

全国健康保険協会山形支部 健診リスク分析 (平成28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"> ・内臓脂肪面積が100cm² ・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 ・分母は当該リスクの判定が可能なデータの総数
②血圧リスク	<ul style="list-style-type: none"> ・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
③代謝リスク	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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
④脂質リスク	<ul style="list-style-type: none"> ・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
⑤メタボリック予備群	<ul style="list-style-type: none"> ・①かつ②～④のうち1項目に該当 ・非該当にはメタボリックリスク該当が含まれている
⑥メタボリックリスク	<ul style="list-style-type: none"> ・①かつ②～④のうち2項目以上に該当
⑦喫煙者の割合(参考)	<ul style="list-style-type: none"> ・喫煙あり
⑧BMIリスク	<ul style="list-style-type: none"> ・BMI25以上
⑨中性脂肪リスク(参考)	<ul style="list-style-type: none"> ・中性脂肪150mg/dl以上
⑩HDLコレステロールリスク(参考)	<ul style="list-style-type: none"> ・HDLコレステロール40mg/dl未満

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28年度健診受診者リスト 医療費分析ツール平成28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28年度健診受診者リスト 平成28年度特定健診(事業者健診)受診者リスト 平成28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28年度健診受診者リスト 平成28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

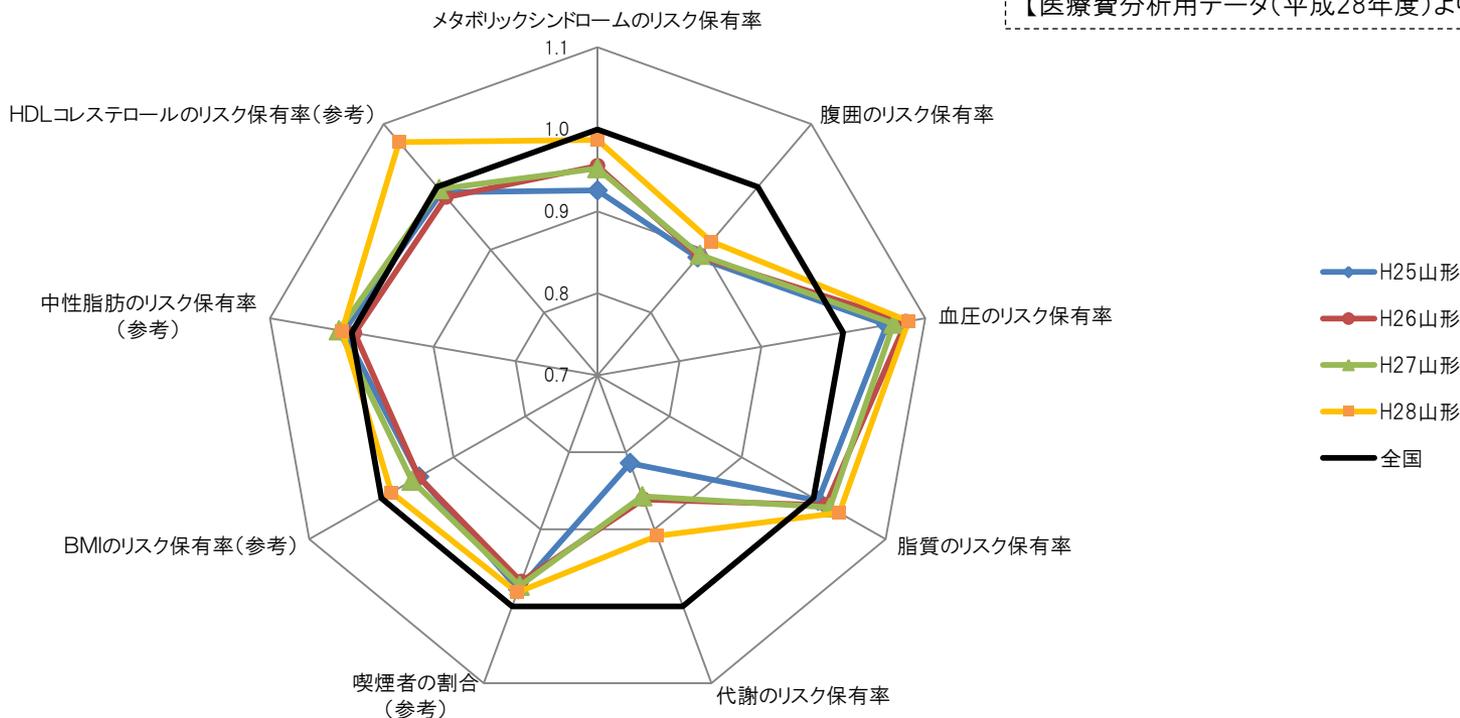
対象	使用データ
支部被保険者 ※他県在住者含む	平成28年度健診受診者リスト 医療費分析ツール平成28年度健診データ

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:113,881

1. 山形支部 生活習慣病予防健診 リスク保有割合

総計

※H28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28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 5 山 形	13.2%	30.9%	43.0%	28.1%	11.7%	33.3%	27.6%	20.8%	5.7%
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 8 全 国	14.3%	34.8%	40.8%	27.9%	14.4%	34.1%	29.1%	20.6%	5.7%

1. 山形支部 生活習慣病予防健診 リスク保有割合

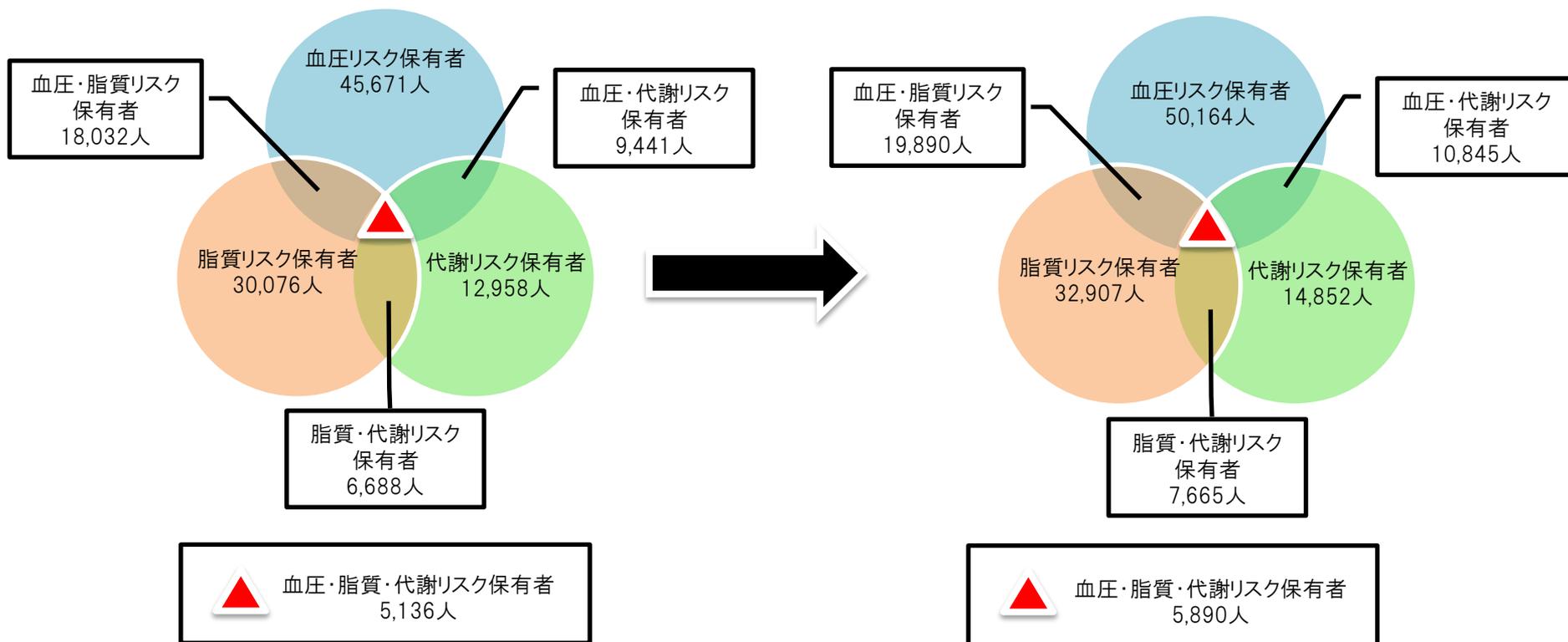
メタボリック シンドロームの リスク保有率		腹囲のリスク保有率		血圧のリスク保有率		脂質のリスク保有率		代謝のリスク保有率		喫煙者の割合 (参考)		BMIのリスク保有率 (参考)		中性脂肪の リスク保有率 (参考)		HDLコレステロールの リスク保有率(参考)		
1	秋田	17.5%	沖縄	40.6%	秋田	48.6%	秋田	32.1%	青森	18.6%	北海道	41.9%	沖縄	38.4%	沖縄	23.8%	宮崎	6.7%
2	宮城	17.3%	北海道	37.6%	青森	48.6%	北海道	31.5%	秋田	17.9%	青森	40.1%	北海道	33.3%	岩手	23.3%	茨城	6.6%
3	北海道	16.3%	宮城	37.5%	宮城	48.1%	宮城	30.9%	鹿児島	17.4%	宮城	38.1%	千葉	32.1%	秋田	23.0%	宮城	6.6%
4	沖縄	16.1%	千葉	37.3%	福島	46.7%	沖縄	30.5%	高知	17.1%	岩手	36.8%	宮城	32.1%	北海道	22.8%	三重	6.4%
5	茨城	16.0%	栃木	36.7%	栃木	45.5%	栃木	30.1%	熊本	16.5%	千葉	36.7%	栃木	31.9%	茨城	22.5%	栃木	6.3%
6	福島	15.8%	大阪	36.7%	和歌山	45.3%	茨城	29.7%	岩手	16.5%	埼玉	36.6%	茨城	31.8%	栃木	22.5%	山梨	6.3%
7	熊本	15.7%	奈良	36.7%	鹿児島	45.0%	福島	29.4%	宮城	16.4%	栃木	36.3%	青森	31.7%	宮城	22.3%	北海道	6.3%
8	青森	15.7%	鹿児島	36.2%	長崎	44.9%	愛媛	29.3%	茨城	16.1%	福岡	36.2%	福島	31.5%	群馬	22.1%	鹿児島	6.2%
9	鹿児島	15.6%	熊本	36.2%	群馬	44.5%	群馬	29.2%	島根	16.0%	福島	36.2%	鹿児島	31.5%	和歌山	21.7%	山形	6.2%
10	栃木	15.4%	秋田	36.1%	茨城	44.5%	熊本	29.0%	山口	16.0%	秋田	31.2%	秋田	31.2%	鹿児島	21.6%	群馬	6.2%
11	千葉	15.3%	埼玉	36.1%	愛媛	44.4%	山梨	29.0%	北海道	15.9%	神奈川	35.9%	岩手	31.2%	千葉	21.6%	千葉	6.1%
12	群馬	15.3%	神奈川	35.9%	山口	44.2%	青森	29.0%	福島	15.6%	群馬	35.7%	愛媛	30.9%	愛媛	21.5%	福島	6.1%
13	和歌山	14.9%	茨城	35.9%	山形	44.1%	岩手	29.0%	岡山	15.6%	茨城	35.4%	大分	30.7%	神奈川	21.2%	愛媛	6.1%
14	愛媛	14.8%	和歌山	35.9%	岩手	43.4%	山形	28.9%	長崎	15.5%	茨城	35.2%	徳島	30.3%	福岡	21.1%	大阪	6.0%
15	神奈川	14.8%	群馬	35.5%	北海道	43.2%	千葉	28.8%	大分	15.5%	山梨	35.2%	熊本	30.3%	熊本	21.0%	埼玉	6.0%
16	岩手	14.7%	福岡	35.5%	埼玉	43.0%	宮崎	28.4%	佐賀	15.3%	和歌山	34.6%	埼玉	30.2%	福島	21.0%	愛知	6.0%
17	福岡	14.6%	東京	35.5%	山梨	42.4%	和歌山	28.3%	宮崎	15.3%	新潟	34.4%	神奈川	30.0%	山梨	20.9%	香川	6.0%
18	埼玉	14.5%	愛知	35.0%	山梨	42.3%	鹿児島	28.2%	福岡	15.2%	大阪	34.4%	宮崎	29.9%	兵庫	20.9%	東京	5.9%
19	山梨	14.5%	佐賀	35.0%	岐阜	42.3%	神奈川	28.2%	広島	15.2%	大分	34.1%	群馬	29.7%	宮崎	20.8%	沖縄	5.9%
20	高知	14.5%	高知	34.9%	宮崎	42.2%	岡山	28.1%	香川	15.1%	全国	34.1%	高知	29.6%	山形	20.8%	和歌山	5.9%
21	宮崎	14.4%	福島	34.9%	兵庫	41.7%	三重	28.0%	群馬	15.1%	宮崎	34.0%	香川	29.3%	青森	20.8%	熊本	5.9%
22	兵庫	14.3%	兵庫	34.9%	大分	41.7%	大分	28.0%	熊本	15.0%	高知	34.0%	奈良	29.2%	高知	20.8%	高知	5.8%
23	山口	14.3%	全国	34.8%	大分	41.3%	全国	27.9%	富山	14.9%	愛知	33.9%	全国	29.1%	大阪	20.6%	石川	5.8%
24	全国	14.3%	山梨	34.7%	福岡	41.3%	山口	27.8%	沖縄	14.4%	鹿児島	33.7%	長崎	29.0%	全国	20.6%	神奈川	5.8%
25	大分	14.2%	宮崎	34.4%	神奈川	41.1%	埼玉	27.8%	全国	14.4%	熊本	33.6%	東京	28.8%	富山	20.5%	全国	5.7%
26	長崎	14.2%	大分	34.4%	千葉	41.0%	兵庫	27.8%	千葉	14.3%	長崎	33.5%	山形	28.7%	東京	20.3%	徳島	5.7%
27	岡山	14.2%	愛媛	34.4%	全国	40.8%	富山	27.4%	静岡	14.3%	山形	33.4%	福岡	28.6%	奈良	20.3%	岡山	5.7%
28	山形	14.1%	広島	34.4%	鳥取	40.6%	福井	27.4%	徳島	14.2%	静岡	33.0%	三重	28.6%	愛知	20.2%	大分	5.6%
29	奈良	13.9%	富山	33.9%	長取	40.4%	福井	27.4%	和歌山	14.1%	奈良	32.9%	大阪	28.6%	山口	20.0%	兵庫	5.5%
30	東京	13.8%	香川	33.9%	奈良	40.0%	福岡	27.4%	石川	14.1%	東京	32.9%	和歌山	28.5%	三重	19.8%	富山	5.5%
31	大阪	13.8%	福井	33.8%	滋賀	39.7%	愛知	27.3%	愛媛	14.0%	三重	32.8%	愛知	28.3%	大分	19.8%	長崎	5.5%
32	富山	13.8%	徳島	33.8%	石川	39.5%	静岡	27.3%	神奈川	14.0%	石川	32.7%	広島	28.2%	広島	19.8%	岩手	5.5%
33	広島	13.8%	三重	33.8%	岡山	39.3%	広島	27.2%	愛知	14.0%	兵庫	32.5%	兵庫	28.0%	京都	19.6%	広島	5.4%
34	佐賀	13.7%	岩手	33.5%	佐賀	39.2%	新潟	27.2%	福井	13.9%	富山	32.5%	岡山	27.9%	香川	19.5%	京都	5.4%
35	福井	13.7%	岡山	33.5%	広島	39.2%	佐賀	27.0%	長野	13.9%	岐阜	32.2%	岡山	27.4%	高知	19.4%	静岡	5.4%
36	愛知	13.7%	青森	32.9%	徳島	38.9%	香川	27.0%	山梨	13.8%	山口	32.0%	佐賀	27.4%	福井	19.4%	奈良	5.4%
37	香川	13.5%	滋賀	32.8%	新潟	38.7%	長崎	27.0%	長崎	13.8%	愛媛	31.9%	静岡	27.3%	静岡	19.3%	山口	5.3%
38	徳島	13.4%	山口	32.8%	高知	38.7%	奈良	26.9%	兵庫	13.7%	広島	31.3%	山口	27.1%	徳島	19.3%	鳥取	5.3%
39	三重	13.4%	長崎	32.7%	福井	38.6%	東京	26.8%	栃木	13.6%	京都	31.2%	富山	26.9%	長崎	19.2%	青森	5.2%
40	島根	13.2%	石川	32.5%	沖縄	38.6%	高知	26.8%	栃木	13.6%	滋賀	31.1%	滋賀	26.5%	佐賀	19.2%	福井	5.1%
41	石川	13.0%	京都	32.4%	富山	38.3%	長野	26.6%	山形	13.1%	島根	30.9%	福井	26.5%	新潟	19.2%	秋田	5.1%
42	滋賀	12.8%	静岡	32.2%	香川	38.3%	滋賀	26.5%	鳥取	12.9%	長野	30.7%	岐阜	26.4%	岐阜	19.1%	福岡	5.0%
43	静岡	12.8%	山形	31.8%	愛知	38.2%	京都	26.5%	大阪	12.8%	滋賀	30.4%	石川	26.4%	岡山	18.9%	岐阜	5.0%
44	長野	12.6%	島根	31.2%	大阪	38.1%	徳島	26.3%	新潟	12.6%	鳥取	30.2%	長野	25.9%	長野	18.7%	長野	4.9%
45	新潟	12.5%	鳥取	31.1%	東京	37.8%	岐阜	26.0%	奈良	12.2%	福井	30.2%	新潟	25.7%	滋賀	18.7%	佐賀	4.9%
46	鳥取	12.3%	岐阜	30.7%	三重	37.8%	島根	25.7%	京都	12.0%	岡山	29.4%	京都	25.7%	石川	18.4%	新潟	4.8%
47	京都	12.3%	新潟	30.7%	静岡	37.4%	石川	25.7%	滋賀	11.6%	徳島	28.9%	鳥根	24.9%	鳥取	18.1%	滋賀	4.6%
48	岐阜	11.9%	長野	30.1%	京都	37.0%	鳥取	25.0%	岐阜	11.5%	沖縄	27.8%	鳥取	24.9%	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28年度】



