

平成 29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	5,537	56.6	7,514	63.1	8,518	59.5	7,088	57.6	5,587	66.7	34,244	60.4	44.4
女性	4,243	43.4	4,398	36.9	5,790	40.5	5,221	42.4	2,794	33.3	22,446	39.6	43.4
計	9,780	100.0	11,912	100.0	14,308	100.0	12,309	100.0	8,381	100.0	56,690	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)

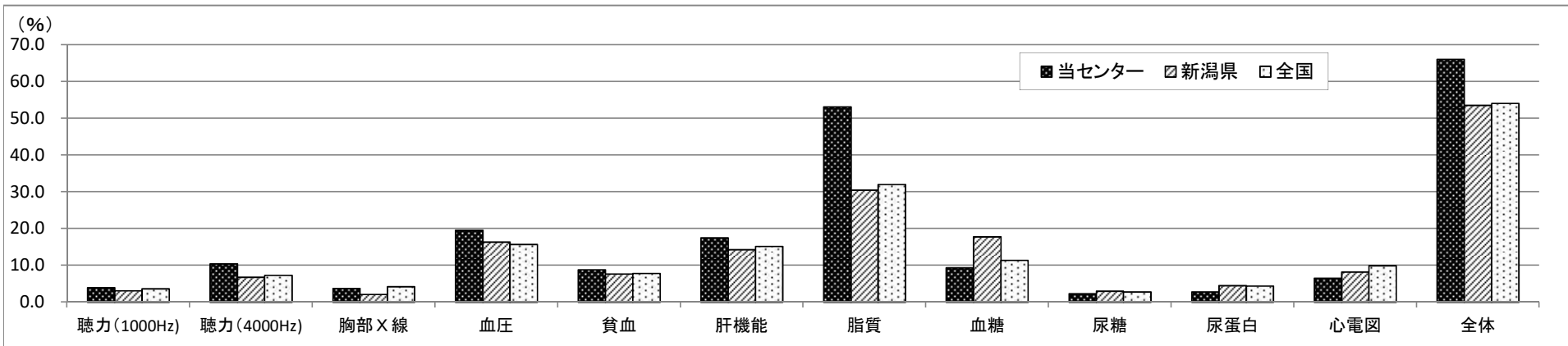
		聴力(1000Hz)	聴力(4000Hz)	胸部X線	血圧	貧血	肝機能	脂質	血糖	尿糖	尿蛋白	心電図	全体
当センター	受診者数(人)	56,527	56,527	51,857	56,665	50,932	50,092	50,127	50,074	56,643	56,643	49,860	56,690
	有所見者数(人)	2,240	5,881	1,944	11,095	4,488	8,745	26,641	4,667	1,296	1,587	3,268	37,470
	有所見率(%)	4.0	10.4	3.7	19.6	8.8	17.5	53.1	9.3	2.3	2.8	6.6	66.1
新潟県	有所見率(%)	3.1	6.8	2.1	16.3	7.7	14.3	30.5	17.8	3.0	4.5	8.2	53.6
全国	有所見率(%)	3.6	7.3	4.2	15.7	7.8	15.2	32.0	11.4	2.8	4.4	9.9	54.1

※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29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29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	5,534	1,924	34.8	7,507	2,874	38.3	8,506	3,549	41.7	7,069	3,230	45.7	5,587	2,451	43.9	34,203	14,028	41.0
血圧	5,537	176	3.2	7,514	564	7.5	8,515	1,704	20.0	7,070	2,679	37.9	5,587	2,988	53.5	34,223	8,111	23.7
糖代謝	4,071	61	1.5	6,322	255	4.0	7,720	708	9.2	6,493	1,210	18.6	5,382	1,577	29.3	29,988	3,811	12.7
脂質代謝	4,108	1,917	46.7	6,326	3,603	57.0	7,729	5,092	65.9	6,494	4,319	66.5	5,382	3,554	66.0	30,039	18,485	61.5
肝機能	4,076	688	16.9	6,319	1,553	24.6	7,727	2,141	27.7	6,497	1,802	27.7	5,380	1,331	24.7	29,999	7,515	25.1
尿酸	576	48	8.3	3,441	476	13.8	6,277	996	15.9	5,137	832	16.2	3,880	636	16.4	19,311	2,988	15.5
腎機能	390	1	0.3	3,233	42	1.3	6,102	181	3.0	5,065	365	7.2	3,814	514	13.5	18,604	1,103	5.9
計	5,537	3,182	57.5	7,514	5,096	67.8	8,518	6,767	79.4	7,088	6,066	85.6	5,587	5,078	90.9	34,244	26,189	76.5

