該当者の割合	
メタボリックシンドローム及び予備群該当者の割合	

全国			
男女合計	男性	女性	
腹囲 $\geq 85\text{cm}$ (男)/ 90cm (女)の者の割合	36.3%	48.7%	14.4%
BMI $\geq 25\text{kg}/\text{m}^2$ の者の割合	30.4%	35.4%	21.3%
空腹時血糖 $\geq 100\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	35.1%	42.4%	22.1%
空腹時血糖 $\geq 126\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	6.7%	8.8%	3.0%
中性脂肪 $\geq 150\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	21.1%	27.8%	9.3%
HDLコレステロール $< 40\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	5.3%	7.7%	1.1%
LDLコレステロール $\geq 140\text{mg}/\text{dl}$ の割合	29.1%	30.0%	27.5%
血圧高値($\geq 130/85\text{mmHg}$ または服薬)の者の割合	45.0%	51.8%	33.0%
高血圧($\geq 140/90\text{mmHg}$ または服薬)の者の割合	32.2%	37.7%	22.4%
喫煙者の割合	32.9%	41.9%	16.8%
メタボリックシンドローム該当者の割合	16.2%	22.2%	5.5%
メタボリックシンドローム及び予備群該当者の割合	29.6%	40.0%	11.1%

青森			
男女合計	男性	女性	
腹囲 $\geq 85\text{cm}$ (男)/ 90cm (女)の者の割合	34.0%	45.8%	15.3%
BMI $\geq 25\text{kg}/\text{m}^2$ の者の割合	32.6%	37.1%	25.5%
空腹時血糖 $\geq 100\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	42.1%	51.6%	27.0%
空腹時血糖 $\geq 126\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	8.4%	11.4%	3.8%
中性脂肪 $\geq 150\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	20.9%	28.7%	8.7%
HDLコレステロール $< 40\text{mg}/\text{dl}$ の者の割合	4.2%	6.3%	1.0%
LDLコレステロール $\geq 140\text{mg}/\text{dl}$ の割合	29.4%	30.5%	27.6%
血圧高値($\geq 130/85\text{mmHg}$ または服薬)の者の割合	52.7%	60.2%	40.8%
高血圧($\geq 140/90\text{mmHg}$ または服薬)の者の割合	37.2%	43.7%	27.0%
喫煙者の割合	38.3%	48.2%	22.6%
メタボリックシンドローム該当者の割合	17.0%	24.0%	5.9%
メタボリックシンドローム及び予備群該当者の割合	29.1%	39.9%	12.1%

※「メタボリックシンドローム該当者」は、①に加え、②～④のうち2つ以上の項目に該当する者。

※「メタボリックシンドローム予備群」は、①に加え、②～④のうち1つの項目に該当する者。

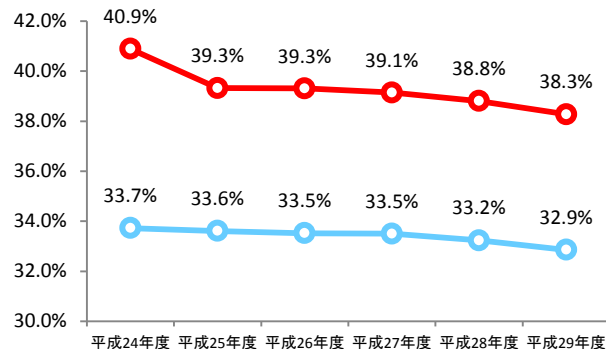
必須項目	①腹囲	男性85cm以上、女性90cm以上
選択項目	②血糖	空腹時血糖110mg/dl以上、又はHbA1c6.0%以上
	③脂質	中性脂肪150mg/dl以上、又はHDLコレステロール40mg/dl未満
	④血圧	収縮期130mmHg以上、又は拡張期85mmHg以上

4. (2)①特定健診データ項目の年度別推移(喫煙者の割合、空腹時血糖)

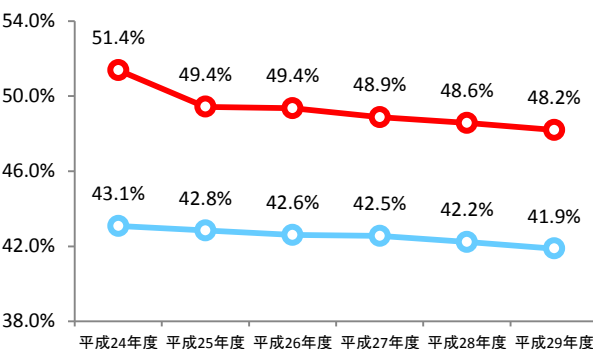
喫煙者の割合

男女合計

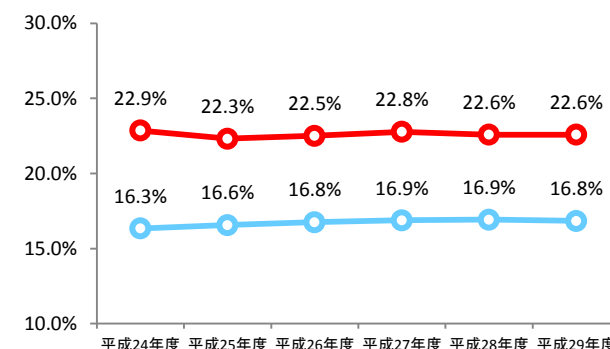
青森支部
全国



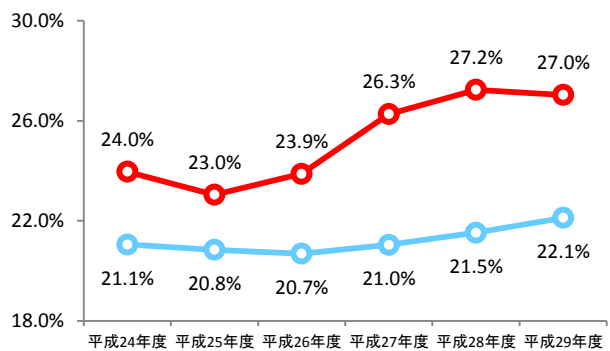
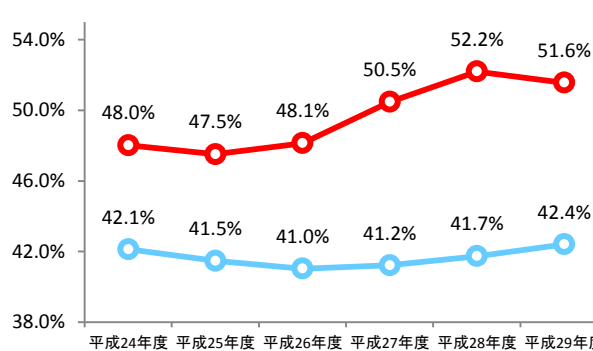
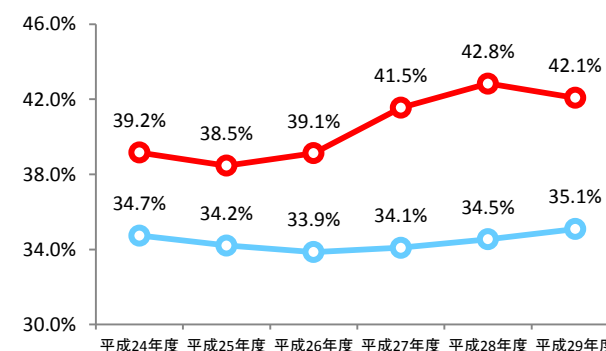
男性



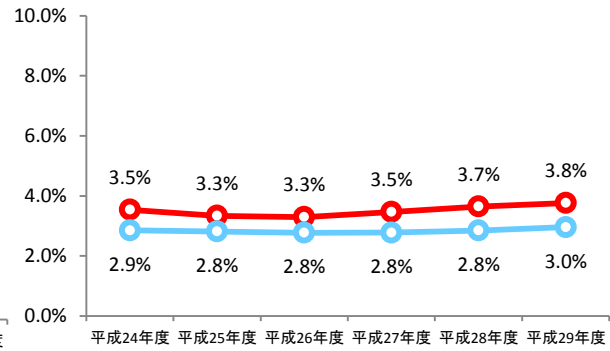
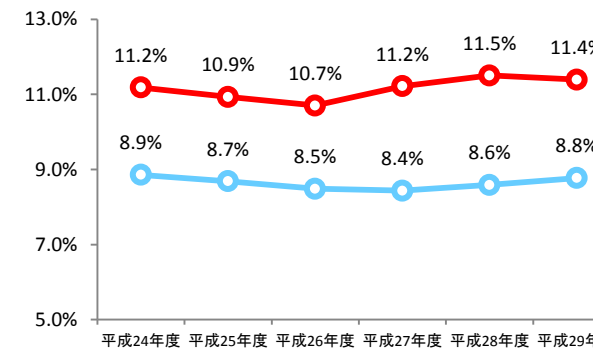
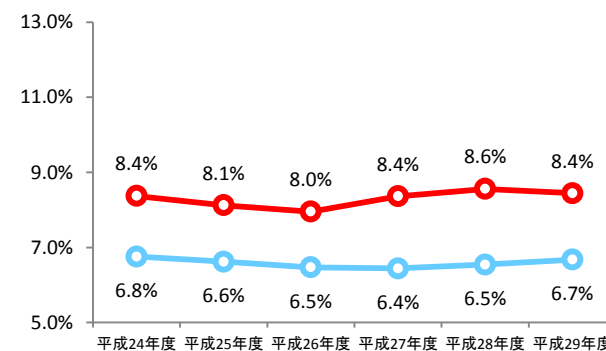
女性



空腹時血糖
100mg/dl
以上の者の割合



空腹時血糖
126mg/dl
以上の者の割合



4. (2)②特定健診データ項目の年度別推移(血圧、腹囲)

