

令和 2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	5,575	56.8	6,924	61.7	8,076	57.9	7,155	57.8	5,925	63.6	33,655	59.4	44.9
女性	4,239	43.2	4,299	38.3	5,871	42.1	5,224	42.2	3,398	36.4	23,031	40.6	44.1
計	9,814	100.0	11,223	100.0	13,947	100.0	12,379	100.0	9,323	100.0	56,686	100.0	44.5

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)

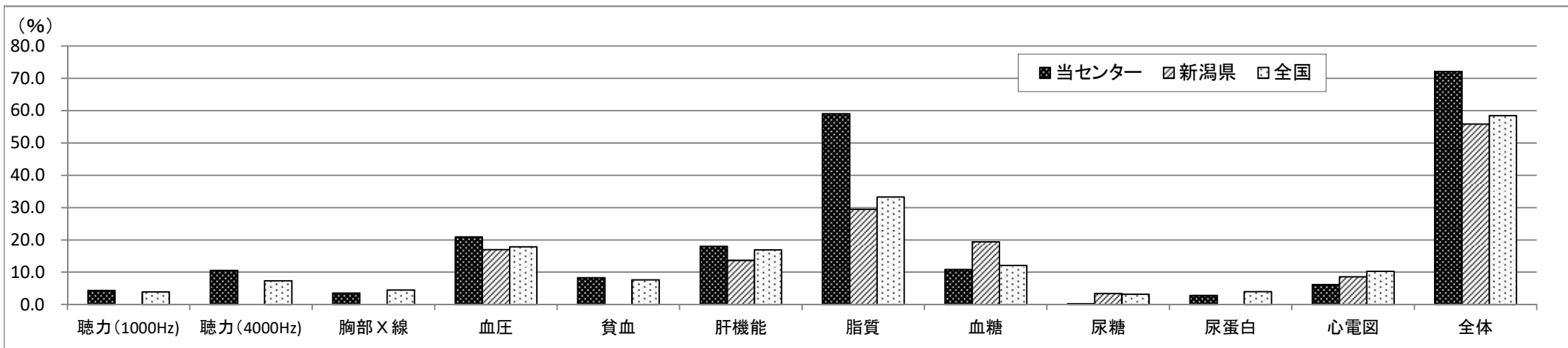
		聴力(1000Hz)	聴力(4000Hz)	胸部X線	血圧	貧血	肝機能	脂質	血糖	尿糖	尿蛋白	心電図	全体
当センター	受診者数(人)	56,454	56,454	51,148	56,662	52,827	52,211	52,253	52,193	56,583	56,583	51,867	56,686
	有所見者数(人)	2,442	5,947	1,814	11,849	4,379	9,390	30,864	5,682	164	1,598	3,199	40,886
	有所見率(%)	4.3	10.5	3.5	20.9	8.3	18.0	59.1	10.9	0.3	2.8	6.2	72.1
新潟県	有所見率(%)				17.0		13.7	29.5	19.4	3.4		8.6	55.8
全国	有所見率(%)	3.9	7.4	4.5	17.9	7.7	17.0	33.3	12.1	3.2	4.0	10.3	58.5

※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(令和 2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(令和 2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	5,573	2,106	37.8	6,917	2,885	41.7	8,067	3,566	44.2	7,137	3,437	48.2	5,924	2,795	47.2	33,618	14,789	44.0
血圧	5,574	130	2.3	6,924	537	7.8	8,073	1,682	20.8	7,138	2,696	37.8	5,924	3,282	55.4	33,633	8,327	24.8
糖代謝	4,742	96	2.0	6,178	357	5.8	7,543	895	11.9	6,679	1,464	21.9	5,734	1,806	31.5	30,876	4,618	15.0
脂質代謝	4,766	2,306	48.4	6,196	3,828	61.8	7,550	5,227	69.2	6,680	4,708	70.5	5,734	3,908	68.2	30,926	19,977	64.6
肝機能	4,743	912	19.2	6,183	1,620	26.2	7,550	2,227	29.5	6,682	1,878	28.1	5,733	1,347	23.5	30,891	7,984	25.8
尿酸	713	61	8.6	3,225	403	12.5	5,903	767	13.0	5,167	760	14.7	4,114	587	14.3	19,122	2,578	13.5
腎機能	3,679	14	0.4	5,267	55	1.0	6,710	211	3.1	5,917	428	7.2	5,238	782	14.9	26,811	1,490	5.6
計	5,575	3,555	63.8	6,924	5,085	73.4	8,076	6,773	83.9	7,155	6,372	89.1	5,925	5,510	93.0	33,655	27,295	81.1