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	4,243	1,441	34.0	4,395	1,571	35.7	5,788	1,981	34.2	5,219	1,743	33.4	2,794	991	35.5	22,439	7,727	34.4
血圧	4,243	25	0.6	4,398	141	3.2	5,788	543	9.4	5,219	1,202	23.0	2,794	1,073	38.4	22,442	2,984	13.3
糖代謝	2,893	23	0.8	3,894	84	2.2	5,577	224	4.0	5,002	464	9.3	2,720	469	17.2	20,086	1,264	6.3
脂質代謝	2,900	923	31.8	3,897	1,392	35.7	5,577	2,410	43.2	5,002	3,310	66.2	2,720	2,060	75.7	20,096	10,095	50.2
肝機能	2,897	85	2.9	3,897	145	3.7	5,577	256	4.6	5,002	467	9.3	2,720	277	10.2	20,093	1,230	6.1
尿酸	129	0	0.0	1,893	8	0.4	4,316	14	0.3	3,774	38	1.0	1,813	22	1.2	11,925	82	0.7
腎機能	74	0	0.0	1,809	17	0.9	4,275	89	2.1	3,747	243	6.5	1,804	191	10.6	11,709	540	4.6
計	4,243	2,041	48.1	4,398	2,453	55.8	5,788	3,635	62.8	5,221	4,218	80.8	2,794	2,504	89.6	22,444	14,851	66.2

※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、中性脂肪、総コレステロール)、肝機能(AS1、AL1、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、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)

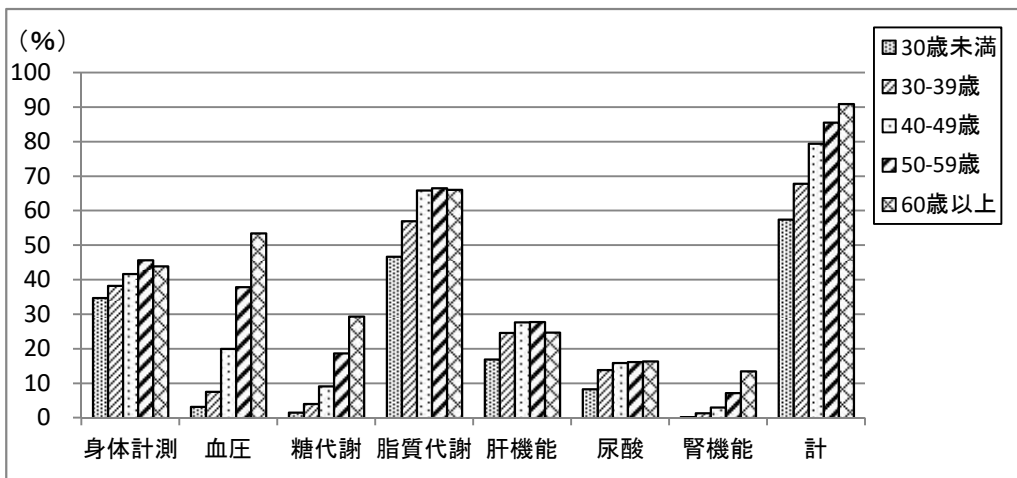
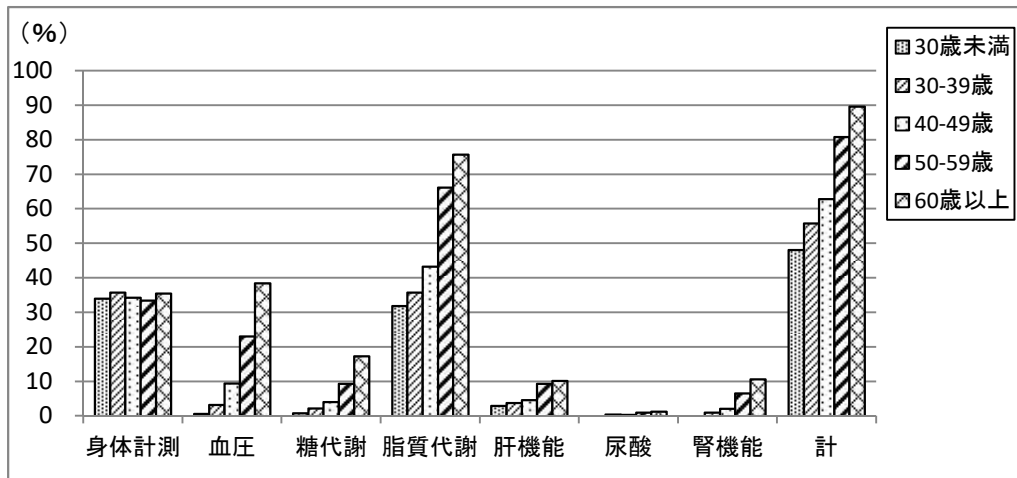