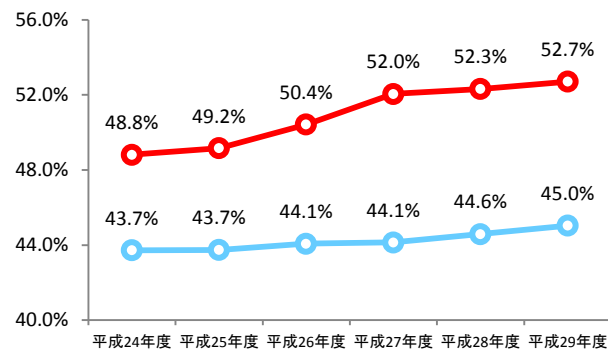
Hg
以上または
服薬の者の割合

Hg
以上または
服薬の者の割合

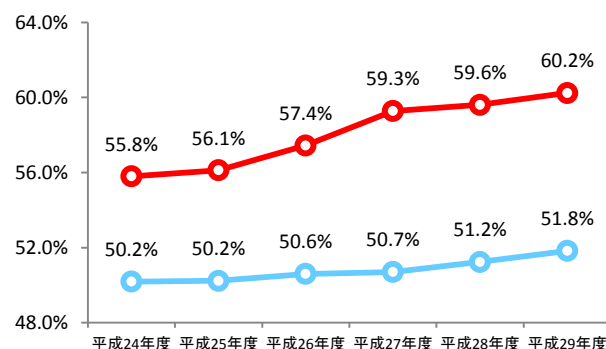
(女) 腹
囲85cm(男)
90cm
以上の者の割合

男女合計

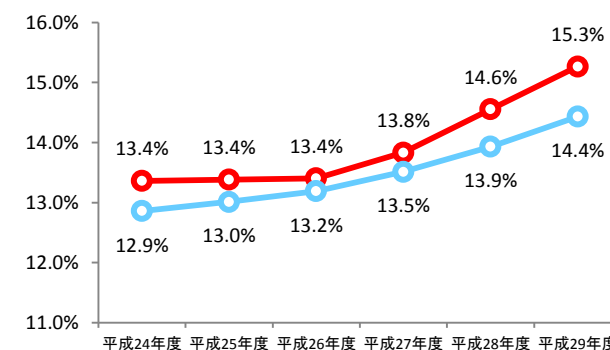
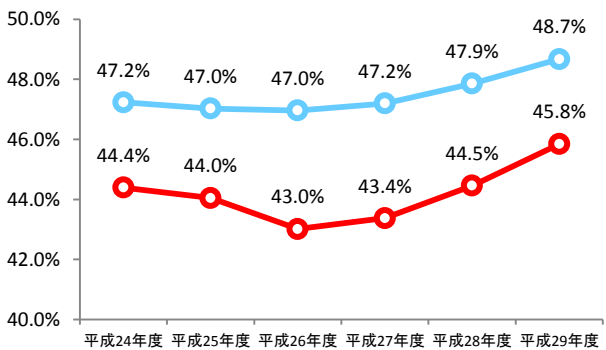
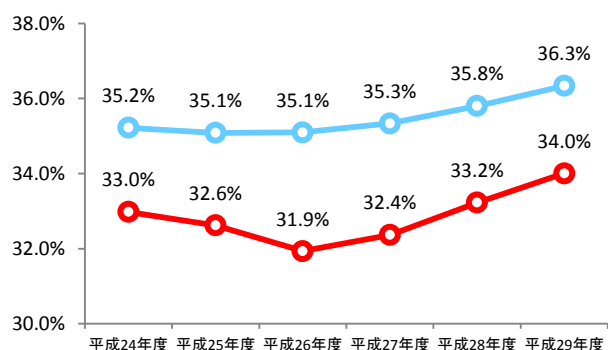
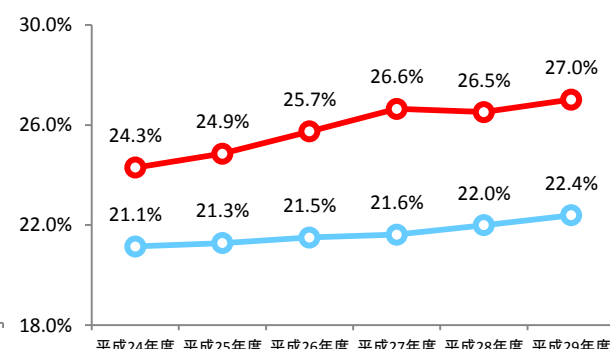
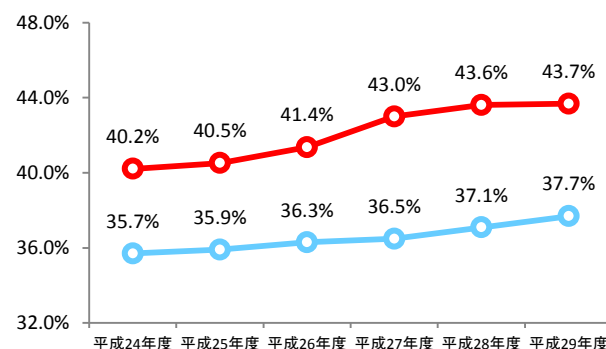
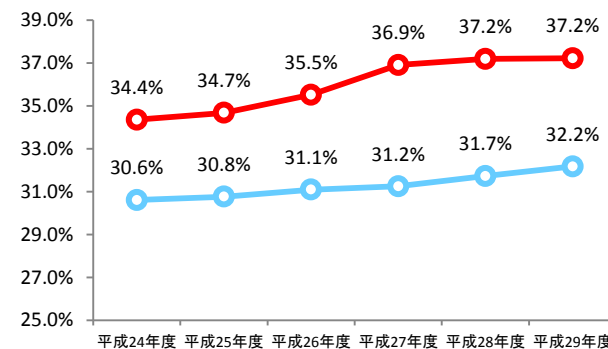
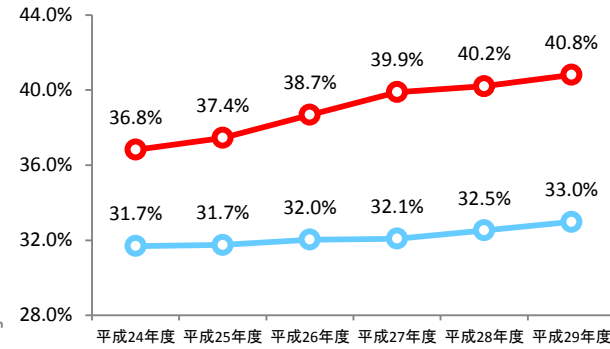
青森支部
全国



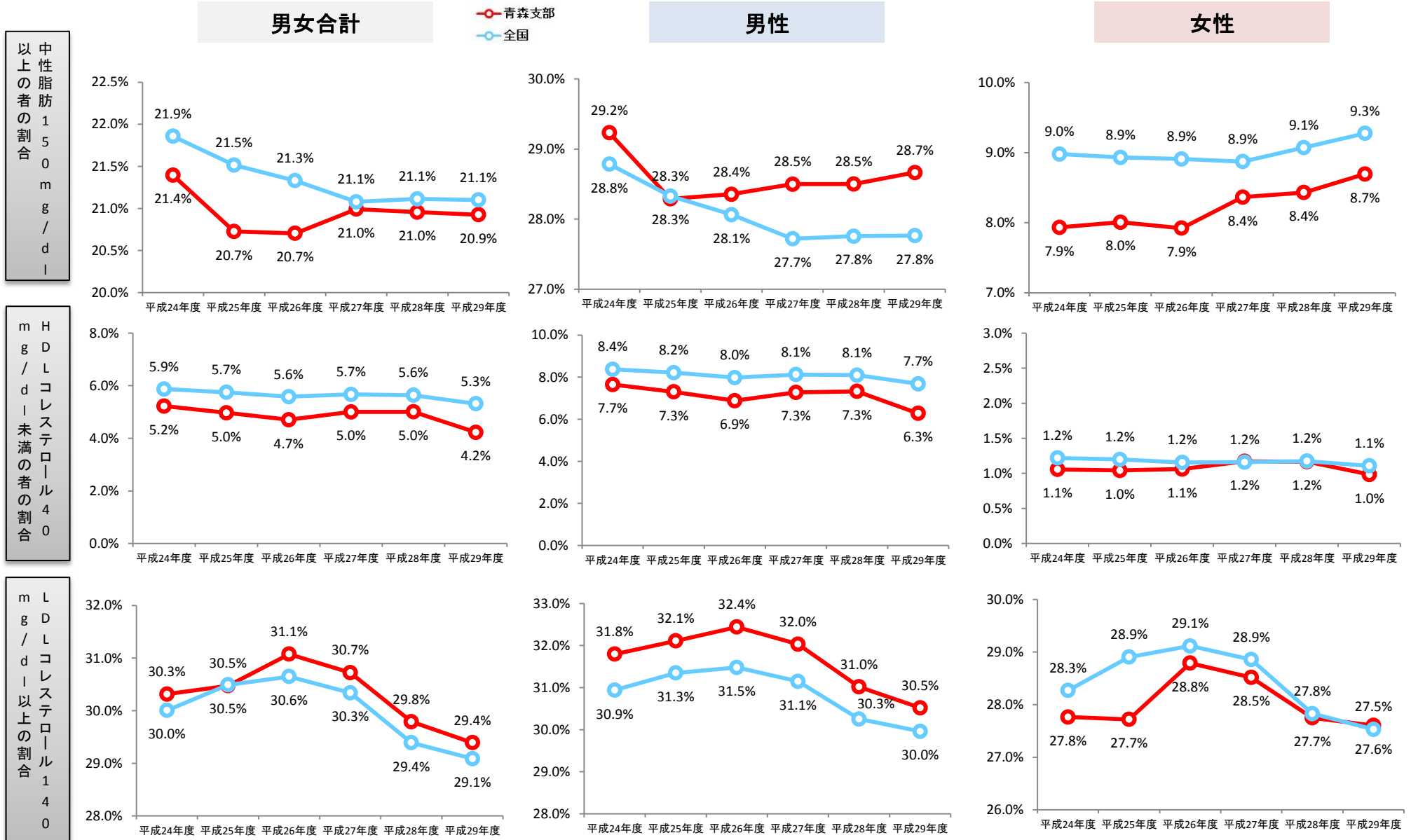
男性



女性



4. (2)③特定健診データ項目の年度別推移(中性脂肪、HDLコレステロール、LDLコレステロール)



4. (2)④特定健診データ項目の年度別推移(BMI、メタボリックシンドローム)

