



平成 27 年度

事業年報

第 32 集



八戸市総合健診センター
八戸市医師会

はじめに

日頃より、公益財団法人八戸市総合健診センターの事業運営に多大なるご指導、ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

当健診センターは地域住民の健康の保持・増進そして福祉向上に寄与することを目的として各種健康診断、1日ドック、がん検診、特定保健指導などの健康診断サービスを実施し疾病の予防、早期発見に努めています。また改正労働安全衛生法で制度として設けられたストレスチェック制度の事業導入は2年目に入り徐々に軌道に乗り始めています。当健診センターでは健康診断サービスに加え地域住民向けの情報提供、啓発活動として「市民健康セミナー」「まちかど健康チェック」の開催を継続しており、また働く人々（職域）の支援事業として健康管理に役立つ研修会・講演会を例年開催しています。安心・安全な健診が受けられる環境づくりとともに健診・検診の精度の維持・向上のため職員の研修と機器等の更新設備、増設を計画的に進めています。平成29年度は胃部X線装置、マンモグラフィー・CT・超音波の画像情報システム、超音波診断装置、無散瞳眼底カメラ、骨密度測定装置等を更新設備、増設しました。

この度、平成27年度分の実績を纏めた事業年報第32集が出来上がり刊行の運びとなりました。ご高覧いただき、皆様の保健活動等の一助としていただければ幸いです。今後とも八戸市をはじめ八戸市医師会、八戸商工会議所等の関係団体と緊密な関係のもとにさらに精度の高い健診・検診を実施し地域の皆様から信頼される健診センターづくりに努力してまいりますので、より一層のご指導・ご鞭撻賜りますよう心からお願い申し上げます。

平成29年12月

公益財団法人八戸市総合健診センター

所長 河 津 俊太郎

目 次

はじめに

目次

健診報告

平成27年度 有所見・要精検の条件	1
I 一般健康診断	3
II-1 地域住民（八戸市）	17
II-2 地域住民（階上町）	31
III 人間ドック	43
IV 項目別精検結果	
IV-1 糖尿病検診	57
IV-2 眼科検診	59
IV-3 循環器系・腎機能・肝機能検診	61
IV-4 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診	62
IV-5 聴力検診	65
IV-6 骨検診	66
IV-7 肝炎ウイルス検診	67
V がん検診など	
V-1 胃がん検診	69
V-2 大腸がん検診	71
V-3 胸部検診	73
V-4 子宮頸がん検診	75
V-5 婦人科超音波検査（施設内）	77
V-6 乳がん検診	79
V-7 前立腺がん検診	81
V-8 腹部超音波検診	83
VI その他	
VI-1 緊急値	87
VI-2 労災二次健診	88
VI-3 特定健康診断・特定保健指導	89
VI-4 健康教育	91
VI-5 特殊検診実績	92
VII 八戸市母子保健事業および学校保健事業 （八戸市総合健診センター関連）	
VII-1 先天性股関節脱臼検診	93
VII-2 児童・生徒心臓検診	94
VII-3 幼児健診	95
VIII 健診センター概要	
VIII-1 健診センター設置目的	97
VIII-2 年 誌	98
VIII-3 組織機構	100
VIII-4 職種別職員数（重複資格延べ人数）	101
VIII-5 登録・許可・施設認定取得状況	101
VIII-6 平成26年度実施事業	102
VIII-7 精度管理実施状況	105
VIII-8 学会発表等	106

健診報告

平成27年度 有所見の条件**血圧**（E判定を除く）

収縮期 130以上 または
拡張期 85以上

脂質（E判定を除く）

T C 139以下または200以上 または
H D L C 39以下または120以上 または
L D L C 120以上 または
T G 150以上

糖代謝（E判定を除く、住民健診は尿糖を除く）

空腹時血糖 100以上 または
随時血糖 140以上 または
HbA1c（NGSP） 5.6以上 または
尿糖 1+ 以上

B M I

25.0以上

腹囲

男性
85.0以上
女性
90.0以上

貧血

男性
R B C 399以下 または
H b 13.0以下 または
H t 38.4以下

女性
R B C 359以下 または
H b 12.0以下 または
H t 35.4以下

肝機能

A S T 31以上 または
A L T 31以上 または
γ G T 51以上

聴力1000H z（30dB）

左右いずれかが聞こえなかった

聴力4000H z（40dB）

左右いずれかが聞こえなかった

胸部X線

経過観察 C または
要精検 D 1 または
要精検 D 2 または
要精検 D 3 または
要精検 D 4 または
要精検 E 1 または
要精検 E 2

喀痰細胞診

要精検 C または
要精検 D または
要精検 E

心電図

軽度異常 または
要経過観察 または
要治療 または
要精検 または
要治療継続

眼底

軽度異常 または
要経過観察 または
要精検 または
その他（要精検） または
要治療継続

眼圧

左右いずれかが ≥ 20 以上

尿糖

1 + ～ 6 +

尿蛋白

± ～ 6 +

尿潜血

1 + ～ 6 +

肺機能

%肺活量 79.9以下 または
1秒率 69.9以下

腎機能

男性
B U N 7.9以下または20.1以上 または
C r 1.01以上 または
e G F R 59.9以下

女性
B U N 7.9以下または20.1以上 または
C r 0.71以上 または
e G F R 59.9以下

炎症反応

C R P 0.31以上

平成27年度 要精検の条件**血圧**

収縮期 140以上 または
拡張期 90以上

脂質

T C 139以下または260以上 または
H D L C 34以下または120以上 または
L D L C 140以上 または
T G 300以上

糖代謝（住民健診は尿糖を除く）

空腹時血糖 126以上 または
随時血糖 140以上 または
HbA1c（NGSP） 6.5以上 または
尿糖 1+ 以上

B M I**腹囲****貧血**

男性
R B C 359以下 または
H b 11.9以下 または
H t 35.4以下

女性
R B C 329以下 または
H b 10.9以下 または
H t 32.3以下

肝機能

A S T 51以上 または
A L T 51以上 または
γ G T 101以上

聴力1000H z

左右いずれかが聞こえなかった

聴力4000H z

45歳未満または45歳以上3歳節目
左右いずれかが聞こえなかった

胸部X線

要精検D 1 または
要精検D 2 または
要精検D 3 または
要精検D 4 または
要精検E 1 または
要精検E 2

喀痰細胞診

要精検C または
要精検E

心電図

要治療 または
要精検

眼底

要精検 または
その他（要精検）

眼圧

左右いずれかが20以上

尿糖

1+ ～ 6+

尿蛋白

1+ ～ 6+

尿潜血

2+ ～ 6+

肺機能

%肺活量 79.9以下 または
1秒率 69.9以下 かつ
%1秒量 79.9以下

腎機能

男性
B U N 26.0以上 または
C r 1.30以上 または
e G F R 49.9以下

女性
B U N 26.0以上 または
C r 1.30以上 または
e G F R 49.9以下

炎症反応

C R P 1.00以上

I 一般健康診断

他地区国保

協会健保健診

協会健保付加健診

労働衛生法に基づく健診

家族の特定健診

雇い入れ時健診

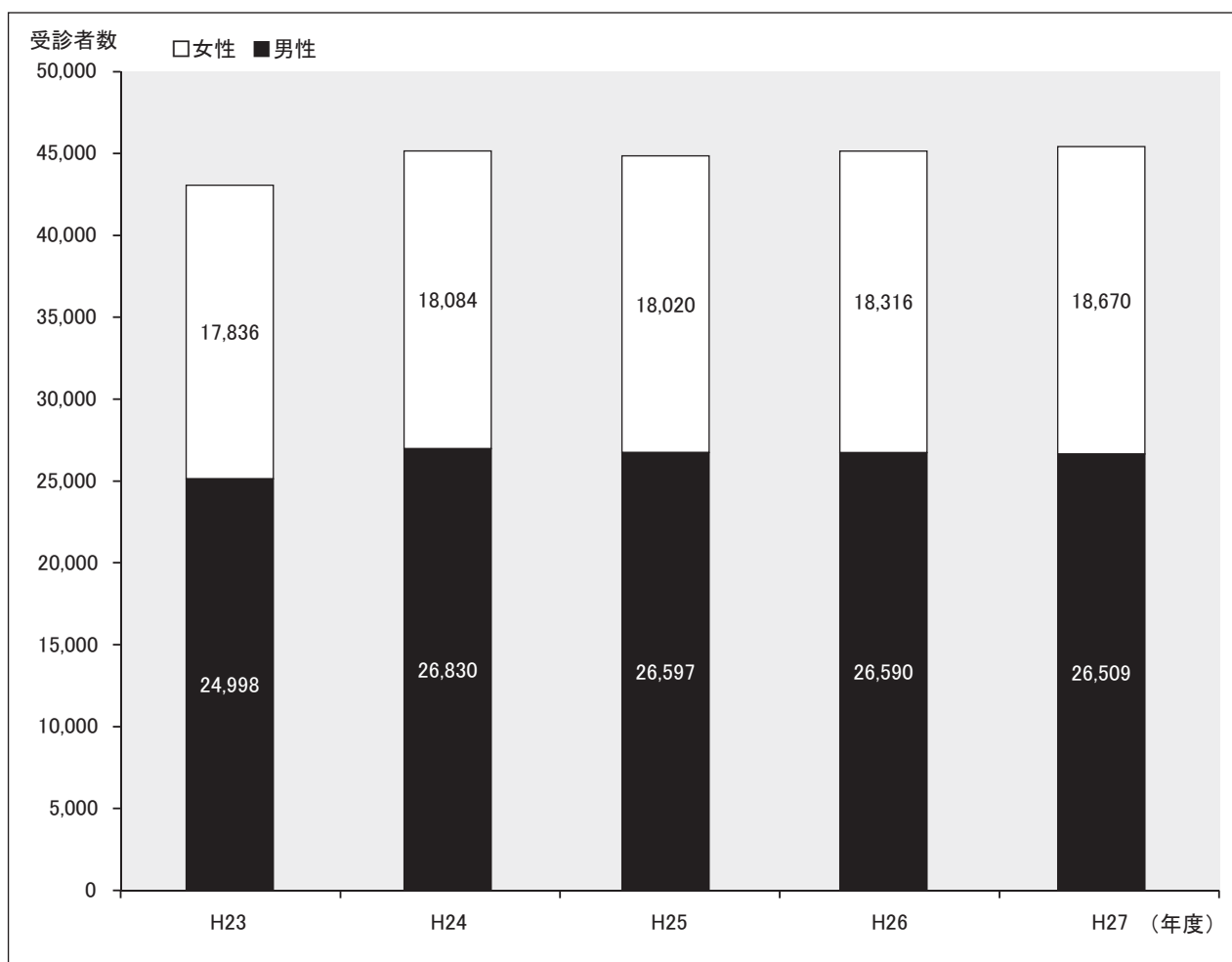
施設や学校の一般健診

南部町の健診

人間ドック、住民健診以外の職域などの健診である。
 受診者数は45,179人で前年度と比較し273人増加した。
 各検査項目について有所見者数を報告する。

I - a. 受診者数推移

(年度)	H23	H24	H25	H26	H27
男 性	24,998	26,830	26,597	26,590	26,509
女 性	17,836	18,084	18,020	18,316	18,670
計	42,834	44,914	44,617	44,906	45,179

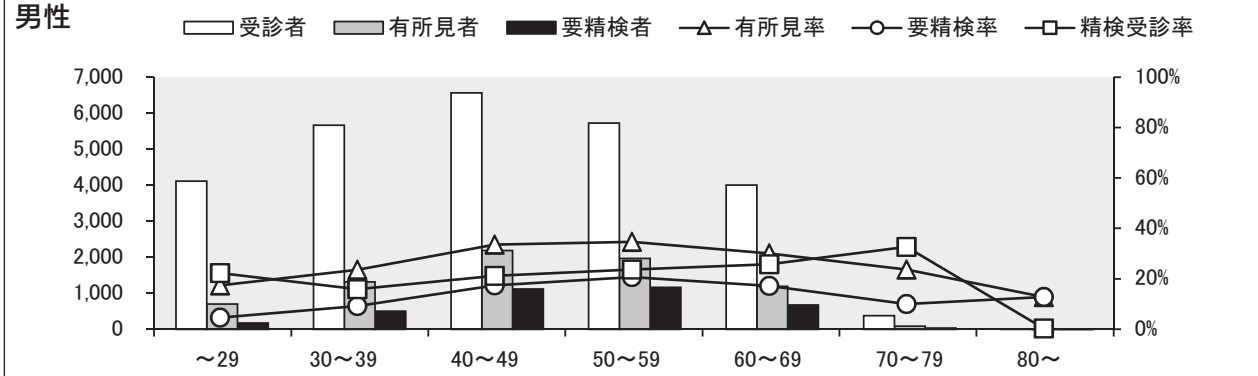


I - b. 項目・年代別有所見者数

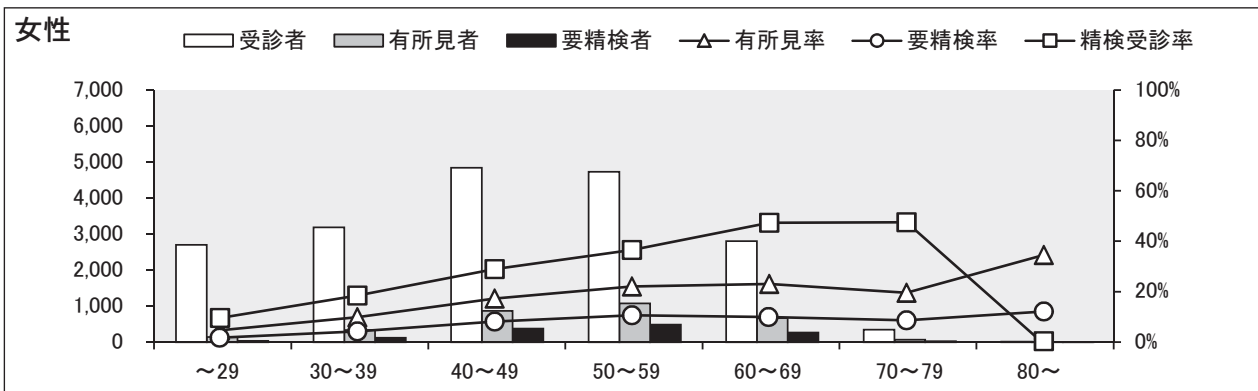
①血圧

	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	～ 29	4,121	705	177	39	17.1%	4.3%	22.0%
	30～ 39	5,676	1,320	507	79	23.3%	8.9%	15.6%
	40～ 49	6,576	2,192	1,123	235	33.3%	17.1%	20.9%
	50～ 59	5,735	1,973	1,169	274	34.4%	20.4%	23.4%
	60～ 69	4,012	1,197	679	173	29.8%	16.9%	25.5%
	70～ 79	381	89	37	12	23.4%	9.7%	32.4%
	80～	8	1	1	0	12.5%	12.5%	0.0%
	計	26,509	7,477	3,693	812	28.2%	13.9%	22.0%
女性	～ 29	2,708	145	39	4	5.4%	1.4%	10.3%
	30～ 39	3,194	339	125	24	10.6%	3.9%	19.2%
	40～ 49	4,851	872	380	113	18.0%	7.8%	29.7%
	50～ 59	4,739	1,080	490	183	22.8%	10.3%	37.3%
	60～ 69	2,811	670	270	130	23.8%	9.6%	48.1%
	70～ 79	350	71	29	14	20.3%	8.3%	48.3%
	80～	17	6	2	0	35.3%	11.8%	0.0%
	計	18,670	3,183	1,335	468	17.0%	7.2%	35.1%
合計		45,179	10,660	5,028	1,280	23.6%	11.1%	25.5%

男性



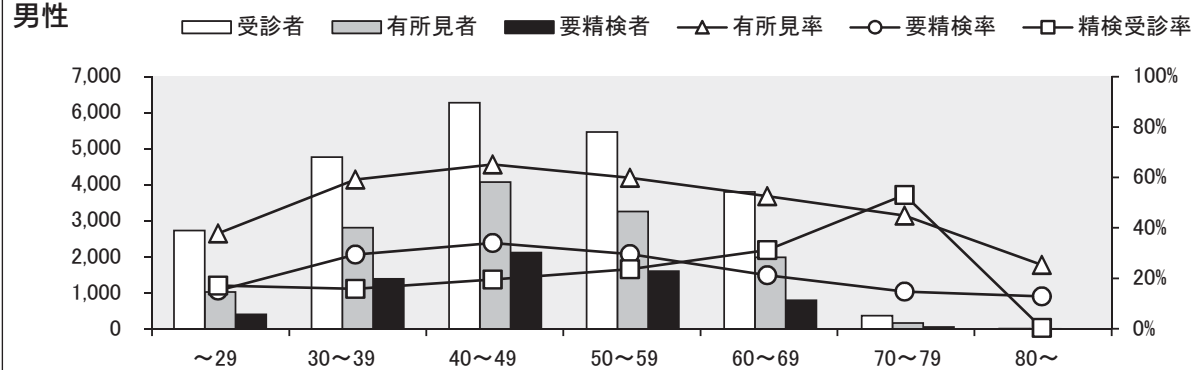
女性



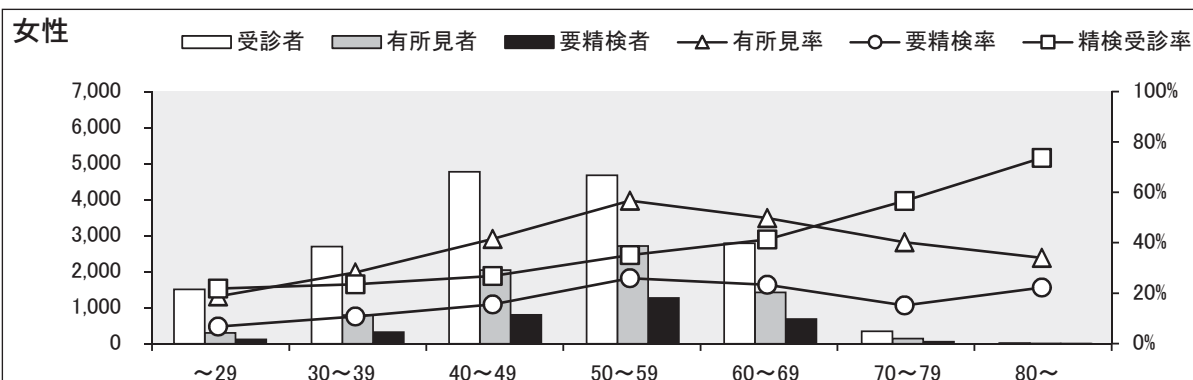
②脂質

	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	～ 29	2,735	1,026	404	68	37.5%	14.8%	16.8%
	30 ～ 39	4,776	2,814	1,392	216	58.9%	29.1%	15.5%
	40 ～ 49	6,288	4,082	2,122	408	64.9%	33.7%	19.2%
	50 ～ 59	5,474	3,264	1,606	375	59.6%	29.3%	23.3%
	60 ～ 69	3,808	1,990	796	246	52.3%	20.9%	30.9%
	70 ～ 79	368	164	53	28	44.6%	14.4%	52.8%
	80 ～	8	2	1	0	25.0%	12.5%	0.0%
	計	23,457	13,342	6,374	1,341	56.9%	27.2%	21.0%
女性	～ 29	1,512	302	121	28	20.0%	8.0%	23.1%
	30 ～ 39	2,702	798	323	80	29.5%	12.0%	24.8%
	40 ～ 49	4,781	2,048	804	226	42.8%	16.8%	28.1%
	50 ～ 59	4,684	2,718	1,273	463	58.0%	27.2%	36.4%
	60 ～ 69	2,794	1,428	687	293	51.1%	24.6%	42.6%
	70 ～ 79	347	144	57	33	41.5%	16.4%	57.9%
	80 ～	17	6	4	3	35.3%	23.5%	75.0%
	計	16,837	7,444	3,269	1,126	44.2%	19.4%	34.4%
合計		40,294	20,786	9,643	2,467	51.6%	23.9%	25.6%

男性



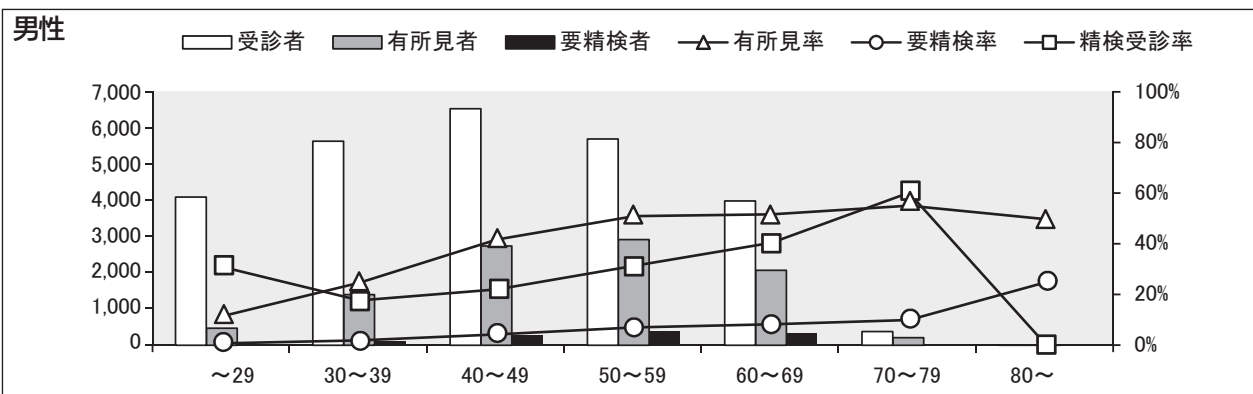
女性



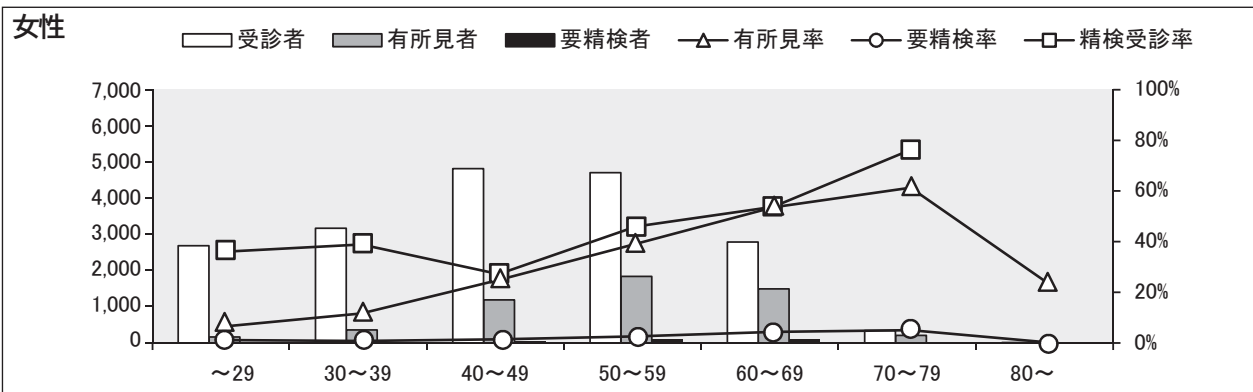
③糖代謝

	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	～ 29	4,120	474	29	9	11.5%	0.7%	31.0%
	30 ～ 39	5,673	1,408	107	19	24.8%	1.9%	17.8%
	40 ～ 49	6,576	2,759	280	62	42.0%	4.3%	22.1%
	50 ～ 59	5,735	2,938	403	127	51.2%	7.0%	31.5%
	60 ～ 69	4,012	2,084	332	135	51.9%	8.3%	40.7%
	70 ～ 79	381	211	38	23	55.4%	10.0%	60.5%
	80 ～	8	4	2	0	50.0%	25.0%	0.0%
	計	26,505	9,878	1,191	375	37.3%	4.5%	31.5%
女性	～ 29	2,708	171	25	9	6.3%	0.9%	36.0%
	30 ～ 39	3,194	367	18	7	11.5%	0.6%	38.9%
	40 ～ 49	4,851	1,202	59	16	24.8%	1.2%	27.1%
	50 ～ 59	4,739	1,855	113	52	39.1%	2.4%	46.0%
	60 ～ 69	2,811	1,508	117	63	53.6%	4.2%	53.8%
	70 ～ 79	350	215	17	13	61.4%	4.9%	76.5%
	80 ～	17	4	0		23.5%	0.0%	
	計	18,670	5,322	349	160	28.5%	1.9%	45.8%
合計		45,175	15,200	1,540	535	33.6%	3.4%	34.7%

男性

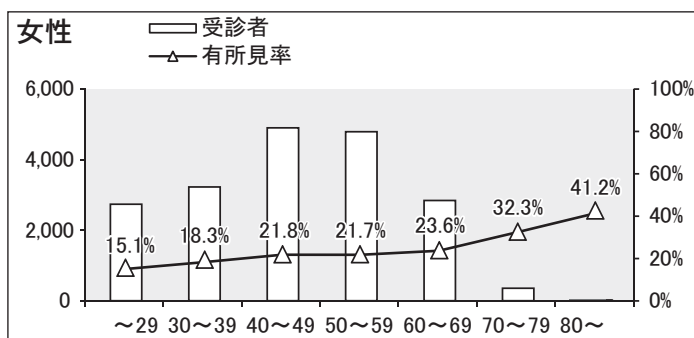
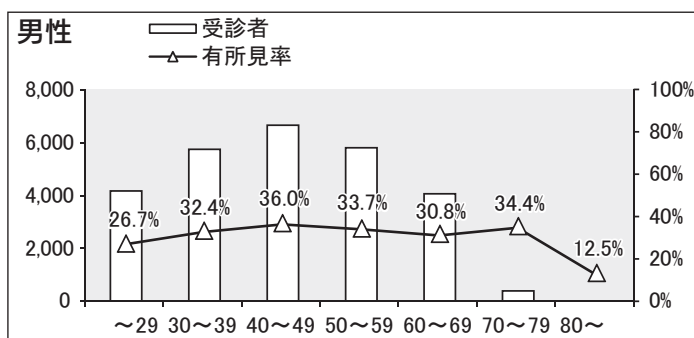


女性



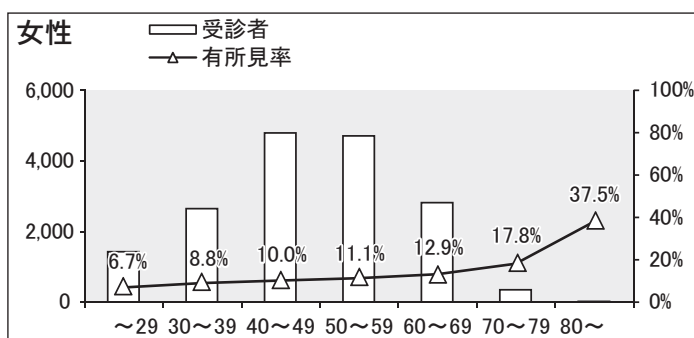
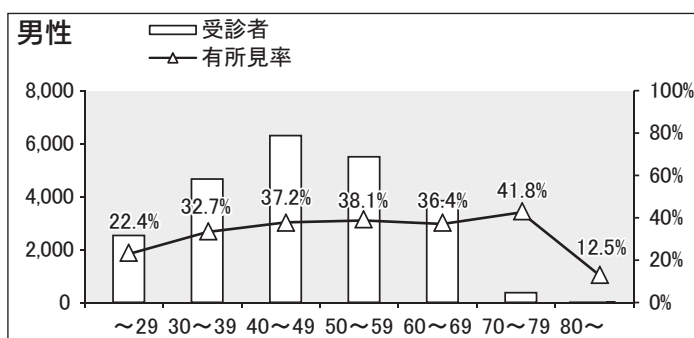
④BMI

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	4,118	1,098	26.7%
	30～39	5,675	1,840	32.4%
	40～49	6,576	2,365	36.0%
	50～59	5,733	1,931	33.7%
	60～69	4,012	1,235	30.8%
	70～79	381	131	34.4%
	80～	8	1	12.5%
	計	26,503	8,601	32.5%
女性	～ 29	2,706	408	15.1%
	30～39	3,190	583	18.3%
	40～49	4,848	1,055	21.8%
	50～59	4,739	1,030	21.7%
	60～69	2,811	664	23.6%
	70～79	350	113	32.3%
	80～	17	7	41.2%
	計	18,661	3,860	20.7%
合計		45,164	12,461	27.6%



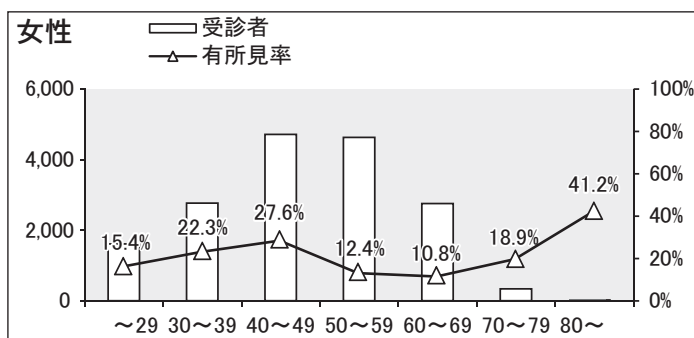
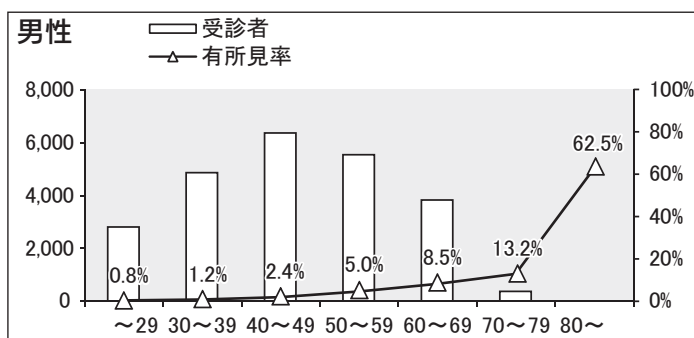
⑤腹囲

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	2,500	560	22.4%
	30～39	4,610	1,506	32.7%
	40～49	6,234	2,317	37.2%
	50～59	5,442	2,071	38.1%
	60～69	3,800	1,384	36.4%
	70～79	361	151	41.8%
	80～	8	1	12.5%
	計	22,955	7,990	34.8%
女性	～ 29	1,409	95	6.7%
	30～39	2,617	230	8.8%
	40～49	4,740	473	10.0%
	50～59	4,657	516	11.1%
	60～69	2,785	360	12.9%
	70～79	342	61	17.8%
	80～	16	6	37.5%
	計	16,566	1,741	10.5%
合計		39,521	9,731	24.6%



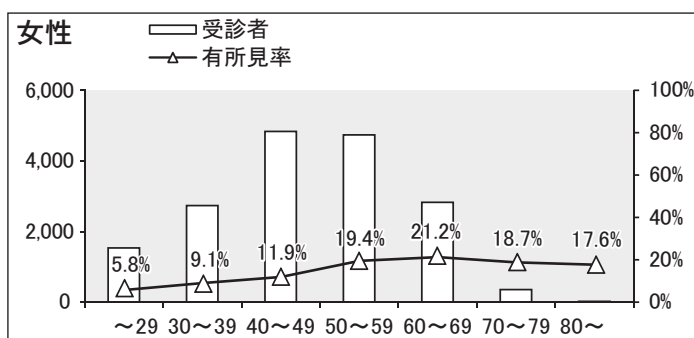
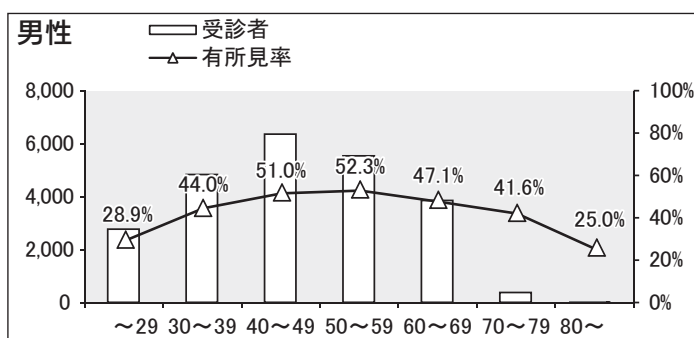
⑥貧血（RBC,Hb,Ht）

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	2,771	23	0.8%
	30～39	4,802	60	1.2%
	40～49	6,286	148	2.4%
	50～59	5,473	273	5.0%
	60～69	3,780	323	8.5%
	70～79	363	48	13.2%
	80～	8	5	62.5%
	計	23,483	880	3.7%
女性	～ 29	1,593	246	15.4%
	30～39	2,737	610	22.3%
	40～49	4,664	1,285	27.6%
	50～59	4,580	566	12.4%
	60～69	2,725	294	10.8%
	70～79	333	63	18.9%
	80～	17	7	41.2%
	計	16,649	3,071	18.4%
合計		40,132	3,951	9.8%



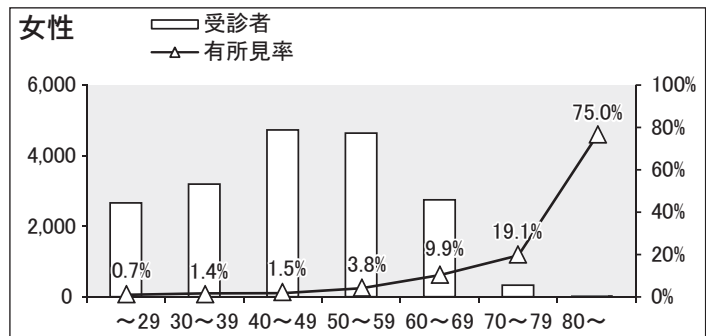
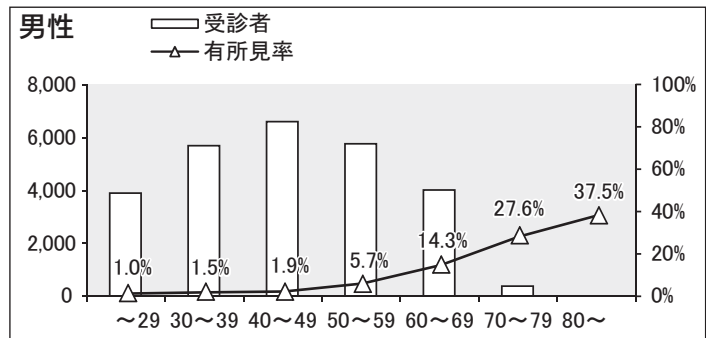
⑦肝機能（AST,ALT, γ GT）

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	2,736	790	28.9%
	30～39	4,779	2,105	44.0%
	40～49	6,289	3,209	51.0%
	50～59	5,477	2,865	52.3%
	60～69	3,809	1,795	47.1%
	70～79	368	153	41.6%
	80～	8	2	25.0%
	計	23,466	10,919	46.5%
女性	～ 29	1,515	88	5.8%
	30～39	2,703	245	9.1%
	40～49	4,782	570	11.9%
	50～59	4,685	911	19.4%
	60～69	2,794	592	21.2%
	70～79	347	65	18.7%
	80～	17	3	17.6%
	計	16,843	2,474	14.7%
合計		40,309	13,393	33.2%



