

# 全国健康保険協会山形支部 健診リスク分析 (平成29年度版)

## 各リスクの定義

※分母は検査値のあるデータの総数

①腹囲リスク	<ul style="list-style-type: none"> <li>・内臓脂肪面積が100cm<sup>2</sup></li> <li>・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</li> <li>・分母は当該リスクの判定が可能なデータの総数</li> </ul>
②血圧リスク	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> </ul>
③代謝リスク	<ul style="list-style-type: none"> <li>・空腹時血糖110mg/d以上、または糖尿病に対する薬剤治療あり</li> <li>・空腹時血糖の検査値がない場合は、HbA1c 6.0%以上、または糖尿病に対する薬剤治療あり</li> </ul>
④脂質リスク	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> </ul>
⑤メタボリック予備群	<ul style="list-style-type: none"> <li>・①かつ②～④のうち1項目に該当</li> <li>・非該当にはメタボリックリスク該当が含まれている</li> </ul>
⑥メタボリックリスク	<ul style="list-style-type: none"> <li>・①かつ②～④のうち2項目以上に該当</li> </ul>
⑦喫煙者の割合(参考)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・喫煙あり</li> </ul>
⑧BMIリスク	<ul style="list-style-type: none"> <li>・BMI25以上</li> </ul>
⑨中性脂肪リスク(参考)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中性脂肪150mg/dl以上</li> </ul>
⑩HDLコレステロールリスク(参考)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HDLコレステロール40mg/dl未満</li> </ul>

## 留意点

- ・集計対象の健診データは、集計対象年度末に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健診データのうち、特定保健指導レベルが判定不能ではないもの(35歳～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)となっている。
- ・使用するレセプトデータは、算定ベースのレセプトデータである。

	対象	使用データ
(1) 支部被保険者の概況	支部被保険者 ※他県在住者含む	平成29年度健診受診者リスト 医療費分析ツール平成29年度健診データ
(2) 業態別状況	支部被保険者 ※任意継続を除く	平成29年度健診受診者リスト 平成29年度特定健診(事業者健診)受診者リスト 平成29年度事業所情報リスト
(3) 県内居住地別状況	県内在住加入者 ※他支部加入者含む	平成29年度健診受診者リスト 平成29年度特定健診(事業者健診)受診者リスト 郵便番号データ

	山形支部加入者		他支部加入者	
	被保険者	被扶養者	被保険者	被扶養者
県内在住	(1)(2)(3)	(3)	(3)	(3)
県外在住	(1)(2)			

※健診受診者リストは県内健診機関で受診した全ての健診データが含まれるため  
自支部・他支部、県内在住・県外在住(被保険者の住所地)で区分する

## (1) 支部被保険者の概況

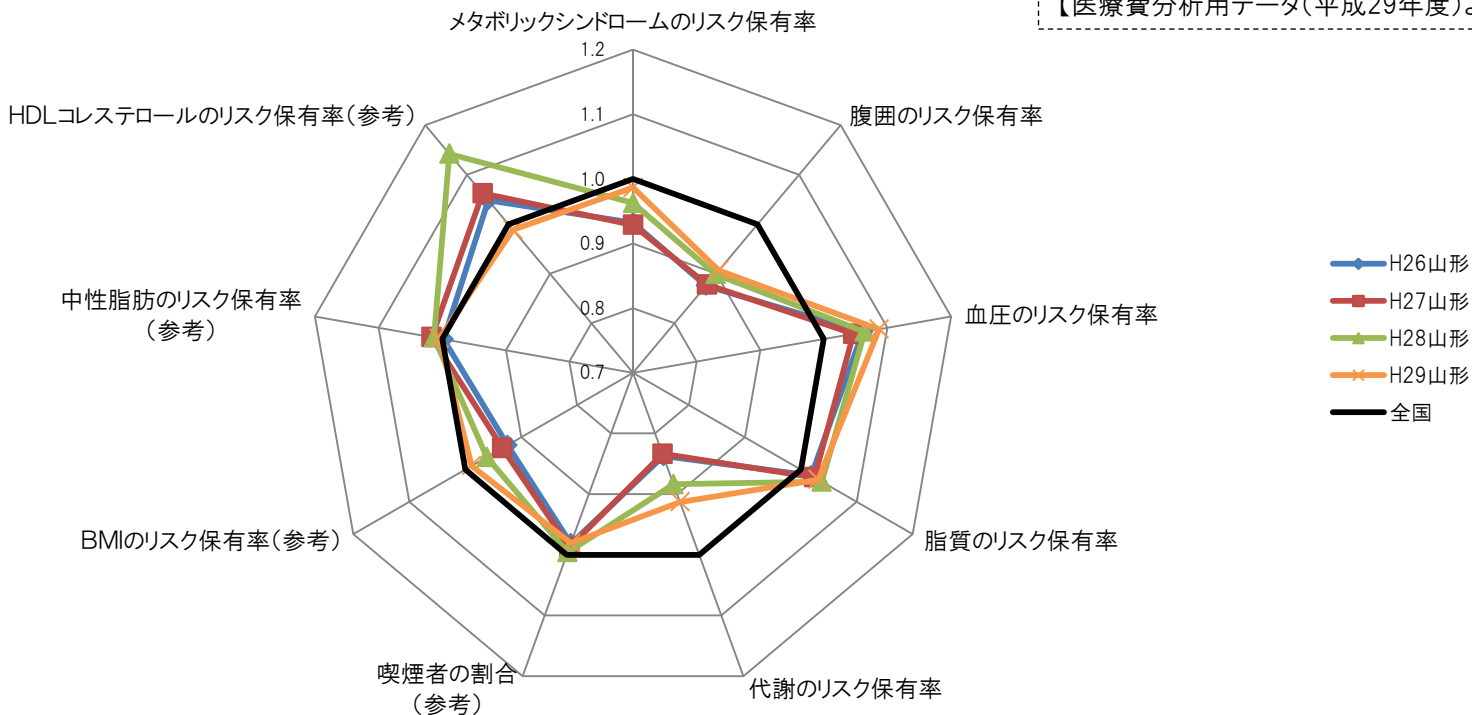
対象	使用データ
支部被保険者 ※他県在住者含む	平成29年度健診受診者リスト 医療費分析ツール平成29年度健診データ

集計対象年度末に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の健診データのうち、特定保健指導レベルが判定不能ではないもの  
※生活習慣病予防健診のデータであり、特定健診(事業者健診)の被保険者分を含まない  
データ数:120,695

# 1. 山形支部 生活習慣病予防健診 リスク保有割合

総計

※H29全国平均を1としたときのリスク保有割合  
【医療費分析用データ(平成29年度)より集計】



男女計	メタボリックシンドロームのリスク保有率	腹囲のリスク保有率	血圧のリスク保有率	脂質のリスク保有率	代謝のリスク保有率	喫煙者の割合(参考)	BMIのリスク保有率(参考)	中性脂肪のリスク保有率(参考)	HDLコレステロールのリスク保有率(参考)
H 2 6 山 形	13.6%	31.0%	44.0%	28.4%	12.4%	33.0%	27.6%	20.5%	5.7%
H 2 7 山 形	13.6%	31.0%	43.4%	28.6%	12.3%	33.1%	27.9%	20.9%	5.7%
H 2 8 山 形	14.1%	31.8%	44.1%	28.9%	13.1%	33.4%	28.7%	20.8%	6.2%
H 2 9 山 形	14.4%	32.1%	45.0%	28.7%	13.5%	32.9%	29.5%	20.7%	5.3%
H 2 9 全 国	14.6%	35.4%	41.4%	27.9%	14.8%	33.6%	29.9%	20.6%	5.4%

# 1. 山形支部 生活習慣病予防健診 リスク保有割合

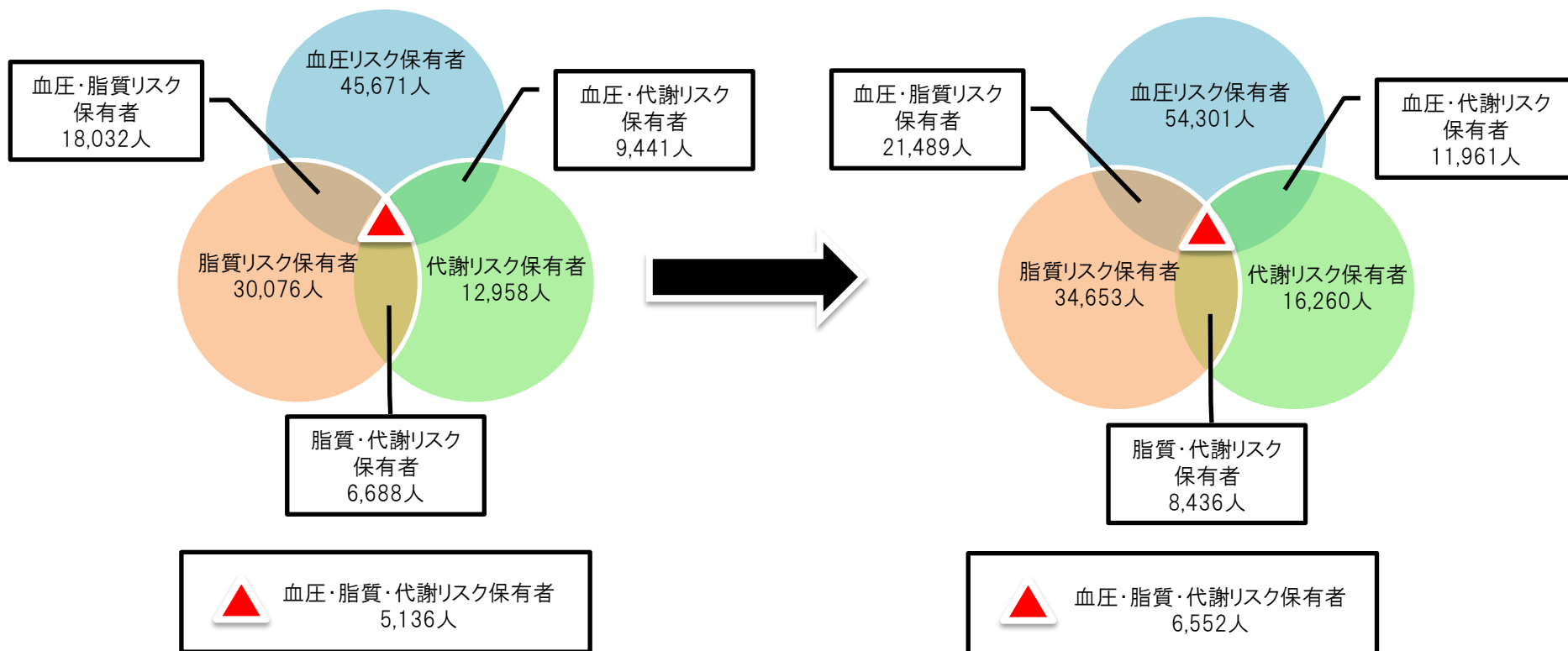
メタボリックシンドロームのリスク保有率		腹囲のリスク保有率		血圧のリスク保有率		脂質のリスク保有率		代謝のリスク保有率		喫煙者の割合 (参考)		BMIのリスク保有率 (参考)		中性脂肪のリスク保有率 (参考)		HDLコレステロールの リスク保有率(参考)	
1 秋田	18.1%	沖縄	41.0%	宮城	49.7%	秋田	32.0%	青森	18.8%	北海道	41.1%	沖縄	39.0%	沖縄	23.8%	茨城	6.4%
2 宮城	17.6%	北海道	38.2%	青森	49.3%	北海道	31.4%	秋田	18.2%	青森	39.3%	北海道	34.1%	北海道	22.7%	群馬	6.2%
3 北海道	16.7%	千葉	37.9%	秋田	49.2%	沖縄	30.6%	鹿児島	17.9%	宮城	37.7%	宮城	32.9%	秋田	22.7%	山形	6.1%
4 沖縄	16.5%	宮城	37.8%	福島	46.6%	宮城	30.5%	高知	17.3%	埼玉	36.3%	千葉	32.7%	岩手	22.4%	栃木	6.0%
5 茨城	16.3%	栃木	37.3%	和歌山	46.3%	栃木	29.9%	岩手	17.2%	千葉	36.2%	青森	32.6%	茨城	22.3%	愛知	6.0%
6 鹿児島	16.1%	秋田	37.1%	長崎	45.9%	茨城	29.7%	熊本	17.2%	岩手	36.2%	栃木	32.5%	宮城	22.2%	三重	6.0%
7 青森	16.0%	鹿児島	37.1%	鹿児島	45.5%	茨城	29.3%	茨城	16.7%	福島	35.8%	鹿児島	32.4%	栃木	22.2%	宮城	6.0%
8 熊本	16.0%	大阪	37.0%	栃木	45.2%	群馬	29.2%	島根	16.7%	福岡	35.8%	茨城	32.4%	鹿児島	21.9%	愛媛	5.9%
9 福島	15.9%	熊本	36.8%	茨城	45.1%	宮城	29.1%	宮城	16.4%	栃木	35.7%	福島	32.3%	群馬	21.9%	埼玉	5.9%
10 千葉	15.7%	埼玉	36.6%	愛媛	45.0%	福島	29.1%	岡山	16.4%	秋田	35.6%	岩手	32.1%	愛媛	21.5%	鹿児島	5.9%
11 栃木	15.6%	奈良	36.5%	山形	45.0%	千葉	28.8%	北海道	16.4%	神奈川	35.3%	秋田	32.0%	和歌山	21.5%	北海道	5.9%
12 群馬	15.6%	茨城	36.4%	群馬	45.0%	山形	28.7%	山口	16.3%	群馬	35.2%	愛媛	31.8%	千葉	21.4%	山梨	5.8%
13 和歌山	15.4%	神奈川	36.4%	山口	44.8%	青森	28.7%	福島	16.1%	佐賀	35.0%	大分	31.7%	神奈川	21.1%	千葉	5.7%
14 愛媛	15.2%	和歌山	36.3%	岩手	44.0%	鹿児島	28.5%	宮崎	16.0%	山梨	34.8%	熊本	31.3%	福岡	21.1%	東京	5.6%
15 岩手	15.1%	群馬	36.2%	埼玉	43.8%	山梨	28.4%	大分	16.0%	茨城	34.5%	埼玉	31.1%	熊本	21.1%	大阪	5.6%
16 神奈川	15.1%	東京	36.1%	北海道	43.8%	宮崎	28.3%	群馬	15.9%	新潟	34.0%	宮崎	31.0%	兵庫	21.0%	香川	5.6%
17 埼玉	15.0%	福岡	35.9%	島根	43.4%	岩手	28.2%	長崎	15.8%	宮崎	33.9%	徳島	30.9%	埼玉	20.9%	沖縄	5.5%
18 福岡	14.8%	佐賀	35.7%	香川	43.4%	神奈川	28.1%	香川	15.8%	和歌山	33.8%	神奈川	30.8%	宮崎	20.8%	福島	5.5%
19 宮崎	14.8%	愛知	35.7%	山梨	43.3%	三重	28.1%	三重	15.8%	高知	33.8%	高知	30.6%	福島	20.7%	神奈川	5.5%
20 山口	14.8%	兵庫	35.5%	宮崎	42.8%	埼玉	28.0%	広島	15.7%	大阪	33.8%	群馬	30.3%	青森	20.7%	熊本	5.5%
21 長崎	14.8%	宮崎	35.4%	岐阜	42.4%	和歌山	28.0%	佐賀	15.6%	大分	33.7%	香川	30.2%	山形	20.7%	和歌山	5.4%
22 高知	14.7%	福島	35.4%	千葉	42.1%	大分	28.0%	鹿児島	15.4%	鹿児島	33.7%	全国	29.9%	全国	20.6%	全国	5.4%
23 兵庫	14.7%	全国	35.4%	兵庫	41.9%	全国	27.9%	福岡	15.3%	全国	33.6%	長崎	29.8%	大阪	20.5%	高知	5.4%
24 全国	14.6%	高知	35.3%	福岡	41.6%	兵庫	27.9%	沖縄	15.0%	長崎	33.5%	山梨	29.6%	山梨	20.5%	山形	5.3%
25 大分	14.5%	愛媛	35.0%	熊本	41.4%	山口	27.8%	徳島	15.0%	熊本	33.2%	愛知	29.5%	愛知	20.3%	静岡	5.3%
26 山梨	14.5%	大分	34.9%	全国	41.4%	岡山	27.8%	千葉	15.0%	愛知	33.2%	和歌山	29.5%	富山	20.3%	兵庫	5.2%
27 岡山	14.5%	香川	34.7%	大分	41.3%	愛知	27.6%	石川	14.8%	山形	32.9%	福岡	29.4%	奈良	20.3%	広島	5.2%
28 山形	14.4%	広島	34.6%	神奈川	41.1%	福井	27.5%	全国	14.8%	静岡	32.6%	東京	29.3%	東京	20.2%	徳島	5.2%
29 広島	14.2%	山梨	34.5%	長野	40.9%	静岡	27.4%	和歌山	14.7%	三重	32.4%	三重	29.3%	山口	20.2%	大分	5.2%
30 香川	14.2%	岩手	34.5%	滋賀	40.8%	福岡	27.4%	長野	14.6%	東京	32.4%	大阪	29.3%	三重	20.1%	岡山	5.1%
31 東京	14.1%	三重	34.4%	奈良	40.6%	広島	27.3%	栃木	14.5%	奈良	32.2%	愛知	29.1%	広島	19.9%	長崎	5.0%
32 三重	14.1%	徳島	34.4%	石川	40.5%	香川	27.3%	静岡	14.4%	兵庫	32.2%	広島	29.0%	京都	19.8%	鳥取	5.0%
33 大阪	14.1%	富山	34.1%	広島	40.4%	佐賀	27.2%	愛媛	14.4%	富山	31.8%	兵庫	28.7%	大分	19.7%	岩手	4.9%
34 奈良	14.0%	長崎	33.8%	沖縄	39.8%	長崎	27.2%	神奈川	14.4%	石川	31.8%	岡山	28.7%	香川	19.7%	富山	4.8%
35 愛知	14.0%	青森	33.8%	岡山	39.7%	大阪	27.2%	福井	14.4%	岐阜	31.7%	佐賀	28.4%	高知	19.6%	岐阜	4.8%
36 富山	14.0%	滋賀	33.7%	福井	39.7%	新潟	27.2%	埼玉	14.4%	愛媛	31.7%	山梨	28.0%	福岡	19.5%	福岡	4.8%
37 佐賀	13.9%	岡山	33.7%	新潟	39.6%	富山	27.1%	埼玉	14.4%	山梨	31.6%	山梨	28.0%	長崎	19.5%	山口	4.8%
38 島根	13.8%	山口	33.4%	高知	39.4%	高知	26.8%	愛知	14.1%	徳島	30.9%	岡山	27.8%	佐賀	19.5%	京都	4.8%
39 徳島	13.7%	福井	33.2%	香川	39.2%	高知	26.8%	兵庫	13.8%	京都	30.6%	滋賀	27.4%	徳島	19.3%	石川	4.8%
40 福井	13.6%	京都	33.1%	徳島	39.0%	東京	26.7%	東京	13.6%	香川	30.5%	富山	27.4%	静岡	19.3%	奈良	4.6%
41 石川	13.6%	静岡	32.9%	鳥取	39.0%	奈良	26.6%	鳥取	13.6%	長野	30.4%	石川	27.1%	新潟	19.1%	新潟	4.6%
42 滋賀	13.5%	石川	32.7%	富山	38.9%	京都	26.5%	山形	13.5%	島根	30.0%	福井	27.1%	岐阜	18.9%	長野	4.6%
43 静岡	13.2%	鳥取	32.2%	大阪	38.9%	長野	26.4%	新潟	13.1%	鳥取	29.9%	岐阜	26.9%	滋賀	18.8%	福井	4.6%
44 鳥取	13.1%	山形	32.1%	愛知	38.8%	徳島	26.1%	新潟	13.1%	滋賀	29.9%	長野	26.6%	石川	18.8%	佐賀	4.5%
45 長野	13.0%	島根	31.8%	三重	38.8%	島根	26.0%	大阪	12.9%	福井	29.2%	京都	26.5%	岡山	18.7%	滋賀	4.5%
46 京都	13.0%	新潟	31.0%	京都	38.3%	岐阜	25.9%	奈良	12.5%	岡山	28.9%	新潟	26.4%	長野	18.5%	秋田	4.4%
47 新潟	13.0%	岐阜	31.0%	東京	38.2%	石川	25.7%	滋賀	12.0%	徳島	28.9%	鳥取	25.9%	鳥取	18.4%	青森	4.4%
48 岐阜	12.2%	長野	30.6%	静岡	38.1%	鳥取	25.1%	岐阜	12.0%	沖縄	27.6%	島根	25.7%	島根	18.0%	島根	4.3%

