

平成21年度福島支部医療費等に関するデータについて

1. 平成21年度福島支部医療費等に関する概評

1. 1人当たり医療費等について

- (1)平成21年度の福島支部の1人当たり医療費は前年度比2,683円増加したものの、増加率は2.0%で全国平均3.7%を下回っている。
- (2)1人当たり医療費の構造は、入院が31.9%、入院外が68.0%であり、全国平均に比べて入院に占める割合が低い。入院と入院外の比率の傾向は平成20年と比べてあまり変化はない。
- (3)受診率及びレセプト1件当たり日数は減少しているものの、1件当たり医療費及び1日当たり医療費が増加しており、これが1人当たり医療費を増加させた要因となっている。

2. 年齢階級別の医療費について

- (1)医療費の合計では、0～9歳、20～29歳の医療費が全国平均を上回っている。
- (2)ただし平成20年度と比べて、0～4歳の入院外、25～29歳の入院医療費は減少傾向にある。
- (3)平成20年度と比べて、15～19歳をはじめ全国を下回っている年齢階級でも減少傾向にある。

3. 二次医療圏別の医療費について

- (1)南会津、いわき地域の1人当たり医療費が全国平均を上回っており、県中、県南地域が福島県平均を下回っている。
- (2)南会津地域を除き、全ての地域で住所地所在の医療機関(同医療圏内)に入院している傾向にある。

4. 健診データについて

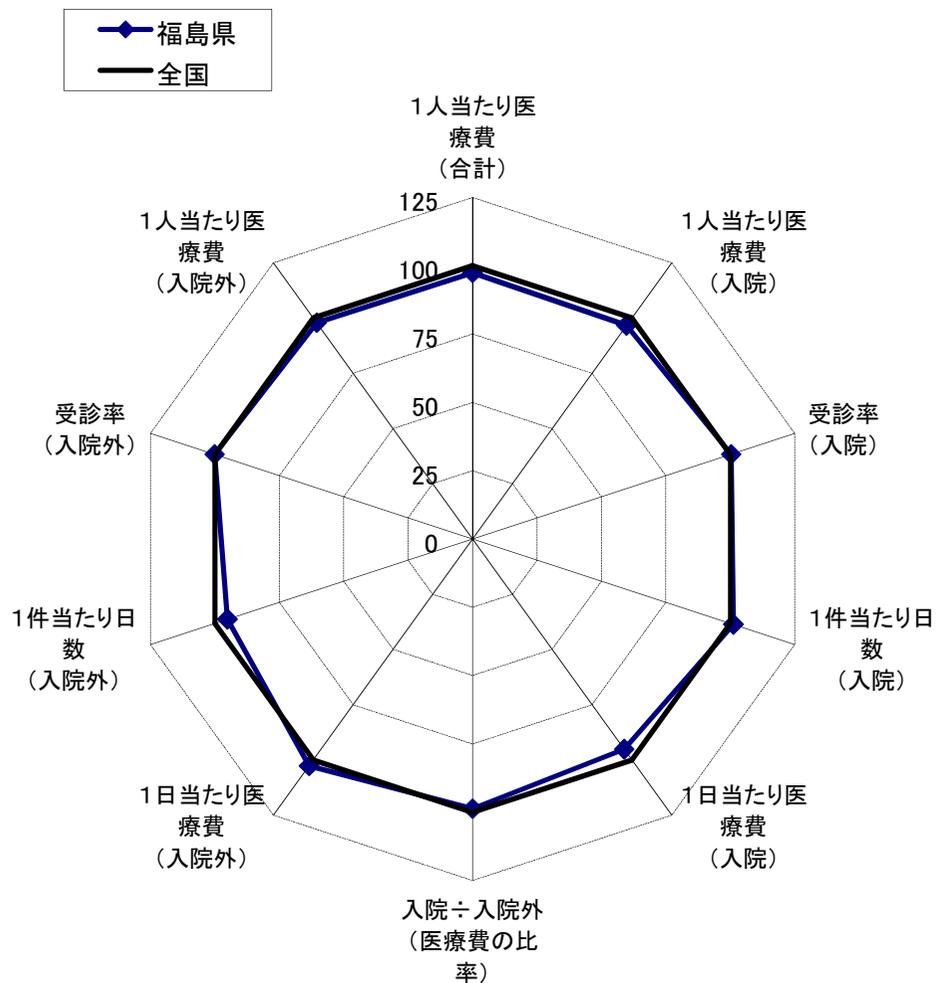
- (1)平成21年度の福島支部のリスク保有率は、ほとんどの項目において全国平均を上回っており、悪い傾向が見られる。特に血圧、BMI及び脂質(HDLコレステロール)のリスク保有率が高い。
- (2)平成20年度に比べて、メタボリックシンドローム、腹囲、血圧、脂質、BMI、脂質(HDLコレステロール)のリスク保有率が上昇した。
- (3)代謝(空腹時血糖)のリスク保有率は若干低下傾向にあるが、依然、全国平均を上回っている。

5. 上位10疾病について

- (1)入院では、全国と同様の傾向にあり、他の悪性新生物の割合が1位となっている。
- (2)入院外では、高血圧性疾患の割合が全国より高く、生活習慣病の占める割合も全国より高い。