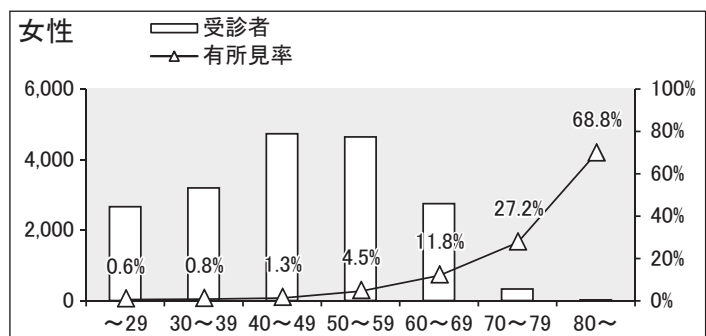
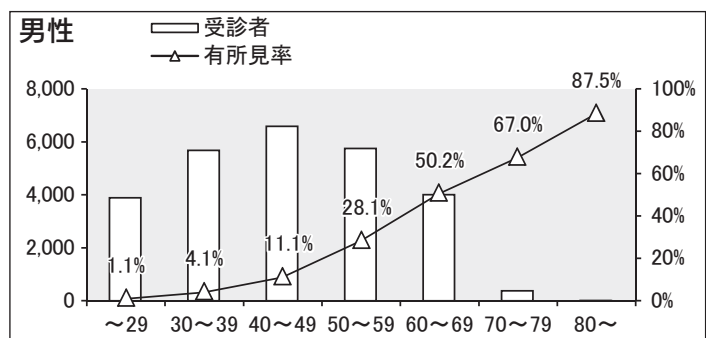
⑧聴力1000Hz (30dB)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	3,851	37	1.0%
	30 ～ 39	5,624	86	1.5%
	40 ～ 49	6,523	125	1.9%
	50 ～ 59	5,695	322	5.7%
	60 ～ 69	3,967	566	14.3%
	70 ～ 79	373	103	27.6%
	80 ～	8	3	37.5%
	計	26,041	1,242	4.8%
女性	～ 29	2,631	19	0.7%
	30 ～ 39	3,158	44	1.4%
	40 ～ 49	4,677	70	1.5%
	50 ～ 59	4,588	174	3.8%
	60 ～ 69	2,717	270	9.9%
	70 ～ 79	324	62	19.1%
	80 ～	16	12	75.0%
	計	18,111	651	3.6%
合計		44,152	1,893	4.3%



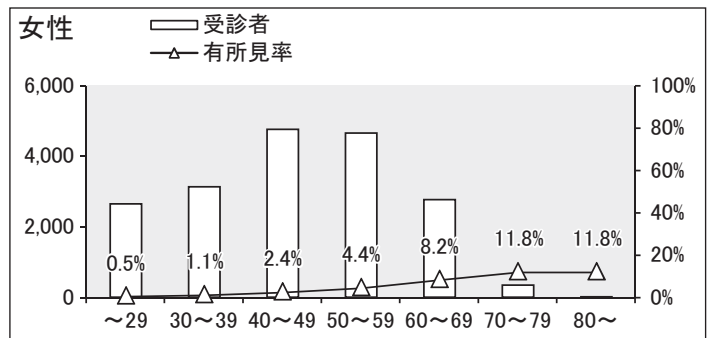
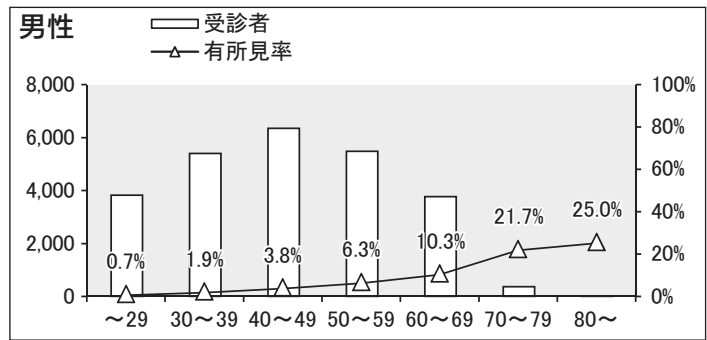
⑨聴力4000Hz (40dB)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	3,851	42	1.1%
	30 ～ 39	5,624	229	4.1%
	40 ～ 49	6,523	721	11.1%
	50 ～ 59	5,695	1,603	28.1%
	60 ～ 69	3,967	1,991	50.2%
	70 ～ 79	373	250	67.0%
	80 ～	8	7	87.5%
	計	26,041	4,843	18.6%
女性	～ 29	2,631	17	0.6%
	30 ～ 39	3,158	25	0.8%
	40 ～ 49	4,677	60	1.3%
	50 ～ 59	4,588	206	4.5%
	60 ～ 69	2,717	320	11.8%
	70 ～ 79	324	88	27.2%
	80 ～	16	11	68.8%
	計	18,111	727	4.0%
合計		44,152	5,570	12.6%



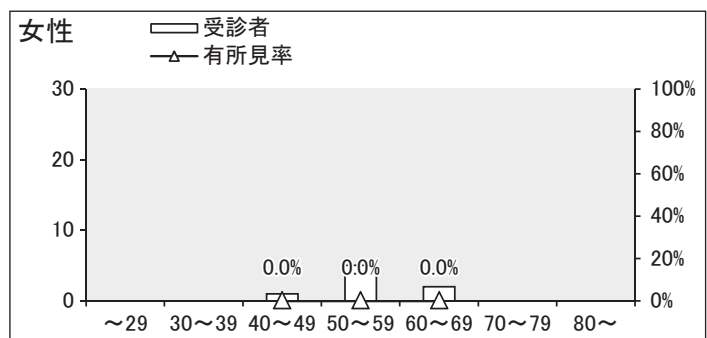
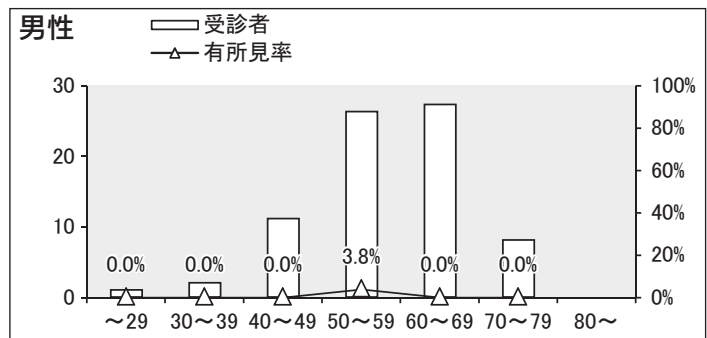
⑩胸部X線

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	3,781	27	0.7%
	30～ 39	5,342	100	1.9%
	40～ 49	6,281	240	3.8%
	50～ 59	5,422	344	6.3%
	60～ 69	3,727	384	10.3%
	70～ 79	360	78	21.7%
	80～	8	2	25.0%
	計	24,921	1,175	4.7%
女性	～ 29	2,617	12	0.5%
	30～ 39	3,096	33	1.1%
	40～ 49	4,707	113	2.4%
	50～ 59	4,603	202	4.4%
	60～ 69	2,736	225	8.2%
	70～ 79	339	40	11.8%
	80～	17	2	11.8%
	計	18,115	627	3.5%
合計		43,036	1,802	4.2%



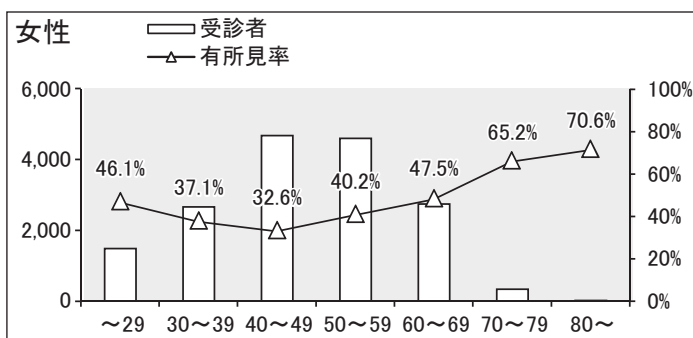
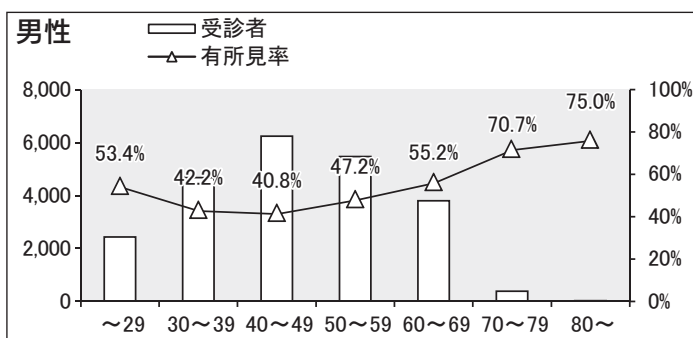
⑪喀痰

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	1	0	0.0%
	30～ 39	2	0	0.0%
	40～ 49	11	0	0.0%
	50～ 59	26	1	3.8%
	60～ 69	27	0	0.0%
	70～ 79	8	0	0.0%
	80～	0		
	計	75	1	1.3%
女性	～ 29	0		
	30～ 39	0		
	40～ 49	1	0	0.0%
	50～ 59	5	0	0.0%
	60～ 69	2	0	0.0%
	70～ 79	0		
	80～	0		
	計	8	0	0.0%
合計		83	1	1.2%



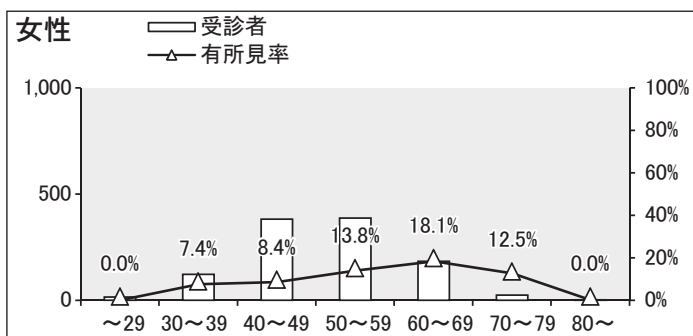
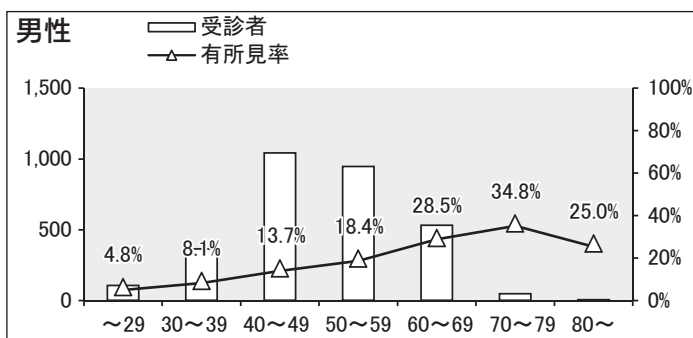
⑫心電図

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	2,390	1,277	53.4%
	30～39	4,610	1,945	42.2%
	40～49	6,159	2,512	40.8%
	50～59	5,397	2,550	47.2%
	60～69	3,744	2,068	55.2%
	70～79	362	256	70.7%
	80～	8	6	75.0%
	計	22,670	10,614	46.8%
女性	～ 29	1,473	679	46.1%
	30～39	2,641	979	37.1%
	40～49	4,641	1,515	32.6%
	50～59	4,563	1,835	40.2%
	60～69	2,722	1,293	47.5%
	70～79	333	217	65.2%
	80～	17	12	70.6%
	計	16,390	6,530	39.8%
合計		39,060	17,144	43.9%



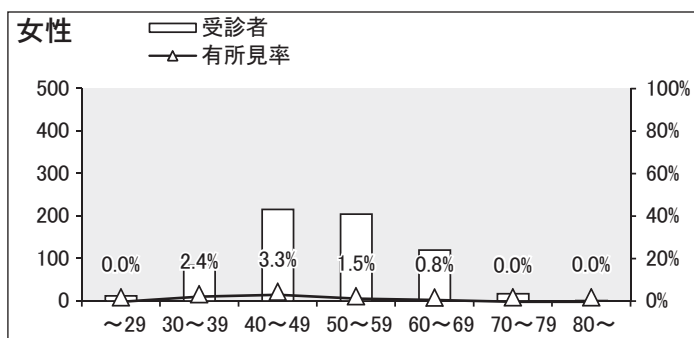
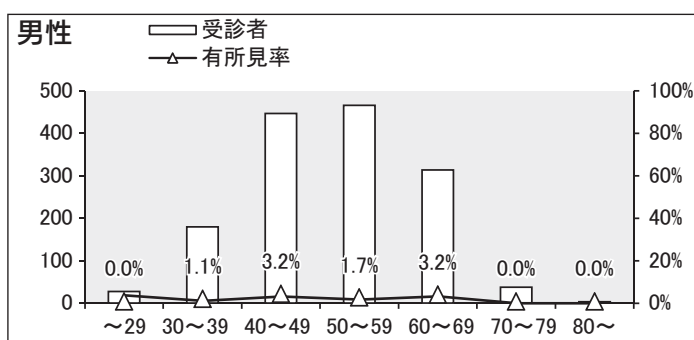
⑬眼底

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	104	5	4.8%
	30～39	360	29	8.1%
	40～49	1,033	142	13.7%
	50～59	938	173	18.4%
	60～69	526	150	28.5%
	70～79	46	16	34.8%
	80～	4	1	25.0%
	計	3,011	516	17.1%
女性	～ 29	15	0	0.0%
	30～39	121	9	7.4%
	40～49	379	32	8.4%
	50～59	384	53	13.8%
	60～69	182	33	18.1%
	70～79	24	3	12.5%
	80～	2	0	0.0%
	計	1,107	130	11.7%
合計		4,118	646	15.7%



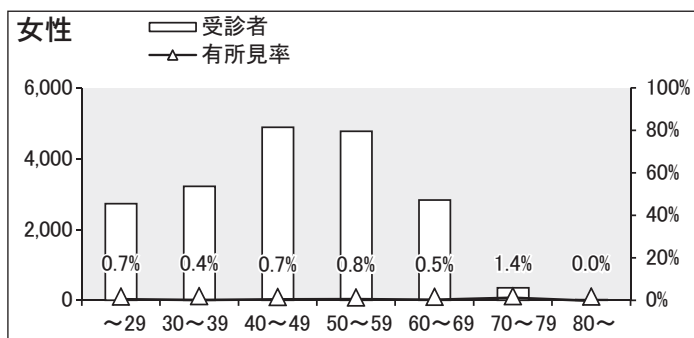
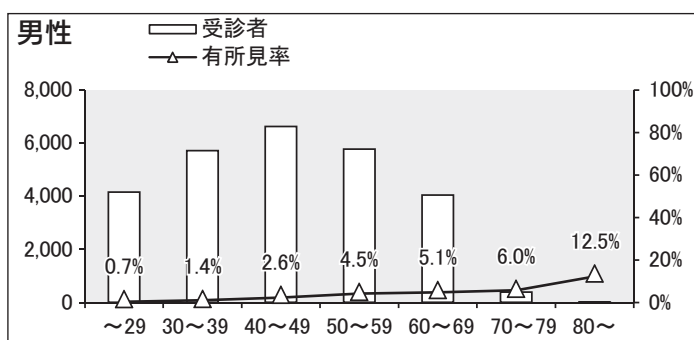
⑭眼圧

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	27	1	3.7%
	30 ～ 39	178	2	1.1%
	40 ～ 49	443	14	3.2%
	50 ～ 59	462	8	1.7%
	60 ～ 69	311	10	3.2%
	70 ～ 79	37	0	0.0%
	80 ～	3	0	0.0%
	計	1,461	35	2.4%
女性	～ 29	12	0	0.0%
	30 ～ 39	83	2	2.4%
	40 ～ 49	214	7	3.3%
	50 ～ 59	203	3	1.5%
	60 ～ 69	119	1	0.8%
	70 ～ 79	17	0	0.0%
	80 ～	1	0	0.0%
	計	649	13	2.0%
合計		2,110	48	2.3%



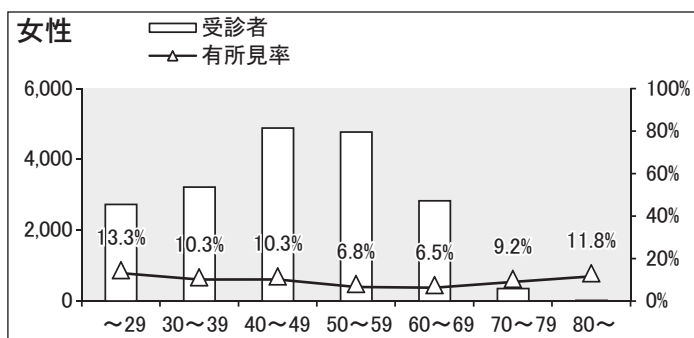
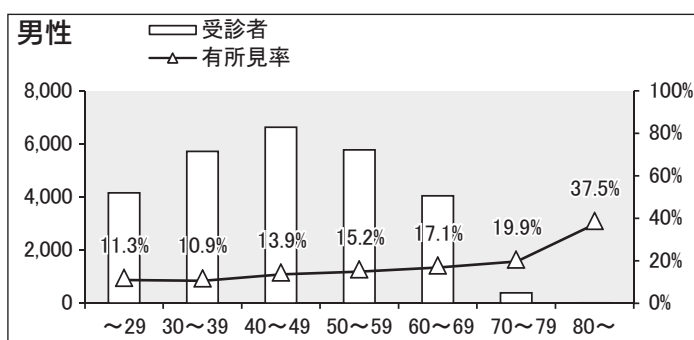
⑮尿糖

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	4,120	27	0.7%
	30 ～ 39	5,670	78	1.4%
	40 ～ 49	6,573	172	2.6%
	50 ～ 59	5,727	257	4.5%
	60 ～ 69	4,009	203	5.1%
	70 ～ 79	381	23	6.0%
	80 ～	8	1	12.5%
	計	26,488	761	2.9%
女性	～ 29	2,708	20	0.7%
	30 ～ 39	3,194	12	0.4%
	40 ～ 49	4,850	33	0.7%
	50 ～ 59	4,738	37	0.8%
	60 ～ 69	2,810	14	0.5%
	70 ～ 79	349	5	1.4%
	80 ～	17	0	0.0%
	計	18,666	121	0.6%
合計		45,154	882	2.0%



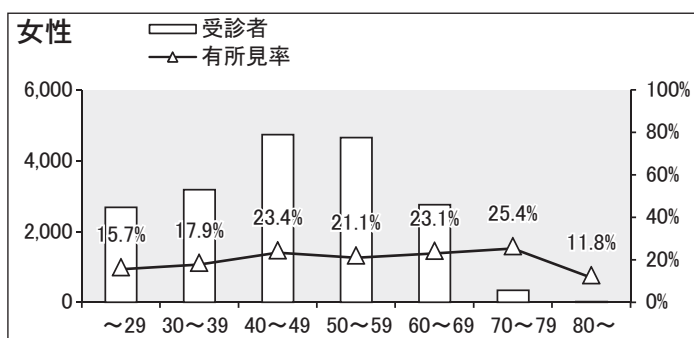
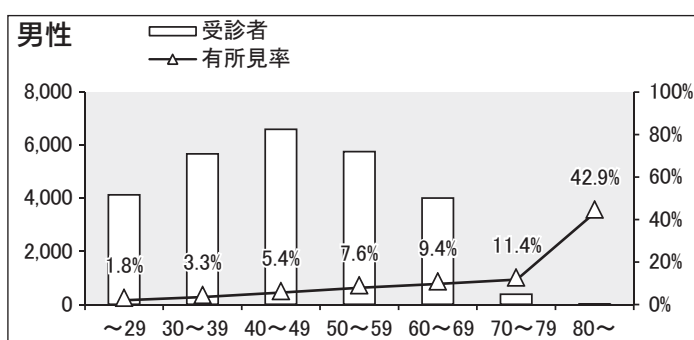
⑩尿蛋白

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	4,120	465	11.3%
	30～ 39	5,670	619	10.9%
	40～ 49	6,573	915	13.9%
	50～ 59	5,727	871	15.2%
	60～ 69	4,009	687	17.1%
	70～ 79	381	76	19.9%
	80～	8	3	37.5%
	計	26,488	3,636	13.7%
女性	～ 29	2,708	360	13.3%
	30～ 39	3,194	329	10.3%
	40～ 49	4,850	501	10.3%
	50～ 59	4,738	323	6.8%
	60～ 69	2,810	182	6.5%
	70～ 79	349	32	9.2%
	80～	17	2	11.8%
	計	18,666	1,729	9.3%
合計		45,154	5,365	11.9%



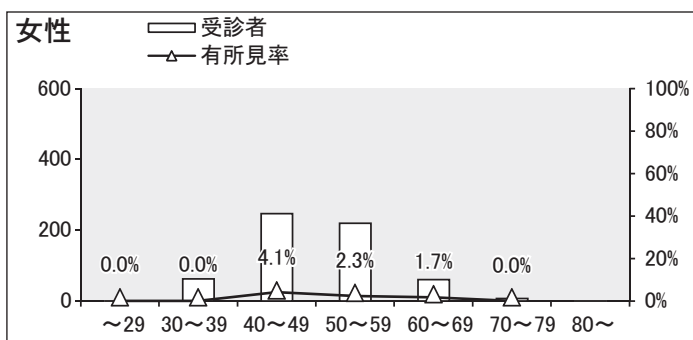
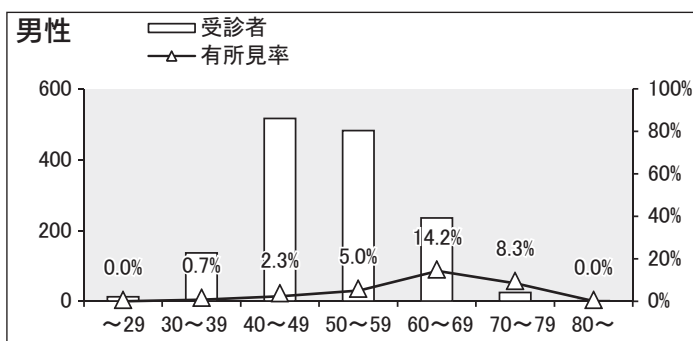
⑪尿潜血

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	4,092	73	1.8%
	30～ 39	5,624	185	3.3%
	40～ 49	6,542	352	5.4%
	50～ 59	5,708	435	7.6%
	60～ 69	3,972	374	9.4%
	70～ 79	376	43	11.4%
	80～	7	3	42.9%
	計	26,321	1,465	5.6%
女性	～ 29	2,661	417	15.7%
	30～ 39	3,156	564	17.9%
	40～ 49	4,700	1,101	23.4%
	50～ 59	4,617	972	21.1%
	60～ 69	2,735	631	23.1%
	70～ 79	335	85	25.4%
	80～	17	2	11.8%
	計	18,221	3,772	20.7%
合計		44,542	5,237	11.8%



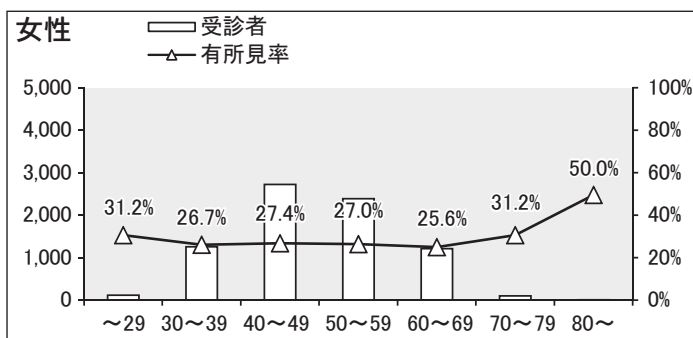
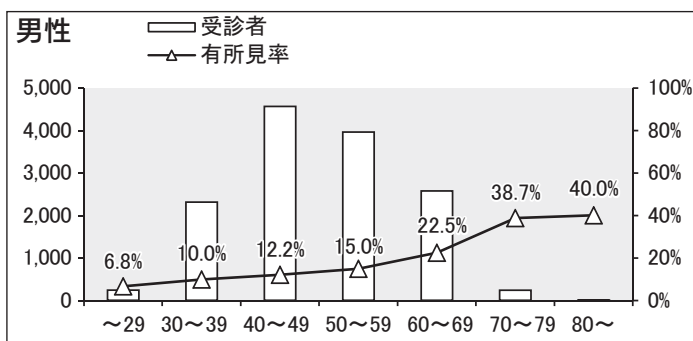
⑱肺機能

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	12	0	0.0%
	30 ～ 39	135	1	0.7%
	40 ～ 49	512	12	2.3%
	50 ～ 59	478	24	5.0%
	60 ～ 69	233	33	14.2%
	70 ～ 79	24	2	8.3%
	80 ～	1	0	0.0%
	計	1,395	72	5.2%
女性	～ 29	0	0	
	30 ～ 39	62	0	0.0%
	40 ～ 49	245	10	4.1%
	50 ～ 59	218	5	2.3%
	60 ～ 69	60	1	1.7%
	70 ～ 79	7	0	0.0%
	80 ～	0		
	計	592	16	2.7%
合計		1,987	88	4.4%



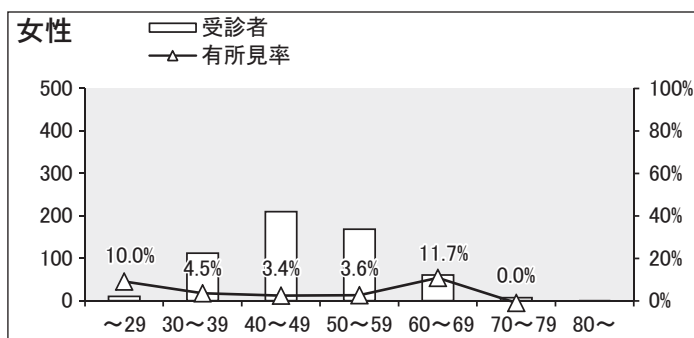
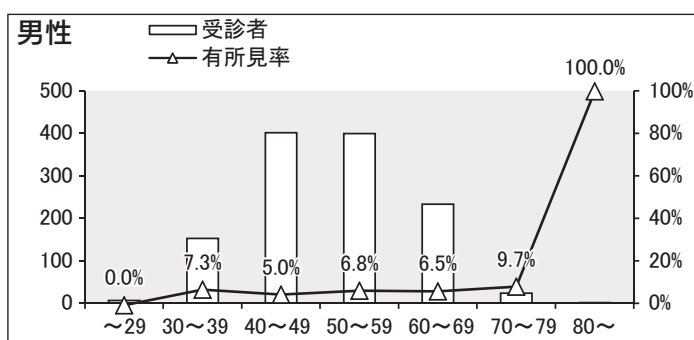
⑲腎機能 (BUN,Cr,eGFR)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	237	16	6.8%
	30 ～ 39	2,294	230	10.0%
	40 ～ 49	4,530	552	12.2%
	50 ～ 59	3,931	590	15.0%
	60 ～ 69	2,555	574	22.5%
	70 ～ 79	235	91	38.7%
	80 ～	5	2	40.0%
	計	13,787	2,055	14.9%
女性	～ 29	109	34	31.2%
	30 ～ 39	1,241	331	26.7%
	40 ～ 49	2,698	738	27.4%
	50 ～ 59	2,365	638	27.0%
	60 ～ 69	1,197	307	25.6%
	70 ～ 79	93	29	31.2%
	80 ～	2	1	50.0%
	計	7,705	2,078	27.0%
合計		21,492	4,133	19.2%



②⑩炎症反応（CRP）

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	6	0	0.0%
	30 ～ 39	151	11	7.3%
	40 ～ 49	398	20	5.0%
	50 ～ 59	396	27	6.8%
	60 ～ 69	231	15	6.5%
	70 ～ 79	23	2	8.7%
	80 ～	1	1	100.0%
	計	1,206	76	6.3%
女性	～ 29	10	1	10.0%
	30 ～ 39	111	5	4.5%
	40 ～ 49	208	7	3.4%
	50 ～ 59	167	6	3.6%
	60 ～ 69	60	7	11.7%
	70 ～ 79	7	0	0.0%
	80 ～	0		
	計	563	26	4.6%
合計		1,769	102	5.8%



Ⅱ－１ 地域住民（八戸市）

八戸市国保加入者健診
(国保ドック・住民健診)

出稼ぎ健診

八戸市後期高齢者健診

八戸市骨粗鬆症健診

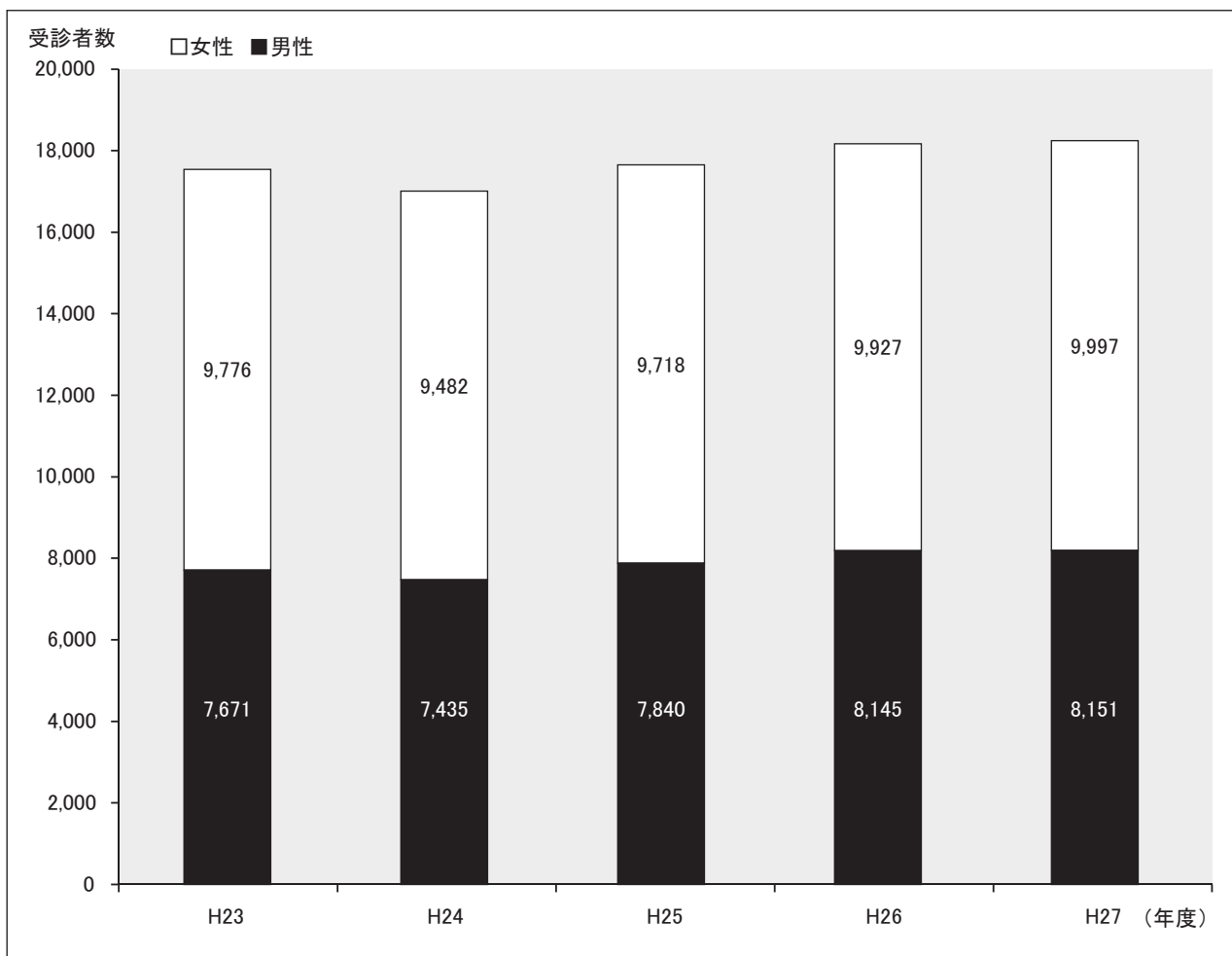
八戸市の住民健診である。

受診者数は18,148人で、前年度とほぼ同じだった。

各検査項目について有所見者数を報告する。

Ⅱ－１－a. 受診者数年次推移

(年度)	H23	H24	H25	H26	H27
男 性	7,671	7,435	7,840	8,145	8,151
女 性	9,776	9,482	9,718	9,927	9,997
計	17,447	16,917	17,558	18,072	18,148

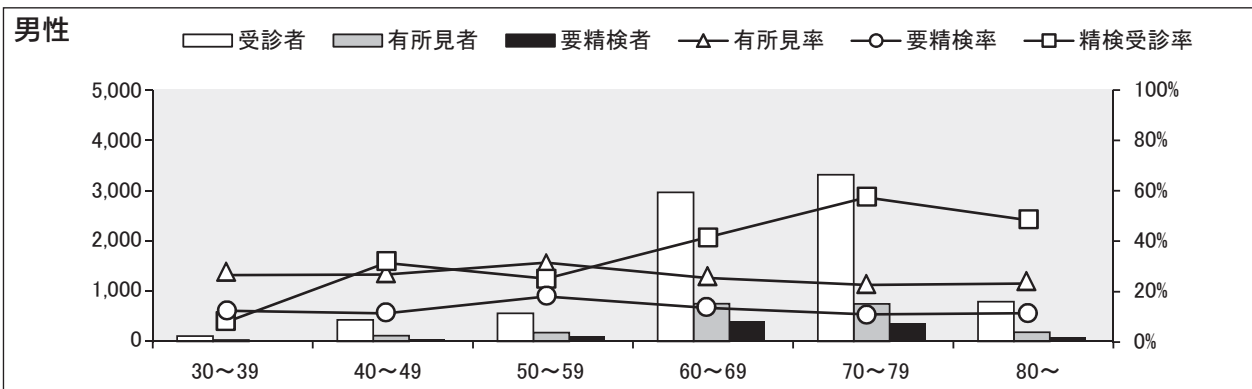


Ⅱ－１－b. 項目・年代別有所見者数

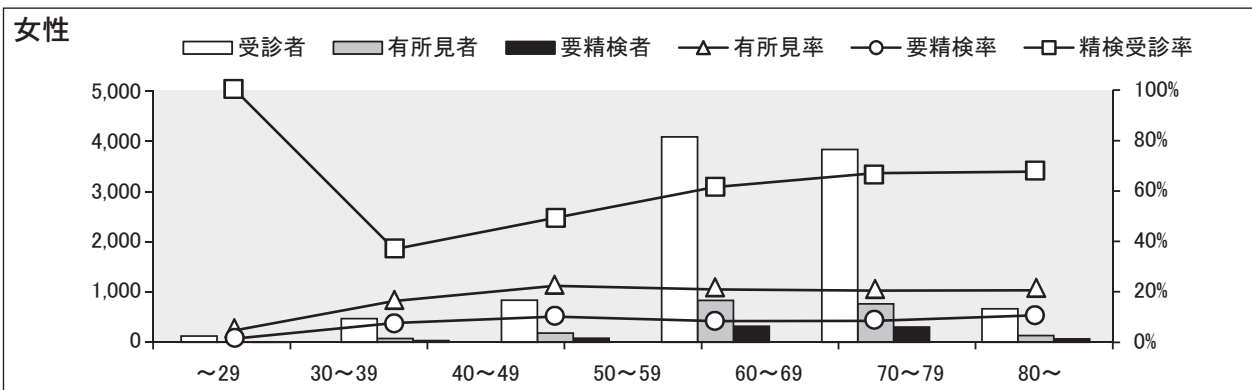
①血圧

	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	30～39	106	28	13	1	26.4%	12.3%	7.7%
	40～49	428	114	48	15	26.6%	11.2%	31.3%
	50～59	558	175	100	25	31.4%	17.9%	25.0%
	60～69	2,960	749	397	164	25.3%	13.4%	41.3%
	70～79	3,310	745	358	205	22.5%	10.8%	57.3%
	80～	789	182	89	43	23.1%	11.3%	48.3%
	計	8,151	1,993	1,005	453	24.5%	12.3%	45.1%
女性	30～39	123	5	1	1	4.1%	0.8%	100.0%
	40～49	469	74	33	12	15.8%	7.0%	36.4%
	50～59	835	182	80	39	21.8%	9.6%	48.8%
	60～69	4,078	831	318	194	20.4%	7.8%	61.0%
	70～79	3,828	762	302	201	19.9%	7.9%	66.6%
	80～	664	133	67	45	20.0%	10.1%	67.2%
	計	9,997	1,987	801	492	19.9%	8.0%	61.4%
合計		18,148	3,980	1,806	945	21.9%	10.0%	52.3%

