
定期健康診断・基本健康診査

定期健康診断の実施成績

須賀 万智

聖マリアンナ医科大学准教授

吉田 勝美

聖マリアンナ医科大学教授

はじめに

生活習慣病は壮年期死亡やQOL低下をもたらし、個人や社会にあたえる負担が大きい。生活習慣病予防は最重要課題として認識されており、その対策では、健診の充実に大きなウエートが置かれている。健診は受診者個人の健康づくりに活かされると同時に、事業所、組合、市町村など、団体の単位で健康課題の評価とその対策の検討に役立つ。毎年の結果の集計はPDCA (Plan-Do-Check-Act) サイクルによる対策の推進に貢献すると期待される。本稿では、東京都予防医学協会でおこなわれた2007 (平成19) 年度定期健康診断の集計結果を報告した。

2007年度定期健康診断の集計結果

(1) 受診状況

2007年4月1日から2008年3月31日までの定期健康診断の受診者は143,421人であり、2006年度(142,631人)より微増した。以下の集計は性、年齢、Body Mass Index (BMI, 体重/身長²)を得られた142,375人についてまとめた。表1に性年齢

階級分布を示した。

(2) 平均値

おもな検査項目として、BMI (kg/m²)、収縮期血圧(mmHg)、拡張期血圧(mmHg)、総コレステロール(mg/dl)、中性脂肪(mg/dl)、血糖(mg/dl)、HbA_{1c}(%)、尿酸(mg/dl)、ヘモグロビン(g/dl)、AST (IU/l)、ALT (IU/l)、 γ GTP (IU/l)について平均値を求めた。表2に年齢階級別の平均値を示した。BMIのピークは男性では40歳代後半、女性では60歳以降にあり、大部分の項目はこれにほぼ一致した山を描いた。収縮期血圧(男女)、拡張期血圧(女性)は高齢ほど高い、ヘモグロビン(男性)は高齢ほど低い傾向を認めた。

(3) 有所見率

検査項目から判断した健康障害として、肥満、やせ、高血圧、高コレステロール、高中性脂肪、高血糖、高尿酸、貧血、脂肪肝疑、アルコール性肝障害疑について有所見率を求めた〔有所見の定義は付録(P76)を参照されたい〕。全体の有所見率は、男性では、肥満(27.9%)、高コレステロール(27.7%)、アルコール

表1 性年齢階級分布

全 体		年 齢												
		~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~
全 体	142,375	5,182 3.6%	14,396 10.1%	19,398 13.6%	19,727 13.9%	18,233 12.8%	15,928 11.2%	13,476 9.5%	12,700 8.9%	13,744 9.7%	6,685 4.7%	1,939 1.4%	595 0.4%	372 0.3%
男 性	85,044	1,128 1.3%	5,249 6.2%	9,931 11.7%	12,188 14.3%	12,216 14.4%	11,010 12.9%	8,938 10.5%	8,360 9.8%	9,476 11.1%	4,588 5.4%	1,363 1.6%	354 0.4%	243 0.3%
女 性	57,331	4,054 7.1%	9,147 16.0%	9,467 16.5%	7,539 13.1%	6,017 10.5%	4,918 8.6%	4,538 7.9%	4,340 7.6%	4,268 7.4%	2,097 3.7%	576 1.0%	241 0.4%	129 0.2%

性肝障害疑(22.1%), 高中性脂肪(20.5%), 高尿酸(20.1%), 女性では、高コレステロール(22.1%), や

せ(19.2%), 肥満(10.3%), 貧血(5.2%), 高血圧(4.6%)の順であった。図1に年齢階級別の有所見率を示した。

図1-1 有所見率 (男性)