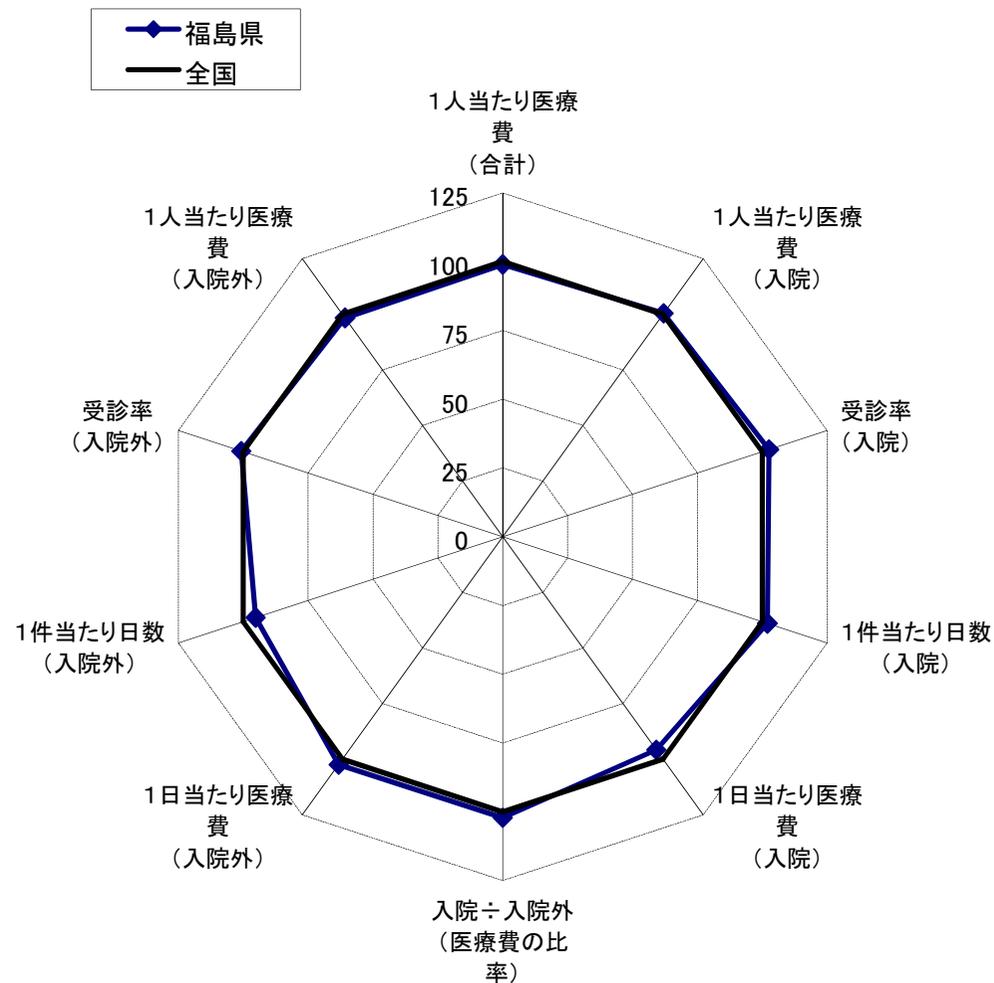
2. 医療費に関するレーダーチャート

平成21年度医療費データ



データ: 統計システムより算定ベースで集計
年次: 平成21年度計(4~3月)

平成20年度医療費データ



データ: 事業所所在地別の支払基金(確定ベース)集計
年次: 平成20年度(4~3月)

3. 1人当たり医療費等の把握(全国値との比較表)

