

# 平成 30年度 職域健診実施状況

上越地域総合健康管理センター

# 1、職域健診における受診者数

表1 職域健診における受診者数(性別、年代別)

	30歳未満		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60歳以上		計		
	受診者数(人)	割合(%)	受診者数(人)	割合(%)	受診者数(人)	割合(%)	受診者数(人)	割合(%)	受診者数(人)	割合(%)	受診者数(人)	割合(%)	平均年齢(歳)
男性	5,689	57.3	7,411	62.3	8,262	59.0	6,867	56.7	5,474	65.1	33,703	59.8	44.2
女性	4,242	42.7	4,492	37.7	5,746	41.0	5,250	43.3	2,941	34.9	22,671	40.2	43.5
計	9,931	100.0	11,903	100.0	14,008	100.0	12,117	100.0	8,415	100.0	56,374	100.0	44.0

# 2、有所見率(労働基準監督署報告項目)

表2 労働基準監督署報告項目における有所見率(新潟県・全国との比較)

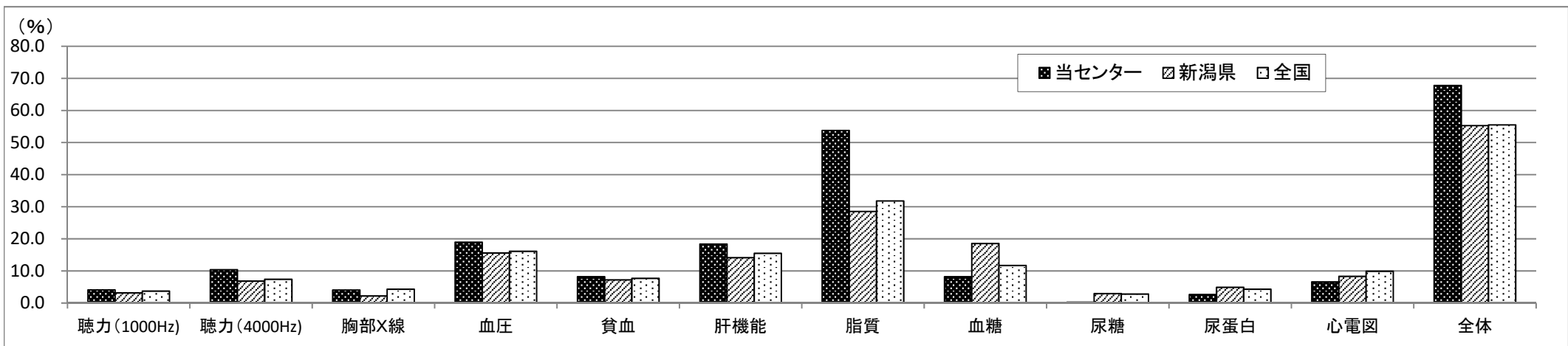
		聴力(1000Hz)	聴力(4000Hz)	胸部X線	血圧	貧血	肝機能	脂質	血糖	尿糖	尿蛋白	心電図	全体
当センター	受診者数(人)	56,199	56,199	51,383	56,334	51,808	51,027	51,051	51,006	56,310	56,310	50,826	56,374
	有所見者数(人)	2,287	5,819	2,077	10,670	4,248	9,374	27,455	4,175	134	1,484	3,336	38,215
	有所見率(%)	4.1	10.4	4.0	18.9	8.2	18.4	53.8	8.2	0.2	2.6	6.6	67.8
新潟県	有所見率(%)	3.2	6.8	2.2	15.6	7.2	14.1	28.5	18.6	2.9	4.9	8.3	55.3
全国	有所見率(%)	3.7	7.4	4.3	16.1	7.7	15.5	31.8	11.7	2.8	4.3	9.9	55.5

※当センターの有所見者数は法定内項目のみ。

※新潟県データは、新潟労働局の定期健康診断実施状況報告(平成30年度)による。

※全国データは厚生労働省 定期健康診断結果報告(平成30年度)による。

図1 労働基準監督署報告項目における有所見率(新潟県・全国との比較)