複合的リスク保有者の状況

※各リスク保有者の人数は  
複合リスク保有者の人数を含む

【平成27年度】

【平成29年度】



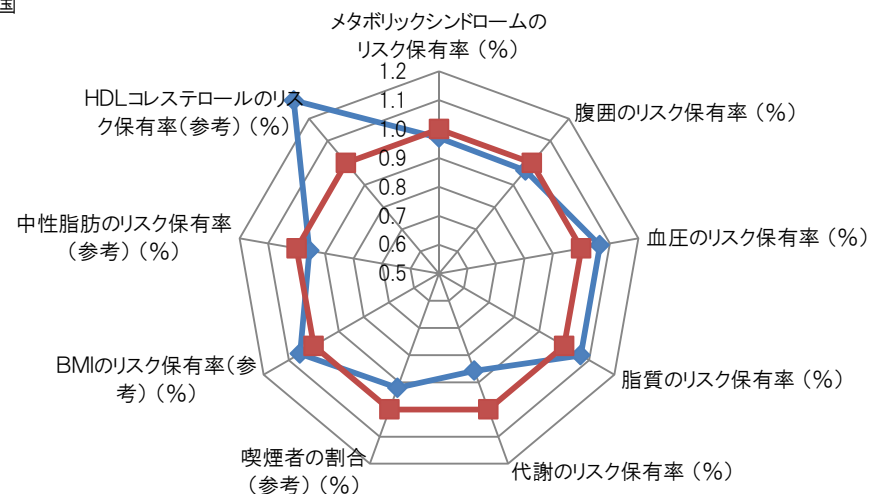
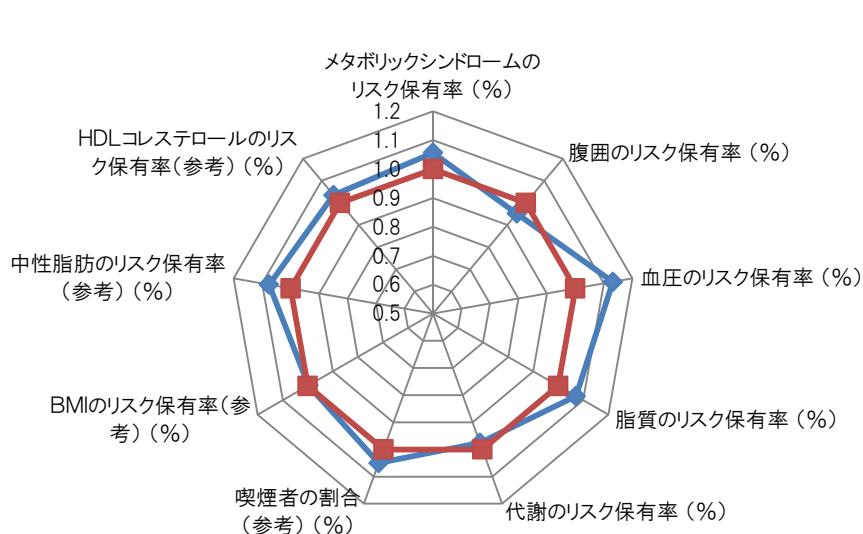
○血圧・代謝・脂質リスク保有者のうち、複数リスクを保有する者の割合が増加している  
(H27: 40.0%→H28: 40.7%→H29: 41.2%)

## 2. 山形支部 生活習慣病予防健診 男女別リスク保有割合

男性

※H29全国平均を1としたときのリスク保有割合  
【医療費分析用データ(平成29年度)より集計】

女性



男性	メタボリックシンドロームのリスク保有率	腹囲のリスク保有率	血圧のリスク保有率	脂質のリスク保有率	代謝のリスク保有率	喫煙者の割合(参考)	BMIのリスク保有率(参考)	中性脂肪のリスク保有率(参考)	HDLコレステロールのリスク保有率(参考)
山形	21.2%	44.9%	54.0%	37.2%	18.1%	45.0%	34.8%	29.2%	8.0%
全国	20.1%	47.2%	47.7%	34.8%	18.5%	42.9%	34.9%	27.1%	7.7%

女性	メタボリックシンドロームのリスク保有率	腹囲のリスク保有率	血圧のリスク保有率	脂質のリスク保有率	代謝のリスク保有率	喫煙者の割合(参考)	BMIのリスク保有率(参考)	中性脂肪のリスク保有率(参考)	HDLコレステロールのリスク保有率(参考)
山形	4.5%	13.3%	31.9%	16.4%	6.8%	15.4%	21.9%	8.2%	1.4%
全国	4.6%	13.8%	30.0%	15.4%	7.9%	16.7%	20.8%	8.6%	1.1%



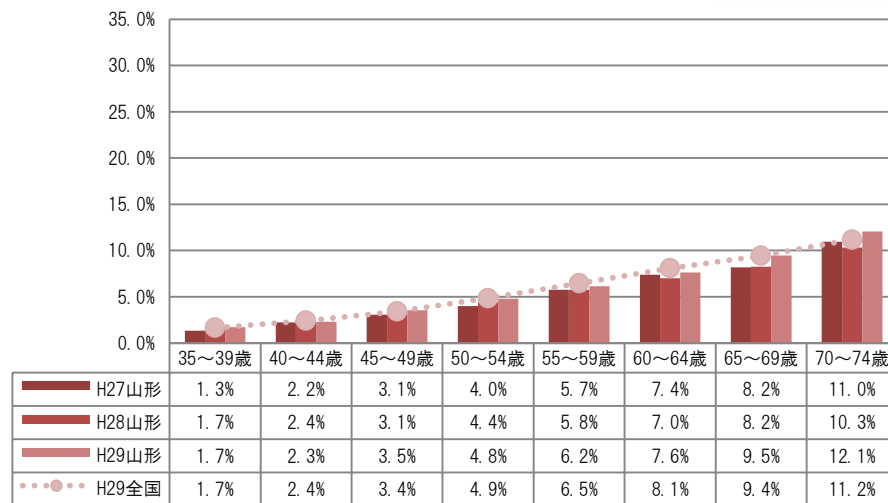
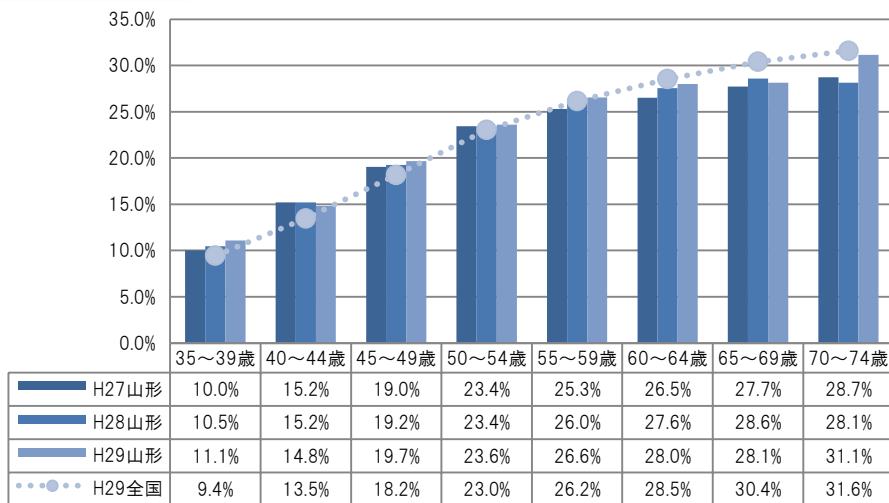
### 3. 山形支部 男女別年齢階級別リスク保有割合①

【医療費分析用データ(平成29年度)より集計】

男性

メタボリックシンドロームリスク保有割合

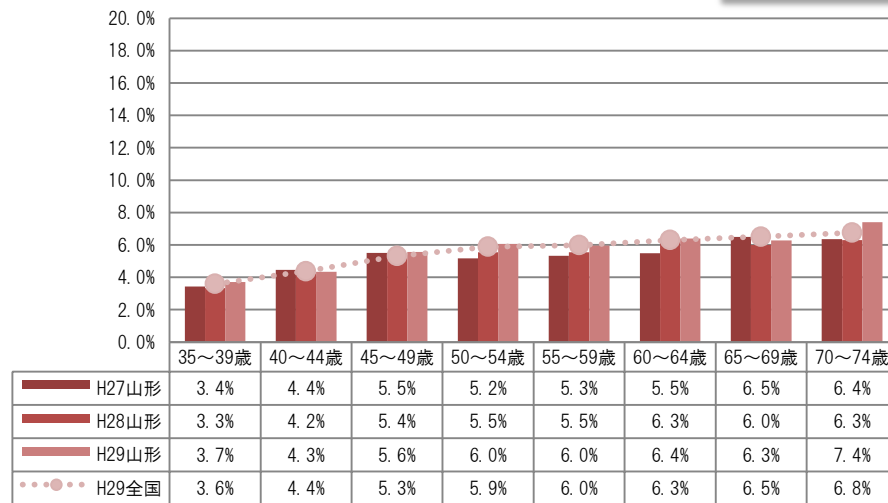
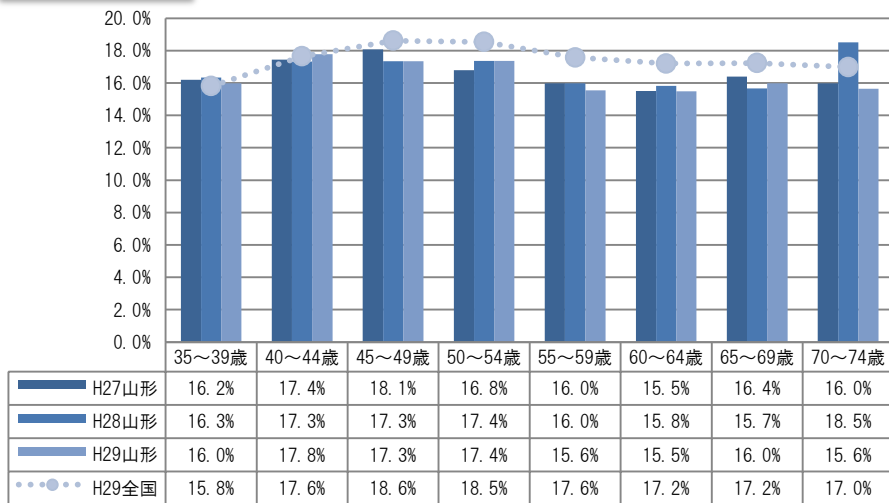
女性



男性

メタボリックシンドローム予備群の割合

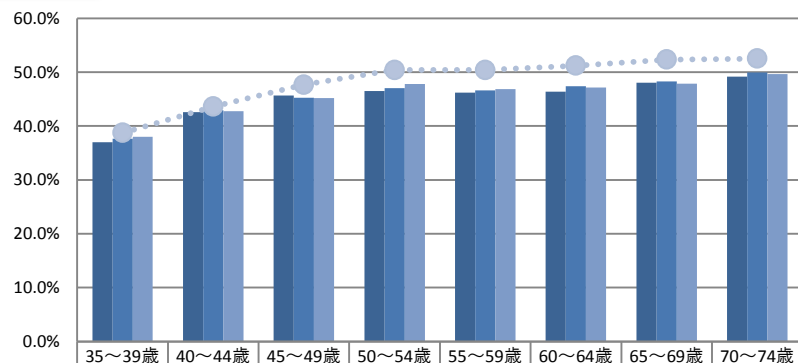
女性



### 3. 山形支部 男女別年齢階級別リスク保有割合②

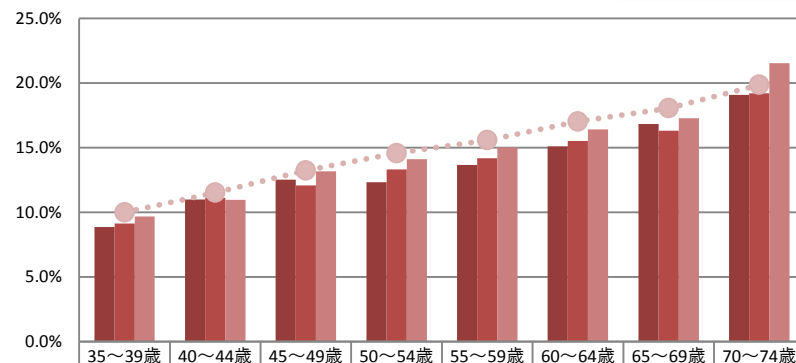
#### 腹囲のリスク保有割合

男性



	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H27山形	37.0%	42.6%	45.6%	46.5%	46.2%	46.4%	48.0%	49.2%
H28山形	37.6%	42.9%	45.2%	47.0%	46.6%	47.4%	48.3%	50.0%
H29山形	38.0%	42.8%	45.2%	47.8%	46.8%	47.2%	47.9%	49.6%
H29全国	38.7%	43.6%	47.7%	50.4%	50.4%	51.2%	52.3%	52.5%

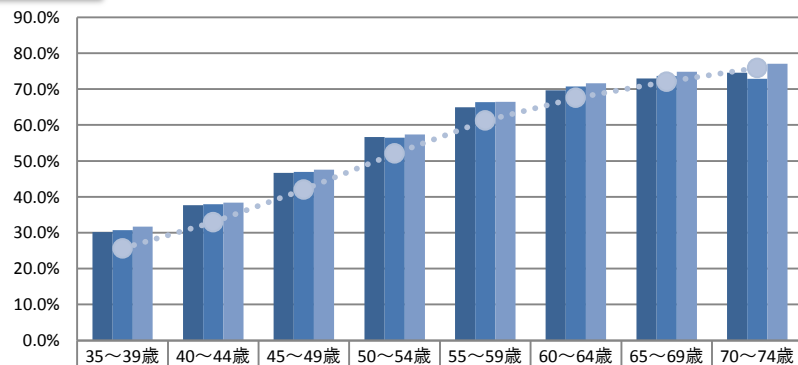
女性



	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H27山形	8.9%	11.0%	12.5%	12.3%	13.6%	15.1%	16.8%	19.1%
H28山形	9.1%	11.1%	12.1%	13.3%	14.2%	15.5%	16.3%	19.2%
H29山形	9.7%	11.0%	13.2%	14.1%	15.0%	16.4%	17.3%	21.5%
H29全国	10.0%	11.5%	13.2%	14.6%	15.6%	17.0%	18.0%	19.8%