男性



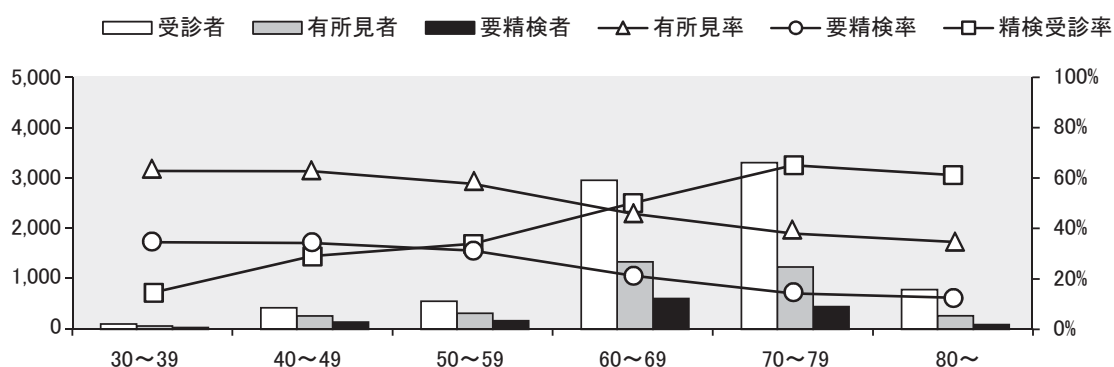
女性



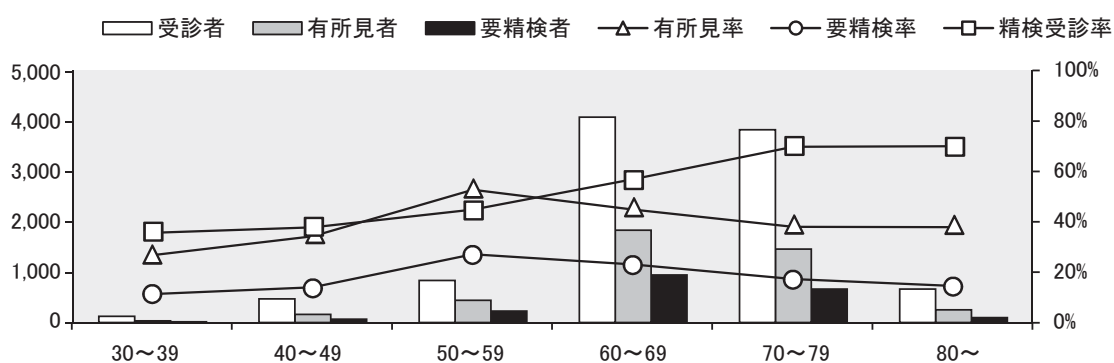
②脂質

	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	30～39	106	66	36	5	62.3%	34.0%	13.9%
	40～49	428	266	144	41	62.1%	33.6%	28.5%
	50～59	558	319	171	57	57.2%	30.6%	33.3%
	60～69	2,960	1,340	612	303	45.3%	20.7%	49.5%
	70～79	3,310	1,238	451	291	37.4%	13.6%	64.5%
	80～	789	269	94	57	34.1%	11.9%	60.6%
	計	8,151	3,498	1,508	754	42.9%	18.5%	50.0%
女性	30～39	123	33	14	5	26.8%	11.4%	35.7%
	40～49	469	161	66	25	34.3%	14.1%	37.9%
	50～59	835	441	227	102	52.8%	27.2%	44.9%
	60～69	4,078	1,833	944	538	44.9%	23.1%	57.0%
	70～79	3,828	1,458	664	464	38.1%	17.3%	69.9%
	80～	664	252	97	68	38.0%	14.6%	70.1%
	計	9,997	4,178	2,012	1,202	41.8%	20.1%	59.7%
合計		18,148	7,676	3,520	1,956	42.3%	19.4%	55.6%

男性



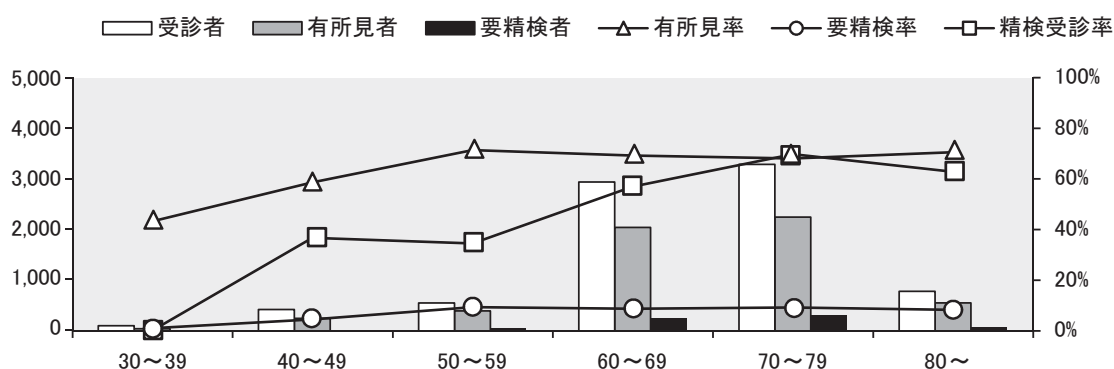
女性



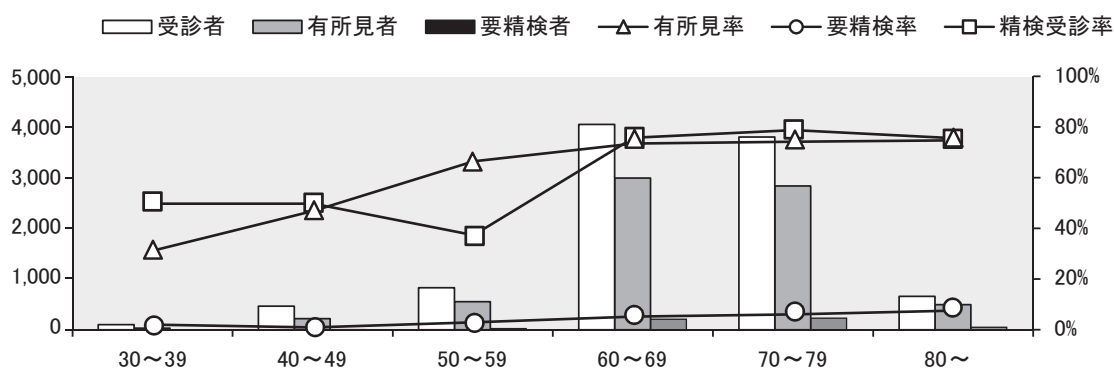
③糖代謝

	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	30～39	106	46	1	0	43.4%	0.9%	0.0%
	40～49	428	252	19	7	58.9%	4.4%	36.8%
	50～59	558	400	52	18	71.7%	9.3%	34.6%
	60～69	2,960	2,058	257	147	69.5%	8.7%	57.2%
	70～79	3,310	2,263	304	213	68.4%	9.2%	70.1%
	80～	789	559	65	41	70.8%	8.2%	63.1%
	計	8,151	5,578	698	426	68.4%	8.6%	61.0%
女性	30～39	102	32	2	1	31.4%	2.0%	50.0%
	40～49	469	221	4	2	47.1%	0.9%	50.0%
	50～59	835	558	24	9	66.8%	2.9%	37.5%
	60～69	4,078	3,013	210	160	73.9%	5.1%	76.2%
	70～79	3,828	2,856	231	183	74.6%	6.0%	79.2%
	80～	664	499	50	38	75.2%	7.5%	76.0%
	計	9,976	7,179	521	393	72.0%	5.2%	75.4%
合計		18,127	12,757	1,219	819	70.4%	6.7%	67.2%

男性

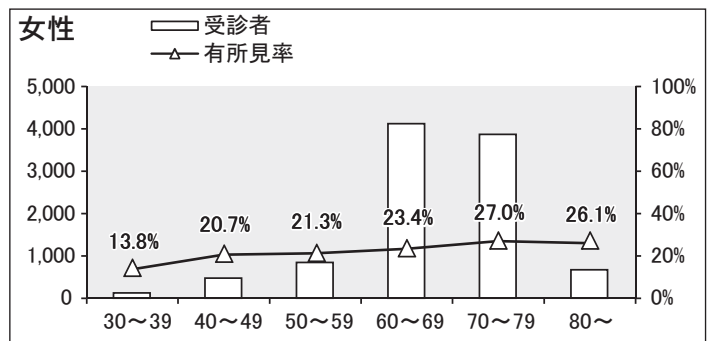
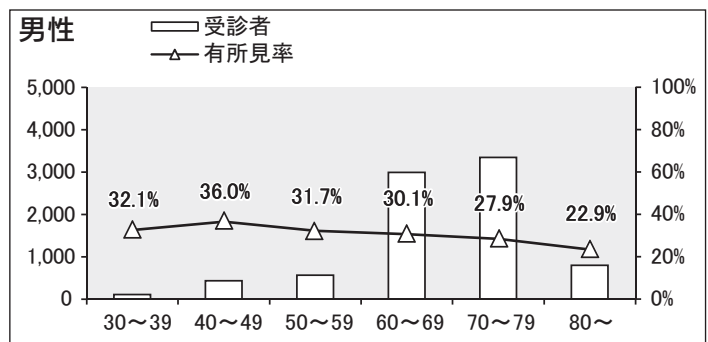


女性



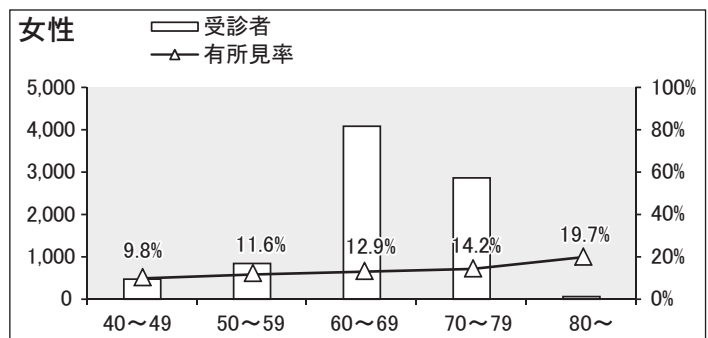
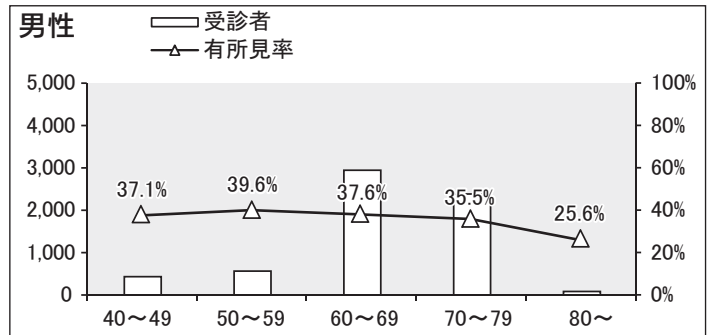
④BMI

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	34	32.1%
	40～49	428	154	36.0%
	50～59	558	177	31.7%
	60～69	2,960	892	30.1%
	70～79	3,310	925	27.9%
	80～	789	181	22.9%
	計	8,151	2,363	29.0%
女性	30～39	123	17	13.8%
	40～49	469	97	20.7%
	50～59	835	178	21.3%
	60～69	4,078	955	23.4%
	70～79	3,828	1,034	27.0%
	80～	664	173	26.1%
	計	9,997	2,454	24.5%
合計		18,148	4,817	26.5%



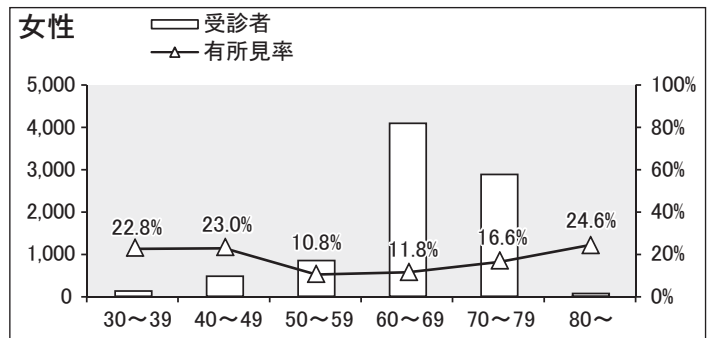
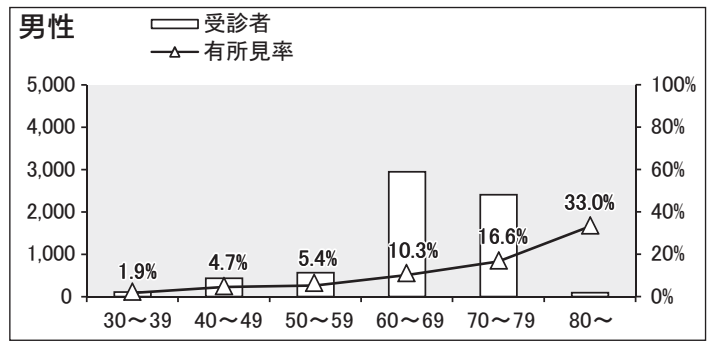
⑤腹囲

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	40～49	428	159	37.1%
	50～59	558	221	39.6%
	60～69	2,915	1,096	37.6%
	70～79	2,360	837	35.5%
	80～	82	21	25.6%
	計	6,343	2,334	36.8%
女性	40～49	469	46	9.8%
	50～59	835	97	11.6%
	60～69	4,042	522	12.9%
	70～79	2,835	403	14.2%
	80～	61	12	19.7%
合計		8,242	1,080	13.1%
合計		14,585	3,414	23.4%



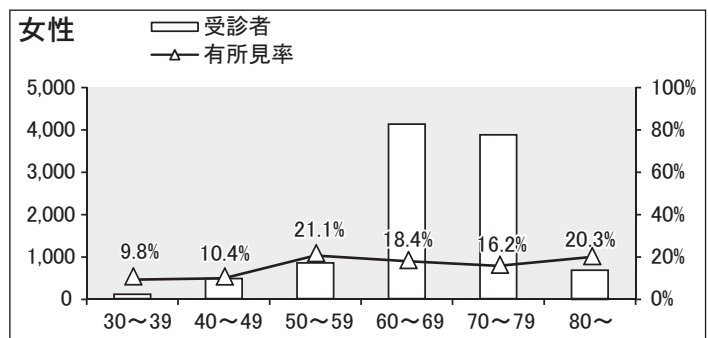
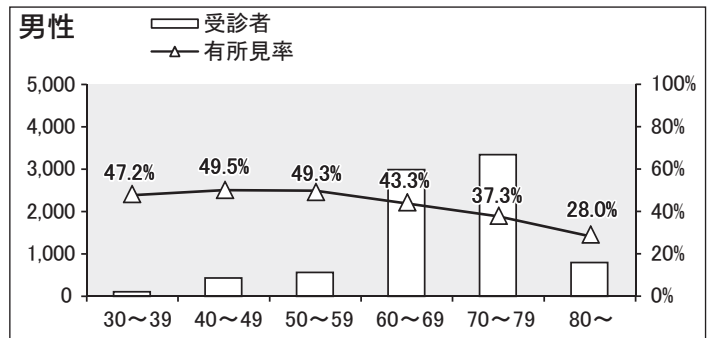
⑥貧血 (RBC,Hb,Ht)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	2	1.9%
	40～49	428	20	4.7%
	50～59	558	30	5.4%
	60～69	2,916	299	10.3%
	70～79	2,380	395	16.6%
	80～	91	30	33.0%
	計	6,479	776	12.0%
女性	30～39	123	28	22.8%
	40～49	469	108	23.0%
	50～59	835	90	10.8%
	60～69	4,042	478	11.8%
	70～79	2,847	474	16.6%
	80～	65	16	24.6%
	計	8,381	1,194	14.2%
合計		14,860	1,970	13.3%



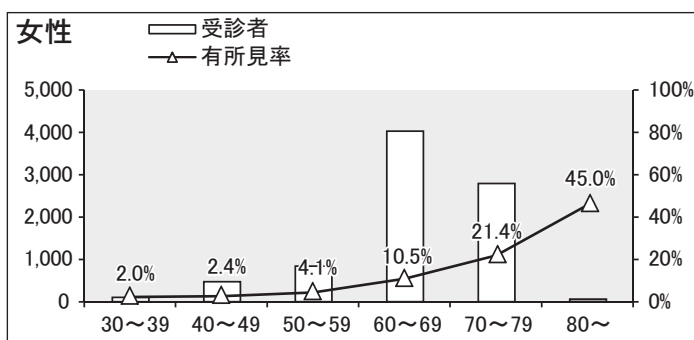
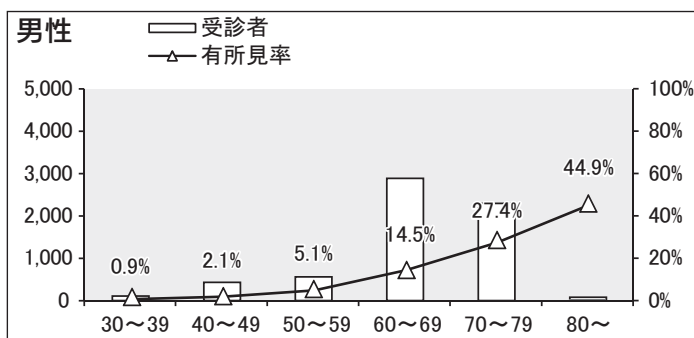
⑦肝機能 (AST,ALT, γ GT)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	50	47.2%
	40～49	428	212	49.5%
	50～59	558	275	49.3%
	60～69	2,960	1,282	43.3%
	70～79	3,310	1,234	37.3%
	80～	789	221	28.0%
	計	8,151	3,274	40.2%
女性	30～39	102	10	9.8%
	40～49	469	49	10.4%
	50～59	835	176	21.1%
	60～69	4,078	752	18.4%
	70～79	3,828	622	16.2%
	80～	664	135	20.3%
	計	9,976	1,744	17.5%
合計		18,127	5,018	27.7%



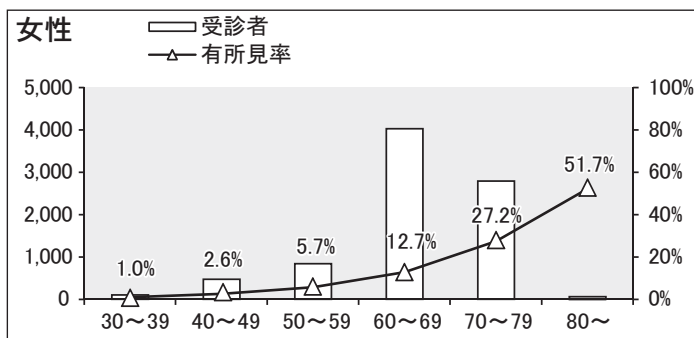
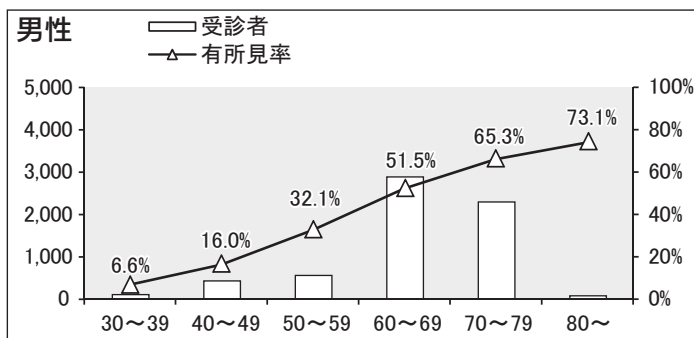
⑧聴力 1000Hz(30dB)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	1	0.9%
	40～49	426	9	2.1%
	50～59	554	28	5.1%
	60～69	2,856	413	14.5%
	70～79	2,271	623	27.4%
	80～	78	35	44.9%
	計	6,291	1,109	17.6%
女性	30～39	101	2	2.0%
	40～49	467	11	2.4%
	50～59	831	34	4.1%
	60～69	3,985	419	10.5%
	70～79	2,762	591	21.4%
	80～	60	27	45.0%
	計	8,206	1,084	13.2%
合計		14,497	2,193	15.1%



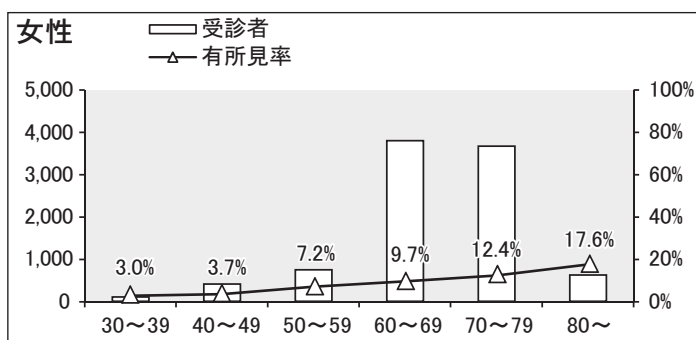
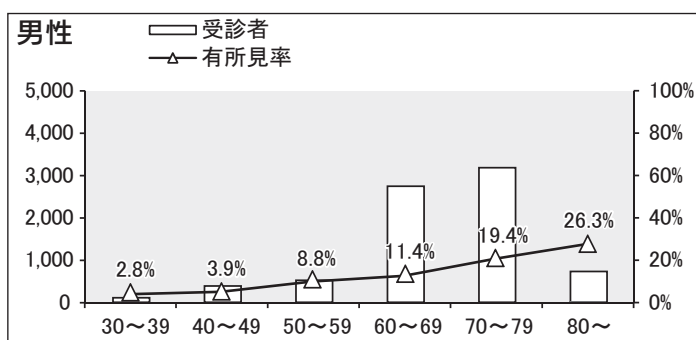
⑨聴力 4000Hz(40dB)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	7	6.6%
	40～49	426	68	16.0%
	50～59	554	178	32.1%
	60～69	2,856	1,472	51.5%
	70～79	2,271	1,482	65.3%
	80～	78	57	73.1%
	計	6,291	3,264	51.9%
女性	30～39	101	1	1.0%
	40～49	467	12	2.6%
	50～59	831	47	5.7%
	60～69	3,985	506	12.7%
	70～79	2,762	750	27.2%
	80～	60	31	51.7%
	計	8,206	1,347	16.4%
合計		14,497	4,611	31.8%



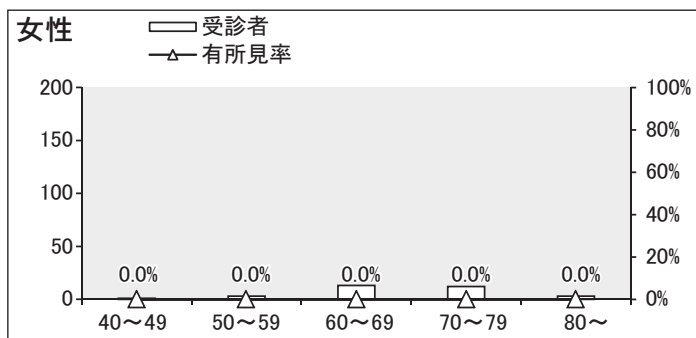
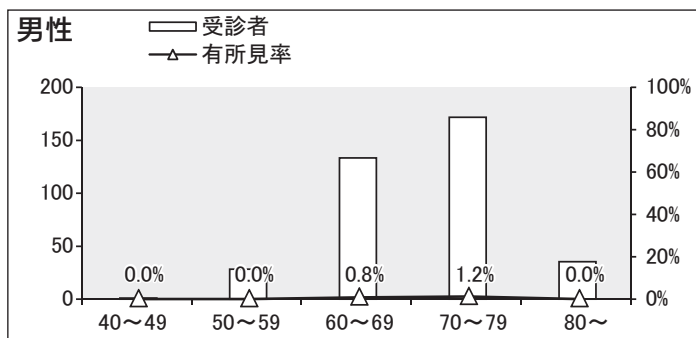
⑩胸部X線

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	3	2.8%
	40～49	381	15	3.9%
	50～59	514	45	8.8%
	60～69	2,712	309	11.4%
	70～79	3,145	610	19.4%
	80～	720	189	26.3%
	計	7,578	1,171	15.5%
女性	30～39	101	3	3.0%
	40～49	403	15	3.7%
	50～59	736	53	7.2%
	60～69	3,753	364	9.7%
	70～79	3,625	451	12.4%
	80～	614	108	17.6%
	計	9,232	994	10.8%
合計		16,810	2,165	12.9%



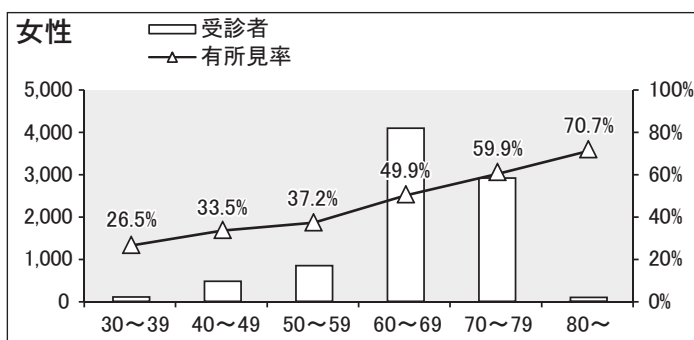
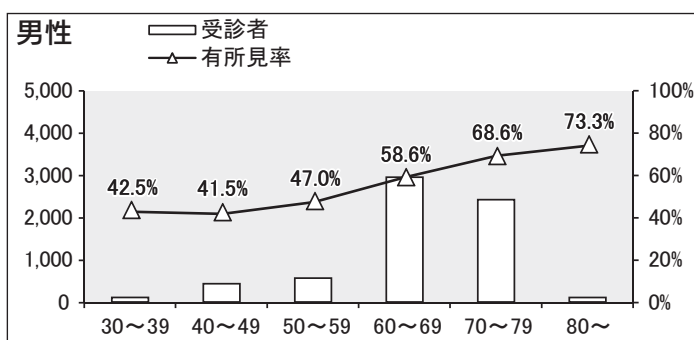
⑪喀痰

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	40～49	1	0	0.0%
	50～59	28	0	0.0%
	60～69	132	1	0.8%
	70～79	170	2	1.2%
	80～	35	0	0.0%
	計	366	3	0.8%
女性	40～49	1	0	0.0%
	50～59	3	0	0.0%
	60～69	13	0	0.0%
	70～79	12	0	0.0%
	80～	3	0	0.0%
	計	32	0	0.0%
合計		398	3	0.8%



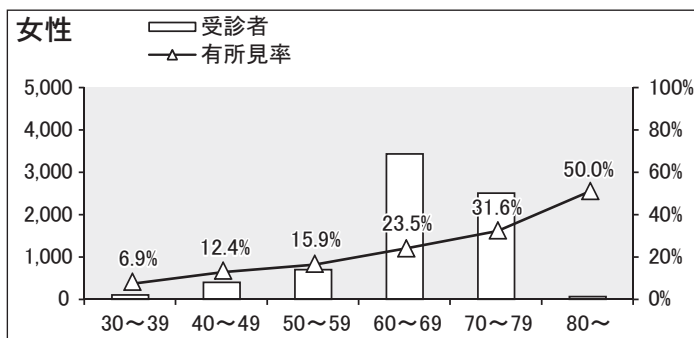
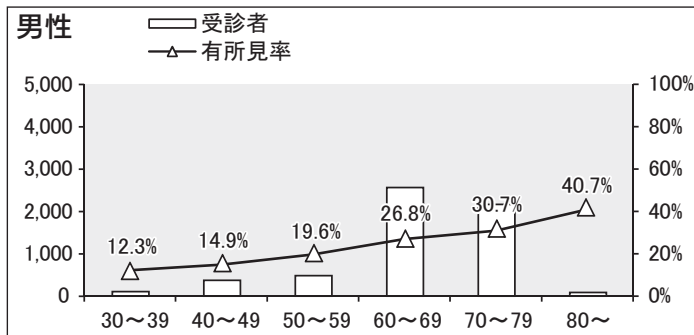
⑫心電図

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	45	42.5%
	40～49	427	177	41.5%
	50～59	558	262	47.0%
	60～69	2,916	1,709	58.6%
	70～79	2,391	1,641	68.6%
	80～	105	77	73.3%
	計	6,503	3,911	60.1%
女性	30～39	102	27	26.5%
	40～49	469	157	33.5%
	50～59	834	310	37.2%
	60～69	4,046	2,018	49.9%
	70～79	2,881	1,725	59.9%
	80～	92	65	70.7%
	計	8,424	4,302	51.1%
合計		14,927	8,213	55.0%



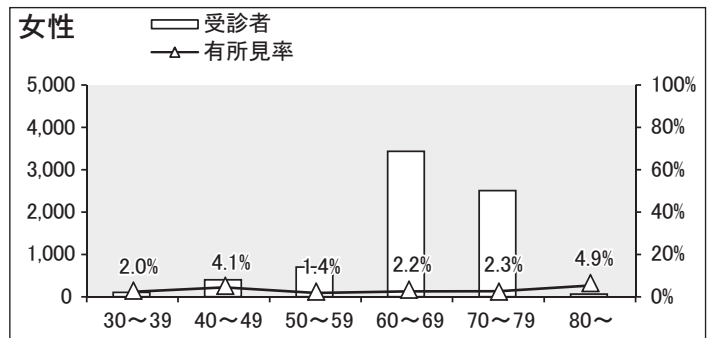
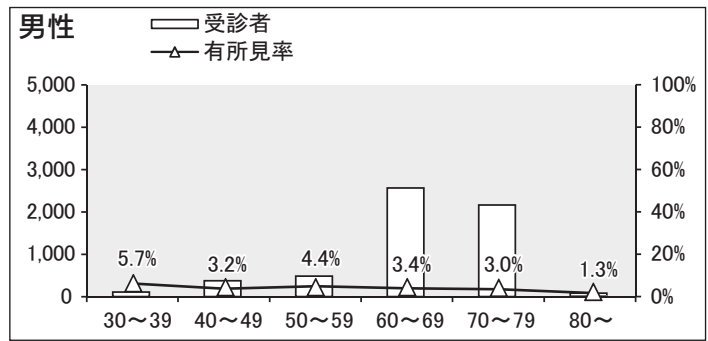
⑬眼底

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	13	12.3%
	40～49	370	55	14.9%
	50～59	479	94	19.6%
	60～69	2,538	681	26.8%
	70～79	2,144	659	30.7%
	80～	86	35	40.7%
	計	5,723	1,537	26.9%
女性	30～39	101	7	6.9%
	40～49	395	49	12.4%
	50～59	692	110	15.9%
	60～69	3,396	798	23.5%
	70～79	2,480	784	31.6%
	80～	62	31	50.0%
	計	7,126	1,779	25.0%
合計		12,849	3,316	25.8%



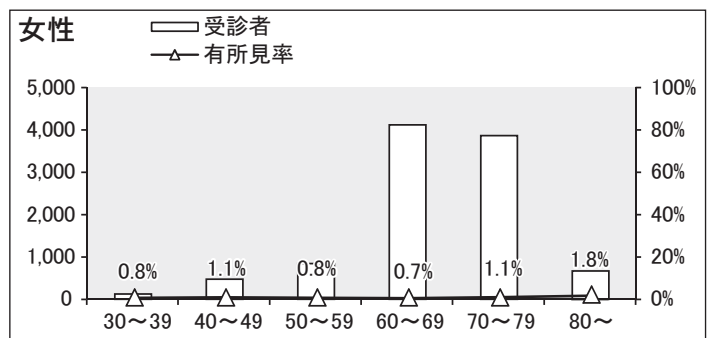
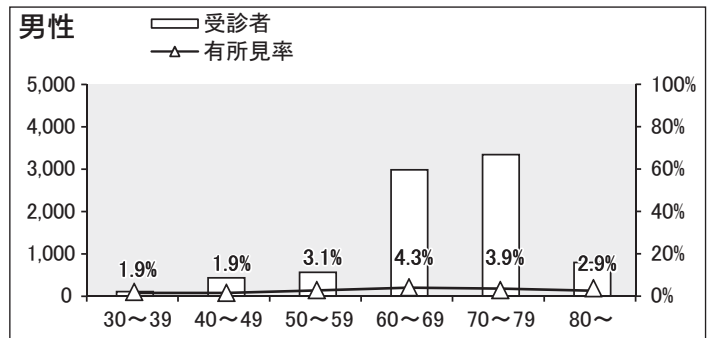
⑭眼圧

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	6	5.7%
	40～49	370	12	3.2%
	50～59	478	21	4.4%
	60～69	2,538	87	3.4%
	70～79	2,140	64	3.0%
	80～	80	1	1.3%
	計	5,712	191	3.3%
女性	30～39	101	2	2.0%
	40～49	395	16	4.1%
	50～59	692	10	1.4%
	60～69	3,397	74	2.2%
	70～79	2,479	56	2.3%
	80～	61	3	4.9%
	計	7,125	161	2.3%
合計		12,837	352	2.7%



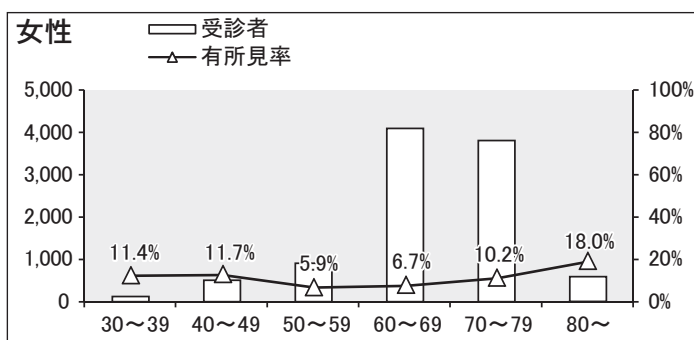
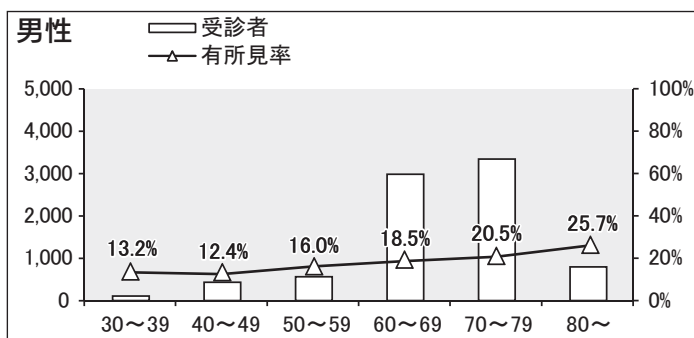
⑮尿糖

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	2	1.9%
	40～49	428	8	1.9%
	50～59	557	17	3.1%
	60～69	2,952	128	4.3%
	70～79	3,307	129	3.9%
	80～	787	23	2.9%
	計	8,137	307	3.8%
女性	30～39	123	1	0.8%
	40～49	469	5	1.1%
	50～59	834	7	0.8%
	60～69	4,075	27	0.7%
	70～79	3,824	43	1.1%
	80～	661	12	1.8%
	計	9,986	95	1.0%
合計		18,123	402	2.2%



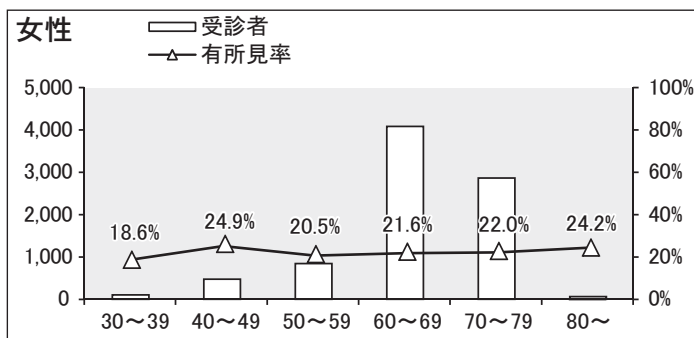
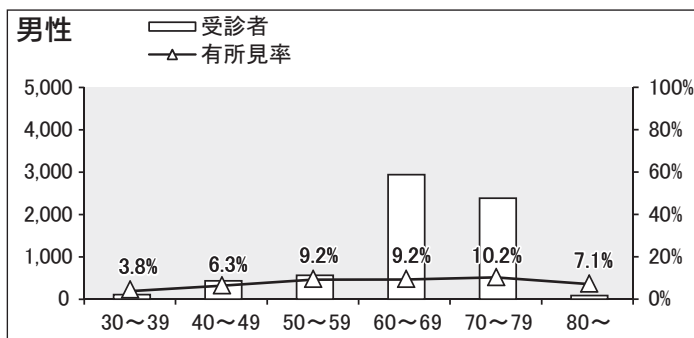
⑩尿蛋白

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	14	13.2%
	40～49	428	53	12.4%
	50～59	557	89	16.0%
	60～69	2,952	545	18.5%
	70～79	3,307	678	20.5%
	80～	787	202	25.7%
	計	8,137	1,581	19.4%
女性	30～39	123	14	11.4%
	40～49	469	55	11.7%
	50～59	834	49	5.9%
	60～69	4,075	271	6.7%
	70～79	3,824	390	10.2%
	80～	661	119	18.0%
	計	9,986	898	9.0%
合計		18,123	2,479	13.7%



