

# 平成 28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	5,563	56.8	7,710	63.3	8,318	60.0	6,962	58.4	5,368	68.4	33,921	61.0	44.1
女性	4,232	43.2	4,467	36.7	5,537	40.0	4,953	41.6	2,480	31.6	21,669	39.0	42.9
計	9,795	100.0	12,177	100.0	13,855	100.0	11,915	100.0	7,848	100.0	55,590	100.0	43.7

# 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)

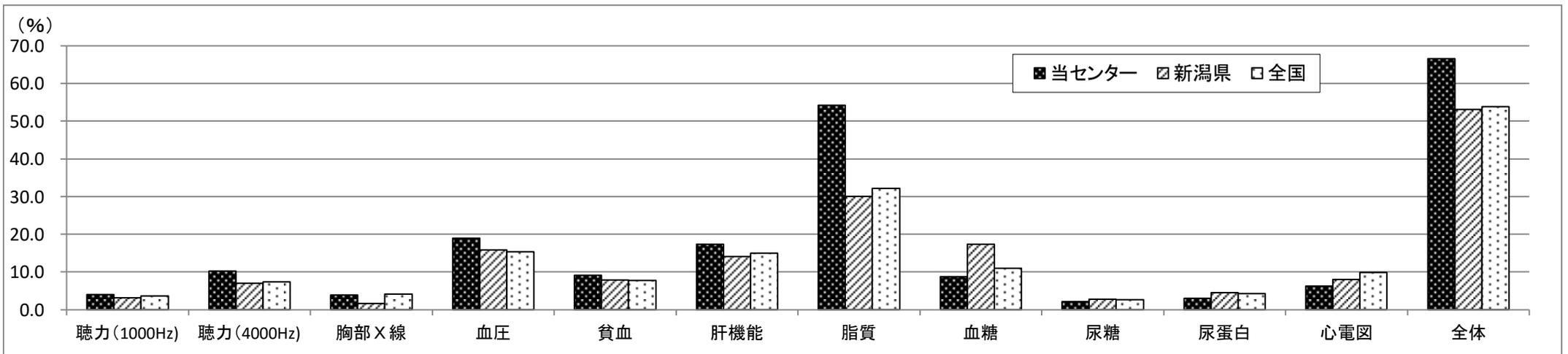
		聴力(1000Hz)	聴力(4000Hz)	胸部X線	血圧	貧血	肝機能	脂質	血糖	尿糖	尿蛋白	心電図	全体
当センター	受診者数(人)	55,385	55,385	51,193	55,528	49,947	49,084	49,117	49,120	55,506	55,506	48,841	55,590
	有所見者数(人)	2,193	5,694	1,989	10,510	4,577	8,514	26,643	4,286	1,192	1,647	3,083	37,016
	有所見率(%)	4.0	10.3	3.9	18.9	9.2	17.3	54.2	8.7	2.1	3.0	6.3	66.6
新潟県	有所見率(%)	3.2	7.0	1.6	15.9	7.9	14.1	30.1	17.4	2.8	4.5	8.0	53.1
全国	有所見率(%)	3.6	7.4	4.2	15.4	7.8	15.0	32.2	11.0	2.7	4.3	9.9	53.8

※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28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28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	5,558	1,885	33.9	7,702	2,899	37.6	8,297	3,448	41.6	6,916	3,088	44.7	5,368	2,422	45.1	33,841	13,742	40.6
血圧	5,563	141	2.5	7,708	561	7.3	8,305	1,602	19.3	6,918	2,632	38.0	5,368	2,817	52.5	33,862	7,753	22.9
糖代謝	4,043	55	1.4	6,541	242	3.7	7,617	624	8.2	6,446	1,196	18.6	5,160	1,421	27.5	29,807	3,538	11.9
脂質代謝	4,078	2,066	50.7	6,540	3,797	58.1	7,616	5,137	67.5	6,409	4,398	68.6	5,161	3,472	67.3	29,804	18,870	63.3
肝機能	4,049	688	17.0	6,536	1,544	23.6	7,614	2,121	27.9	6,411	1,805	28.2	5,160	1,250	24.2	29,770	7,408	24.9
尿酸	535	50	9.3	3,536	456	12.9	6,110	898	14.7	5,014	806	16.1	3,723	607	16.3	18,918	2,817	14.9
腎機能	330	0	0.0	3,292	53	1.6	5,928	155	2.6	4,953	373	7.5	3,668	481	13.1	18,171	1,062	5.8
計	5,563	3,212	57.7	7,710	5,291	68.6	8,318	6,666	80.1	6,962	5,988	86.0	5,368	4,885	91.0	33,921	26,042	76.8