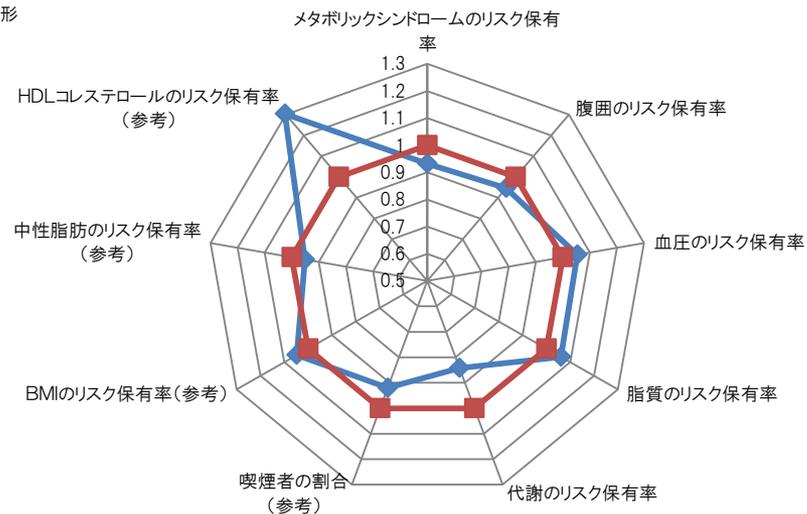
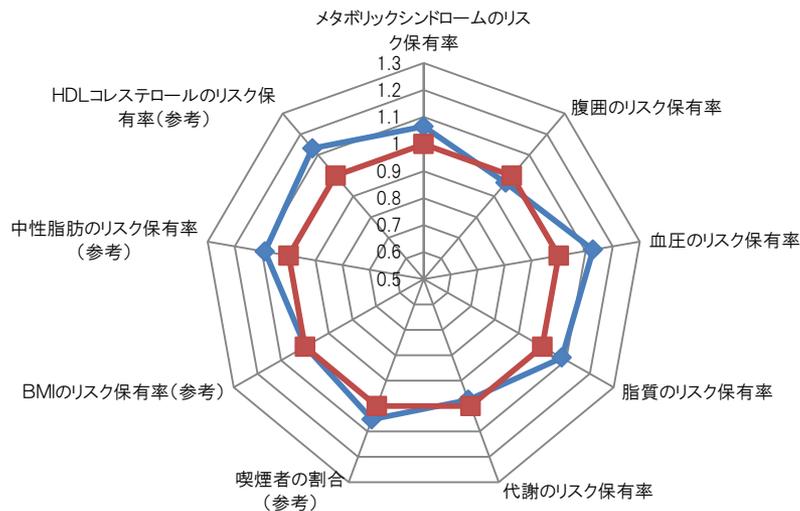
○血圧・代謝・脂質リスク保有者のうち、複数リスクを保有する者の割合が増加している (H27: 40.0%→H28: 40.7%)

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

※H28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28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	20.8%	44.7%	52.9%	37.6%	17.5%	45.6%	33.9%	29.5%	9.3%
全国	19.5%	46.3%	46.9%	34.8%	18.0%	43.3%	34.0%	27.1%	8.2%

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	4.1%	12.6%	31.0%	16.0%	6.4%	15.5%	21.1%	8.0%	1.6%
全国	4.4%	13.3%	29.4%	15.1%	7.6%	16.8%	20.1%	8.4%	1.2%

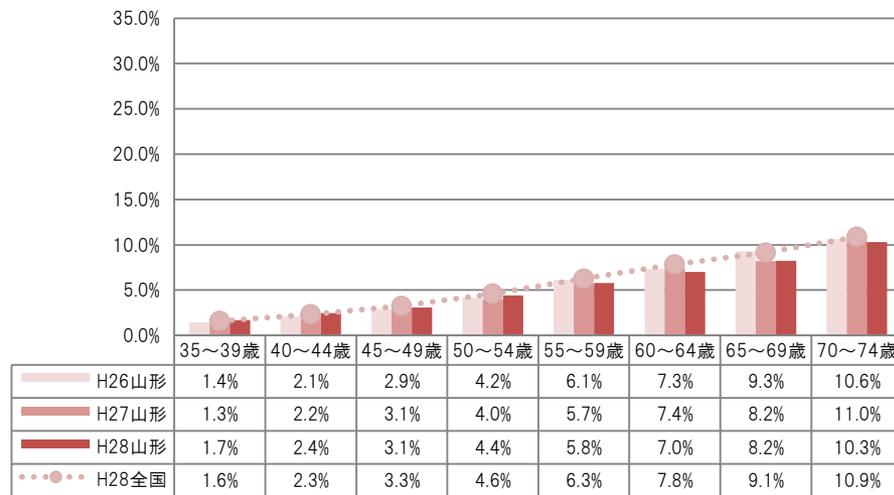
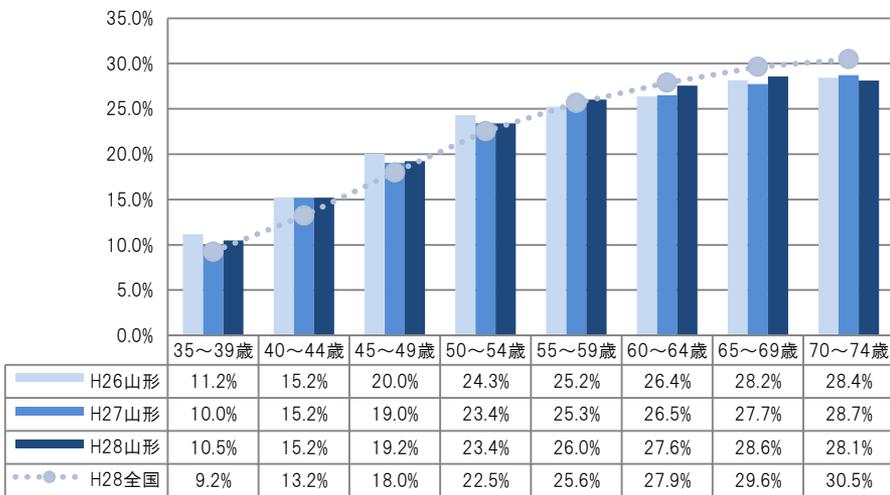
3. 山形支部 男女別年齢階級別リスク保有割合①

【医療費分析用データ(平成28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

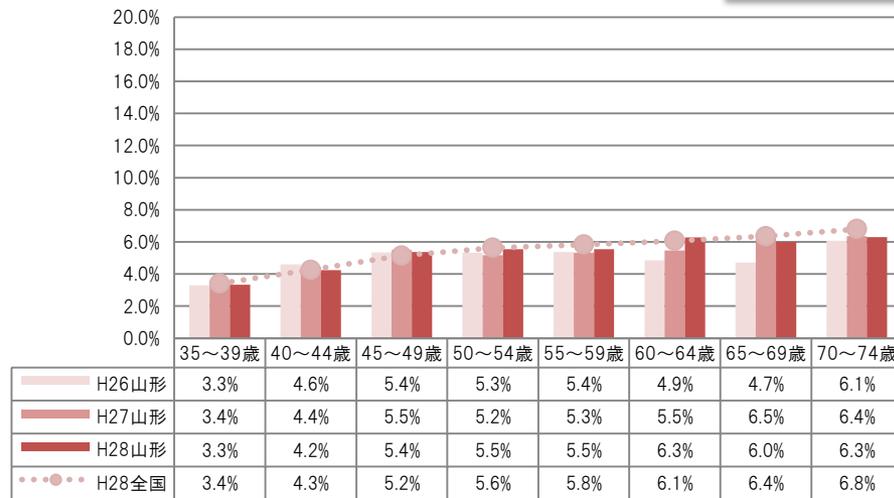
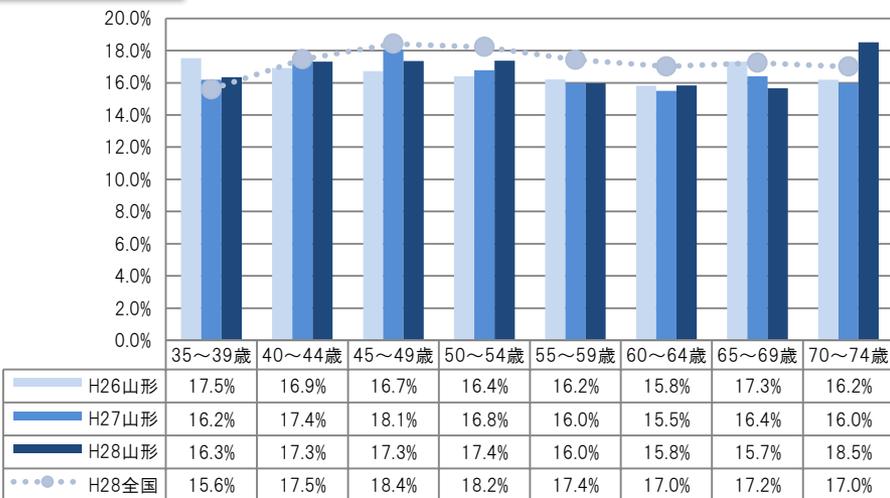
女性



男性

メタボリックシンドローム予備群の割合

女性

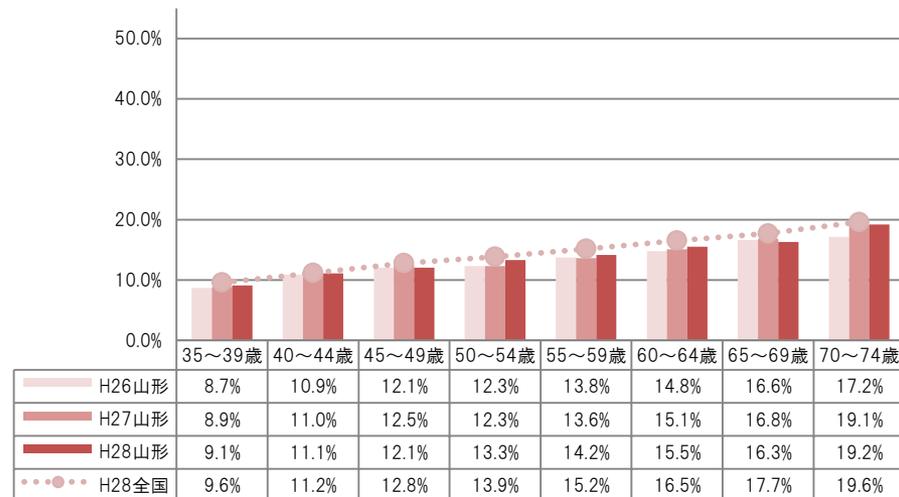
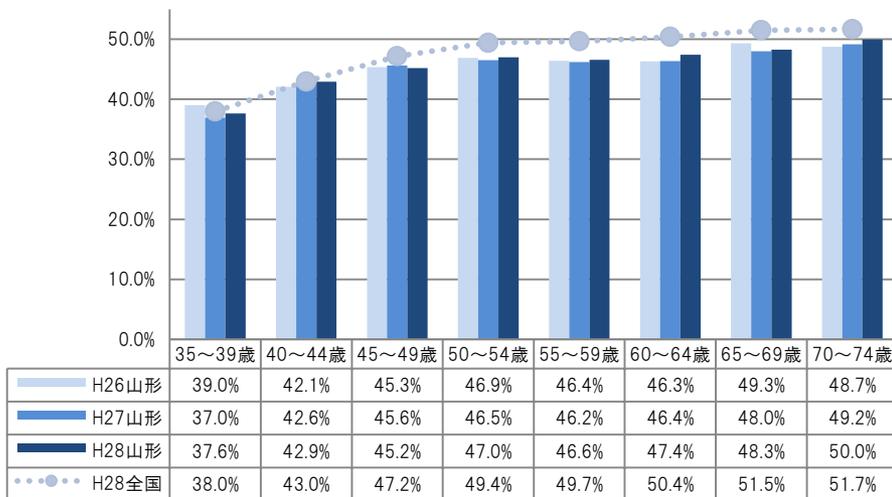


3. 山形支部 男女別年齢階級別リスク保有割合②

男性

腹囲のリスク保有割合

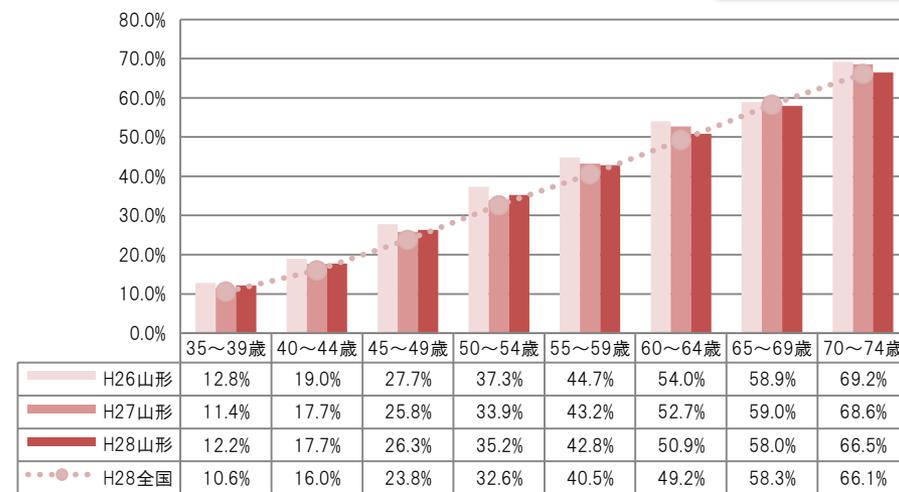
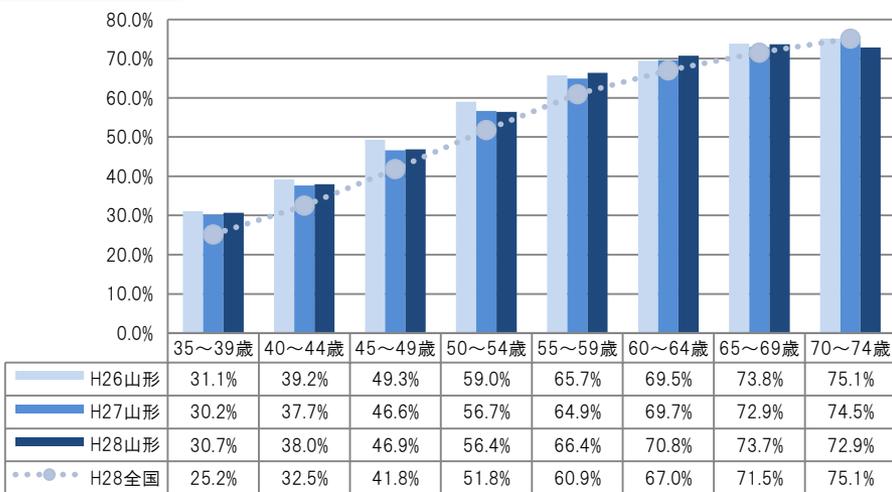
女性