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	4,238	1,440	34.0	4,298	1,530	35.6	5,870	2,187	37.3	5,223	1,872	35.8	3,398	1,206	35.5	23,027	8,235	35.8
血圧	4,239	40	0.9	4,299	169	3.9	5,870	665	11.3	5,223	1,282	24.5	3,398	1,366	40.2	23,029	3,522	15.3
糖代謝	3,259	49	1.5	4,011	96	2.4	5,689	271	4.8	5,056	537	10.6	3,302	609	18.4	21,317	1,562	7.3
脂質代謝	3,266	1,344	41.2	4,013	1,849	46.1	5,689	2,997	52.7	5,056	3,687	72.9	3,303	2,655	80.4	21,327	12,532	58.8
肝機能	3,260	91	2.8	4,012	176	4.4	5,689	325	5.7	5,056	502	9.9	3,303	312	9.4	21,320	1,406	6.6
尿酸	294	1	0.3	1,880	12	0.6	4,398	51	1.2	3,757	44	1.2	2,158	23	1.1	12,487	131	1.0
腎機能	2,780	7	0.3	3,658	38	1.0	5,357	105	2.0	4,687	261	5.6	3,149	363	11.5	19,631	774	3.9
計	4,239	2,341	55.2	4,299	2,729	63.5	5,870	4,177	71.2	5,223	4,526	86.7	3,398	3,147	92.6	23,029	16,920	73.5

※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)

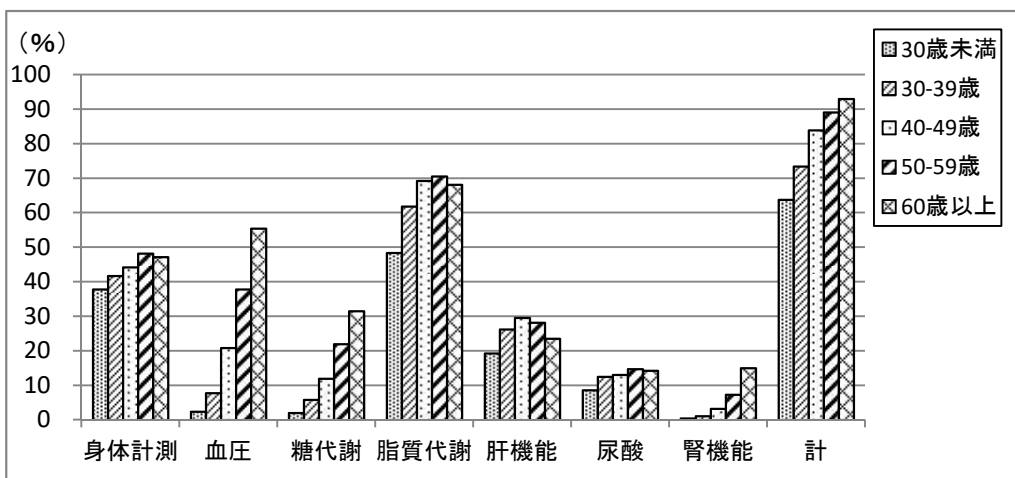
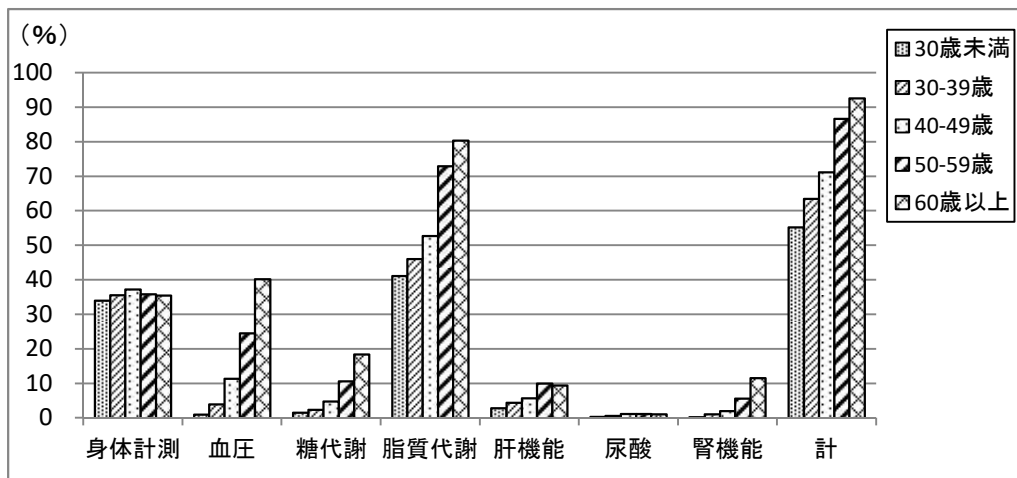