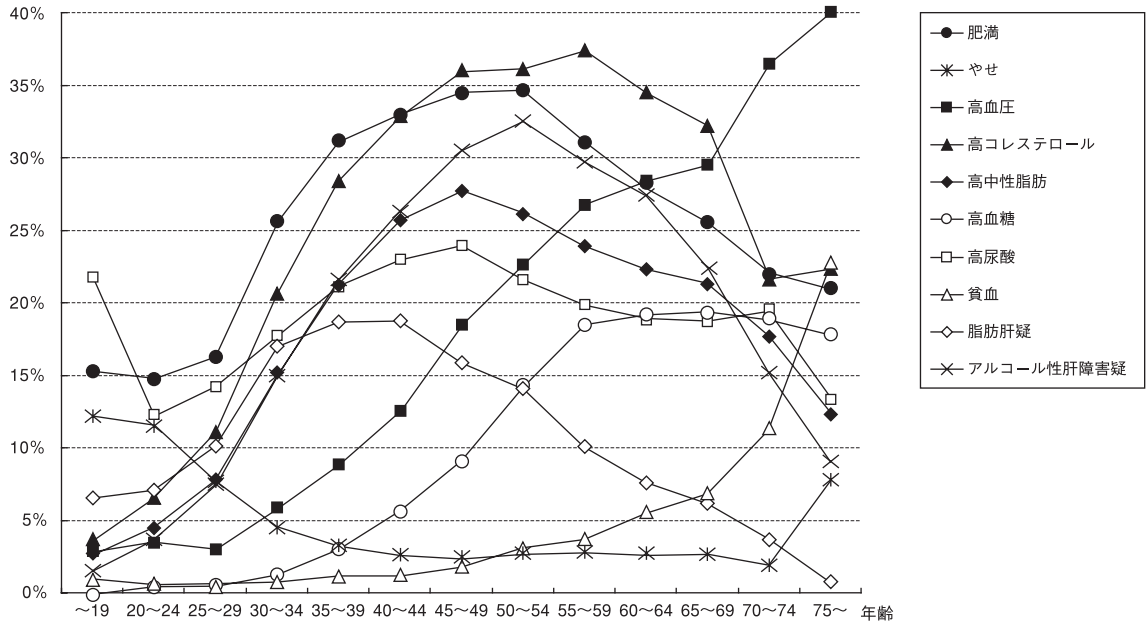
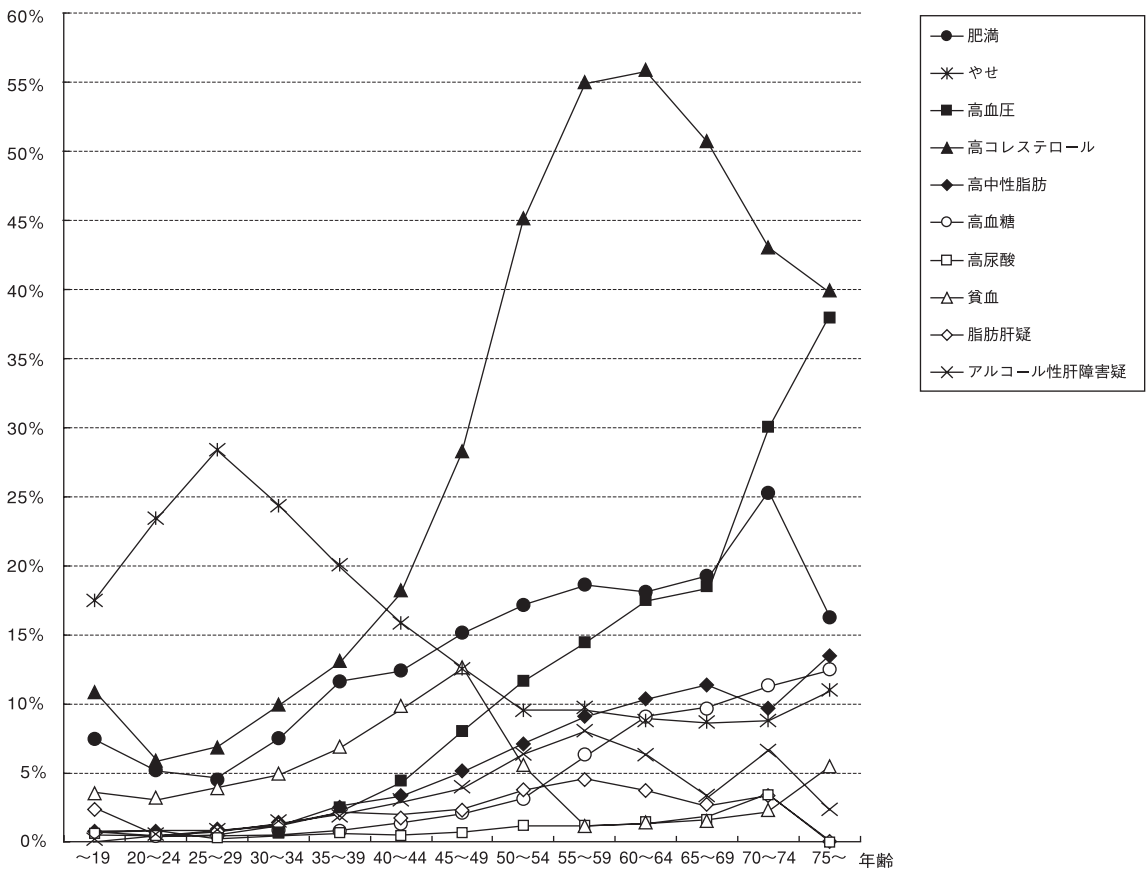


図1-2 有所見率 (女性)



男性では、大部分の項目は肥満のピーク(40歳代後半)にほぼ一致した山を描いたが、高血圧と貧血は高齢ほど高い傾向を認めた。女性では、更年期前後のホルモン環境の変化を反映して、高コレステロールは更年期に一致した山を描いたが、肥満、高血圧、高中性脂肪、高血糖は更年期以後も引き続き上昇した。一方、更年期以前に問題となる項目として、やせは20歳代から30歳代前半、貧血は30歳代後半から40歳代で特に高い値を示した。