男性

血圧のリスク保有割合

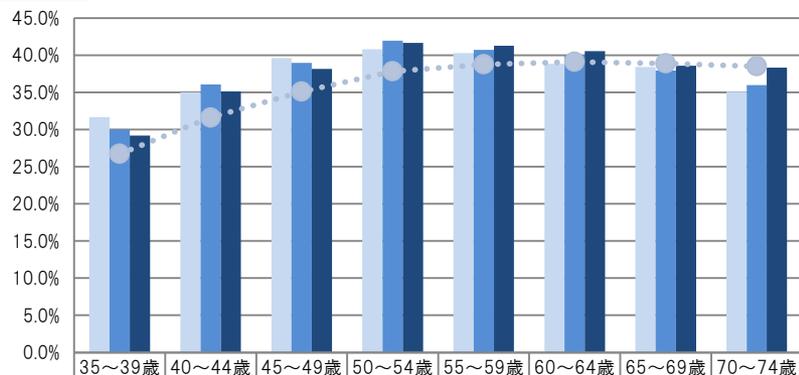
女性



3. 山形支部 男女別年齢階級別リスク保有割合③

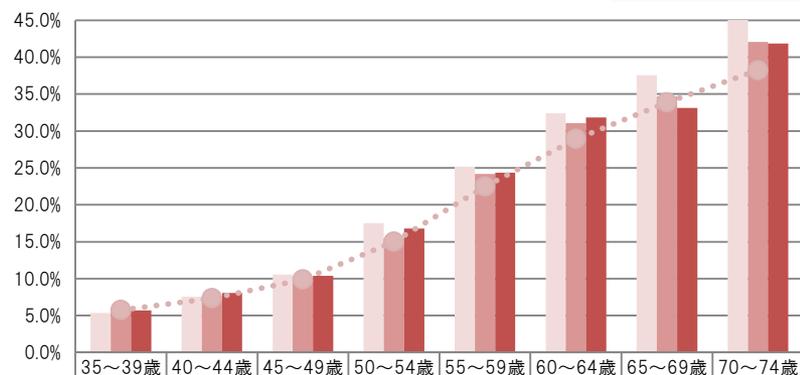
脂質のリスク保有割合

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
H26山形	31.7%	35.0%	39.6%	40.8%	40.3%	38.9%	38.4%	35.1%
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%
H28全国	26.7%	31.6%	35.1%	37.8%	38.8%	39.1%	38.9%	38.5%

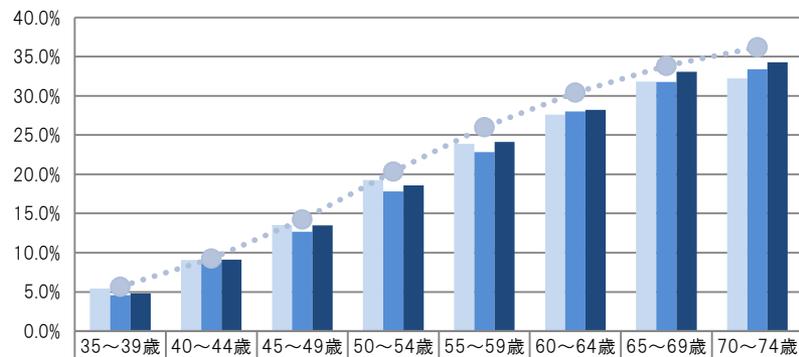
女性



	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H26山形	5.4%	7.6%	10.5%	17.5%	25.2%	32.4%	37.6%	46.0%
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%
H28全国	5.7%	7.3%	9.9%	15.0%	22.5%	28.9%	33.9%	38.2%

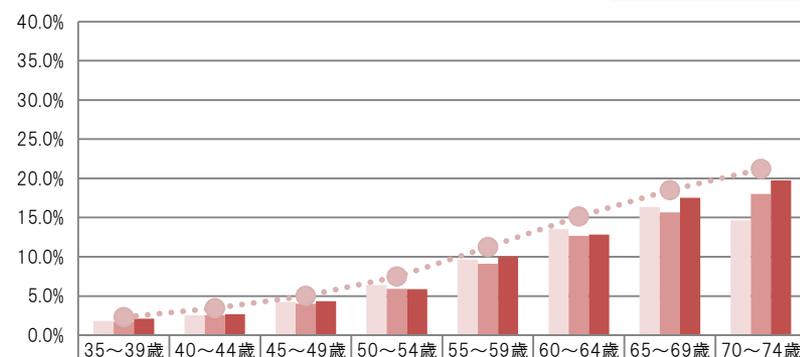
代謝のリスク保有割合

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
H26山形	5.4%	9.1%	13.5%	19.2%	23.9%	27.6%	31.8%	32.2%
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%
H28全国	5.7%	9.2%	14.2%	20.3%	26.0%	30.4%	33.8%	36.2%

女性



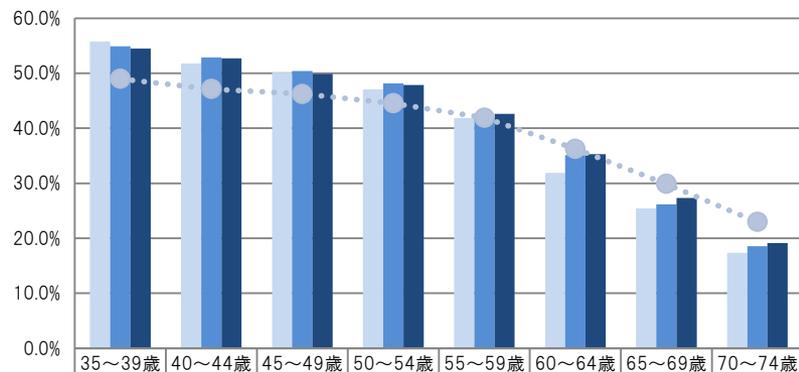
	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H26山形	1.8%	2.5%	4.2%	6.4%	9.6%	13.5%	16.4%	14.6%
H27山形	1.7%	2.5%	4.0%	5.9%	9.1%	12.7%	15.6%	18.0%
H28山形	2.1%	2.7%	4.3%	5.9%	10.0%	12.8%	17.5%	19.8%
H28全国	2.3%	3.4%	5.0%	7.5%	11.2%	15.1%	18.5%	21.2%

3. 山形支部 男女別年齢階級別リスク保有割合④

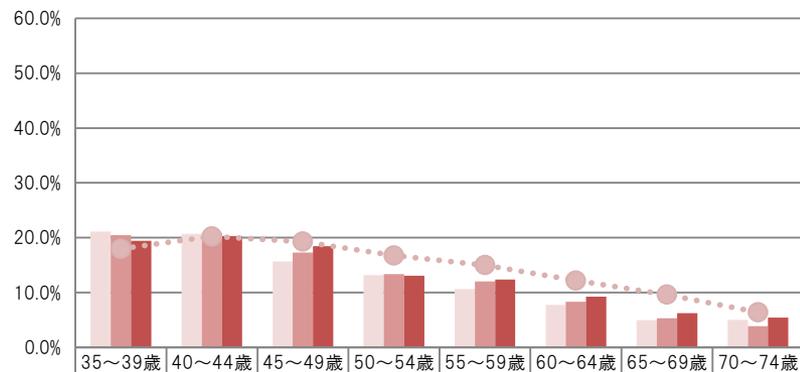
男性

喫煙者の割合

女性



年齢階級	H26山形	H27山形	H28山形	H28全国
35～39歳	55.8%	54.9%	54.5%	49.0%
40～44歳	51.8%	52.9%	52.7%	47.1%
45～49歳	50.1%	50.4%	49.9%	46.2%
50～54歳	47.0%	48.1%	47.9%	44.5%
55～59歳	41.9%	41.9%	42.6%	41.9%
60～64歳	31.9%	35.1%	35.3%	36.2%
65～69歳	25.4%	26.2%	27.3%	29.9%
70～74歳	17.4%	18.5%	19.2%	23.0%

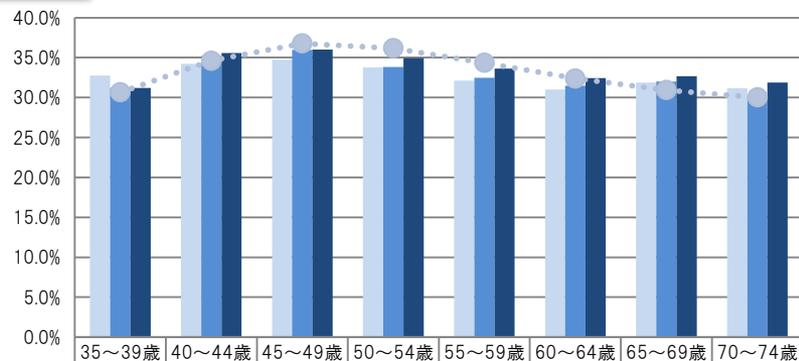


年齢階級	H26山形	H27山形	H28山形	H28全国
35～39歳	21.1%	20.5%	19.4%	18.0%
40～44歳	20.7%	20.9%	20.3%	20.2%
45～49歳	15.7%	17.3%	18.5%	19.3%
50～54歳	13.2%	13.4%	13.1%	16.8%
55～59歳	10.7%	12.0%	12.4%	15.0%
60～64歳	7.8%	8.4%	9.2%	12.2%
65～69歳	5.0%	5.3%	6.3%	9.6%
70～74歳	5.1%	3.9%	5.4%	6.4%

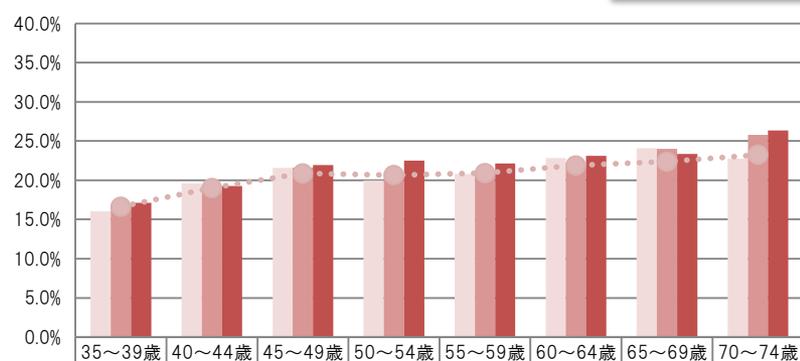
男性

BMI 25.0以上者の割合

女性



年齢階級	H26山形	H27山形	H28山形	H28全国
35～39歳	32.8%	31.3%	31.2%	30.7%
40～44歳	34.2%	35.2%	35.6%	34.6%
45～49歳	34.7%	36.0%	36.0%	36.8%
50～54歳	33.8%	33.8%	35.0%	36.2%
55～59歳	32.1%	32.5%	33.6%	34.3%
60～64歳	31.0%	31.5%	32.5%	32.4%
65～69歳	31.9%	32.0%	32.7%	30.9%
70～74歳	31.2%	30.1%	31.9%	30.0%



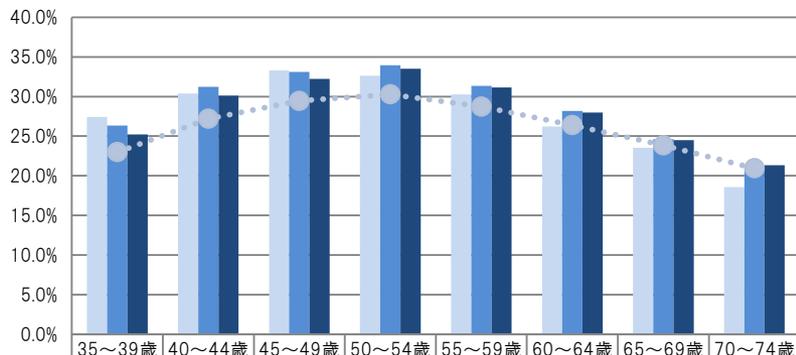
年齢階級	H26山形	H27山形	H28山形	H28全国
35～39歳	16.0%	16.5%	17.1%	16.6%
40～44歳	19.6%	19.3%	19.3%	19.0%
45～49歳	21.6%	21.6%	21.9%	20.9%
50～54歳	20.0%	20.8%	22.5%	20.7%
55～59歳	20.8%	21.0%	22.1%	20.9%
60～64歳	22.8%	22.0%	23.1%	21.9%
65～69歳	24.1%	24.0%	23.4%	22.4%
70～74歳	22.7%	25.8%	26.4%	23.2%

3. 山形支部 男女別年齢階級別リスク保有割合⑤

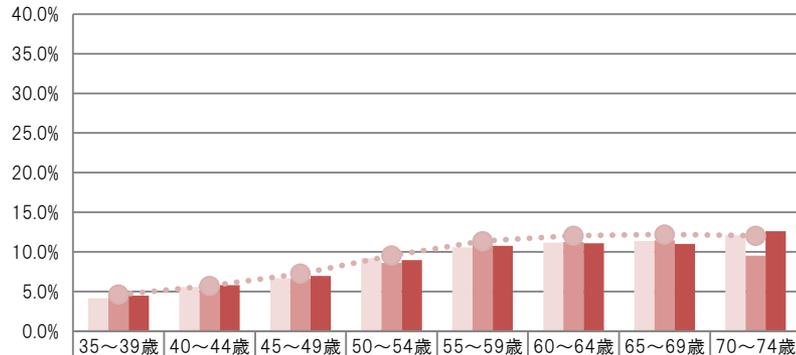
男性

中性脂肪のリスク保有割合

女性



	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H26山形	27.4%	30.4%	33.3%	32.6%	30.2%	26.2%	23.5%	18.6%
H27山形	26.3%	31.2%	33.1%	33.9%	31.4%	28.2%	24.6%	20.9%
H28山形	25.2%	30.1%	32.2%	33.5%	31.1%	28.0%	24.5%	21.4%
H28全国	23.0%	27.2%	29.5%	30.3%	28.7%	26.4%	23.8%	20.9%

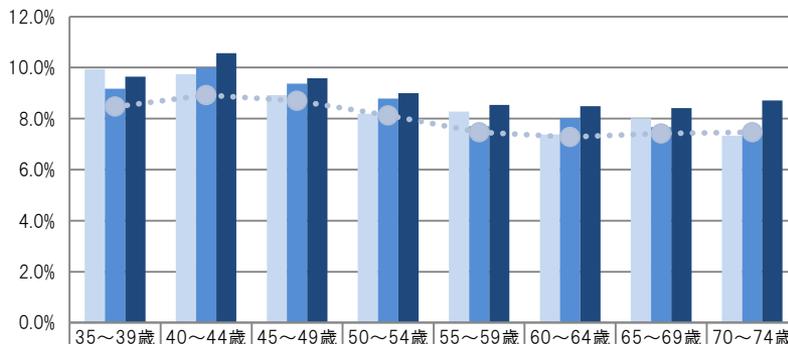


	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H26山形	4.2%	5.6%	6.7%	9.2%	10.6%	11.2%	11.4%	12.1%
H27山形	4.3%	5.5%	6.6%	8.6%	10.9%	11.3%	11.4%	9.5%
H28山形	4.5%	5.8%	7.0%	9.0%	10.8%	11.1%	11.0%	12.6%
H28全国	4.6%	5.7%	7.3%	9.5%	11.4%	12.0%	12.2%	12.0%

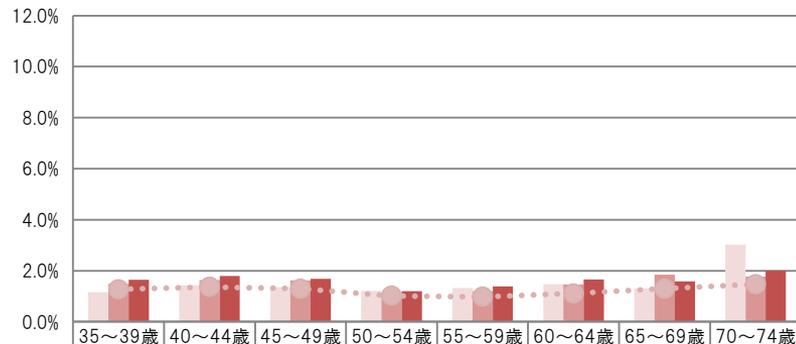
男性

HDLコレステロールのリスク保有割合

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
H26山形	9.9%	9.7%	8.9%	8.2%	8.3%	7.4%	8.0%	7.3%
H27山形	9.2%	10.0%	9.4%	8.8%	7.7%	8.0%	7.7%	7.6%
H28山形	9.6%	10.6%	9.6%	9.0%	8.5%	8.5%	8.4%	8.7%
H28全国	8.5%	8.9%	8.7%	8.1%	7.5%	7.3%	7.4%	7.5%



	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳
H26山形	1.2%	1.4%	1.4%	1.2%	1.3%	1.5%	1.3%	3.0%
H27山形	1.5%	1.6%	1.6%	1.1%	1.2%	1.5%	1.8%	1.8%
H28山形	1.6%	1.8%	1.7%	1.2%	1.4%	1.7%	1.6%	2.0%
H28全国	1.3%	1.4%	1.3%	1.0%	1.0%	1.1%	1.3%	1.5%

(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28年度健診受診者リスト 平成28年度特定健診(事業者健診)受診者リスト 平成28年度事業所情報リスト

