

令和 元年度 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(%)	平均年齢(歳)										
男性	5,513	57.3	7,151	62.2	8,203	58.9	6,977	57.7	5,590	64.2	33,434	59.9	44.6
女性	4,105	42.7	4,348	37.8	5,713	41.1	5,117	42.3	3,114	35.8	22,397	40.1	43.8
計	9,618	100.0	11,499	100.0	13,916	100.0	12,094	100.0	8,704	100.0	55,831	100.0	44.3

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)

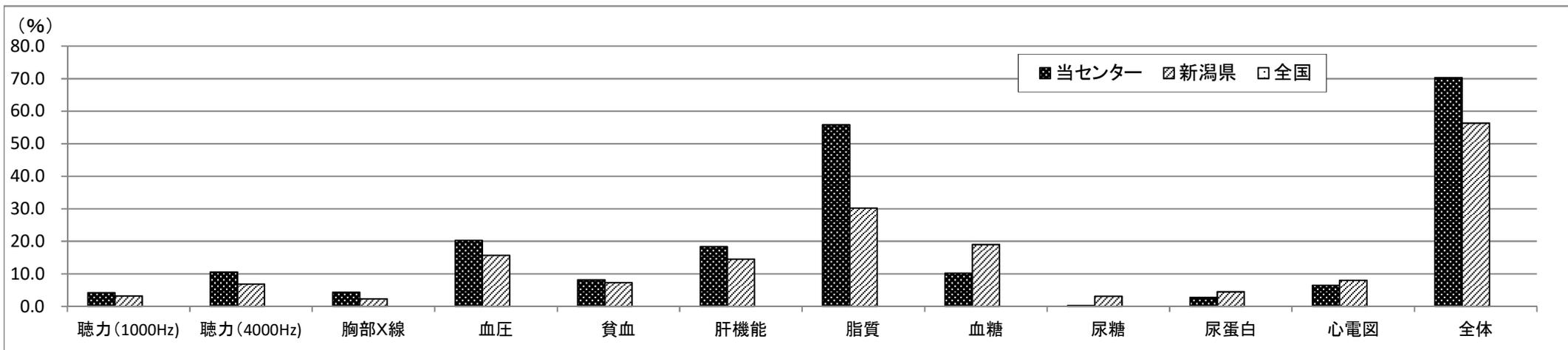
		聴力(1000Hz)	聴力(4000Hz)	胸部X線	血圧	貧血	肝機能	脂質	血糖	尿糖	尿蛋白	心電図	全体
当センター	受診者数(人)	55,629	55,629	50,732	55,811	52,019	51,256	51,292	51,233	55,740	55,740	51,350	55,831
	有所見者数(人)	2,327	5,862	2,210	11,320	4,255	9,425	28,614	5,220	149	1,528	3,347	39,240
	有所見率(%)	4.2	10.5	4.4	20.3	8.2	18.4	55.8	10.2	0.3	2.7	6.5	70.3
新潟県	有所見率(%)	3.2	6.9	2.3	15.7	7.3	14.5	30.2	19.0	3.1	4.5	8.0	56.3
全国	有所見率(%)												

※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(令和元年度)による。

※全国データについては、厚生労働省において現在精査中であり、公表されていない。公表後、掲載させていただきます。

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	5,509	2,017	36.6	7,145	2,835	39.7	8,195	3,521	43.0	6,959	3,281	47.1	5,590	2,577	46.1	33,398	14,231	42.6
血圧	5,513	163	3.0	7,151	572	8.0	8,202	1,688	20.6	6,960	2,657	38.2	5,590	3,061	54.8	33,416	8,141	24.4
糖代謝	4,662	81	1.7	6,397	340	5.3	7,664	838	10.9	6,475	1,351	20.9	5,409	1,654	30.6	30,607	4,264	13.9
脂質代謝	4,694	2,063	43.9	6,410	3,686	57.5	7,671	5,105	66.5	6,475	4,437	68.5	5,409	3,580	66.2	30,659	18,871	61.6
肝機能	4,668	890	19.1	6,404	1,664	26.0	7,669	2,262	29.5	6,475	1,863	28.8	5,409	1,376	25.4	30,625	8,055	26.3
尿酸	615	50	8.1	3,250	363	11.2	5,928	734	12.4	4,924	719	14.6	3,819	516	13.5	18,536	2,382	12.9
腎機能	3,610	13	0.4	5,451	74	1.4	6,802	199	2.9	5,727	447	7.8	4,953	741	15.0	26,543	1,474	5.6
計	5,513	3,319	60.2	7,151	5,097	71.3	8,203	6,704	81.7	6,977	6,108	87.5	5,590	5,153	92.2	33,434	26,381	78.9