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	4,229	1,465	34.6	4,464	1,645	36.9	5,536	1,872	33.8	4,952	1,628	32.9	2,480	861	34.7	21,661	7,471	34.5
血圧	4,232	29	0.7	4,466	131	2.9	5,536	550	9.9	4,952	1,139	23.0	2,480	908	36.6	21,666	2,757	12.7
糖代謝	2,877	23	0.8	3,957	72	1.8	5,335	195	3.7	4,724	379	8.0	2,420	383	15.8	19,313	1,052	5.4
脂質代謝	2,881	1,012	35.1	3,958	1,437	36.3	5,334	2,438	45.7	4,724	3,221	68.2	2,420	1,857	76.7	19,317	9,965	51.6
肝機能	2,879	64	2.2	3,958	137	3.5	5,333	245	4.6	4,724	434	9.2	2,420	227	9.4	19,314	1,107	5.7
尿酸	124	0	0.0	1,936	2	0.1	4,117	15	0.4	3,584	28	0.8	1,622	13	0.8	11,383	58	0.5
腎機能	61	0	0.0	1,817	10	0.6	4,045	93	2.3	3,548	212	6.0	1,605	177	11.0	11,076	492	4.4
計	4,232	2,115	50.0	4,467	2,565	57.4	5,537	3,561	64.3	4,953	4,052	81.8	2,480	2,226	89.8	21,669	14,519	67.0

※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(AST、ALT、 $\gamma$ -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)

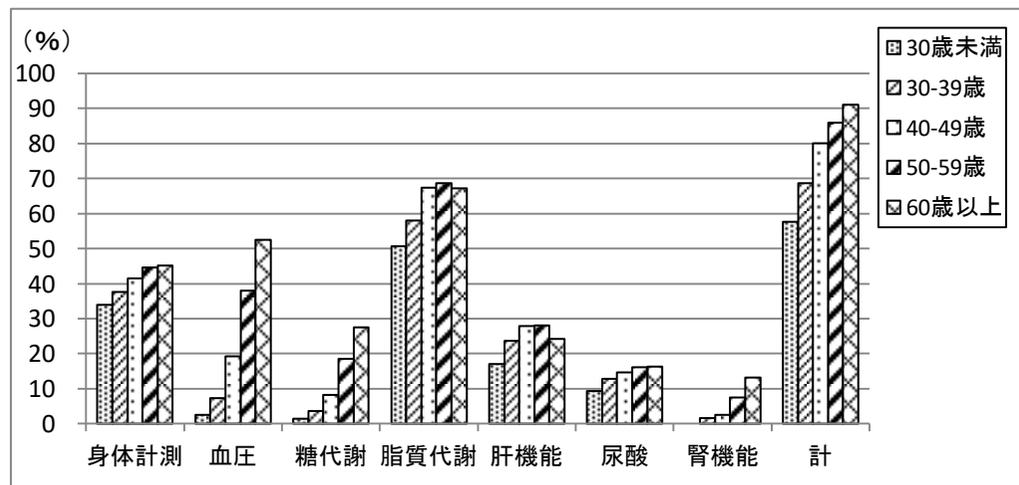
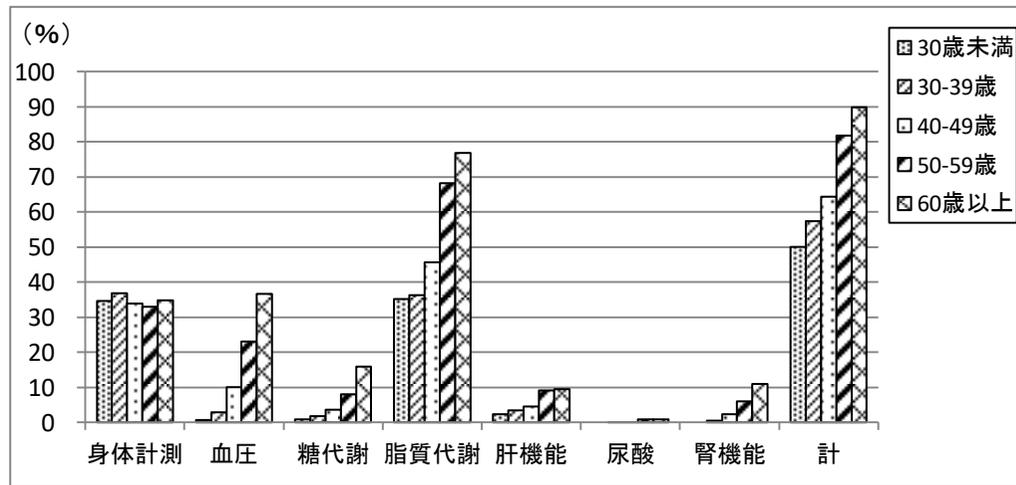