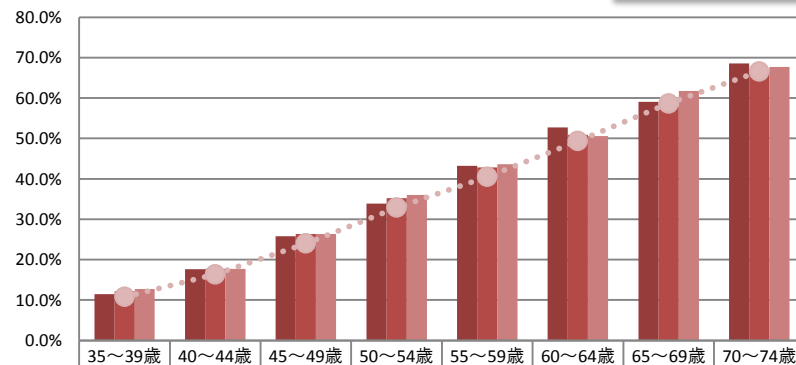
#### 血圧のリスク保有割合

男性



	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H27山形	30.2%	37.7%	46.6%	56.7%	64.9%	69.7%	72.9%	74.5%
H28山形	30.7%	38.0%	46.9%	56.4%	66.4%	70.8%	73.7%	72.9%
H29山形	31.7%	38.4%	47.5%	57.4%	66.4%	71.6%	74.9%	77.1%
H29全国	25.6%	32.9%	42.0%	52.0%	61.2%	67.5%	72.0%	75.8%

女性

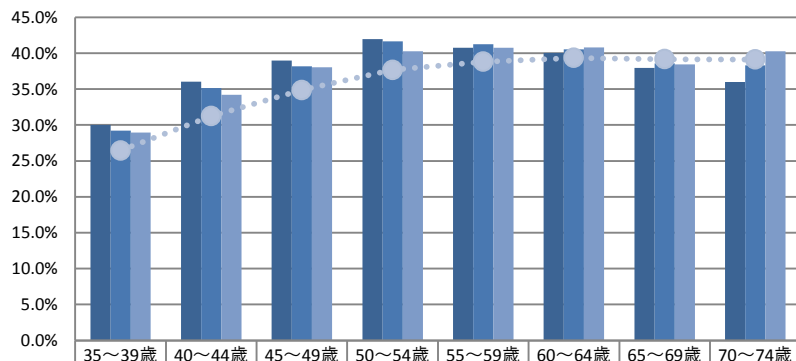


	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H27山形	11.4%	17.7%	25.8%	33.9%	43.2%	52.7%	59.0%	68.6%
H28山形	12.2%	17.7%	26.3%	35.2%	42.8%	50.9%	58.0%	66.5%
H29山形	12.7%	17.7%	26.4%	36.1%	43.6%	50.6%	61.8%	67.7%
H29全国	10.8%	16.3%	24.0%	32.9%	40.5%	49.3%	58.7%	66.6%

### 3. 山形支部 男女別年齢階級別リスク保有割合③

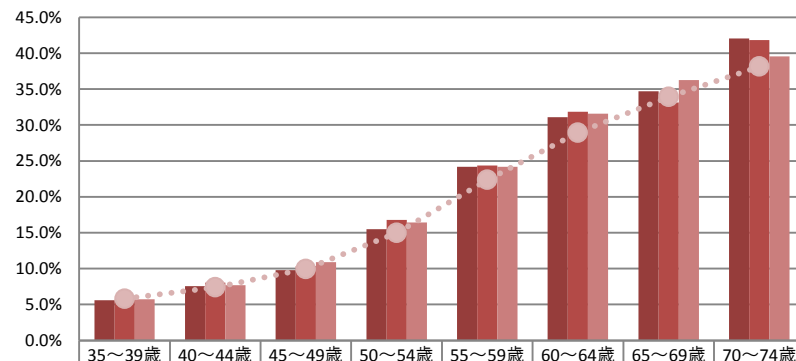
#### 脂質のリスク保有割合

男性



	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H27山形	30.0%	36.0%	39.0%	42.0%	40.7%	40.0%	37.9%	36.0%
H28山形	29.2%	35.1%	38.2%	41.6%	41.3%	40.5%	38.6%	38.3%
H29山形	28.9%	34.2%	38.0%	40.3%	40.7%	40.8%	38.4%	40.3%
H29全国	26.4%	31.2%	34.9%	37.7%	38.8%	39.3%	39.2%	39.1%

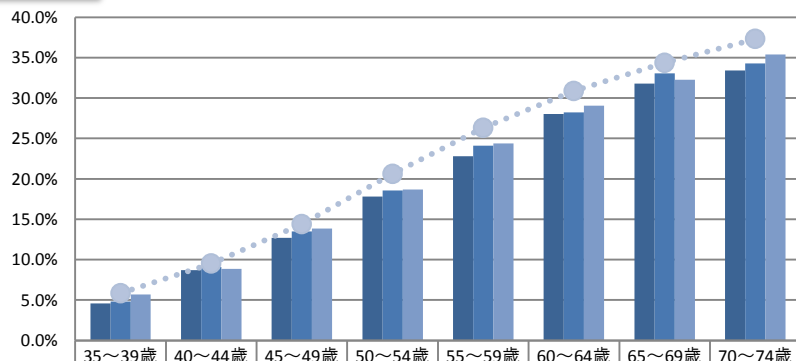
女性



	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H27山形	5.6%	7.6%	9.8%	15.5%	24.2%	31.1%	34.7%	42.0%
H28山形	5.7%	8.1%	10.4%	16.8%	24.3%	31.8%	33.1%	41.8%
H29山形	5.7%	7.7%	10.9%	16.4%	24.2%	31.6%	36.3%	39.5%
H29全国	5.8%	7.4%	10.0%	15.0%	22.4%	28.9%	33.9%	38.1%

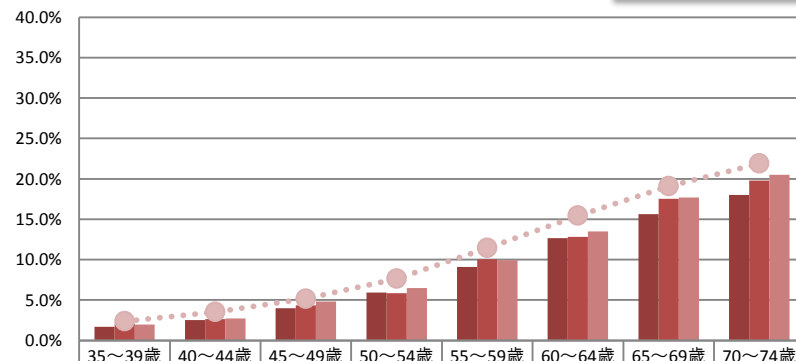
#### 代謝のリスク保有割合

男性



	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H27山形	4.6%	8.7%	12.7%	17.8%	22.8%	28.0%	31.8%	33.4%
H28山形	4.8%	9.1%	13.5%	18.6%	24.1%	28.2%	33.0%	34.3%
H29山形	5.7%	8.8%	13.8%	18.7%	24.4%	29.0%	32.3%	35.4%
H29全国	5.8%	9.5%	14.4%	20.6%	26.3%	30.9%	34.4%	37.3%

女性



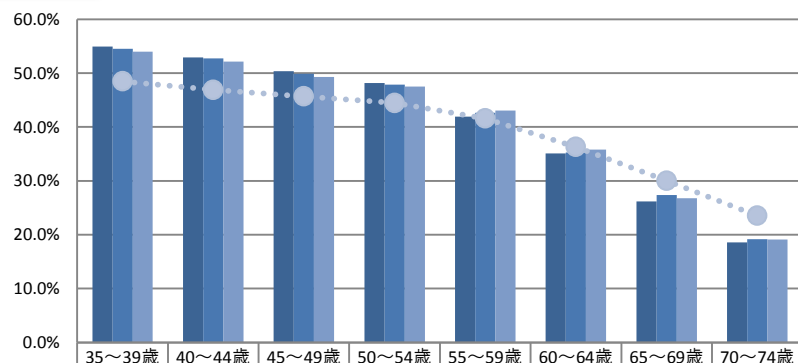
	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H27山形	1.7%	2.5%	4.0%	5.9%	9.1%	12.7%	15.6%	18.0%
H28山形	2.1%	2.7%	4.3%	5.9%	10.0%	12.8%	17.5%	19.8%
H29山形	2.0%	2.7%	4.8%	6.5%	9.9%	13.5%	17.7%	20.5%
H29全国	2.4%	3.5%	5.2%	7.6%	11.4%	15.5%	19.1%	21.9%

### 3. 山形支部 男女別年齢階級別リスク保有割合④

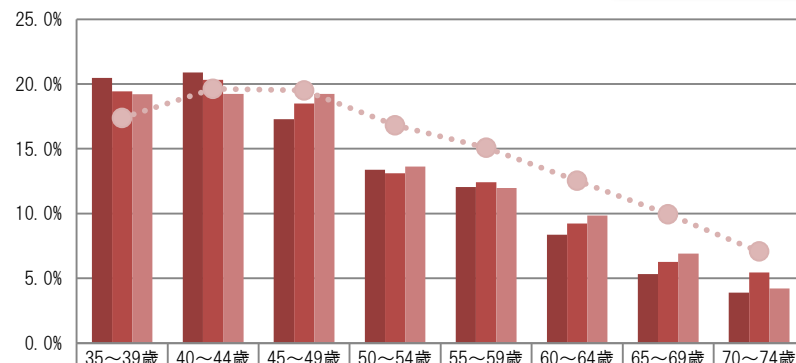
男性

喫煙者の割合

女性



年齢階級	H27山形	H28山形	H29山形	H29全国
35～39歳	54.9%	54.5%	54.0%	48.5%
40～44歳	52.9%	52.7%	52.1%	46.9%
45～49歳	50.4%	49.9%	49.3%	45.7%
50～54歳	48.1%	47.9%	47.5%	44.5%
55～59歳	41.9%	42.6%	43.1%	41.6%
60～64歳	35.1%	35.3%	35.8%	36.3%
65～69歳	26.2%	27.3%	26.8%	30.0%
70～74歳	18.5%	19.2%	19.1%	23.5%

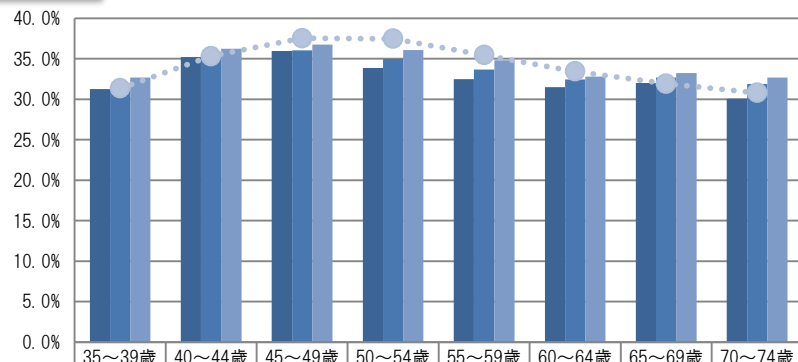


年齢階級	H27山形	H28山形	H29山形	H29全国
35～39歳	20.5%	19.4%	19.2%	17.4%
40～44歳	20.9%	20.3%	19.2%	19.6%
45～49歳	17.3%	18.5%	19.2%	19.5%
50～54歳	13.4%	13.1%	13.6%	16.8%
55～59歳	12.0%	12.4%	12.0%	15.1%
60～64歳	8.4%	9.2%	9.8%	12.5%
65～69歳	5.3%	6.3%	6.9%	9.9%
70～74歳	3.9%	5.4%	4.2%	7.1%

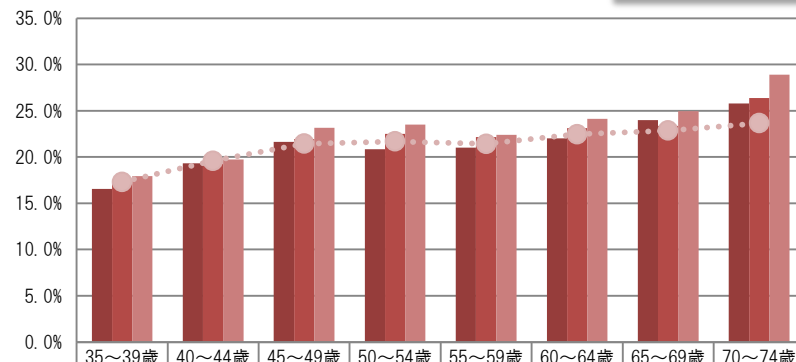
男性

BMI 25.0以上者の割合

女性



年齢階級	H27山形	H28山形	H29山形	H29全国
35～39歳	31.3%	31.2%	32.7%	31.3%
40～44歳	35.2%	35.6%	36.2%	35.3%
45～49歳	36.0%	36.0%	36.8%	37.5%
50～54歳	33.8%	35.0%	36.1%	37.5%
55～59歳	32.5%	33.6%	34.8%	35.4%
60～64歳	31.5%	32.5%	32.8%	33.4%
65～69歳	32.0%	32.7%	33.2%	31.9%
70～74歳	30.1%	31.9%	32.7%	30.8%



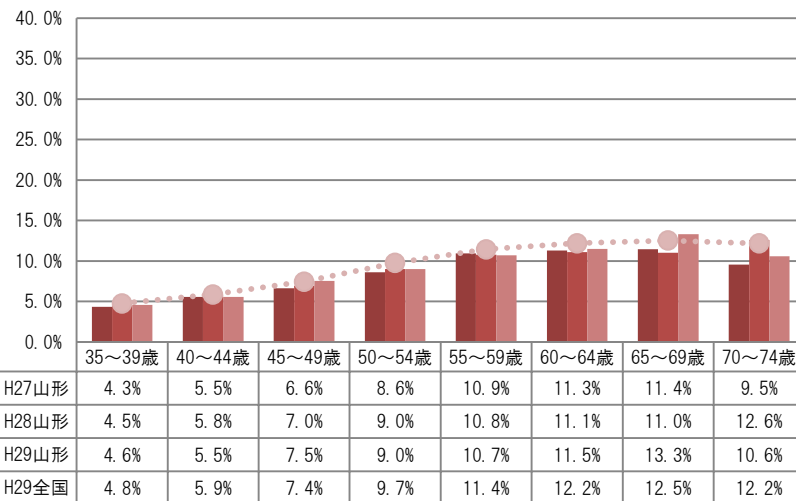
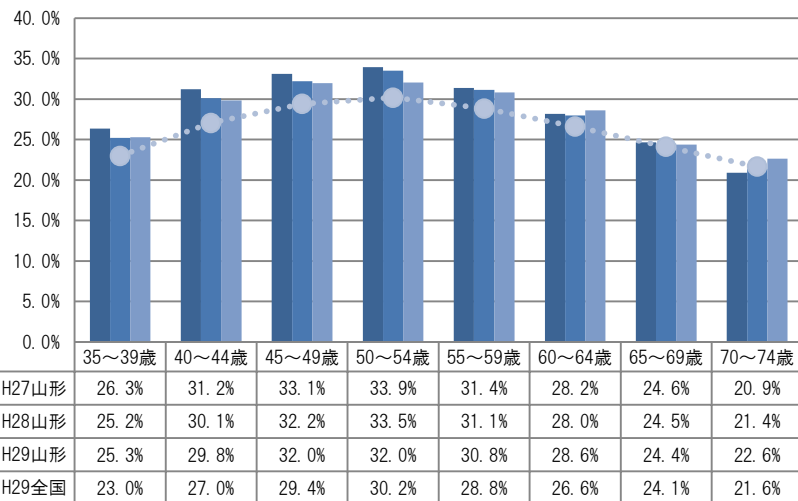
年齢階級	H27山形	H28山形	H29山形	H29全国
35～39歳	16.5%	17.1%	17.9%	17.3%
40～44歳	19.3%	19.3%	19.7%	19.6%
45～49歳	21.6%	21.9%	23.2%	21.4%
50～54歳	20.8%	22.5%	23.5%	21.7%
55～59歳	21.0%	22.1%	22.4%	21.4%
60～64歳	22.0%	23.1%	24.1%	22.5%
65～69歳	24.0%	23.4%	25.0%	22.9%
70～74歳	25.8%	26.4%	28.9%	23.7%