### 3、有所見率(生活習慣病関連項目)

表3 生活習慣病関連項目における有所見率 (性別、年代別)

男性	30歳未満			30-39歳			40-49歳			50-59歳			60歳以上			計		
	受診者数	有所見者数	有所見率	受診者数	有所見者数	有所見率	受診者数	有所見者数	有所見率	受診者数	有所見者数	有所見率	受診者数	有所見者数	有所見率	受診者数	有所見者数	有所見率
身体計測	5,683	2,048	36.0	7,396	2,880	38.9	8,252	3,518	42.6	6,849	3,111	45.4	5,473	2,510	45.9	33,653	14,067	41.8
血圧	5,688	143	2.5	7,402	556	7.5	8,259	1,593	19.3	6,850	2,493	36.4	5,473	2,901	53.0	33,672	7,686	22.8
糖代謝	4,441	66	1.5	6,442	278	4.3	7,666	656	8.6	6,518	1,174	18.0	5,288	1,533	29.0	30,355	3,707	12.2
脂質代謝	4,475	1,911	42.7	6,455	3,612	56.0	7,673	4,895	63.8	6,519	4,303	66.0	5,288	3,362	63.6	30,410	18,083	59.5
肝機能	4,448	808	18.2	6,447	1,723	26.7	7,671	2,228	29.0	6,519	1,904	29.2	5,286	1,370	25.9	30,371	8,033	26.4
尿酸	558	41	7.3	3,320	353	10.6	5,938	715	12.0	4,906	676	13.8	3,699	486	13.1	18,421	2,271	12.3
腎機能	3,569	9	0.3	5,534	68	1.2	6,858	210	3.1	5,768	402	7.0	4,836	691	14.3	26,565	1,380	5.2
計	5,689	3,239	56.9	7,411	5,158	69.6	8,262	6,587	79.7	6,867	5,963	86.8	5,474	5,031	91.9	33,703	25,978	77.1

女性	30歳未満			30-39歳			40-49歳			50-59歳			60歳以上			計		
	受診者数	有所見者数	有所見率	受診者数	有所見者数	有所見率	受診者数	有所見者数	有所見率	受診者数	有所見者数	有所見率	受診者数	有所見者数	有所見率	受診者数	有所見者数	有所見率
身体計測	4,241	1,449	34.2	4,487	1,612	35.9	5,743	2,025	35.3	5,248	1,831	34.9	2,941	1,035	35.2	22,660	7,952	35.1
血圧	4,241	24	0.6	4,489	129	2.9	5,743	578	10.1	5,248	1,156	22.0	2,941	1,097	37.3	22,662	2,984	13.2
糖代謝	3,087	31	1.0	4,091	80	2.0	5,567	219	3.9	5,054	459	9.1	2,852	472	16.5	20,651	1,261	6.1
脂質代謝	3,094	1,151	37.2	4,096	1,644	40.1	5,567	2,725	48.9	5,054	3,498	69.2	2,852	2,208	77.4	20,663	11,226	54.3
肝機能	3,089	74	2.4	4,094	168	4.1	5,567	305	5.5	5,054	533	10.5	2,852	261	9.2	20,656	1,341	6.5
尿酸	146	1	0.7	1,922	15	0.8	4,210	35	0.8	3,779	48	1.3	1,797	24	1.3	11,854	123	1.0
腎機能	2,625	5	0.2	3,708	32	0.9	5,240	126	2.4	4,695	297	6.3	2,706	298	11.0	18,974	758	4.0
計	4,242	2,189	51.6	4,491	2,674	59.5	5,743	3,884	67.6	5,250	4,382	83.5	2,941	2,670	90.8	22,667	15,799	69.7

※検査項目:計測(BMI、腹圍)、血圧(最高血圧、最低血圧)、糖代謝(血糖、HbA1c)、脂質代謝(HDLコレステロール、LDLコレステロール、non-HDLコレステロール、中性脂肪、総コレステロール)、肝機能(AST、ALT、γ-GTP)、尿酸(尿酸)、腎機能(クレアチニン、eGFR)