図3 生活習慣病関連項目における有所見率の比較 (女性)



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)

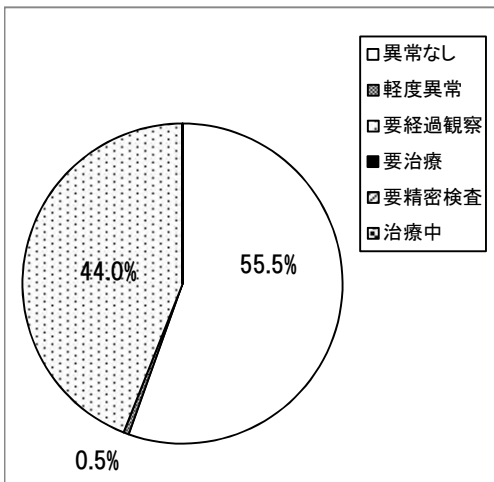


図5 身体計測 判定区分別割合(女性)

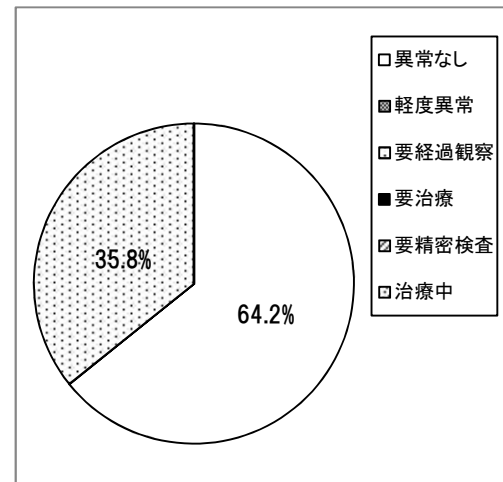


図6 血圧 判定区分別割合(男性)

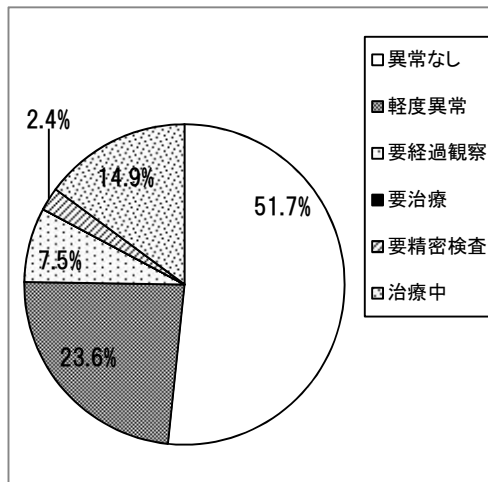


図7 血圧 判定区分別割合(女性)