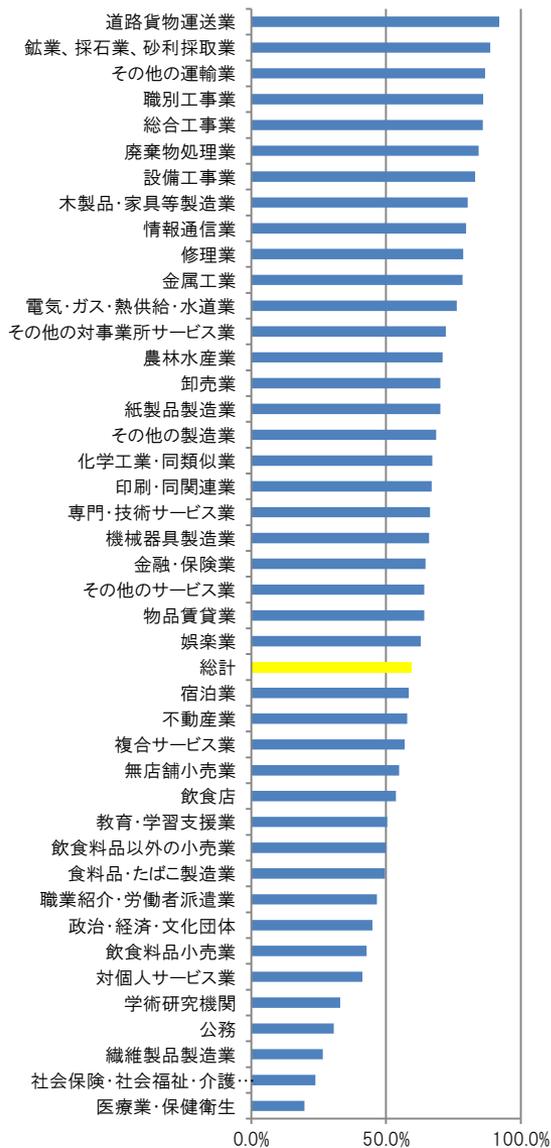
集計対象年度末に35歳以上75歳以下に達し、1年間継続して協会けんぽに加入した被保険者の健診データのうち、特定保健指導レベルが判定不能ではないもの
※生活習慣病予防健診(35～74歳)及び特定健診(事業者)健診(40～74歳)のデータを使用
※ただし任意継続被保険者、業種区分が不明な者を除く
データ数:127,663

6. 山形支部 業種別リスク保有割合①

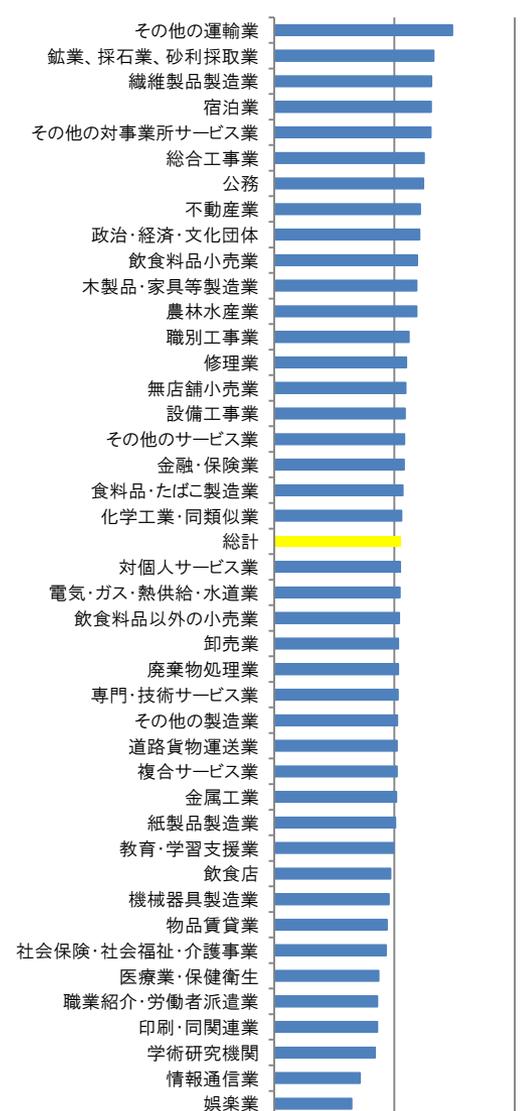
業種別受診者の状況

	男性	女性	総計
農林水産業	922	377	1,299
鉱業、採石業、砂利採取業	354	45	399
総合工事業	8,094	1,317	9,411
職別工事業	2,976	480	3,456
設備工事業	3,411	697	4,108
食料品・たばこ製造業	3,761	3,815	7,576
繊維製品製造業	606	1,672	2,278
木製品・家具等製造業	1,201	293	1,494
紙製品製造業	277	118	395
印刷・同関連業	865	426	1,291
化学工業・同類似業	1,615	787	2,402
金属工業	1,934	534	2,468
機械器具製造業	7,783	4,009	11,792
その他の製造業	2,065	944	3,009
電気・ガス・熱供給・水道業	551	171	722
情報通信業	1,037	264	1,301
道路貨物運送業	7,034	610	7,644
その他の運輸業	1,814	275	2,089
卸売業	4,128	1,752	5,880
飲食料品以外の小売業	3,818	3,826	7,644
飲食料品小売業	989	1,321	2,310
無店舗小売業	45	37	82
金融・保険業	501	273	774
不動産業	532	387	919
物品賃貸業	255	142	397
学術研究機関	89	180	269
専門・技術サービス業	1,751	889	2,640
飲食店	527	454	981
宿泊業	818	580	1,398
対個人サービス業	911	1,297	2,208
娯楽業	444	262	706
教育・学習支援業	709	695	1,404
医療業・保健衛生	1,247	5,057	6,304
社会保険・社会福祉・介護事業	3,368	10,738	14,106
複合サービス業	2,120	1,608	3,728
職業紹介・労働者派遣業	495	567	1,062
その他の対事業所サービス業	1,612	619	2,231
修理業	1,625	440	2,065
廃棄物処理業	1,312	242	1,554
政治・経済・文化団体	646	791	1,437
その他のサービス業	947	527	1,474
公務	905	2,051	2,956
総計	76,094	51,569	127,663