※身体計測はやせを含む。脂質代謝はLDLコレステロール低値、non-HDLコレステロール低値、総コレステロール低値を含む。

図2 生活習慣病関連項目における有所見率の比較 (男性)

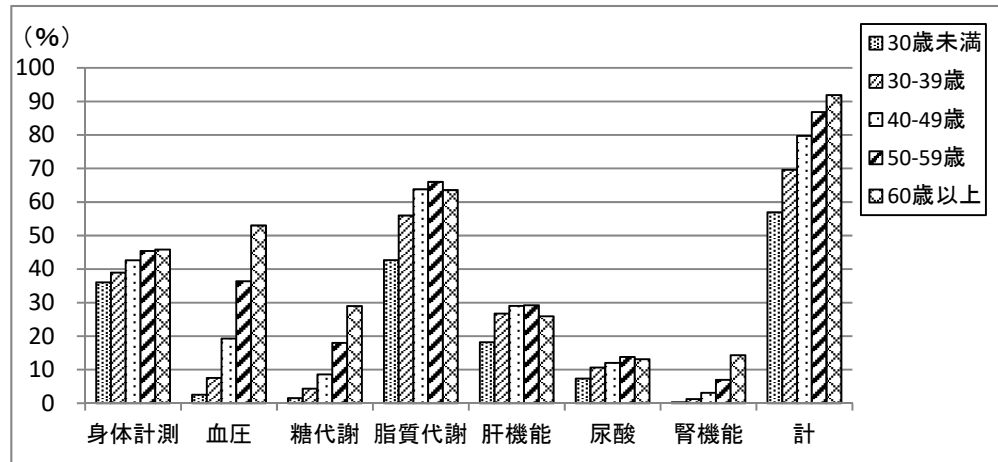
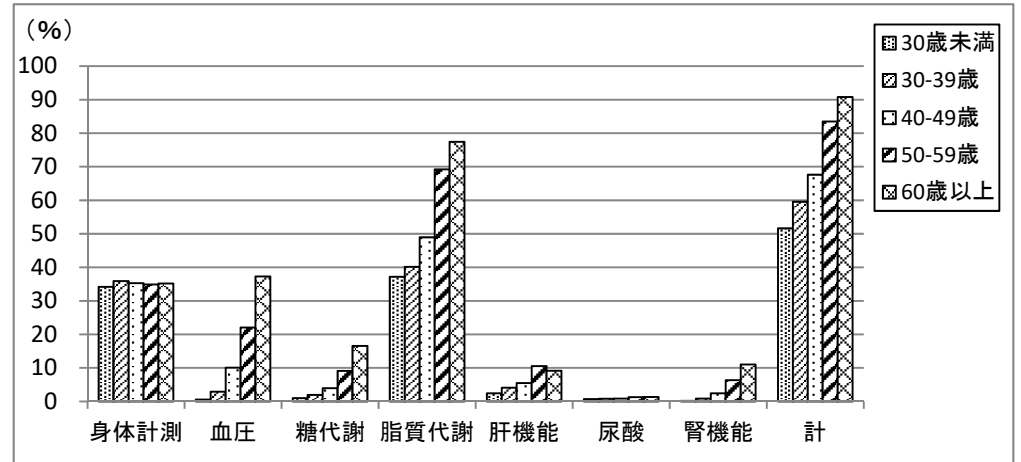


図3 生活習慣病関連項目における有所見率の比較 (女性)



#### 4、判定区分別割合(身体計測、血圧、糖代謝、脂質代謝)

図4 身体計測 判定区分別割合(男性)

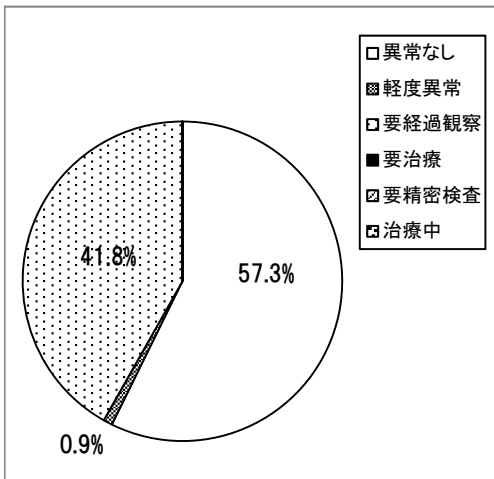


図5 身体計測 判定区分別割合(女性)