図3 生活習慣病関連項目における有所見率の比較 (女性)



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)

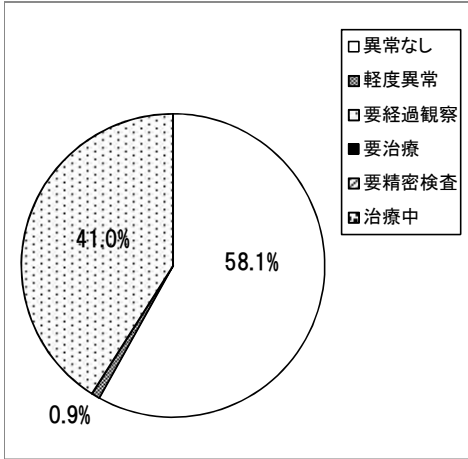


図5 身体計測 判定区分別割合(女性)

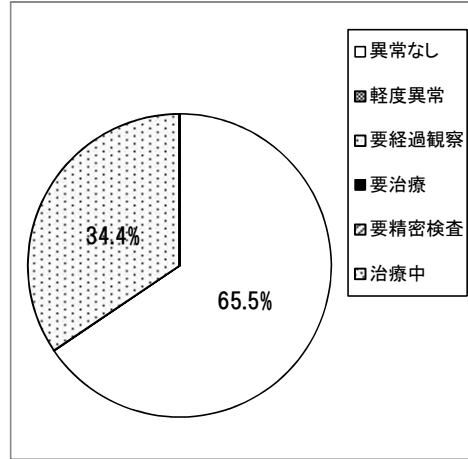


図6 血圧 判定区分別割合(男性)

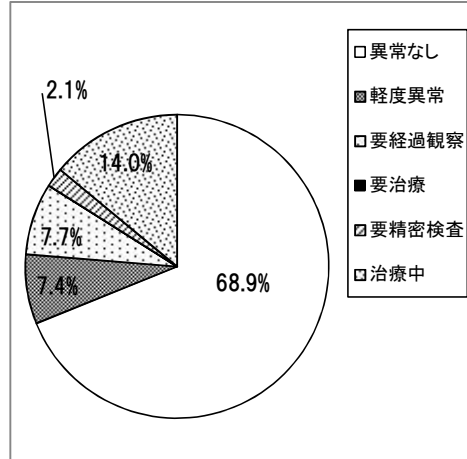


図7 血圧 判定区分別割合(女性)

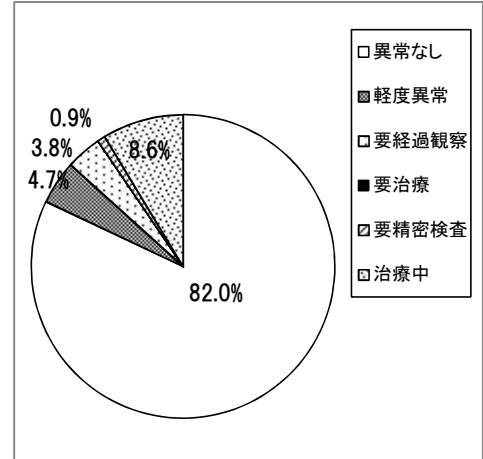


図8 糖代謝 判定区分別割合(男性)