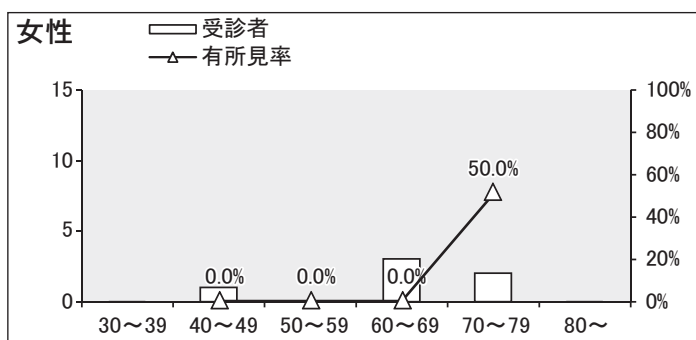
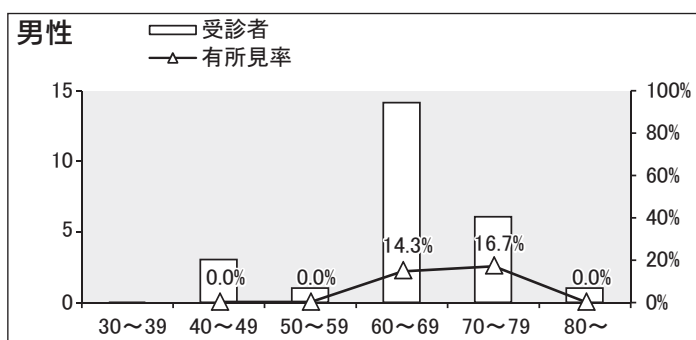
⑪尿潜血

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	4	3.8%
	40～49	428	27	6.3%
	50～59	557	51	9.2%
	60～69	2,909	268	9.2%
	70～79	2,359	241	10.2%
	80～	84	6	7.1%
	計	6,443	597	9.3%
女性	30～39	102	19	18.6%
	40～49	469	117	24.9%
	50～59	834	171	20.5%
	60～69	4,039	874	21.6%
	70～79	2,833	623	22.0%
	80～	62	15	24.2%
	計	8,339	1,819	21.8%
合計		14,782	2,416	16.3%



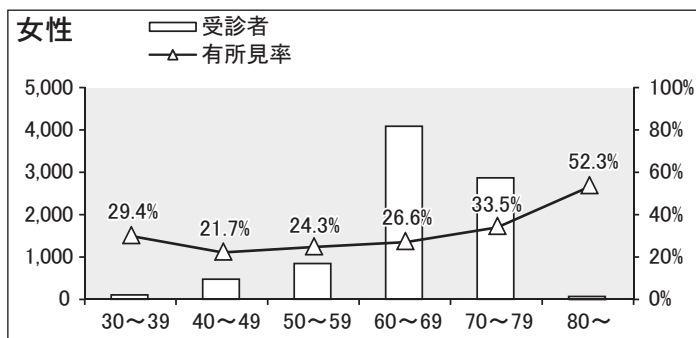
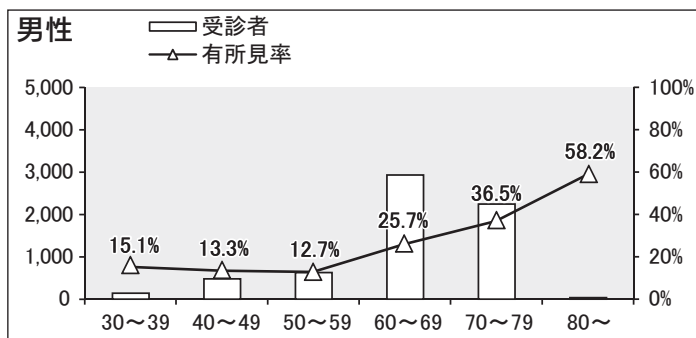
⑱肺機能

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	0		
	40～49	3	0	0.0%
	50～59	1	0	0.0%
	60～69	14	2	14.3%
	70～79	6	1	16.7%
	80～	1	0	0.0%
	計	25	3	12.0%
女性	30～39	0		
	40～49	1	0	0.0%
	50～59	1	0	0.0%
	60～69	5	0	0.0%
	70～79	2	1	50.0%
	80～	0		
	計	9	1	11.1%
合計		34	4	11.8%



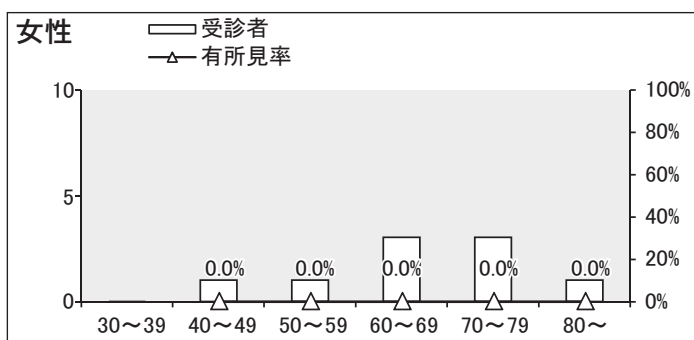
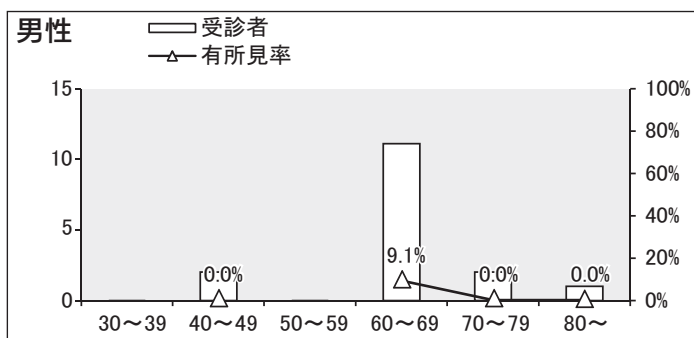
⑲腎機能 (BUN,Cr,eGFR)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	106	16	15.1%
	40～49	428	57	13.3%
	50～59	558	71	12.7%
	60～69	2,916	750	25.7%
	70～79	2,368	864	36.5%
	80～	91	53	58.2%
	計	6,467	1,811	28.0%
女性	30～39	102	30	29.4%
	40～49	469	102	21.7%
	50～59	835	203	24.3%
	60～69	4,043	1,074	26.6%
	70～79	2,837	949	33.5%
	80～	65	34	52.3%
	計	8,351	2,392	28.6%
合計		14,818	4,203	28.4%



②⑩炎症反応 (CRP)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30 ～ 39	0		
	40 ～ 49	2	0	0.0%
	50 ～ 59	0		
	60 ～ 69	11	1	9.1%
	70 ～ 79	2	0	0.0%
	80 ～	1	0	0.0%
	計	16	1	6.3%
女性	30 ～ 39	0		
	40 ～ 49	1	0	0.0%
	50 ～ 59	1	0	0.0%
	60 ～ 69	3	0	0.0%
	70 ～ 79	3	0	0.0%
	80 ～	1	0	0.0%
	計	9	0	0.0%
合計		25	1	4.0%



Ⅱ－２ 地域住民（階上町）

階上町国保加入者健診
(国保ドック・住民健診)
階上町後期高齢者健診

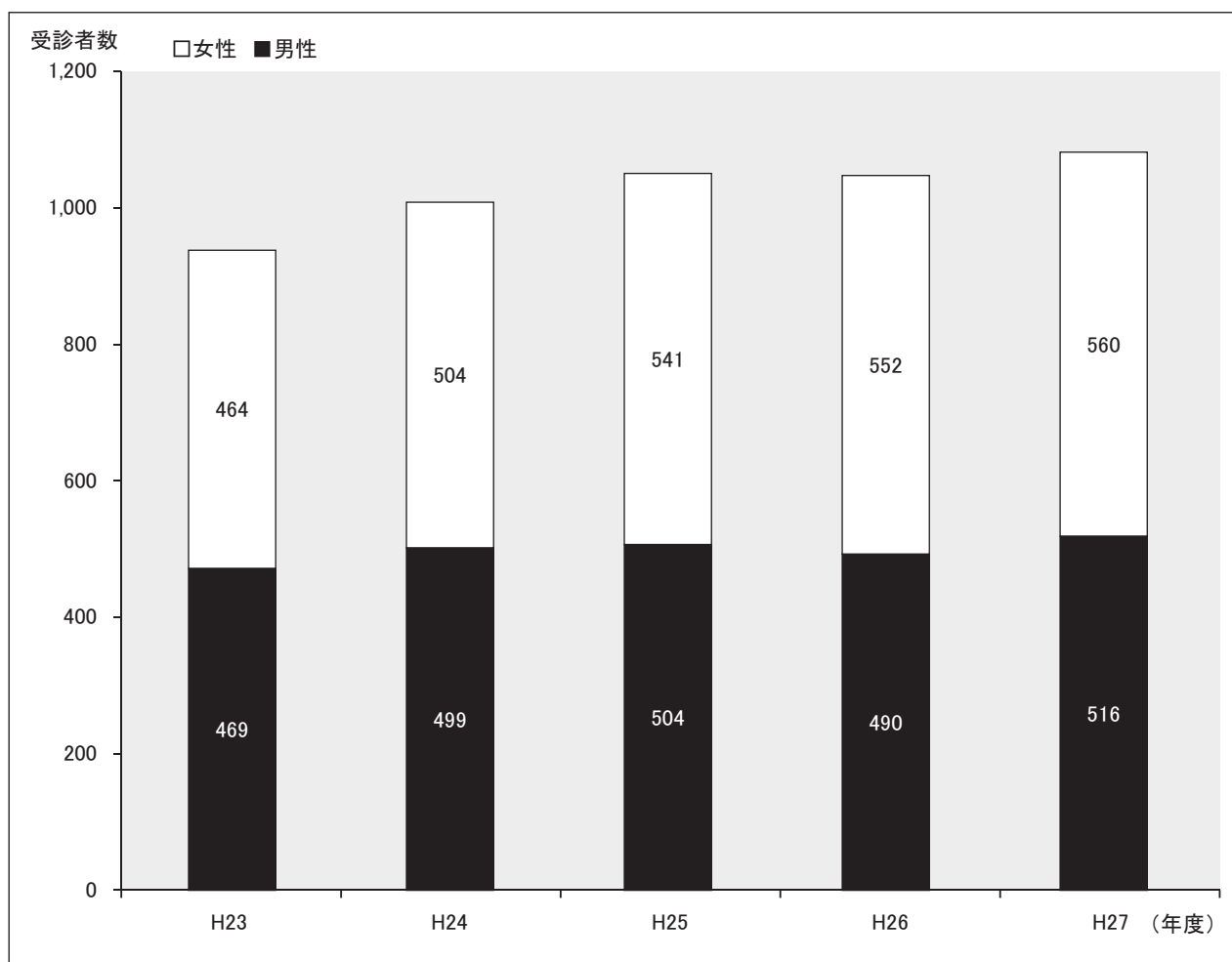
階上町の住民健診である。

受診者数は1,076人で、前年度より微増した。

各検査項目について有所見者数を報告する。

Ⅱ－２－a. 受診者数年次推移

(年度)	H23	H24	H25	H26	H27
男 性	469	499	504	490	516
女 性	464	504	541	552	560
計	933	1,003	1,045	1,042	1,076

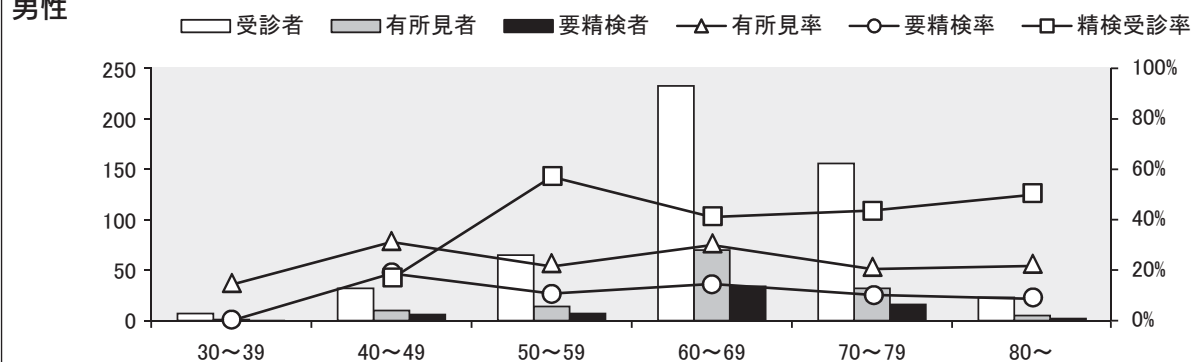


Ⅱ－２－b. 項目・年代別有所見者数

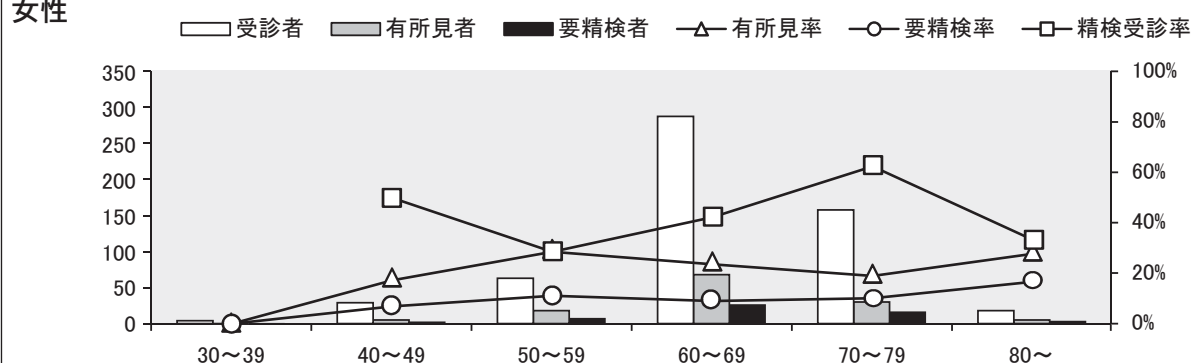
①血圧

	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	30～39	7	1	0		14.3%	0.0%	
	40～49	32	10	6	1	31.3%	18.8%	16.7%
	50～59	65	14	7	4	21.5%	10.8%	57.1%
	60～69	233	70	34	14	30.0%	14.6%	41.2%
	70～79	156	32	16	7	20.5%	10.3%	43.8%
	80～	23	5	2	1	21.7%	8.7%	50.0%
	計	516	132	65	27	25.6%	12.6%	41.5%
女性	30～39	4	0	0		0.0%	0.0%	
	40～49	29	5	2	1	17.2%	6.9%	50.0%
	50～59	63	18	7	2	28.6%	11.1%	28.6%
	60～69	288	68	26	11	23.6%	9.0%	42.3%
	70～79	158	30	16	10	19.0%	10.1%	62.5%
	80～	18	5	3	1	27.8%	16.7%	33.3%
	計	560	126	54	25	22.5%	9.6%	46.3%
合計		1,076	258	119	52	24.0%	11.1%	43.7%

男性



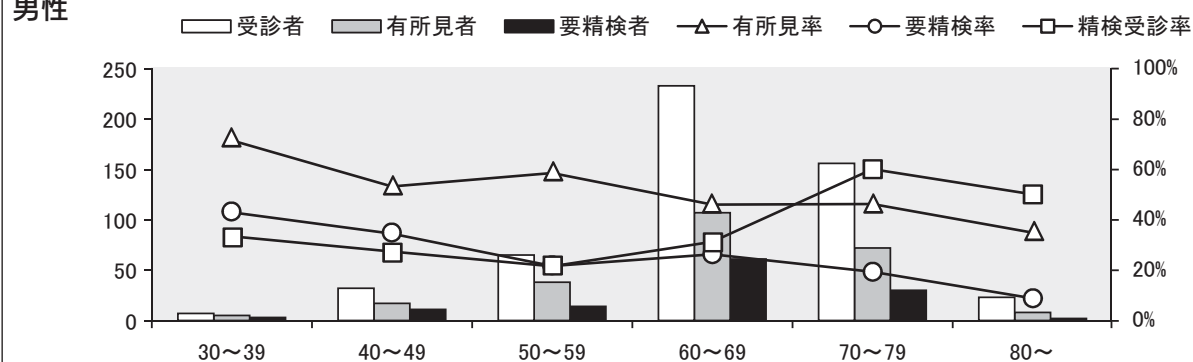
女性



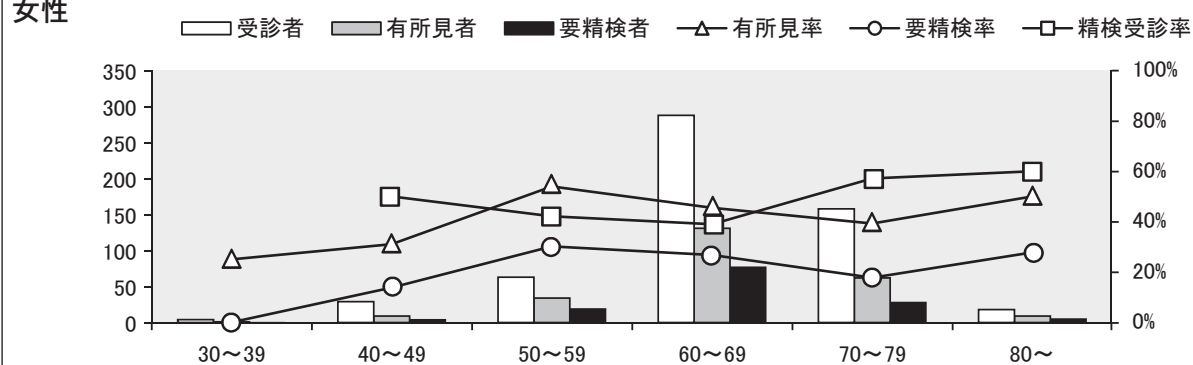
②脂質

	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	30～39	7	5	3	1	71.4%	42.9%	33.3%
	40～49	32	17	11	3	53.1%	34.4%	27.3%
	50～59	65	38	14	3	58.5%	21.5%	21.4%
	60～69	233	107	61	19	45.9%	26.2%	31.1%
	70～79	156	72	30	18	46.2%	19.2%	60.0%
	80～	23	8	2	1	34.8%	8.7%	50.0%
	計	516	247	121	45	47.9%	23.4%	37.2%
女性	30～39	4	1	0		25.0%	0.0%	
	40～49	29	9	4	2	31.0%	13.8%	50.0%
	50～59	63	34	19	8	54.0%	30.2%	42.1%
	60～69	288	131	77	30	45.5%	26.7%	39.0%
	70～79	158	62	28	16	39.2%	17.7%	57.1%
	80～	18	9	5	3	50.0%	27.8%	60.0%
	計	560	246	133	59	43.9%	23.8%	44.4%
合計		1,076	493	254	104	45.8%	23.6%	40.9%

男性



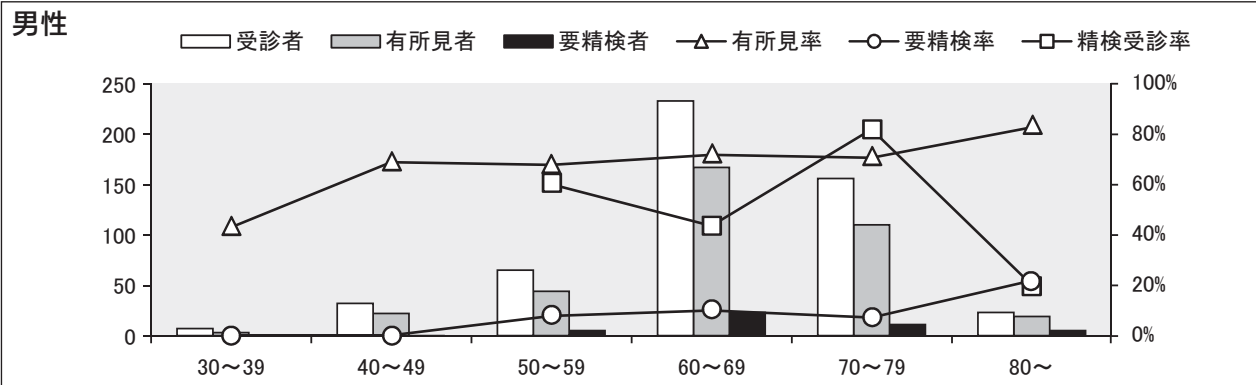
女性



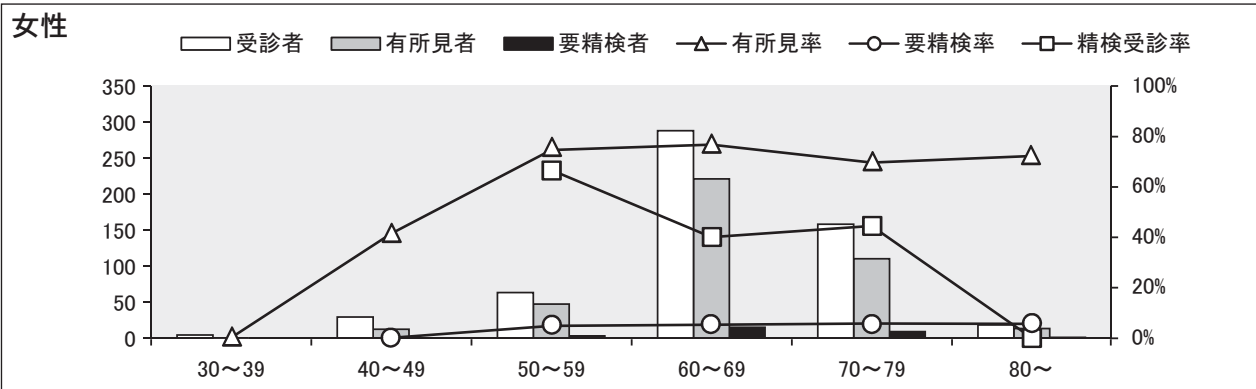
③糖代謝

	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	30～39	7	3	0		42.9%	0.0%	
	40～49	32	22	0		68.8%	0.0%	
	50～59	65	44	5	3	67.7%	7.7%	60.0%
	60～69	233	167	23	10	71.7%	9.9%	43.5%
	70～79	156	110	11	9	70.5%	7.1%	81.8%
	80～	23	19	5	1	82.6%	21.7%	20.0%
	計	516	365	44	23	70.7%	8.5%	52.3%
女性	30～39	4	0			0.0%		
	40～49	29	12	0		41.4%	0.0%	
	50～59	63	47	3	2	74.6%	4.8%	66.7%
	60～69	288	221	15	6	76.7%	5.2%	40.0%
	70～79	158	110	9	4	69.6%	5.7%	44.4%
	80～	18	13	1	0	72.2%	5.6%	0.0%
	計	560	403	28	12	72.0%	5.0%	42.9%
合計		1,076	768	72	35	71.4%	6.7%	48.6%

男性

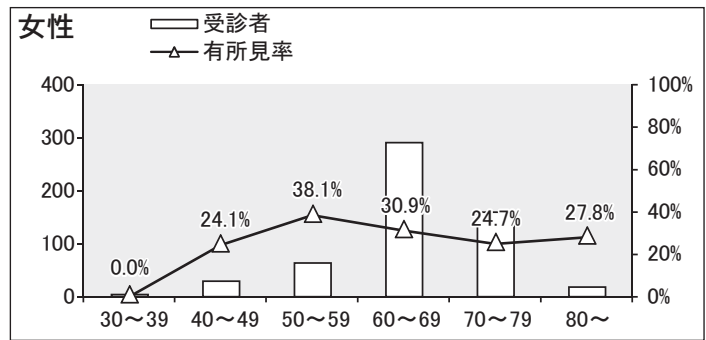
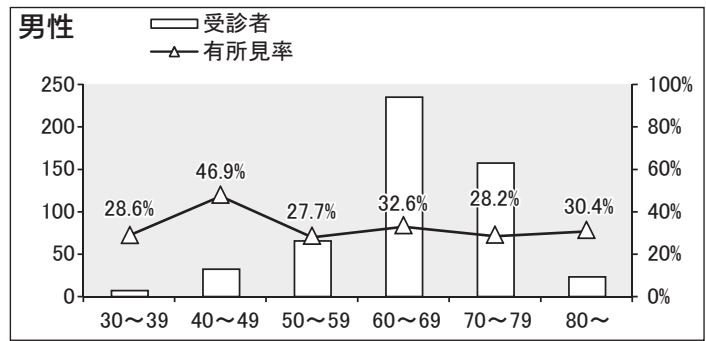


女性



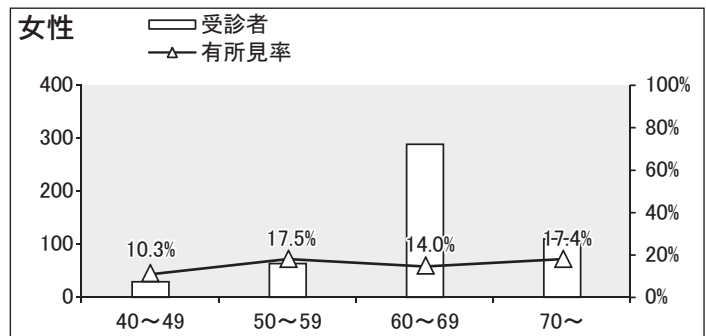
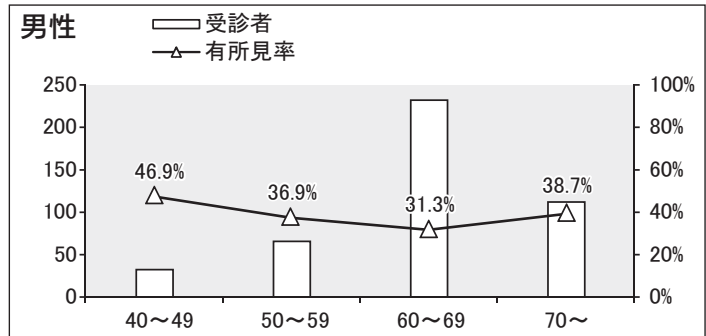
④BMI

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	2	28.6%
	40～49	32	15	46.9%
	50～59	65	18	27.7%
	60～69	233	76	32.6%
	70～79	156	44	28.2%
	80～	23	7	30.4%
	計	516	162	31.4%
女性	30～39	4	0	0.0%
	40～49	29	7	24.1%
	50～59	63	24	38.1%
	60～69	288	89	30.9%
	70～79	158	39	24.7%
	80～	18	5	27.8%
	計	560	164	29.3%
合計		1,076	326	30.3%



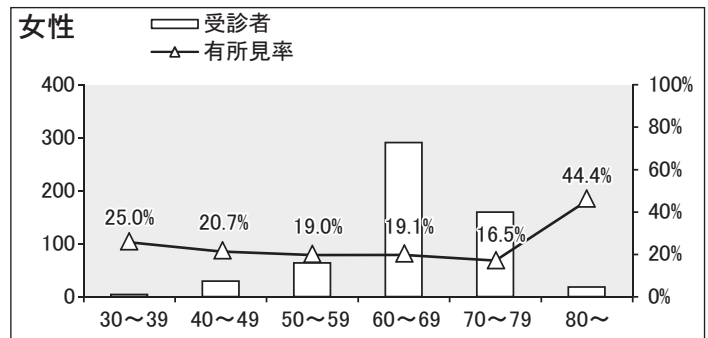
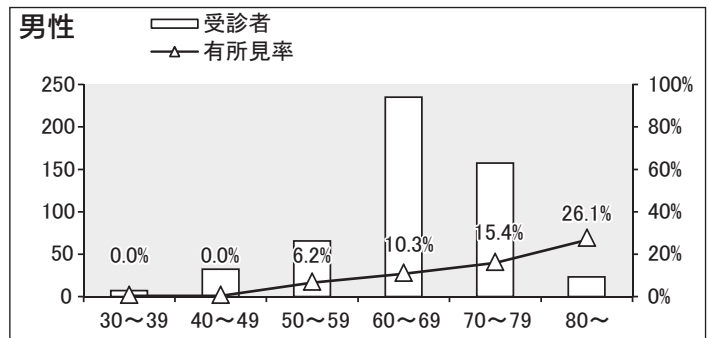
⑤腹囲

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	40～49	32	15	46.9%
	50～59	65	24	36.9%
	60～69	230	72	31.3%
	70～	111	43	38.7%
	計	438	154	35.2%
女性	40～49	29	3	10.3%
	50～59	63	11	17.5%
	60～69	286	40	14.0%
	70～	109	19	17.4%
	計	487	73	15.0%
合計		925	227	24.5%



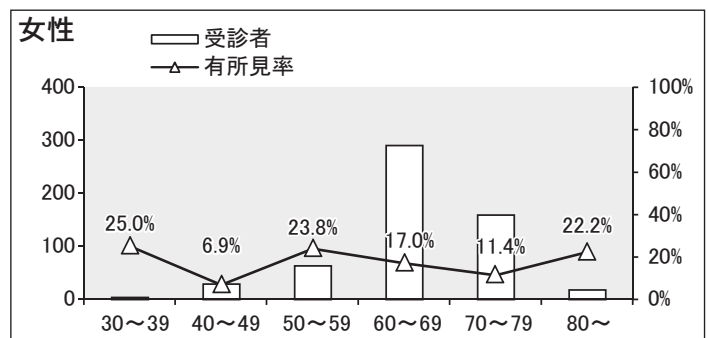
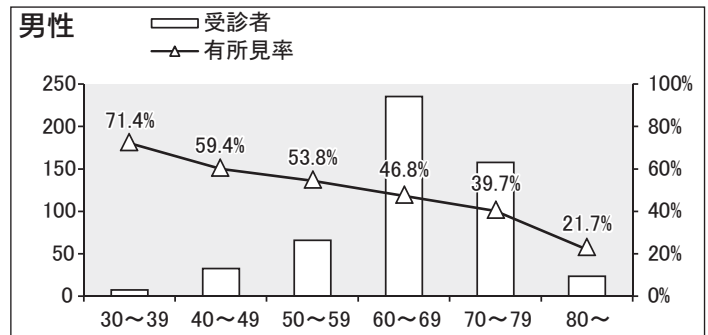
⑥貧血 (RBC,Hb,Ht)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	0	0.0%
	40～49	32	0	0.0%
	50～59	65	4	6.2%
	60～69	233	24	10.3%
	70～79	156	24	15.4%
	80～	23	6	26.1%
	計	516	58	11.2%
女性	30～39	4	1	25.0%
	40～49	29	6	20.7%
	50～59	63	12	19.0%
	60～69	288	55	19.1%
	70～79	158	26	16.5%
	80～	18	8	44.4%
	計	560	108	19.3%
合計		1,076	166	15.4%



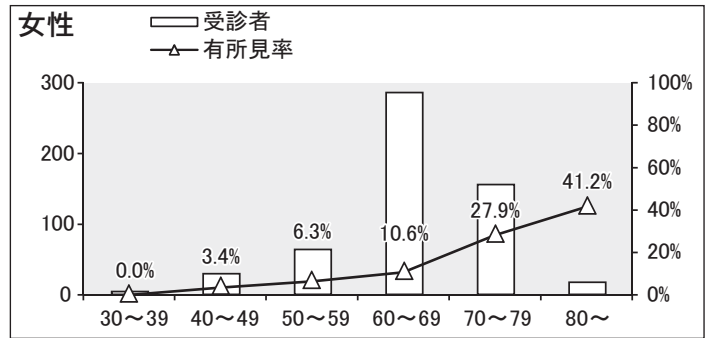
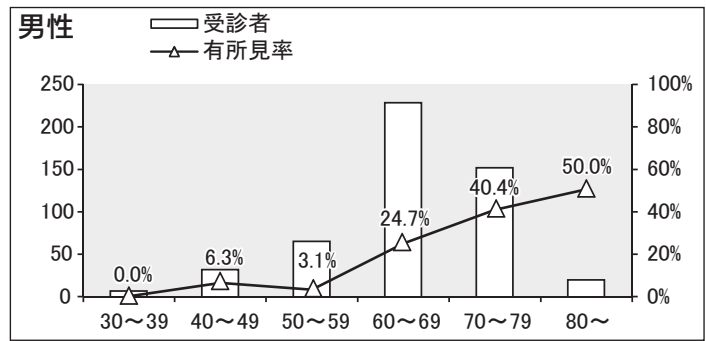
⑦肝機能 (AST,ALT, γ GT)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	5	71.4%
	40～49	32	19	59.4%
	50～59	65	35	53.8%
	60～69	233	109	46.8%
	70～79	156	62	39.7%
	80～	23	5	21.7%
	計	516	235	45.5%
女性	30～39	4	1	25.0%
	40～49	29	2	6.9%
	50～59	63	15	23.8%
	60～69	288	49	17.0%
	70～79	158	18	11.4%
	80～	18	4	22.2%
	計	560	89	15.9%
合計		1,076	324	30.1%



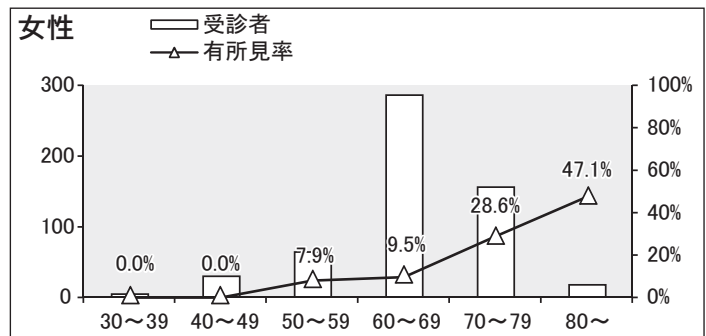
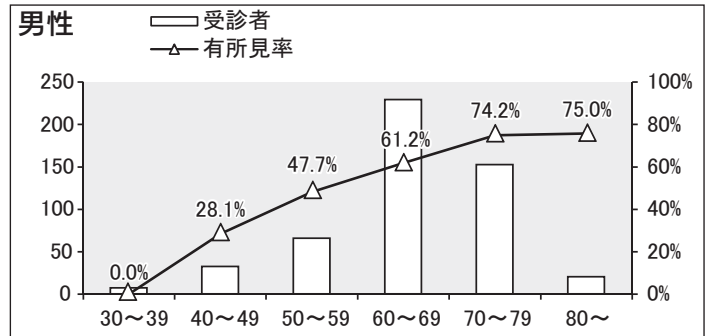
⑧聴力 1000Hz(30dB)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	0	0.0%
	40～49	32	2	6.3%
	50～59	65	2	3.1%
	60～69	227	56	24.7%
	70～79	151	61	40.4%
	80～	20	10	50.0%
	計	502	131	26.1%
女性	30～39	4	0	0.0%
	40～49	29	1	3.4%
	50～59	63	4	6.3%
	60～69	283	30	10.6%
	70～79	154	43	27.9%
	80～	17	7	41.2%
	計	550	85	15.5%
合計		1,052	216	20.5%



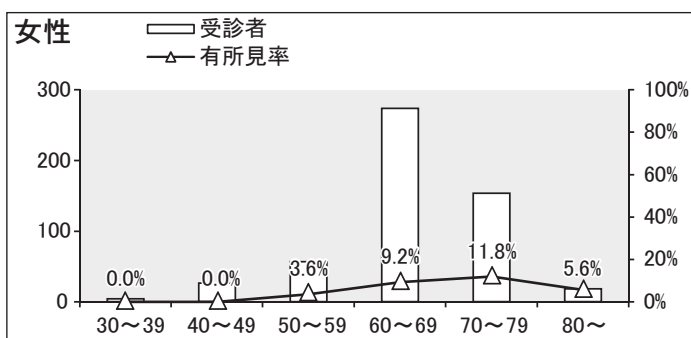
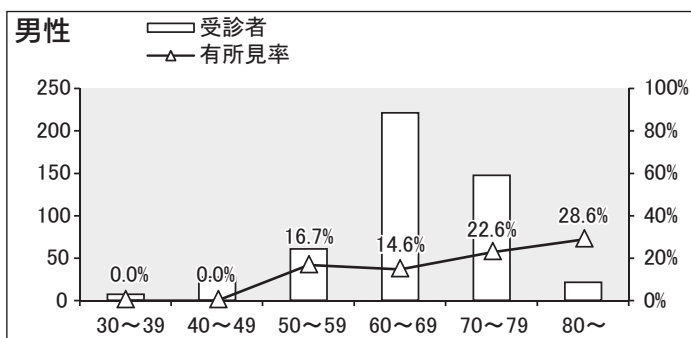
⑨聴力 4000Hz(40dB)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	0	0.0%
	40～49	32	9	28.1%
	50～59	65	31	47.7%
	60～69	227	139	61.2%
	70～79	151	112	74.2%
	80～	20	15	75.0%
	計	502	306	61.0%
女性	30～39	4	0	0.0%
	40～49	29	0	0.0%
	50～59	63	5	7.9%
	60～69	283	27	9.5%
	70～79	154	44	28.6%
	80～	17	8	47.1%
	計	550	84	15.3%
合計		1,052	390	37.1%