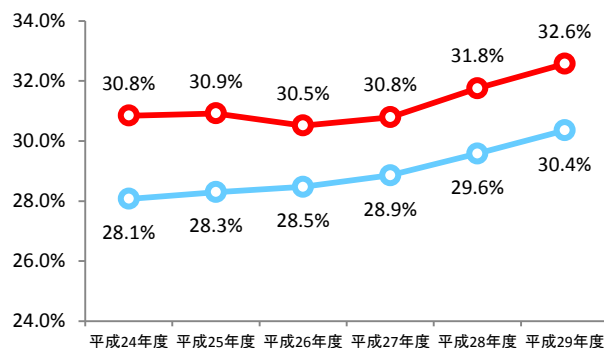
以上の者の割合
g/m²

該当者の割合
メタボリックシンドローム

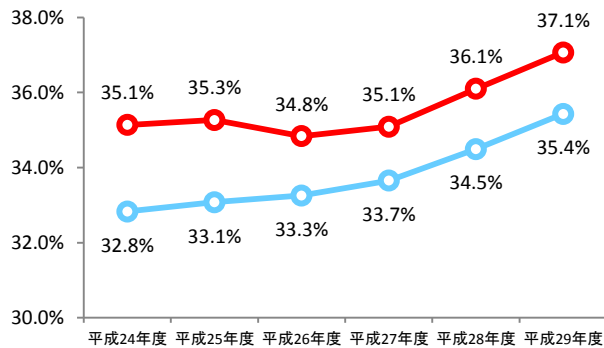
予備群該当者の割合
メタボリックシンドローム及び

男女合計

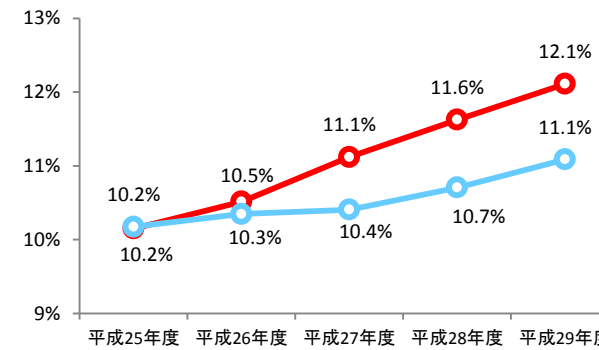
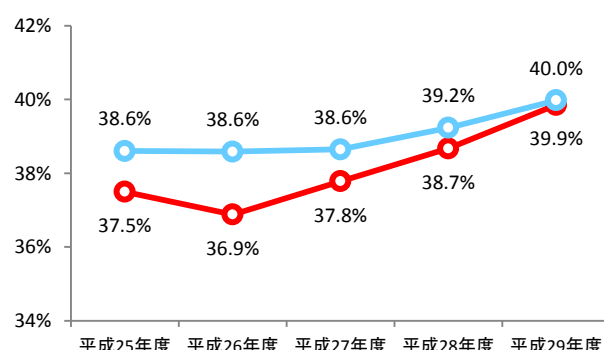
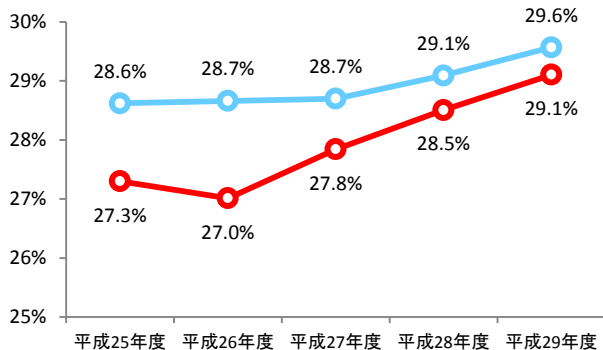
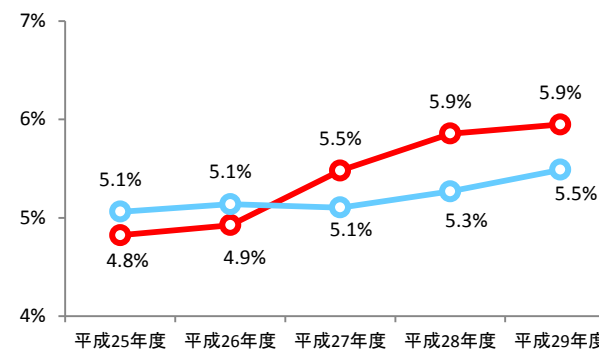
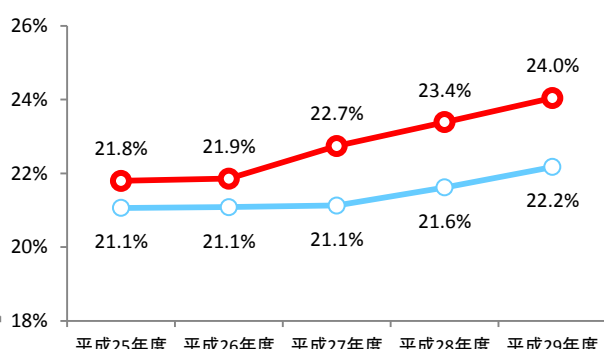
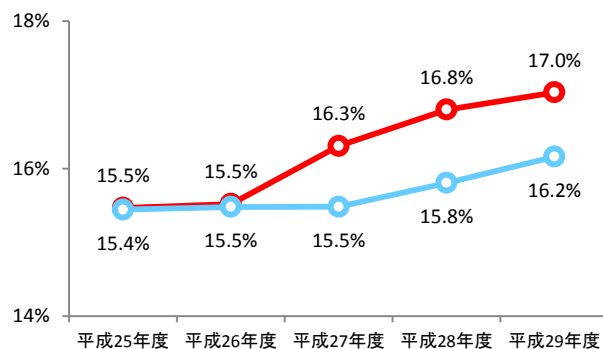
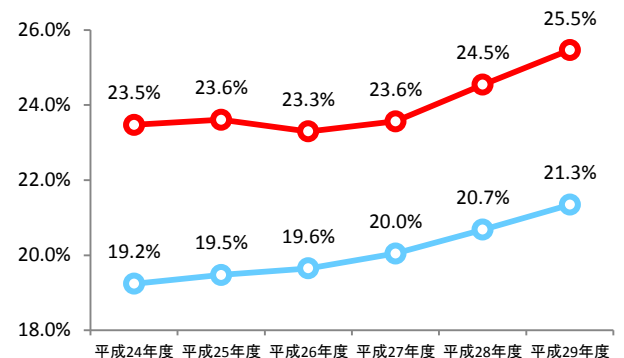
青森支部
全国



男性



女性



4. (3)①特定健診データの市町村別分析(市区町村該当比(2017)市区町村別の地域分布(地図))

【標準化該当比】

標準化該当比とは、年齢の影響を調整してリスク因子該当者の割合を各都道府県や全国を基準とした比で表現したものです。

【地図データ】

標準化該当比を、地図上でLL(有意に低い)、L(低いが有意でない、偶然変動の範囲かもしれない)、H(高いが有意でない、偶然変動の範囲かもしれない)、HH(有意に高い、偶然変動でなく本当に高い)の4段階で色分けしてあります。

(人数が10人未満の市町村はデータを示しても解釈困難なので黒塗りしています。)

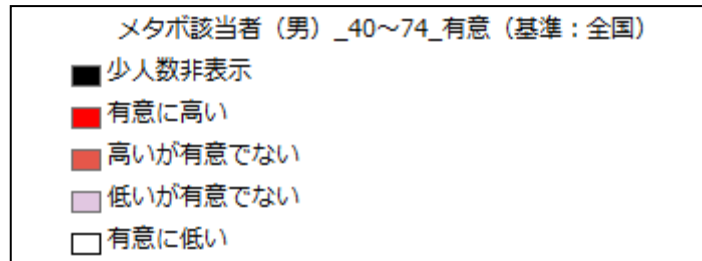
【市区町村別集計】

被保険者住所記録の郵便番号により市区町村別に集計しています。

【リスク因子】

- ・メタボリックシンドローム該当者の割合等
- ・高血圧(≥ 140 / 90mmHg または服薬)の者の割合等
- ・空腹時血糖 $\geq 100\text{mg/dl}$ の者の割合等

4. (3)②特定健診データの市町村別分析(メタボ該当者の標準化該当比_男性_40歳～74歳_全国基準)

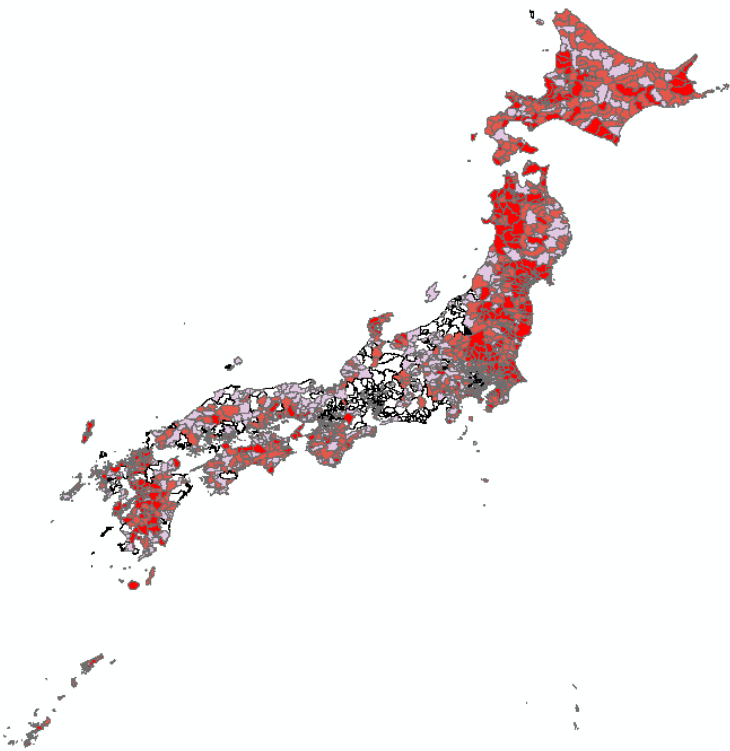


【有意に低い市町村】 なし

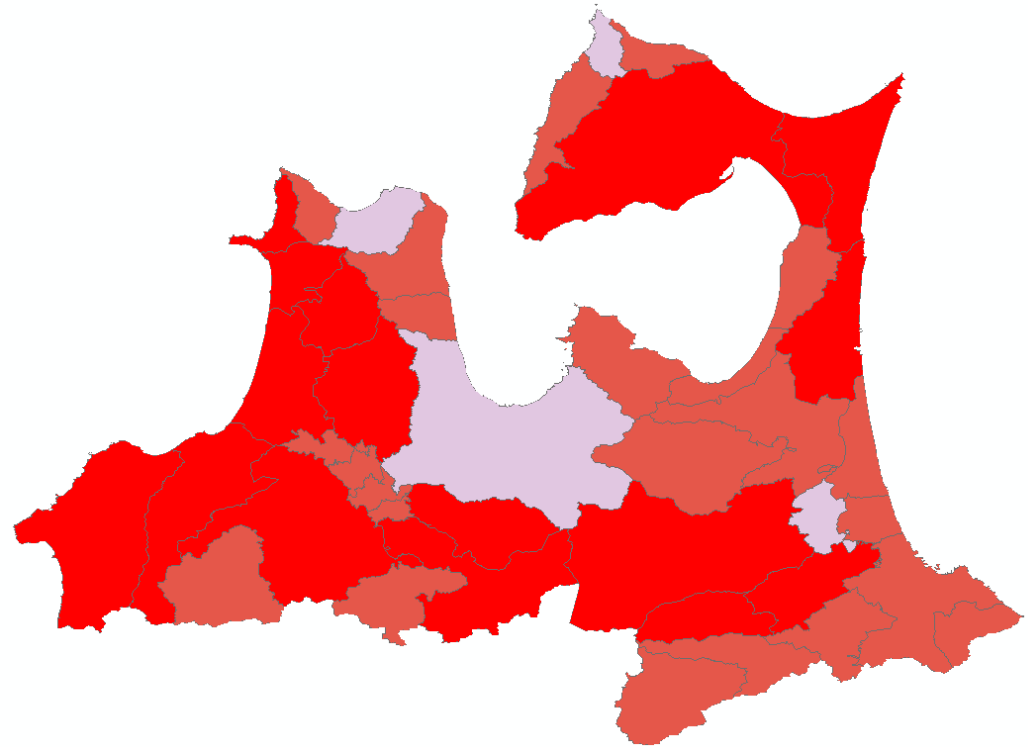
【有意に高い市町村】

弘前市、黒石市、五所川原市、十和田市、むつ市、つがる市、平川市、西津軽郡鰺ヶ沢町、西津軽郡深浦町、北津軽郡中泊町、上北郡六ヶ所村、下北郡東通村、三戸郡五戸町、三戸郡新郷村