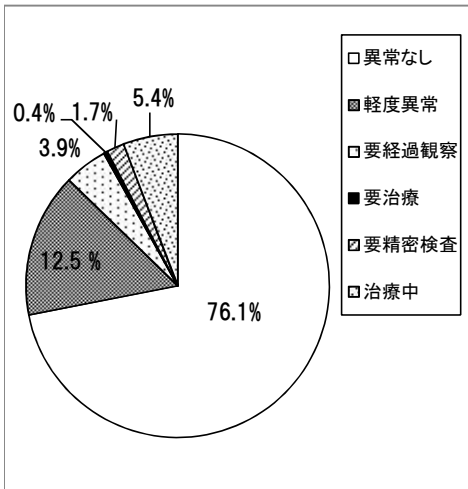


図9 糖代謝 判定区分別割合(女性)

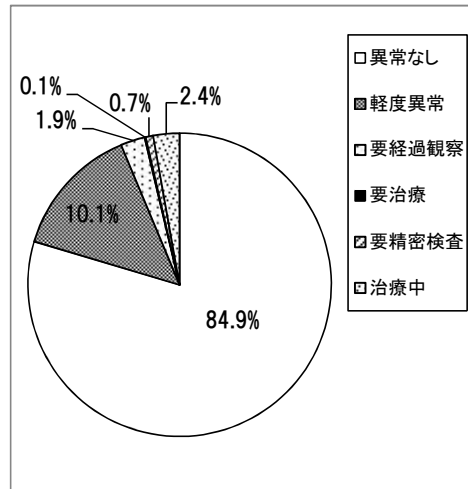


図10 脂質代謝 判定区分別割合(男性)

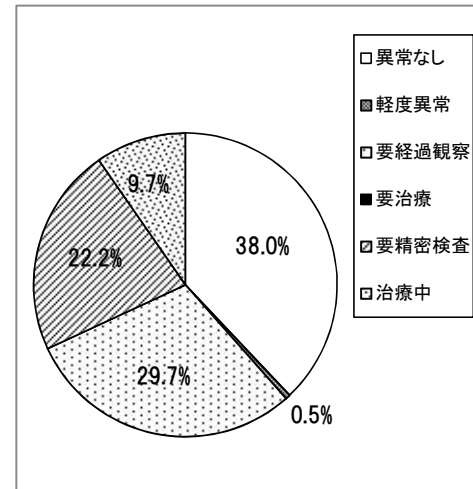
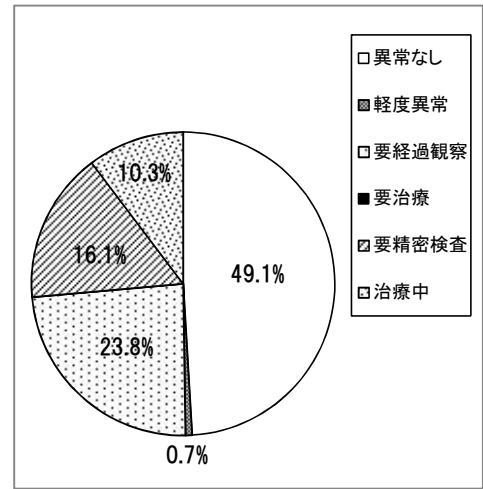


図11 脂質代謝 判定区分別割合(女性)



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

		H26		H27		H28	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	332	45.7	304	46.1	249	44.0
	未受診	394	54.3	355	53.9	317	56.0
	計	726	100.0	659	100.0	566	100.0
女性	受診済	74	45.7	107	59.4	85	53.5
	未受診	88	54.3	73	40.6	74	46.5
	計	162	100.0	180	100.0	159	100.0
計		888	100.0	839	100.0	725	100.0