図3 生活習慣病関連項目における有所見率の比較 (女性)



#### 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)

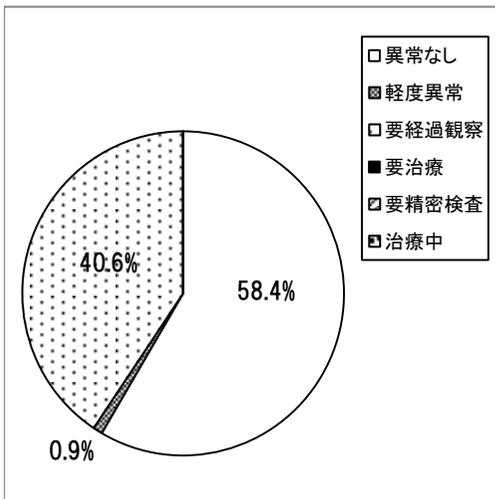


図5 身体計測 判定区分別割合(女性)

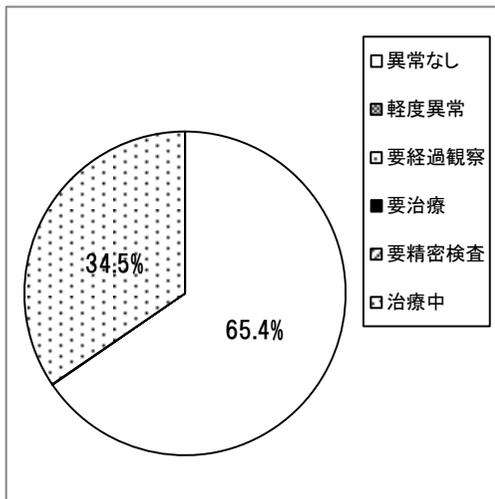


図6 血圧 判定区分別割合(男性)

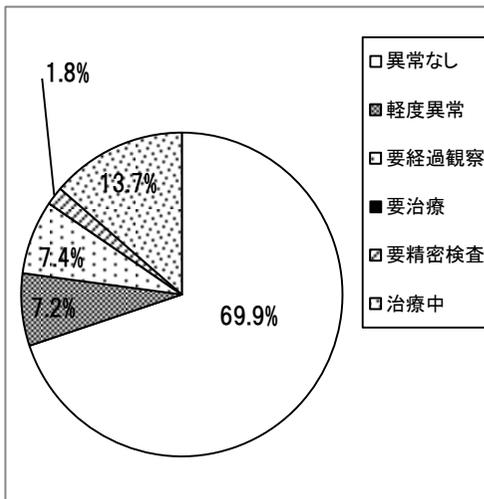


図7 血圧 判定区分別割合(女性)