【全国】

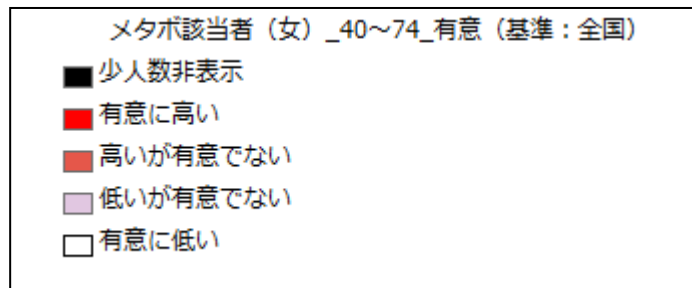


【青森県】



■データ出典:全国健康保険協会本部作成データ 02青森_特定健診・保健指導データ分析報告書(2017) 特定健診におけるリスク因子の市区町村別比較

4. (3)③特定健診データの市町村別分析(メタボ該当者の標準化該当比_女性_40歳～74歳_全国基準)



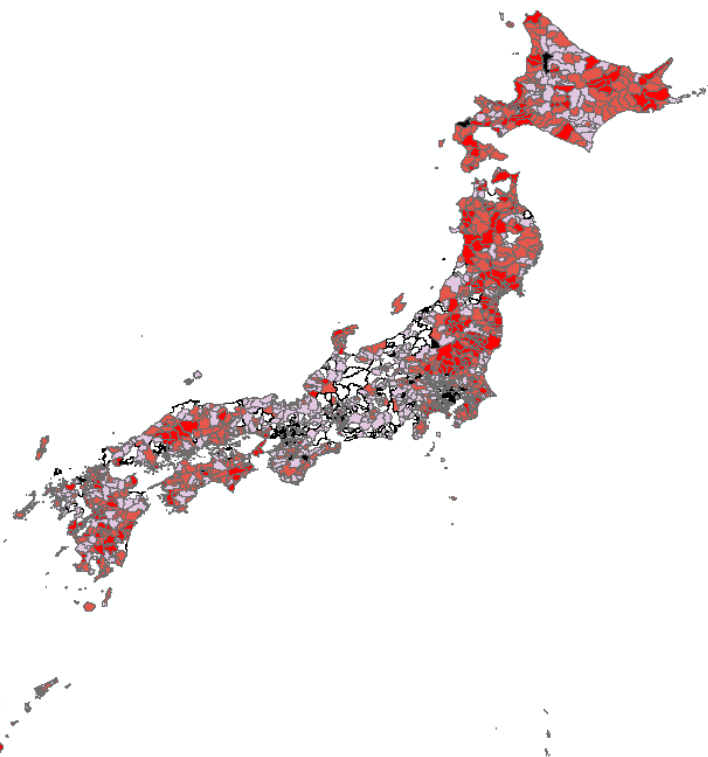
【有意に低い市町村】

青森市

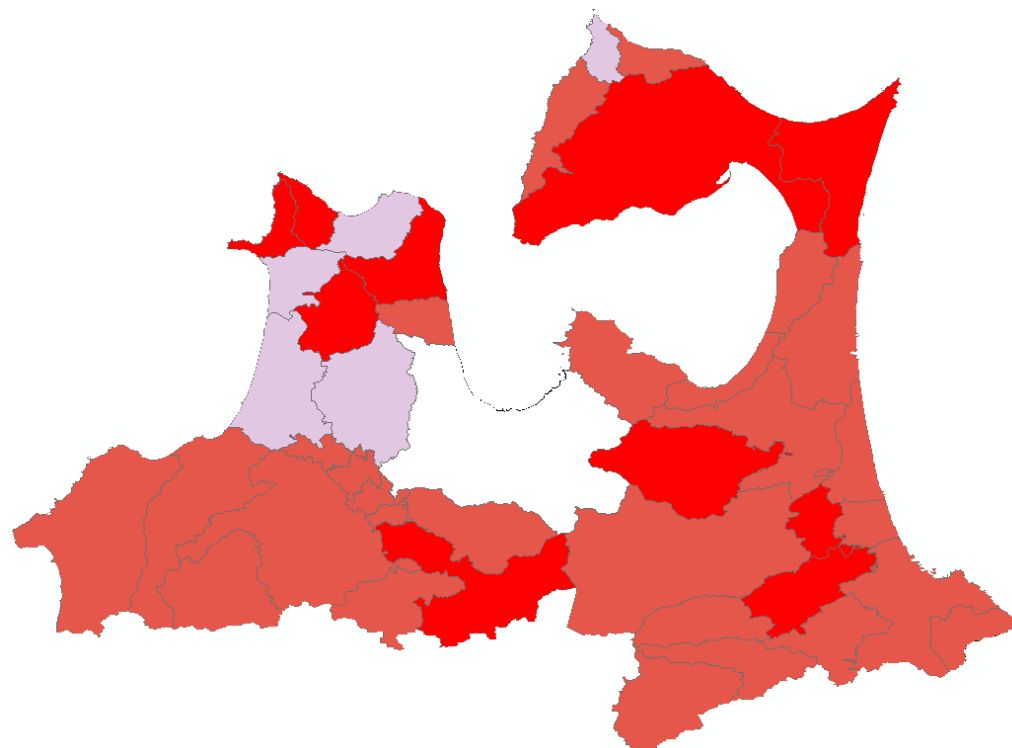
【有意に高い市町村】

むつ市、平川市、東津軽郡外ヶ浜町、北津軽郡中泊町、上北郡七戸町、上北郡六戸町、下北郡東通村、三戸郡五戸町

【全国】



【青森県】



■データ出典:全国健康保険協会本部作成データ 02青森_特定健診・保健指導データ分析報告書(2017) 特定健診におけるリスク因子の市区町村別比較

4. (3)④特定健診データの市町村別分析(高血圧の標準化該当比_男性_40歳～74歳_全国基準)

高血圧(140/90以上または服薬)(男)_40～74_有意(基準:全国)

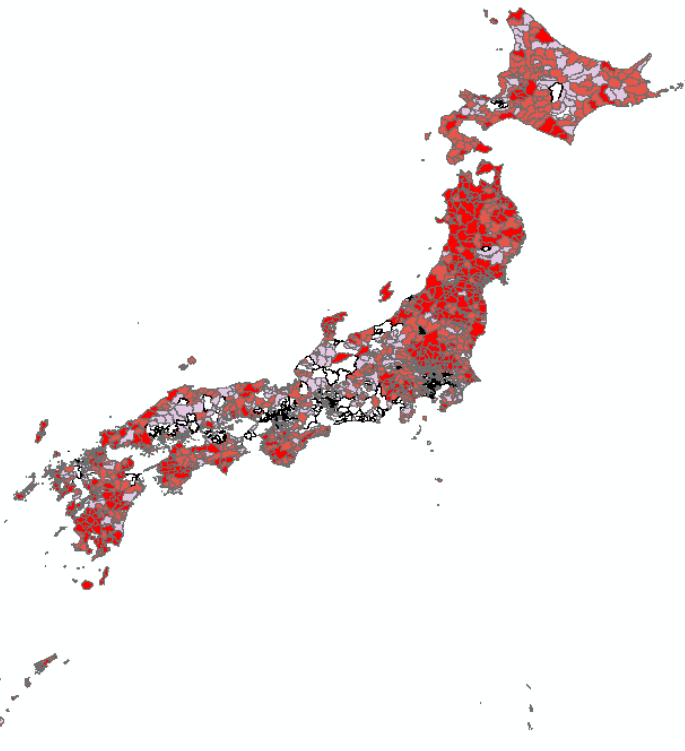
- 少人数非表示
- 有意に高い
- 高いが有意でない
- 低いが有意でない
- 有意に低い

【有意に低い市町村】 なし

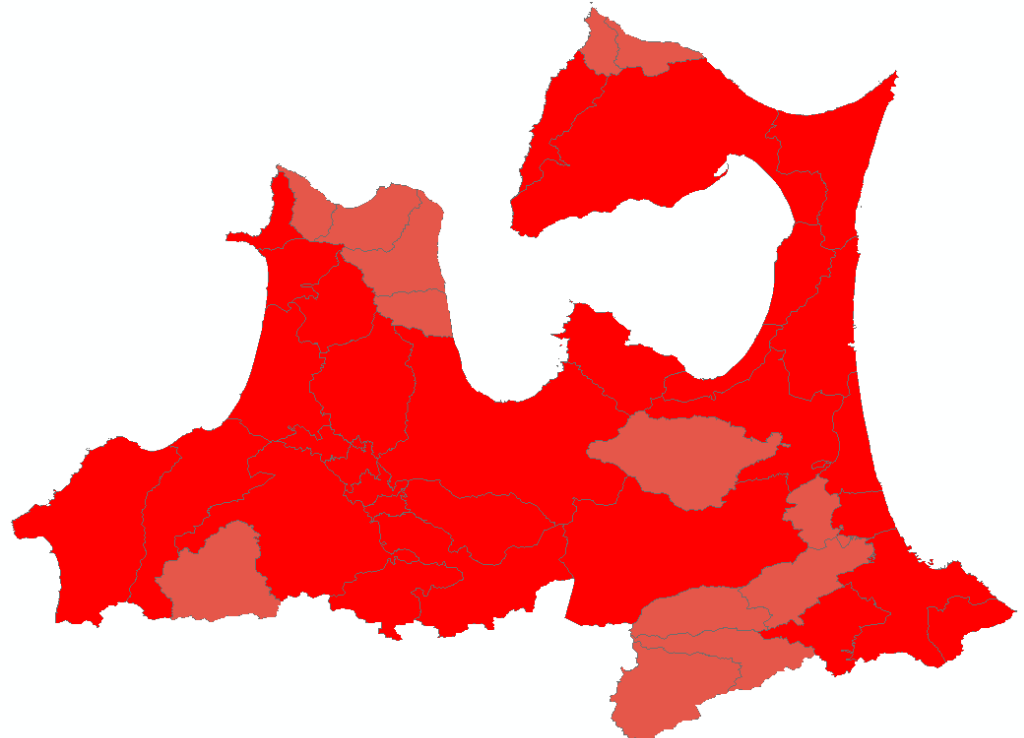
【有意に高い市町村】

青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、つがる市、平川市、東津軽郡平内町、西津軽郡鰺ヶ沢町、西津軽郡深浦町、南津軽郡藤崎町、南津軽郡大鰐町、南津軽郡田舎館村、北津軽郡板柳町、北津軽郡鶴田町、北津軽郡中泊町、上北郡野辺地町、上北郡横浜町、上北郡東北町、上北郡六ヶ所村、上北郡おいらせ町、下北郡東通村、下北郡佐井村、三戸郡南部町、三戸郡階上町

【全国】



【青森県】



■ データ出典: 全国健康保険協会本部作成データ 02青森_特定健診・保健指導データ分析報告書(2017) 特定健診におけるリスク因子の市区町村別比較

4. (3)⑤特定健診データの市町村別分析(高血圧の標準化該当比_女性_40歳～74歳_全国基準)

高血圧(140/90以上または服薬)(女)_40～74_有意(基準:全国)