男性比率



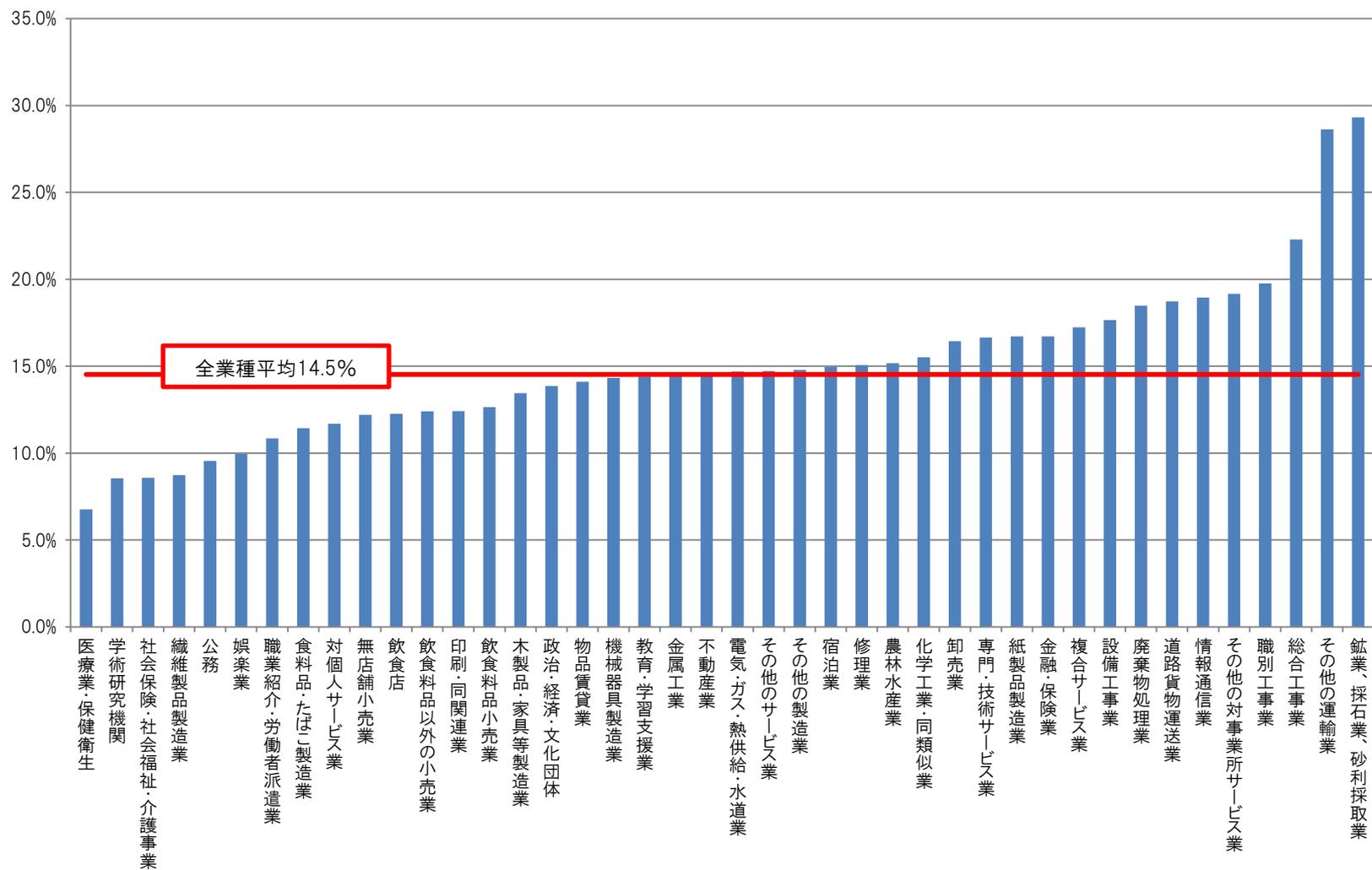
受診者平均年齢



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

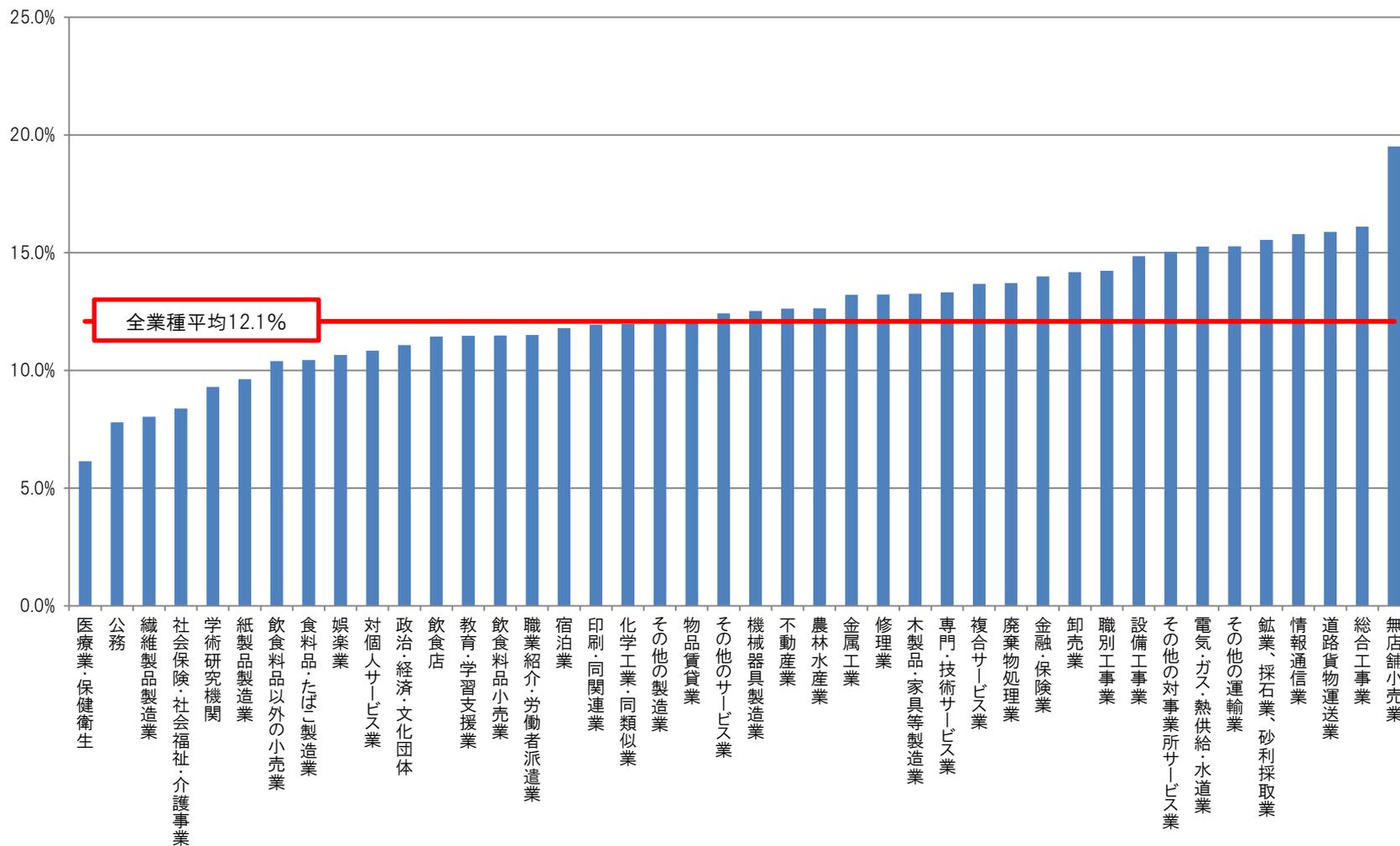
※判定不能データは除く



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

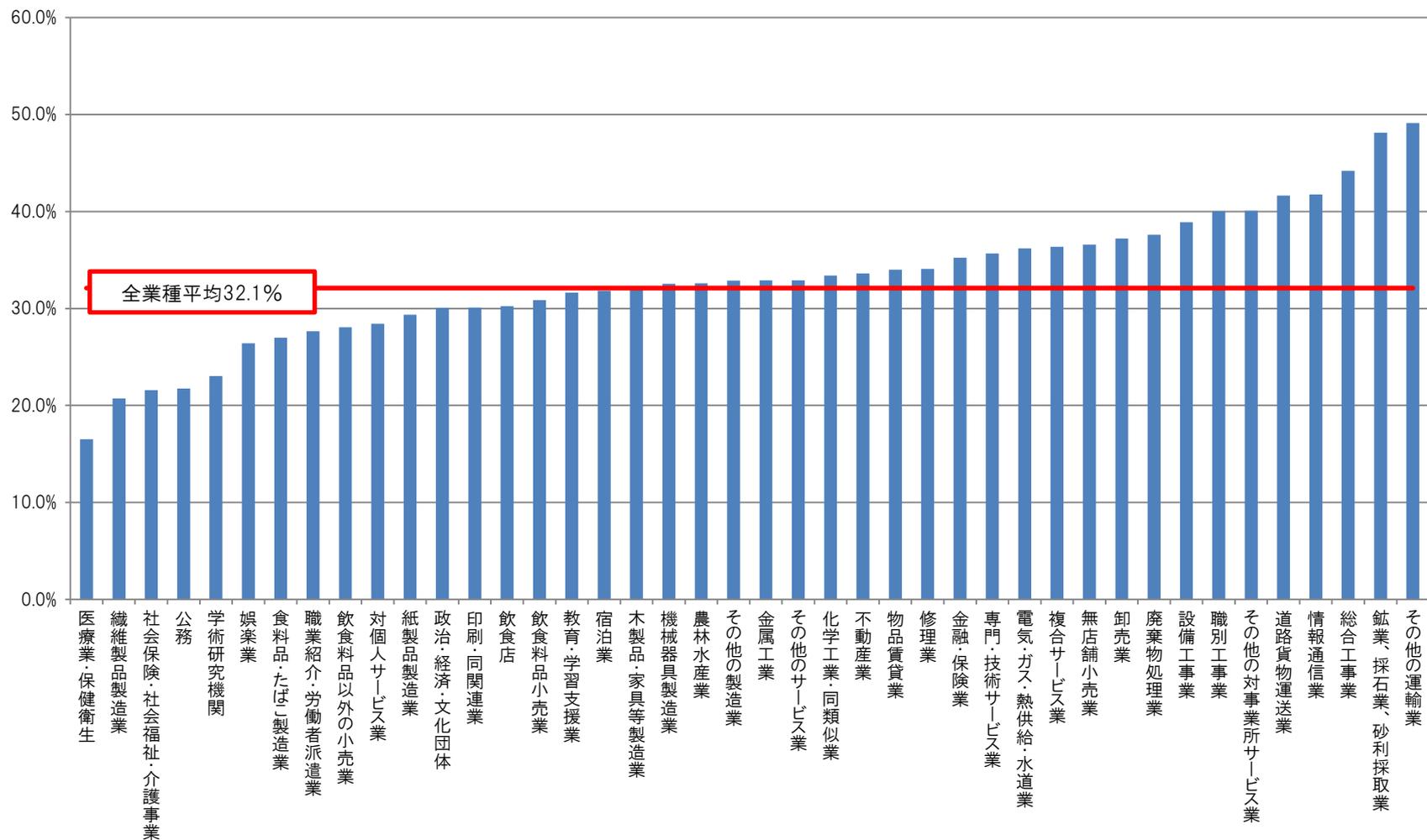
※判定不能データは除く



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

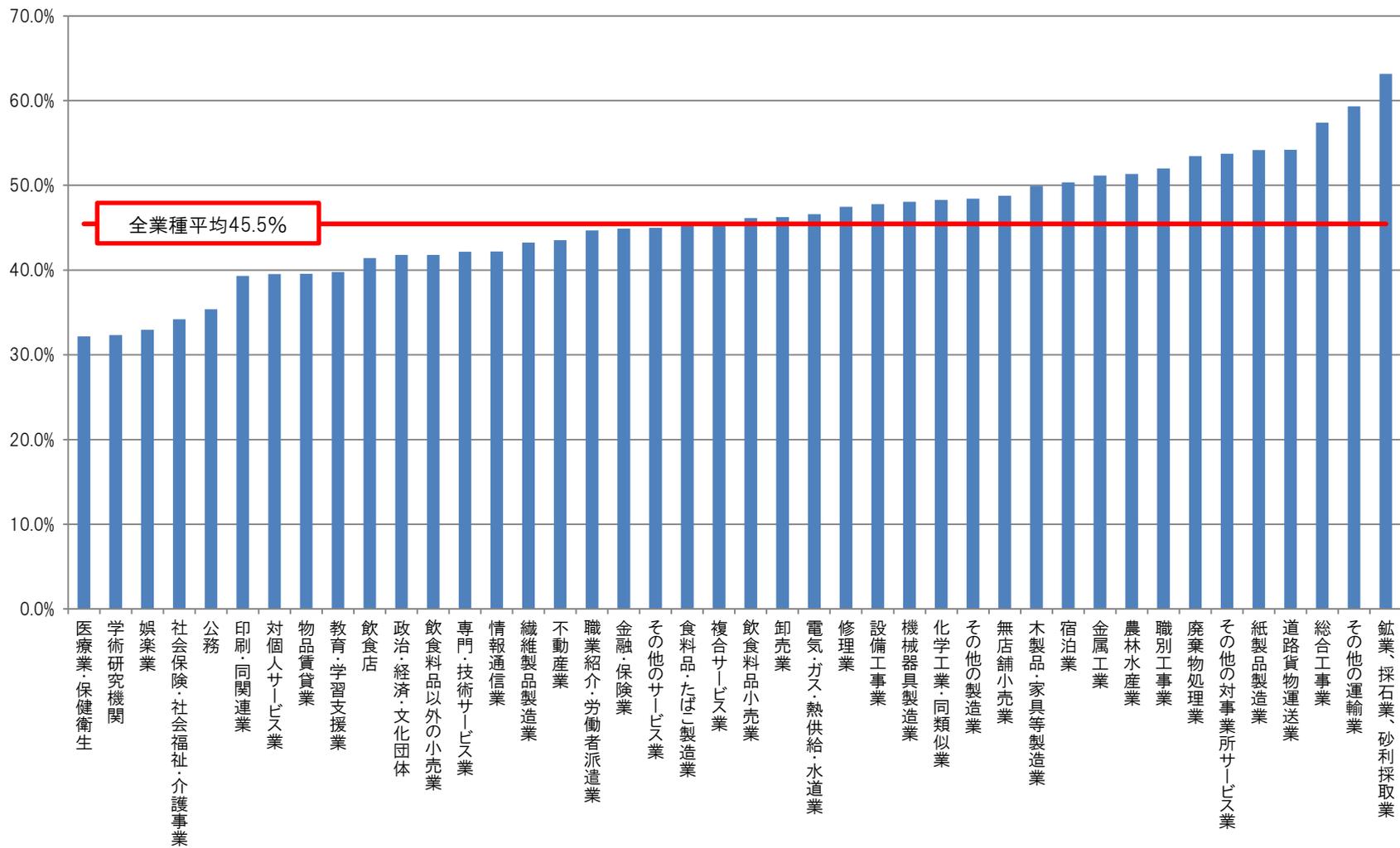
※判定不能データは除く



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

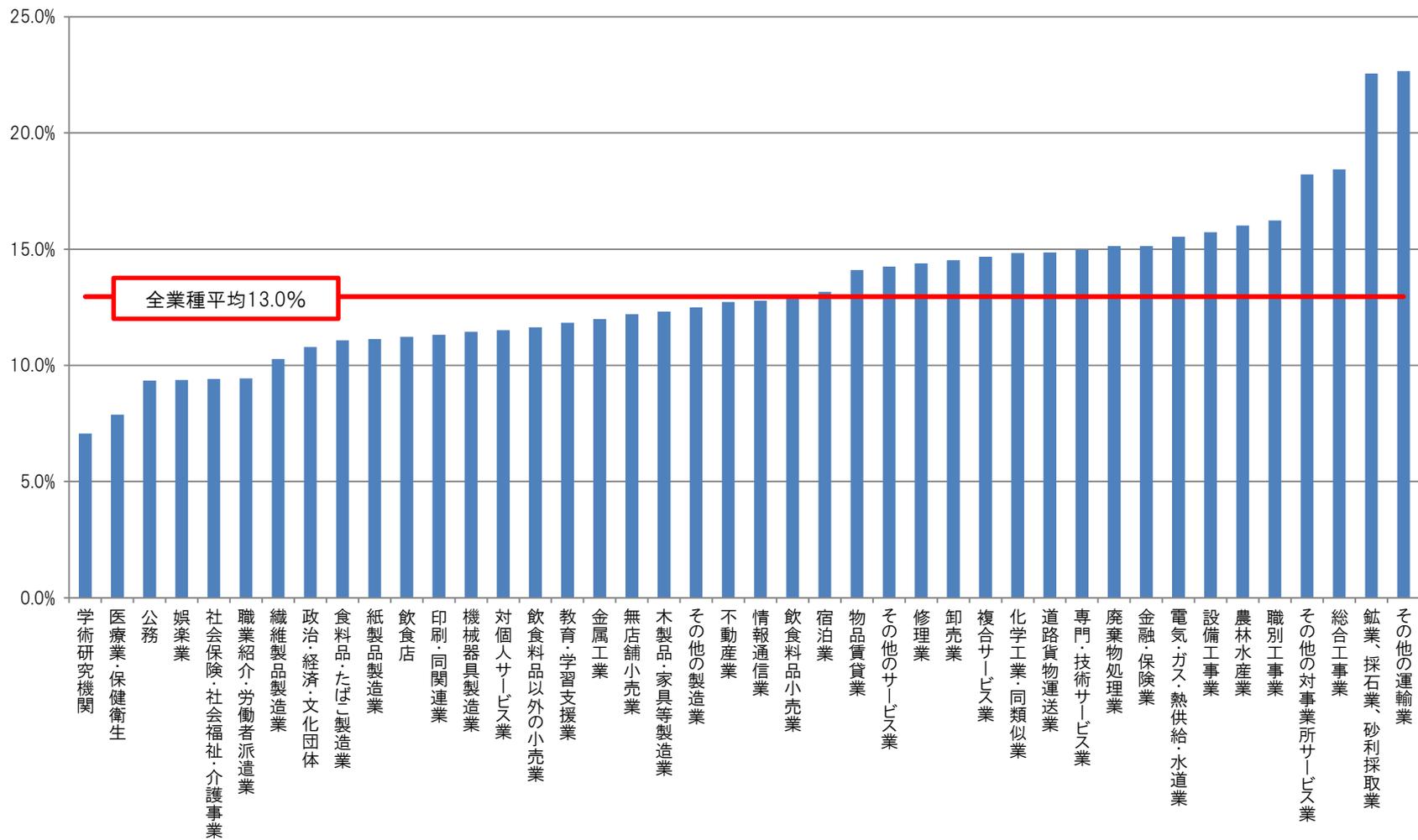
※判定不能データは除く



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

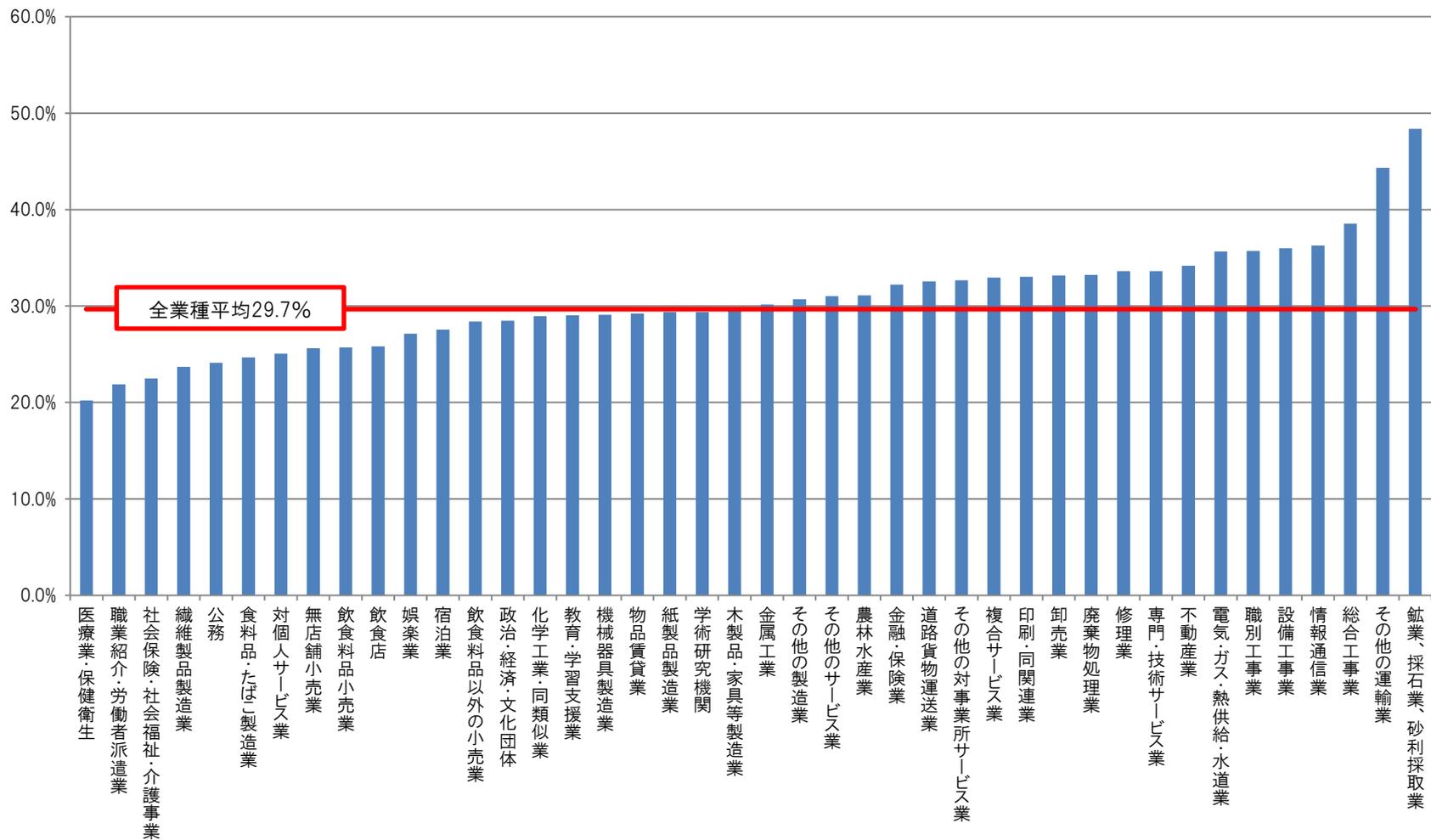
※判定不能データは除く



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

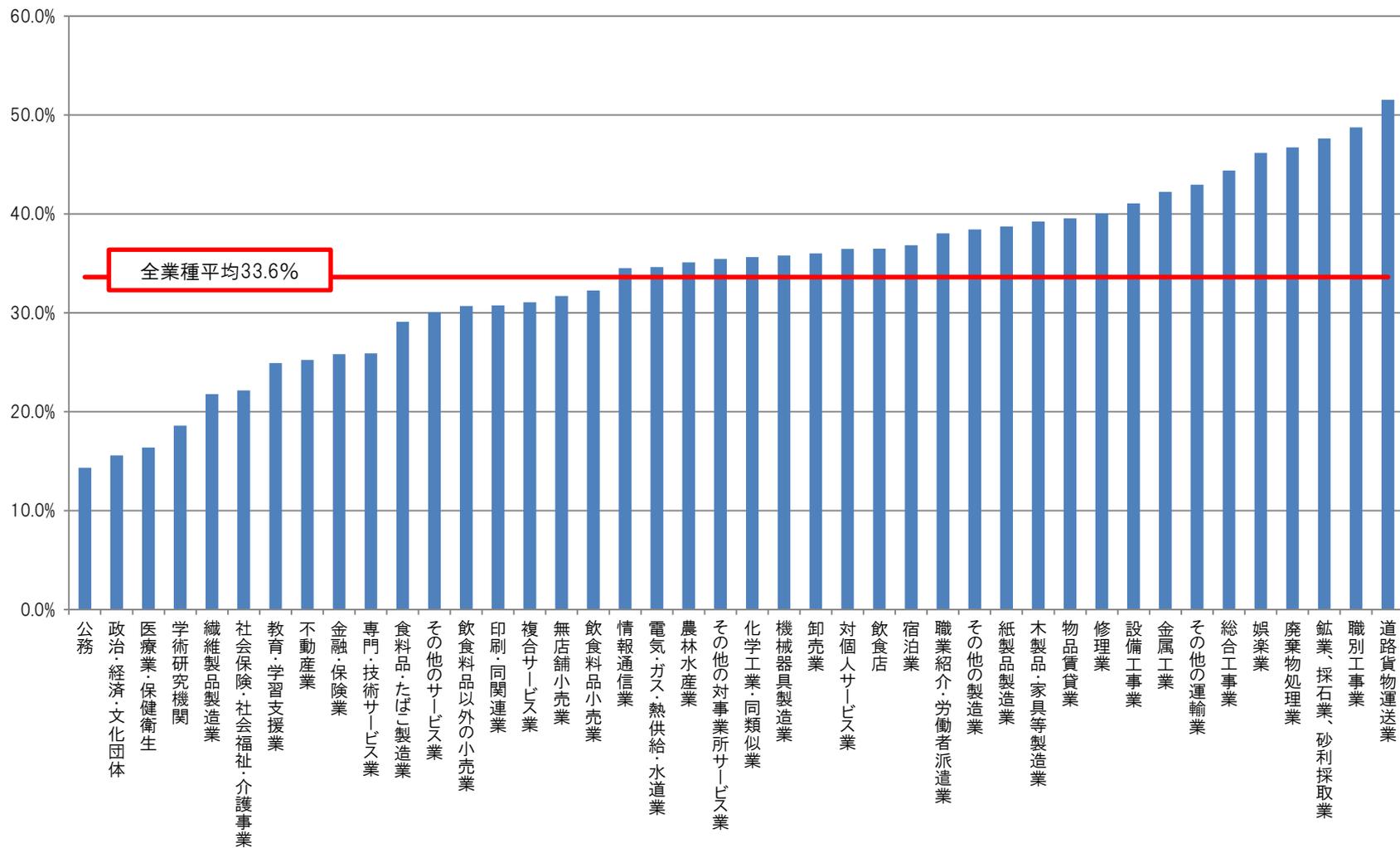
※判定不能データは除く



6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑧

喫煙リスクの割合

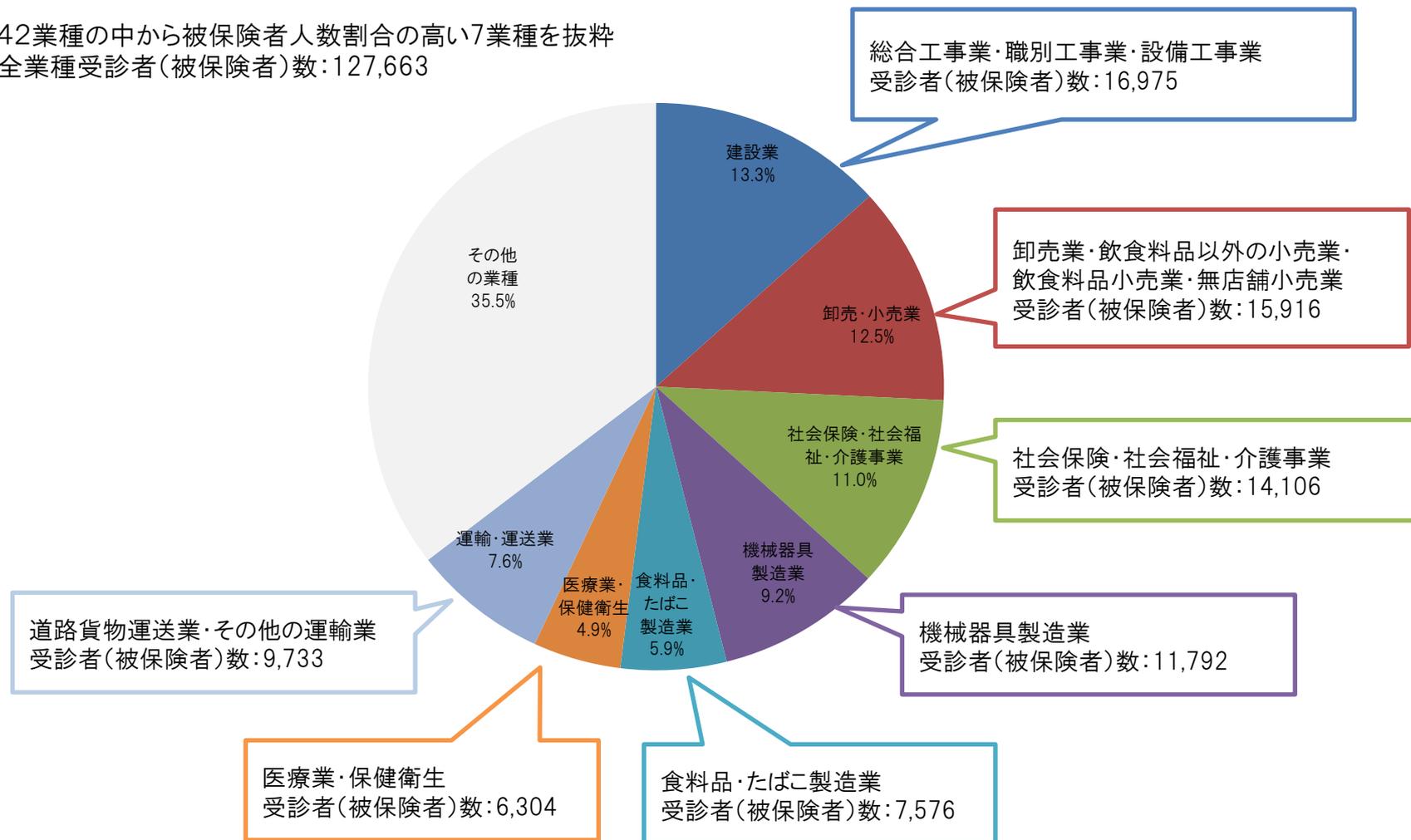
※判定不能データは除く



6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑨

業種別の受診者数について

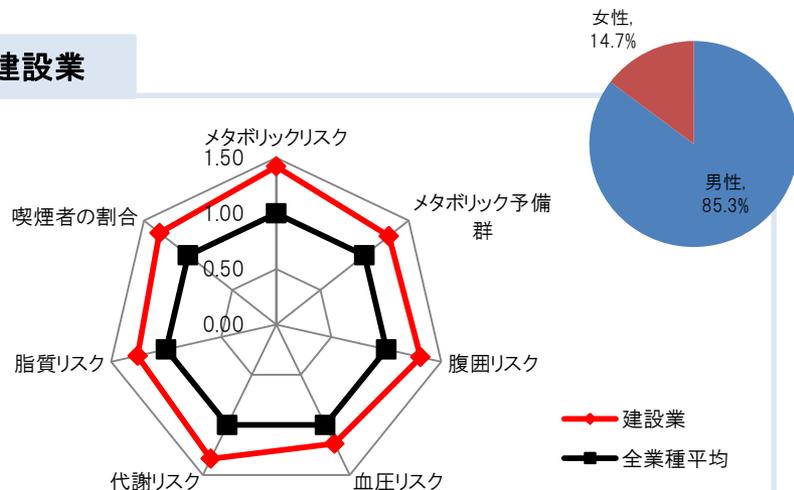
42業種の中から被保険者人数割合の高い7業種を抜粋
全業種受診者(被保険者)数:127,663



6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑩

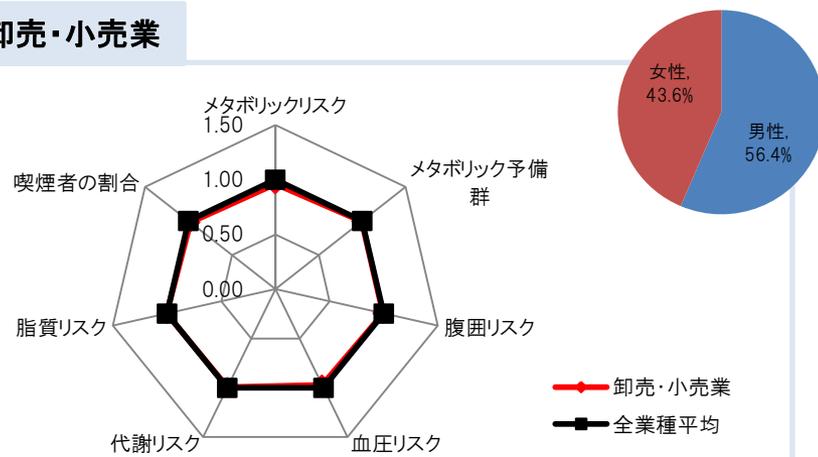
※全業種平均を1としたときのリスク保有割合

建設業



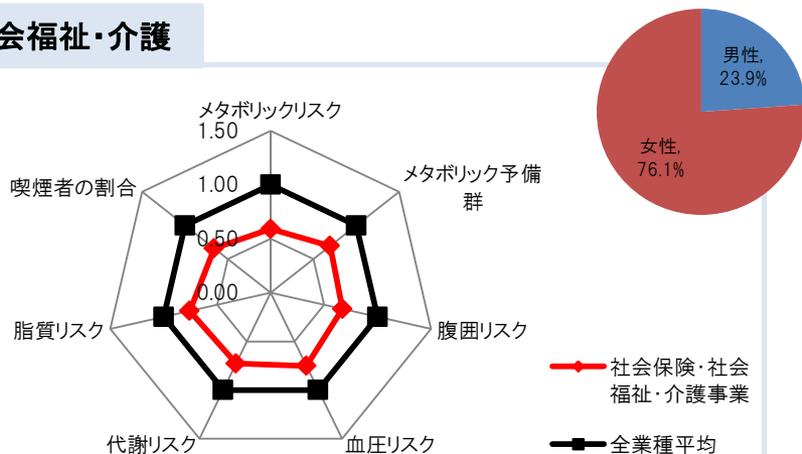
(%)	メタボリスク	メタボ予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者割合
建設業	20.7%	15.4%	42.1%	54.0%	17.3%	37.3%	44.5%
全業種平均	14.5%	12.1%	32.1%	45.5%	13.0%	29.7%	33.6%

卸売・小売業



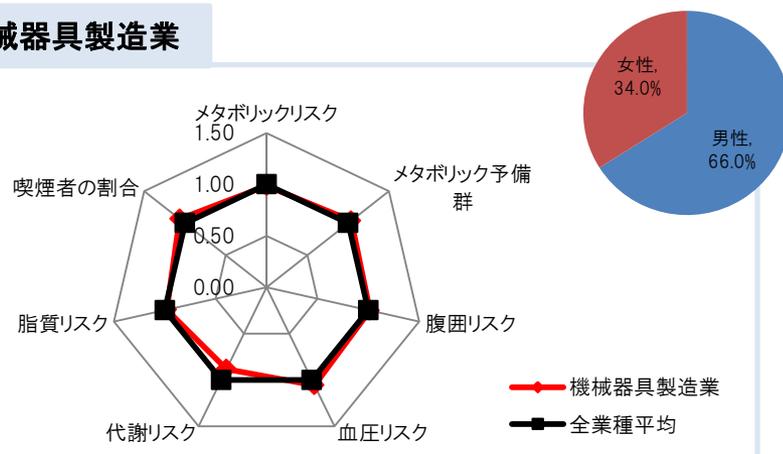
(%)	メタボリスク	メタボ予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者割合
卸売・小売業	13.6	11.8	31.3	43.7	12.1	29.0	33.2
全業種平均	14.0	12.0	31.4	44.9	12.1	29.0	33.3

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	8.6	8.2	21.8	33.7	8.5	21.9	22.6
全業種平均	14.0	12.0	31.4	44.9	12.1	29.0	33.3