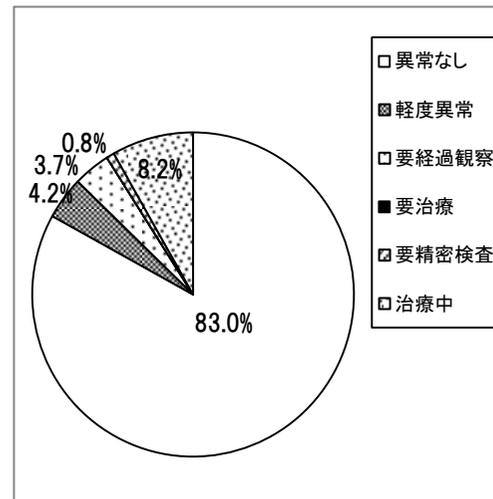


図8 糖代謝 判定区分別割合(男性)

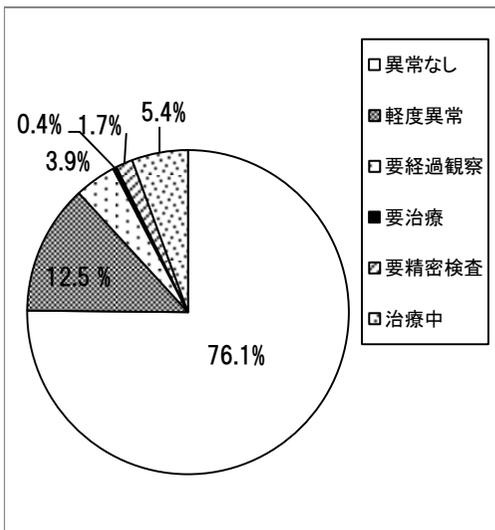


図9 糖代謝 判定区分別割合(女性)

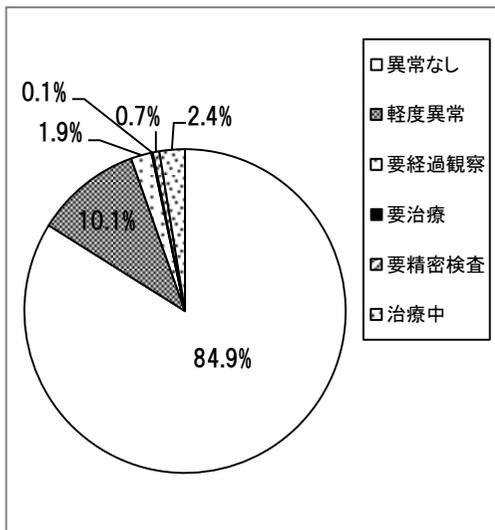


図10 脂質代謝 判定区分別割合(男性)

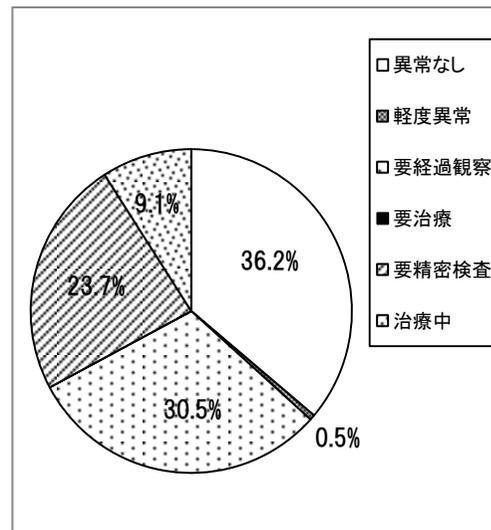
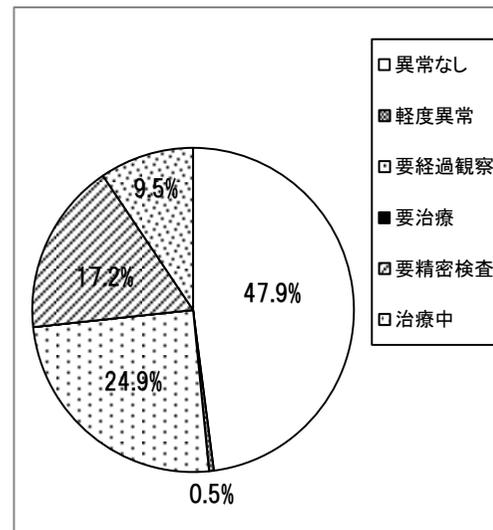


図11 脂質代謝 判定区分別割合(女性)