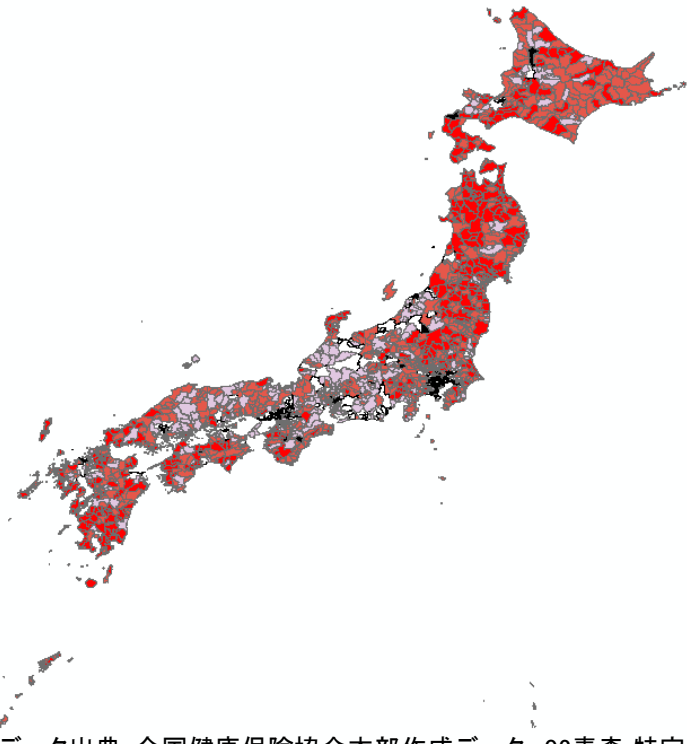
- 少数非表示
- 有意に高い
- 高いが有意でない
- 低いが有意でない
- 有意に低い

【有意に低い市町村】 なし

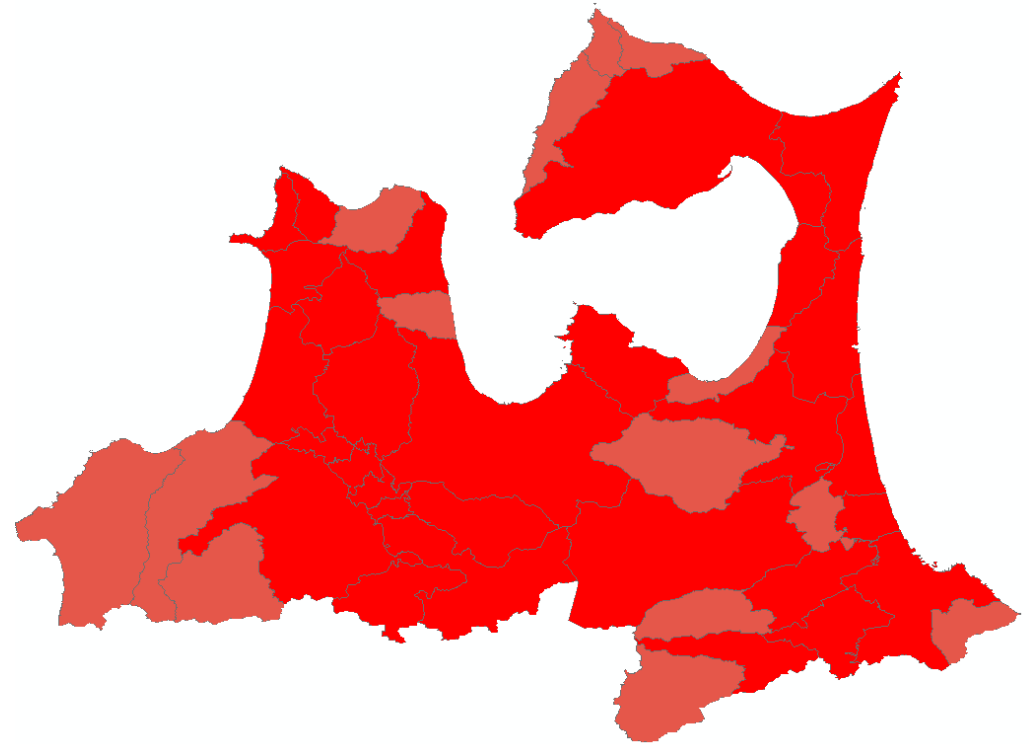
【有意に高い市町村】

青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、つがる市、平川市、東津軽郡平内町、東津軽郡外ヶ浜町、南津軽郡藤崎町、南津軽郡大鰐町、南津軽郡田舎館村、北津軽郡板柳町、北津軽郡鶴田町、北津軽郡中泊町、上北郡横浜町、上北郡東北町、上北郡六ヶ所村、上北郡おいらせ町、下北郡東通村、三戸郡三戸町、三戸郡五戸町、三戸郡南部町

【全国】

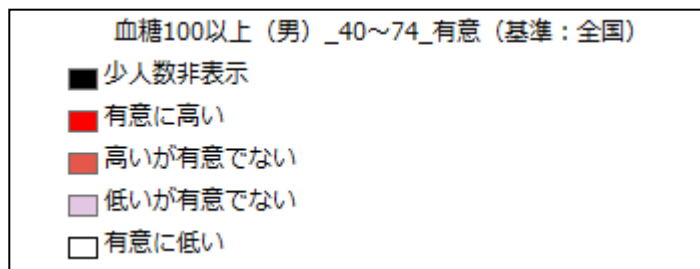


【青森県】



■ データ出典: 全国健康保険協会本部作成データ 02青森_特定健診・保健指導データ分析報告書(2017) 特定健診におけるリスク因子の市区町村別比較

4. (3)⑥特定健診データの市町村別分析(血糖100以上の標準化該当比_男性_40歳～74歳_全国基準)

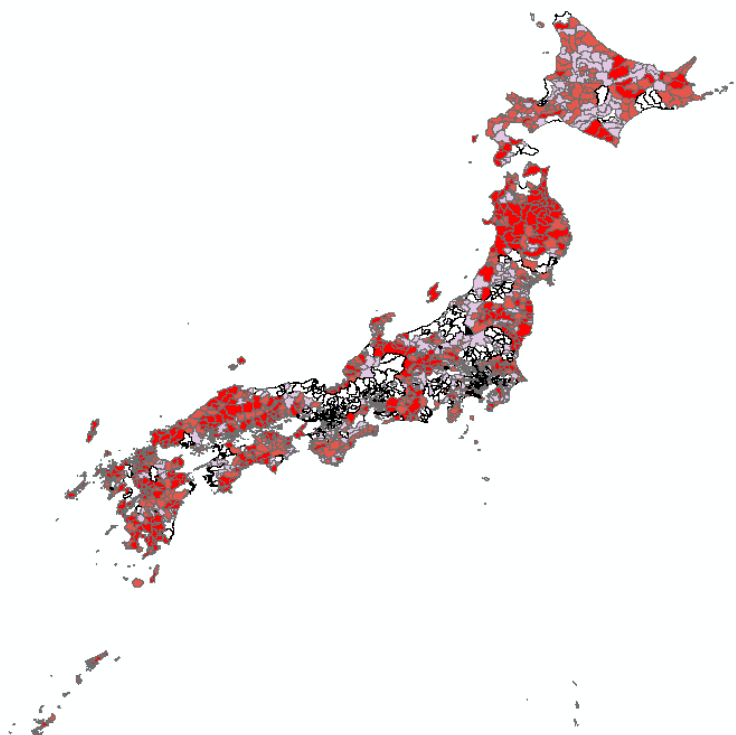


【有意に低い市町村】 青森市

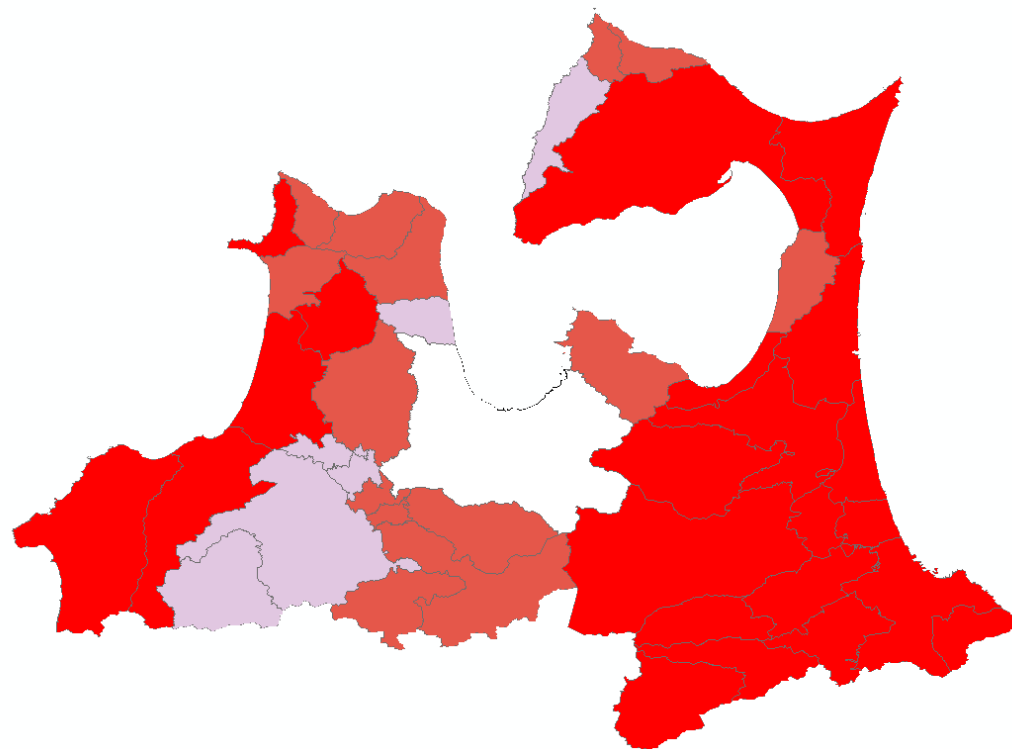
【有意に高い市町村】

八戸市、十和田市、三沢市、むつ市、つがる市、西津軽郡鰺ヶ沢町、西津軽郡深浦町、北津軽郡中泊町、上北郡野辺地町、上北郡七戸町、上北郡六戸町、上北郡東北町、上北郡六ヶ所村、上北郡おいらせ町、下北郡東通村、三戸郡三戸町、三戸郡五戸町、三戸郡田子町、三戸郡南部町、三戸郡階上町、三戸郡新郷村

【全国】

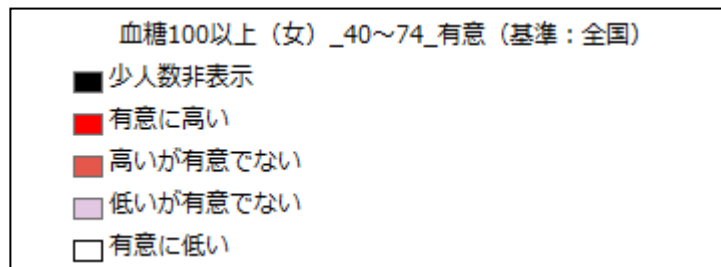


【青森県】



■データ出典: 全国健康保険協会本部作成データ 02青森_特定健診・保健指導データ分析報告書(2017) 特定健診におけるリスク因子の市区町村別比較

4. (3)⑦特定健診データの市町村別分析(血糖100以上の標準化該当比_女性_40歳～74歳_全国基準)