機械器具製造業

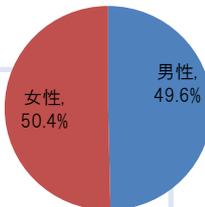
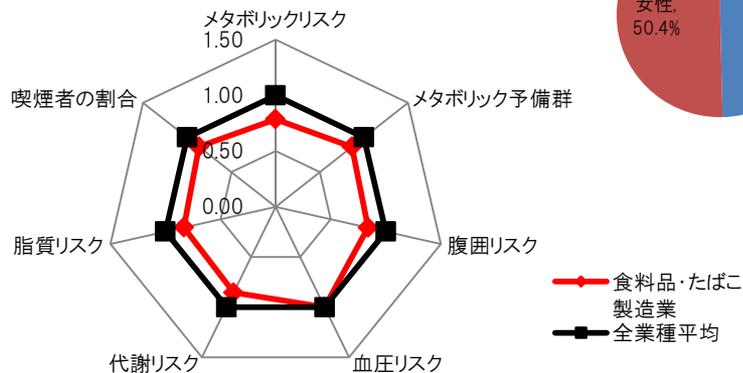


(%)	メタボリスク	メタボ予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者割合
機械器具製造業	13.2	13.2	32.2	47.3	10.5	27.8	35.9
全業種平均	14.0	12.0	31.4	44.9	12.1	29.0	33.3

6. 山形支部 業種別リスク保有割合⑪

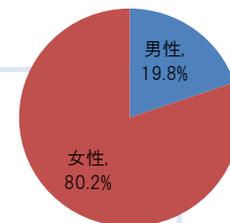
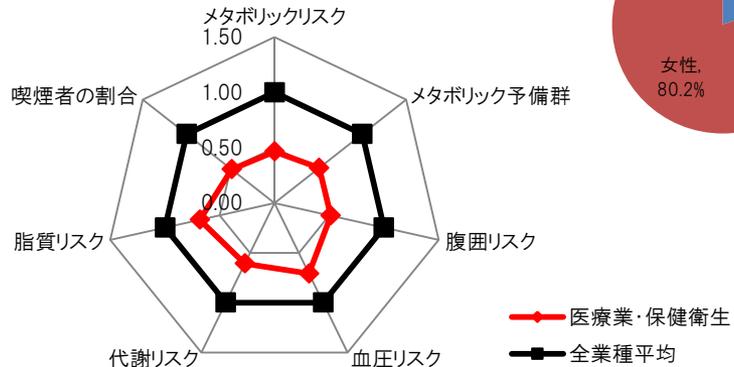
※全業種平均を1としたときのリスク保有割合

食品品製造



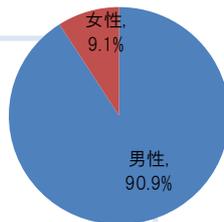
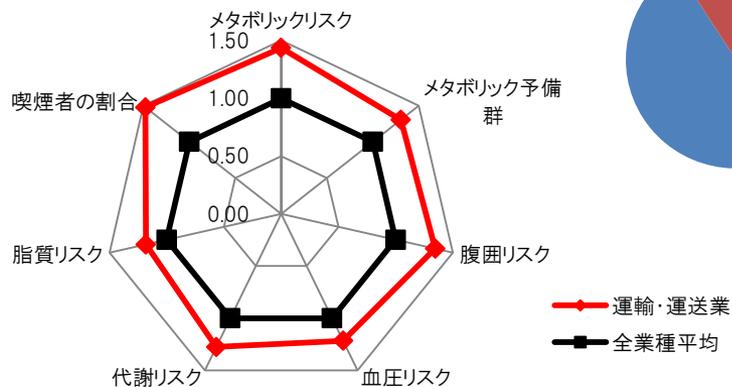
(%)	メタボリスク	メタボ予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者割合
食品品・たばこ製造業	11.1	10.6	26.5	45.5	10.1	24.1	29.3
全業種平均	14.0	12.0	31.4	44.9	12.1	29.0	33.3

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	6.2	5.7	15.4	32.2	7.1	18.8	16.0
全業種平均	14.0	12.0	31.4	44.9	12.1	29.0	33.3

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	24.9	16.9	47.4	58.2	18.9	39.8	49.3
全業種平均	14.0	12.0	31.4	44.9	12.1	29.0	33.3

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

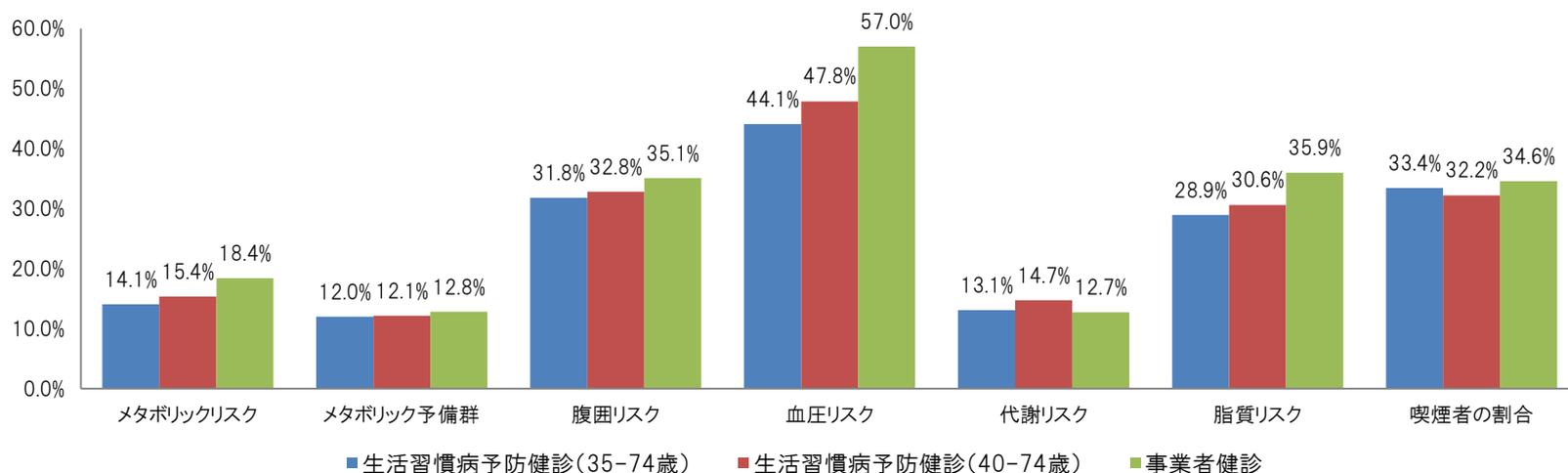
集計対象年度末に35歳以上75歳以下に達し、1年間継続して協会けんぽに加入した被保険者の健診データのうち、特定保健指導レベルが判定不能ではないもの
※ただし任意継続被保険者、業種区分が不明な者を含む

リスク保有割合

	生活習慣病予防健診 (35-74歳)	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	14.1%	15.4%	18.4%
メタボリック予備群	12.0%	12.1%	12.8%
腹囲リスク	31.8%	32.8%	35.1%
血圧リスク	44.1%	47.8%	57.0%
代謝リスク	13.1%	14.7%	12.7%
脂質リスク	28.9%	30.6%	35.9%
喫煙者の割合	33.4%	32.2%	34.6%

年齢構成

年齢	生活習慣病予防健診	事業者健診
35-39歳	17,461	0
40-44歳	19,795	2,740
45-49歳	18,398	2,681
50-54歳	17,376	2,537
55-59歳	19,143	2,850
60-64歳	13,983	2,248
65-69歳	6,285	1,031
70-74歳	1,440	206
計	113,881	14,293



(3) 県内居住地別状況

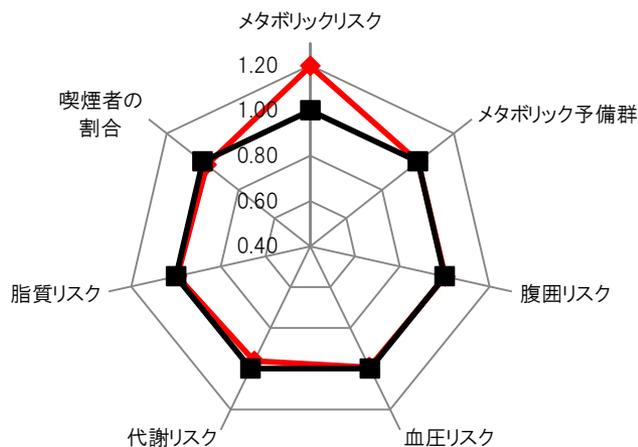
対象	使用データ
県内在住加入者 ※他支部加入者含む	平成28年度健診受診者リスト 平成28年度特定健診(事業者健診)受診者リスト 郵便番号データ