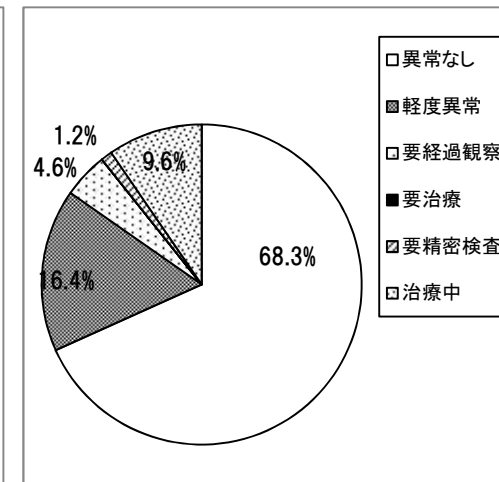


図8 糖代謝 判定区分別割合(男性)

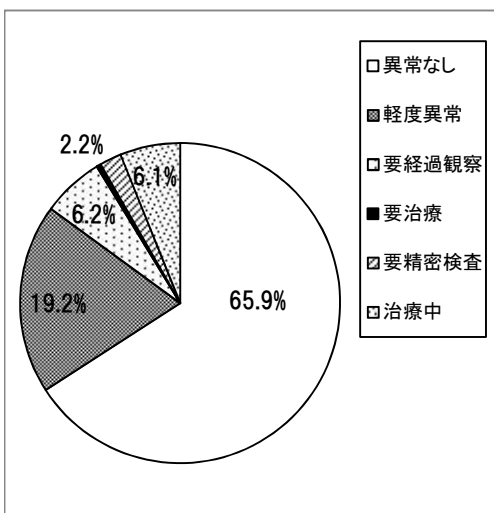


図9 糖代謝 判定区分別割合(女性)

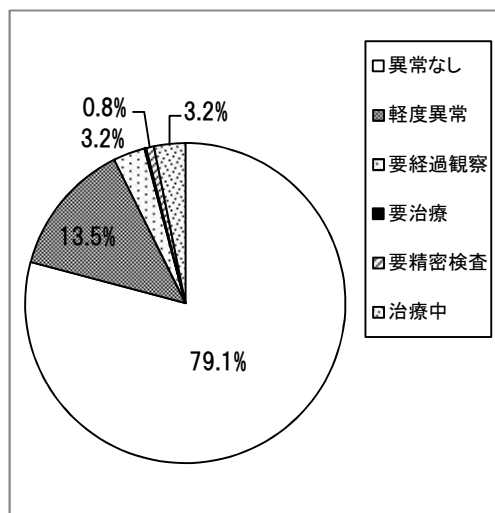


図10 脂質代謝 判定区分別割合(男性)

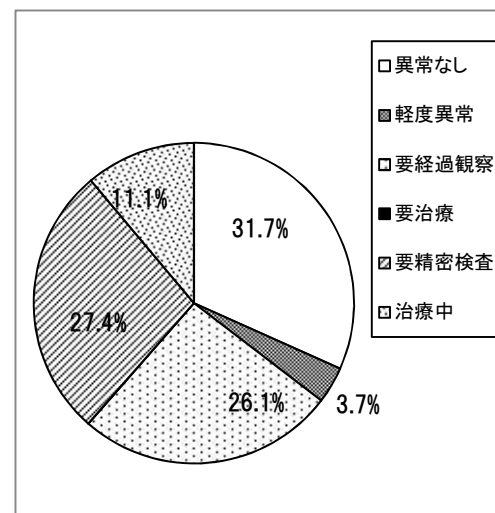
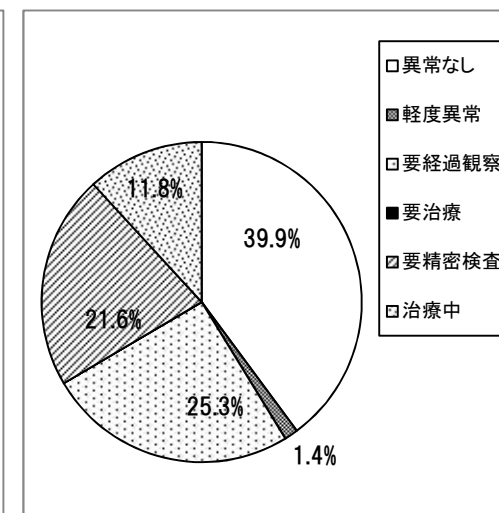