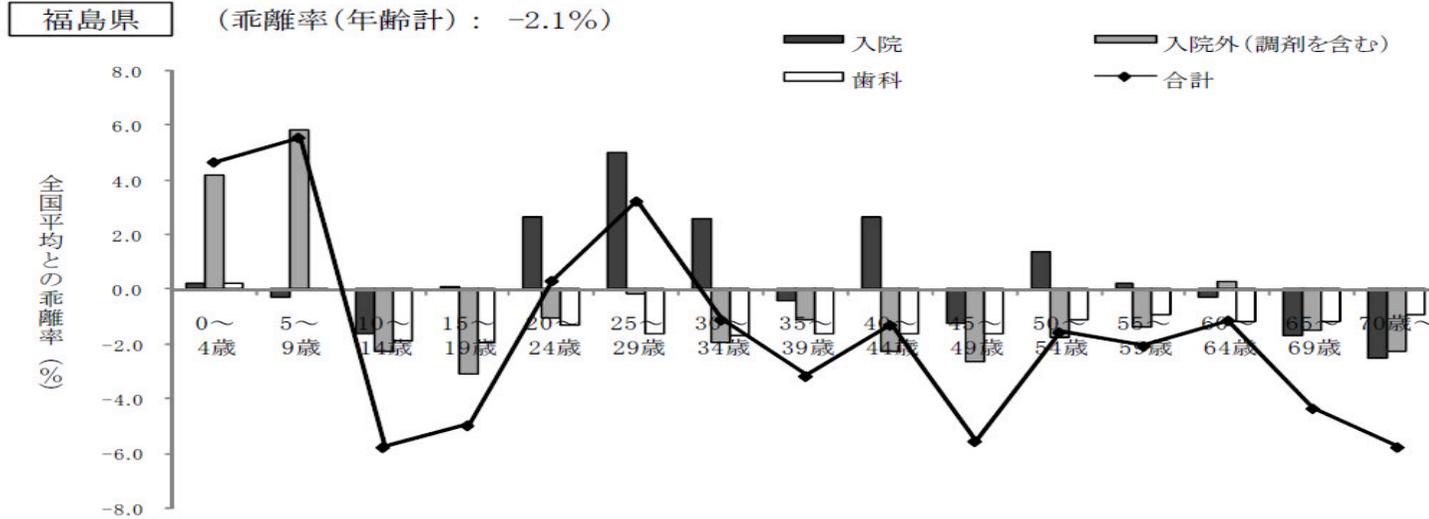
平成21年度							平成20年度		
全傷病	1人当たり医療費(円/人)						1人当たり医療費(円/人)		
	①福島県	前年比	②全国	前年比	比率 (①÷②)	前年比	①福島県	②全国	比率 (①÷②)
全体	127,492	↗	130,796	↗	0.97	↘	124,809	126,145	0.99
入院	40,746	↗	42,167	↗	0.97	↘	40,350	40,209	1.00
入院外	86,746	↗	88,629	↗	0.98	→	84,459	85,936	0.98
入院÷入院外	0.47	↘	0.48	↗			0.48	0.47	
全傷病	受診率(件/千人)						受診率(件/千人)		
	①福島県	前年比	②全国	前年比	比率	前年比	①福島県	②全国	比率
入院	102.37	↘	102.06	↗	1.00	↘	103.97	101.26	1.03
入院外	5923.58	↗	5911.91	↗	1.00	↘	5887.70	5842.00	1.01
全傷病	1件当たり医療費(円/件)						1件当たり医療費(円/件)		
	①福島県	前年比	②全国	前年比	比率	前年比	①福島県	②全国	比率
入院	398,019	↗	413,178	↗	0.96	↘	388,089	397,076	0.98
入院外	14,644	↗	14,992	↗	0.98	→	14,345	14,710	0.98
全傷病	1件当たり日数(日/件)						1件当たり日数(日/件)		
	①福島県	前年比	②全国	前年比	比率	前年比	①福島県	②全国	比率
入院	11.05	↘	10.92	↘	1.01	↘	11.19	10.97	1.02
入院外	1.49	↘	1.56	↘	0.95	→	1.52	1.59	0.95
全傷病	1日当たり医療費(円/日)						1日当たり医療費(円/日)		
	①福島県	前年比	②全国	前年比	比率	前年比	①福島県	②全国	比率
入院	36,008	↗	37,839	↗	0.95	↘	34,667	36,197	0.96
入院外	9,856	↗	9,602	↗	1.03	↗	9,461	9,240	1.02

データ:統計システムより算定ベースで集計
年次:平成21年度計(4~3月)

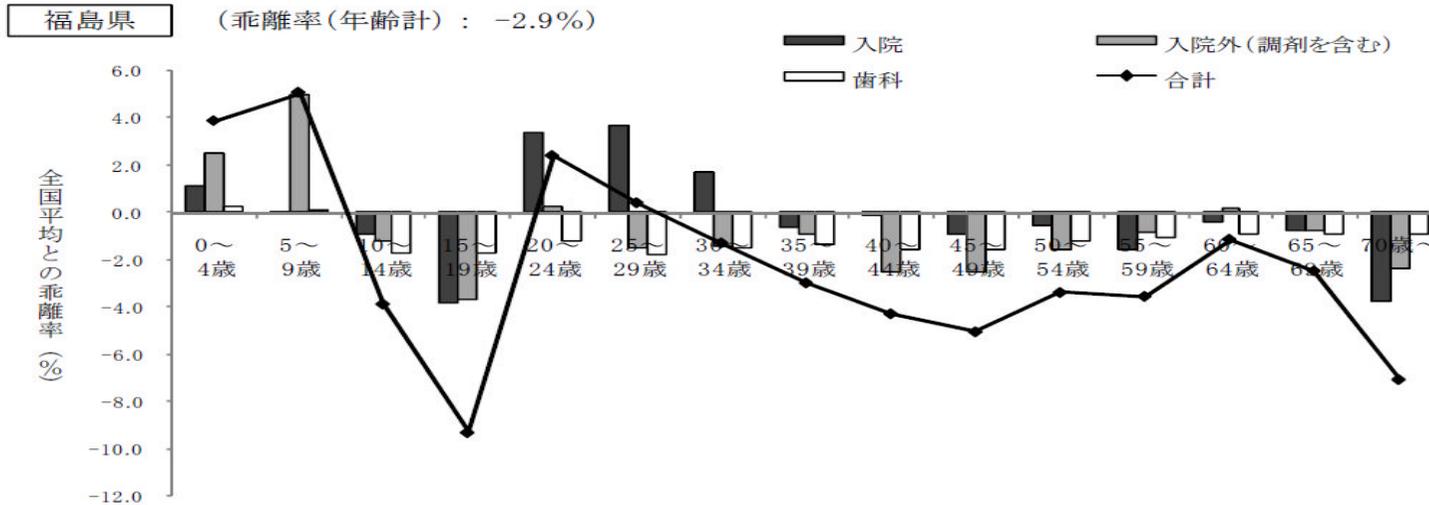
データ:事業所所在地別の支払基金(確定ベース)
年次:平成20年度(4~3月)