表5 糖代謝 精検受診状況

		H26		H27		H28	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	329	48.8	340	50.8	355	51.3
	未受診	345	51.2	329	49.2	337	48.7
	計	674	100.0	669	100.0	692	100.0
女性	受診済	74	51.7	99	62.3	98	61.3
	未受診	69	48.3	60	37.7	62	38.8
	計	143	100.0	159	100.0	160	100.0
計		817	100.0	828	100.0	852	100.0

表6 脂質代謝 精検受診状況

		H26		H27		H28	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	2,513	40.5	2,684	41.7	2,567	39.4
	未受診	3,689	59.5	3,753	58.3	3,955	60.6
	計	6,202	100.0	6,437	100.0	6,522	100.0
女性	受診済	1,555	53.8	1,670	54.8	1,649	54.2
	未受診	1,334	46.2	1,380	45.2	1,394	45.8
	計	2,889	100.0	3,050	100.0	3,043	100.0
計		9,091	100.0	9,487	100.0	9,565	100.0

図12 血圧 精検受診状況(男性)

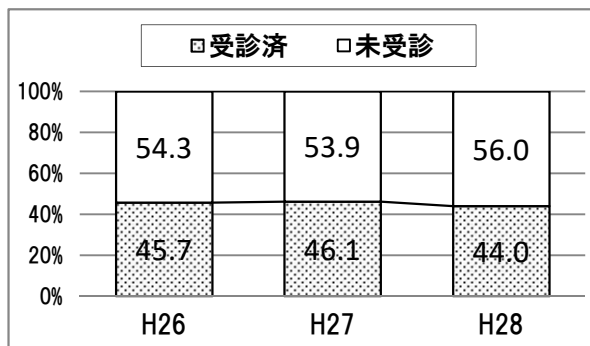


図13 血圧 精検受診状況(女性)

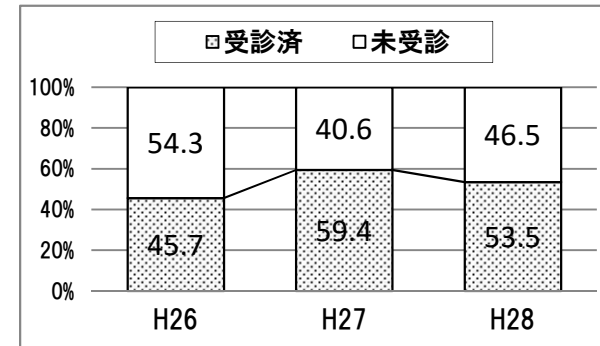


図14 糖代謝 精検受診状況(男性)

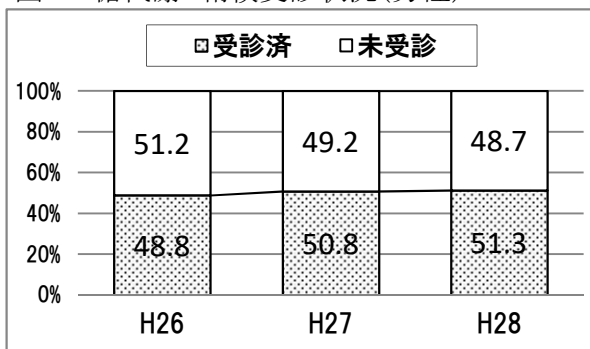


図15 糖代謝 精検受診状況(女性)

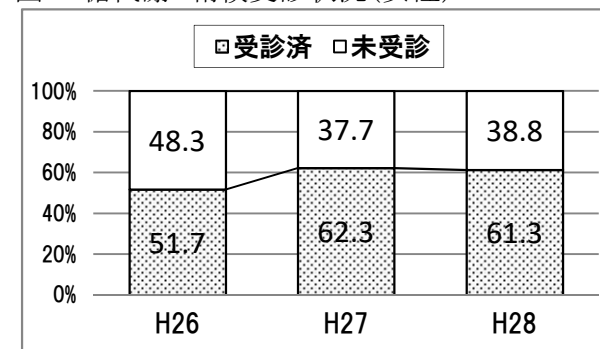


図16 脂質代謝 精検受診状況(男性)