[4] 生活習慣の要改善率

健診受診時の問診票記入により把握されたおもな生活習慣として、喫煙、飲酒、運動について要改善率(生活習慣病予防のために改善すべきと判断される割合)を求めた。図2に年齢階級別の要改善率を示した。喫煙(喫煙している者)と飲酒(週6~7日飲酒している者)は男性の方が高かったが、運動不足(運動の習慣がない者)は女性の方が高かった。男性の飲酒は高齢ほど高く、50歳以降も引き続き上昇したが、それ以外は50歳以降に低下した。

おわりに

2007年度定期健康診断の集計結果から、男女とも高コレステロール血症を高率にみとめ、男性では肥満とアルコールに関連する健康障害、女性では更年期以前のやせと貧血が重要な課題として示唆された。このような健康障害を減らすために、まず、生活習慣の見なおしが必要である。生活習慣は50歳以降に改善する傾向にあるが、1次予防を推進する観点から、より若年から保健指導を積極的におこない、併せて個人の生活習慣改善の努力を支援する体制の整備に努めることが求められる。

付録 【有所見の定義】

肥満	BMI 25 kg/m ² 以上
やせ	BMI 18.5 kg/m ² 以下
高血圧	収縮期血圧 140 mmHg以上 または拡張期血圧 90 mmHg以上
高コレステロール	LDL コレステロール 140 mg/dl以上 または総コレステロール 220 mg/dl以上
高中性脂肪	中性脂肪 150 mg/dl以上 ※
高血糖	血糖 110 mg/dl以上 ※ またはHbA _{1c} 5.9%以上
高尿酸	尿酸 7.0 mg/dl以上
貧血	ヘモグロビン 13.0 mg/dl未満(男性), 11.0 mg/dl未満(女性)
脂肪肝疑	ALT 40 IU/l以上かつAST < ALT
アルコール性肝障害疑	γGTP 60 IU/l以上
※ 空腹または食後3時間以上の時点の測定による	

図2 生活習慣の要改善率

喫煙：喫煙している者、飲酒：週6~7日飲酒している者、運動不足：運動の習慣がない者

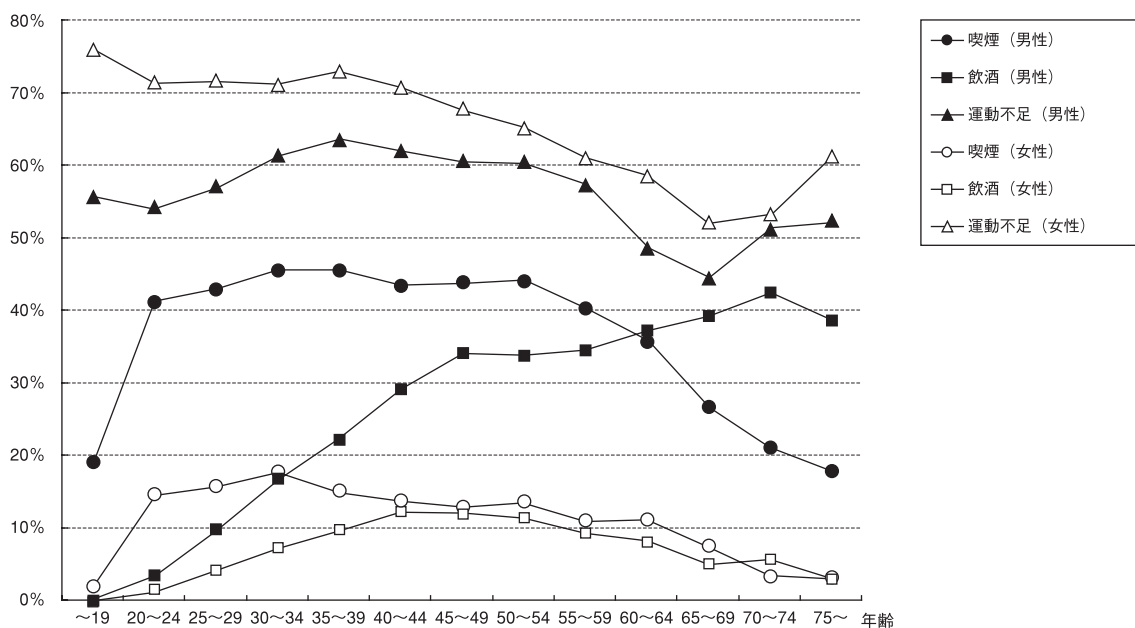


表2-1 平均値 (男性)