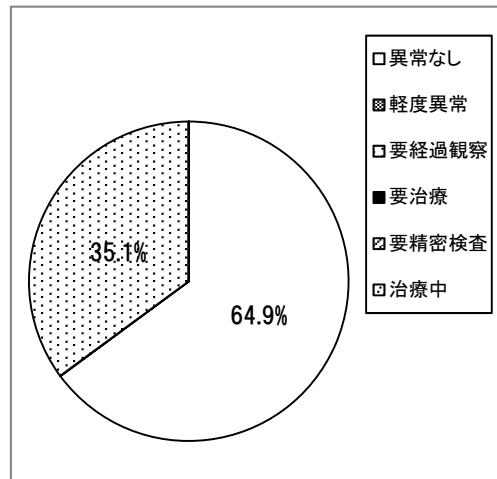


図6 血圧 判定区分別割合(男性)

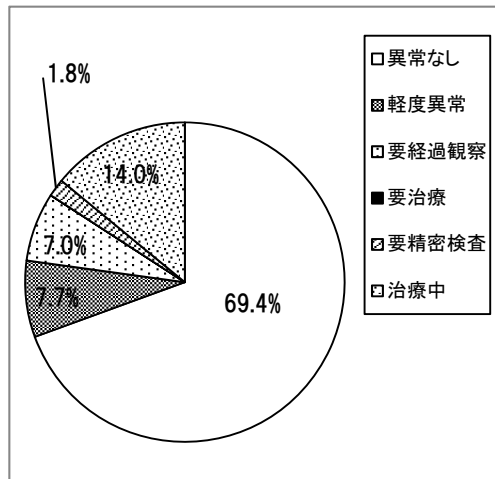


図7 血圧 判定区分別割合(女性)

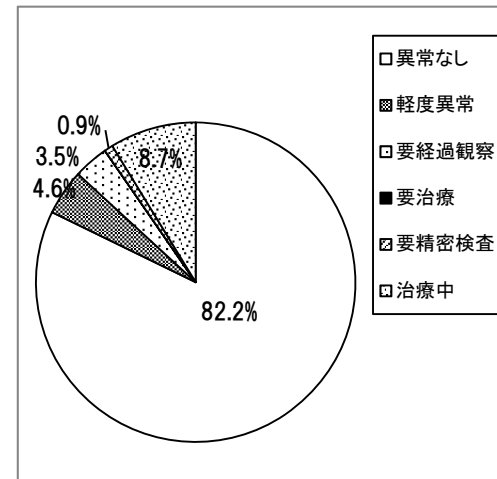


図8 糖代謝 判定区分別割合(男性)

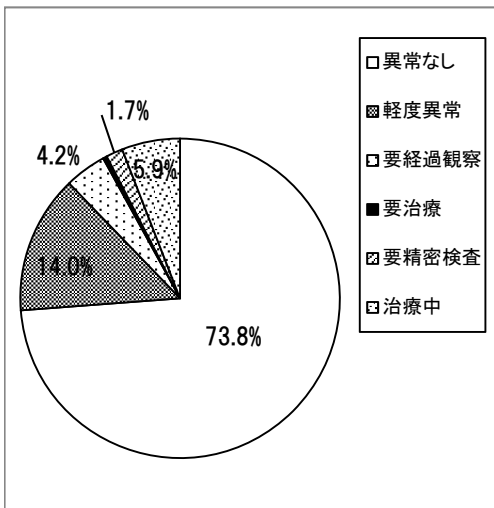


図9 糖代謝 判定区分別割合(女性)