### 3. 山形支部 男女別年齢階級別リスク保有割合⑤

男性

中性脂肪のリスク保有割合

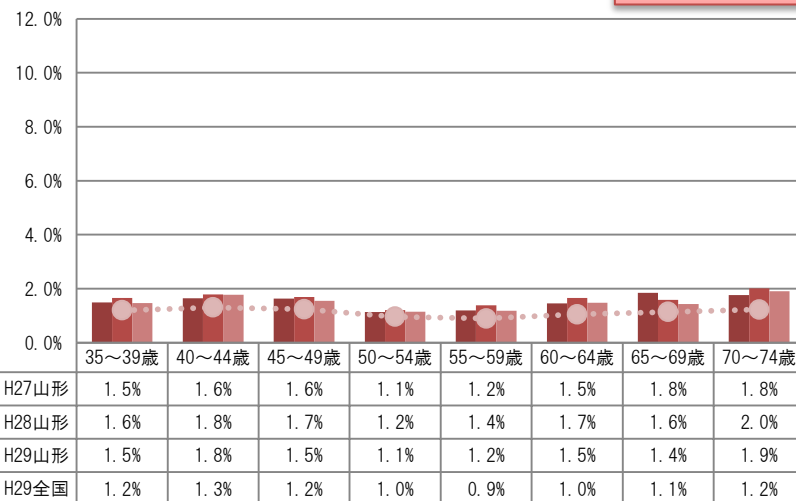
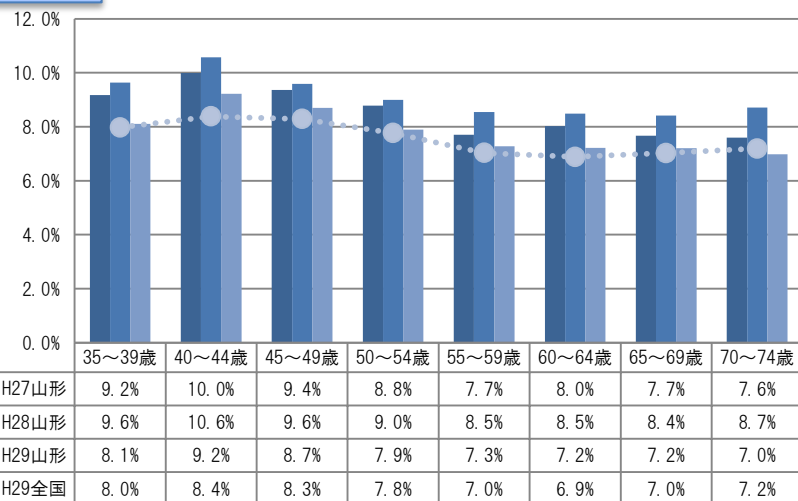
女性



男性

HDLコレステロールのリスク保有割合

女性



## (2) 業態別状況

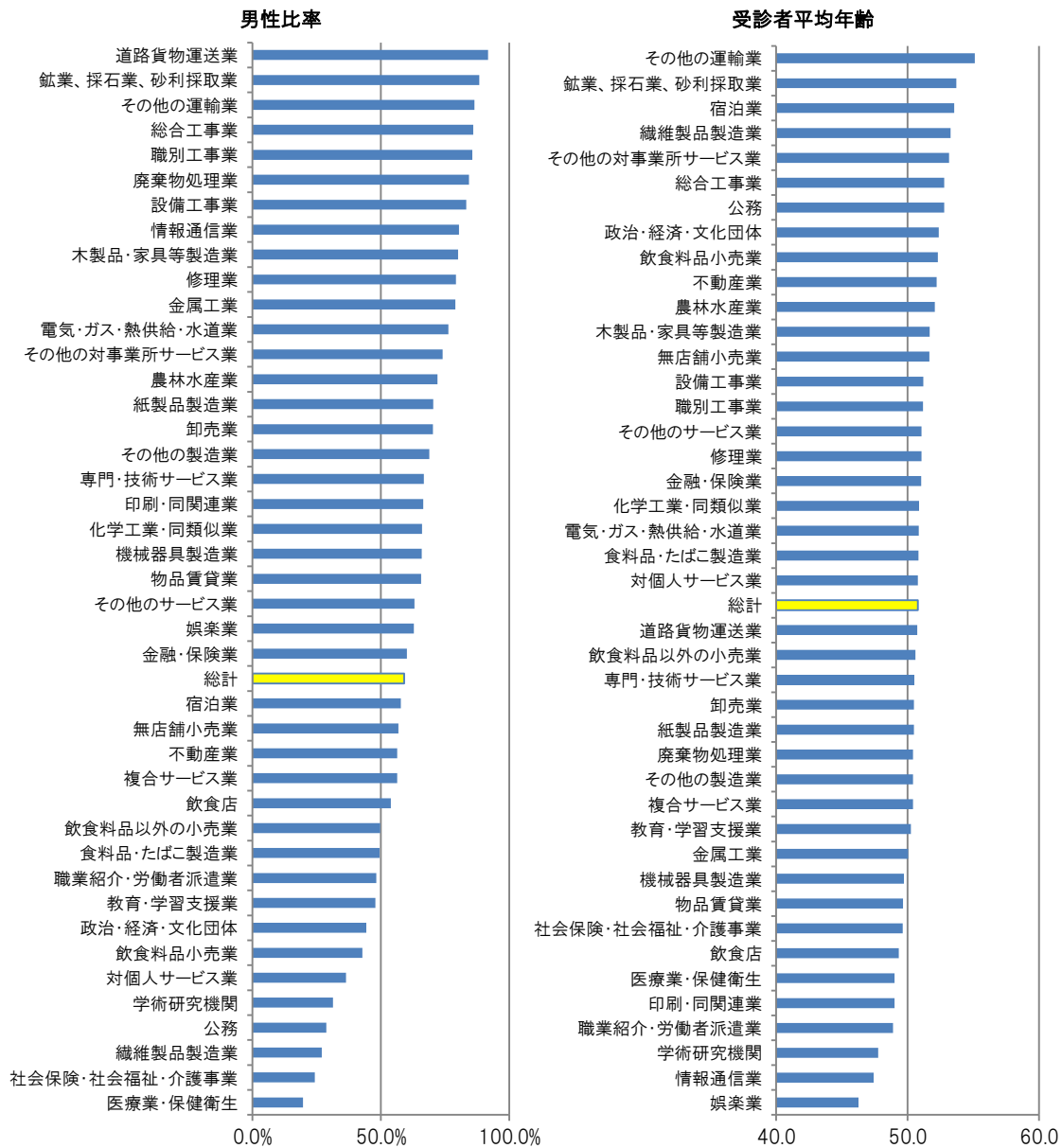
対象	使用データ
支部被保険者 ※任意継続を除く	平成29年度健診受診者リスト 平成29年度特定健診(事業者健診)受診者リスト 平成29年度事業所情報リスト

集計対象年度末に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の健診データのうち、特定保健指導レベルが判定不能ではないもの  
※生活習慣病予防健診(35～74歳)及び特定健診(事業者)健診(40～74歳)のデータを使用  
※ただし任意継続被保険者、業種区分が不明な者を除く  
データ数:134,016

# 6. 山形支部 業種別リスク保有割合①

## 業種別受診者の状況

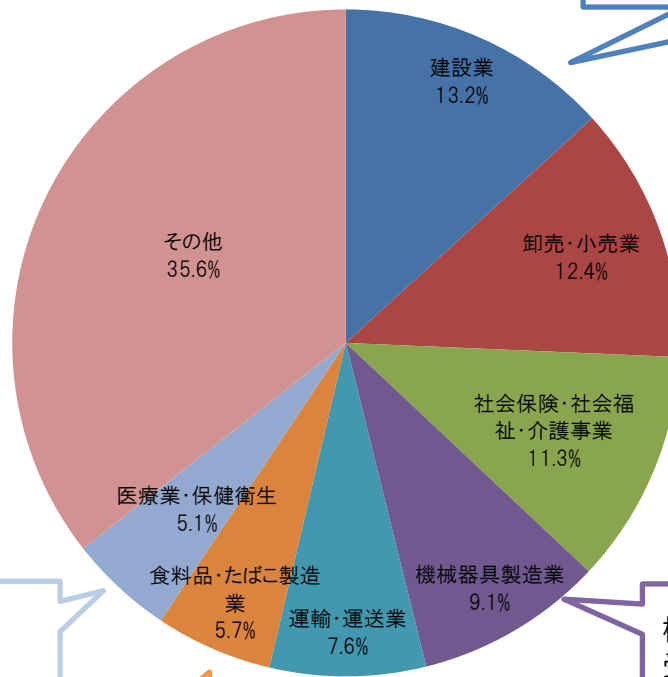
	男性	女性	総計
農林水産業	997	388	1,385
鉱業、採石業、砂利採取業	349	46	395
総合工事業	8,412	1,375	9,787
職別工事業	3,128	529	3,657
設備工事業	3,578	719	4,297
食料品・たばこ製造業	3,768	3,833	7,601
繊維製品製造業	654	1,764	2,418
木製品・家具等製造業	1,227	306	1,533
紙製品製造業	283	119	402
印刷・同関連業	858	432	1,290
化学工業・同類似業	1,674	860	2,534
金属工業	2,023	539	2,562
機械器具製造業	8,053	4,163	12,216
その他の製造業	2,067	935	3,002
電気・ガス・熱供給・水道業	590	184	774
情報通信業	1,086	264	1,350
道路貨物運送業	7,302	658	7,960
その他の運輸業	1,880	297	2,177
卸売業	4,298	1,817	6,115
飲食料品以外の小売業	3,968	4,001	7,969
飲食料品小売業	1,072	1,432	2,504
無店舗小売業	46	35	81
金融・保険業	398	264	662
不動産業	565	437	1,002
物品賃貸業	266	139	405
学術研究機関	81	177	258
専門・技術サービス業	1,836	916	2,752
飲食店	598	512	1,110
宿泊業	864	632	1,496
対個人サービス業	953	1,658	2,611
娯楽業	473	280	753
教育・学習支援業	717	779	1,496
医療業・保健衛生	1,338	5,459	6,797
社会保険・社会福祉・介護事業	3,693	11,488	15,181
複合サービス業	2,098	1,628	3,726
職業紹介・労働者派遣業	620	666	1,286
その他の対事業所サービス業	1,772	620	2,392
修理業	1,682	441	2,123
廃棄物処理業	1,350	251	1,601
政治・経済・文化団体	642	804	1,446
その他のサービス業	989	578	1,567
公務	964	2,379	3,343
総計	79,212	54,804	134,016