		全体	年齢												
			~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~
BMI (kg/m ²)	N	85,044	1,128	5,249	9,931	12,188	12,216	11,010	8,938	8,360	9,476	4,588	1,363	354	243
	MEAN	23.5	22.0	21.9	22.3	23.3	23.8	24.0	24.1	24.0	23.8	23.6	23.4	23.3	22.7
	SD	3.4	3.9	3.5	3.3	3.5	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8	2.6	2.5	2.9
収縮期血圧 (mmHg)	N	84,844	1,029	5,206	9,913	12,179	12,209	11,007	8,937	8,358	9,471	4,582	1,358	352	243
	MEAN	122.9	118.4	118.6	117.9	120.0	120.9	121.8	124.1	126.5	128.8	130.2	131.4	135.1	136.2
	SD	14.6	12.4	12.4	12.5	12.9	13.3	13.9	14.6	14.8	15.9	16.2	16.1	17.1	18.5
拡張期血圧 (mmHg)	N	84,844	1,029	5,206	9,913	12,179	12,209	11,007	8,937	8,358	9,471	4,582	1,358	352	243
	MEAN	74.7	64.7	66.2	67.8	71.0	73.6	75.9	78.6	80.1	80.5	80.1	79.0	78.9	74.9
	SD	11.3	8.4	8.7	9.0	9.6	10.1	10.8	11.2	10.8	10.7	10.5	10.2	10.3	9.7
総コレステロール (mg/dl)	N	71,002	557	3,536	8,054	9,782	10,404	9,739	7,969	7,106	7,972	4,077	1,223	341	242
	MEAN	200.2	167.2	171.1	181.2	192.5	201.6	206.6	210.1	210.1	210.4	208.0	206.5	199.4	197.7
	SD	35.7	27.2	30.0	31.2	33.4	35.4	34.9	34.7	34.0	34.1	33.0	32.7	29.3	32.8
中性脂肪 (mg/dl)	N	67,832	155	2,656	7,383	8,758	9,519	9,967	8,172	7,247	8,064	4,097	1,230	342	242
	MEAN	133.3	83.6	86.0	98.7	119.9	134.7	143.6	152.0	152.5	146.5	137.7	125.9	117.8	97.8
	SD	111.0	54.0	58.1	73.4	93.9	121.6	120.4	136.6	116.3	111.8	96.6	77.6	72.1	55.1
うち、空腹時 ※	N	48,646	97	1,507	4,754	6,019	7,356	7,737	6,265	4,950	5,446	2,975	999	304	237
	MEAN	127.1	70.5	78.8	90.7	112.9	128.7	137.3	143.8	144.5	138.8	129.8	120.9	113.5	98.2
	SD	105.0	38.0	51.6	65.0	90.5	119.5	113.6	117.8	111.7	107.9	86.2	75.0	68.1	55.4
血糖 (mg/dl)	N	58,205	136	2,119	6,071	7,502	8,763	8,654	7,237	5,913	6,561	3,547	1,127	334	241
	MEAN	96.4	87.7	87.7	88.2	90.0	92.8	95.3	98.9	102.8	105.2	106.0	103.2	102.5	100.9
	SD	21.9	8.1	11.2	10.1	13.2	17.5	19.4	23.0	27.8	28.6	29.0	22.3	21.0	21.4
うち、空腹時 ※	N	48,617	97	1,486	4,641	6,014	7,355	7,730	6,270	4,975	5,505	2,997	1,006	304	237
	MEAN	95.3	86.8	86.7	87.4	89.0	91.8	94.4	97.5	101.2	102.9	103.7	101.2	101.3	100.0
	SD	19.3	7.0	9.4	8.1	10.7	16.1	18.0	20.7	24.1	23.8	25.2	18.5	19.8	18.4
HbA _{1c} (%)	N	44,723	73	1,270	4,101	4,869	6,233	7,295	5,859	5,253	5,749	2,664	848	275	234
	MEAN	5.10	4.76	4.75	4.78	4.85	4.98	5.06	5.14	5.29	5.39	5.42	5.39	5.38	5.37
	SD	0.69	0.25	0.36	0.33	0.42	0.60	0.63	0.67	0.84	0.83	0.80	0.68	0.70	0.65
尿酸 (mg/dl)	N	59,398	110	1,959	5,627	7,080	8,772	9,164	7,517	6,621	7,346	3,619	1,041	303	239
	MEAN	5.98	5.99	5.80	5.82	5.95	6.03	6.09	6.10	6.02	5.92	5.87	5.87	5.85	5.62
	SD	1.22	1.16	1.08	1.14	1.17	1.23	1.23	1.26	1.24	1.25	1.24	1.18	1.30	1.17
ヘモグロビン (g/dl)	N	68,911	589	3,312	7,563	8,912	9,472	9,901	8,127	7,170	7,975	4,075	1,231	342	242
	MEAN	14.98	15.33	15.20	15.15	15.13	15.10	15.05	14.96	14.85	14.75	14.66	14.56	14.35	13.94
	SD	0.98	0.90	0.88	0.85	0.89	0.94	0.94	1.00	1.03	1.05	1.07	1.12	1.18	1.22
AST (IU/l)	N	71,538	241	3,266	8,204	10,059	10,585	9,934	8,152	7,201	8,006	4,079	1,226	343	242
	MEAN	24.2	19.3	20.7	21.7	23.4	24.3	25.0	25.4	25.5	25.0	25.2	26.1	25.2	24.6
	SD	15.9	5.6	9.0	10.3	12.5	12.7	12.8	31.8	13.3	12.7	15.4	12.6	8.9	6.8
ALT (IU/l)	N	71,538	241	3,266	8,204	10,059	10,585	9,934	8,152	7,201	8,006	4,079	1,226	343	242
	MEAN	26.8	17.8	20.7	23.3	28.2	29.5	29.6	28.1	27.5	25.1	23.8	23.4	21.0	17.5
	SD	22.1	14.7	19.2	21.8	24.5	23.4	23.4	22.8	21.7	17.4	19.0	14.9	12.3	7.3
γ GTP (IU/l)	N	71,774	241	3,261	8,176	10,051	10,627	9,963	8,182	7,260	8,103	4,097	1,228	343	242
	MEAN	48.9	21.4	25.1	30.1	39.6	47.7	53.4	60.2	62.4	59.1	56.2	51.6	40.4	32.4
	SD	58.4	10.1	18.1	27.6	39.9	59.6	57.1	69.1	69.6	73.6	66.4	65.6	31.4	21.9