## 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

		H25		H26		H27	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	281	42.1	332	45.7	299	45.9
	未受診	386	57.9	394	54.3	353	54.1
	計	667	100.0	726	100.0	652	100.0
女性	受診済	99	56.3	74	45.7	105	59.0
	未受診	77	43.8	88	54.3	73	41.0
	計	176	100.0	162	100.0	178	100.0
計		843	100.0	888	100.0	830	100.0

表5 糖代謝 精検受診状況

		H25		H26		H27	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	290	47.5	329	48.8	339	51.0
	未受診	321	52.5	345	51.2	326	49.0
	計	611	100.0	674	100.0	665	100.0
女性	受診済	91	55.5	74	51.7	97	61.8
	未受診	73	44.5	69	48.3	60	38.2
	計	164	100.0	143	100.0	157	100.0
計		775	100.0	817	100.0	822	100.0

表6 脂質代謝 精検受診状況

		H25		H26		H27	
		人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
男性	受診済	2,476	39.1	2,513	40.5	2,669	41.8
	未受診	3,850	60.9	3,689	59.5	3,721	58.2
	計	6,326	100.0	6,202	100.0	6,390	100.0
女性	受診済	1,601	53.8	1,555	53.8	1,662	55.1
	未受診	1,374	46.2	1,334	46.2	1,355	44.9
	計	2,975	100.0	2,889	100.0	3,017	100.0
計		9,301	100.0	9,091	100.0	9,407	100.0

図12 血圧 精検受診状況(男性)

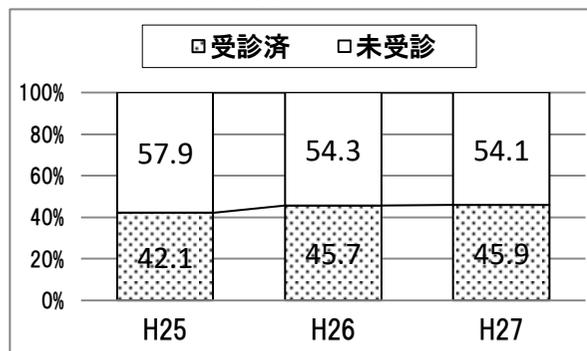


図13 血圧 精検受診状況(女性)

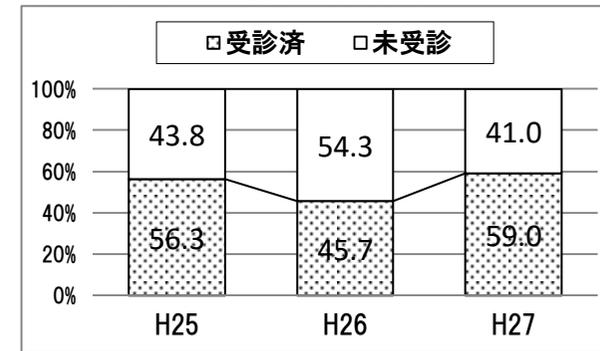


図14 糖代謝 精検受診状況(男性)

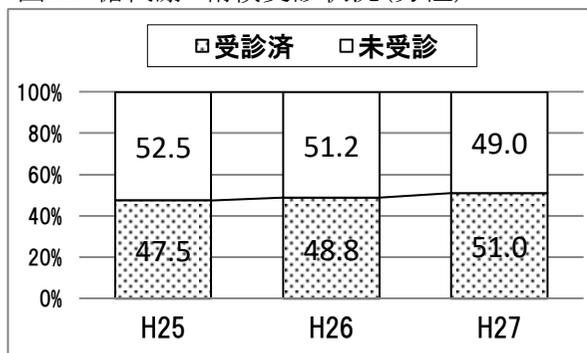


図15 糖代謝 精検受診状況(女性)

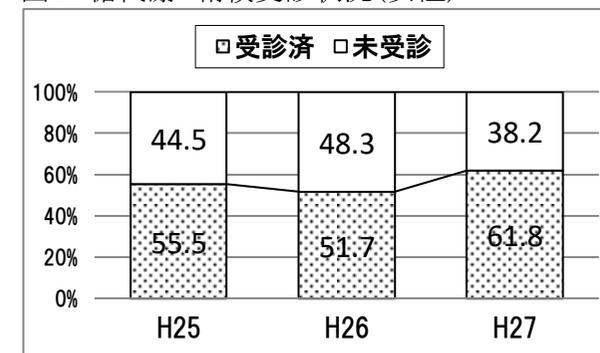


図16 脂質代謝 精検受診状況(男性)