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	4,105	1,407	34.3	4,345	1,569	36.1	5,713	2,094	36.7	5,116	1,801	35.2	3,114	1,069	34.3	22,393	7,940	35.5
血圧	4,105	39	1.0	4,347	143	3.3	5,713	575	10.1	5,116	1,199	23.4	3,114	1,223	39.3	22,395	3,179	14.2
糖代謝	3,081	40	1.3	4,021	87	2.2	5,542	247	4.5	4,962	462	9.3	3,020	494	16.4	20,626	1,330	6.4
脂質代謝	3,087	1,116	36.2	4,024	1,675	41.6	5,542	2,761	49.8	4,962	3,490	70.3	3,020	2,382	78.9	20,635	11,424	55.4
肝機能	3,083	96	3.1	4,024	175	4.3	5,542	291	5.3	4,962	512	10.3	3,020	296	9.8	20,631	1,370	6.6
尿酸	183	1	0.5	1,922	12	0.6	4,258	55	1.3	3,777	35	0.9	1,956	22	1.1	12,096	125	1.0
腎機能	2,622	8	0.3	3,656	44	1.2	5,215	123	2.4	4,630	309	6.7	2,867	364	12.7	18,990	848	4.5
計	4,105	2,126	51.8	4,347	2,657	61.1	5,713	3,953	69.2	5,117	4,344	84.9	3,114	2,871	92.2	22,396	15,951	71.2

※検査項目:身体計測(BMI、腹囲)、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)

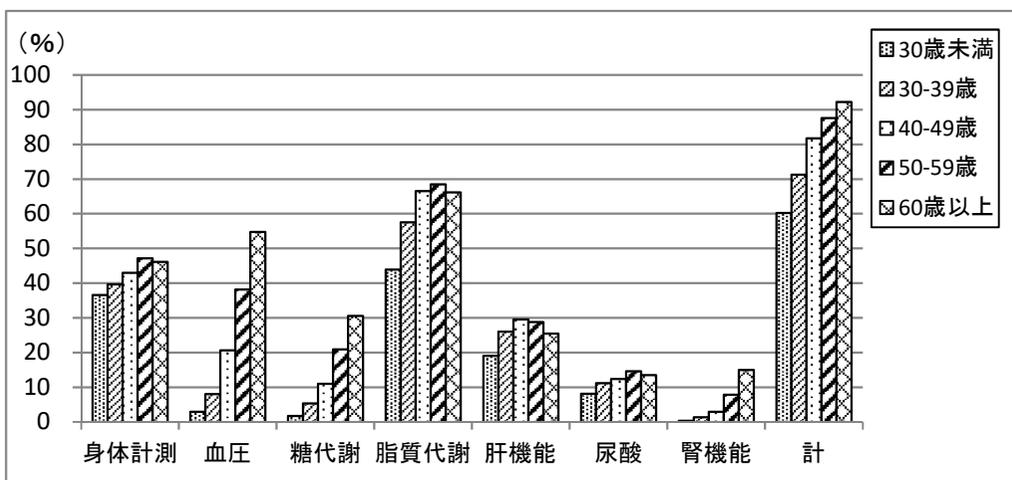
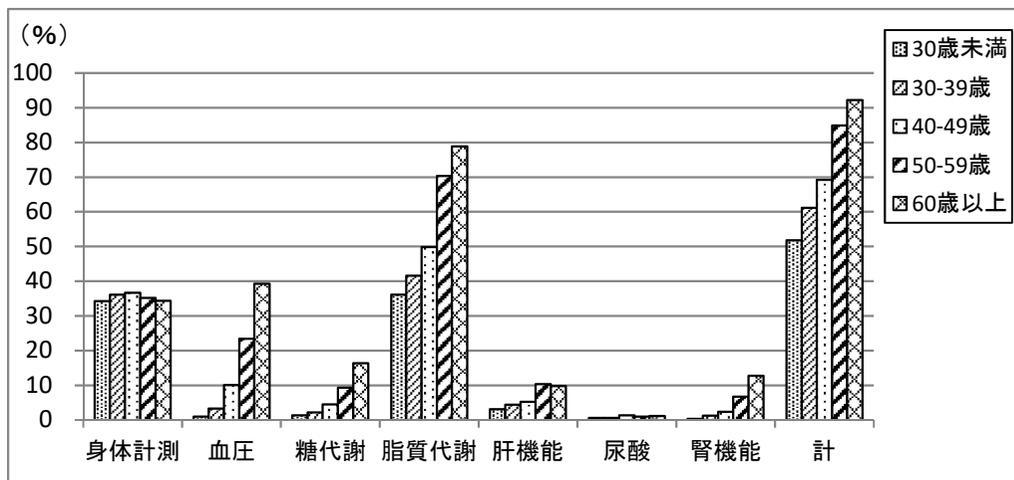