## 6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑨

### 業種別の受診者数について

42業種の中から受診者数(被保険者)割合の高い7業種を抜粋  
全業種受診者(被保険者)数:134,016



総合工事業・職別工事業・設備工事業  
受診者(被保険者)数:17,741

卸売業・飲食料品以外の小売業・  
飲食料品小売業・無店舗小売業  
受診者(被保険者)数:16,669

社会保険・社会福祉・介護事業  
受診者(被保険者)数:15,181

機械器具製造業  
受診者(被保険者)数:12,216

運輸・運送業  
受診者(被保険者)数:10,137

食料品・たばこ製造業  
受診者(被保険者)数:7,601

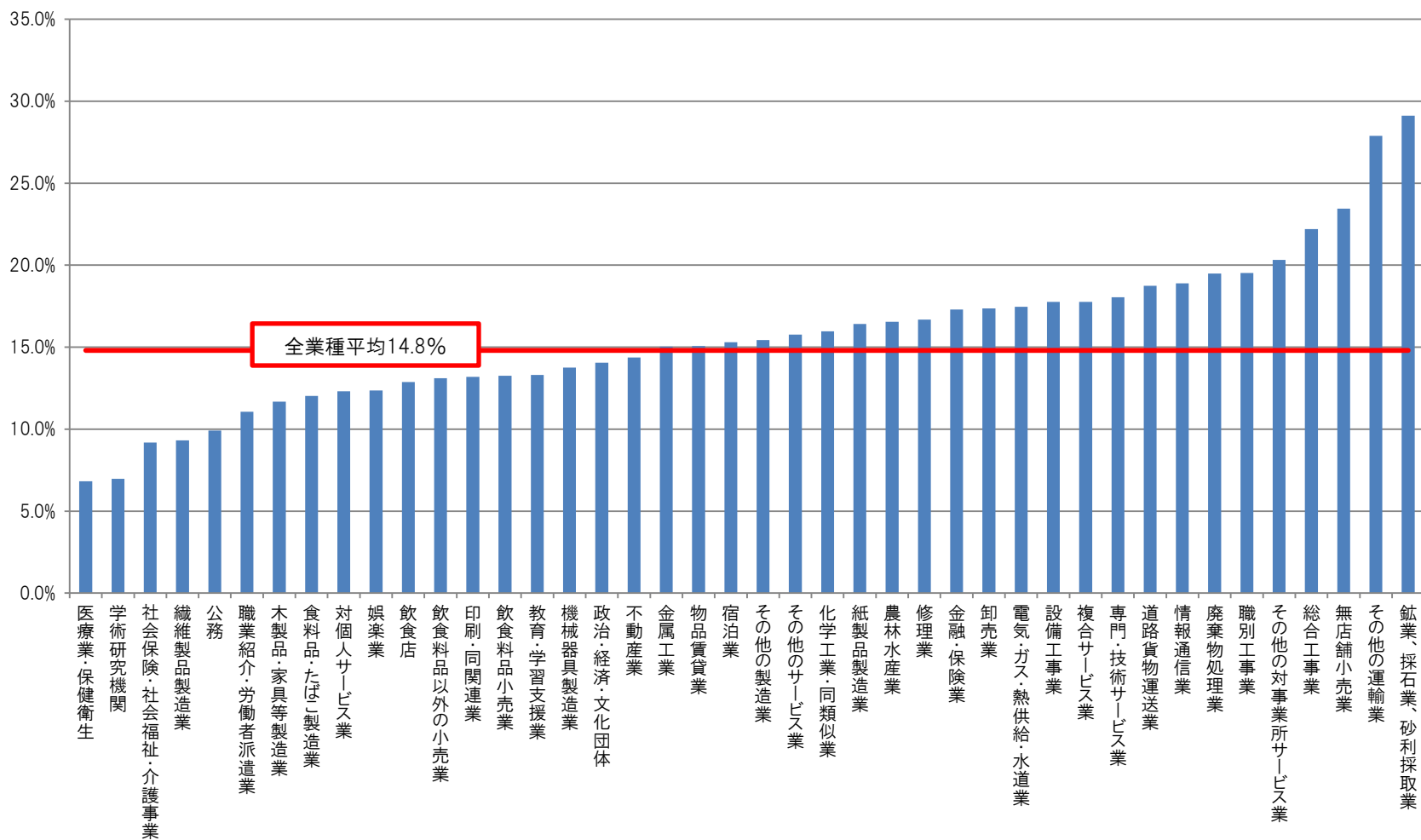
医療業・保健衛生  
受診者(被保険者)数:6,797



## 6. 山形支部 業種別リスク保有割合②

### メタボリックシンドロームの割合

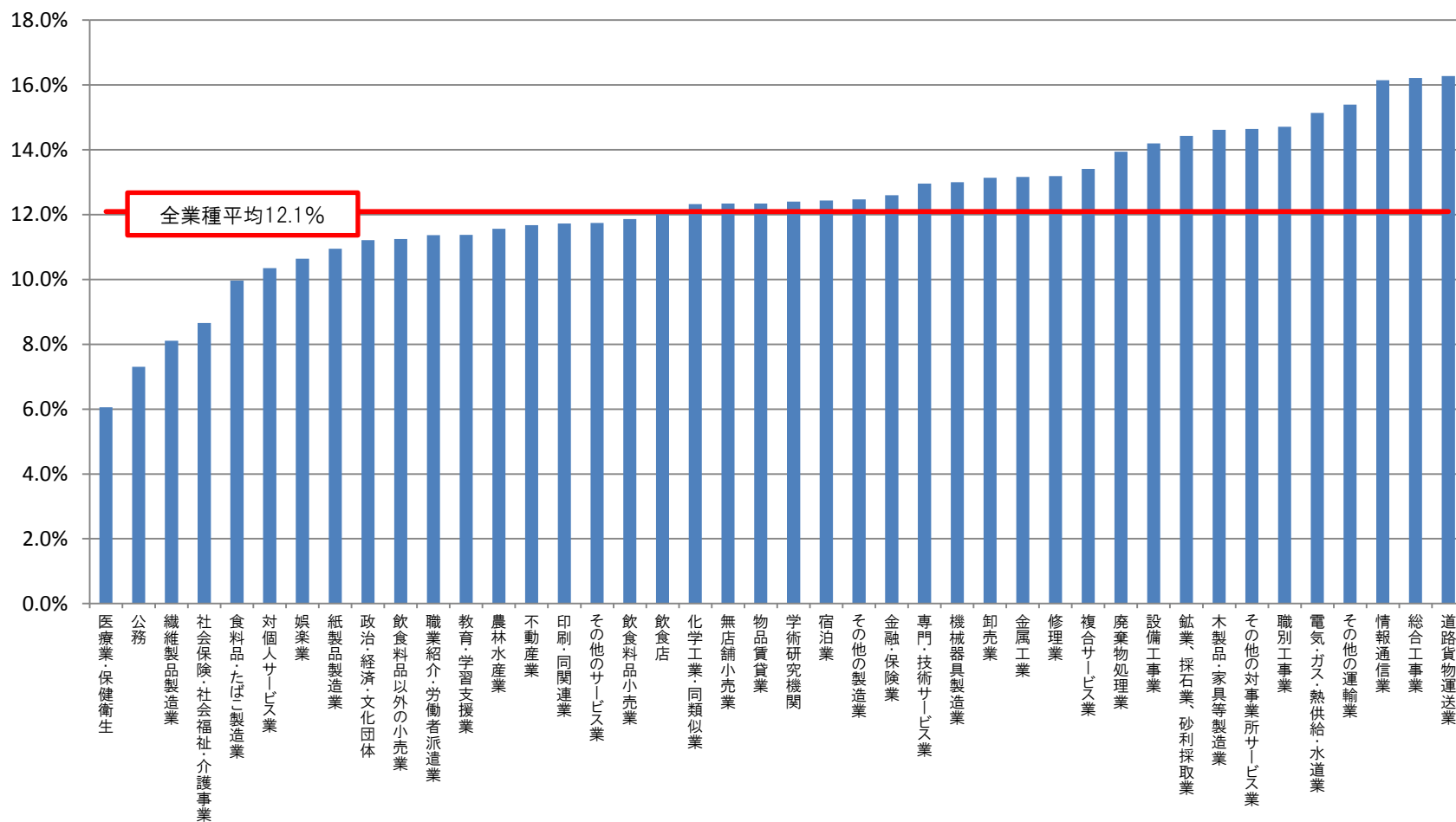
※判定不能データは除く



## 6. 山形支部 業種別リスク保有割合③

### メタボリックシンドローム予備群の割合

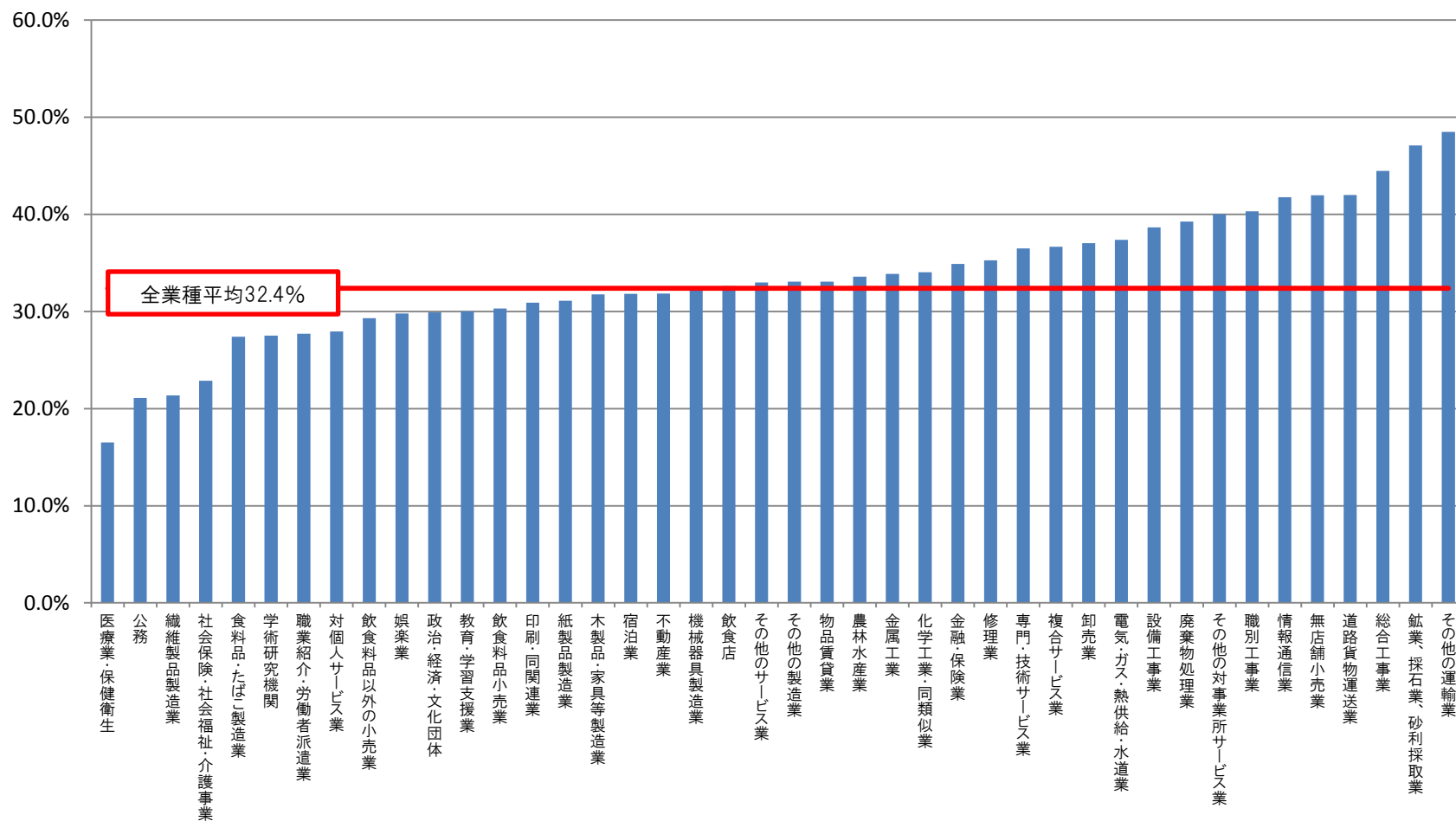
※判定不能データは除く



## 6. 山形支部 業種別リスク保有割合④

### 腹囲リスクの保有割合

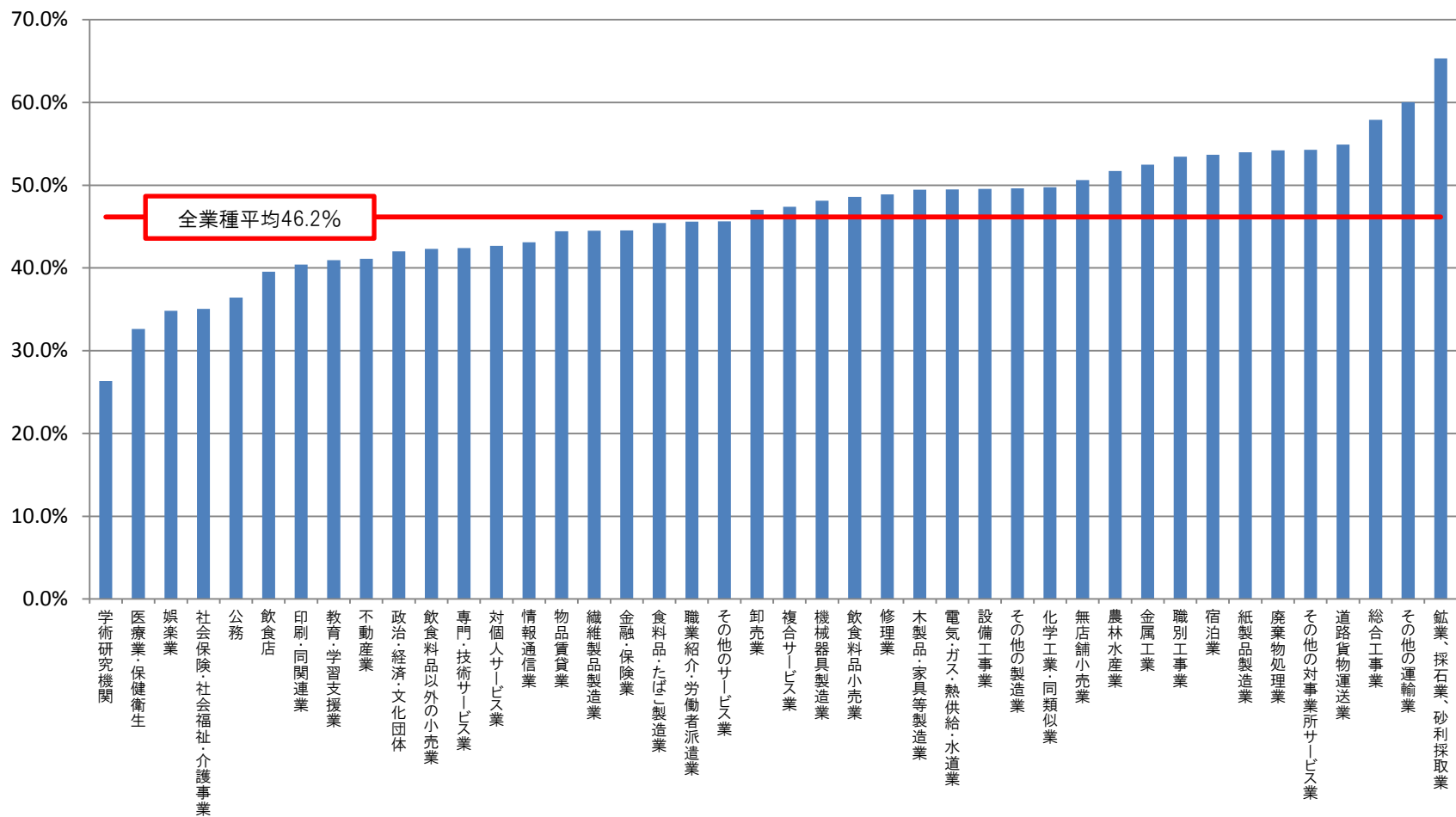
※判定不能データは除く



## 6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑤

### 血圧リスクの保有割合

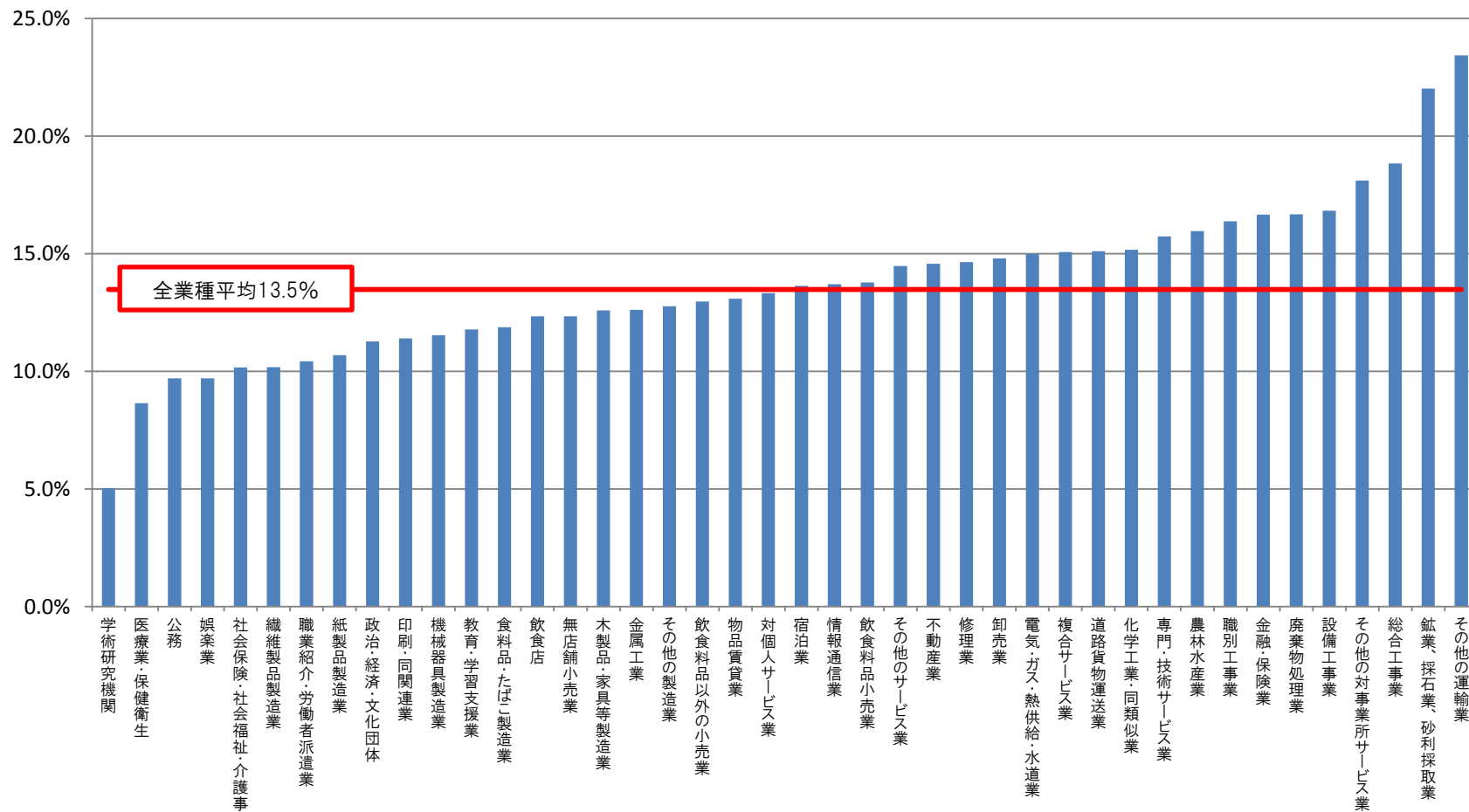
※判定不能データは除く



## 6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑥

### 代謝リスクの保有割合

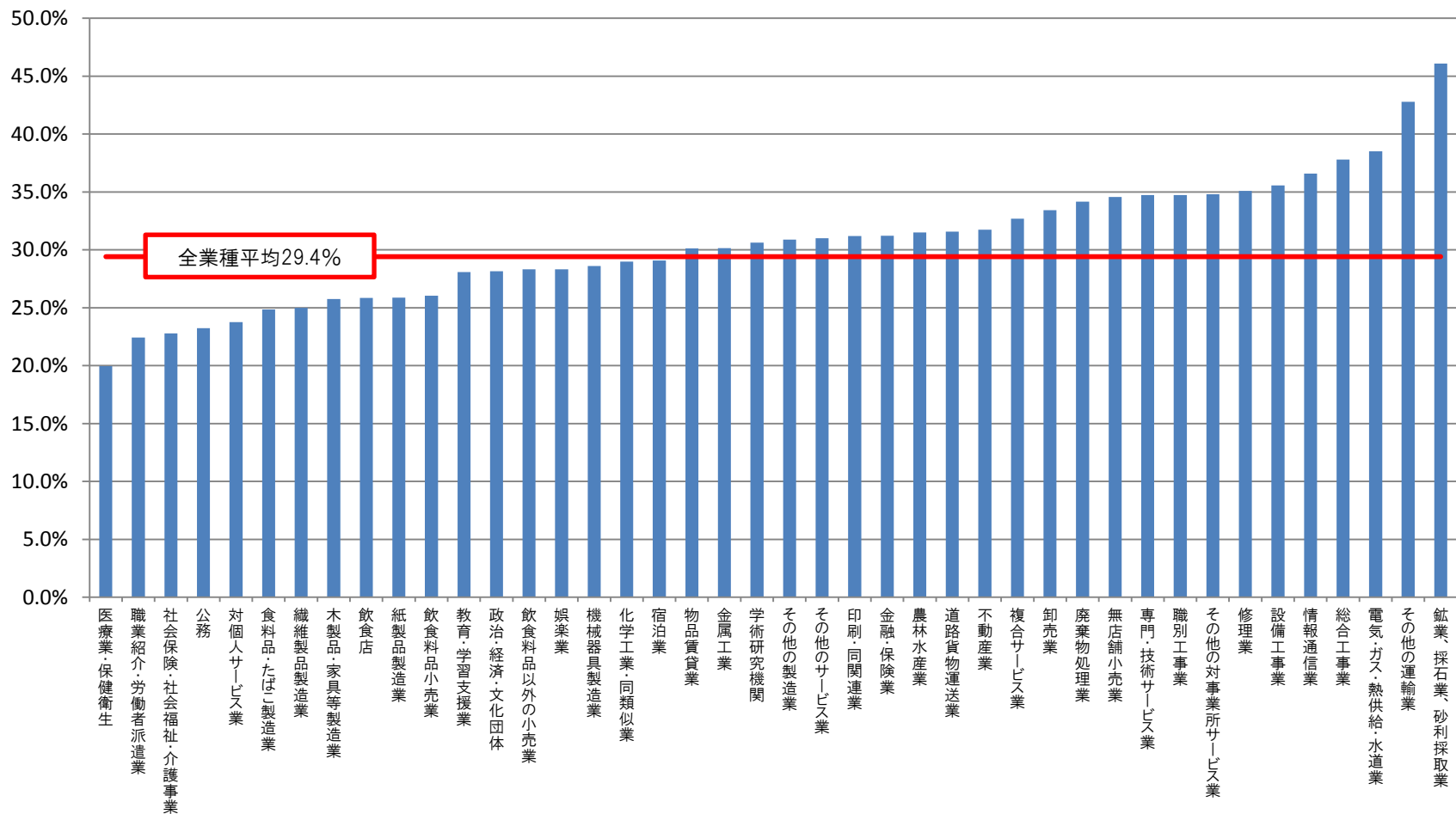
※判定不能データは除く



## 6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑦

### 脂質リスクの保有割合

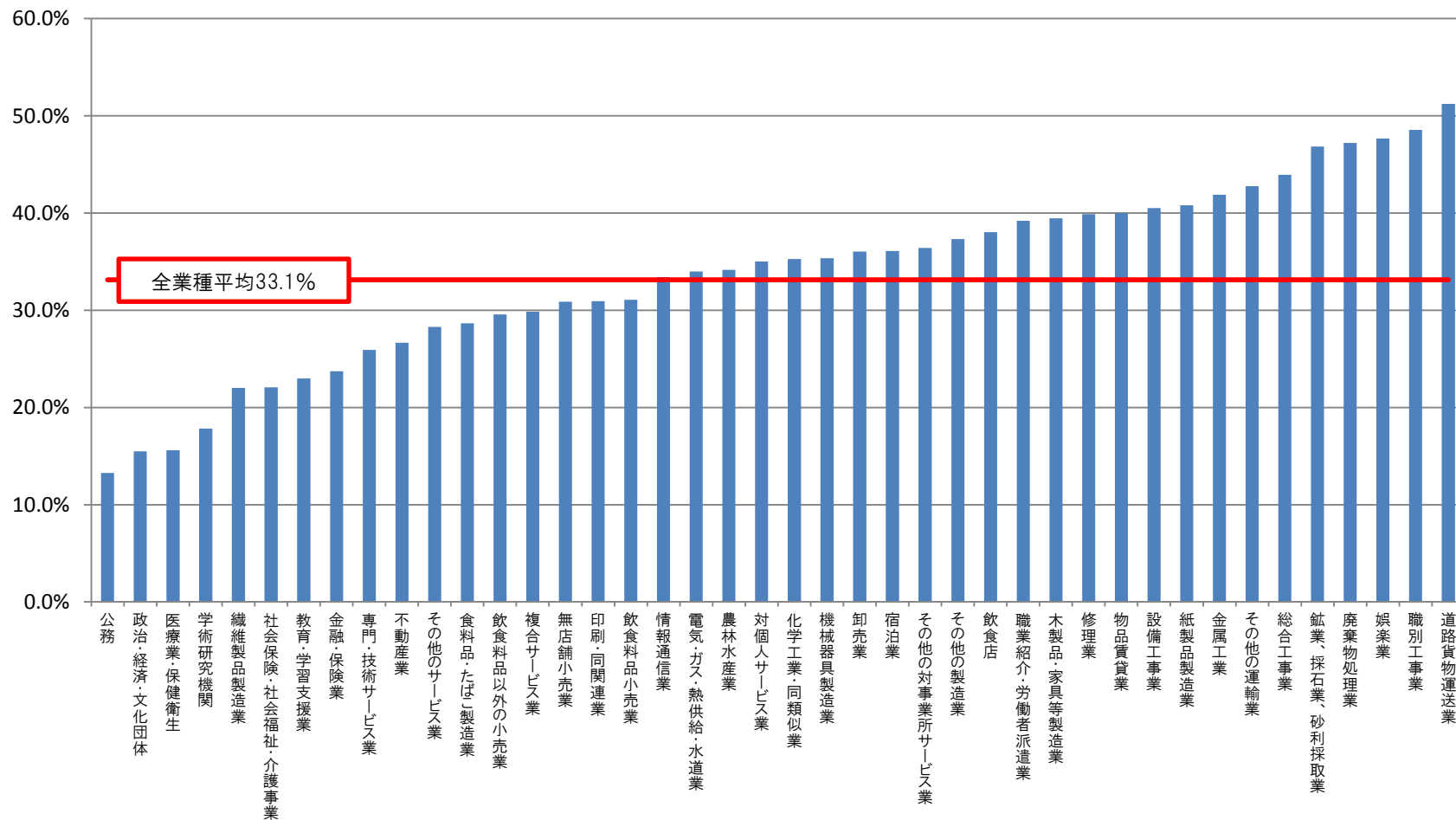
※判定不能データは除く



## 6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑧

### 喫煙リスクの割合

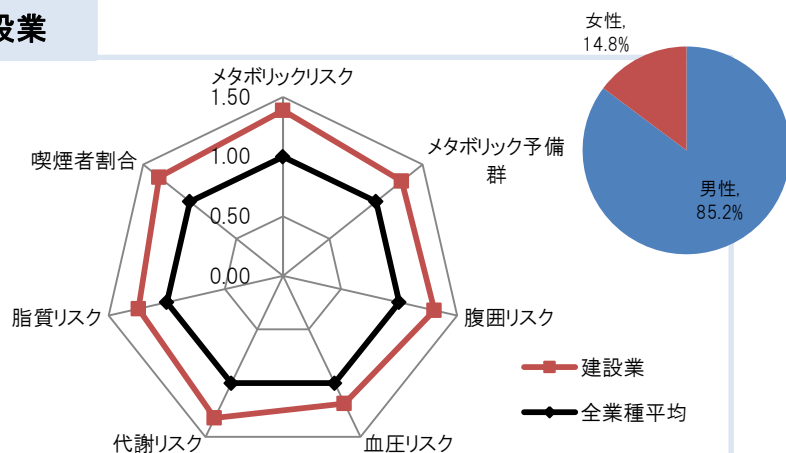
※判定不能データは除く



## 6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑩

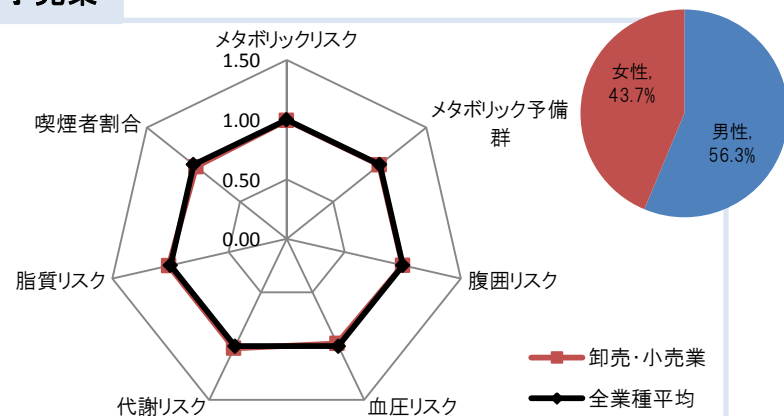
※全業種平均を1としたときのリスク保有割合

### 建設業



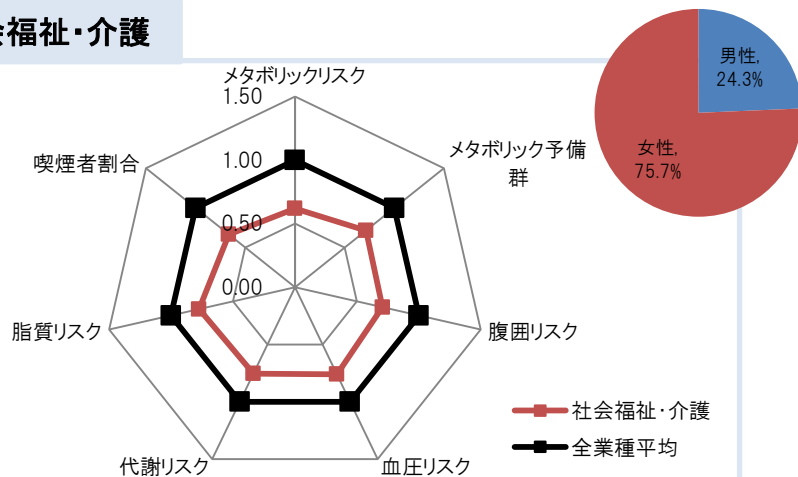
(%)	メタボリスク	メタボ予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者割合
建設業	20.6%	15.4%	42.2%	55.0%	17.8%	36.6%	44.1%
全業種平均	14.8%	12.1%	32.4%	46.2%	13.5%	29.4%	33.1%

### 卸売・小売業



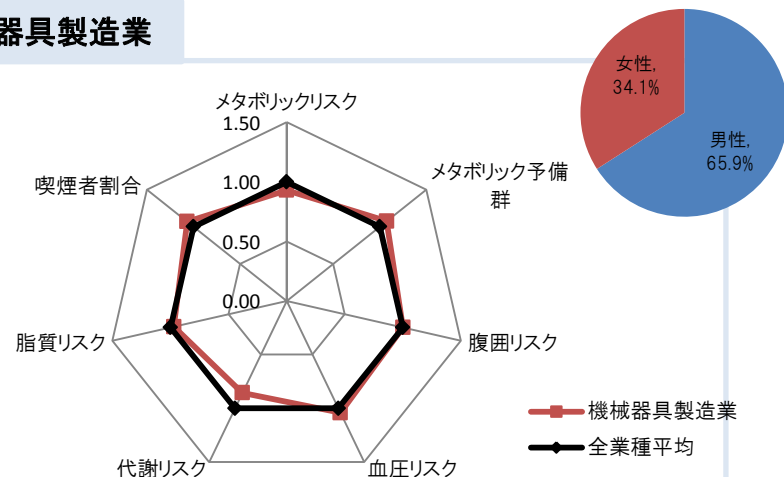
(%)	メタボリスク	メタボ予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者割合
卸売・小売業	14.7%	12.0%	32.4%	45.0%	13.8%	29.9%	32.2%