N：対象者数，MEAN：平均，SD：標準偏差
 ※ 空腹または食後3時間以上の時点の測定による

表2-2 平均値(女性)

		全体	年齢												
			~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~
BMI (kg/m ²)	N	57,331	4,054	9,147	9,467	7,539	6,017	4,918	4,538	4,340	4,268	2,097	576	241	129
	MEAN	21.1	20.9	20.4	20.1	20.6	21.1	21.4	21.9	22.2	22.4	22.4	22.5	23.0	22.2
	SD	3.2	2.9	2.7	2.6	3.1	3.5	3.3	3.3	3.3	3.4	3.2	3.2	3.4	3.2
収縮期血圧 (mmHg)	N	56,813	3,761	9,002	9,433	7,531	6,008	4,915	4,533	4,335	4,261	2,092	573	240	129
	MEAN	111.6	108.9	107.6	106.2	108.2	109.6	112.3	115.2	118.9	121.4	124.1	126.2	131.3	135.6
	SD	14.8	11.4	11.6	11.4	12.2	13.1	14.5	15.8	16.8	17.4	17.2	16.3	17.7	15.7
拡張期血圧 (mmHg)	N	56,813	3,761	9,002	9,433	7,531	6,008	4,915	4,533	4,335	4,261	2,092	573	240	129
	MEAN	66.1	61.7	61.7	62.2	64.2	65.7	67.9	70.1	72.6	73.5	73.9	73.5	74.2	74.5
	SD	10.4	7.7	7.9	8.0	8.6	9.5	10.3	11.1	11.4	11.2	10.8	9.6	11.2	9.1
総コレステロール (mg/dl)	N	43,231	625	4,668	7,434	6,079	5,433	4,388	4,105	3,854	3,825	1,935	534	224	127
	MEAN	195.5	182.9	175.5	178.0	183.5	188.2	196.4	205.3	219.5	228.2	227.6	222.6	218.8	214.9
	SD	35.6	30.6	27.3	27.6	29.1	30.5	31.7	32.0	34.2	33.8	32.3	30.7	33.2	32.6
中性脂肪 (mg/dl)	N	40,311	143	3,220	6,375	5,340	5,137	4,707	4,306	4,106	4,062	1,994	554	239	128
	MEAN	79.8	64.4	62.4	61.3	65.5	70.0	77.3	84.4	100.6	108.7	113.6	106.3	102.4	109.4
	SD	56.7	33.2	37.2	34.5	39.0	42.7	61.2	56.3	71.2	68.4	79.4	63.1	50.5	65.8
うち、空腹時 ※	N	26,209	79	1,641	3,781	3,534	3,788	3,371	2,994	2,561	2,459	1,250	422	205	124
	MEAN	74.2	60.1	56.3	55.9	60.7	66.0	71.7	80.1	91.9	99.8	105.8	100.2	99.6	107.7
	SD	49.6	27.2	28.6	27.9	35.3	38.5	44.7	54.6	63.6	60.0	71.1	50.9	44.1	65.7
血糖 (mg/dl)	N	37,128	148	2,937	5,842	5,178	5,216	4,246	3,913	3,577	3,520	1,724	492	208	127
	MEAN	90.3	89.0	87.3	86.7	87.3	88.7	89.5	91.1	93.5	96.7	98.6	97.3	98.6	96.6
	SD	15.6	9.7	13.0	11.1	11.8	12.9	14.5	14.2	18.4	20.9	22.4	20.6	23.8	14.3
うち、空腹時 ※	N	26,169	79	1,626	3,748	3,532	3,787	3,370	2,996	2,564	2,464	1,250	424	205	124
	MEAN	88.5	87.5	84.7	84.7	85.5	86.7	87.9	89.4	91.2	94.3	96.2	95.2	98.2	96.6