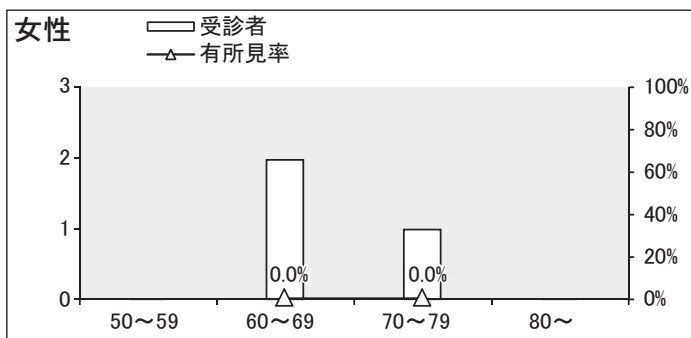
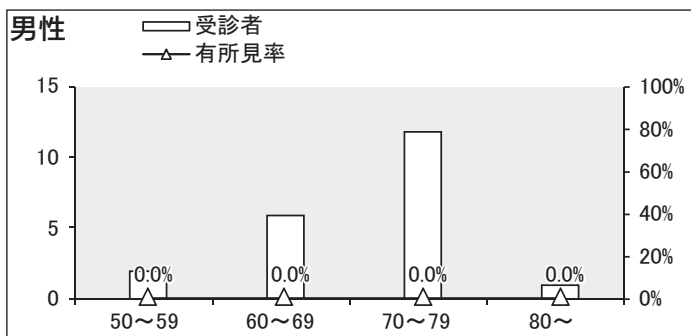
⑩胸部X線

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	0	0.0%
	40～49	27	0	0.0%
	50～59	60	10	16.7%
	60～69	219	32	14.6%
	70～79	146	33	22.6%
	80～	21	6	28.6%
	計	480	81	16.9%
女性	30～39	4	0	0.0%
	40～49	26	0	0.0%
	50～59	56	2	3.6%
	60～69	271	25	9.2%
	70～79	152	18	11.8%
	80～	18	1	5.6%
	計	527	46	8.7%
合計		1,007	127	12.6%



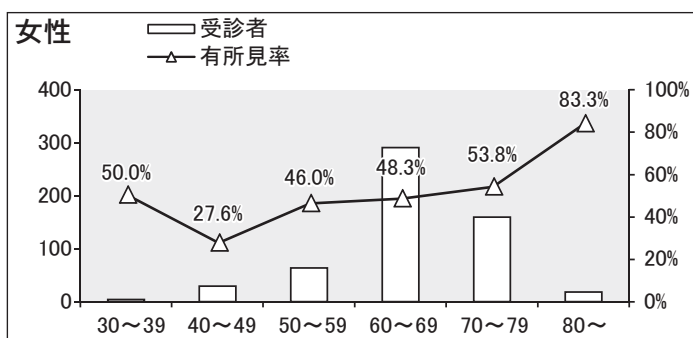
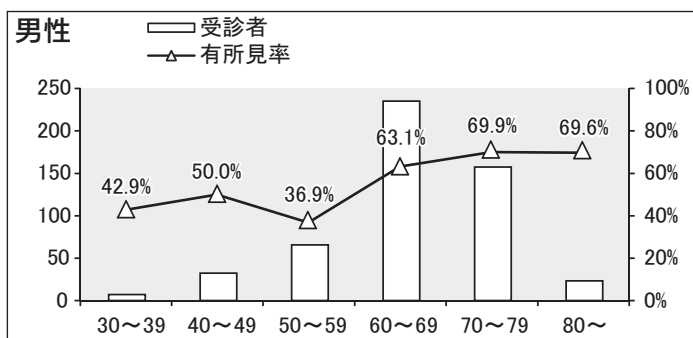
⑪喀痰

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	50～59	2	0	0.0%
	60～69	6	0	0.0%
	70～79	12	0	0.0%
	80～	1	0	0.0%
	計	21	0	0.0%
女性	50～59	0		
	60～69	2	0	0.0%
	70～79	1	0	0.0%
	80～	0		
	計	3	0	0.0%
合計		24	0	0.0%



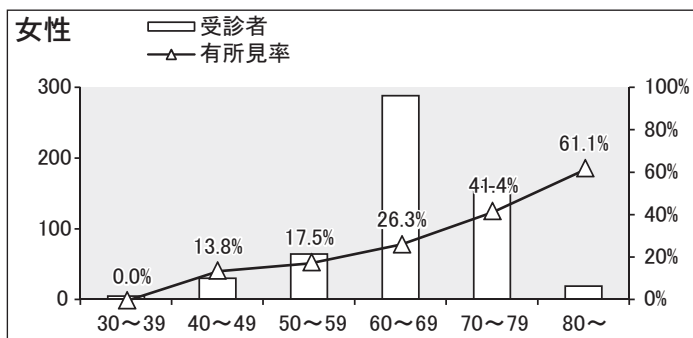
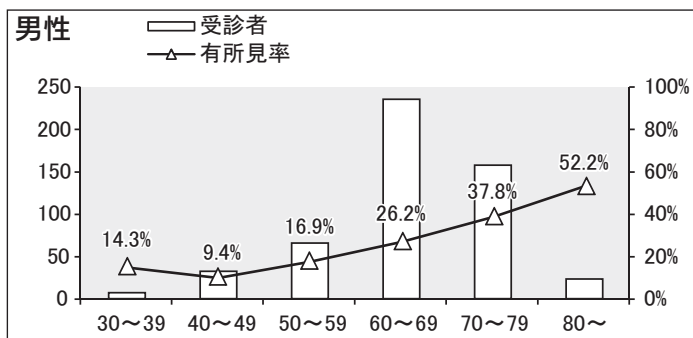
⑫心電図

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	3	42.9%
	40～49	32	16	50.0%
	50～59	65	24	36.9%
	60～69	233	147	63.1%
	70～79	156	109	69.9%
	80～	23	16	69.6%
	計	516	315	61.0%
女性	30～39	4	2	50.0%
	40～49	29	8	27.6%
	50～59	63	29	46.0%
	60～69	288	139	48.3%
	70～79	158	85	53.8%
	80～	18	15	83.3%
	計	560	278	49.6%
合計		1,076	593	55.1%



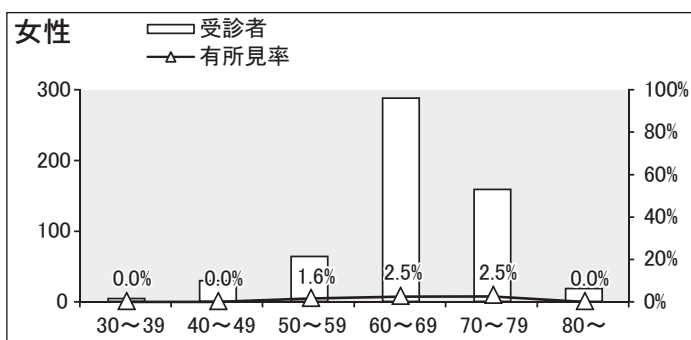
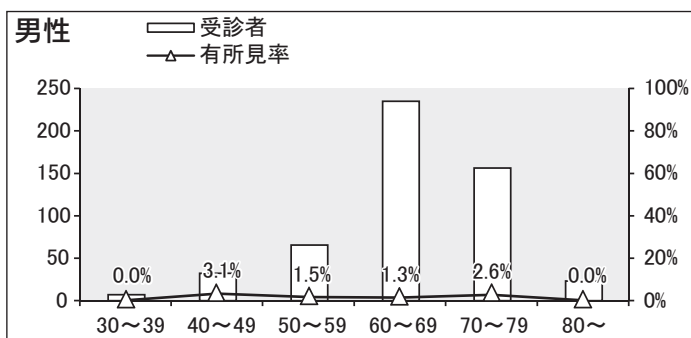
⑬眼底

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	1	14.3%
	40～49	32	3	9.4%
	50～59	65	11	16.9%
	60～69	233	61	26.2%
	70～79	156	59	37.8%
	80～	23	12	52.2%
	計	516	147	28.5%
女性	30～39	4	0	0.0%
	40～49	29	4	13.8%
	50～59	63	11	17.5%
	60～69	285	75	26.3%
	70～79	157	65	41.4%
	80～	18	11	61.1%
	計	556	166	29.9%
合計		1,072	313	29.2%



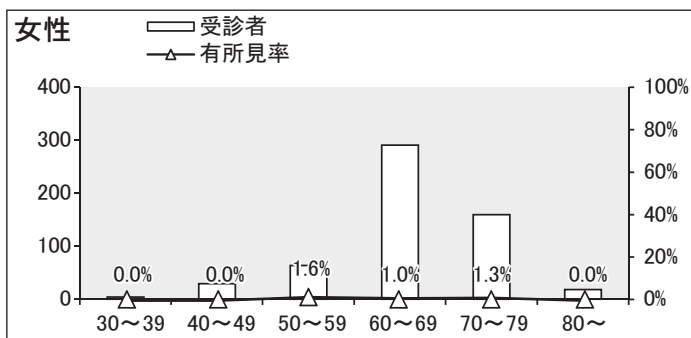
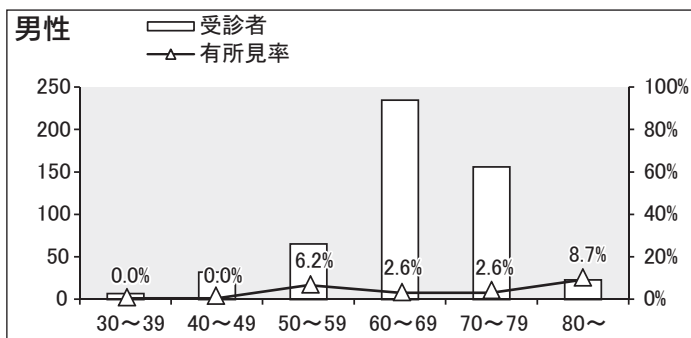
⑭眼圧

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	0	0.0%
	40～49	32	1	3.1%
	50～59	65	1	1.5%
	60～69	233	3	1.3%
	70～79	155	4	2.6%
	80～	23	0	0.0%
	計	515	9	1.7%
女性	30～39	4	0	0.0%
	40～49	29	0	0.0%
	50～59	63	1	1.6%
	60～69	285	7	2.5%
	70～79	157	4	2.5%
	80～	18	0	0.0%
	計	556	12	2.2%
合計		1,071	21	2.0%



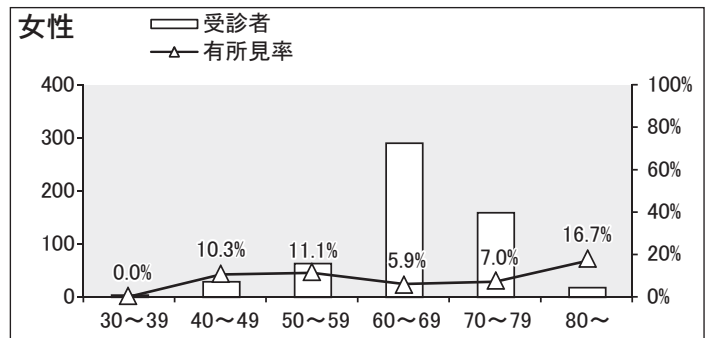
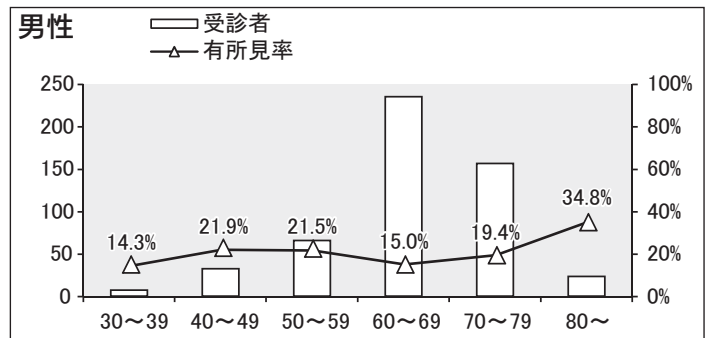
⑮尿糖

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	0	0.0%
	40～49	32	0	0.0%
	50～59	65	4	6.2%
	60～69	233	6	2.6%
	70～79	155	4	2.6%
	80～	23	2	8.7%
	計	515	16	3.1%
女性	30～39	4	0	0.0%
	40～49	29	0	0.0%
	50～59	63	1	1.6%
	60～69	288	3	1.0%
	70～79	158	2	1.3%
	80～	18	0	0.0%
	計	560	6	1.1%
合計		1,075	22	2.0%



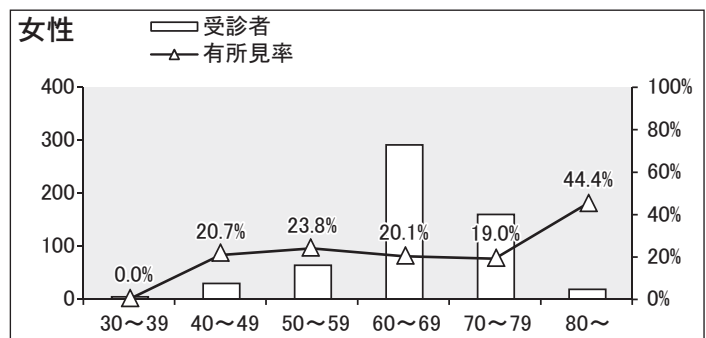
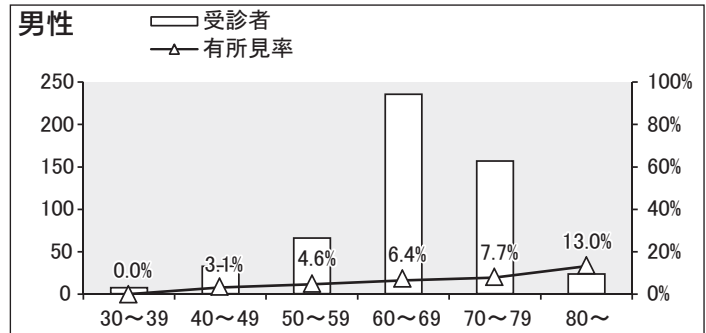
⑩尿蛋白

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	1	14.3%
	40～49	32	7	21.9%
	50～59	65	14	21.5%
	60～69	233	35	15.0%
	70～79	155	30	19.4%
	80～	23	8	34.8%
	計	515	95	18.4%
女性	30～39	4	0	0.0%
	40～49	29	3	10.3%
	50～59	63	7	11.1%
	60～69	288	17	5.9%
	70～79	158	11	7.0%
	80～	18	3	16.7%
	計	560	41	7.3%
合計		1,075	136	12.7%



⑪尿潜血

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	0	0.0%
	40～49	32	1	3.1%
	50～59	65	3	4.6%
	60～69	233	15	6.4%
	70～79	155	12	7.7%
	80～	23	3	13.0%
	計	515	34	6.6%
女性	30～39	4	0	0.0%
	40～49	29	6	20.7%
	50～59	63	15	23.8%
	60～69	288	58	20.1%
	70～79	158	30	19.0%
	80～	18	8	44.4%
	計	560	117	20.9%
合計		1,075	151	14.0%

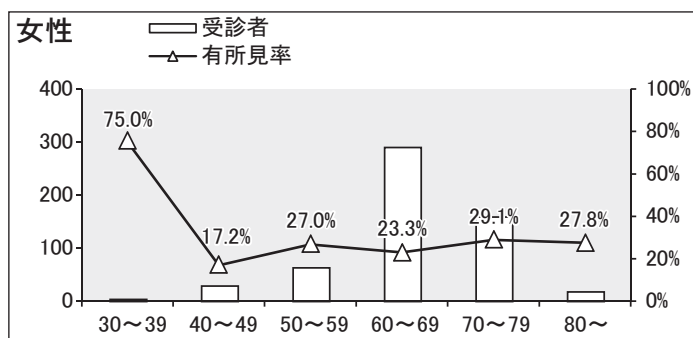
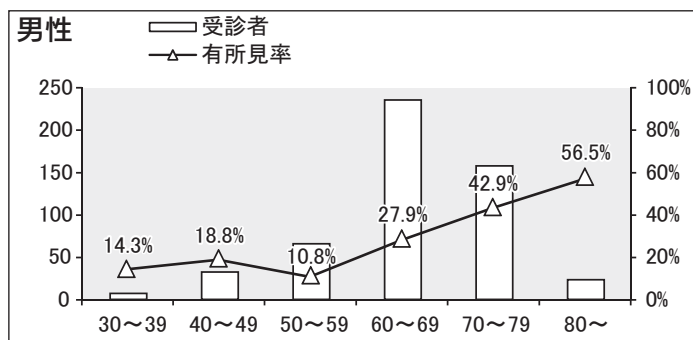


⑱肺機能

	受診者	有所見者	有所見率
合計	0		

⑲腎機能 (BUN,Cr,eGFR)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	30～39	7	1	14.3%
	40～49	32	6	18.8%
	50～59	65	7	10.8%
	60～69	233	65	27.9%
	70～79	156	67	42.9%
	80～	23	13	56.5%
	計	516	159	30.8%
女性	30～39	4	3	75.0%
	40～49	29	5	17.2%
	50～59	63	17	27.0%
	60～69	288	67	23.3%
	70～79	158	46	29.1%
	80～	18	5	27.8%
	計	560	143	25.5%
合計		1,076	302	28.1%



⑳炎症反応 (CRP)

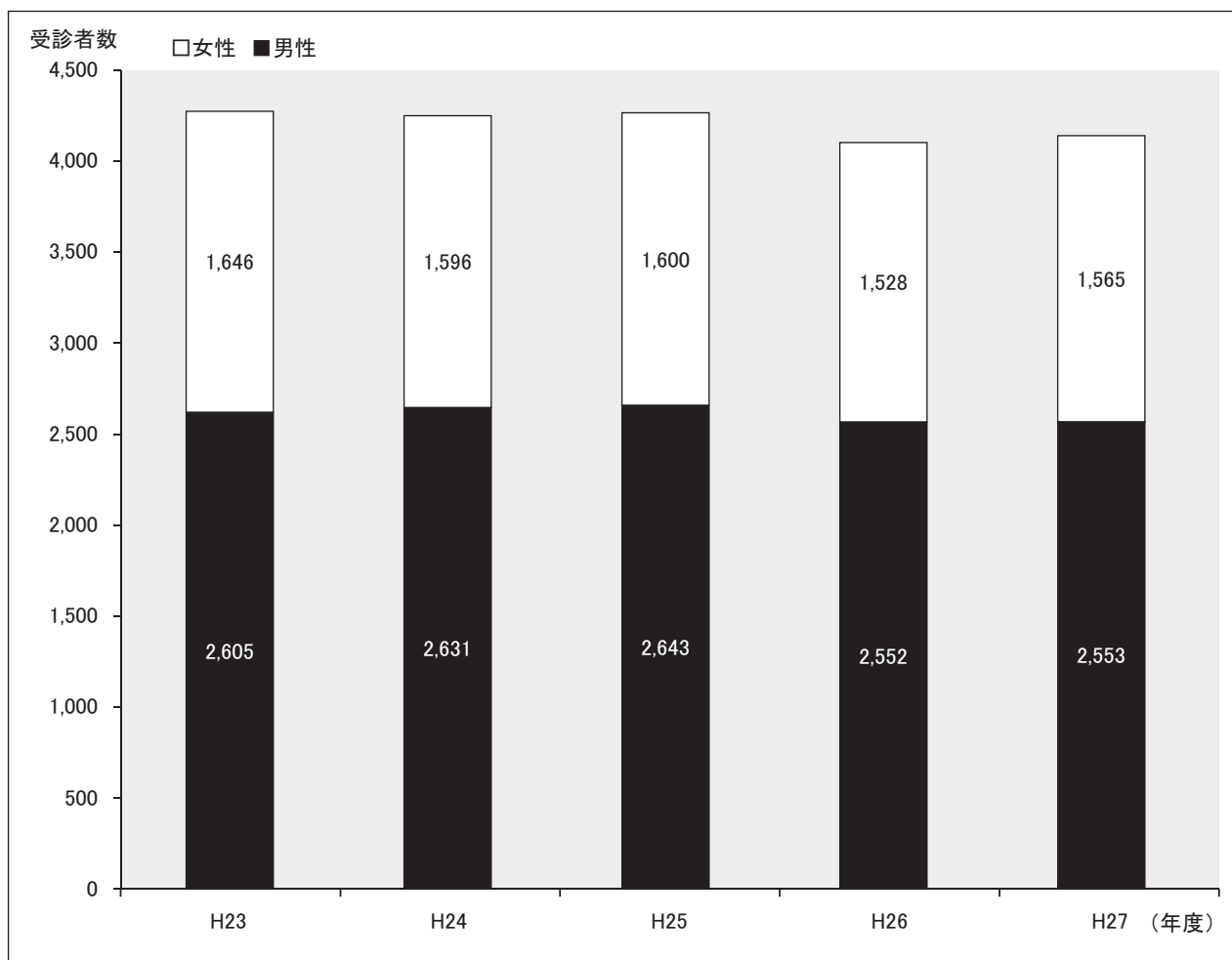
	受診者	有所見者	有所見率
合計	0		

Ⅲ 人間ドック

受診者数は4,118人で、前年度より微増した。
各検査項目について有所見者数を報告する。

Ⅲ－a. 受診者数推移

(年度)	H23	H24	H25	H26	H27
男 性	2,605	2,631	2,643	2,552	2,553
女 性	1,646	1,596	1,600	1,528	1,565
計	4,251	4,227	4,243	4,080	4,118

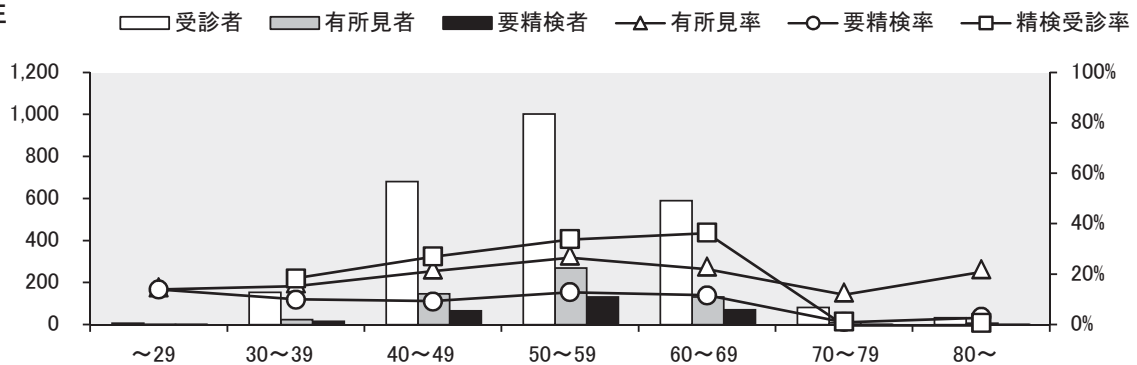


Ⅲ－b. 項目・年代別有所見者数

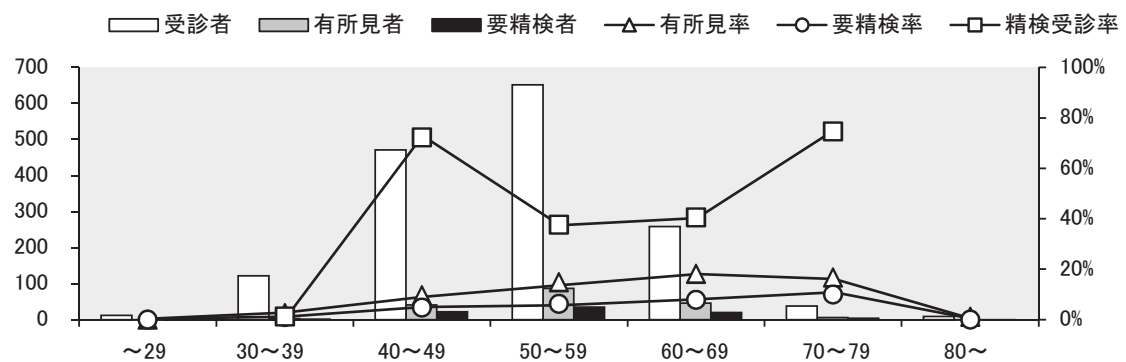
①血圧

	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	～ 29	7	1	1	0	14.3%	14.3%	0.0%
	30 ～ 39	154	24	16	3	15.6%	10.4%	18.8%
	40 ～ 49	682	147	66	18	21.6%	9.7%	27.3%
	50 ～ 59	1,004	270	132	45	26.9%	13.1%	34.1%
	60 ～ 69	591	132	71	26	22.3%	12.0%	36.6%
	70 ～ 79	82	10	1	0	12.2%	1.2%	0.0%
	80 ～	33	7	1	0	21.2%	3.0%	0.0%
	計	2,553	591	288	92	23.1%	11.3%	31.9%
女性	～ 29	12	0	0		0.0%	0.0%	
	30 ～ 39	122	3	1	0	2.5%	0.8%	0.0%
	40 ～ 49	472	41	22	16	8.7%	4.7%	72.7%
	50 ～ 59	653	87	35	13	13.3%	5.4%	37.1%
	60 ～ 69	259	46	20	8	17.8%	7.7%	40.0%
	70 ～ 79	38	6	4	3	15.8%	10.5%	75.0%
	80 ～	9	0	0		0.0%	0.0%	
	計	1,565	183	82	40	11.7%	5.2%	48.8%
合計		4,118	774	370	132	18.8%	9.0%	35.7%

男性

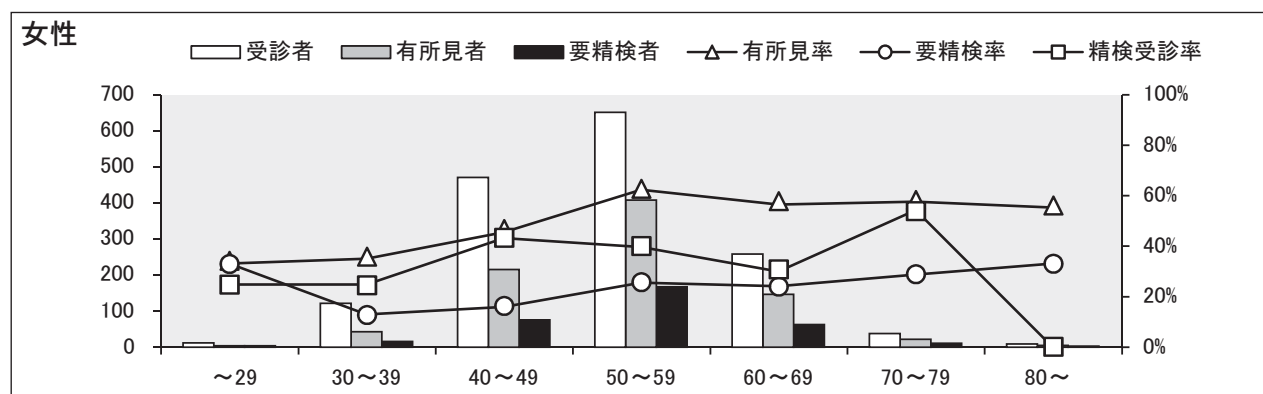
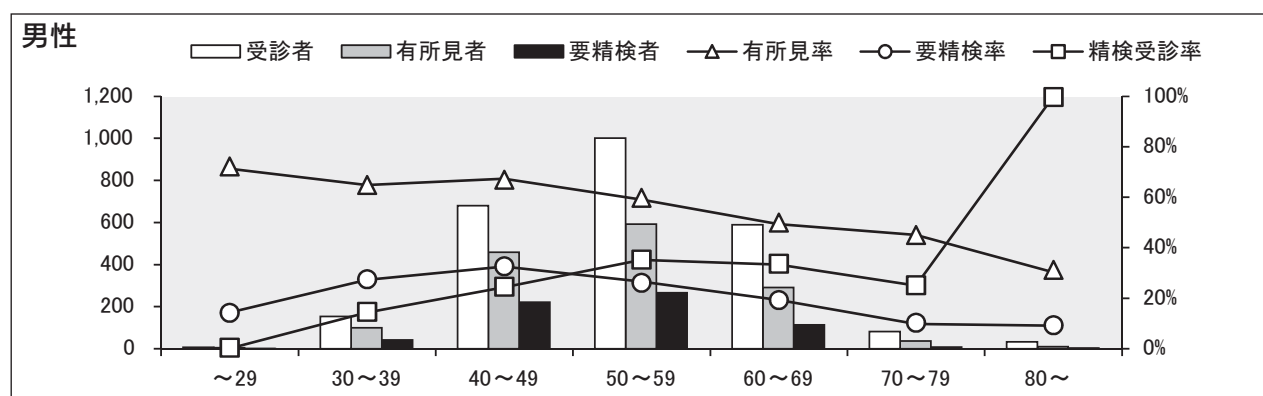


女性



②脂質

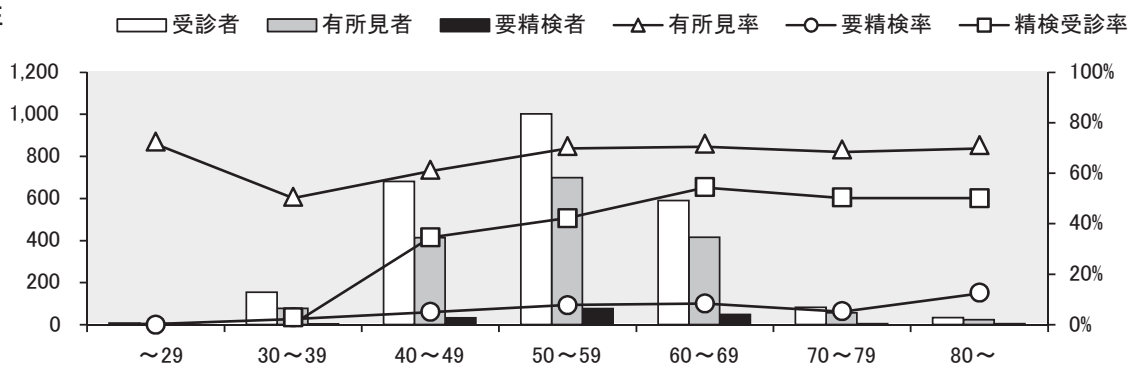
	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	～ 29	7	5	1	0	71.4%	14.3%	0.0%
	30 ～ 39	154	100	42	6	64.9%	27.3%	14.3%
	40 ～ 49	682	460	222	54	67.4%	32.6%	24.3%
	50 ～ 59	1,004	594	267	94	59.2%	26.6%	35.2%
	60 ～ 69	591	292	114	38	49.4%	19.3%	33.3%
	70 ～ 79	82	37	8	2	45.1%	9.8%	25.0%
	80 ～	33	10	3	3	30.3%	9.1%	100.0%
	計	2,553	1,498	657	197	58.7%	25.7%	30.0%
女性	～ 29	12	4	4	1	33.3%	33.3%	25.0%
	30 ～ 39	122	43	16	4	35.2%	13.1%	25.0%
	40 ～ 49	472	216	76	33	45.8%	16.1%	43.4%
	50 ～ 59	653	409	168	67	62.6%	25.7%	39.9%
	60 ～ 69	259	147	63	19	56.8%	24.3%	30.2%
	70 ～ 79	38	22	11	6	57.9%	28.9%	54.5%
	80 ～	9	5	3	0	55.6%	33.3%	0.0%
	計	1,565	846	341	130	54.1%	21.8%	38.1%
合計		4,118	2,344	998	327	56.9%	24.2%	32.8%



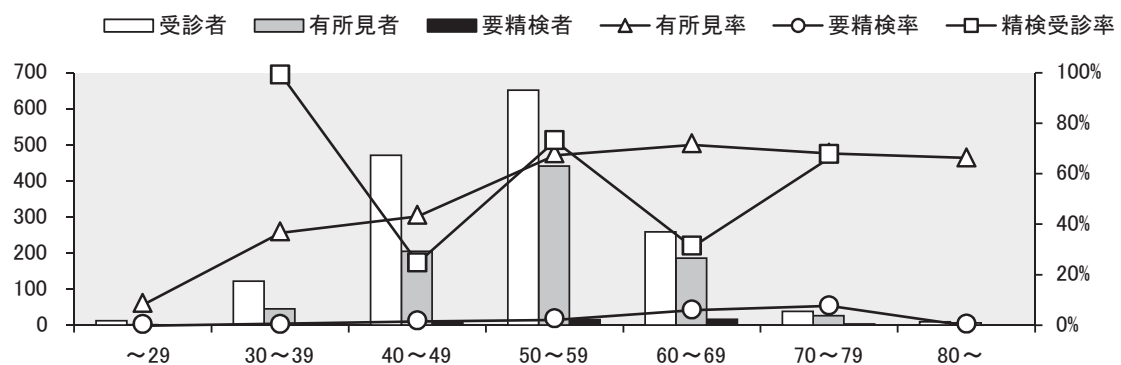
③糖代謝

	年代	受診者	有所見者	要精検者	精検受診者	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	～ 29	7	5	0		71.4%	0.0%	
	30 ～ 39	154	77	3	0	50.0%	1.9%	0.0%
	40 ～ 49	682	414	32	11	60.7%	4.7%	34.4%
	50 ～ 59	1,004	700	76	32	69.7%	7.6%	42.1%
	60 ～ 69	591	416	48	26	70.4%	8.1%	54.2%
	70 ～ 79	82	56	4	2	68.3%	4.9%	50.0%
	80 ～	33	23	4	2	69.7%	12.1%	50.0%
	計	2,553	1,691	167	73	66.2%	6.5%	43.7%
女性	～ 29	12	1	0		8.3%	0.0%	
	30 ～ 39	122	45	1	1	36.9%	0.8%	100.0%
	40 ～ 49	472	205	8	2	43.4%	1.7%	25.0%
	50 ～ 59	653	442	15	11	67.7%	2.3%	73.3%
	60 ～ 69	259	186	16	5	71.8%	6.2%	31.3%
	70 ～ 79	38	26	3	2	68.4%	7.9%	66.7%
	80 ～	9	6	0		66.7%	0.0%	
	計	1,565	911	43	21	58.2%	2.7%	48.8%
合計		4,118	2,602	210	94	63.2%	5.1%	44.8%

男性

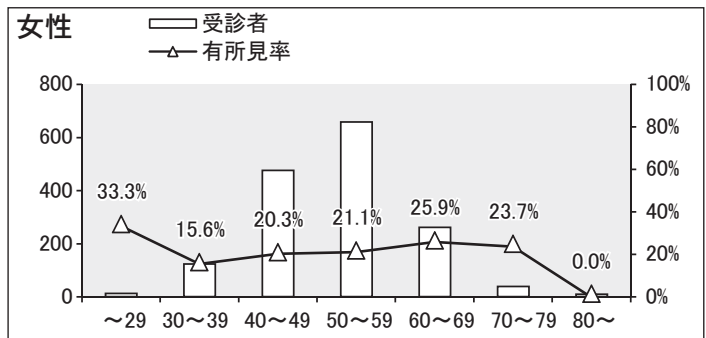
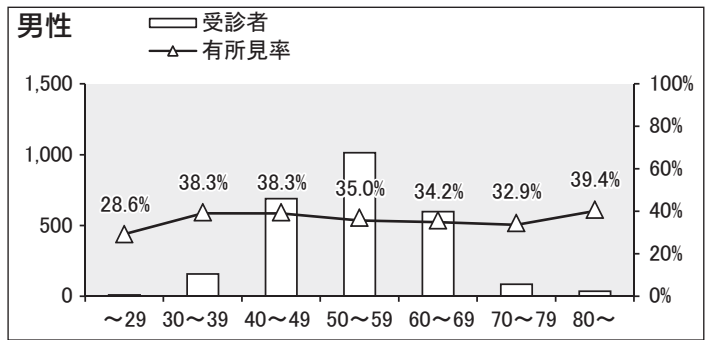