4. 年齢階級別加入者1人当たり医療費(全国平均との乖離率及び診療種別寄与度分解)

平成20年度



平成21年度



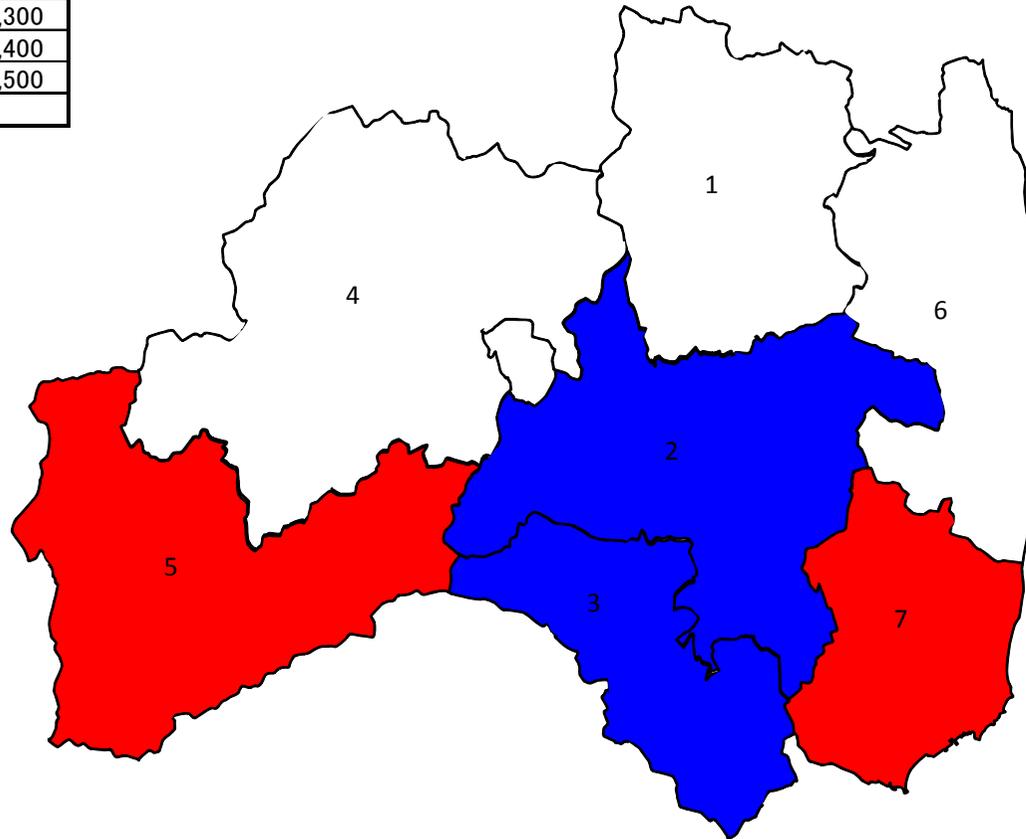
データ出所:協会けんぽホームページ「都道府県医療費に関するレーダーチャート等」

5. 二次医療圏別1人当たり医療費

福島県(平成21年度)

福島県の二次医療圏別1人当たり医療費(入院・外来・歯科・調剤合計)

~143,200
143,200~144,300
144,300~145,400
145,400~146,500
146,500~



	1人当たり医療費
全国計	148,763
福島県	143,749
1 県北	145,214
2 県中	142,072
3 県南	139,707
4 会津	144,496
5 南会津	152,034
6 相双	144,320
7 いわき	152,894
その他	114,584

注: 各都道府県支部の加入者に係るデータを対象とし、被保険者の住所地が属する二次医療圏別に集計したものである。

データ出所: 協会けんぽホームページ「都道府県医療費に関するレーダーチャート等」

6. 医療機関所在地・加入者住所地別レセプト件数

福島県(平成21年度)