	SD	13.0	7.9	8.8	7.4	9.2	9.0	11.8	11.5	15.8	18.8	19.7	16.2	23.2	14.4
HbA _{1c} (%)	N	24,014	84	1,531	3,163	2,938	3,543	3,155	2,810	2,499	2,357	1,177	418	214	125
	MEAN	5.01	4.95	4.88	4.82	4.85	4.89	4.96	5.03	5.16	5.28	5.38	5.34	5.43	5.41
	SD	0.48	0.30	0.34	0.30	0.34	0.34	0.39	0.46	0.56	0.58	0.69	0.57	0.64	0.51
尿酸 (mg/dl)	N	31,512	69	2,141	4,396	3,867	4,314	4,038	3,746	3,369	3,184	1,609	451	203	125
	MEAN	4.22	4.26	4.18	4.09	4.06	4.10	4.07	4.15	4.40	4.55	4.54	4.59	4.78	4.59
	SD	0.92	0.75	0.81	0.81	0.88	0.90	0.90	0.90	0.99	0.95	1.01	0.99	1.09	1.00
ヘモグロビン (g/dl)	N	50,447	2,838	7,647	8,294	6,798	5,682	4,507	4,172	3,864	3,829	1,927	537	224	128
	MEAN	12.85	12.97	12.93	12.87	12.83	12.74	12.62	12.55	12.93	13.12	13.10	12.96	13.04	12.73
	SD	1.09	0.97	0.93	0.97	1.05	1.16	1.27	1.41	1.19	0.90	0.92	0.94	0.94	1.11
AST (IU/l)	N	45,151	214	4,811	7,912	6,617	5,650	4,697	4,278	4,071	4,020	1,963	551	239	128
	MEAN	19.4	17.3	17.6	17.9	18.2	18.5	19.0	19.6	21.7	23.0	23.0	24.3	24.6	23.9
	SD	7.0	4.9	4.3	5.3	6.0	6.4	7.1	6.6	9.3	8.5	8.0	8.4	8.8	5.3
ALT (IU/l)	N	45,150	214	4,811	7,912	6,616	5,650	4,697	4,278	4,071	4,020	1,963	551	239	128
	MEAN	14.9	12.8	12.0	12.6	13.4	14.5	14.8	15.5	18.1	19.5	19.0	19.1	18.4	15.5
	SD	10.1	11.1	6.0	6.8	9.1	10.6	11.1	10.0	11.9	12.2	11.5	11.0	10.4	5.5
γ GTP (IU/l)	N	43,994	191	4,542	7,502	6,220	5,594	4,697	4,278	4,071	4,019	1,962	551	239	128
	MEAN	20.8	14.7	15.8	16.8	17.9	19.2	20.6	22.5	26.3	29.2	28.3	25.1	28.7	22.5
	SD	20.8	5.2	6.8	10.0	13.1	14.3	21.4	25.6	25.2	28.7	40.3	20.2	54.7	14.9

N：対象者数，MEAN：平均，SD：標準偏差

※ 空腹または食後3時間以上の時点の測定による

住民健診の実施成績

東京都予防医学協会成人保健部

2007年度の住民健診の実施状況

2007(平成19)年度は、2006年度と同じく、住民健診への協力事業を1区、1市、1島嶼において実施した。

受診者数は、2,205人(男636人、女1,569人)で、2006年度に比べ男性195人、女性370人、合計565人減少した。これは1市において健診日数を2006年度より減らしたことによる。男女比は男性28.8%、女性71.2%で2006年度と大きな違いはなかった。また、年齢構成は2006年度と同様男女とも40歳代、50歳代がともに多く、合わせて男性は50.9%、女性は62.7%と大きな比率を占めた。

なお、2007年度の実施項目は、身長・体重、血圧、尿検査(糖・蛋白・潜血)、心電図(安静時12誘導)、眼底撮影、血算(赤血球数・ヘモグロビン・ヘマトクリット・白血球数)、血清脂質(総コレステロール・HDL-コレステロール・トリグリセライド)、肝機能(AST・ALT・γ-GTP)、血糖・HbA_{1c}、尿酸、BUN、クレアチニン、胸部X線撮影、診察である。