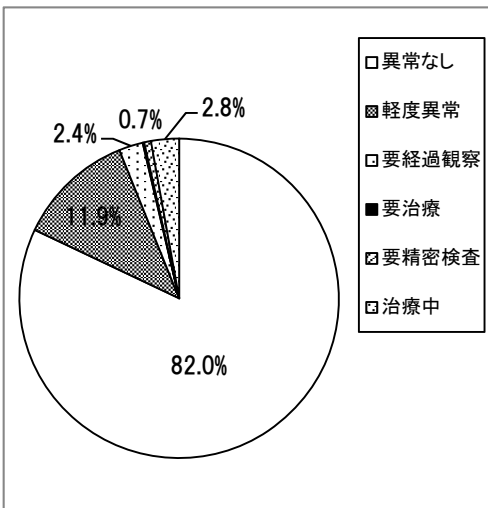


図10 脂質代謝 判定区分別割合(男性)

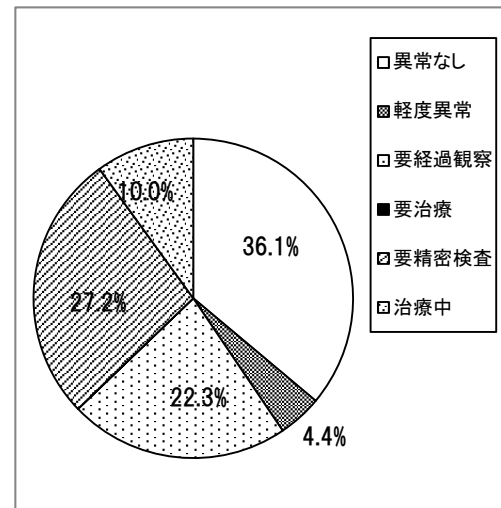
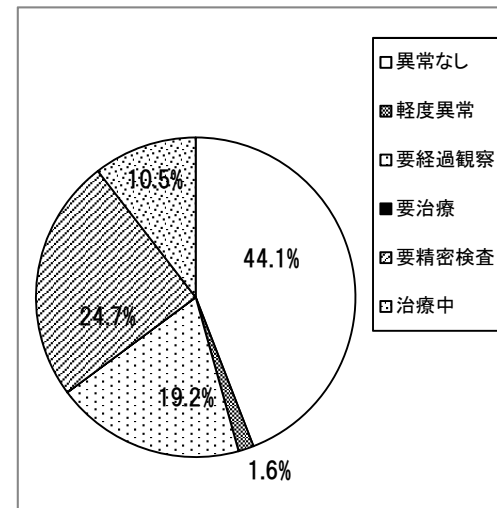


図11 脂質代謝 判定区分別割合(女性)



## 5、精検受診状況(血圧、糖代謝、脂質代謝)

表4 血圧 精検受診状況

		平成 27年		平成 28年		平成 29年	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	298	45.9	246	44.0	261	42.5
	未受診	351	54.1	313	56.0	353	57.5
	計	649	100.0	559	100.0	614	100.0
女性	受診済	105	59.3	81	52.9	104	61.5
	未受診	72	40.7	72	47.1	65	38.5
	計	177	100.0	153	100.0	169	100.0
計		826	100.0	712	100.0	783	100.0

表5 糖代謝 精検受診状況

		平成 27年		平成 28年		平成 29年	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	325	50.6	339	50.7	391	55.0
	未受診	317	49.4	329	49.3	320	45.0
	計	642	100.0	668	100.0	711	100.0
女性	受診済	97	61.8	96	60.4	111	60.7
	未受診	60	38.2	63	39.6	72	39.3
	計	157	100.0	159	100.0	183	100.0
計		799	100.0	827	100.0	894	100.0

表6 脂質代謝 精検受診状況

		平成 27年		平成 28年		平成 29年	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	2,571	41.2	2,448	38.8	2,369	40.2
	未受診	3,664	58.8	3,860	61.2	3,522	59.8
	計	6,235	100.0	6,308	100.0	5,891	100.0
女性	受診済	1,625	54.5	1,619	53.7	1,540	54.5
	未受診	1,359	45.5	1,394	46.3	1,287	45.5
	計	2,984	100.0	3,013	100.0	2,827	100.0
計		9,219	100.0	9,321	100.0	8,718	100.0