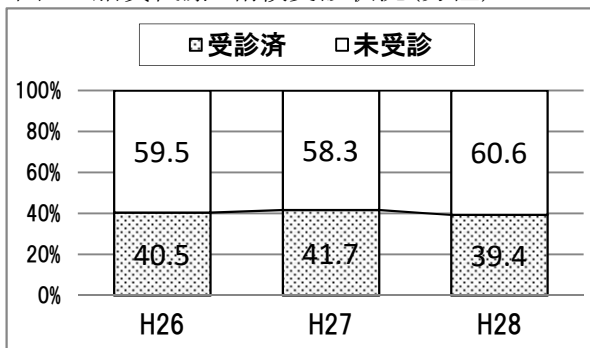
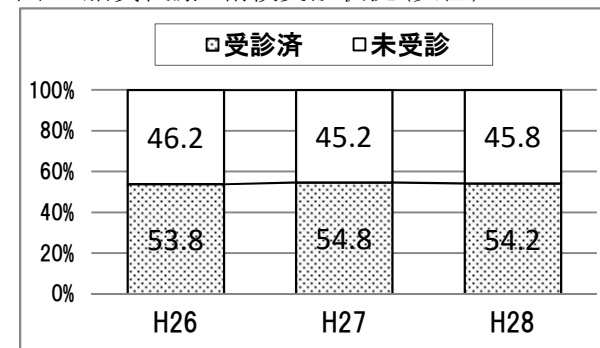


図17 脂質代謝 精検受診状況(女性)



※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	3,418	11.6
	予備軍	3,733	12.6
	非該当	22,366	75.8
	判定不能	0	0.0
	計	29,517	100.0
女性	メタボリックシンドローム	594	3.0
	予備軍	631	3.2
	非該当	18,457	92.9
	判定不能	177	0.9
	計	19,859	100.0
計	メタボリックシンドローム	4,012	8.1
	予備軍	4,364	8.8
	非該当	40,823	82.7
	判定不能	177	0.4
	計	49,376	100.0

図18 メタボリックシンドローム 判定区分(男性)

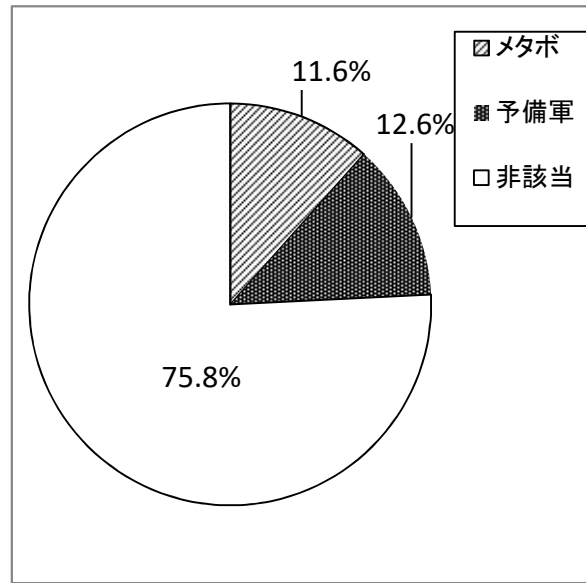
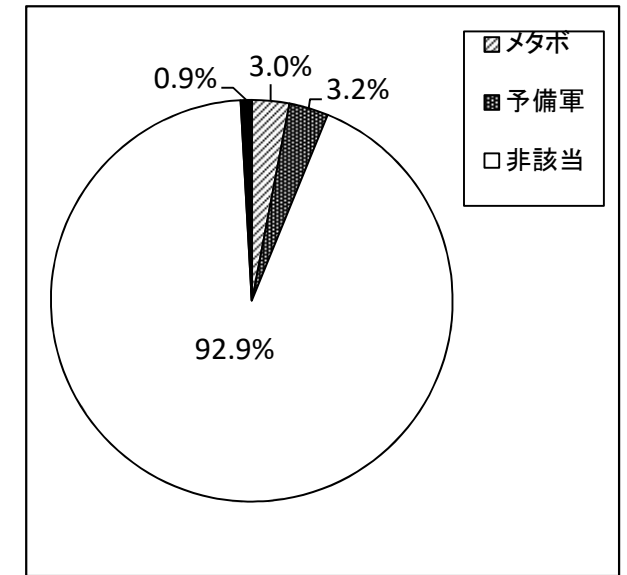