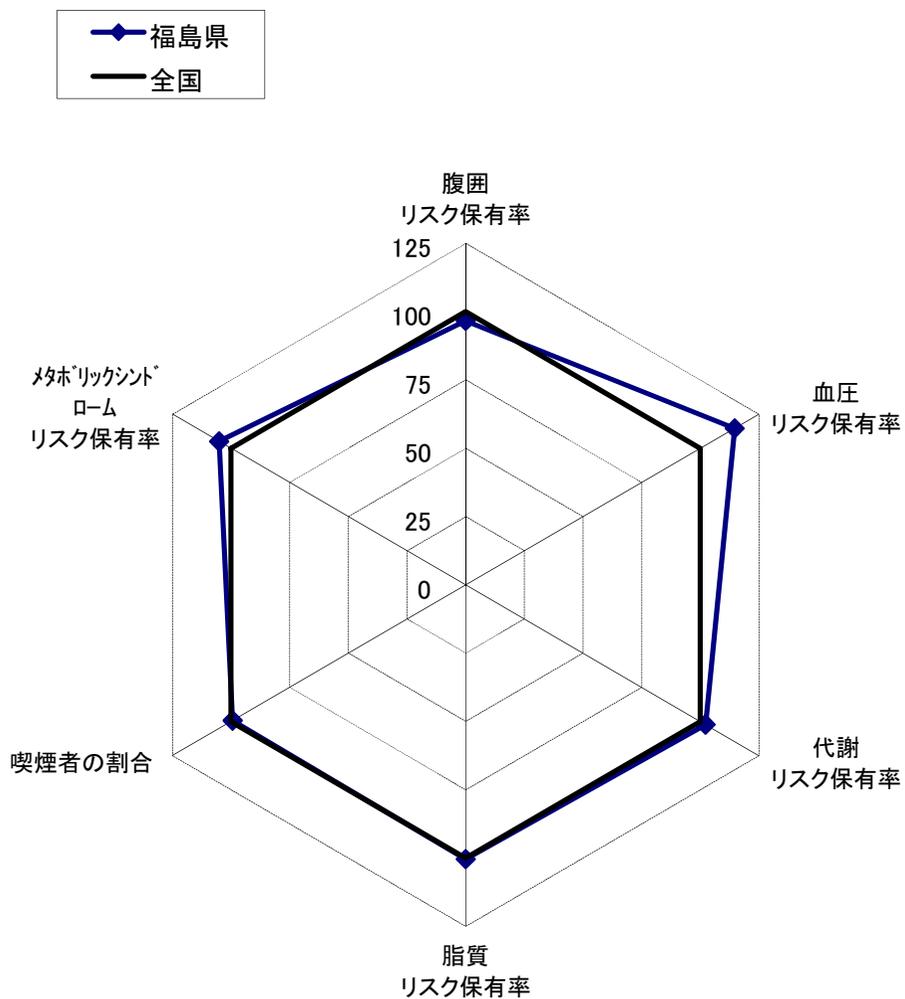
福島県の医療機関所在地(二次医療圏)、加入者住所地(二次医療圏)別レセプト件数(平成21年度、入院)

		医療機関所在地(二次医療圏)								合計
		県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき	その他	
加入者住所地 (二次医療圏)	県北	12,980 (87.5)	1,268 (8.6)	18 (0.1)	43 (0.3)	0 (0.0)	39 (0.3)	21 (0.1)	460 (3.1)	14,829 (100.0)
	県中	631 (3.8)	14,933 (89.9)	279 (1.7)	106 (0.6)	1 (0.0)	26 (0.2)	95 (0.6)	546 (3.3)	16,617 (100.0)
	県南	141 (3.6)	1,127 (28.7)	2,404 (61.3)	9 (0.2)	0 (0.0)	4 (0.1)	18 (0.5)	220 (5.6)	3,923 (100.0)
	会津	313 (3.6)	666 (7.7)	19 (0.2)	7,231 (83.7)	3 (0.0)	8 (0.1)	28 (0.3)	370 (4.3)	8,638 (100.0)
	南会津	20 (2.1)	31 (3.2)	4 (0.4)	705 (72.5)	137 (14.1)	1 (0.1)	1 (0.1)	73 (7.5)	972 (100.0)
	相双	664 (11.6)	138 (2.4)	1 (0.0)	12 (0.2)	0 (0.0)	3,717 (64.7)	483 (8.4)	727 (12.7)	5,742 (100.0)
	いわき	151 (1.5)	381 (3.9)	9 (0.1)	22 (0.2)	0 (0.0)	58 (0.6)	8,421 (85.9)	757 (7.7)	9,799 (100.0)
	その他	70 (2.0)	60 (1.7)	9 (0.3)	31 (0.9)	0 (0.0)	31 (0.9)	69 (2.0)	3,268 (92.4)	3,538 (100.0)
	合計	14,970 (23.4)	18,604 (29.0)	2,743 (4.3)	8,159 (12.7)	141 (0.2)	3,884 (6.1)	9,136 (14.3)	6,421 (10.0)	64,058 (100.0)