図11 脂質代謝 判定区分別割合(女性)



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 29年		平成 30年		令和 元年	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	264	42.6	230	44.2	342	48.0
	未受診	355	57.4	290	55.8	371	52.0
	計	619	100.0	520	100.0	713	100.0
女性	受診済	104	61.2	108	60.3	134	63.5
	未受診	66	38.8	71	39.7	77	36.5
	計	170	100.0	179	100.0	211	100.0
計		789	100.0	699	100.0	924	100.0

表5 糖代謝 精検受診状況

		平成 29年		平成 30年		令和 元年	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	392	54.9	315	53.8	407	57.6
	未受診	322	45.1	271	46.2	299	42.4
	計	714	100.0	586	100.0	706	100.0
女性	受診済	113	61.1	111	64.2	119	64.7
	未受診	72	38.9	62	35.8	65	35.3
	計	185	100.0	173	100.0	184	100.0
計		899	100.0	759	100.0	890	100.0

表6 脂質代謝 精検受診状況

		平成 29年		平成 30年		令和 元年	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	2,381	40.2	3,079	41.3	2,799	39.8
	未受診	3,548	59.8	4,375	58.7	4,241	60.2
	計	5,929	100.0	7,454	100.0	7,040	100.0
女性	受診済	1,552	54.4	2,511	55.2	1,963	53.6
	未受診	1,300	45.6	2,036	44.8	1,702	46.4
	計	2,852	100.0	4,547	100.0	3,665	100.0
計		8,781	100.0	12,001	100.0	10,705	100.0

図12 血圧 精検受診状況(男性)

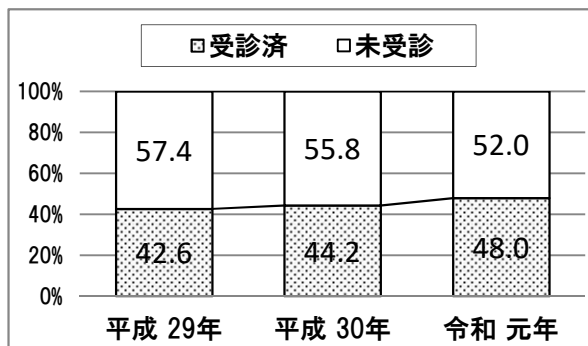


図13 血圧 精検受診状況(女性)

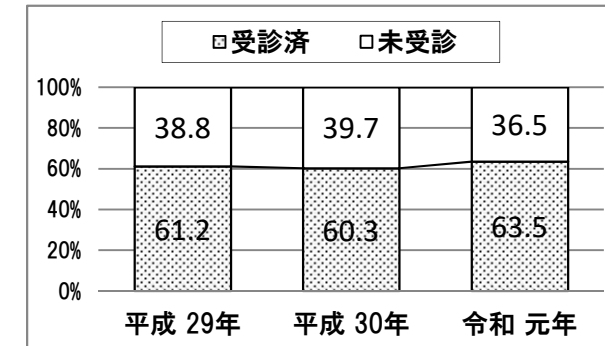


図14 糖代謝 精検受診状況(男性)

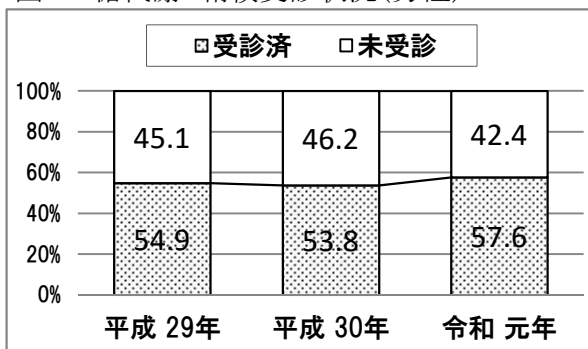


図15 糖代謝 精検受診状況(女性)