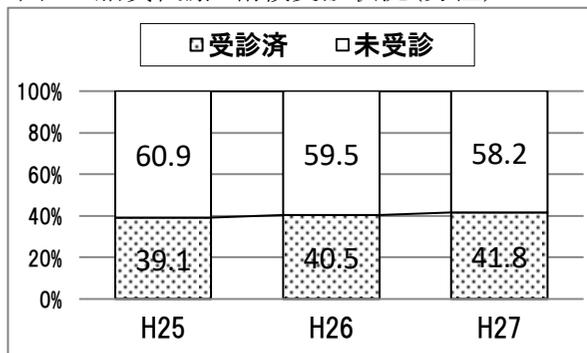
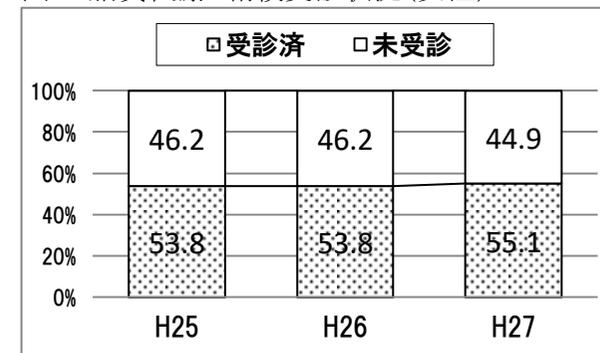


図17 脂質代謝 精検受診状況(女性)



※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	3,212	11.0
	予備軍	3,807	13.0
	非該当	22,232	76.0
	判定不能	2	0.0
	計	29,253	100.0
女性	メタボリックシンドローム	532	2.8
	予備軍	624	3.3
	非該当	17,722	93.0
	判定不能	181	0.9
	計	19,059	100.0
計	メタボリックシンドローム	3,744	7.7
	予備軍	4,431	9.2
	非該当	39,954	82.7
	判定不能	183	0.4
	計	48,312	100.0

図18 メタボリックシンドローム 判定区分(男性)

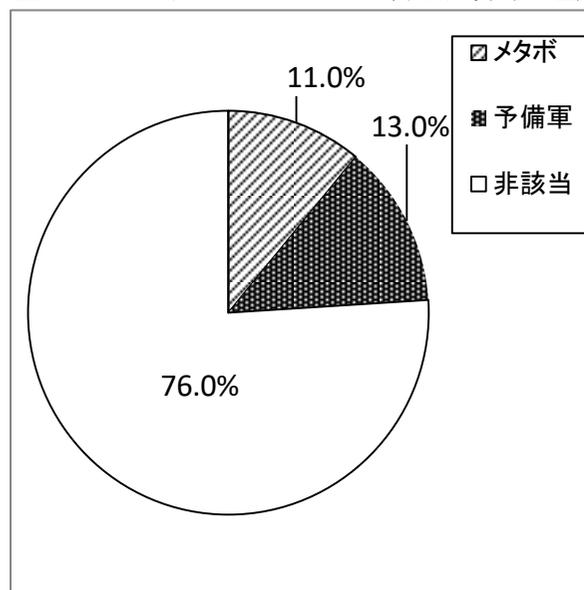
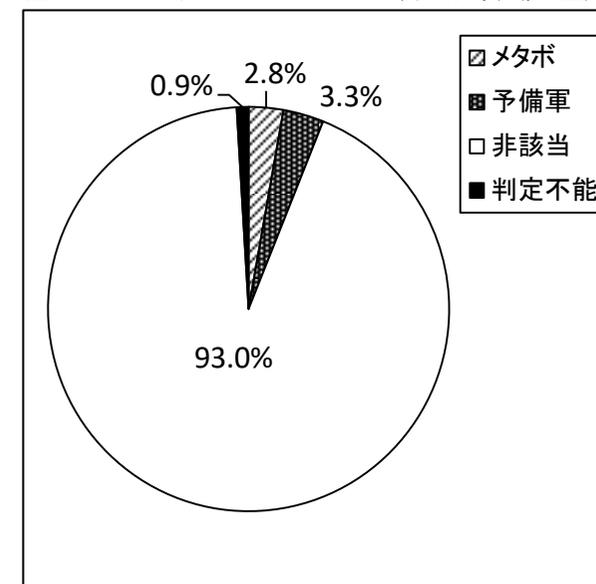