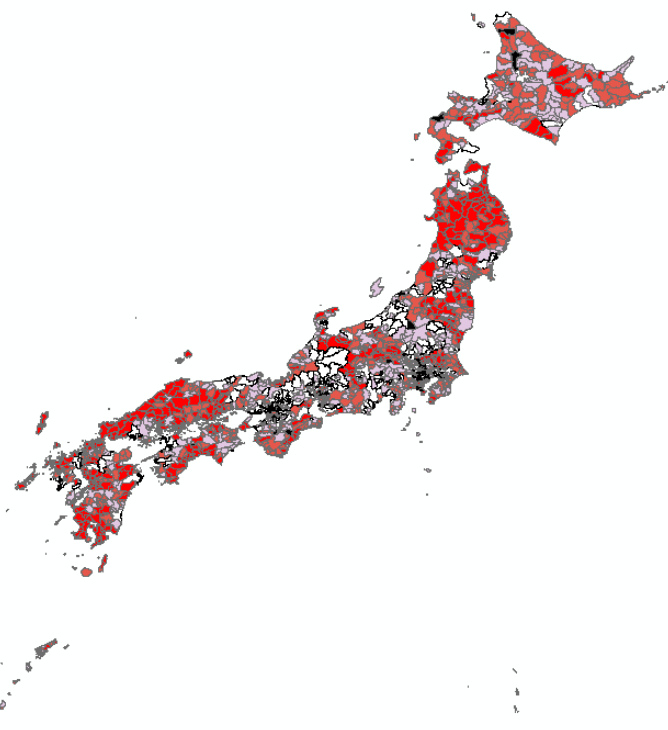


【有意に低い市町村】 青森市

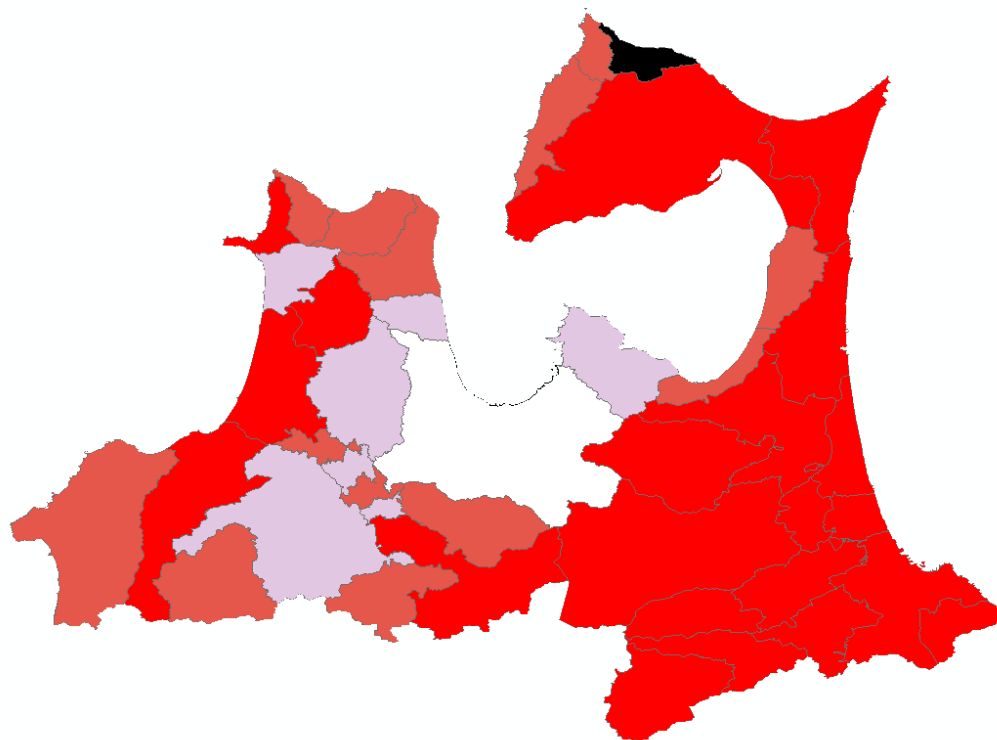
【有意に高い市町村】

八戸市、十和田市、三沢市、むつ市、つがる市、平川市、西津軽郡鰺ヶ沢町、北津軽郡中泊町、上北郡七戸町、上北郡六戸町、上北郡東北町、上北郡六ヶ所村、上北郡おいらせ町、下北郡東通村、三戸郡三戸町、三戸郡五戸町、三戸郡田子町、三戸郡南部町、三戸郡階上町、三戸郡新郷村

【全国】



【青森県】



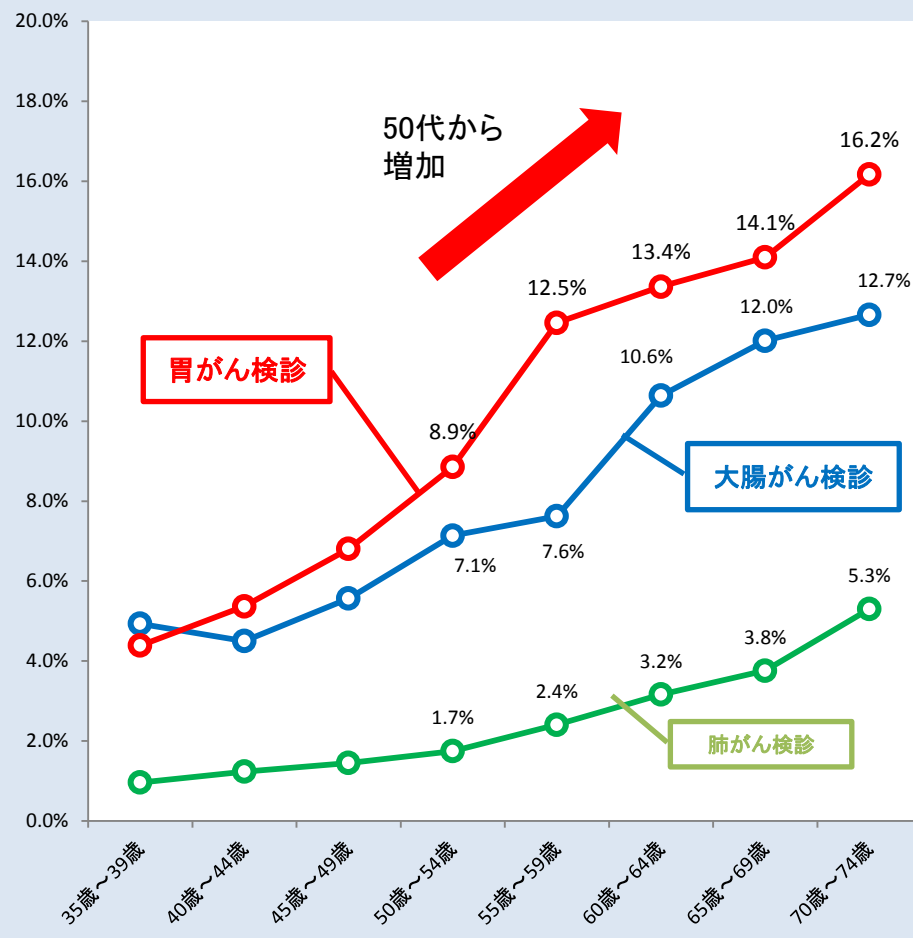
■データ出典:全国健康保険協会本部作成データ 02青森_特定健診・保健指導データ分析報告書(2017) 特定健診におけるリスク因子の市区町村別比較

4. (4)①がん検診受診者における指導区分割合(胃がん検診、大腸がん検診、肺がん検診)

- ・胃、大腸、肺がん検診で要精密検査となった方は、男女ともに年齢とともに高まる傾向にあり、50歳代以降は特に増加しています。
- ・男女別にみると、ほとんどの年齢階級で男性が高くなっています。