※要精検者のうち、翌年も健診を受診された方を対象とした。

※当センターでは、要精密検査の判定になった場合には、本人の健診結果に診療依頼書兼結果通知書を同封し、医療機関から精検結果を記入していただいている。また、平成24年以降は、次回健診受診の際に、前回の健診における精密検査の結果を本人の問診に反映し、把握している。

図12 血圧 精検受診状況(男性)

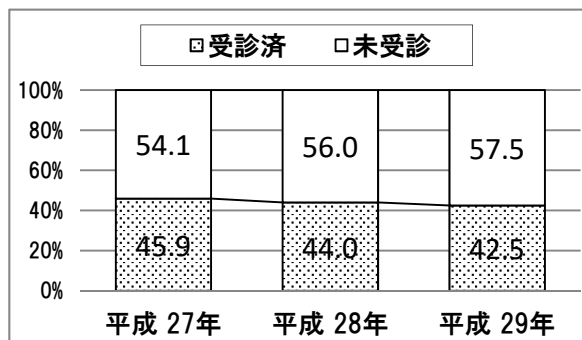


図13 血圧 精検受診状況(女性)

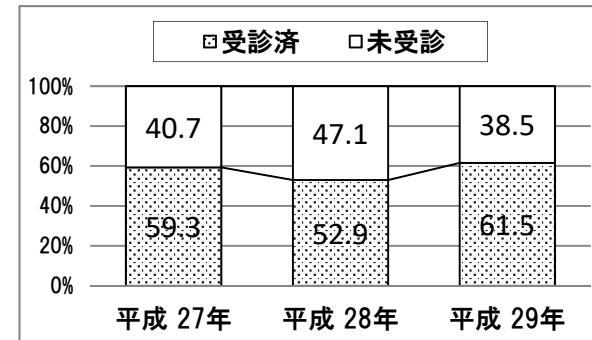


図14 糖代謝 精検受診状況(男性)

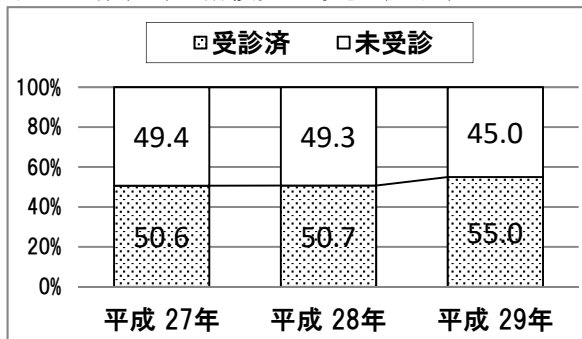


図15 糖代謝 精検受診状況(女性)

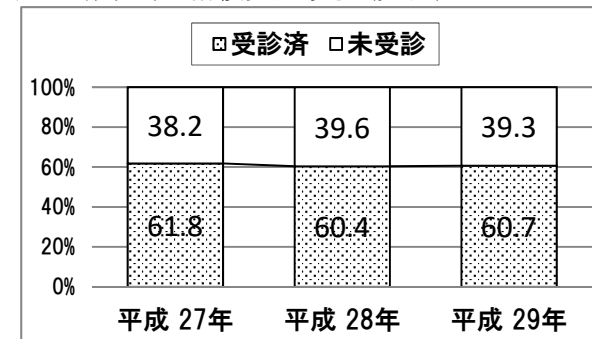


図16 脂質代謝 精検受診状況(男性)