図3 生活習慣病関連項目における有所見率の比較 (女性)



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)

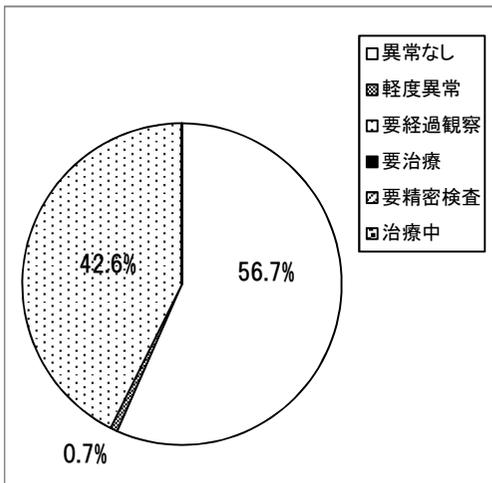


図5 身体計測 判定区分別割合(女性)

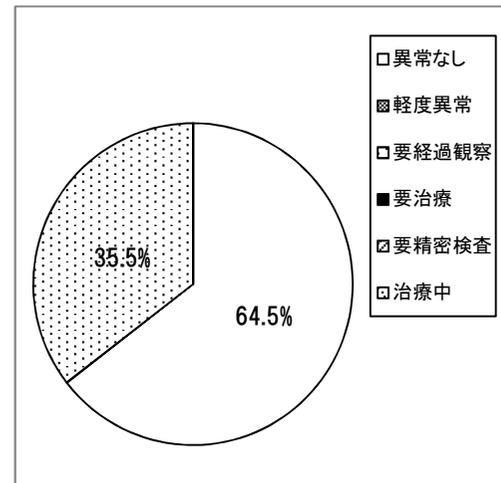


図6 血圧 判定区分別割合(男性)

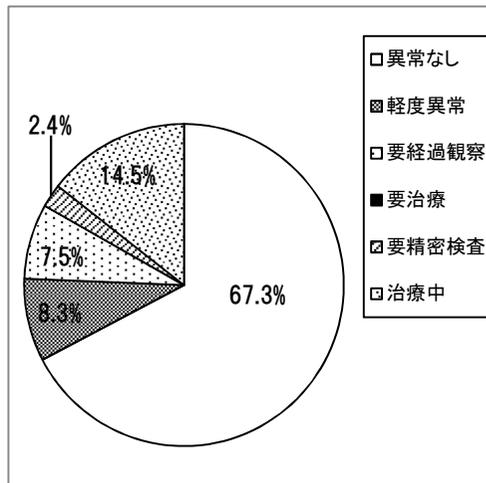


図7 血圧 判定区分別割合(女性)