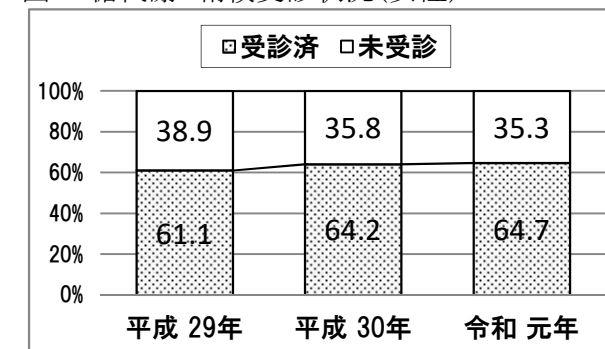
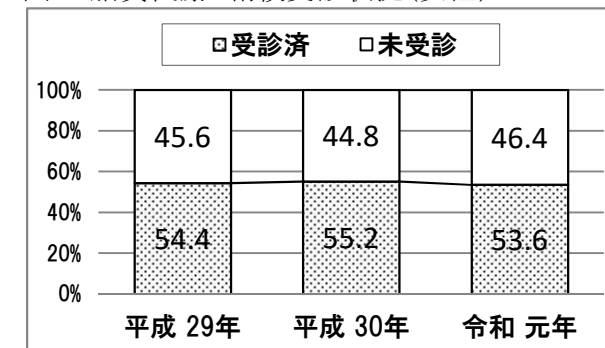


図16 脂質代謝 精検受診状況(男性)



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	4,279	14.0
	予備群	4,079	13.4
	非該当	22,127	72.6
	判定不能	3	0.0
	計	30,488	100.0
女性	メタボリックシンドローム	769	3.7
	予備群	785	3.7
	非該当	19,240	91.5
	判定不能	222	1.1
	計	21,016	100.0
計	メタボリックシンドローム	5,048	9.8
	予備群	4,864	9.4
	非該当	41,367	80.3
	判定不能	225	0.4
	計	51,504	100.0

図18 メタボリックシンドローム 判定区分(男性)

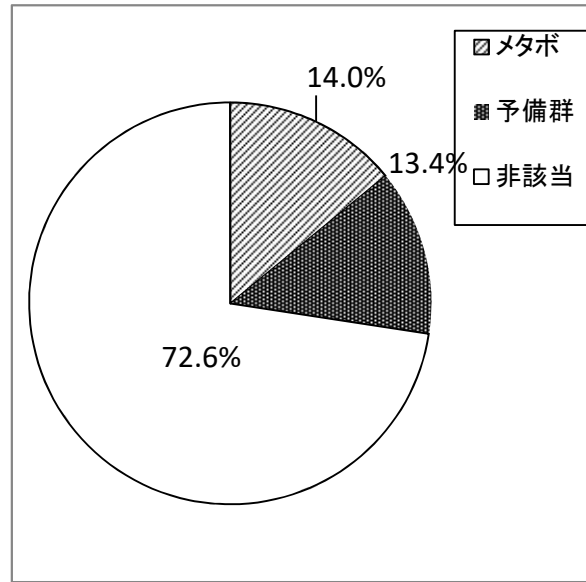
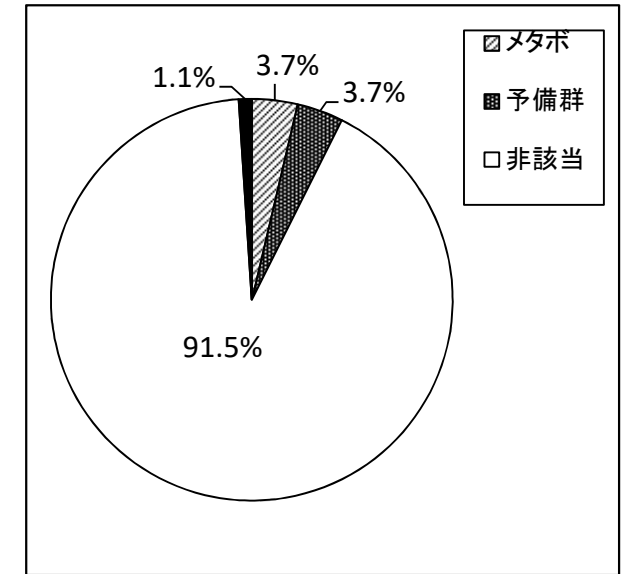