全業種平均	14.8%	12.1%	32.4%	46.2%	13.5%	29.4%	33.1%

### 社会福祉・介護



(%)	メタボリスク	メタボ予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者割合
福祉・介護	9.2%	8.7%	22.9%	35.1%	10.2%	22.8%	22.1%
全業種平均	14.8%	12.1%	32.4%	46.2%	13.5%	29.4%	33.1%

### 機械器具製造業



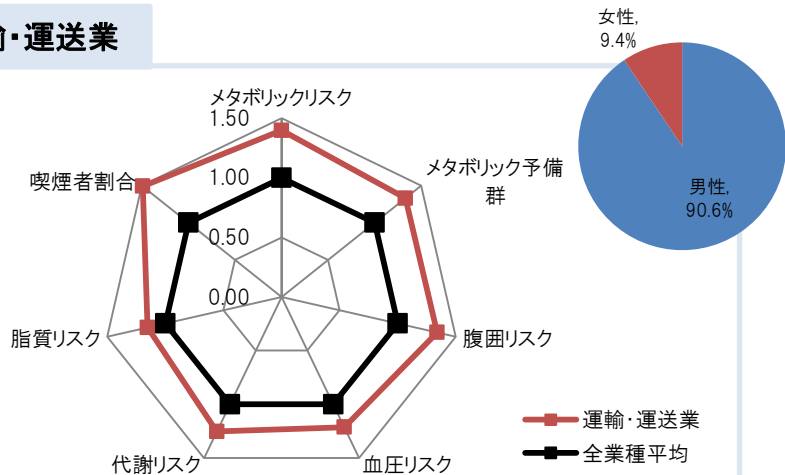
(%)	メタボリスク	メタボ予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者割合
機械器具製造業	13.8%	13.0%	32.4%	48.1%	11.5%	28.6%	35.4%
全業種平均	14.8%	12.1%	32.4%	46.2%	13.5%	29.4%	33.1%



## 6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑪

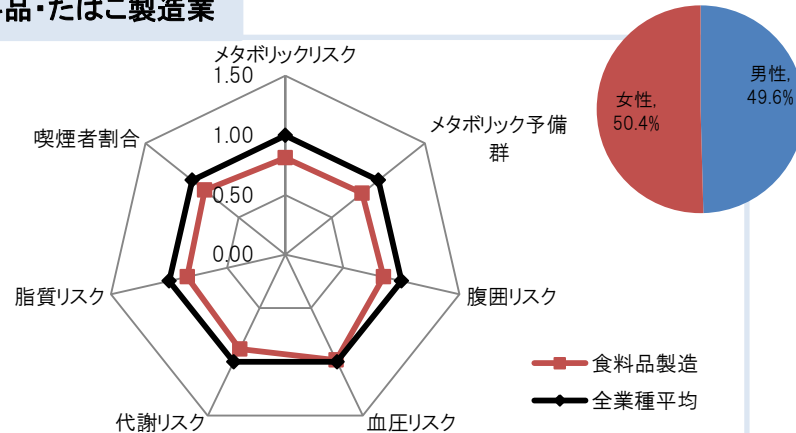
※全業種平均を1としたときのリスク保有割合

### 運輸・運送業



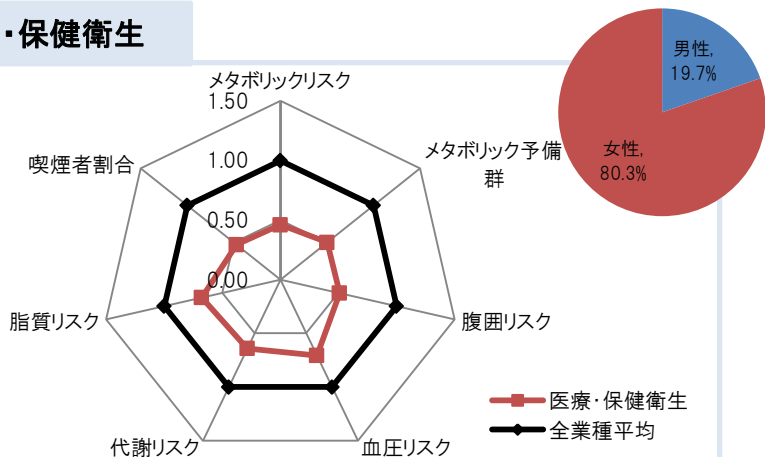
(%)	メタボリスク	メタボ予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者割合
運輸・運送業	20.7%	16.1%	43.4%	56.0%	16.9%	34.0%	49.4%
全業種平均	14.8%	12.1%	32.4%	46.2%	13.5%	29.4%	33.1%

### 食料品・たばこ製造業



(%)	メタボリスク	メタボ予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者割合
食料品・たばこ製造業	12.0%	10.0%	27.4%	45.4%	11.9%	24.8%	28.7%
全業種平均	14.8%	12.1%	32.4%	46.2%	13.5%	29.4%	33.1%

### 医療・保健衛生



(%)	メタボリスク	メタボ予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者割合
医療業・保健衛生	6.8%	6.1%	16.5%	32.6%	8.7%	20.0%	15.6%
全業種平均	14.8%	12.1%	32.4%	46.2%	13.5%	29.4%	33.1%

## 6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑫

《参考》生活習慣病予防健診・事業者健診データの集計値について

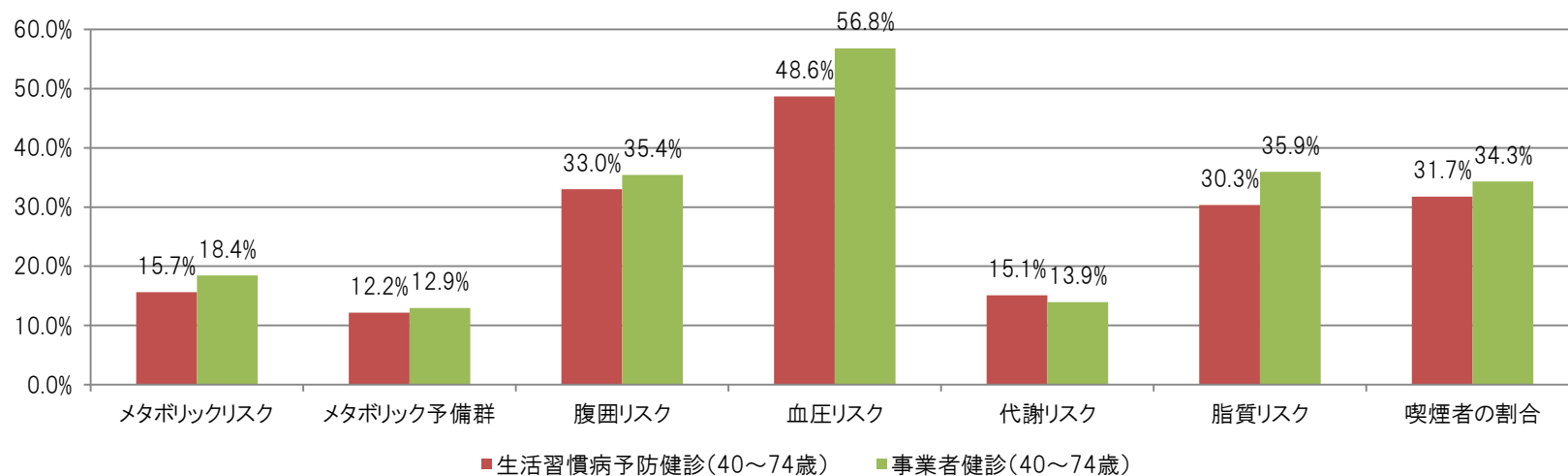
集計対象年度末に40歳以上75歳以下に達し、1年間継続して協会けんぽに加入した被保険者の健診データのうち、特定保健指導レベルが判定不能ではないもの  
※ただし任意継続被保険者、業種区分が不明な者を含む

### リスク保有割合

	生活習慣病予防健診 (40-74歳)	事業者健診
メタボリックリスク	15.7%	18.4%
メタボリック予備群	12.2%	12.9%
腹囲リスク	33.0%	35.4%
血圧リスク	48.6%	56.8%
代謝リスク	15.1%	13.9%
脂質リスク	30.3%	35.9%
喫煙者の割合	31.7%	34.3%

### 年齢構成

年齢	生活習慣病予防健診	事業者健診
40-44歳	20,762	2,651
45-49歳	19,629	2,576
50-54歳	17,956	2,391
55-59歳	19,908	2,749
60-64歳	15,330	2,167
65-69歳	7,363	1,067
70-74歳	1,969	257
計	120,695	13,858