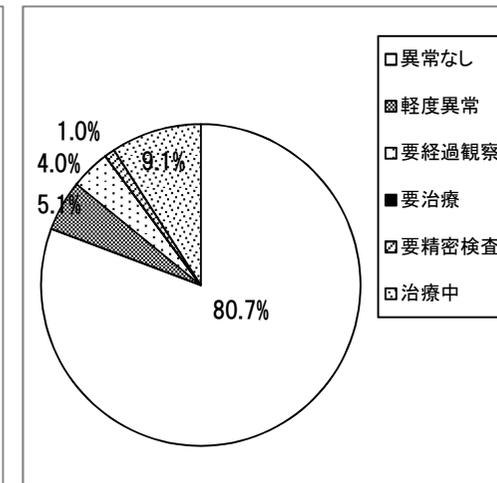


図8 糖代謝 判定区分別割合(男性)

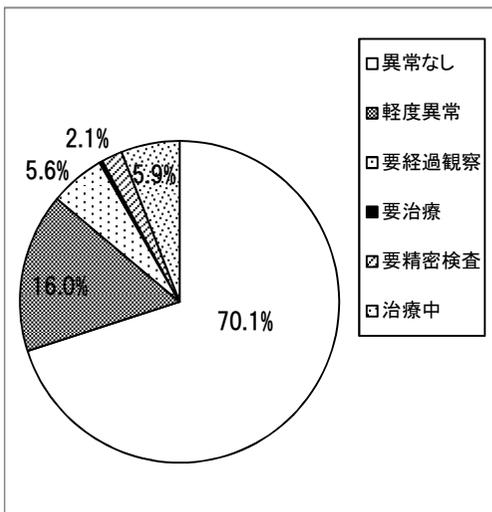


図9 糖代謝 判定区分別割合(女性)

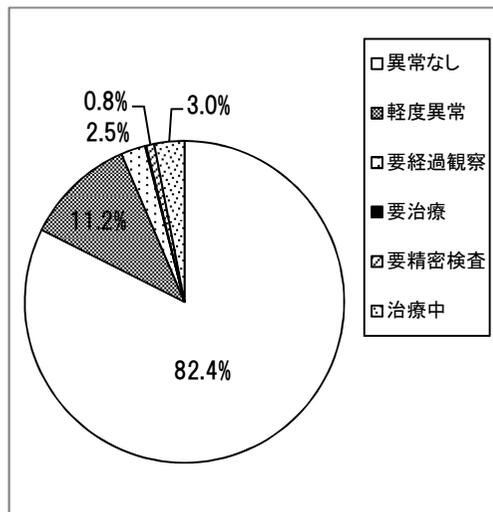


図10 脂質代謝 判定区分別割合(男性)

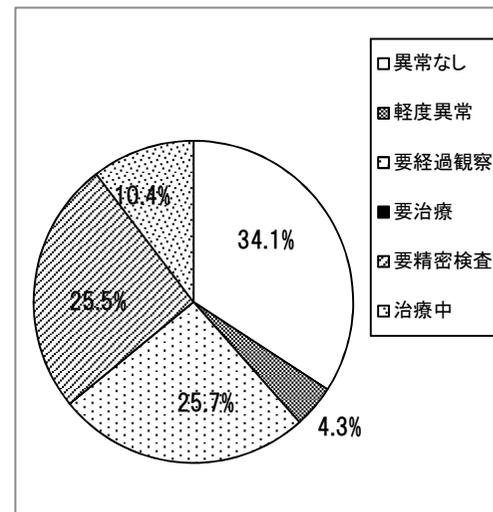
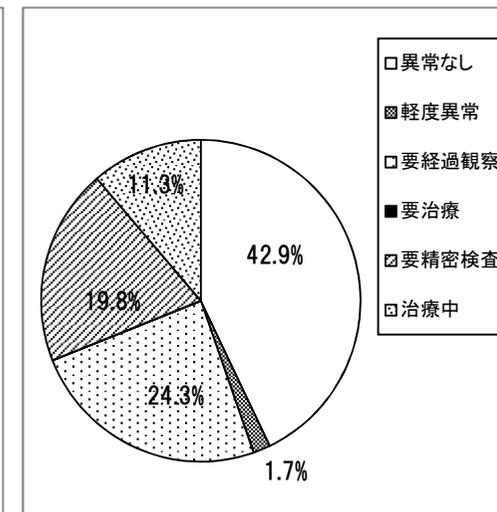


図11 脂質代謝 判定区分別割合(女性)