表1は、判定指示別にまとめたもので、1人でいくつもの所見がある場合は、より重い指示の方を採用したもので、図1は2006年度と比較したものである。「異常なし」と「差支えなし」の合計は、男性が17.9%、女性が22.2%、全体では21.0%と2006年度とほぼ同じ比率であった。また、有所見率および要精検、要再検率も2006年度と同様であった。2006年度

に比べ「要注意」の比率が減少し、「要観察」・「要治療継続」の比率が増加したのは、「要注意」の指示が出やすい高脂血症が減少し、「要観察」・「要治療継続」が出やすい高血圧、腎機能、糖尿が増えたためと思われる。

表2は、各年代における検査項目別受診者数と、項目ごとの有所見率(精検・再検を含む)をまとめたものである。男女によって程度の差はあるが、加齢とともに増える項目として2006年度同様血圧、腎機能、糖尿、心電図などがあげられる。また、男性では尿酸が全年代で高く、貧血が60歳以上で高くなった。女性では30歳代、40歳代で貧血が高くなった。肥満、脂質は男女ともに全年代で高い。

図2-aは、表2より男女における有所見率を、図2-bは2006年度と比較したものである。有所見の中で最も多いのは男女とも高脂血と肥満で、高脂血は男性が41.5%(2006年度57.5%)、女性が43.9%(2006年度52.9%)と高率を示したが2006年度と比較すると

表1 性別・判定指示別の受診者数

		(2007年度)								
		判 定 指 示								
総受診者数		異常なし	差支えなし	有所見合計	有 所 見 内 訳					要精検 要再検
					要注意	要観察	要受診	要治療	要治療 継続	
男	636 %	75 11.8	39 6.1	457 71.9	128 20.1	134 21.1	67 10.5	1 0.2	127 20.0	65 10.2
女	1,569 %	165 10.5	184 11.7	1,117 71.2	430 27.4	272 17.3	196 12.5	0.0	219 14.0	103 6.6
総計	2,205 %	240 10.9	223 10.1	1,574 71.4	558 25.3	406 18.4	263 11.9	1 0.0	346 15.7	168 7.6

大幅に減少した。また、心電図が男性12.5%（2006年度10.5%）、女性9.9%（2006年度8.9%）とやや増加した。男女によって有所見率に顕著な違いを示し