女性



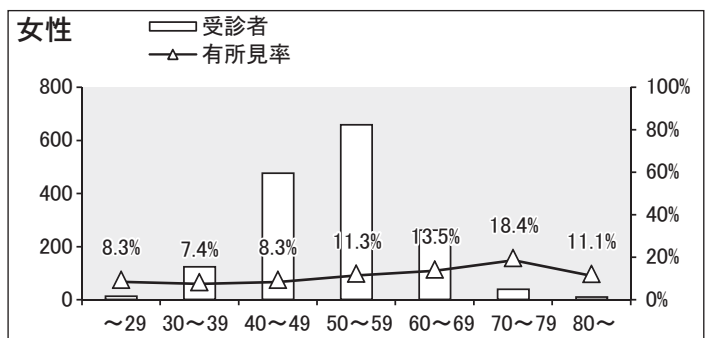
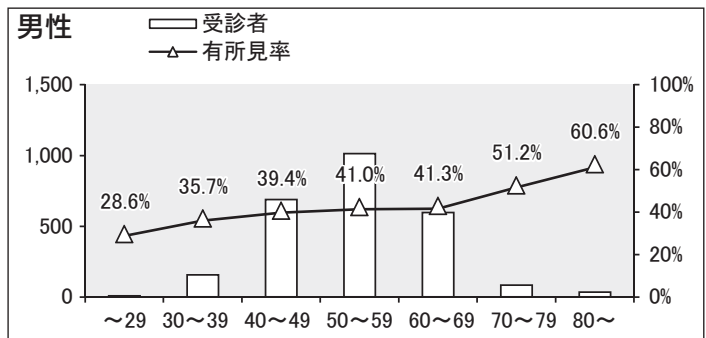
④BMI

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	2	28.6%
	30 ～ 39	154	59	38.3%
	40 ～ 49	682	261	38.3%
	50 ～ 59	1,004	351	35.0%
	60 ～ 69	591	202	34.2%
	70 ～ 79	82	27	32.9%
	80 ～	33	13	39.4%
	計	2,553	915	35.8%
女性	～ 29	12	4	33.3%
	30 ～ 39	122	19	15.6%
	40 ～ 49	472	96	20.3%
	50 ～ 59	653	138	21.1%
	60 ～ 69	259	67	25.9%
	70 ～ 79	38	9	23.7%
	80 ～	9	0	0.0%
	計	1,565	333	21.3%
合計		4,118	1,248	30.3%



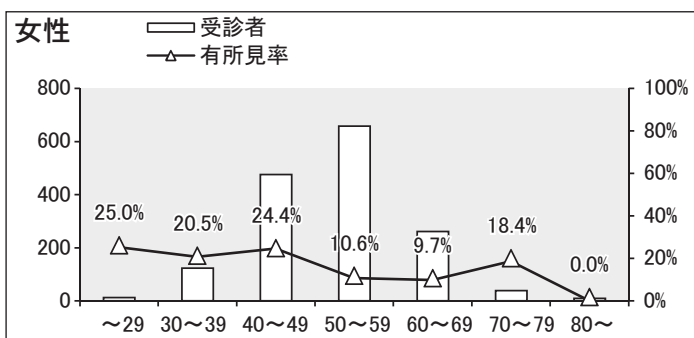
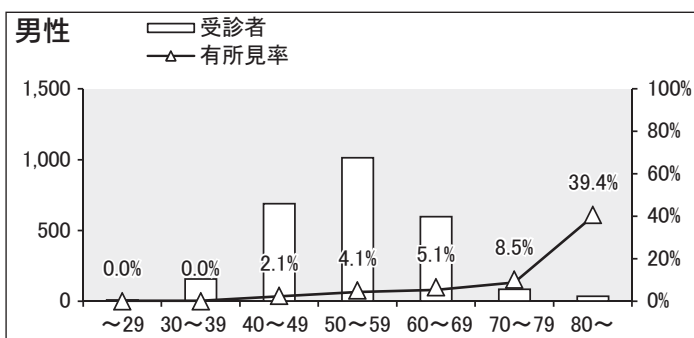
⑤腹囲

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	2	28.6%
	30 ～ 39	154	55	35.7%
	40 ～ 49	682	269	39.4%
	50 ～ 59	1,004	412	41.0%
	60 ～ 69	591	244	41.3%
	70 ～ 79	82	42	51.2%
	80 ～	33	20	60.6%
	計	2,553	1,044	40.9%
女性	～ 29	12	1	8.3%
	30 ～ 39	122	9	7.4%
	40 ～ 49	472	39	8.3%
	50 ～ 59	653	74	11.3%
	60 ～ 69	259	35	13.5%
	70 ～ 79	38	7	18.4%
	80 ～	9	1	11.1%
	計	1,565	166	10.6%
合計		4,118	1,210	29.4%



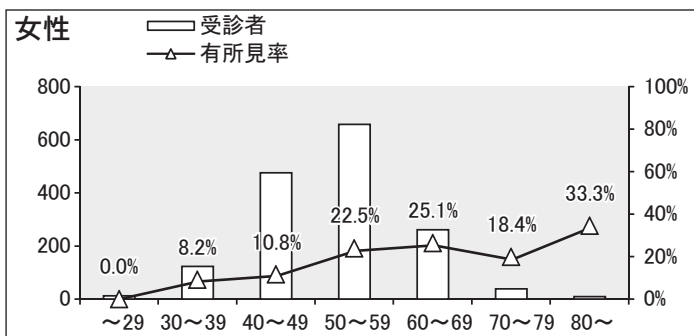
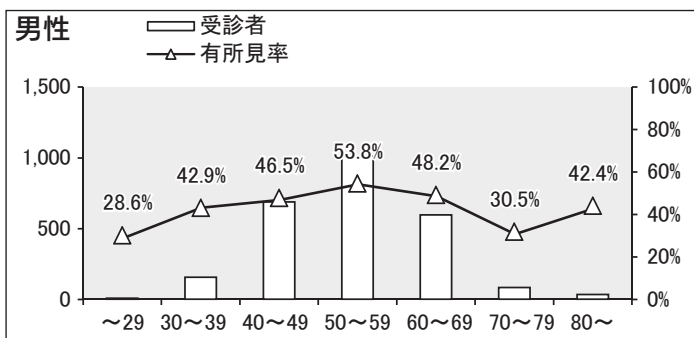
⑥貧血（RBC,Hb,Ht）

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	0	0.0%
	30 ～ 39	154	0	0.0%
	40 ～ 49	682	14	2.1%
	50 ～ 59	1,004	41	4.1%
	60 ～ 69	591	30	5.1%
	70 ～ 79	82	7	8.5%
	80 ～	33	13	39.4%
	計	2,553	105	4.1%
女性	～ 29	12	3	25.0%
	30 ～ 39	122	25	20.5%
	40 ～ 49	472	115	24.4%
	50 ～ 59	653	69	10.6%
	60 ～ 69	259	25	9.7%
	70 ～ 79	38	7	18.4%
	80 ～	9	0	0.0%
	計	1,565	244	15.6%
合計		4,118	349	8.5%



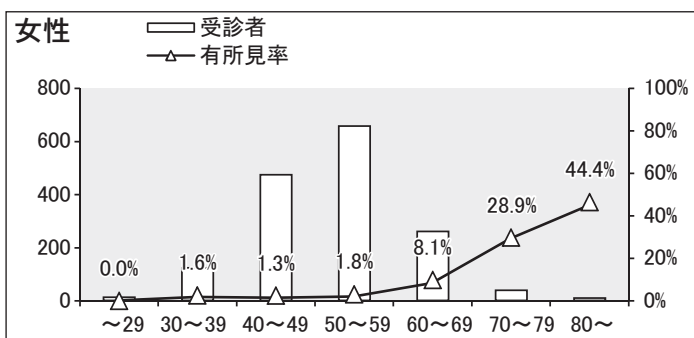
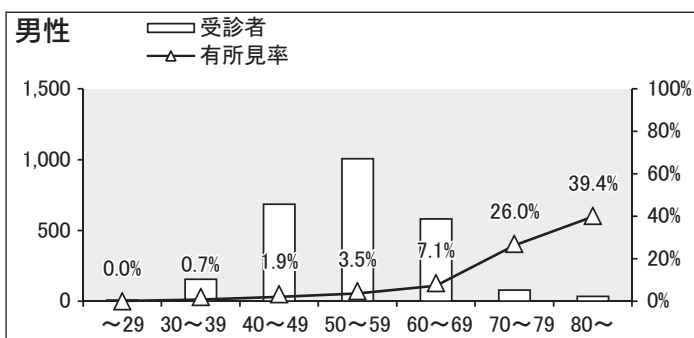
⑦肝機能（AST,ALT, γ GT）

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	2	28.6%
	30 ～ 39	154	66	42.9%
	40 ～ 49	682	317	46.5%
	50 ～ 59	1,004	540	53.8%
	60 ～ 69	591	285	48.2%
	70 ～ 79	82	25	30.5%
	80 ～	33	14	42.4%
	計	2,553	1,249	48.9%
女性	～ 29	12	0	0.0%
	30 ～ 39	122	10	8.2%
	40 ～ 49	472	51	10.8%
	50 ～ 59	653	147	22.5%
	60 ～ 69	259	65	25.1%
	70 ～ 79	38	7	18.4%
	80 ～	9	3	33.3%
	計	1,565	283	18.1%
合計		4,118	1,532	37.2%



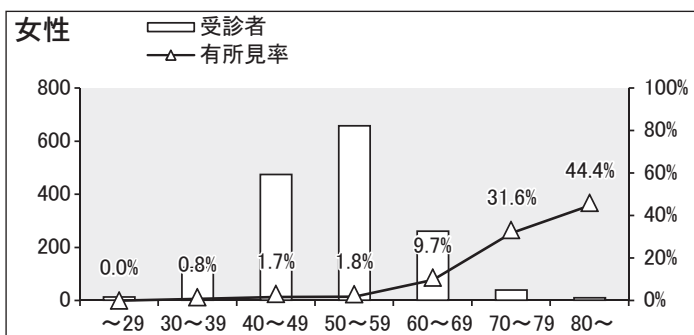
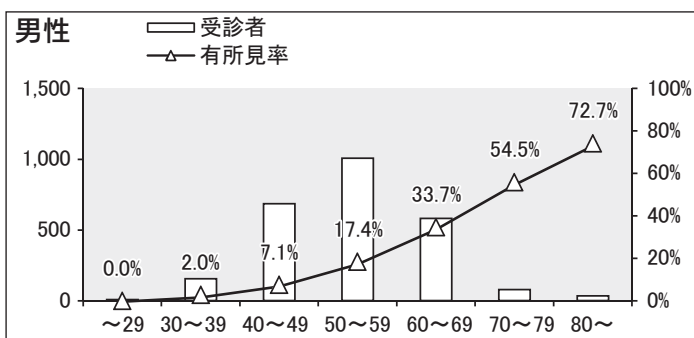
⑧聴力1000Hz (30dB)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	0	0.0%
	30 ～ 39	153	1	0.7%
	40 ～ 49	679	13	1.9%
	50 ～ 59	998	35	3.5%
	60 ～ 69	576	41	7.1%
	70 ～ 79	77	20	26.0%
	80 ～	33	13	39.4%
	計	2,523	123	4.9%
女性	～ 29	12	0	0.0%
	30 ～ 39	122	2	1.6%
	40 ～ 49	470	6	1.3%
	50 ～ 59	652	12	1.8%
	60 ～ 69	258	21	8.1%
	70 ～ 79	38	11	28.9%
	80 ～	9	4	44.4%
	計	1,561	56	3.6%
合計		4,084	179	4.4%



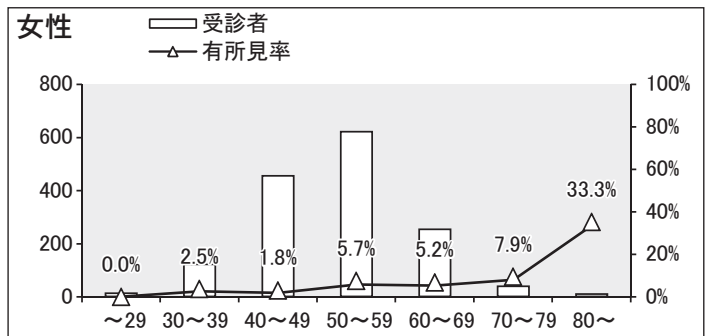
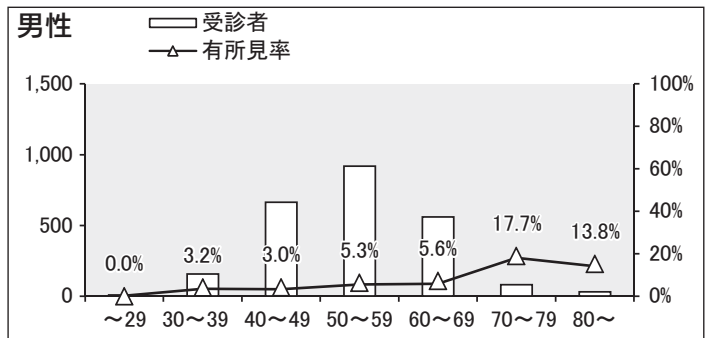
⑨聴力4000Hz (40dB)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	0	0.0%
	30 ～ 39	153	3	2.0%
	40 ～ 49	679	48	7.1%
	50 ～ 59	998	174	17.4%
	60 ～ 69	576	194	33.7%
	70 ～ 79	77	42	54.5%
	80 ～	33	24	72.7%
	計	2,523	485	19.2%
女性	～ 29	12	0	0.0%
	30 ～ 39	122	1	0.8%
	40 ～ 49	470	8	1.7%
	50 ～ 59	652	12	1.8%
	60 ～ 69	258	25	9.7%
	70 ～ 79	38	12	31.6%
	80 ～	9	4	44.4%
	計	1,561	62	4.0%
合計		4,084	547	13.4%



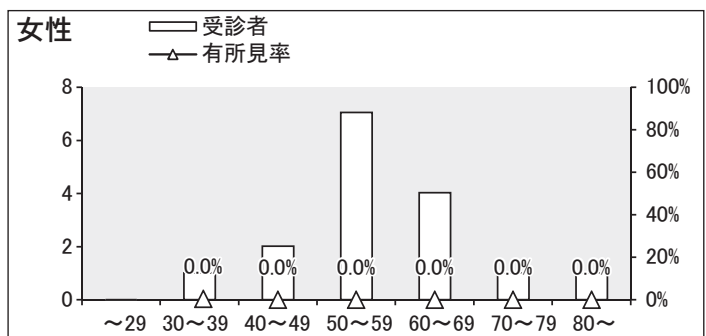
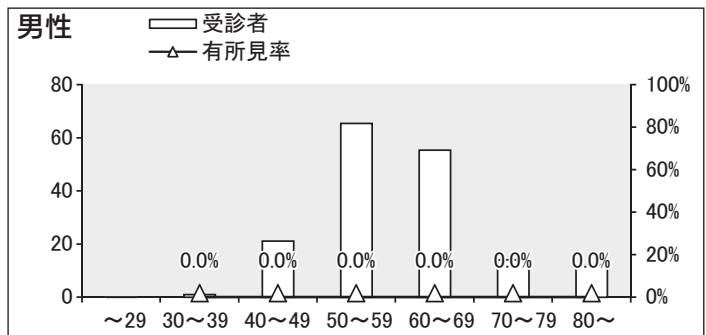
⑩胸部X線

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	0	0.0%
	30 ～ 39	154	5	3.2%
	40 ～ 49	657	20	3.0%
	50 ～ 59	910	48	5.3%
	60 ～ 69	554	31	5.6%
	70 ～ 79	79	14	17.7%
	80 ～	29	4	13.8%
	計	2,390	122	5.1%
女性	～ 29	12	0	0.0%
	30 ～ 39	120	3	2.5%
	40 ～ 49	451	8	1.8%
	50 ～ 59	616	35	5.7%
	60 ～ 69	251	13	5.2%
	70 ～ 79	38	3	7.9%
	80 ～	9	3	33.3%
	計	1,497	65	4.3%
合計		3,887	187	4.8%



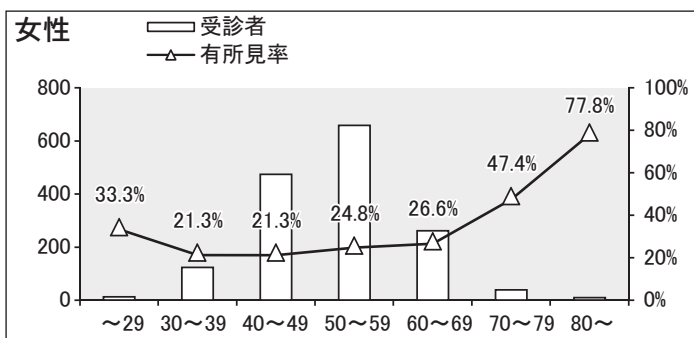
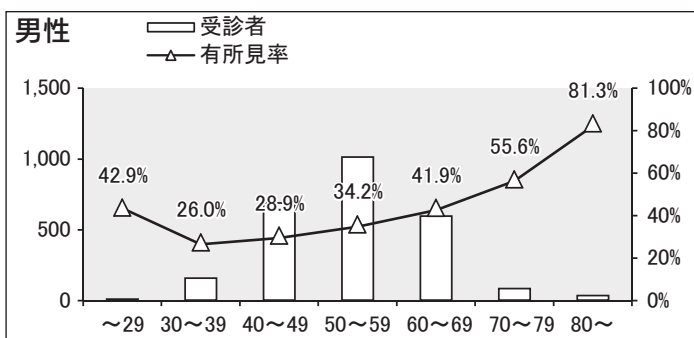
⑪喀痰

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	0		
	30 ～ 39	1	0	0.0%
	40 ～ 49	21	0	0.0%
	50 ～ 59	65	0	0.0%
	60 ～ 69	55	0	0.0%
	70 ～ 79	14	0	0.0%
	80 ～	12	0	0.0%
	計	168	0	0.0%
女性	～ 29	0		
	30 ～ 39	1	0	0.0%
	40 ～ 49	2	0	0.0%
	50 ～ 59	7	0	0.0%
	60 ～ 69	4	0	0.0%
	70 ～ 79	1	0	0.0%
	80 ～	1	0	0.0%
	計	16	0	0.0%
合計		184	0	0.0%



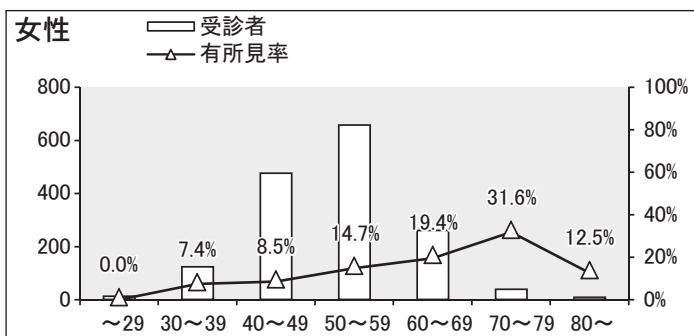
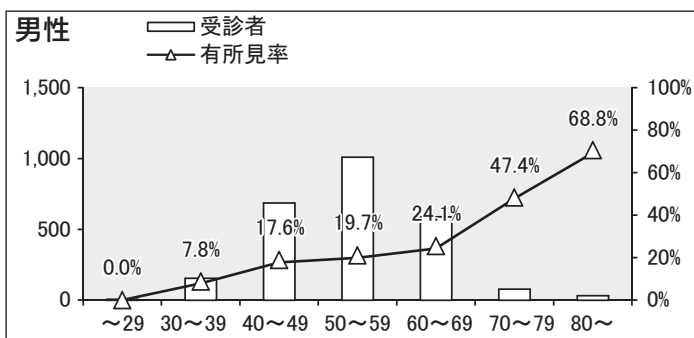
⑫心電図

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	3	42.9%
	30 ～ 39	154	40	26.0%
	40 ～ 49	681	197	28.9%
	50 ～ 59	1,003	343	34.2%
	60 ～ 69	589	247	41.9%
	70 ～ 79	81	45	55.6%
	80 ～	32	26	81.3%
	計	2,547	901	35.4%
女性	～ 29	12	4	33.3%
	30 ～ 39	122	26	21.3%
	40 ～ 49	470	100	21.3%
	50 ～ 59	653	162	24.8%
	60 ～ 69	259	69	26.6%
	70 ～ 79	38	18	47.4%
	80 ～	9	7	77.8%
	計	1,563	386	24.7%
合計		4,110	1,287	31.3%



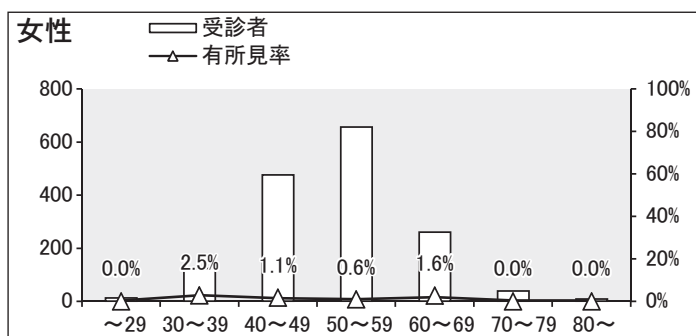
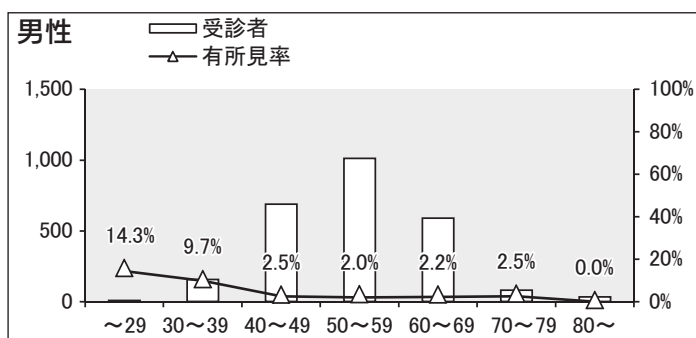
⑬眼底

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	0	0.0%
	30 ～ 39	154	12	7.8%
	40 ～ 49	682	120	17.6%
	50 ～ 59	1,003	198	19.7%
	60 ～ 69	585	141	24.1%
	70 ～ 79	78	37	47.4%
	80 ～	32	22	68.8%
	計	2,541	530	20.9%
女性	～ 29	12	0	0.0%
	30 ～ 39	122	9	7.4%
	40 ～ 49	472	40	8.5%
	50 ～ 59	652	96	14.7%
	60 ～ 69	258	50	19.4%
	70 ～ 79	38	12	31.6%
	80 ～	8	1	12.5%
	計	1,562	208	13.3%
合計		4,103	738	18.0%



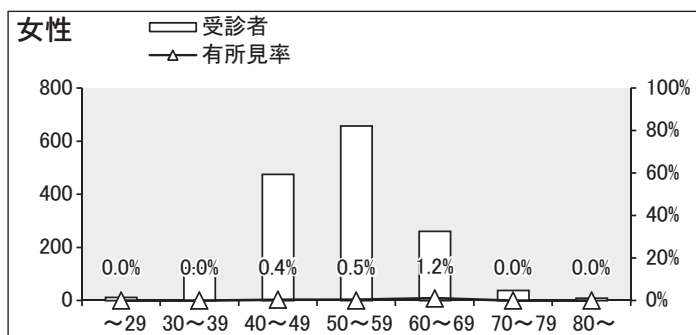
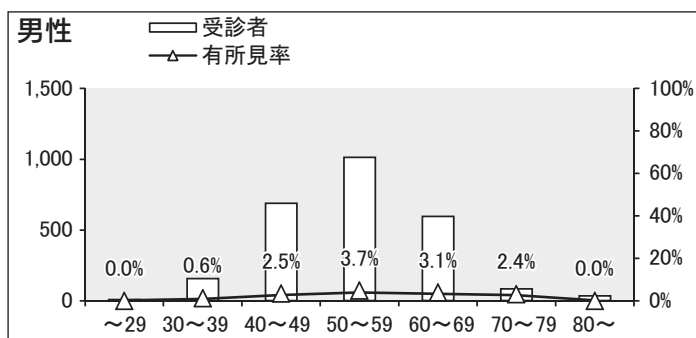
⑭眼圧

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	1	14.3%
	30 ～ 39	154	15	9.7%
	40 ～ 49	682	17	2.5%
	50 ～ 59	1,003	20	2.0%
	60 ～ 69	584	13	2.2%
	70 ～ 79	79	2	2.5%
	80 ～	32	0	0.0%
	計	2,541	68	2.7%
女性	～ 29	12	0	0.0%
	30 ～ 39	122	3	2.5%
	40 ～ 49	472	5	1.1%
	50 ～ 59	651	4	0.6%
	60 ～ 69	258	4	1.6%
	70 ～ 79	38	0	0.0%
	80 ～	8	0	0.0%
	計	1,561	16	1.0%
合計		4,102	84	2.0%



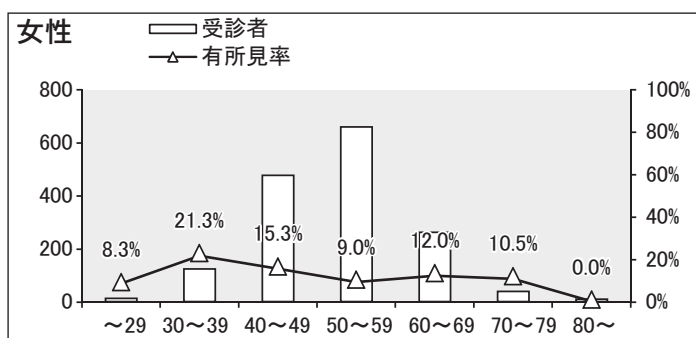
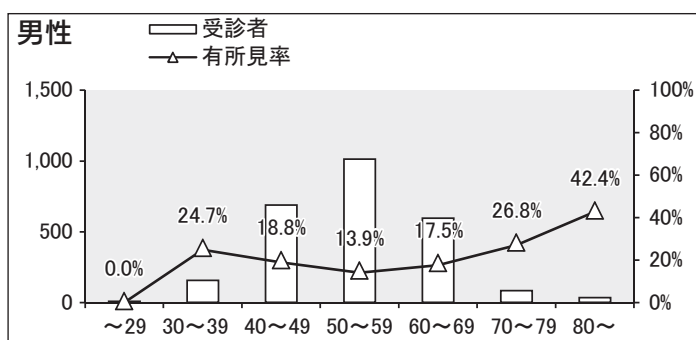
⑮尿糖

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	0	0.0%
	30 ～ 39	154	1	0.6%
	40 ～ 49	682	17	2.5%
	50 ～ 59	1,004	37	3.7%
	60 ～ 69	590	18	3.1%
	70 ～ 79	82	2	2.4%
	80 ～	33	0	0.0%
	計	2,552	75	2.9%
女性	～ 29	12	0	0.0%
	30 ～ 39	122	0	0.0%
	40 ～ 49	472	2	0.4%
	50 ～ 59	653	3	0.5%
	60 ～ 69	259	3	1.2%
	70 ～ 79	38	0	0.0%
	80 ～	9	0	0.0%
	計	1,565	8	0.5%
合計		4,117	83	2.0%



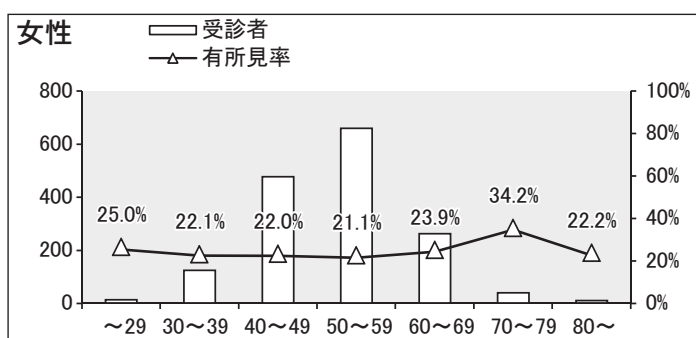
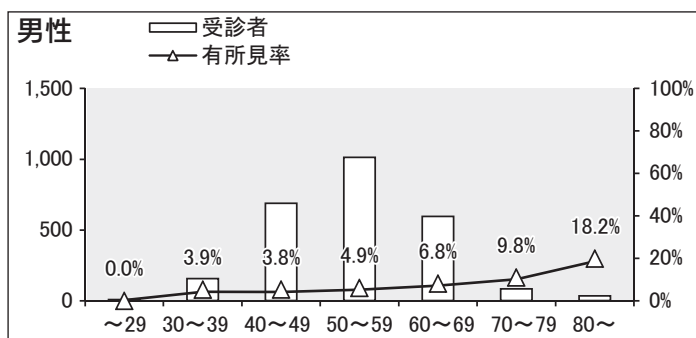
⑩尿蛋白

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	0	0.0%
	30 ～ 39	154	38	24.7%
	40 ～ 49	682	128	18.8%
	50 ～ 59	1,004	140	13.9%
	60 ～ 69	590	103	17.5%
	70 ～ 79	82	22	26.8%
	80 ～	33	14	42.4%
	計	2,552	445	17.4%
女性	～ 29	12	1	8.3%
	30 ～ 39	122	26	21.3%
	40 ～ 49	472	72	15.3%
	50 ～ 59	653	59	9.0%
	60 ～ 69	259	31	12.0%
	70 ～ 79	38	4	10.5%
	80 ～	9	0	0.0%
	計	1,565	193	12.3%
合計		4,117	638	15.5%



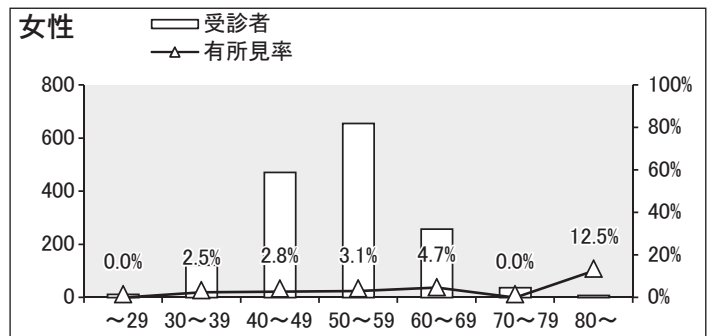
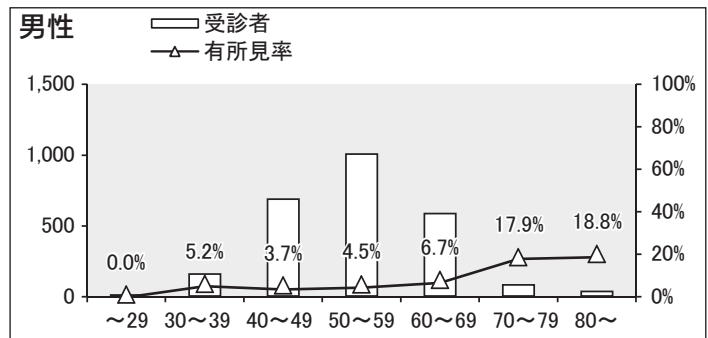
⑪尿潜血

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	0	0.0%
	30 ～ 39	154	6	3.9%
	40 ～ 49	682	26	3.8%
	50 ～ 59	1,004	49	4.9%
	60 ～ 69	590	40	6.8%
	70 ～ 79	82	8	9.8%
	80 ～	33	6	18.2%
	計	2,552	135	5.3%
女性	～ 29	12	3	25.0%
	30 ～ 39	122	27	22.1%
	40 ～ 49	472	104	22.0%
	50 ～ 59	653	138	21.1%
	60 ～ 69	259	62	23.9%
	70 ～ 79	38	13	34.2%
	80 ～	9	2	22.2%
	計	1,565	349	22.3%
合計		4,117	484	11.8%



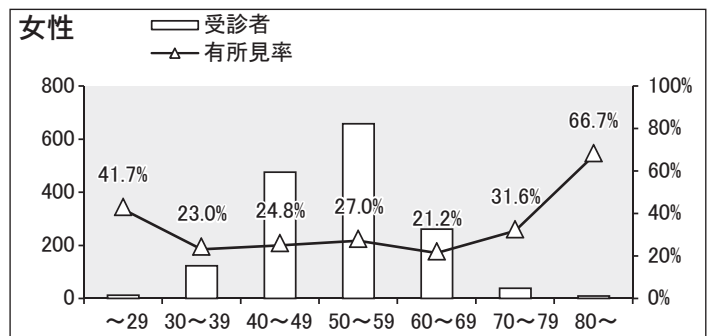
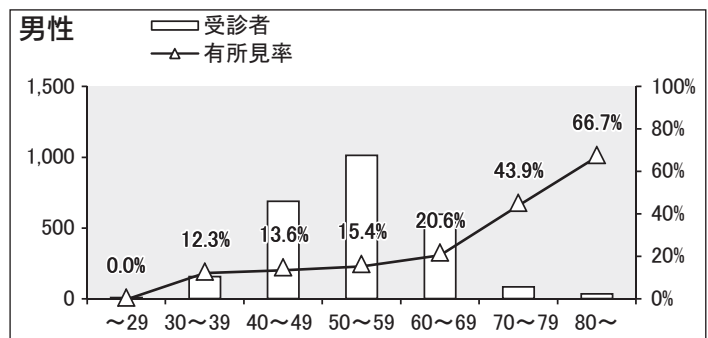
⑮肺機能

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	0	0.0%
	30 ～ 39	154	8	5.2%
	40 ～ 49	679	25	3.7%
	50 ～ 59	995	45	4.5%
	60 ～ 69	578	39	6.7%
	70 ～ 79	78	14	17.9%
	80 ～	32	6	18.8%
	計	2,523	137	5.4%
女性	～ 29	12	0	0.0%
	30 ～ 39	121	3	2.5%
	40 ～ 49	468	13	2.8%
	50 ～ 59	651	20	3.1%
	60 ～ 69	256	12	4.7%
	70 ～ 79	37	0	0.0%
	80 ～	8	1	12.5%
	計	1,553	49	3.2%
合計		4,076	186	4.6%



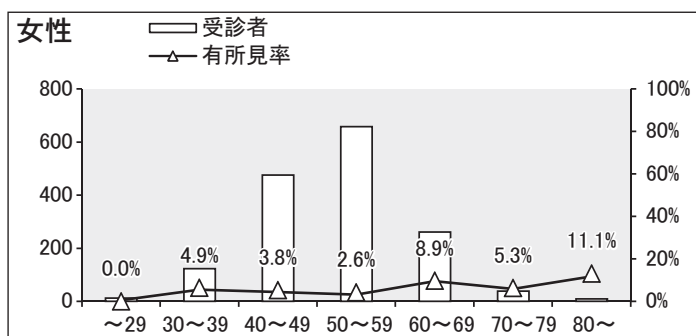
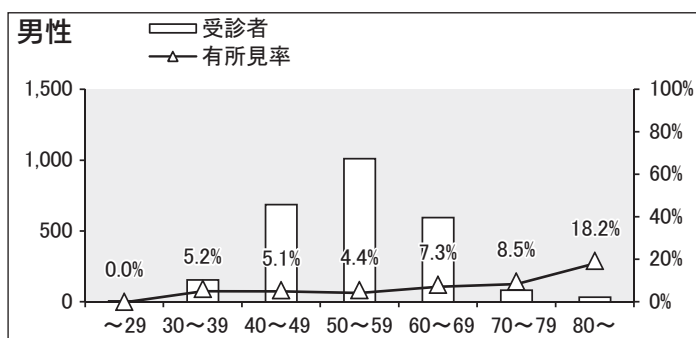
⑯腎機能 (BUN,Cr,eGFR)