データ出所:協会けんぽホームページ「都道府県医療費に関するレーダーチャート等」

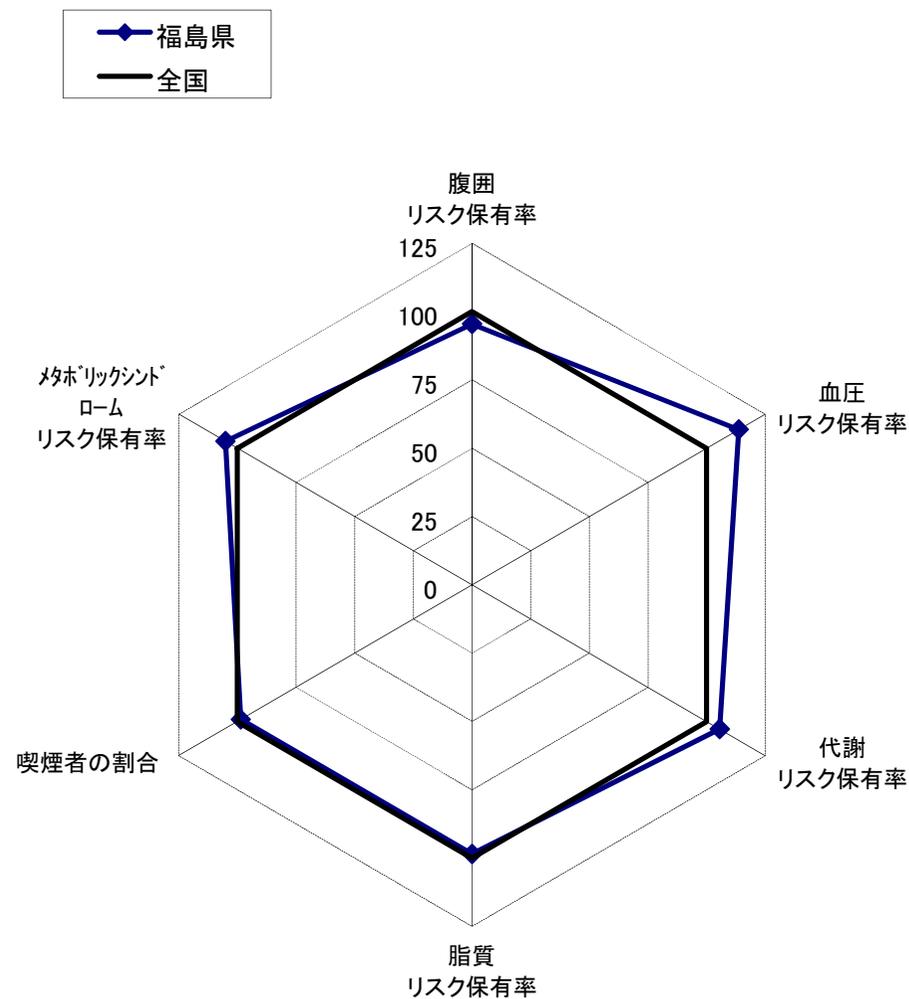
7. 健診に関するレーダーチャート

平成21年度健診データ



データ: 協会けんぽ一般健診、付加健診データ
年次: 平成21年度

平成20年度健診データ

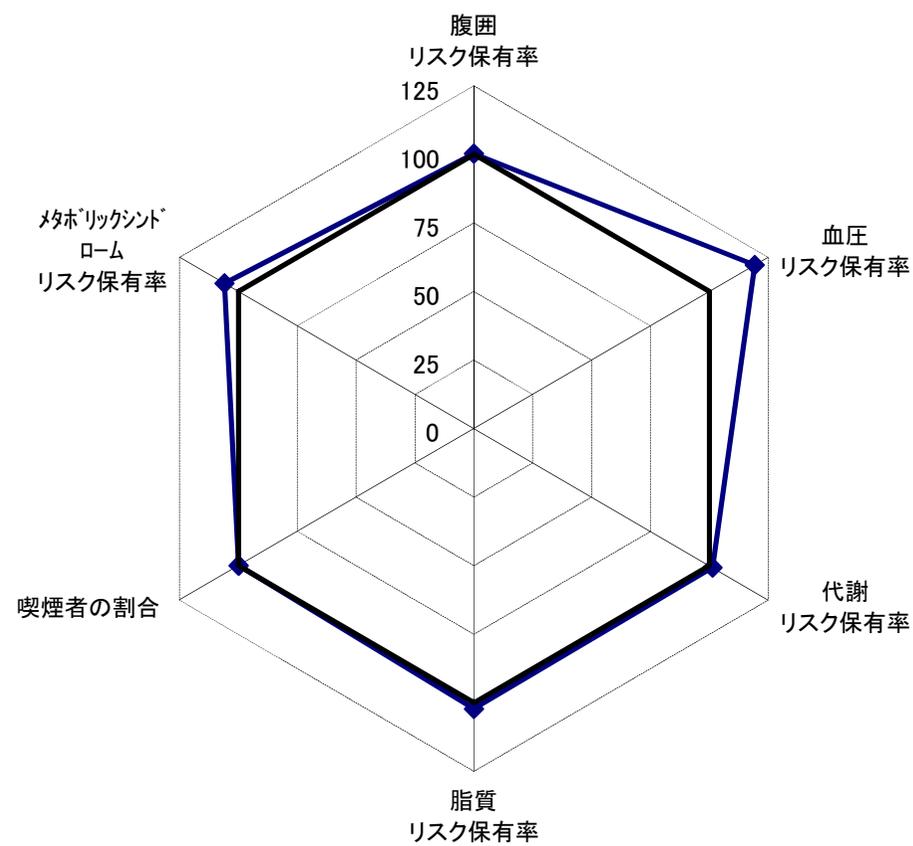
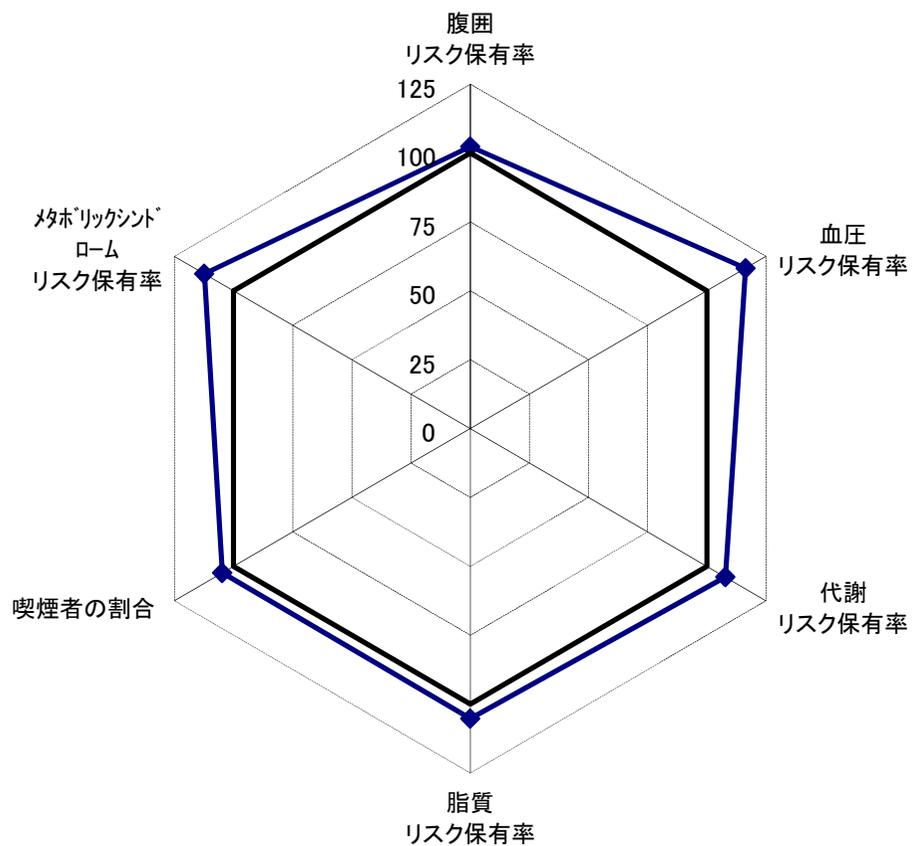
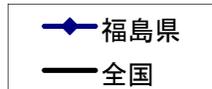