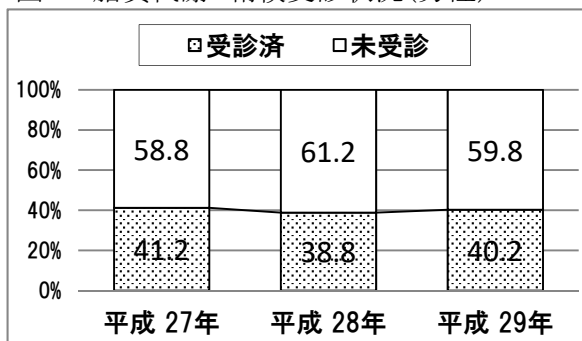
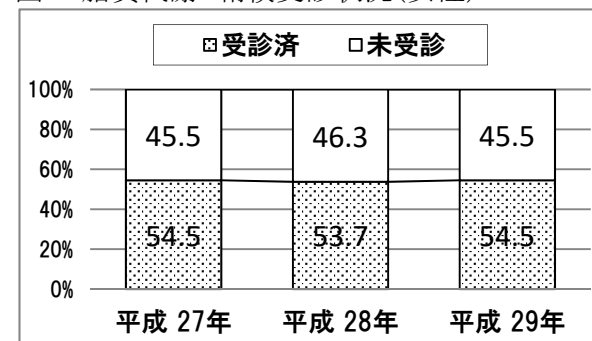


図17 脂質代謝 精検受診状況(女性)



## 6、メタボリックシンドローム

表7 メタボリックシンドローム 判定区分

	判定区分	人数(人)	割合(%)
男性	メタボリックシンドローム	3,378	11.3
	予備群	3,816	12.8
	非該当	22,629	75.9
	判定不能	0	0.0
	計	29,823	100.0
女性	メタボリックシンドローム	592	2.9
	予備群	685	3.4
	非該当	18,949	92.8
	判定不能	198	1.0
	計	20,424	100.0
計	メタボリックシンドローム	3,970	7.9
	予備群	4,501	9.0
	非該当	41,578	82.7
	判定不能	198	0.4
	計	50,247	100.0

図18 メタボリックシンドローム 判定区分(男性)

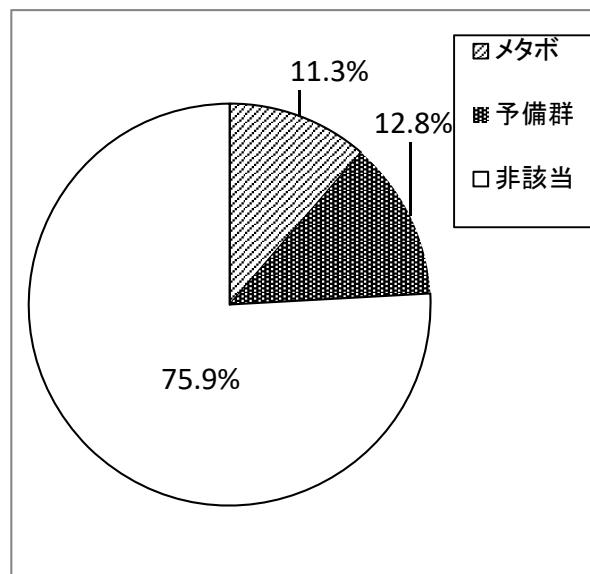
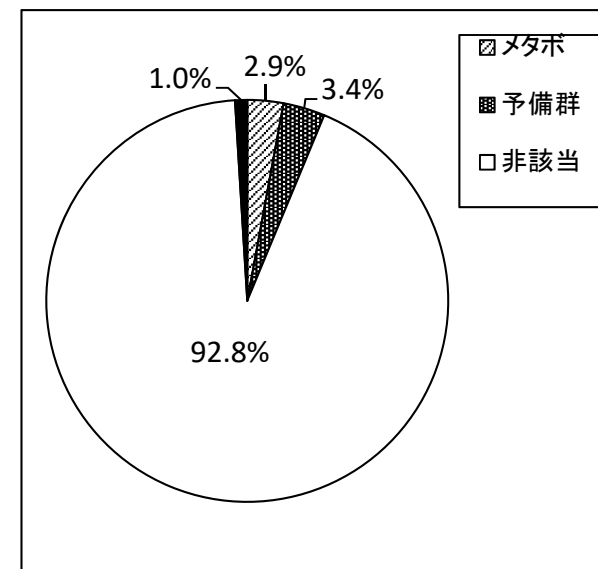