たのは、尿酸および肝機能、貧血があげられる。尿酸は全年代で男性が、肝機能は70歳代以外で男性が高かった。貧血については30～50歳代で女性が高く、

図1 性別・判定指示別の受診者数（2006年度との比較）

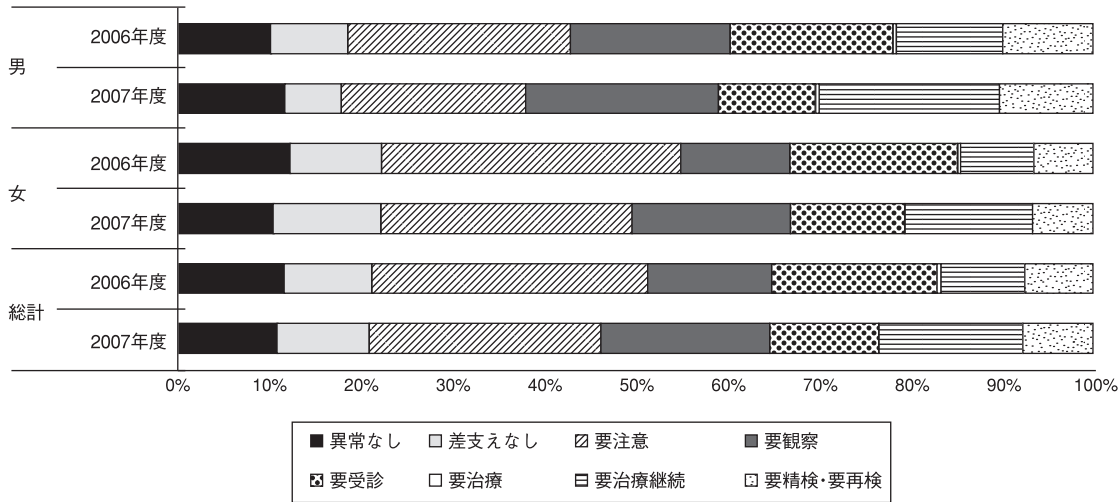


表2 性別・検査項目別・年齢階級別受診者数と各項目別の有所見率

性別	項目	年齢・項目別受診者数(人)							(2007年度) 受診者数に対する有所見+要精検・要再検者率(%)							
		~29歳	30~39	40~49	50~59	60~69	70歳~	合計	~29歳	30~39	40~49	50~59	60~69	70歳~	全体比	
		男	肥満	30	106	157	167	80	96	636	43.3	25.5	34.4	33.5	32.5	24.0
男	血圧	30	106	157	167	80	96	636	6.7	11.3	15.9	37.7	51.3	61.5	31.8	
男	腎機能	30	106	157	167	80	96	636	10.0	3.8	7.0	10.8	17.5	36.5	13.4	
男	糖尿	30	106	157	167	80	96	636	3.3	3.8	12.7	17.4	27.5	26.0	15.9	
男	胸部X線	18	61	101	82	16	18	296	5.6	6.6	8.9	8.5	0.0	22.2	8.4	
男	心電図	30	106	157	166	63	72	594	0.0	1.9	4.5	13.3	22.2	40.3	12.5	
男	貧血	28	106	157	166	80	96	633	0.0	5.7	5.1	4.8	11.3	28.1	9.2	
男	白血球	16	62	104	86	38	44	350	0.0	9.7	5.8	2.3	0.0	4.5	4.6	
男	脂質	28	106	157	166	80	96	633	21.4	31.1	48.4	45.2	55.0	30.2	41.5	
男	肝機能	28	106	157	166	80	96	633	10.7	17.9	22.9	18.1	12.5	5.2	16.3	
男	尿酸	12	44	53	84	80	95	368	41.7	29.5	28.3	28.6	30.0	27.4	29.1	
男	眼底	19	62	112	96	28	30	347	10.5	6.5	8.9	19.8	28.6	50.0	16.7	
男	診察	30	106	157	167	80	96	636	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	0.5	
男	総受診者数	30	106	157	167	80	96	636								
女	肥満	16	219	541	442	169	180	1,567	18.8	14.6	20.3	19.0	30.2	25.0	20.7	
	血圧	16	219	542	442	169	180	1,568	12.5	5.9	6.8	17.2	33.1	52.2	17.7	
	腎機能	16	220	542	442	169	180	1,569	12.5	5.5	4.4	14.9	41.4	41.1	15.8	
	糖尿	16	220	542	442	169	180	1,569	0.0	1.8	3.0	4.1	13.6	15.6	5.7	
	胸部X線	8	177	475	328	42	59	1,089	0.0	5.6	3.4	8.5	4.8	11.9	5.8	
	心電図	16	219	542	415	113	123	1,428	0.0	1.4	4.4	13.0	18.6	31.7	9.9	
	貧血	15	220	542	442	169	180	1,568	20.0	17.3	25.3	10.2	5.9	10.6	16.1	
	白血球	7	185	491	372	110	100	1,265	14.3	0.0	2.4	1.3	1.8	0.0	1.6	
	脂質	15	220	542	442	169	180	1,568	13.3	20.5	30.4	60.4	64.5	55.6	43.9	
	肝機能	15	220	542	442	169	180	1,568	6.7	4.5	5.0	7.9	8.3	8.3	6.5	
	尿酸	8	35	51	115	169	180	558	12.5	0.0	0.0	4.3	3.6	5.0	3.8	
	眼底	7	183	492	346	47	44	1,119	14.3	4.4	4.5	9.2	6.4	20.5	6.7	
	診察	16	219	542	442	169	180	1,568	0.0	1.4	1.1	1.1	0.0	0.6	1.0	
	女	総受診者数	16	220	542	442	169	180	1,569							
	総計	総受診者数	46	326	699	609	249	276	2,205							

60歳代以上は男性が高かった。

者が少なかったため比較の対象外とした。

なお、2007年度も2006年度同様、29歳以下は受診

(文責 三上 純)

図2-a 性別・検査項目別有所見率

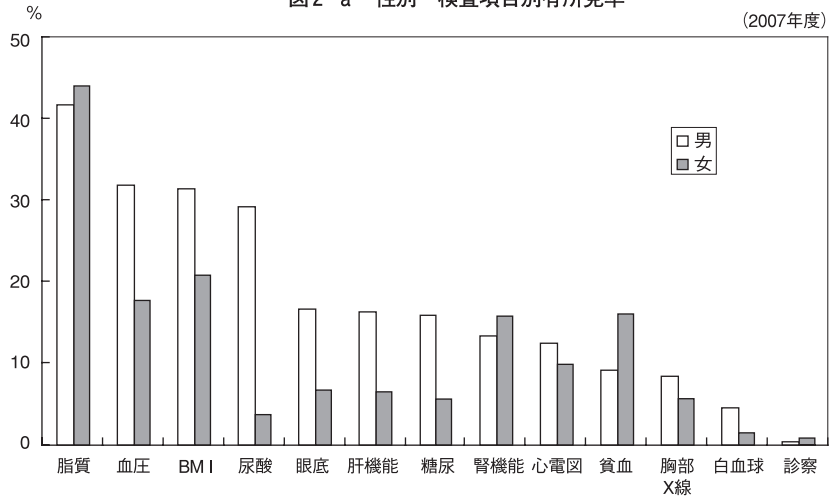


図2-b 性別・検査項目別有所見率 (2006年度との比較)