図19 メタボリックシンドローム 判定区分(女性)



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	2,046	10.1
	動機付け支援	1,431	7.1
	対象外	16,732	82.8
	判定不能	0	0.0
	計	20,209	100.0
女性	積極的支援	273	2.0
	動機付け支援	686	5.0
	対象外	12,638	92.9
	判定不能	14	0.1
	計	13,611	100.0
計	積極的支援	2,319	6.9
	動機付け支援	2,117	6.3
	対象外	29,370	86.8
	判定不能	14	0.0
	計	33,820	100.0

図20 特定保健指導 階層化(男性)

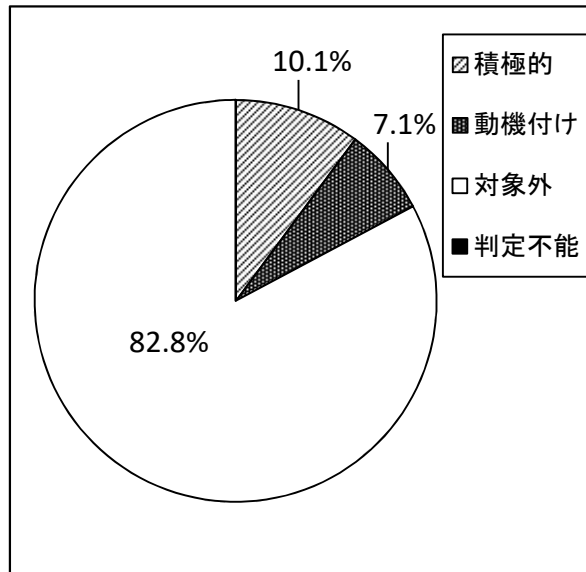
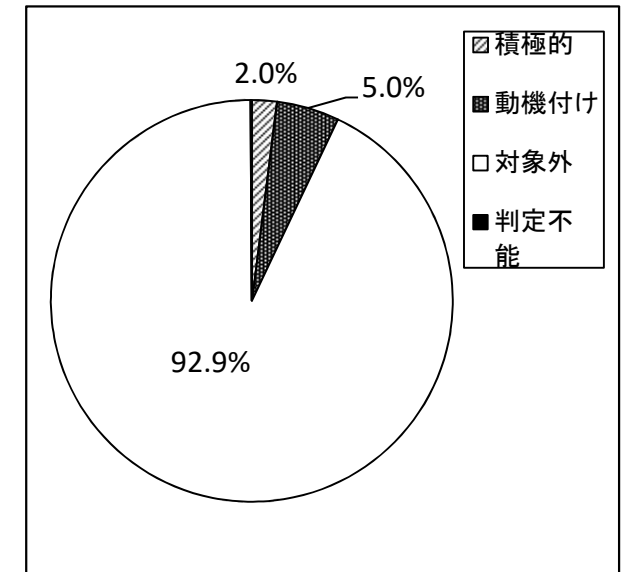


図21 特定保健指導 階層化(女性)



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)	32,521	65,219	1,548	37,701	106	3,972	7,661	7,719	
要精検者数(人)	3,266	785	110	1,385	19	216	394	171	
要精検者割合(%)	10.0	1.2	7.1	3.7	17.9	5.4	5.1	2.2	
精検受診者数(人)	2,395	569	95	943	17	163	368	143	
精検受診率(%)	73.3	72.5	86.4	68.1	89.5	75.5	93.4	83.6	
発見がん数(疑い含)(人)	22	7	1	19	1	5	18	3	
発見がん率(疑い含)(%)	0.07	0.01	0.06	0.05	0.94	0.13	0.23	0.04	

※精検受診率・発見がん率：平成30年11月9日現在

図22 各がん検診における精検受診率