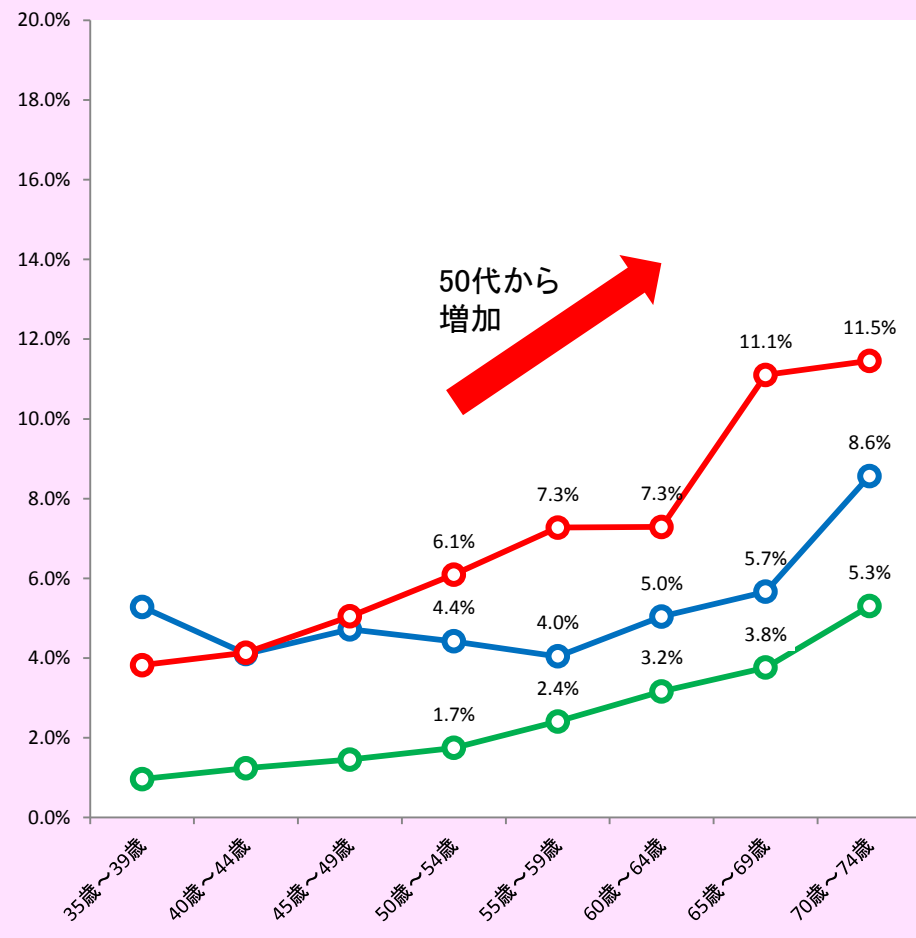
青森支部 男性

要精密検査該当割合（胃がん、大腸がん、肺がん）



青森支部 女性

要精密検査該当割合（胃がん、大腸がん、肺がん）

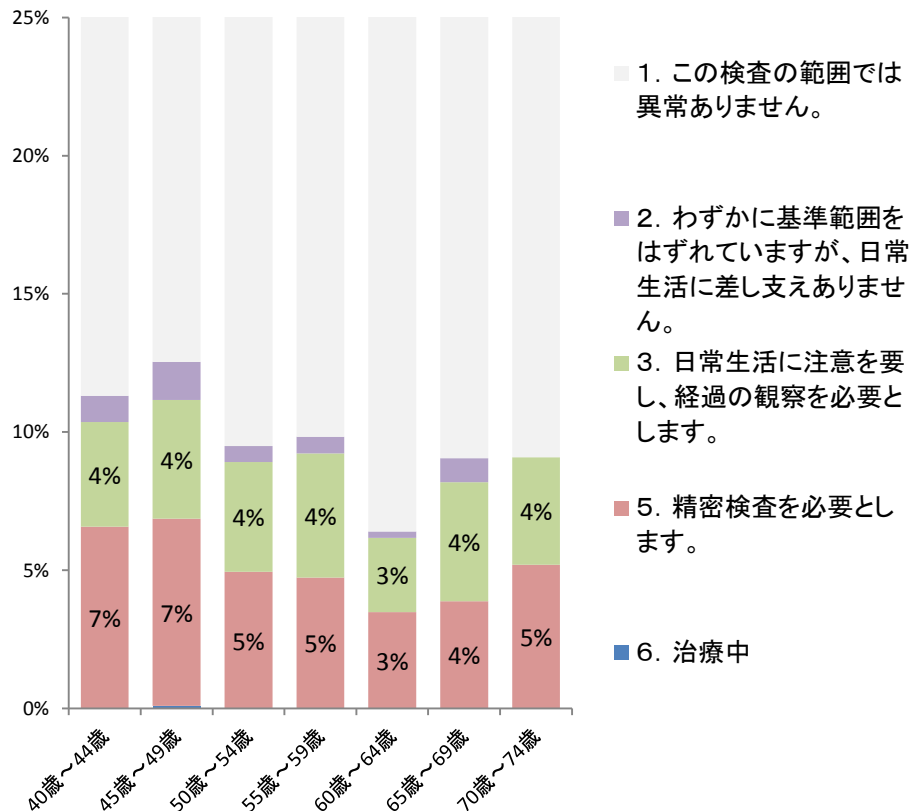


4. (4)②がん検診受診者における指導区分割合(乳がん検診、子宮がん検診)

乳がん検診

・乳房指導区分該当者は、40歳代から50歳代が要精密検査の該当割合が高くなっています。

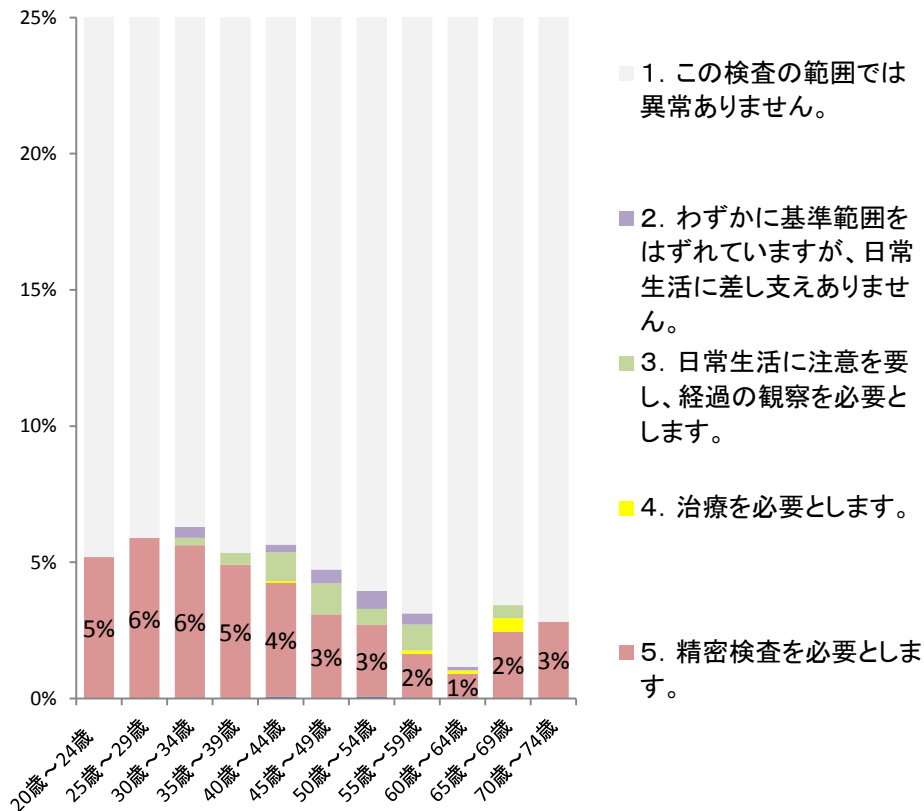
乳房指導区分



子宮がん検診

・子宮指導区分該当者は、20歳代から30歳代が要精密検査の該当割合が高くなっており、年齢の増加とともに減少しています。

子宮指導区分



4. (5)①保健指導データの集計(特定保健指導対象者の生活習慣状況(生活習慣改善意識、食生活の状況))

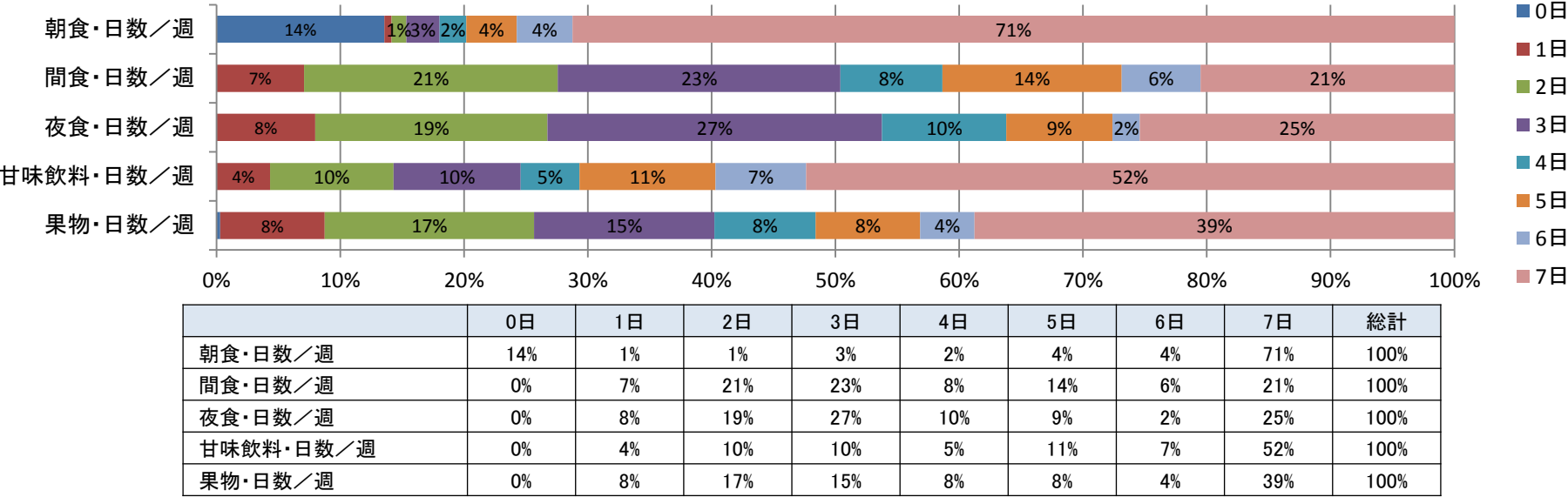
集計データ(特定保健指導・支援経過)

	初回面談	継続的支援	6か月後評価	中断	合計
データの個数	2,903	3,430	1,578	1,575	9,486

生活習慣改善に対する意識(初回面談時)

	1: 意思なし[無関心期]	2: 意思あり(6ヶ月以内)[関心期]	3: 意思あり(近いうち)[準備期]	4: 取組済み(6ヶ月未満)[実行期]	5: 取組済み(6ヶ月以上)[維持期]
データの個数	131	1,582	668	431	91
割合	4.5%	54.5%	23.0%	14.8%	3.1%

食生活の状況

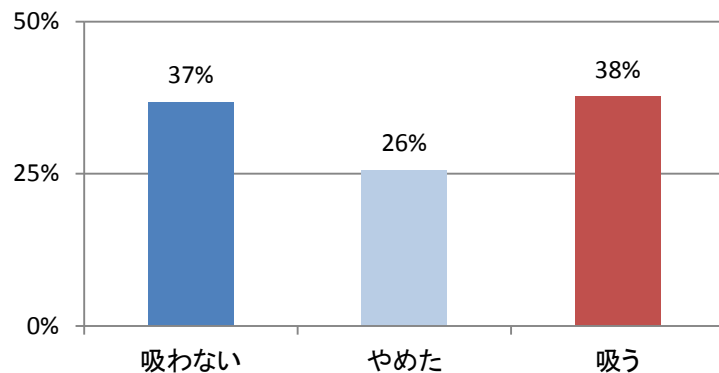


4. (5)②保健指導データの集計(特定保健指導対象者の生活習慣状況(喫煙、運動習慣))

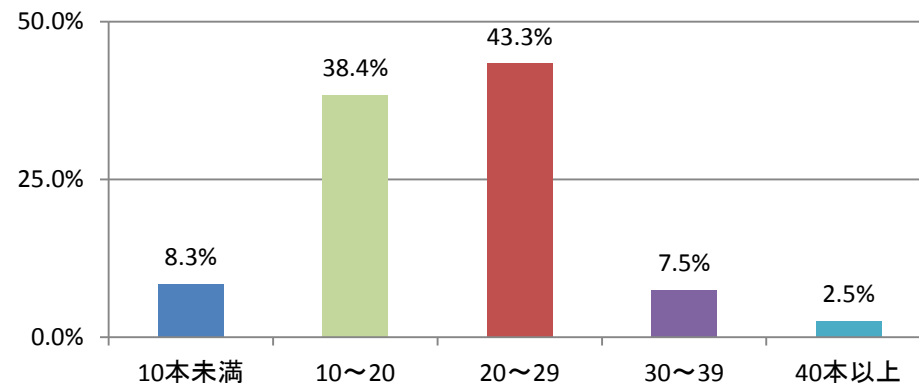
参考

タバコ

たばこを吸いますか？

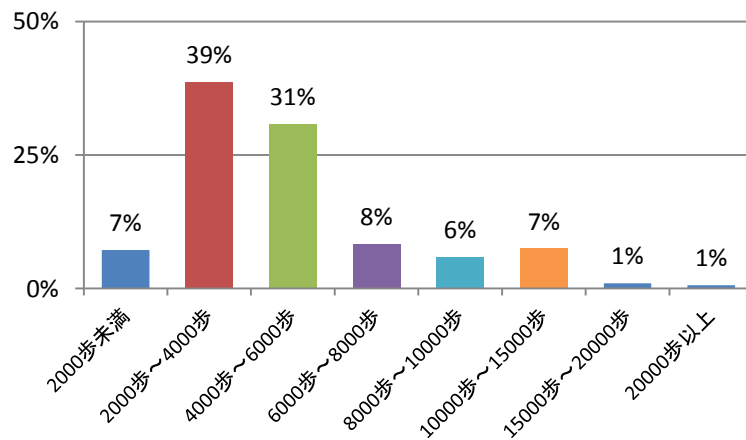


1日の本数 (平均17.4本)