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 28年		平成 29年		平成 30年	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	246	44.0	264	42.6	227	43.9
	未受診	313	56.0	355	57.4	290	56.1
	計	559	100.0	619	100.0	517	100.0
女性	受診済	81	52.9	104	61.2	107	60.1
	未受診	72	47.1	66	38.8	71	39.9
	計	153	100.0	170	100.0	178	100.0
計		712	100.0	789	100.0	695	100.0

表5 糖代謝 精検受診状況

		平成 28年		平成 29年		平成 30年	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	339	50.7	392	54.9	311	53.6
	未受診	329	49.3	322	45.1	269	46.4
	計	668	100.0	714	100.0	580	100.0
女性	受診済	96	60.4	113	61.1	111	64.2
	未受診	63	39.6	72	38.9	62	35.8
	計	159	100.0	185	100.0	173	100.0
計		827	100.0	899	100.0	753	100.0

表6 脂質代謝 精検受診状況

		平成 28年		平成 29年		平成 30年	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	2,448	38.8	2,381	40.2	3,060	41.3
	未受診	3,860	61.2	3,548	59.8	4,346	58.7
	計	6,308	100.0	5,929	100.0	7,406	100.0
女性	受診済	1,619	53.7	1,552	54.4	2,496	55.3
	未受診	1,394	46.3	1,300	45.6	2,017	44.7
	計	3,013	100.0	2,852	100.0	4,513	100.0
計		9,321	100.0	8,781	100.0	11,919	100.0

図12 血圧 精検受診状況(男性)

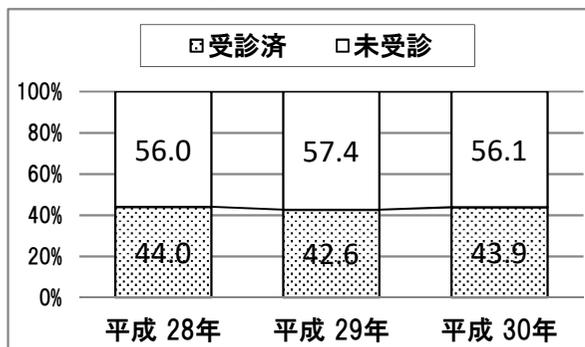


図13 血圧 精検受診状況(女性)

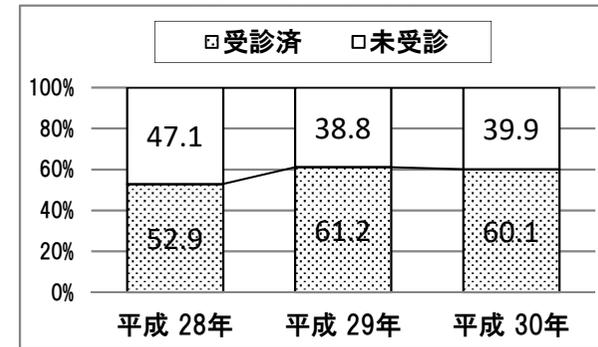


図14 糖代謝 精検受診状況(男性)

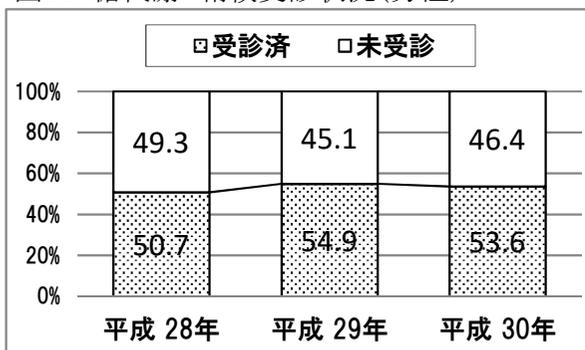


図15 糖代謝 精検受診状況(女性)

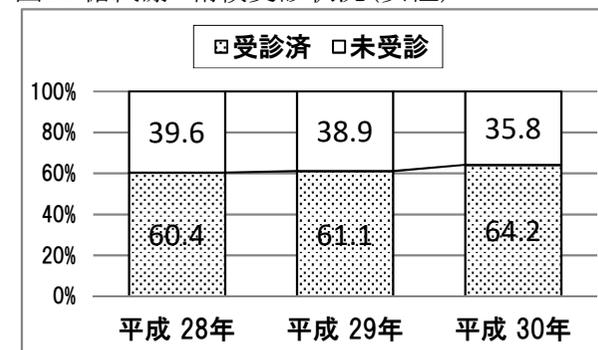


図16 脂質代謝 精検受診状況(男性)