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	0	0.0%
	30 ～ 39	154	19	12.3%
	40 ～ 49	682	93	13.6%
	50 ～ 59	1,004	155	15.4%
	60 ～ 69	591	122	20.6%
	70 ～ 79	82	36	43.9%
	80 ～	33	22	66.7%
	計	2,553	447	17.5%
女性	～ 29	12	5	41.7%
	30 ～ 39	122	28	23.0%
	40 ～ 49	472	117	24.8%
	50 ～ 59	653	176	27.0%
	60 ～ 69	259	55	21.2%
	70 ～ 79	38	12	31.6%
	80 ～	9	6	66.7%
	計	1,565	399	25.5%
合計		4,118	846	20.5%



⑳炎症反応（CRP）

	年代	受診者	有所見者	有所見率
男性	～ 29	7	0	0.0%
	30 ～ 39	154	8	5.2%
	40 ～ 49	682	35	5.1%
	50 ～ 59	1,004	44	4.4%
	60 ～ 69	591	43	7.3%
	70 ～ 79	82	7	8.5%
	80 ～	33	6	18.2%
	計	2,553	143	5.6%
女性	～ 29	12	0	0.0%
	30 ～ 39	122	6	4.9%
	40 ～ 49	472	18	3.8%
	50 ～ 59	653	17	2.6%
	60 ～ 69	259	23	8.9%
	70 ～ 79	38	2	5.3%
	80 ～	9	1	11.1%
	計	1,565	67	4.3%
合計		4,118	210	5.1%



IV 項目別精検結果

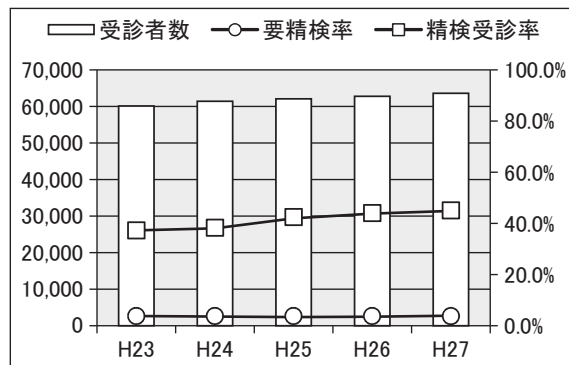
IV－１．糖尿病健診

精検受診率は HbA1c 群が58.4%に対し、尿糖では30.0%と例年同様に低い傾向であった。

①受診者数と要精検率・精検受診率年次推移

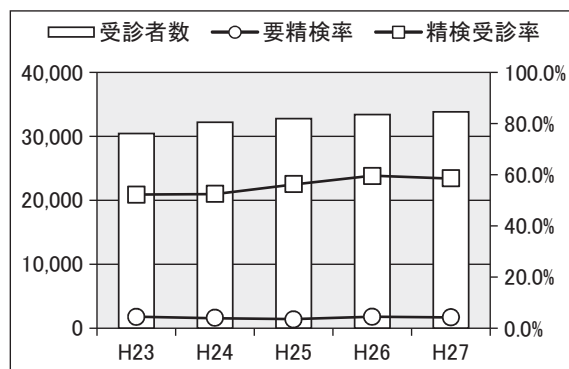
F P G 群

	H23	H24	H25	H26	H27
受診者数	60,116	61,415	62,078	62,772	63,598
要精検者数	1,985	1,898	1,791	1,904	2,177
要精検率	3.3%	3.1%	2.9%	3.0%	3.4%
精検受診者数	730	713	743	825	966
精検受診率	36.8%	37.6%	41.5%	43.3%	44.4%



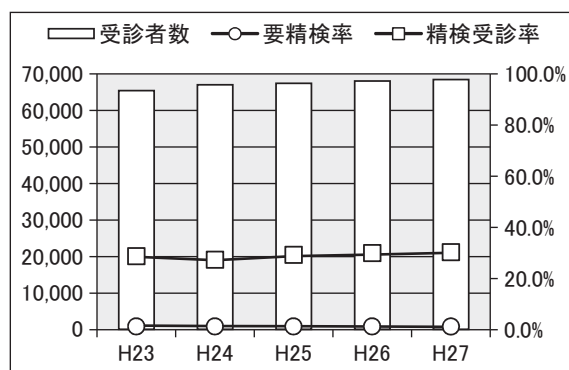
H b A 1 c 群

	H23	H24	H25	H26	H27
受診者数	30,425	32,185	32,754	33,388	33,813
要精検者数	1,358	1,239	1,156	1,487	1,415
要精検率	4.5%	3.8%	3.5%	4.5%	4.2%
精検受診者数	709	649	649	886	827
精検受診率	52.2%	52.4%	56.1%	59.6%	58.4%



尿糖群

	H23	H24	H25	H26	H27
受診者数	65,437	67,036	67,438	68,068	68,469
要精検者数	951	850	820	745	654
要精検率	1.5%	1.3%	1.2%	1.1%	1.0%
精検受診者数	270	230	235	218	196
精検受診率	28.4%	27.1%	28.7%	29.3%	30.0%



②精検結果

F P G 群

	正常		境界型		糖尿病		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女
精検受診者数	353	172	45	21	247	126	645	319
計	525		66		373		964	
	54. 5%		6. 8%		38. 7%			

H b A 1 c 6.5%以上群

	正常		境界型		糖尿病		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女
精検受診者数	188	178	25	30	222	182	435	390
計	366		55		404		825	
	44. 4%		6. 7%		49. 0%			

尿糖群

	正常		境界型		糖尿病		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女
精検受診者数	81	24	10	0	48	8	139	32
計	105		10		56		171	
	61. 4%		5. 8%		32. 7%			

Ⅳ－２．眼科検診

眼底、眼圧の要精検率はそれぞれ12.2%、2.5%であった。

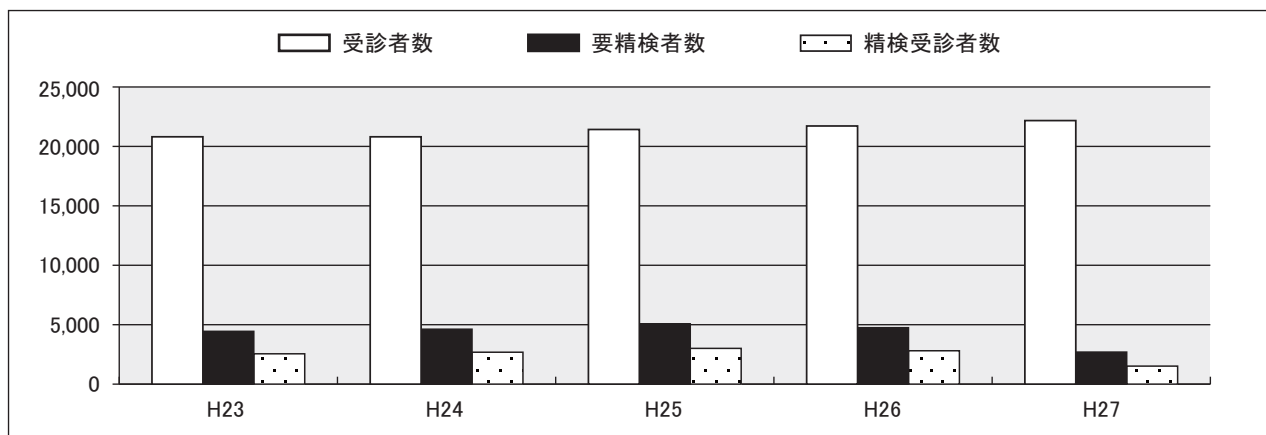
眼底検査の判定区分は、平成26年度まで『異常なし』『要精検』のみであったが、平成27年度より『異常なし』『軽度異常あるも心配なし』『要経過観察』『要精検』『要治療継続』の5区分に変更となったため、要精検率の低下が見られた。

精検受診率は眼底が56.2%、眼圧が53.3%でほぼ例年どおりの受診率だった。

①受診者数と要精検者数・精検受診者数年次推移

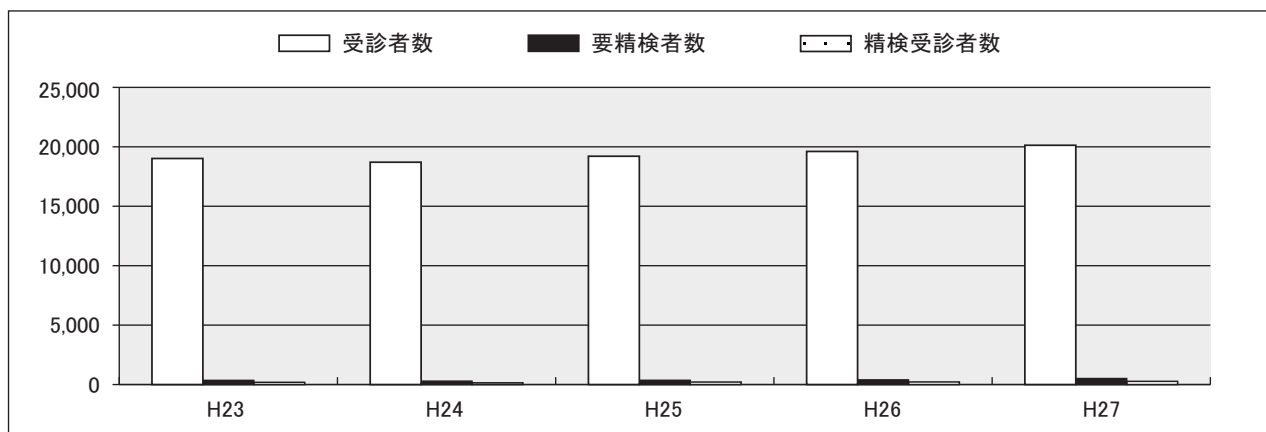
眼底検査

	H23	H24	H25	H26	H27
受診者数	20,809	20,808	21,424	21,718	22,173
要精検者数	4,442	4,622	5,075	4,748	2,697
要精検率	21.3%	22.2%	23.7%	21.9%	12.2%
精検受診者数	2,552	2,685	3,008	2,808	1,516
精検受診率	57.5%	58.1%	59.3%	59.1%	56.2%



眼圧検査

	H23	H24	H25	H26	H27
受診者数	19,018	18,705	19,208	19,611	20,131
要精検者数	350	283	356	393	505
要精検率	1.8%	1.5%	1.9%	2.0%	2.5%
精検受診者数	188	147	211	220	269
精検受診率	53.7%	51.9%	59.3%	56.0%	53.3%



②精検結果

眼底検査		(人)
異常なし		392
緑内障 関連	緑内障	227
	高眼圧症	6
	視神経乳頭陥凹	362
	視神経乳頭出血	3
	網膜神経線維層萎縮	9
黄斑変性症		39
糖尿病性網膜症		66
血管性 疾患	網膜静脈分枝閉塞症	31
	網膜中心静脈閉塞症	8
	網膜動脈硬化症	13
	高血圧性網膜症	6
	眼底出血	32
黄斑前膜		91
黄斑円孔		8
網膜裂孔		2
網膜色素変性症		2
ぶどう膜炎		1
視神経萎縮		4
網脈絡膜萎縮		13
白内障		200
屈折異常		17
その他の眼障害		71
計		1,603

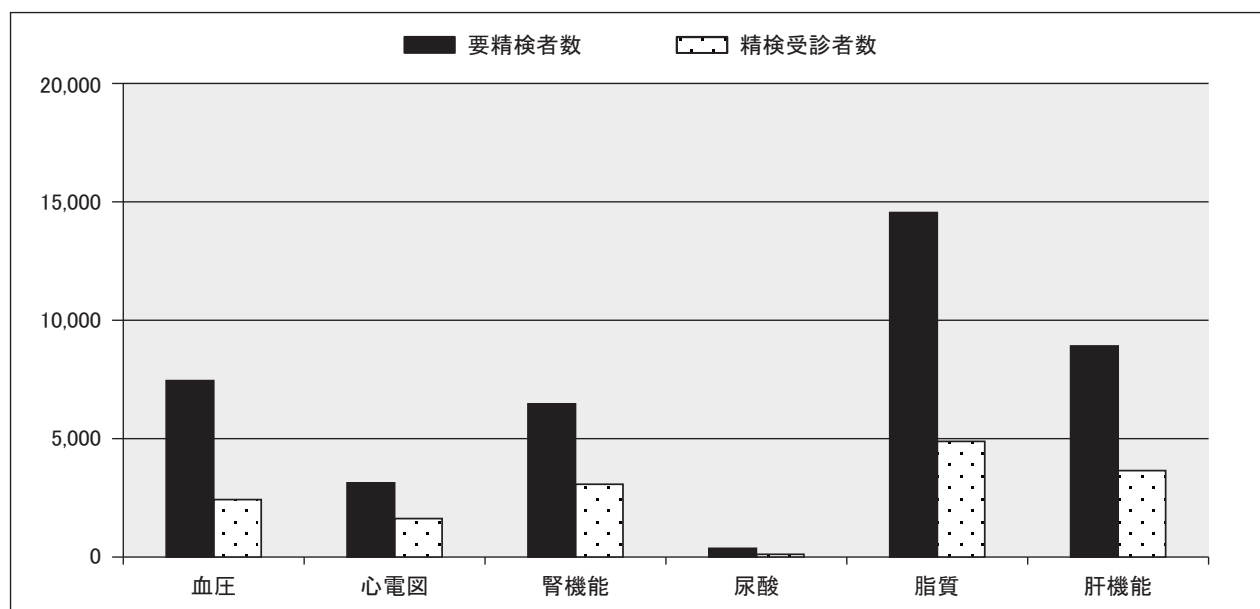
眼圧検査		(人)
異常なし		100
緑内障		48
高眼圧症		97
視神経乳頭陥凹		15
糖尿病網膜症		2
加齢黄斑変性症		1
黄斑前膜		1
眼底出血		1
白内障		7
その他の眼障害		6
計		278

Ⅳ－３．循環器系・腎機能・肝機能検診

精検受診率は例年と比較しほぼ変化がなく、心電図以外は50%以下であった。

①要精検率と精検受診率

項目	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率
血圧	70,056	7,450	10.6%	2,426	32.6%
心電図	60,573	3,130	5.2%	1,624	51.9%
腎機能	67,084	6,467	9.6%	3,074	47.5%
尿酸	42,935	366	0.9%	115	31.4%
脂質	64,340	14,547	22.6%	4,884	33.6%
肝機能	64,407	8,913	13.8%	3,650	41.0%



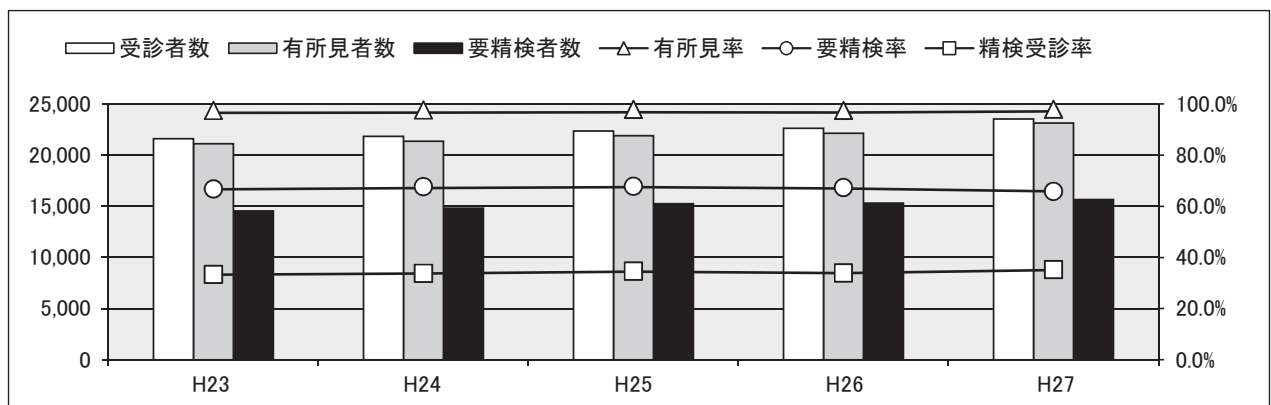
Ⅳ－４．全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診

受診者は男女ともに40～49歳が最も多く、それぞれ4,151名と2,420名であった。

精密検査の結果、最も多い疾患は脂質異常症で次いで高血圧、肝障害であった。

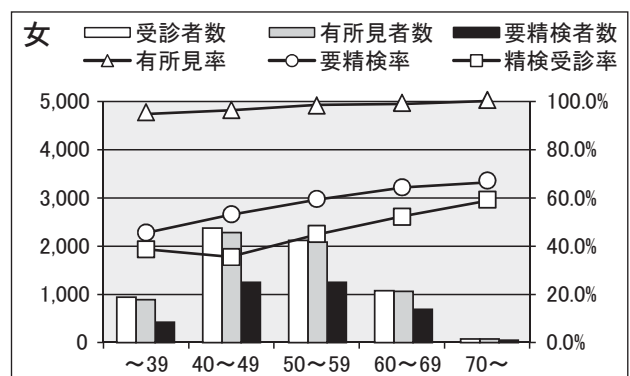
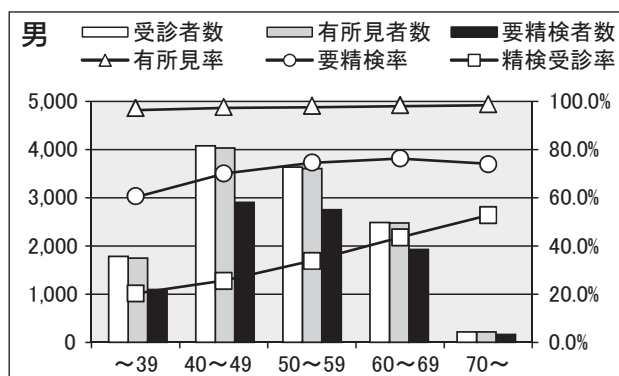
①受診者数と要精検率・精検受診率年次推移

年度	H23	H24	H25	H26	H27
受診者数	17,564	17,752	18,175	18,392	19,131
有所見者数	17,164	17,364	17,803	17,997	18,809
有所見率	97.7%	97.8%	98.0%	97.9%	98.3%
要精検者数	11,828	12,046	12,401	12,449	12,731
要精検率	67.3%	67.9%	68.2%	67.7%	66.5%
精検受診者数	3,956	4,086	4,298	4,242	4,493
精検受診率	33.4%	33.9%	34.7%	34.1%	35.3%



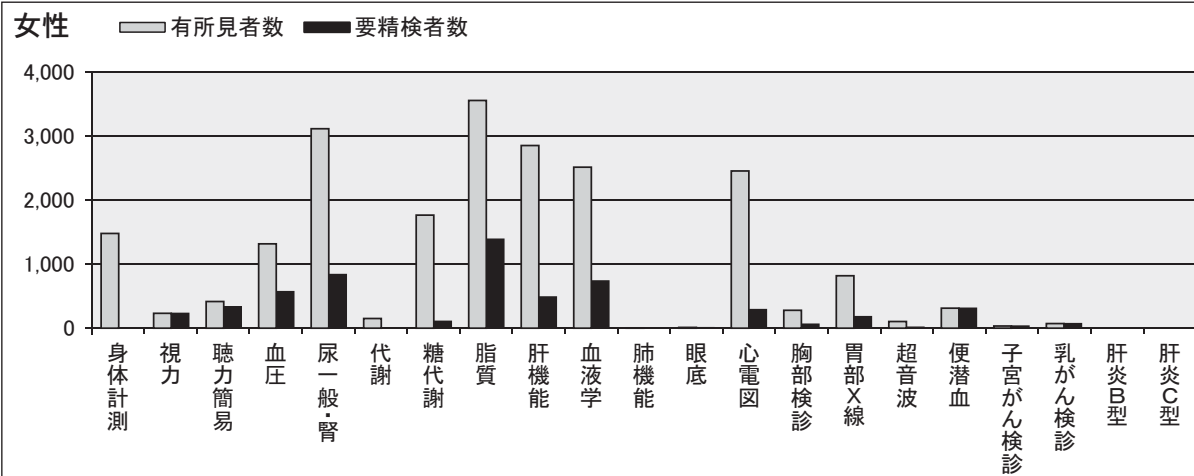
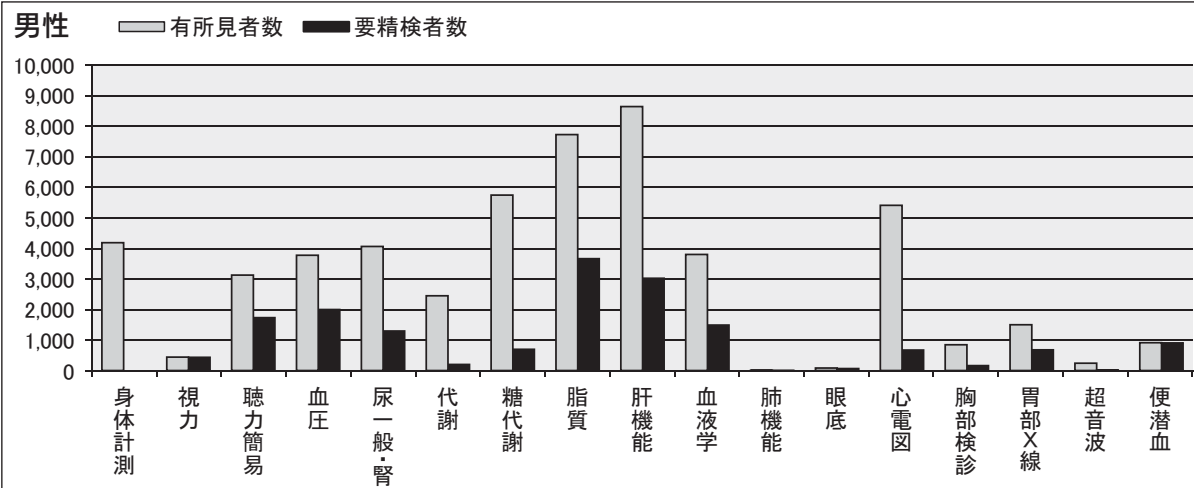
②年代別有所見者数と要精検者数

	年代	受診者数	有所見者数	要精検者数	精検受診者数	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	～ 39	1,815	1,778	1,115	230	98.0%	61.4%	20.6%
	40～ 49	4,151	4,105	2,956	769	98.9%	71.2%	26.0%
	50～ 59	3,701	3,670	2,801	962	99.2%	75.7%	34.3%
	60～ 69	2,531	2,521	1,961	865	99.6%	77.5%	44.1%
	70～	219	219	165	88	100.0%	75.3%	53.3%
	計	12,417	12,293	8,998	2,914	99.0%	72.5%	32.4%
女性	～ 39	960	907	431	166	94.5%	44.9%	38.5%
	40～ 49	2,420	2,325	1,274	449	96.1%	52.6%	35.2%
	50～ 59	2,160	2,124	1,274	567	98.3%	59.0%	44.5%
	60～ 69	1,097	1,083	703	367	98.7%	64.1%	52.2%
	70～	77	77	51	30	100.0%	66.2%	58.8%
	計	6,714	6,516	3,733	1,579	97.1%	55.6%	42.3%
合計		19,131	18,809	12,731	4,493	98.3%	66.5%	35.3%



③項目別有所見者数と要精検者数

性別	検査項目	受診者数	有所見者数	要精検者数	精検受診者数	有所見率	要精検率	精検受診率
男性	身体計測	12,417	4,171	—	—	33.6%	—	—
	視力	12,412	438	438	60	3.5%	3.5%	13.7%
	聴力簡易	12,397	3,114	1,732	169	25.1%	14.0%	9.8%
	血圧	12,417	3,761	1,997	499	30.3%	16.1%	25.0%
	尿一般・腎	12,417	4,048	1,296	504	32.6%	10.4%	38.9%
	代謝	12,417	2,439	205	50	19.6%	1.7%	24.4%
	糖代謝	12,417	5,724	699	234	46.1%	5.6%	33.5%
	脂質	12,417	7,698	3,656	848	62.0%	29.4%	23.2%
	肝機能	12,417	8,612	3,017	972	69.4%	24.3%	32.2%
	血液学	12,417	3,787	1,490	434	30.5%	12.0%	29.1%
	肺機能	328	9	9	2	2.7%	2.7%	22.2%
	眼底	579	82	71	20	14.2%	12.3%	28.2%
	心電図	12,414	5,390	675	241	43.4%	5.4%	35.7%
	胸部検診	12,402	841	167	117	6.8%	1.3%	70.1%
	胃部X線	11,869	1,494	682	322	12.6%	5.7%	47.2%
	超音波	328	239	24	14	72.9%	7.3%	58.3%
	便潜血	12,190	908	908	402	7.4%	7.4%	44.3%
	肝炎B型	165	3	3	3	1.8%	1.8%	100.0%
	肝炎C型	165	0	0		0.0%	0.0%	
女性	身体計測	6,714	1,478	—	—	22.0%	—	—
	視力	6,712	232	232	41	3.5%	3.5%	17.7%
	聴力簡易	6,695	416	334	58	6.2%	5.0%	17.4%
	血圧	6,714	1,316	571	212	19.6%	8.5%	37.1%
	尿一般・腎	6,714	3,112	838	325	46.4%	12.5%	38.8%
	代謝	6,714	151	5	1	2.2%	0.1%	20.0%
	糖代謝	6,714	1,764	108	38	26.3%	1.6%	35.2%
	脂質	6,714	3,553	1,389	470	52.9%	20.7%	33.8%
	肝機能	6,714	2,850	488	233	42.4%	7.3%	47.7%
	血液学	6,714	2,512	738	289	37.4%	11.0%	39.2%
	肺機能	149	5	5	2	3.4%	3.4%	40.0%
	眼底	174	12	9	5	6.9%	5.2%	55.6%
	心電図	6,713	2,453	291	150	36.5%	4.3%	51.5%
	胸部検診	6,690	279	63	53	4.2%	0.9%	84.1%
	胃部X線	6,252	818	181	129	13.1%	2.9%	71.3%
	超音波	149	104	16	11	69.8%	10.7%	68.8%
	便潜血	6,403	312	312	191	4.9%	4.9%	61.2%
	子宮頸がん	867	34	34	30	3.9%	3.9%	88.2%
	乳がん	668	72	72	63	10.8%	10.8%	87.5%
	肝炎B型	57	0	0		0.0%	0.0%	
	肝炎C型	57	0	0		0.0%	0.0%	



④精検結果（上位20）

精検受診者；4,493名

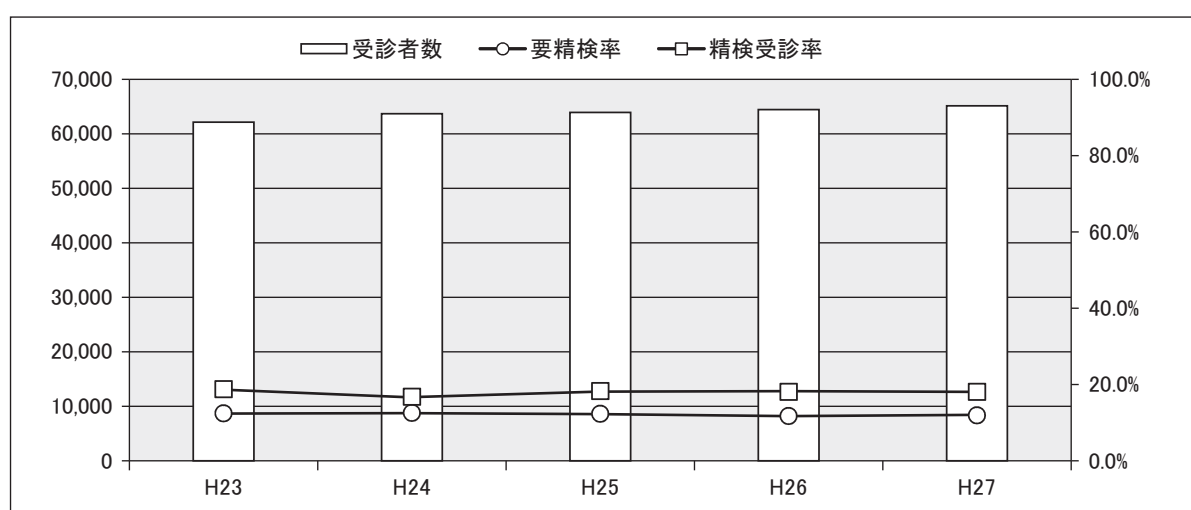
	疾患名	男	女	計
	異常なし	2,065	1,070	3,135
1	脂質異常症	486	270	756
2	高血圧	340	131	471
3	肝障害	257	63	320
4	大腸ポリープ	203	55	258
5	脂肪肝	215	39	254
6	難聴	163	52	215
7	貧血	47	160	207
8	胃炎	130	31	161
9	アルコール性肝障害	135	7	142
10	糖尿病	116	16	132
11	腎炎および腎障害	93	39	132
12	赤血球増加症	69	6	75
13	不整脈	47	28	75
14	白血球増加症	54	17	71
15	胃ポリープ	30	31	61
16	血尿	18	37	55
17	蛋白尿	31	10	41
18	大腸ポリープ	27	7	34
19	白内障	16	16	32
20	胃潰瘍	16	8	24

Ⅳ－５．聴力検診

聴力検査を実施した人数は65,142名で、要精検率は12.0％、精密検査受診率は18.1％で、ほぼ例年どおりであった。

①受診者数と要精検率・精検受診率年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
受診者数	62,143	63,694	63,930	64,450	65,142
要精検者数	7,693	7,958	7,826	7,551	7,848
要精検率	12.4%	12.5%	12.2%	11.7%	12.0%
精検受診者数	1,439	1,326	1,419	1,379	1,418
精検受診率	18.7%	16.7%	18.1%	18.3%	18.1%



②精検結果 (重複所見あり)

異常なし	106
感音性難聴	1,197
騒音性難聴	16
伝音性難聴	3
混合性難聴	129
耳管狭窄症	14
中耳炎	65
めまい症候群	5
耳鳴	9
突発性難聴	6
その他	18

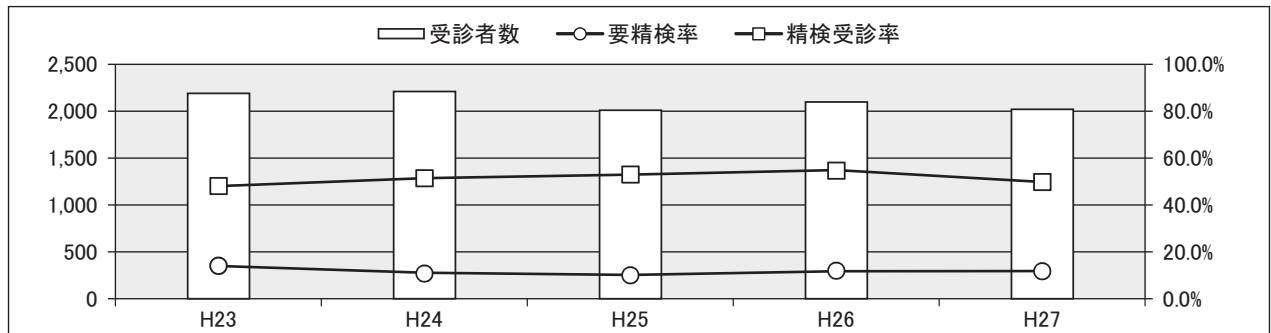
IV-6. 骨検診

受診者数は60代、70代、50代の順に多かった。

要精検率は年代が上がると共に高くなる傾向にある。

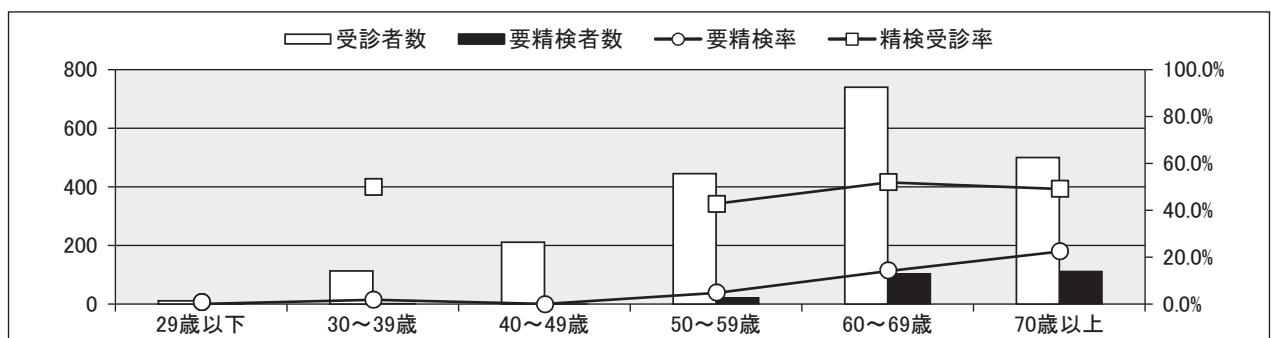
①受診者数と要精検率・精検受診率年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
受診者数	2,190	2,210	2,010	2,098	2,020
要精検者数	306	245	204	246	239
要精検率	14.0%	11.1%	10.1%	11.7%	11.8%
精検受診者数	147	126	108	135	119
精検受診率	48.0%	51.4%	52.9%	54.9%	49.8%



②年代別要精検率と精検受診率

	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	計
受診者数	11	113	211	445	740	500	2,020
要精検者数	0	2	0	21	104	112	239
要精検率	0.0%	1.8%	0.0%	4.7%	14.1%	22.4%	11.8%
精検受診者数		1		9	54	55	119
精検受診率		50.0%		42.9%	51.9%	49.1%	49.8%



③年代別精検結果

	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	計
異常なし	1	—	4	11	9	25
骨塩減少症	0	—	3	12	9	24
骨粗鬆症	0	—	2	31	37	70
計	1	—	9	54	55	119

	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	計
骨萎縮度0度	0	—	1	0	1	2
骨萎縮度Ⅰ度	1	—	4	15	9	29
骨萎縮度Ⅱ度	0	—	2	18	16	36
骨萎縮度Ⅲ度	0	—	0	2	7	9
骨萎縮度不明	0	—	2	19	22	43
計	1	—	9	54	55	119

Ⅳ－７．肝炎ウイルス検診

肝炎ウイルス検診受診者数は546名で前年度とほぼ同じだった。

C型の要精検者1名が精検受診し、要治療となった。

B型の要精検者12名中9名が精検受診し、要治療が1名、要経過観察が7名となった。

①年代別要精検率と精検受診率

C型

	年代	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率
男性	～39	44				
	40～49	101				
	50～59	55				
	60～69	128	1	0.8%	1	100.0%
	70～	38				
	計	366	1	0.3%	1	100.0%
女性	～39	11				
	40～49	59				
	50～59	45				
	60～69	50				
	70～	15				
	計	180	0	0.0%		
合計		546	1	0.2%	1	100.0%

要精検：HCV抗体50.0以上・HCV抗体1.0～49.9でHCV-RNA(+)

B型

	年代	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率
男性	～39	44				
	40～49	101	1	1.0%	1	100.0%
	50～59	55	3	5.5%	3	100.0%
	60～69	127	3	2.4%	2	66.7%
	70～	38	1	2.6%	1	100.0%
	計	365	8	2.2%	7	87.5%
女性	～39	11				
	40～49	59	2	3.4%	1	50.0%
	50～59	45				
	60～69	50	1	2.0%	0	0.0%
	70～	15	1	6.7%	1	100.0%
	計	180	4	2.2%	2	50.0%
合計		545	12	2.2%	9	75.0%