データ: 協会けんぽ生活習慣病予防検診(一般健診、付加健診)データ
年次: 平成20年度

8.平成21年度男女別健診データ

男性健診データ

女性健診データ



9. 健診データについての全国値との比較

健診の指標	平成21年度														
	福島県									全国					
	全体			男性			女性			全体		男性		女性	
	割合	順位	前年比	割合	順位	前年比	割合	順位	前年比	割合	前年比	割合	前年比	割合	前年比
メタボリックシンドロームのリスク保有率	14.0%	12位	↑	20.7%	6位	↑	3.8%	21位	↑	13.4%	↑	18.4%	↑	3.6%	↑
腹囲のリスク保有率	32.6%	31位	↑	46.2%	14位	↑	11.8%	27位	→	33.8%	↓	45.1%	↓	11.8%	↓
血圧のリスク保有率	45.6%	2位	↑	52.7%	2位	↑	34.6%	2位	↑	39.7%	↑	45.3%	↑	29.0%	↑
脂質のリスク保有率	28.2%	22位	↑	37.2%	8位	↑	14.2%	20位	↑	28.0%	↑	35.4%	↑	13.9%	↑
代謝(空腹時血糖)のリスク保有率	14.9%	20位	↓	19.8%	15位	↓	7.5%	24位	→	14.6%	↑	18.3%	↑	7.4%	↑
喫煙者の割合	37.8%	21位	↓	51.0%	10位	↓	17.6%	18位	↑	38.1%	↓	48.7%	↓	17.6%	↓
BMIのリスク保有率(参考)	28.6%	7位	↑	33.7%	7位	↑	20.7%	3位	↓	26.5%	↑	31.1%	↑	17.6%	→
脂質(中性脂肪)のリスク保有率(参考)	21.4%	30位	↓	30.0%	17位	↓	8.1%	31位	↓	22.1%	↓	29.3%	↓	8.2%	↓
脂質(HDLコレステロール)のリスク保有率(参考)	6.6%	6位	→	9.8%	2位	↑	1.6%	3位	↓	5.8%	↓	8.2%	→	1.1%	↓

平成20年度														
福島県									全国					
全体			男性			女性			全体	男性	女性			
割合	前年比	割合	前年比	割合	前年比	割合	前年比	割合	前年比	割合				
12.5%	13位	18.7%	6位	3.0%	20位	11.9%	16.5%	2.8%						
32.4%	32位	45.9%	17位	11.8%	28位	34.0%	45.2%	11.9%						
42.2%	2位	48.8%	2位	32.0%	3位	37.1%	42.3%	26.8%						
24.1%	28位	33.7%	10位	9.4%	16位	24.5%	32.3%	9.0%						
15.2%	15位	20.3%	10位	7.5%	18位	14.4%	18.1%	7.0%						
38.6%	21位	52.4%	13位	17.5%	18位	39.2%	49.9%	18.0%						
28.4%	9位	33.3%	6位	20.8%	3位	26.2%	30.6%	17.6%						
21.6%	30位	30.2%	17位	8.5%	26位	22.4%	29.5%	8.4%						
6.6%	8位	9.7%	4位	1.7%	3位	5.9%	8.2%	1.2%						

データ:協会けんぽ一般健診、付加健診データ
年次:平成21年度

データ:協会けんぽ生活習慣病予防検診(一般健診、付加健診)データ
年次:平成20年度

※赤字の数値は全国平均を上回っていることを示す。

10. 平成21年度医療費の上位10疾病

入院の医療費の上位10疾病

福島県			
順位	傷病名	生活習慣病	割合
1	他の悪性新生物	○	6.8%
2	他の消化器系の疾患		4.8%
3	虚血性心疾患	○	4.5%
4	良性新生物		4.4%
5	他の妊娠, 分娩及び産じょく		3.3%
6	他の心疾患	○	3.2%
7	統合失調症及び妄想性障害		3.1%
8	骨折		3.0%
9	他の損傷及び他の外因の影響		2.8%
10	胃の悪性新生物	○	2.5%