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:144,378

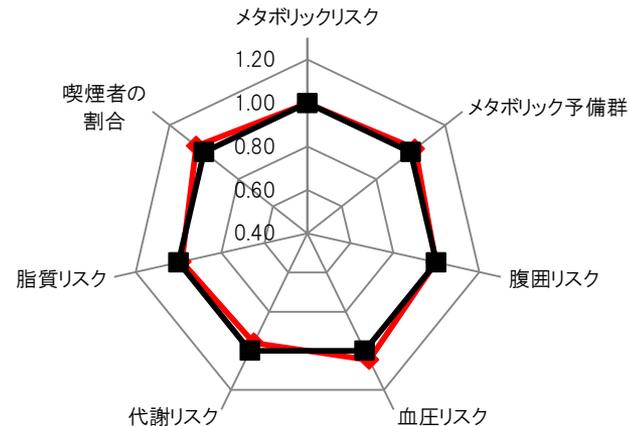
4. 二次医療圏別リスク保有割合

※県平均を1としたときのリスク保有割合

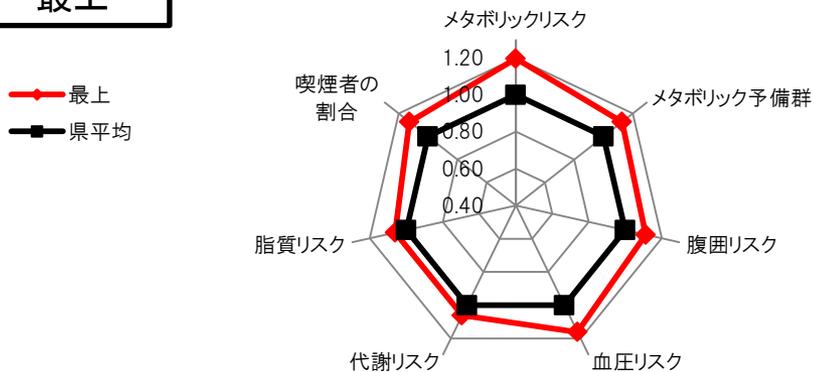
村山



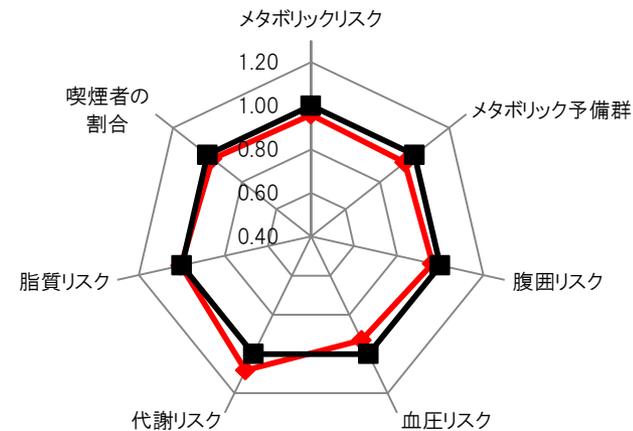
置賜



最上



庄内



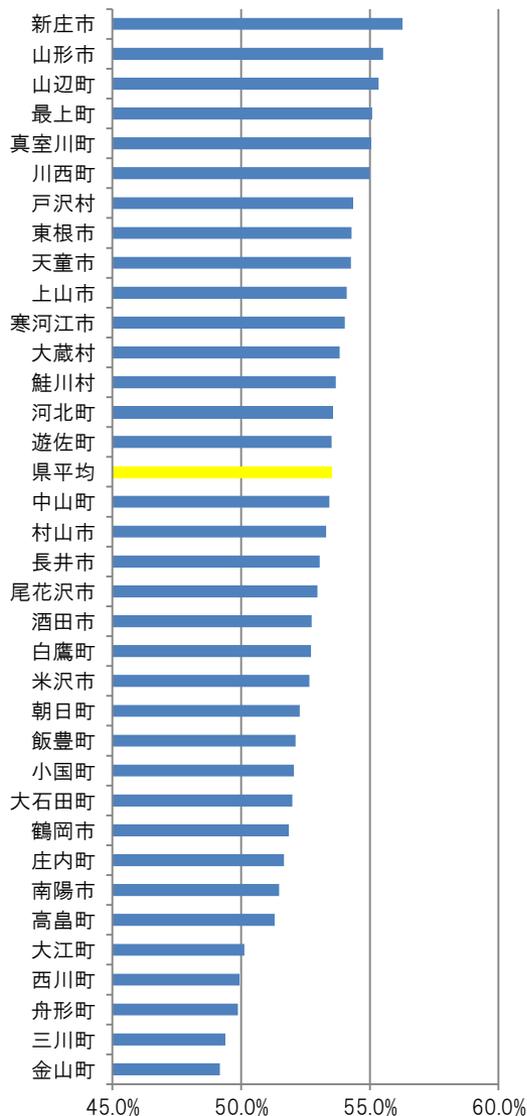
	メタボリックリスク	メタボリック予備群	腹囲リスク	血圧リスク	代謝リスク	脂質リスク	喫煙者の割合
最上	16.6%	12.9%	33.8%	53.0%	13.7%	31.7%	34.5%
庄内	13.3%	10.8%	29.3%	42.5%	14.0%	30.0%	29.7%
村山	16.6%	11.4%	30.5%	45.4%	12.4%	29.8%	29.9%
置賜	13.8%	11.7%	30.4%	47.8%	12.4%	29.5%	32.0%
県平均	13.9%	11.4%	30.4%	45.7%	12.9%	29.9%	30.6%

5. 市町村別リスク保有割合①

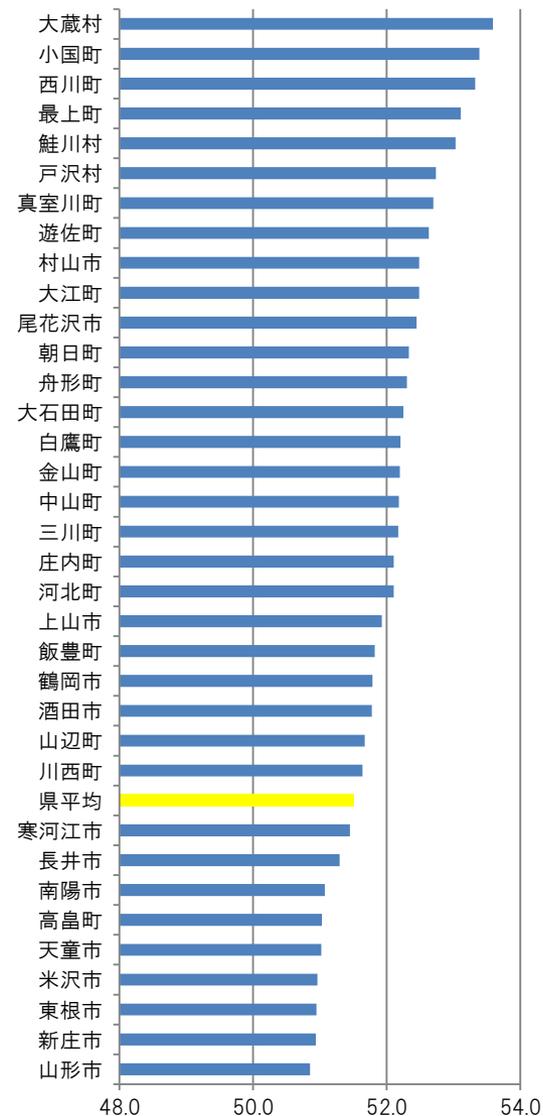
県内居住地別受診者の状況

	男性	女性	総計
山形市	16,515	13,235	29,750
米沢市	5,957	5,358	11,315
鶴岡市	8,579	7,968	16,547
酒田市	7,426	6,653	14,079
新庄市	2,556	1,987	4,543
寒河江市	2,929	2,492	5,421
上山市	2,357	1,999	4,356
村山市	1,692	1,482	3,174
長井市	1,999	1,769	3,768
天童市	4,201	3,541	7,742
東根市	2,731	2,299	5,030
尾花沢市	1,243	1,104	2,347
南陽市	2,335	2,201	4,536
山辺町	1,242	1,002	2,244
中山町	927	808	1,735
河北町	1,337	1,159	2,496
西川町	391	392	783
朝日町	447	408	855
大江町	570	567	1,137
大石田町	483	446	929
金山町	448	463	911
最上町	731	596	1,327
舟形町	388	390	778
真室川町	627	512	1,139
大蔵村	232	199	431
鮭川村	350	302	652
戸沢村	350	294	644
高畠町	1,766	1,676	3,442
川西町	1,190	974	2,164
小国町	496	457	953
白鷹町	1,050	942	1,992
飯豊町	542	498	1,040
三川町	520	533	1,053
庄内町	1,573	1,472	3,045
遊佐町	1,081	939	2,020
総計	77,261	67,117	144,378

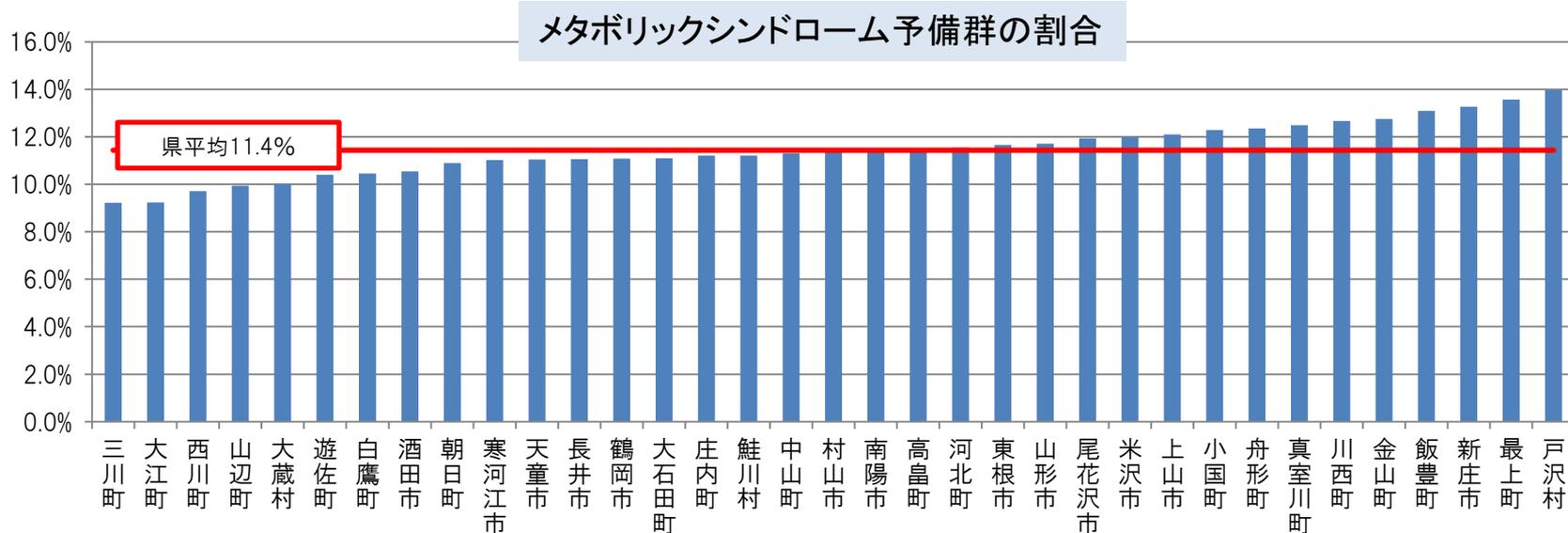
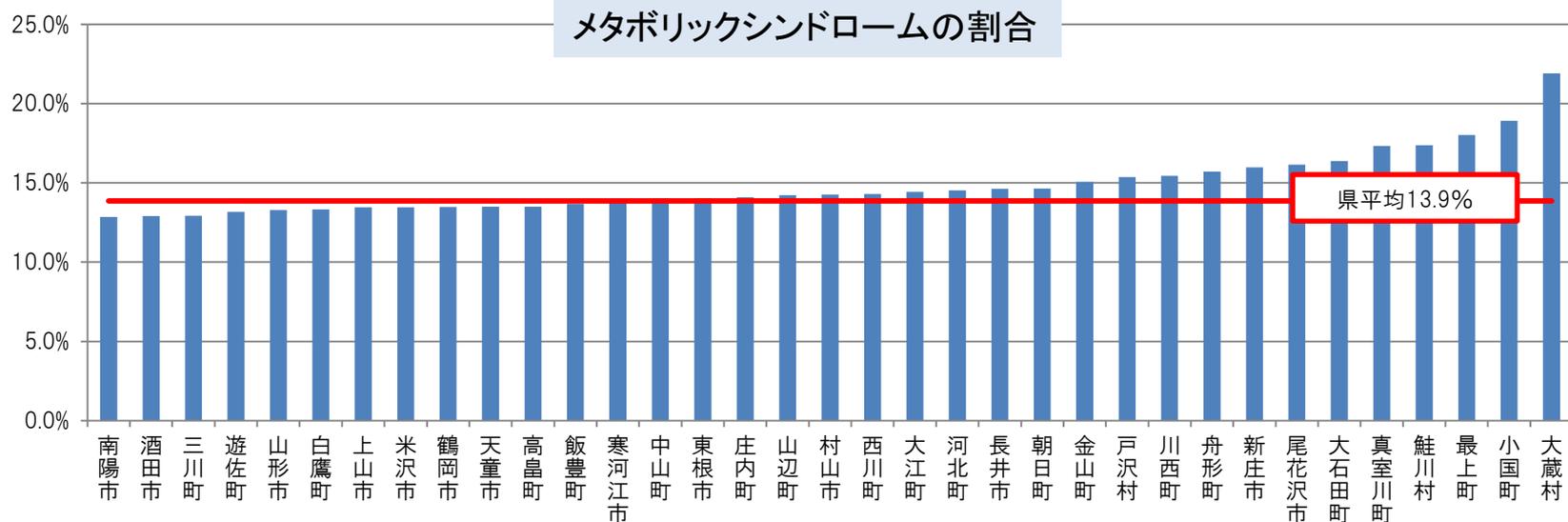
男性比率