### (3) 県内居住地別状況

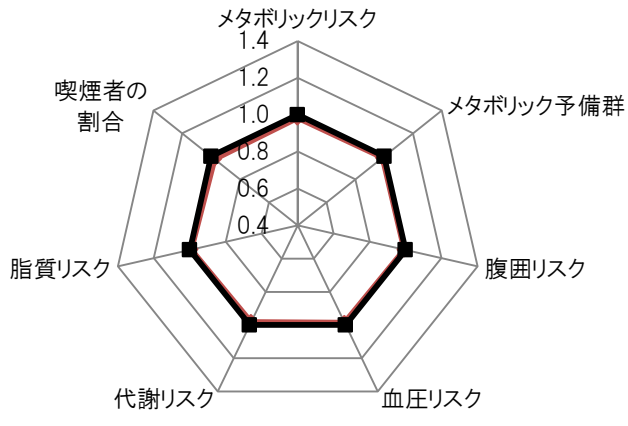
対象	使用データ
県内在住加入者 ※他支部加入者含む	平成29年度健診受診者リスト 平成29年度特定健診(事業者健診)受診者リスト 郵便番号データ

集計対象年度末に35歳以上(被扶養者は40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及び被扶養者の健診データのうち、特定保健指導レベルが判定不能ではないもの  
※生活習慣病予防健診(35～74歳)及び特定健診(事業者)健診(40～74歳)のデータを使用  
※ただし県外在住者を除く  
データ数:151,401

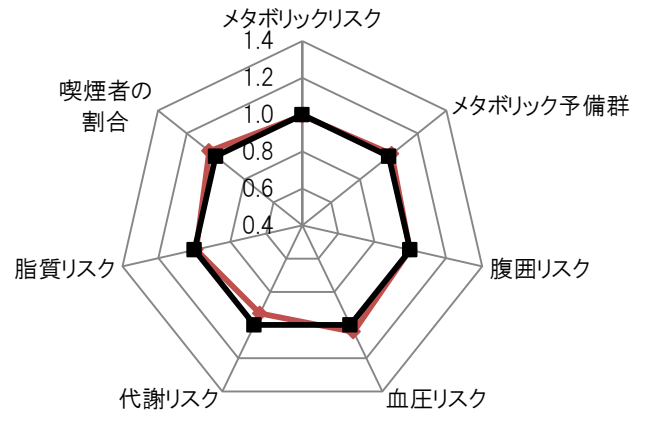
# 4. 二次医療圏別リスク保有割合

※県平均を1としたときのリスク保有割合

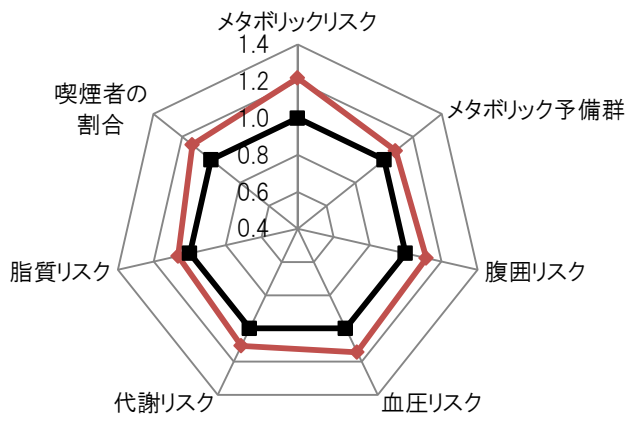
村山



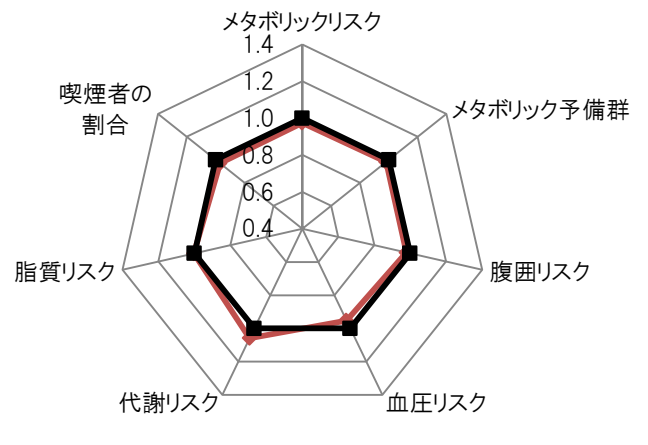
置賜



最上



庄内



	メタボリックリスク	メタボリック予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者の割合
最上	17.2%	12.2%	34.1%	52.9%	14.8%	31.6%	34.1%
庄内	13.8%	11.1%	30.0%	44.1%	14.2%	29.8%	29.3%
村山	13.9%	11.2%	30.4%	45.6%	13.2%	29.5%	29.4%
置賜	14.1%	11.6%	30.6%	48.1%	12.5%	29.4%	31.6%
県平均	14.1%	11.3%	30.6%	46.3%	13.4%	29.7%	30.2%

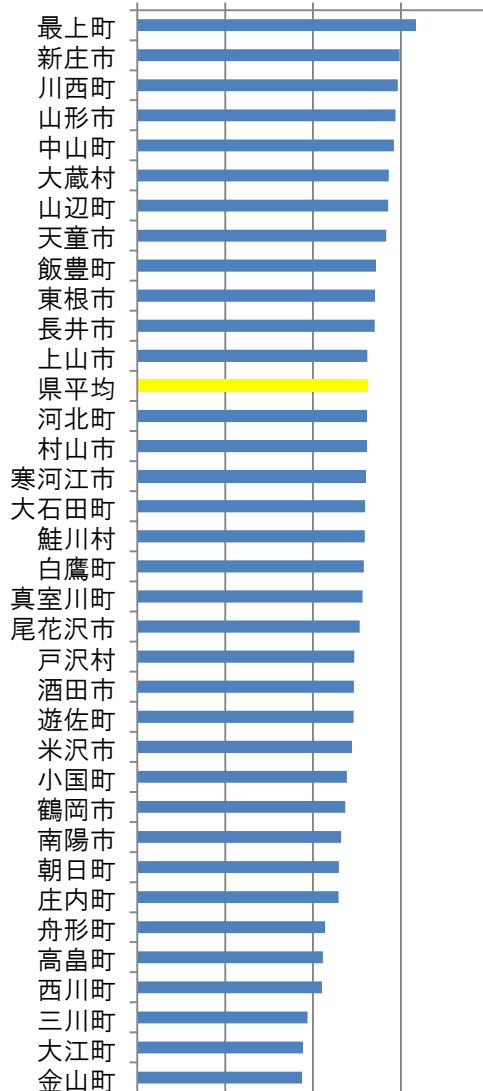
# 5. 市町村別リスク保有割合①

## 県内居住地別受診者の状況

	男性	女性	総計
山形市	17234	14271	31,505
米沢市	6108	5590	11,698
鶴岡市	8978	8344	17,322
酒田市	7797	7102	14,899
新庄市	2723	2234	4,957
寒河江市	3019	2677	5,696
上山市	2406	2125	4,531
村山市	1732	1531	3,263
長井市	2140	1859	3,999
天童市	4355	3684	8,039
東根市	2824	2451	5,275
尾花沢市	1268	1140	2,408
南陽市	2444	2292	4,736
山辺町	1281	1079	2,360
中山町	988	821	1,809
河北町	1335	1180	2,515
西川町	395	387	782
朝日町	438	413	851
大江町	569	582	1,151
大石田町	500	444	944
金山町	482	494	976
最上町	744	588	1,332
舟形町	401	390	791
真室川町	627	560	1,187
大蔵村	264	222	486
鮭川村	350	311	661
戸沢村	368	335	703
高畠町	1857	1815	3,672
川西町	1265	1042	2,307
小国町	498	461	959
白鷹町	1130	1006	2,136
飯豊町	590	511	1,101
三川町	547	554	1,101
庄内町	1610	1519	3,129
遊佐町	1109	1011	2,120
総計	80,376	71,025	151,401

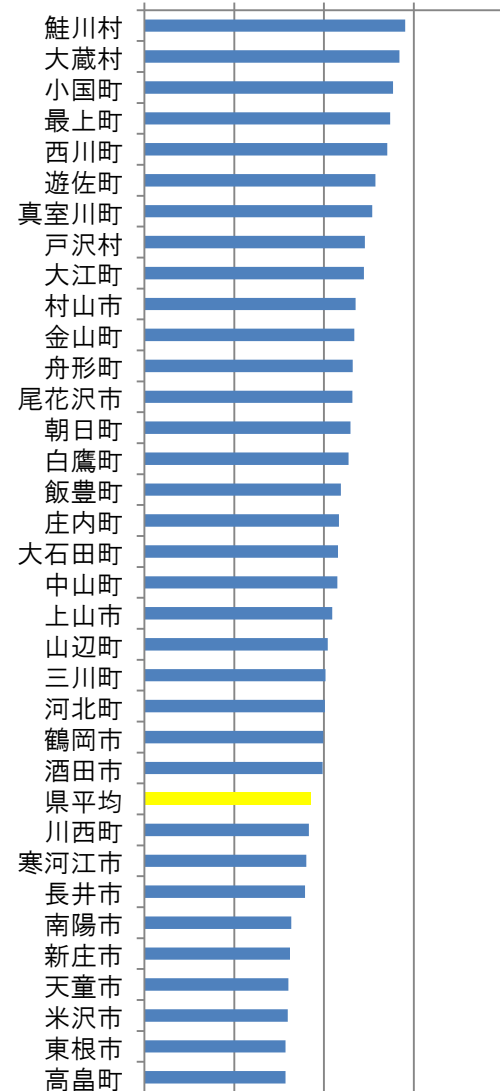
男性比率

40.0% 45.0% 50.0% 55.0% 60.0%

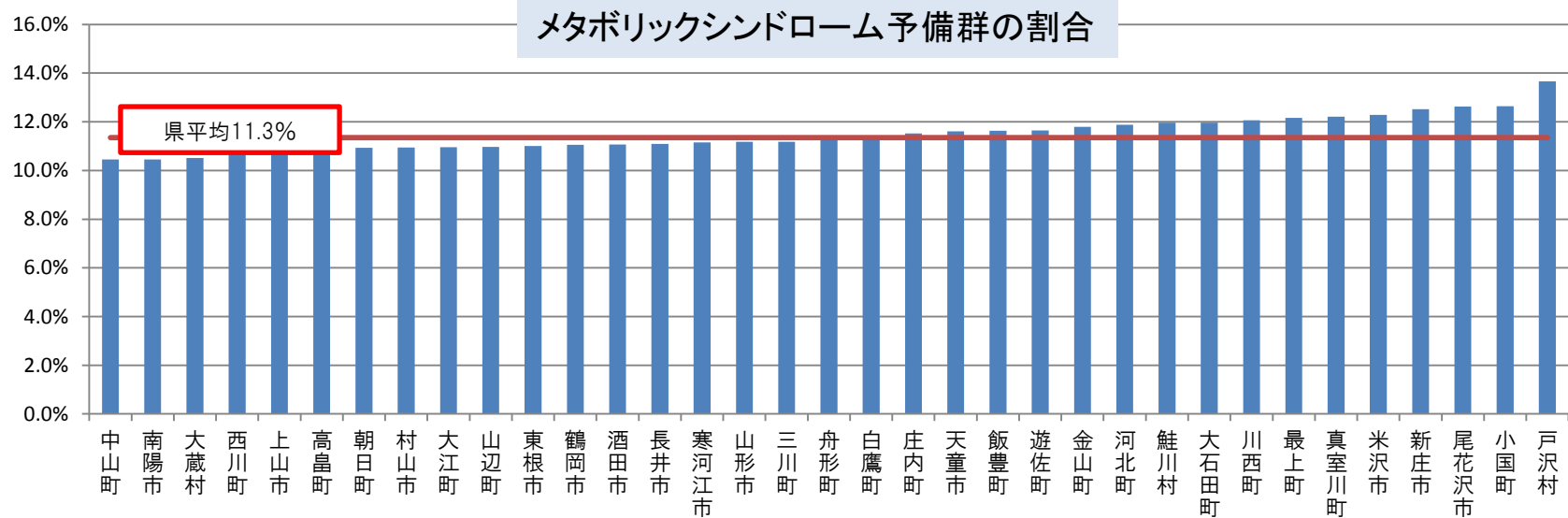
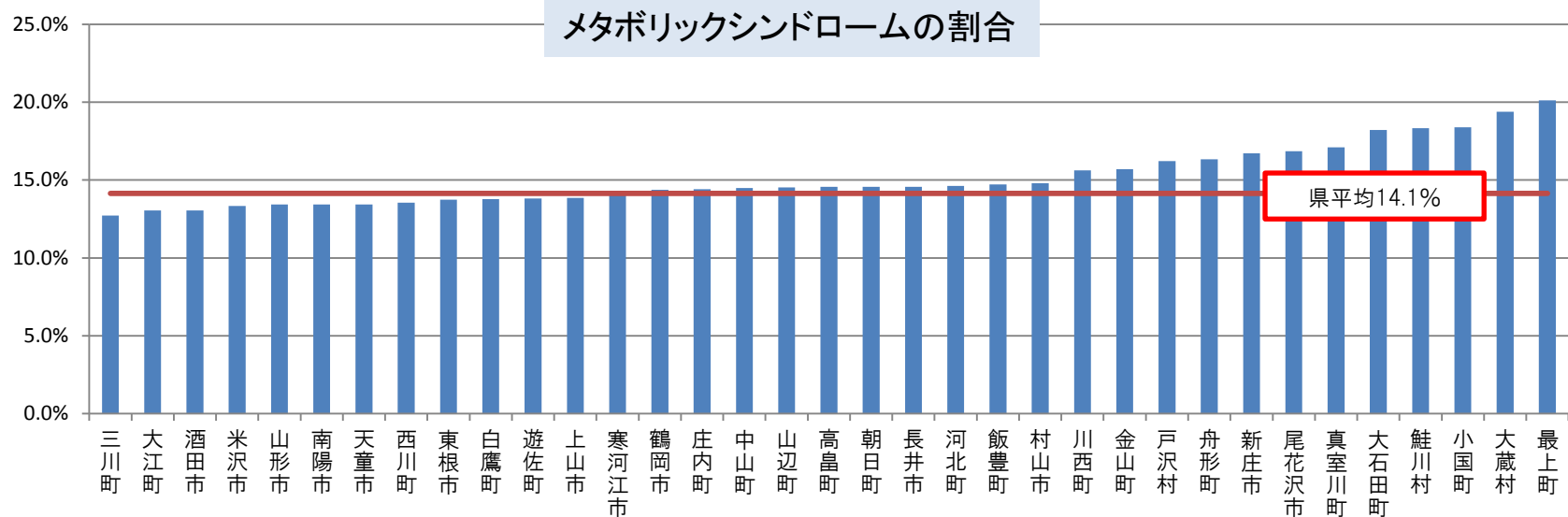