上位10疾病のうち 生活習慣病のしめる点数の割合	16.9%
-----------------------------	-------

全国			
順位	傷病名	生活習慣病	割合
1	他の悪性新生物	○	7.1%
2	他の消化器系の疾患		4.8%
3	虚血性心疾患	○	4.3%
4	良性新生物		4.0%
5	他の妊娠, 分娩及び産じょく		3.4%
6	他の心疾患	○	3.1%
7	骨折		3.1%
8	統合失調症及び妄想性障害		2.8%
9	他の損傷及び他の外因の影響		2.6%
10	脳梗塞	○	2.6%

上位10疾病のうち 生活習慣病のしめる点数の割合	17.1%
-----------------------------	-------

入院外の医療費の上位10疾病

福島県			
順位	傷病名	生活習慣病	割合
1	高血圧性疾患	○	14.1%
2	糖尿病	○	6.4%
3	喘息		4.7%
4	他の内分泌, 栄養及び代謝疾患	○	4.1%
5	腎不全		3.3%
6	他の急性上気道感染症		3.1%
7	急性気管支及び細気管支炎		3.0%
8	皮膚炎及び湿疹		2.4%
9	アレルギー性鼻炎		2.4%
10	他の消化器系の疾患		2.0%

上位10疾病のうち 生活習慣病のしめる点数の割合	24.6%
-----------------------------	-------

全国			
順位	傷病名	生活習慣病	割合
1	高血圧性疾患	○	11.0%
2	糖尿病	○	6.0%
3	他の内分泌, 栄養及び代謝疾患	○	4.2%
4	喘息		4.2%
5	他の急性上気道感染症		3.3%
6	腎不全		3.0%
7	皮膚炎及び湿疹		2.8%
8	アレルギー性鼻炎		2.7%
9	他の消化器系の疾患		2.2%
10	他の呼吸器系の疾患		2.1%

上位10疾病のうち 生活習慣病のしめる点数の割合	21.2%
-----------------------------	-------

データ: 統計システムより算定ベースで集計

年次: 平成21年度計(4~3月)(差替え版)

注: 割合は傷病名が不祥のレセプトを除いた構成割合。

[参考]

○医療費データについて

- ・レーダーチャートの医療費は、協会けんぽ月報による実績(平成21年4月～平成22年3月)である。
- ・傷病別、年齢階級別及び二次医療圏別の医療費は平成21年4月～平成22年3月分のレセプトの集計値であり、年齢階級別と二次医療圏別の平均加入者数は各月末の加入者情報の集計値である。
- ・都道府県別の医療費は加入者の事業所所在地の都道府県毎に、二次医療圏別の医療費は被保険者の住所地の二次医療圏別にそれぞれ集計したものである。
- ・年齢階級別加入者1人当たり医療費の全国平均との乖離率は、以下の計算式により算出している。
年齢階級別乖離率 = (当該都道府県の年齢階級別加入者1人当たり医療費 - 全国平均の年齢階級別加入者1人当たり医療費) ÷ 全国平均の年齢階級別加入者1人当たり医療費 × 100
= $\sum [(\text{当該都道府県の年齢階級別・診療種別加入者1人当たり医療費} - \text{全国平均の年齢階級別・診療種別加入者1人当たり医療費}) \div \text{全国平均の年齢階級別加入者1人当たり医療費} \times 100]$
- ・上記式の下線部分が年齢階級別乖離率の診療種別寄与度となり、各年齢階級で診療種別寄与度を合計すると当該年齢階級の乖離率となる。

○健診データについて

・集計対象データは、平成21年度末に35歳以上75歳以下に達し、1年間継続して協会けんぽに加入した被保険者が平成21年度中に受診した生活習慣病予防健診（一般健診、付加健診）データのうち、特定保健指導レベルが判定不能でないもの（35～39歳の特定保健指導レベルは40歳以上の階層化の方法に準じて判定）とし、リスク保有者割合等の分母は、特に断りのない場合、当該リスクの判定が可能なデータの総数としている。

- ① メタボリックリスク保有率は、②かつ③～⑤のうち2項目以上に該当する者の割合（分母は集計対象データ総数）
- ② 腹囲のリスク保有率は、内臓脂肪面積が100cm²以上の者（ただし内臓脂肪面積の検査値がない場合は、腹囲が男性で85cm以上、女性で90cm以上の者）の割合
- ③ 血圧のリスク保有率は収縮期血圧130mmHg以上、または拡張期血圧85mmHg以上、または高血圧に対する薬剤治療ありの者の割合
- ④ 脂質のリスク保有率は中性脂肪150mg/dl以上、またはHDLコレステロール40mg/dl未満、または脂質異常症に対する薬剤治療ありの者の割合
- ⑤ 代謝のリスク保有率は空腹時血糖110mg/dl以上（ただし空腹時血糖の検査値がない場合は、HbA1c 5.5%以上）、または糖尿病に対する薬剤治療ありの者の割合
- ⑥ 喫煙者の割合は問診票において喫煙者であると回答した者の割合
- ⑦ BMIのリスク保有率はBMI（肥満度）が25以上の者の割合
- ⑧ 脂質（中性脂肪）のリスク保有率は中性脂肪 150mg/dl以上の者の割合
- ⑨ 脂質（HDLコレステロール）のリスク保有率はHDLコレステロール 40mg/dl未満の者の割合