図19 メタボリックシンドローム 判定区分(女性)



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	2,520	12.4
	動機付け支援	1,425	7.0
	対象外	16,392	80.6
	判定不能	1	0.0
	計	20,338	100.0
女性	積極的支援	373	2.6
	動機付け支援	853	6.0
	対象外	12,976	91.3
	判定不能	7	0.0
	計	14,209	100.0
計	積極的支援	2,893	8.4
	動機付け支援	2,278	6.6
	対象外	29,368	85.0
	判定不能	8	0.0
	計	34,547	100.0

図20 特定保健指導 階層化(男性)

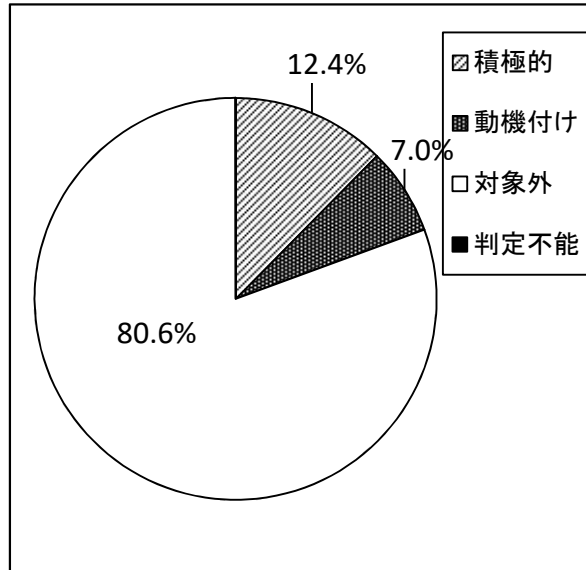
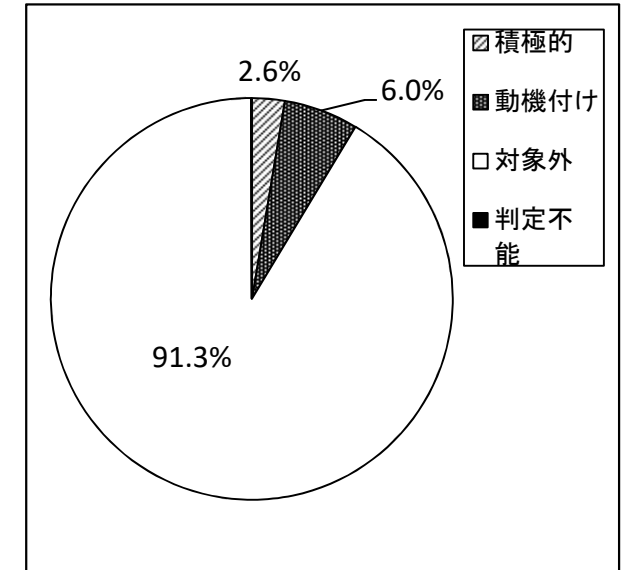


図21 特定保健指導 階層化(女性)



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)	31,965	67,636	1,341	39,685	0	3,987	8,196	7,973
要精検者数(人)	1,488	665	82	1,428	0	219	254	157
要精検者割合(%)	4.7	1.0	6.1	3.6	#DIV/0!	5.5	3.1	2.0
精検受診者数(人)	872	418	63	729	0	134	206	116
精検受診率(%)	58.6	62.9	76.8	51.1	#DIV/0!	61.2	81.1	73.9
発見がん数(疑い含)(人)	11	4	0	46	0	6	8	3
発見がん率(疑い含)(%)	0.03	0.01	0.00	0.12	#DIV/0!	0.15	0.10	0.04

※がん検診における精検受診率・発見がん率は令和 3年11月26日現在の状況です。

図22 各がん検診における精検受診率