受診者平均年齢

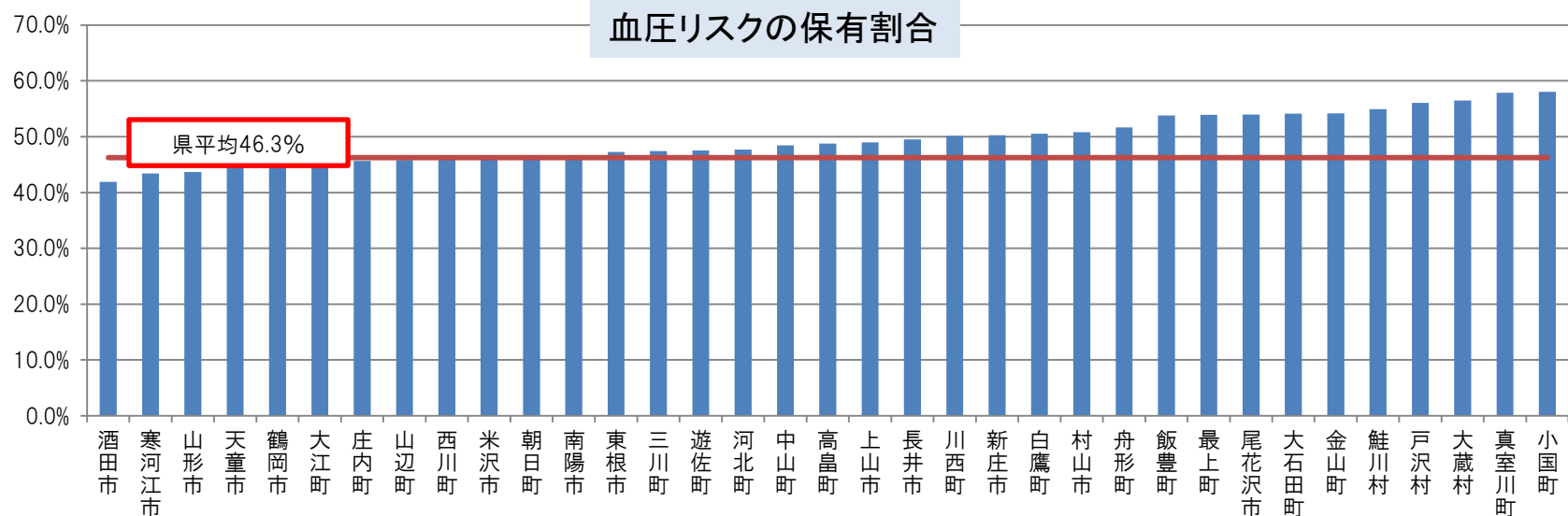
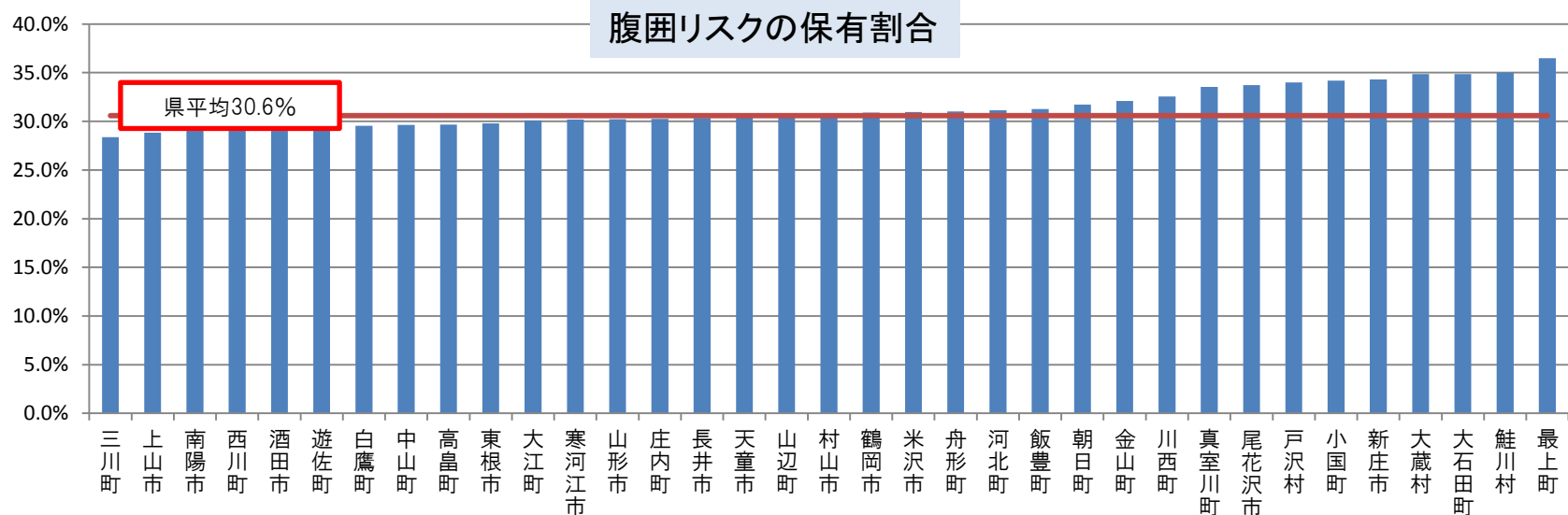
48.0 50.0 52.0 54.0 56.0



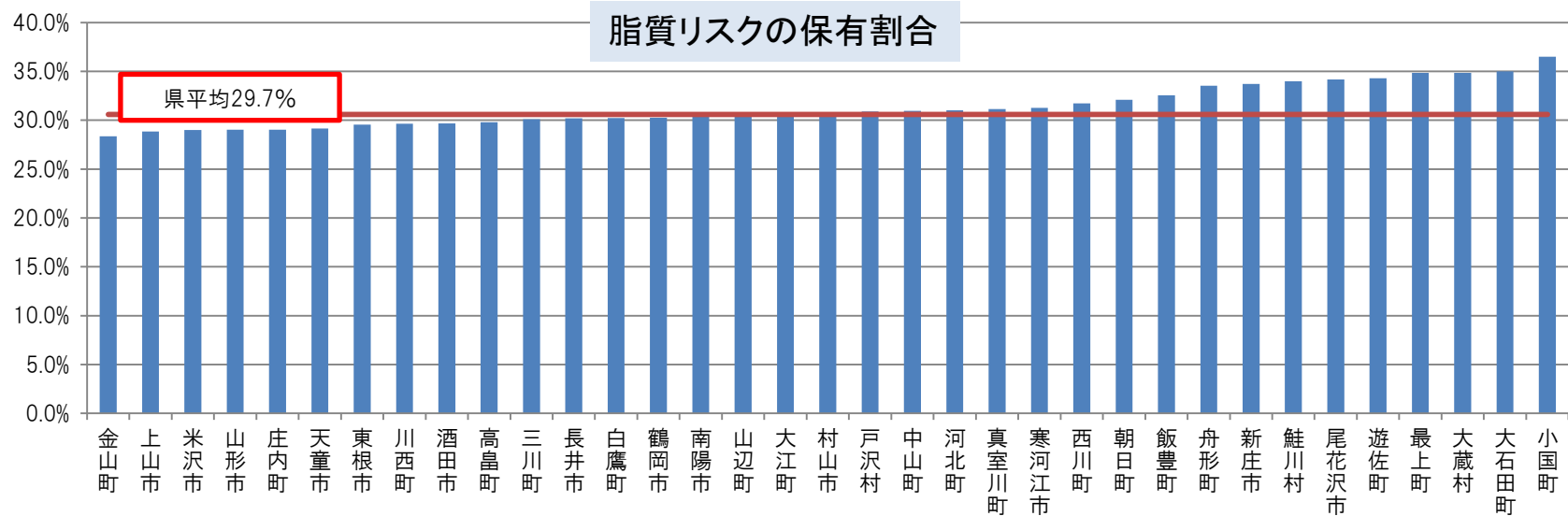
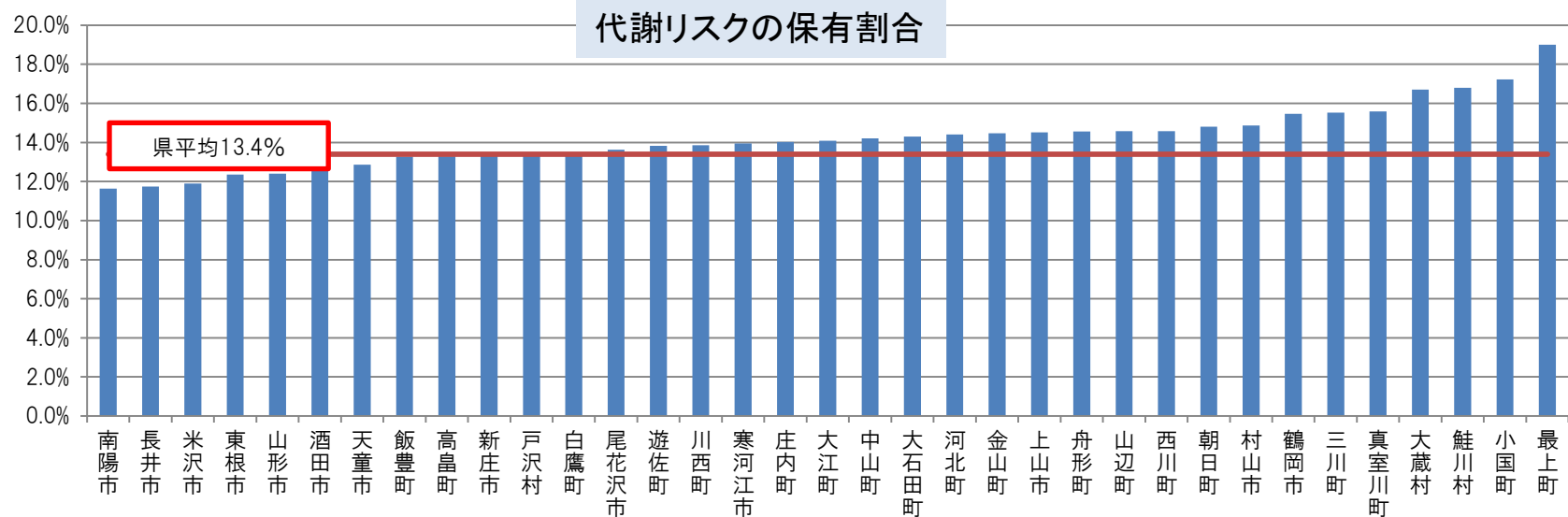
## 5. 市町村別リスク保有割合②



## 5. 市町村別リスク保有割合③



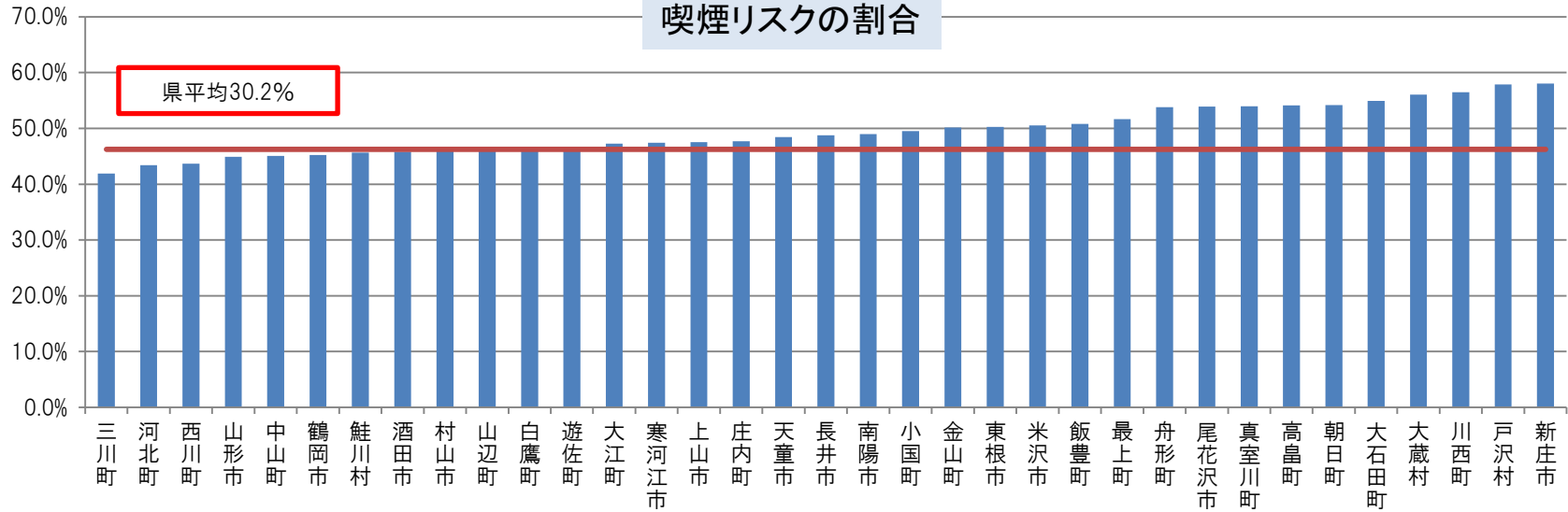
## 5. 市町村別リスク保有割合④





## 5. 市町村別リスク保有割合⑤

喫煙リスクの割合



## 5. 市町村別リスク保有割合⑥

	メタボリック リスク
最上町	20.1%
大蔵村	19.4%
小国町	18.4%
鮭川村	18.3%
大石田町	18.2%
真室川町	17.1%
尾花沢市	16.9%
新庄市	16.7%
舟形町	16.3%
戸沢村	16.2%
金山町	15.7%
川西町	15.6%
村山市	14.8%
飯豊町	14.7%
河北町	14.6%
長井市	14.6%
朝日町	14.6%
高島町	14.6%
山辺町	14.5%
中山町	14.5%
庄内町	14.4%
鶴岡市	14.4%
寒河江市	14.1%
上山市	13.9%
遊佐町	13.8%
白鷹町	13.8%
東根市	13.7%
西川町	13.6%
天童市	13.4%
南陽市	13.4%
山形市	13.4%
米沢市	13.3%
酒田市	13.0%
大江町	13.0%
三川町	12.7%

	メタボ 予備群
戸沢村	13.7%
小国町	12.6%
尾花沢市	12.6%
新庄市	12.5%
米沢市	12.3%
真室川町	12.2%
最上町	12.2%
川西町	12.1%
大石田町	12.0%
鮭川村	12.0%
河北町	11.9%
金山町	11.8%
遊佐町	11.7%
飯豊町	11.6%
天童市	11.6%
庄内町	11.5%
白鷹町	11.4%
舟形町	11.3%
三川町	11.2%
山形市	11.2%
寒河江市	11.2%
長井市	11.1%
酒田市	11.1%
鶴岡市	11.1%
東根市	11.0%
山辺町	11.0%
大江町	11.0%
村山市	10.9%
朝日町	10.9%
高島町	10.8%
上山市	10.8%
西川町	10.7%
大蔵村	10.5%
南陽市	10.5%
中山町	10.5%

	腹囲リスク
最上町	36.5%
鮭川村	35.0%
大石田町	34.9%
大蔵村	34.8%
新庄市	34.3%
小国町	34.2%
戸沢村	34.0%
尾花沢市	33.7%
真室川町	33.5%
川西町	32.6%
金山町	32.1%
朝日町	31.7%
飯豊町	31.3%
河北町	31.2%
舟形町	31.0%
米沢市	31.0%
鶴岡市	30.9%
村山市	30.7%
山辺町	30.6%
天童市	30.6%
長井市	30.3%
庄内町	30.2%
山形市	30.2%
寒河江市	30.2%
大江町	30.1%
東根市	29.8%
高島町	29.7%
中山町	29.6%
白鷹町	29.6%
遊佐町	29.2%
酒田市	29.0%
西川町	29.0%
南陽市	29.0%
上山市	28.8%
三川町	28.4%

	血圧リスク
小国町	58.0%
真室川町	57.9%
大蔵村	56.5%
戸沢村	56.0%
鮭川村	54.9%
金山町	54.2%
大石田町	54.1%
尾花沢市	54.0%
最上町	53.9%
飯豊町	53.8%
舟形町	51.6%
村山市	50.8%
白鷹町	50.5%
新庄市	50.3%
川西町	50.2%
長井市	49.5%
上山市	49.0%
高島町	48.7%
中山町	48.5%
河北町	47.7%
遊佐町	47.5%
三川町	47.4%
東根市	47.2%
南陽市	46.5%
朝日町	46.3%
米沢市	46.0%
西川町	45.9%
山辺町	45.8%
庄内町	45.6%
大江町	45.2%
鶴岡市	45.0%
天童市	44.9%
山形市	43.7%
寒河江市	43.4%
酒田市	41.9%

	代謝リスク
最上町	19.0%
小国町	17.2%
鮭川村	16.8%
大蔵村	16.7%
真室川町	15.6%
三川町	15.5%
鶴岡市	15.5%
村山市	14.9%
朝日町	14.8%
西川町	14.6%
山辺町	14.6%
舟形町	14.6%
上山市	14.5%
金山町	14.5%
河北町	14.4%
大石田町	14.3%
中山町	14.2%
大江町	14.1%
庄内町	14.0%
寒河江市	13.9%
川西町	13.9%
遊佐町	13.8%
尾花沢市	13.6%
白鷹町	13.4%
戸沢村	13.4%
新庄市	13.4%
高島町	13.3%
飯豊町	13.3%
天童市	12.9%
酒田市	12.7%
山形市	12.4%
東根市	12.4%
米沢市	11.9%
長井市	11.7%
南陽市	11.6%

	脂質リスク
小国町	36.3%
大石田町	36.1%
大蔵村	35.3%
最上町	34.5%
遊佐町	34.2%
尾花沢市	34.1%
鮭川村	31.8%
新庄市	31.7%
舟形町	31.3%
飯豊町	31.2%
朝日町	31.1%
西川町	31.1%
寒河江市	30.9%
真室川町	30.9%
河北町	30.9%
中山町	30.8%
戸沢村	30.3%
村山市	30.3%
大江町	30.3%
山辺町	30.3%
南陽市	29.8%
鶴岡市	29.7%
白鷹町	29.7%
長井市	29.6%
三川町	29.6%
高島町	29.5%
酒田市	29.4%
川西町	29.1%
東根市	29.1%
天童市	28.9%
庄内町	28.8%
山形市	28.6%
米沢市	28.4%
上山市	28.2%
金山町	27.2%

	喫煙者の 割合
新庄市	36.3%
戸沢村	34.8%
川西町	34.1%
大蔵村	34.0%
大石田町	33.6%
朝日町	33.5%
高島町	33.3%
真室川町	33.1%
尾花沢市	32.3%
舟形町	32.3%
最上町	32.0%
飯豊町	31.4%
米沢市	31.3%
東根市	31.3%
金山町	31.2%
小国町	31.1%
南陽市	31.0%
長井市	30.9%
天童市	30.8%
庄内町	30.6%
上山市	30.3%
寒河江市	30.3%
大江町	29.9%
遊佐町	29.7%
白鷹町	29.7%
山辺町	29.7%
村山市	29.6%
酒田市	29.5%
鮭川村	29.4%
鶴岡市	29.0%
中山町	28.9%
山形市	28.2%
西川町	27.8%
河北町	26.9%
三川町	25.9%

県平均 14.1%

県平均 11.3%

県平均 30.6%

県平均 46.3%

県平均 13.4%

県平均 29.7%

県平均 30.2%