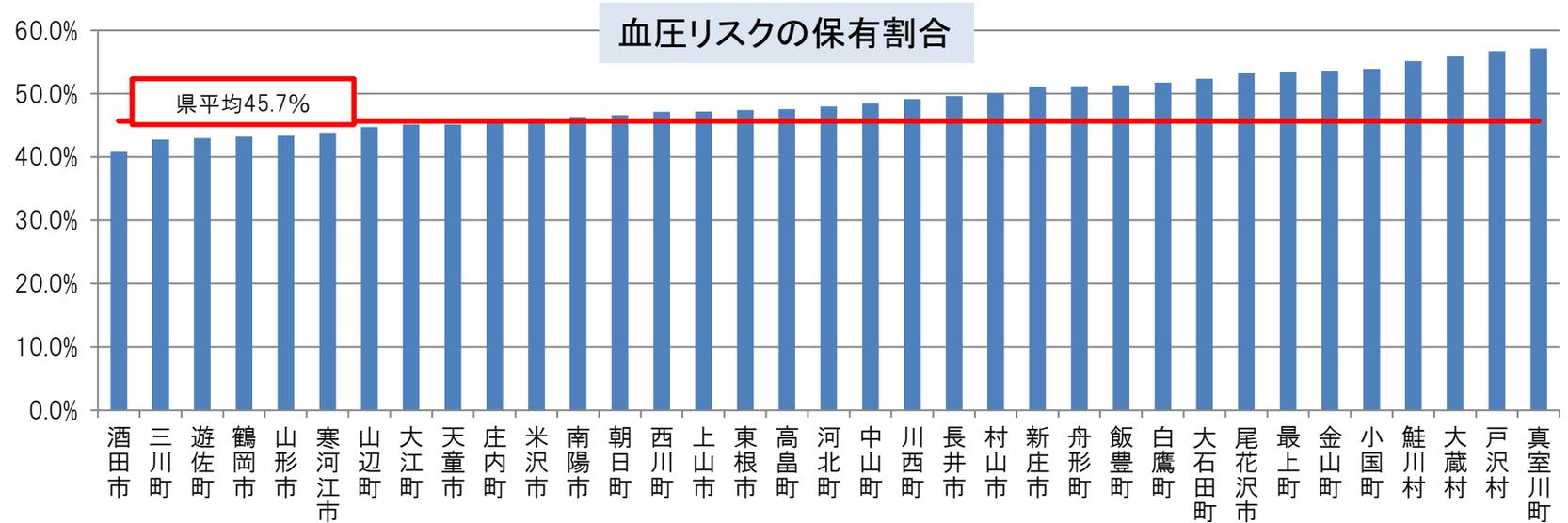
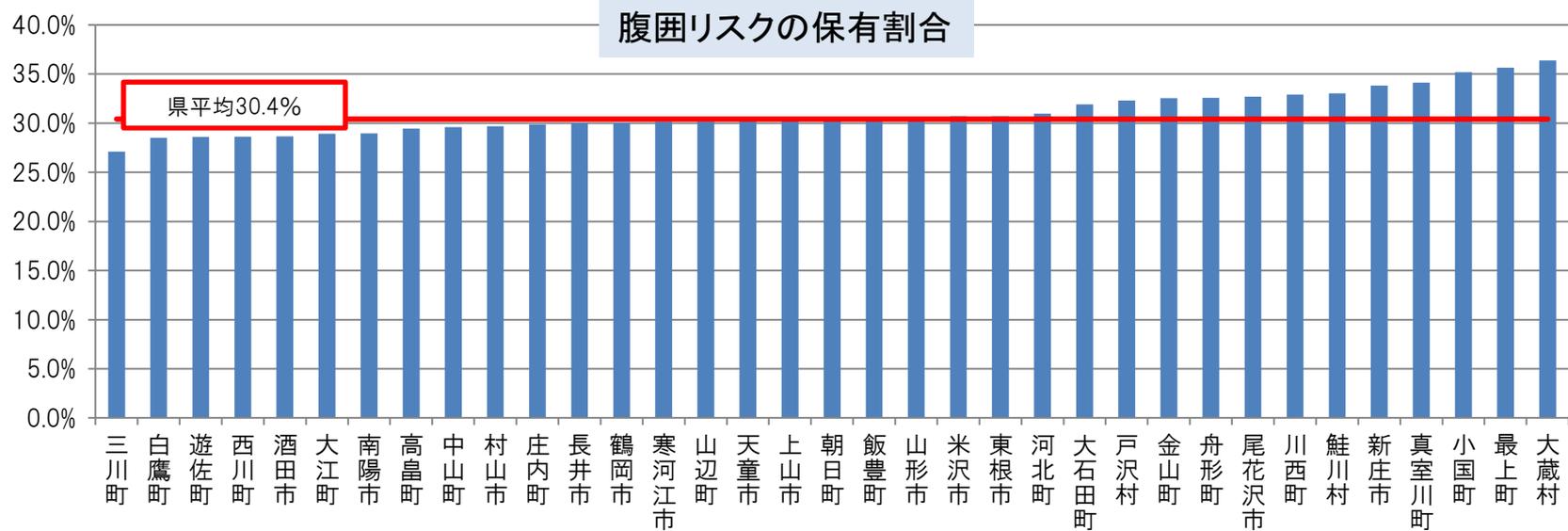
受診者平均年齢



5. 市町村別リスク保有割合②

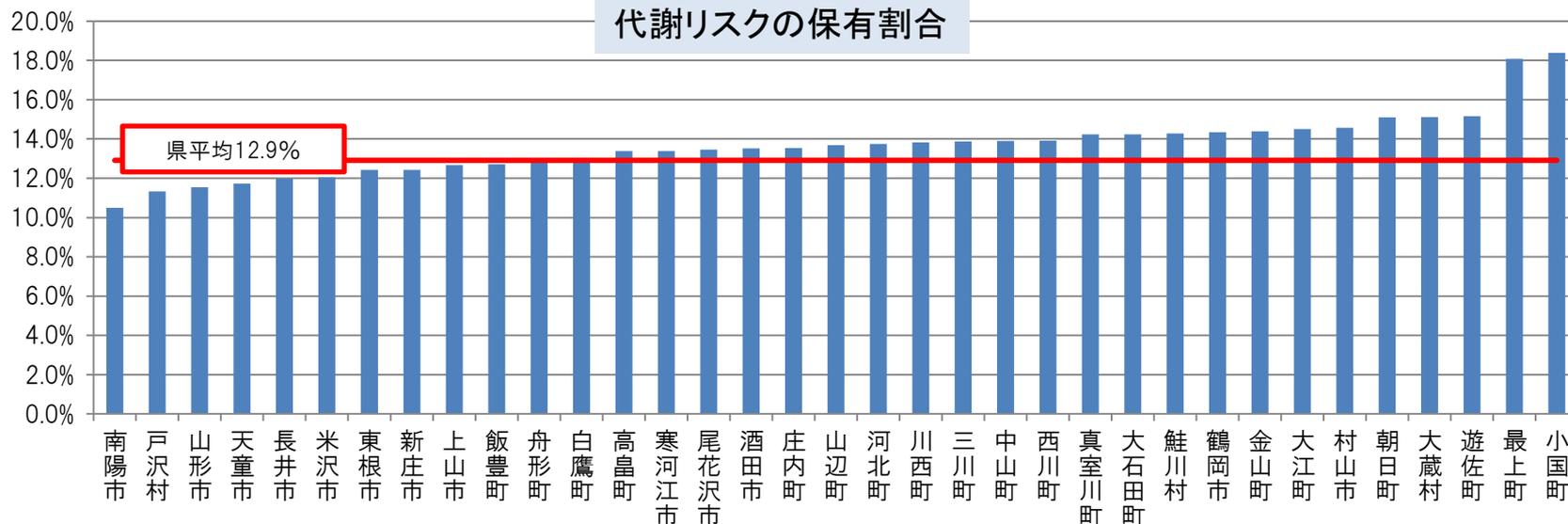


5. 市町村別リスク保有割合③

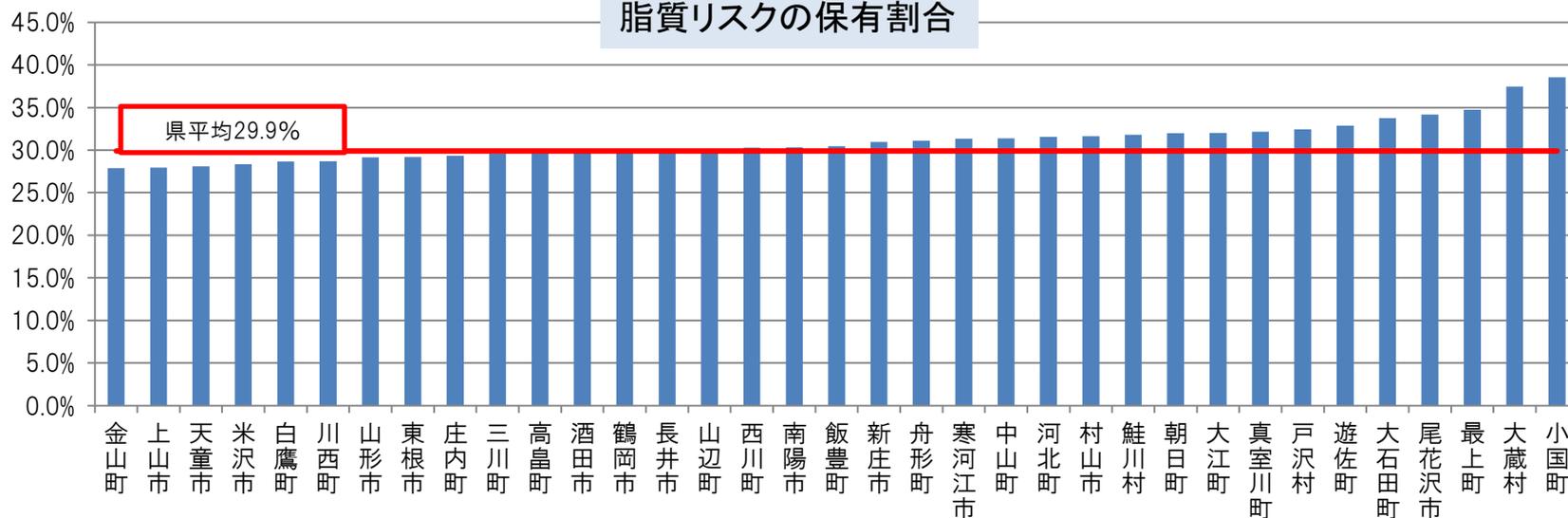


5. 市町村別リスク保有割合④

代謝リスクの保有割合

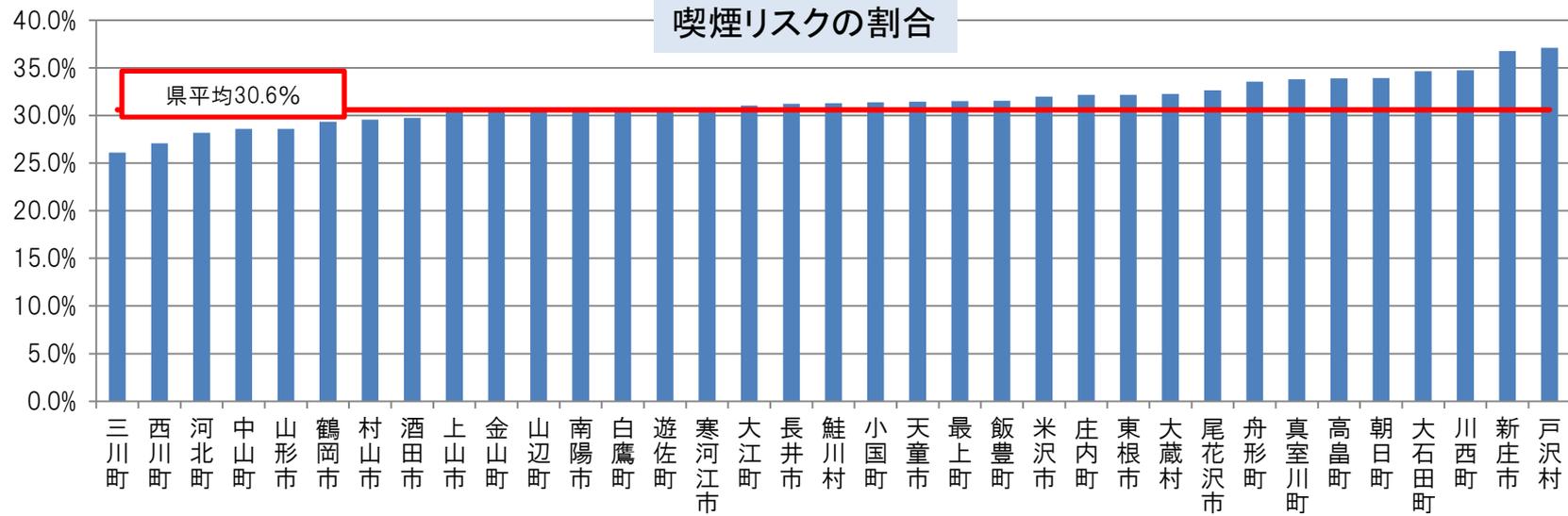


脂質リスクの保有割合



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		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	
大蔵村	21.9%	戸沢村	14.0%	大蔵村	36.4%	真室川町	57.1%	小国町	18.4%	小国町	38.6%	戸沢村	37.1%
小国町	18.9%	最上町	13.6%	最上町	35.6%	戸沢村	56.7%	最上町	18.1%	大蔵村	37.4%	新庄市	36.8%
最上町	18.0%	新庄市	13.3%	小国町	35.2%	大蔵村	55.8%	遊佐町	15.2%	最上町	34.7%	川西町	34.8%
鮭川村	17.4%	飯豊町	13.1%	真室川町	34.1%	鮭川村	55.1%	大蔵村	15.1%	尾花沢市	34.2%	大石田町	34.7%
真室川町	17.3%	金山町	12.7%	新庄市	33.8%	小国町	53.9%	朝日町	15.1%	大石田町	33.8%	朝日町	33.9%
大石田町	16.4%	川西町	12.7%	鮭川村	33.0%	金山町	53.5%	村山市	14.6%	遊佐町	32.9%	高畠町	33.9%
尾花沢市	16.1%	真室川町	12.5%	川西町	32.9%	最上町	53.4%	大江町	14.5%	戸沢村	32.5%	真室川町	33.8%
新庄市	16.0%	舟形町	12.4%	尾花沢市	32.7%	尾花沢市	53.2%	金山町	14.4%	真室川町	32.2%	舟形町	33.5%
舟形町	15.7%	小国町	12.3%	舟形町	32.6%	大石田町	52.4%	鶴岡市	14.3%	大江町	32.0%	尾花沢市	32.6%
川西町	15.4%	上山市	12.1%	金山町	32.5%	白鷹町	51.8%	鮭川村	14.3%	朝日町	32.0%	大蔵村	32.3%
戸沢村	15.4%	米沢市	12.0%	戸沢村	32.3%	飯豊町	51.3%	大石田町	14.2%	鮭川村	31.8%	東根市	32.2%
金山町	15.1%	尾花沢市	11.9%	大石田町	31.9%	舟形町	51.2%	真室川町	14.2%	村山市	31.6%	庄内町	32.2%
朝日町	14.6%	山形市	11.7%	河北町	31.0%	新庄市	51.1%	西川町	13.9%	河北町	31.6%	米沢市	32.0%
長井市	14.6%	東根市	11.7%	東根市	30.7%	村山市	50.1%	中山町	13.9%	中山町	31.4%	飯豊町	31.5%
河北町	14.5%	河北町	11.6%	米沢市	30.7%	長井市	49.6%	三川町	13.9%	寒河江市	31.3%	最上町	31.5%
大江町	14.4%	高畠町	11.5%	山形市	30.6%	川西町	49.1%	川西町	13.8%	舟形町	31.1%	天童市	31.4%
大川町	14.3%	南陽市	11.5%	飯豊町	30.6%	中山町	48.4%	河北町	13.8%	新庄市	31.0%	小国町	31.4%
村山市	14.2%	村山市	11.4%	朝日町	30.6%	河北町	48.0%	山辺町	13.7%	飯豊町	30.4%	鮭川村	31.3%
山辺町	14.2%	中山町	11.3%	上山市	30.5%	高畠町	47.6%	庄内町	13.5%	南陽市	30.3%	長井市	31.2%
庄内町	14.1%	鮭川村	11.2%	天童市	30.2%	東根市	47.4%	酒田市	13.5%	西川町	30.3%	大江町	31.0%
東根市	14.0%	庄内町	11.2%	山辺町	30.2%	上山市	47.2%	尾花沢市	13.5%	山辺町	30.1%	寒河江市	30.8%
中山町	14.0%	大石田町	11.1%	寒河江市	30.1%	西川町	47.1%	寒河江市	13.4%	長井市	30.1%	遊佐町	30.8%
寒河江市	13.9%	鶴岡市	11.1%	鶴岡市	30.0%	朝日町	46.6%	高畠町	13.4%	鶴岡市	29.9%	白鷹町	30.7%
飯豊町	13.7%	長井市	11.1%	長井市	30.0%	南陽市	46.3%	白鷹町	13.0%	酒田市	29.9%	南陽市	30.7%
高畠町	13.5%	天童市	11.0%	庄内町	29.9%	米沢市	46.1%	舟形町	12.9%	高畠町	29.6%	山辺町	30.7%
天童市	13.5%	寒河江市	11.0%	村山市	29.7%	庄内町	45.3%	飯豊町	12.7%	三川町	29.6%	金山町	30.6%
鶴岡市	13.5%	朝日町	10.9%	中山町	29.6%	天童市	45.2%	上山市	12.7%	庄内町	29.3%	上山市	30.5%
米沢市	13.5%	酒田市	10.5%	高畠町	29.4%	大江町	45.1%	新庄市	12.4%	東根市	29.2%	酒田市	29.7%
上山市	13.5%	白鷹町	10.5%	南陽市	28.9%	山辺町	44.7%	東根市	12.4%	山形市	29.2%	村山市	29.6%
白鷹町	13.3%	遊佐町	10.4%	大江町	28.9%	寒河江市	43.8%	米沢市	12.0%	川西町	28.7%	鶴岡市	29.4%
山形市	13.3%	大蔵村	10.0%	酒田市	28.7%	山形市	43.4%	長井市	12.0%	白鷹町	28.6%	山形市	28.6%
遊佐町	13.2%	山辺町	9.9%	西川町	28.6%	鶴岡市	43.2%	天童市	11.7%	米沢市	28.3%	中山町	28.6%
三川町	12.9%	西川町	9.7%	遊佐町	28.6%	遊佐町	43.0%	山形市	11.5%	天童市	28.1%	河北町	28.2%
酒田市	12.9%	大江町	9.2%	白鷹町	28.5%	三川町	42.7%	戸沢村	11.3%	上山市	27.9%	西川町	27.1%
南陽市	12.8%	三川町	9.2%	三川町	27.1%	酒田市	40.8%	南陽市	10.5%	金山町	27.9%	三川町	26.1%
県平均	13.9%	県平均	11.4%	県平均	30.4%	県平均	45.7%	県平均	12.9%	県平均	29.9%	県平均	30.6%