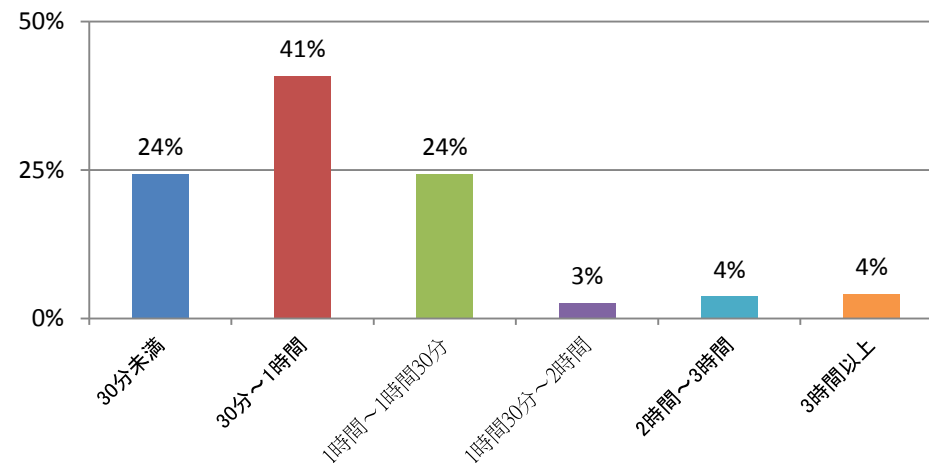


運動習慣

1日の歩数 (平均4,777歩)

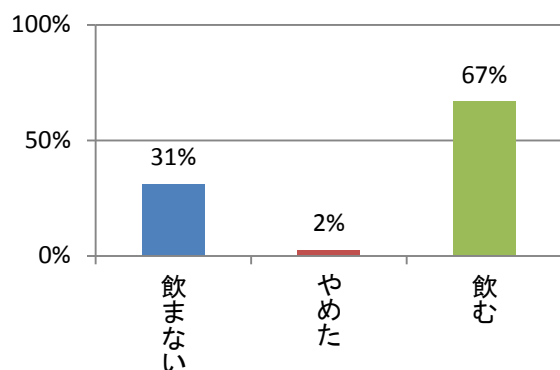


1日の歩行時間 (平均50.9分)

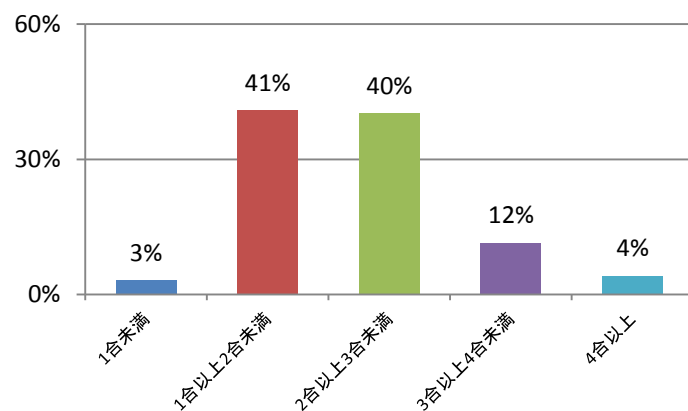


アルコール

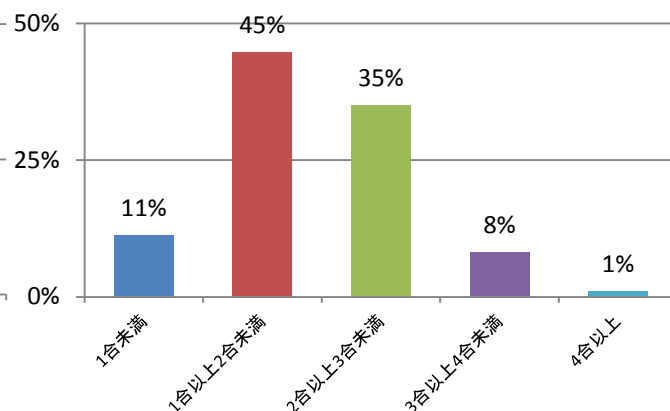
飲酒習慣



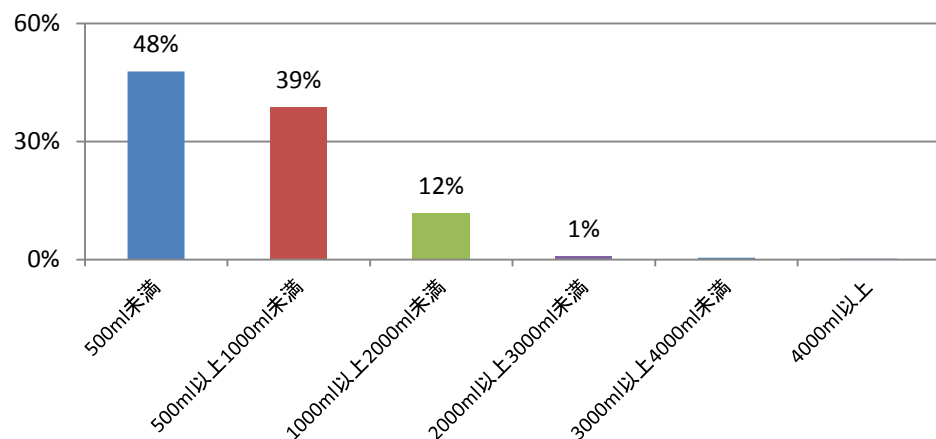
日本酒の飲酒量



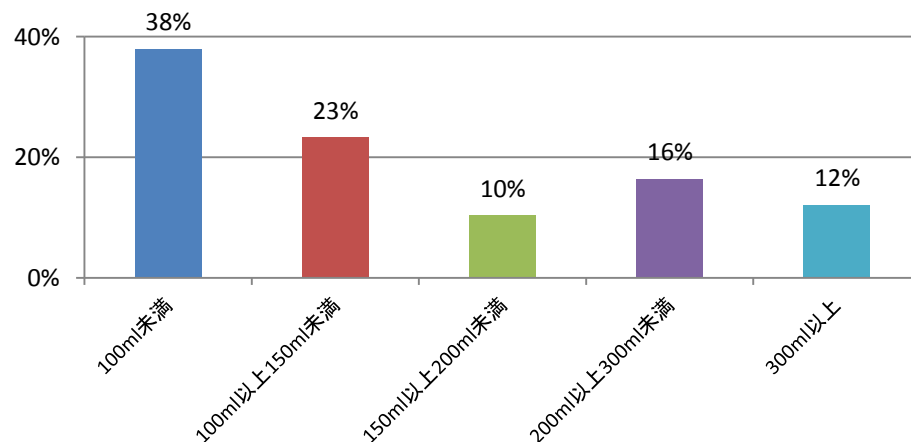
焼酎の飲酒量(原液)



ビールの飲酒量



ウィスキーの飲酒量(原液)

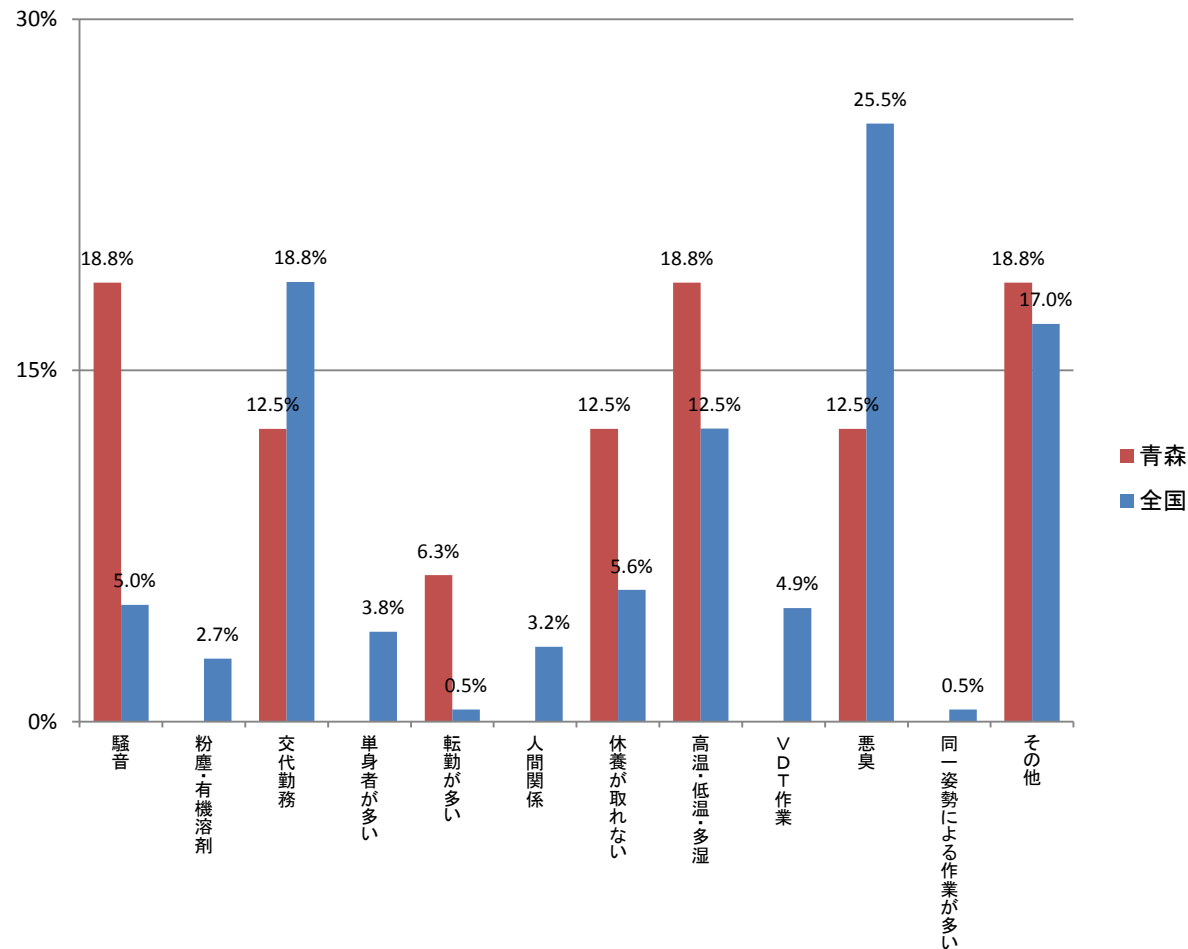


4. (5)④保健指導データの集計(集団保健指導の実施事業所における状況等(青森支部と全国の比較))

参考

- ・職場環境では、青森支部は全国に比べて騒音、高温・低温・多湿、休養が取れない、転勤が多い等の割合が高くなっており、交代勤務等の割合が少なくなっています。
- ・生活習慣では、青森支部は全国に比べて「健康管理に対する従業員の理解が低い」ことを課題としている事業所が多くなっています。

事業所状況及び問題点(職場環境)



事業所状況及び問題点(生活習慣)