図19 メタボリックシンドローム 判定区分(女性)



## 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	2,027	10.2
	動機付け支援	1,374	6.9
	対象外	16,427	82.8
	判定不能	0	0.0
	計	19,828	100.0
女性	積極的支援	231	1.8
	動機付け支援	599	4.7
	対象外	11,979	93.4
	判定不能	11	0.1
	計	12,820	100.0
計	積極的支援	2,258	6.9
	動機付け支援	1,973	6.0
	対象外	28,406	87.0
	判定不能	11	0.0
	計	32,648	100.0

図20 特定保健指導 階層化(男性)

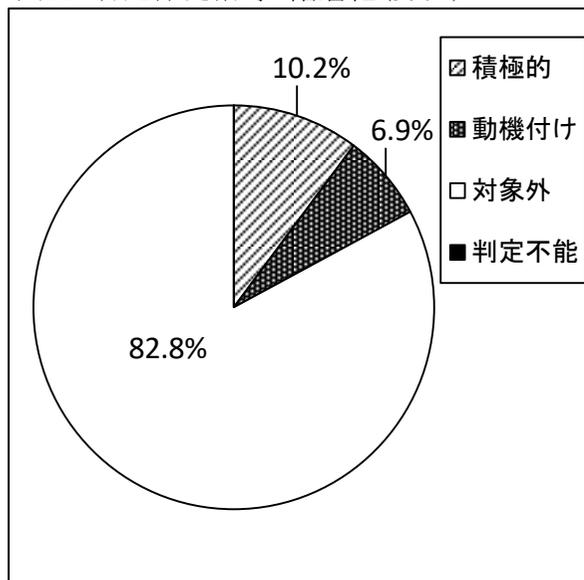
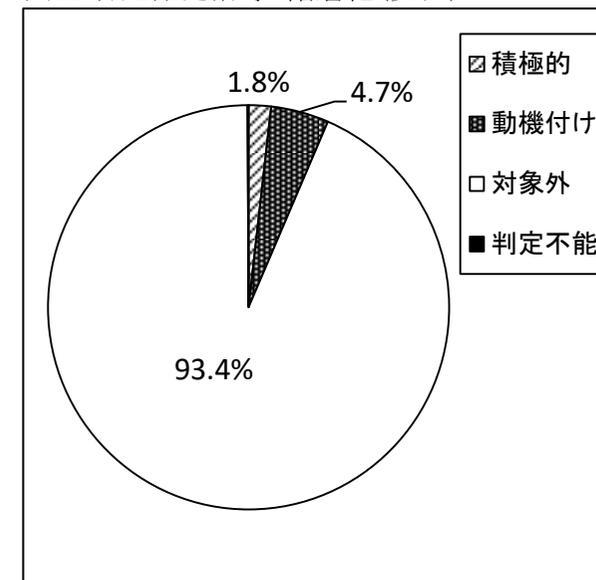


図21 特定保健指導 階層化(女性)



## 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)	32,178	64,530	1,481	37,073	107	4,102	7,358	7,491
要精検者数(人)	2,838	710	119	1,411	13	243	581	171
要精検者割合(%)	8.8	1.1	8.0	3.8	12.1	5.9	7.9	2.3
精検受診者数(人)	2,005	513	102	924	9	187	544	145
精検受診率(%)	70.6	72.3	85.7	65.5	69.2	77.0	93.6	84.8
発見がん数(疑い含)(人)	22	5	0	17	0	3	18	6
発見がん率(疑い含)(%)	0.07	0.01	0.00	0.05	0.00	0.07	0.24	0.08

図22 各がん検診における精検受診率