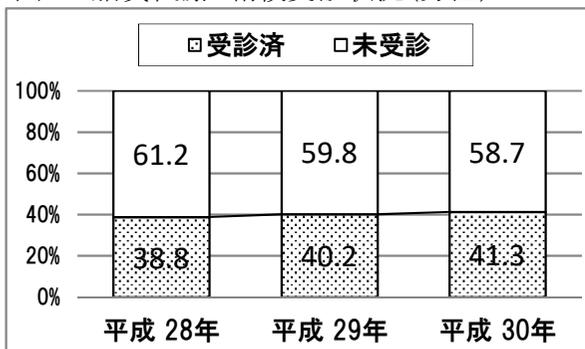
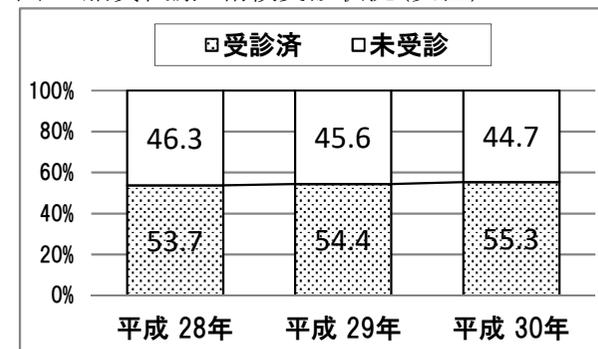


図17 脂質代謝 精検受診状況(女性)



※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。

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	3,797	12.5
	予備群	3,856	12.7
	非該当	22,776	74.8
	判定不能	2	0.0
	計	30,431	100.0
女性	メタボリックシンドローム	624	3.0
	予備群	674	3.3
	非該当	19,011	92.7
	判定不能	192	0.9
	計	20,501	100.0
計	メタボリックシンドローム	4,421	8.7
	予備群	4,530	8.9
	非該当	41,787	82.0
	判定不能	194	0.4
	計	50,932	100.0

図18 メタボリックシンドローム 判定区分(男性)

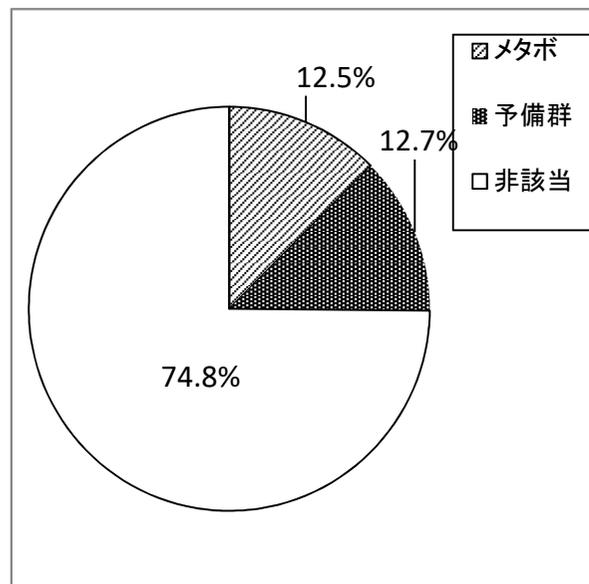
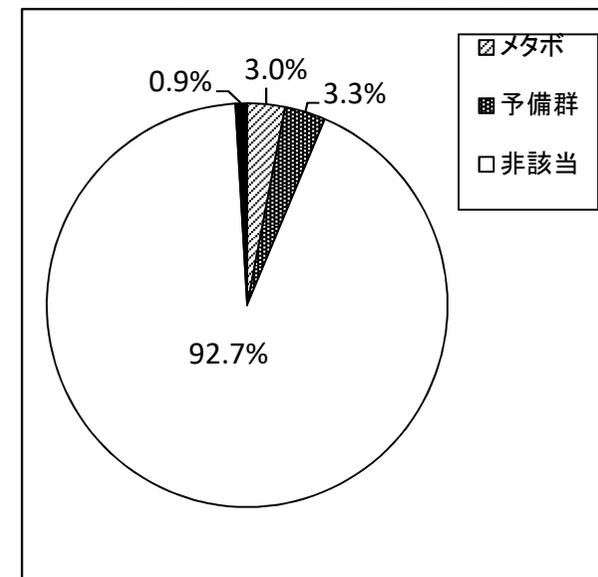