図19 メタボリックシンドローム 判定区分(女性)



## 7、特定保健指導

表8 特定保健指導 階層化

	階層化	人数(人)	割合(%)
男性	積極的支援	1,960	9.7
	動機付け支援	1,348	6.7
	対象外	16,801	83.5
	判定不能	0	0.0
	計	20,109	100.0
女性	積極的支援	261	1.9
	動機付け支援	710	5.1
	対象外	12,815	92.9
	判定不能	13	0.1
	計	13,799	100.0
計	積極的支援	2,221	6.6
	動機付け支援	2,058	6.1
	対象外	29,616	87.3
	判定不能	13	0.0
	計	33,908	100.0

図20 特定保健指導 階層化(男性)

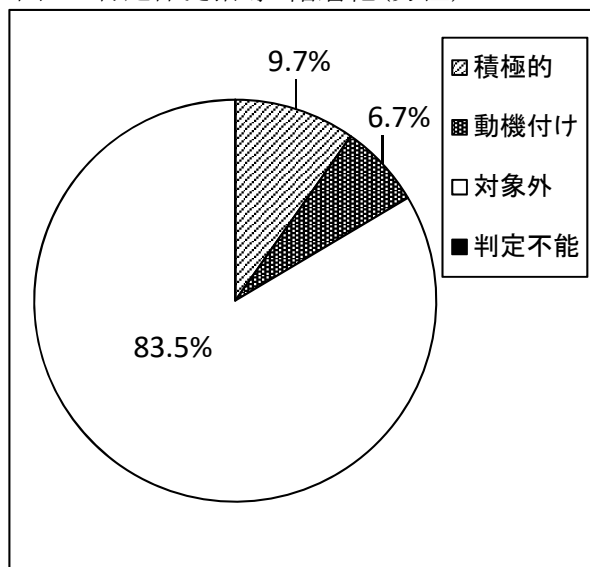
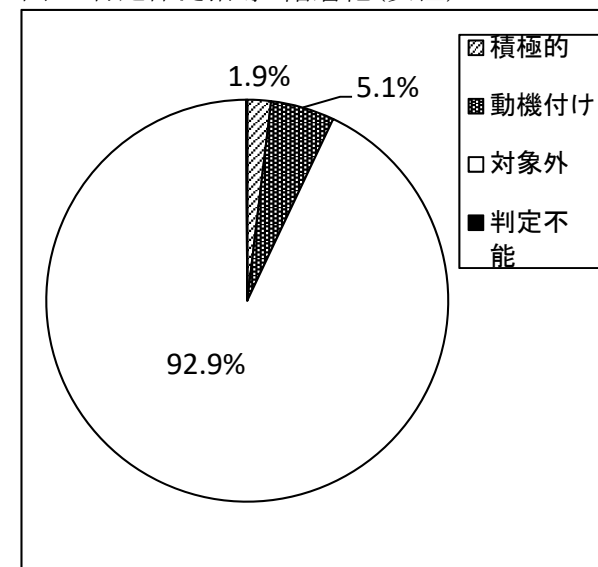


図21 特定保健指導 階層化(女性)



## 8、がん検診

表9 各がん検診における精検受診状況(職域)

部位	胃	肺		大腸		前立腺	乳房	子宮
検査方法	レントゲン	レントゲン	CT	便潜血	CT	PSA(血液)	マンモ	内診・細胞診
受診者数(人)	32,528	67,692	1,336	38,599	102	4,013	7,754	7,808
要精検者数(人)	2,938	841	88	1,438	17	264	349	217
要精検者割合(%)	9.0	1.2	6.6	3.7	16.7	6.6	4.5	2.8
精検受診者数(人)	2,054	604	75	902	13	190	316	178
精検受診率(%)	69.9	71.8	85.2	62.7	76.5	72.0	90.5	82.0
発見がん数(疑い含)(人)	23	6	0	38	0	2	15	3
発見がん率(疑い含)(%)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0

※がん検診における精検受診率・発見がん率は令和元年11月5日現在の状況です。

図22 各がん検診における精検受診率