図19 メタボリックシンドローム 判定区分(女性)



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	2,248	11.2
	動機付け支援	1,389	6.9
	対象外	16,520	82.0
	判定不能	0	0.0
	計	20,157	100.0
女性	積極的支援	291	2.1
	動機付け支援	704	5.1
	対象外	12,791	92.7
	判定不能	12	0.1
	計	13,798	100.0
計	積極的支援	2,539	7.5
	動機付け支援	2,093	6.2
	対象外	29,311	86.3
	判定不能	12	0.0
	計	33,955	100.0

図20 特定保健指導 階層化(男性)

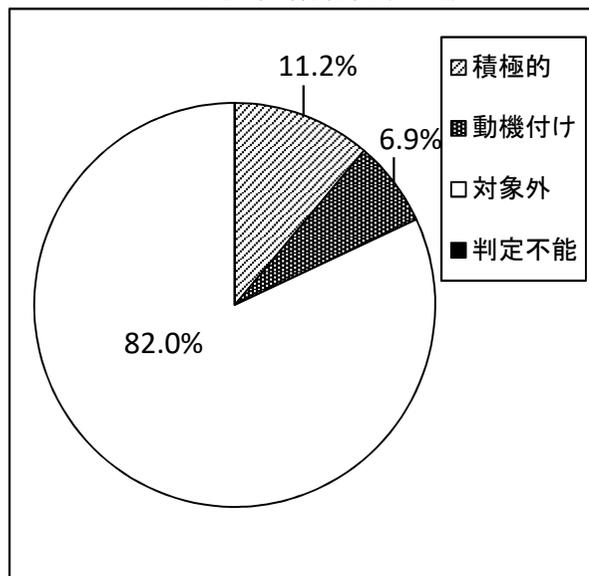
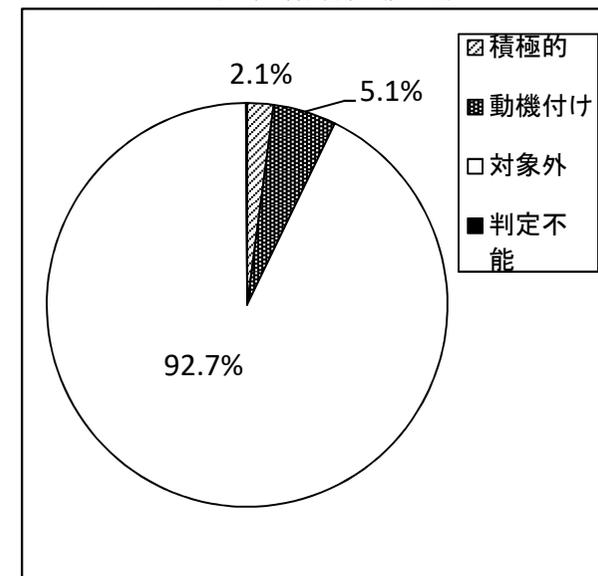


図21 特定保健指導 階層化(女性)



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
	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)	31,996	67,378	1,288	38,939	141	4,061	8,007	7,882	
要精検者数(人)	2,034	799	83	1,612	45	243	280	194	
要精検者割合(%)	6.4	1.2	6.4	4.1	31.9	6.0	3.5	2.5	
精検受診者数(人)	1,241	500	63	897	33	171	242	152	
精検受診率(%)	61.0	62.6	75.9	55.6	73.3	70.4	86.4	78.4	
発見がん数(疑い含)(人)	14	3	0	32	3	2	9	3	
発見がん率(疑い含)(%)	0.04	0.00	0.00	0.08	2.13	0.05	0.11	0.04	

※がん検診における精検受診率・発見がん率は令和2年12月17日現在の状況です。

図22 各がん検診における精検受診率