②精検結果

治療の必要なし	C型	0
	B型	1
経過観察	C型	0
	B型	7
要治療	C型	1
	B型	1

V がん検診など

V-1. 胃がん検診

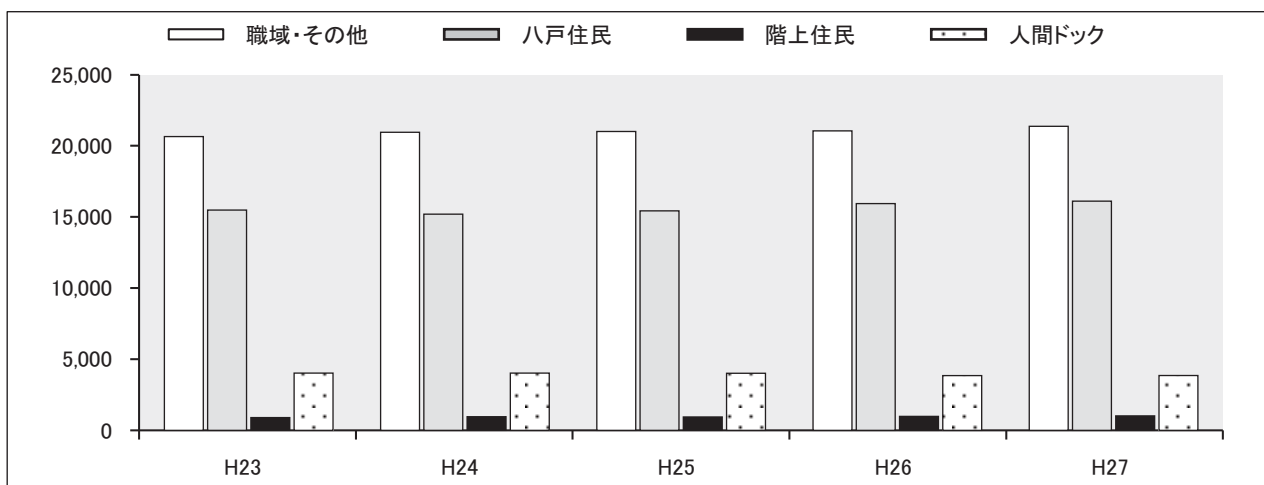
受診者数は42,697名で前年度と比較し539名増加した。

要精検率は5.2%と昨年度より増加し、精検受診率は69.6%とほぼ例年どおりだった。

精検により胃がんと診断されたものは30例であった。

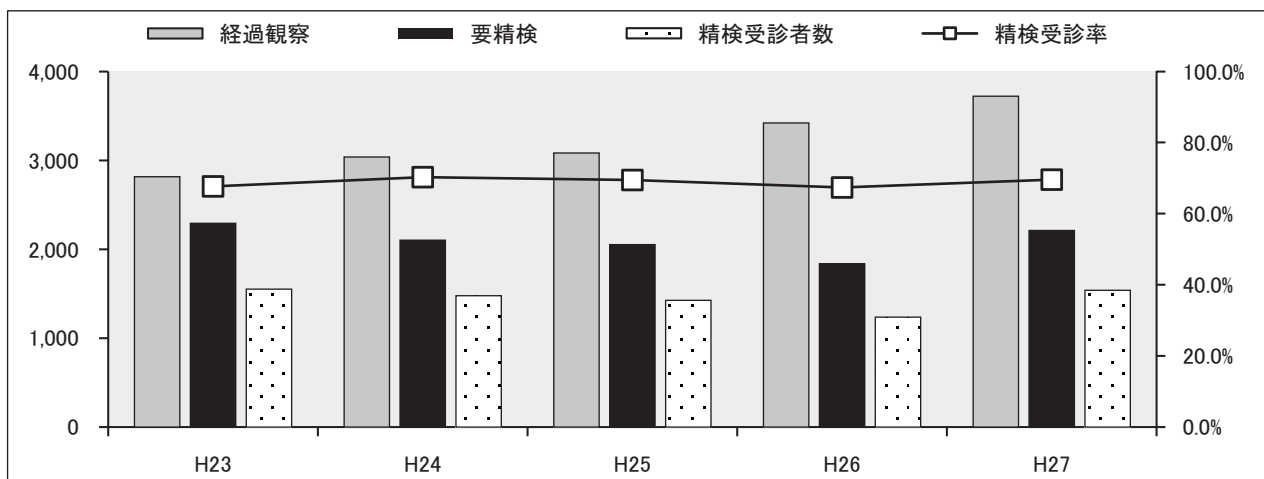
①受診者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
職域・その他	20,817	21,121	21,177	21,220	21,544
八戸住民	15,609	15,319	15,553	16,068	16,241
階上住民	905	967	949	990	1,026
人間ドック	4,057	4,057	4,045	3,880	3,886
計	41,388	41,464	41,724	42,158	42,697



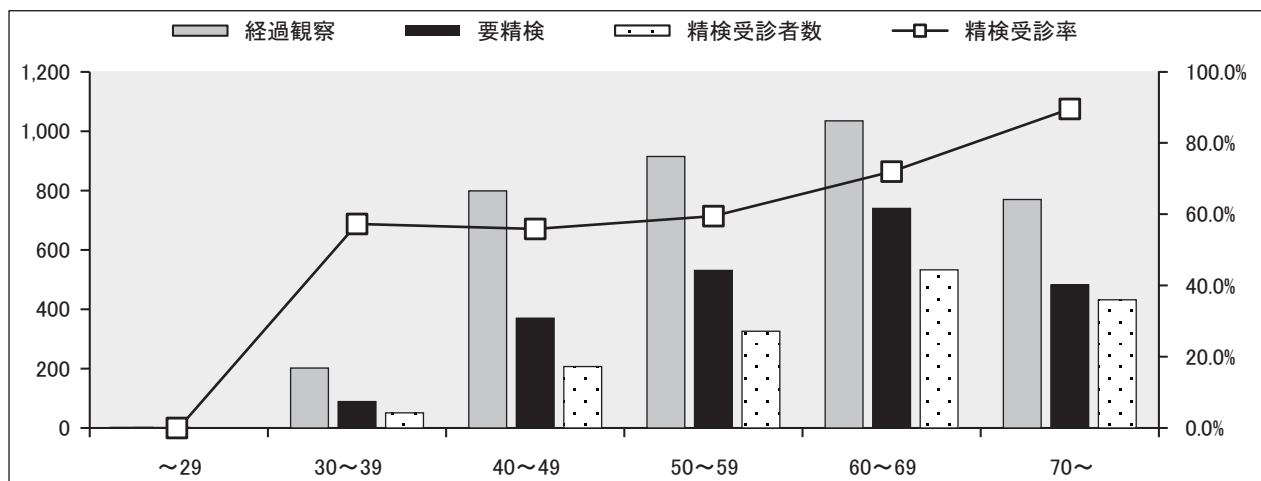
②有所見者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
経過観察	2,817	3,039	3,084	3,422	3,723
要精検	2,293	2,103	2,053	1,836	2,212
要精検率	5.5%	5.0%	4.9%	4.4%	5.2%
精検受診者数	1,552	1,478	1,426	1,237	1,539
精検受診率	67.7%	70.3%	69.5%	67.4%	69.6%



③年代別有所見者数

	～ 29	30 ～ 39	40 ～ 49	50 ～ 59	60 ～ 69	70 ～	計
受診者数	131	3,820	9,960	10,169	11,298	7,319	42,697
経過観察	2	202	799	915	1,035	770	3,723
要精検	0	89	370	531	740	482	2,212
要精検率	0.0%	2.3%	3.7%	5.2%	6.5%	6.6%	5.2%
精検受診者数		51	207	316	533	432	1,539
精検受診率		57.3%	55.9%	59.5%	72.0%	89.6%	69.6%



④精検結果

精検受診者数：1,539名

	職域・その他			八戸住民			階上住民			人間ドック			計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
異常なし	115	48	163	116	86	202	11	6	17	35	14	49	277	154	431
食道がん				4	2	6							4	2	6
胃がん	5	1	6	15	5	20	1	1	2		2	2	21	9	30
悪性リンパ腫					1	1								1	1
胃粘膜下腫瘍	11	7	18	10	16	26				3	4	7	24	27	51
胃潰瘍	18	10	28	29	17	46	1		1	4	1	5	52	28	80
十二指腸潰瘍	13	1	14	2		2	1		1	2	2	4	18	3	21
胃炎	142	36	178	148	116	264	12	4	16	48	16	64	350	172	522
胃ポリープ	32	32	64	52	53	105		1	1	5	13	18	89	99	188
胃潰瘍瘢痕	24	3	27	35	16	51	1	1	2	8	1	9	68	21	89
十二指腸潰瘍瘢痕	5	1	6	5	3	8							10	4	14
その他	20	7	27	34	33	67	2		2	8	2	10	64	42	106

V-2. 大腸がん検診

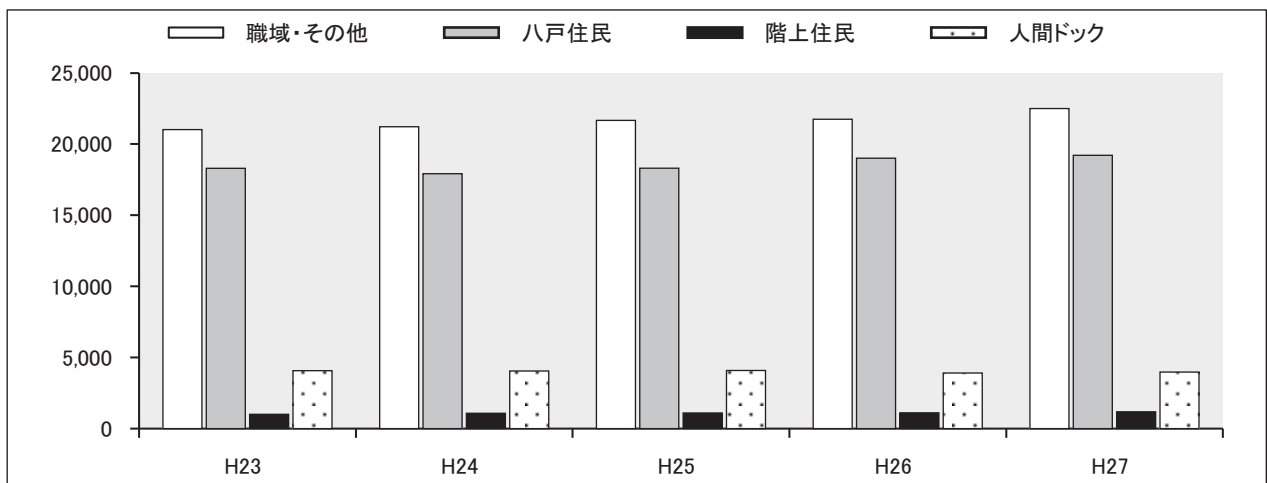
受診者数は46,891名で前年度と比較し1,093名増加した。

要精検率は7.2%、精検受診率は65.2%と、昨年とほぼ同様だった。

精検により大腸がんと診断されたものは58例であった。

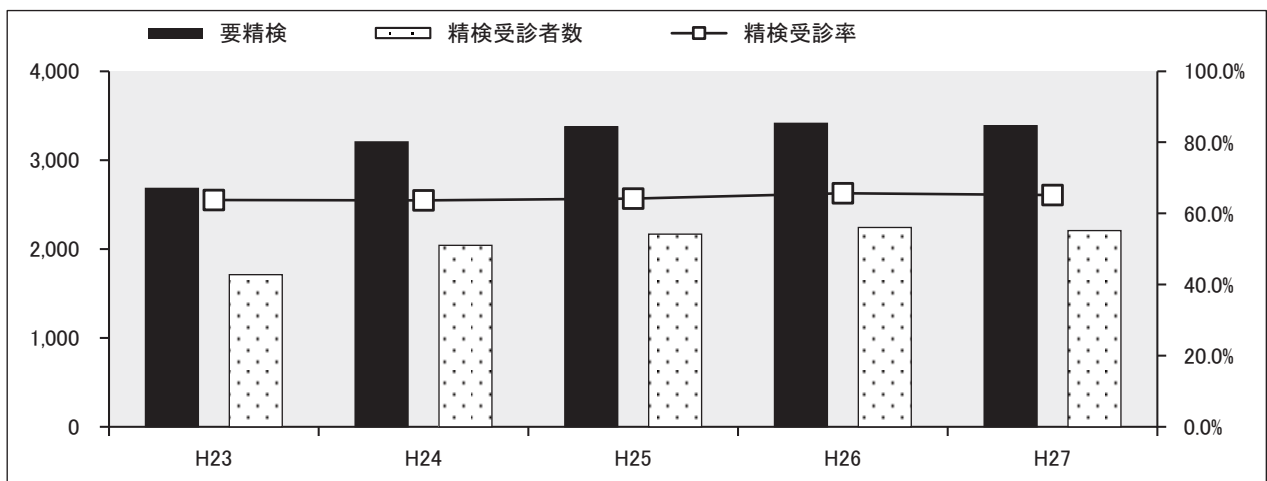
①受診者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
職域・その他	21,029	21,229	21,676	21,757	22,510
八戸住民	18,306	17,927	18,314	19,018	19,221
階上住民	1,006	1,079	1,100	1,112	1,183
人間ドック	4,074	4,051	4,088	3,911	3,977
計	44,415	44,286	45,178	45,798	46,891



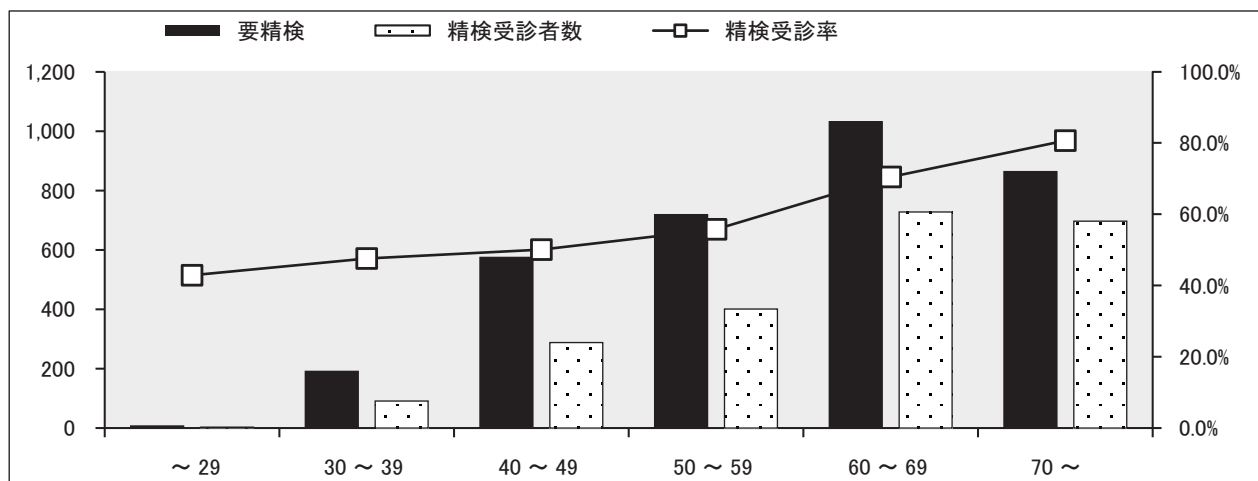
②要精検者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
要精検	2,683	3,206	3,376	3,415	3,388
要精検率	6.1%	7.1%	7.4%	7.5%	7.2%
精検受診者数	1,712	2,042	2,168	2,243	2,208
精検受診率	63.8%	63.7%	64.2%	65.7%	65.2%



③年代別要精検者数

	～ 29	30 ～ 39	40 ～ 49	50 ～ 59	60 ～ 69	70 ～	計
受診者数	178	3,948	10,660	10,912	12,631	8,562	46,891
要精検	7	191	575	719	1,032	864	3,388
要精検率	3.9%	4.8%	5.4%	6.6%	8.2%	10.1%	7.2%
精検受診者数	3	91	288	401	728	697	2,208
精検受診率	42.9%	47.6%	50.1%	55.8%	70.5%	80.7%	65.2%



④精検結果

	職域・その他			八戸住民			階上住民			人間ドック			計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
異常なし	209	145	354	182	294	476	8	14	22	46	25	71	445	478	923
大腸癌	13	5	18	23	14	37	2	1	3				38	20	58
大腸炎	1		1	5	5	10	1		1	1		1	8	5	13
大腸ポリープ	239	68	307	363	246	609	21	13	34	71	13	84	694	340	1,034
大腸憩室	12	5	17	22	26	48		2	2	4	2	6	38	35	73
痔核	14	12	26	18	39	57	1	2	3	5		5	38	53	91
その他	5	2	7	8	2	10				3		3	16	4	20

V-3. 胸部検診（胸部X線、喀痰、ヘリカルCT）

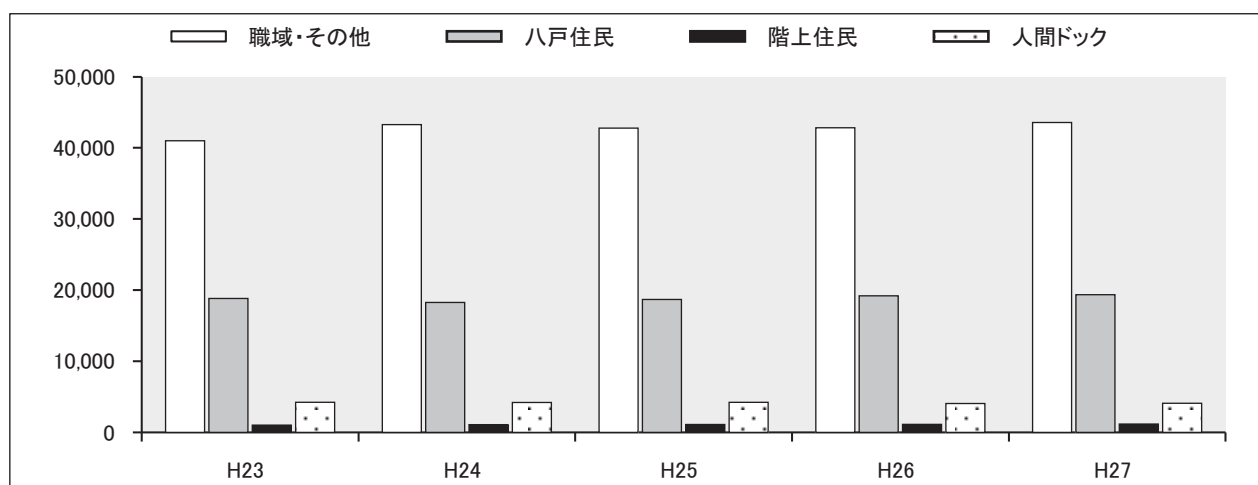
受診者数は68,227名で前年度と比較し増加した。

要精検率は2.0%、精検受診率は85.2%とほぼ例年どおりだった。

精検により肺がんと診断されたものは31例であった。

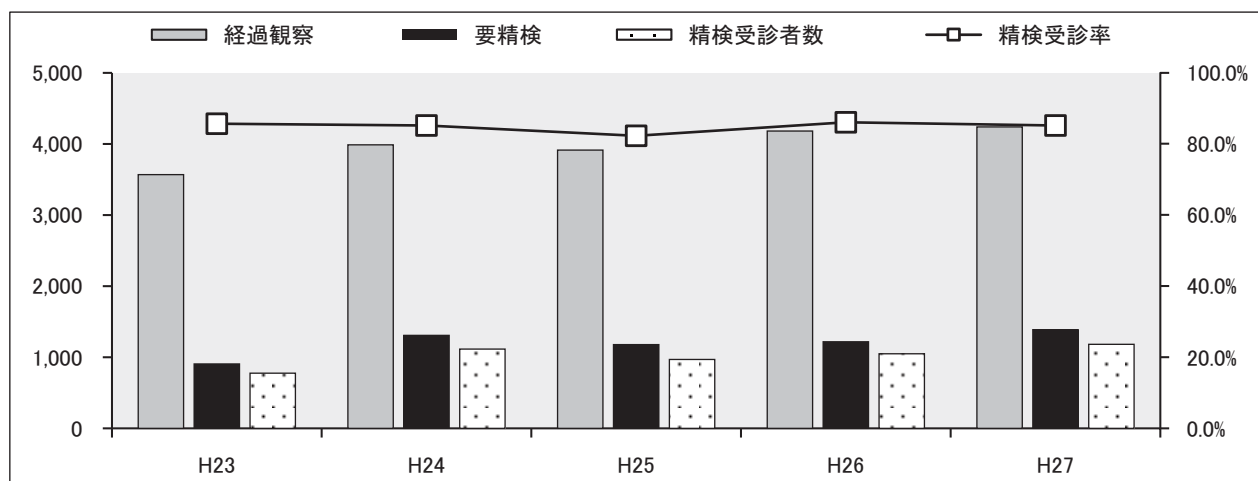
①受診者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
職域・その他	41,019	43,291	42,798	42,846	43,588
八戸住民	18,838	18,276	18,697	19,210	19,367
階上住民	1,023	1,090	1,112	1,130	1,175
人間ドック	4,234	4,209	4,230	4,063	4,097
計	65,114	66,866	66,837	67,249	68,227



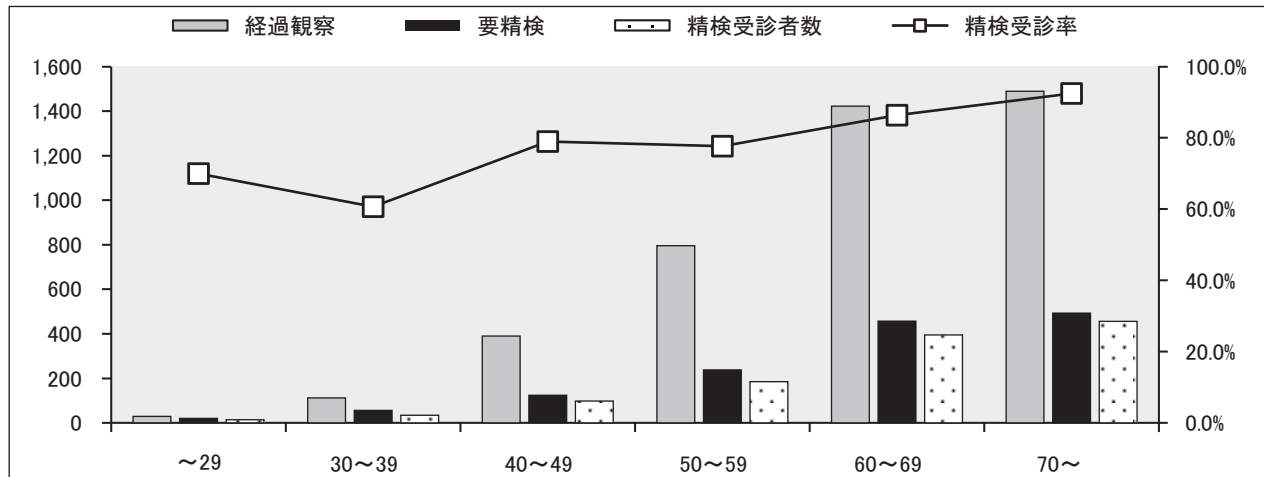
②有所見者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
経過観察	3,569	3,988	3,914	4,182	4,240
要精検	906	1,308	1,178	1,218	1,388
要精検率	1.4%	2.0%	1.8%	1.8%	2.0%
精検受診者数	776	1,115	969	1,049	1,182
精検受診率	85.7%	85.2%	82.3%	86.1%	85.2%



③年代別有所見者数

	～ 29	30 ～ 39	40 ～ 49	50 ～ 59	60 ～ 69	70 ～	計
受診者数	7,234	9,284	13,499	13,528	14,897	9,785	68,227
経過観察	29	112	390	796	1,423	1,490	4,240
要精検	20	56	124	238	457	493	1,388
要精検率	0.3%	0.6%	0.9%	1.8%	3.1%	5.0%	2.0%
精検受診者数	14	34	98	185	395	456	1,182
精検受診率	70.0%	60.7%	79.0%	77.7%	86.4%	92.5%	85.2%



④精検結果

	職域・その他	八戸住民	階上住民	ドック	計
治癒・異常なし	323	534	24	36	917
肺がん	9	20	1	1	31
悪性リンパ腫		1			1
中皮腫	1				1
転移性肺腫瘍		4			4
COPD	4	6			10
MAC感染症		1			1
間質性肺炎	1	3	1		5
肺線維症		1			1
非結核性抗酸菌症	1	1			2
肺炎		1	1		2
細気管支炎		1			1
気管支拡張症		2			2
肺気腫	1				1
肺化膿症	1				1
喘息		1			1
気胸		1			1
胸水	1	1			2
慢性気道感染症	1	3			4
胸腺腫		1			1
石綿肺(アスベスト)		1			1
じん肺		1			1
乳がん		1			1
胃がん		1			1
甲状腺疾患		1			1
心疾患	2	1			3
その他	1	4		1	6

V-4. 子宮頸がん検診

標本作製は、LBC（液状検体細胞診）法である。

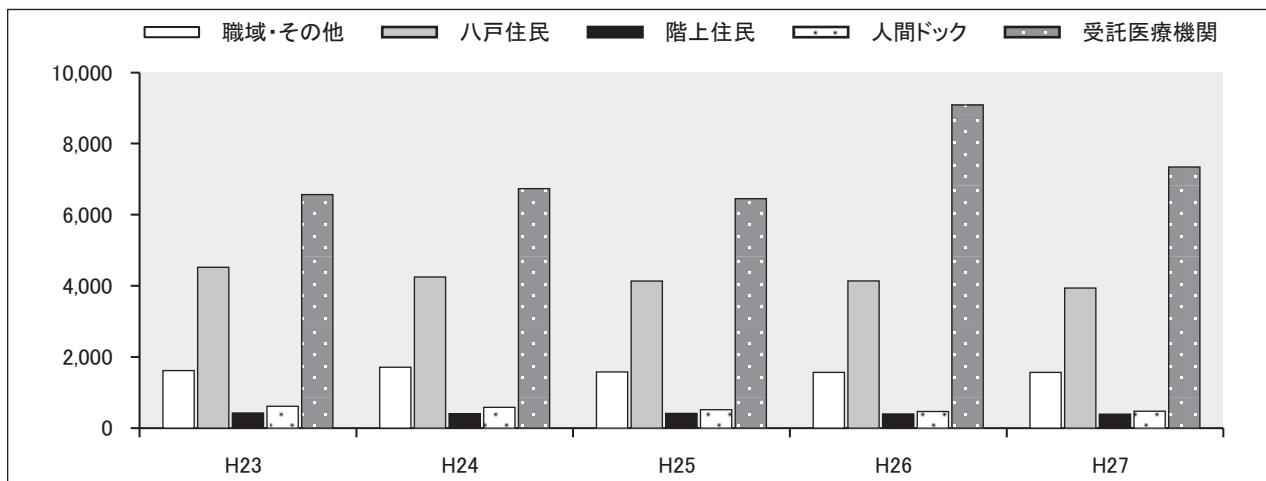
受診者数は13,724名でほぼ例年どおりであった。（平成26年度は無料クーポン券の再配布により増加した）

要精検率は3.0%、精検受診率は89.0%とほぼ前年度と同様であった。

精検により子宮がんと診断されたものは10例であった。

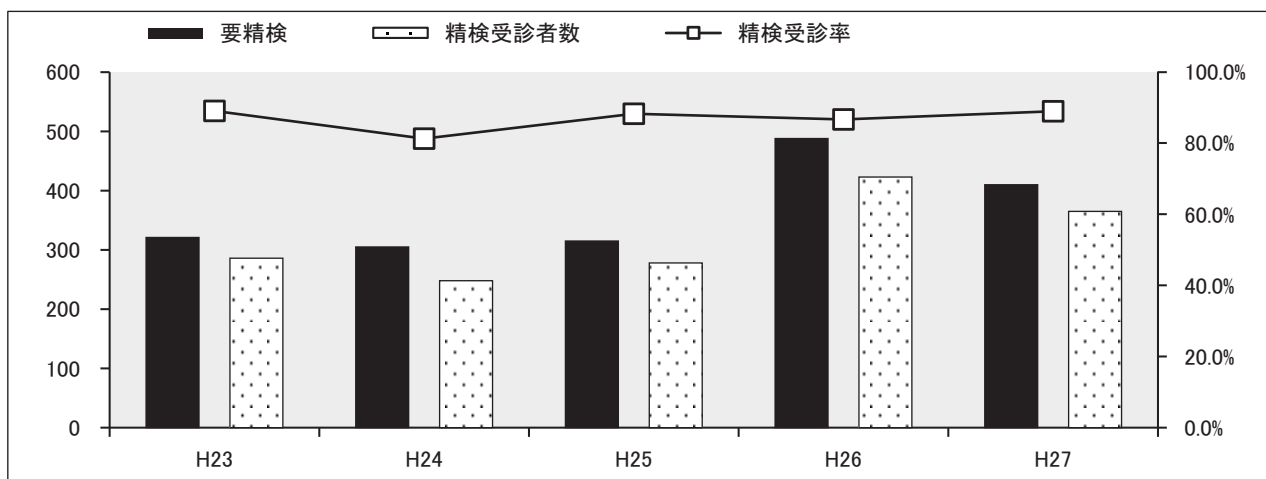
①受診者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
職域・その他	1,619	1,713	1,581	1,568	1,568
八戸住民	4,525	4,252	4,138	4,141	3,941
階上住民	426	405	414	399	393
人間ドック	615	585	518	468	476
受託医療機関	6,570	6,737	6,454	9,091	7,346
計	13,755	13,692	13,105	15,667	13,724



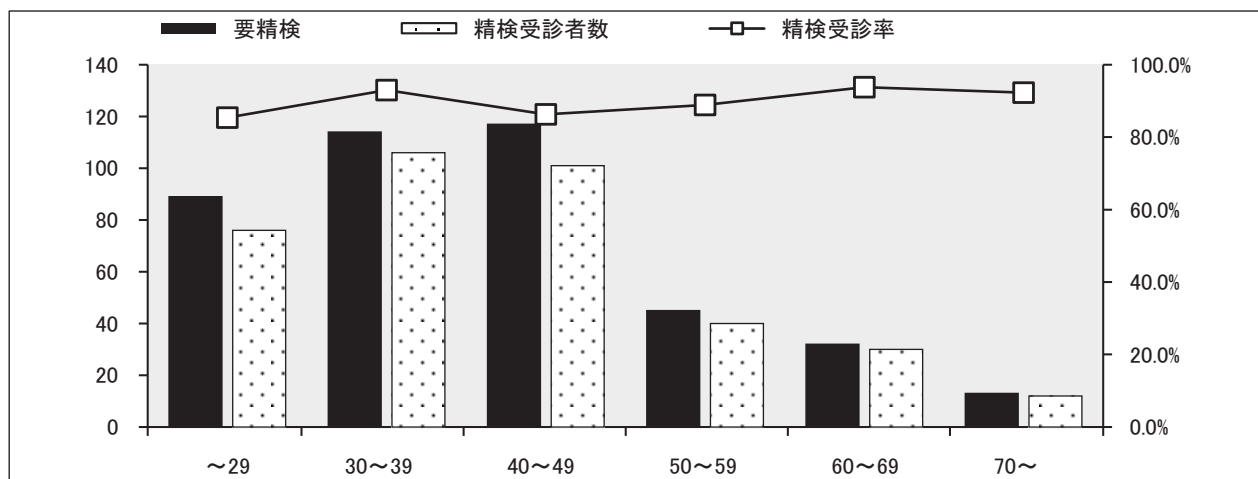
②要精検者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
要精検	321	305	315	488	410
要精検率	2.3%	2.2%	2.4%	3.1%	3.0%
精検受診者数	286	248	278	423	365
精検受診率	89.1%	81.3%	88.3%	86.7%	89.0%



③年代別要精検者数

	～ 29	30 ～ 39	40 ～ 49	50 ～ 59	60 ～ 69	70 ～	計
受診者数	1,209	2,275	3,101	2,833	2,779	1,527	13,724
要精検	89	114	117	45	32	13	410
要精検率	7.4%	5.0%	3.8%	1.6%	1.2%	0.9%	3.0%
精検受診者数	76	106	101	40	30	12	365
精検受診率	85.4%	93.0%	86.3%	88.9%	93.8%	92.3%	89.0%



④精検結果

	職域・その他	八戸住民	階上住民	人間ドック	受託医療機関	計
異常なし	7	12	1	0	25	45
浸潤癌（扁平系）					2	2
子宮体癌					2	2
上皮内癌	1	1	1		2	5
上皮内腺癌					1	1
軽度異形成	12	14	7	6	107	146
中等度異形成	7	2			29	38
高度異形成					11	11
HPV（＋）	10	11	2	1	56	80
HPV（－）	10	9	2	2	67	90

V-5. 婦人科超音波検査（施設内）

子宮頸がん検診の際、オプションとして行っている経膣エコー検査である。

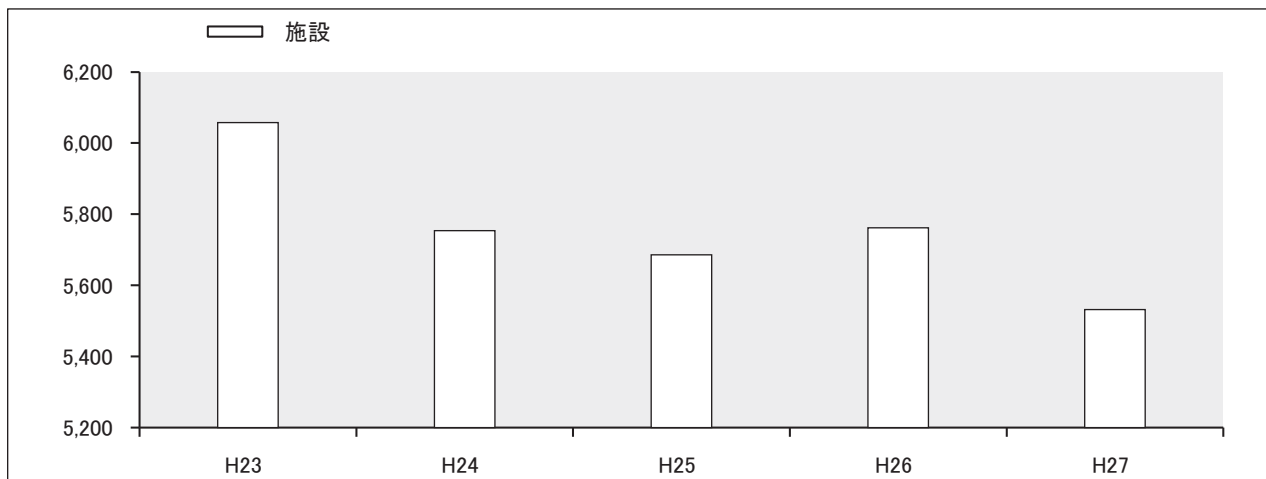
受診者数は5,532名で、近年横這いとなっている。

要精検率は6.9%、精検受診率は87.6%とほぼ例年どおりであった。

精検により卵巣がんと診断されたものは無かったが、子宮体がんが2例あった。

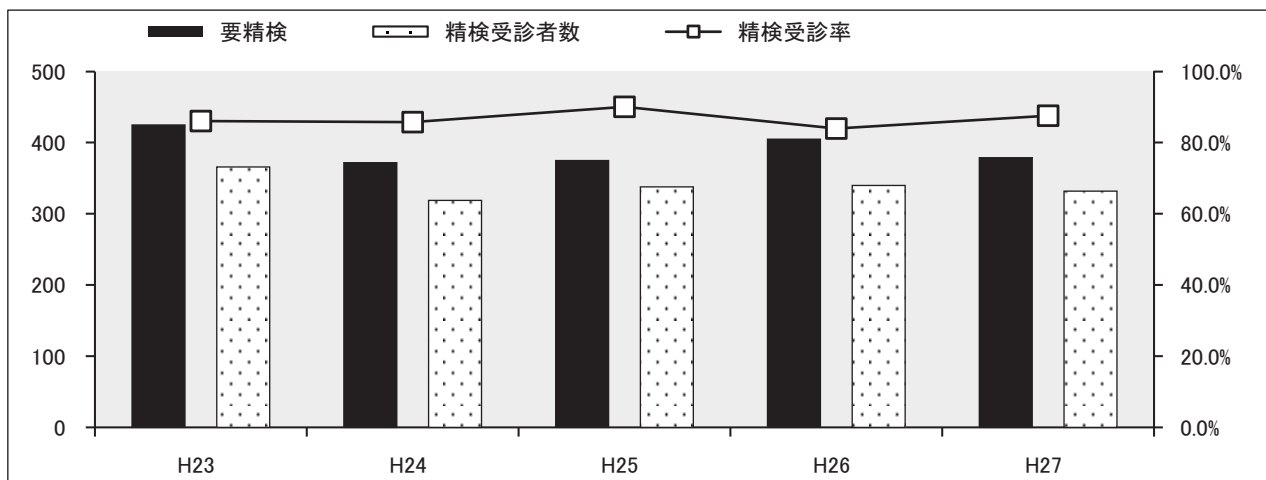
①受診者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
施設	6,058	5,754	5,686	5,762	5,532



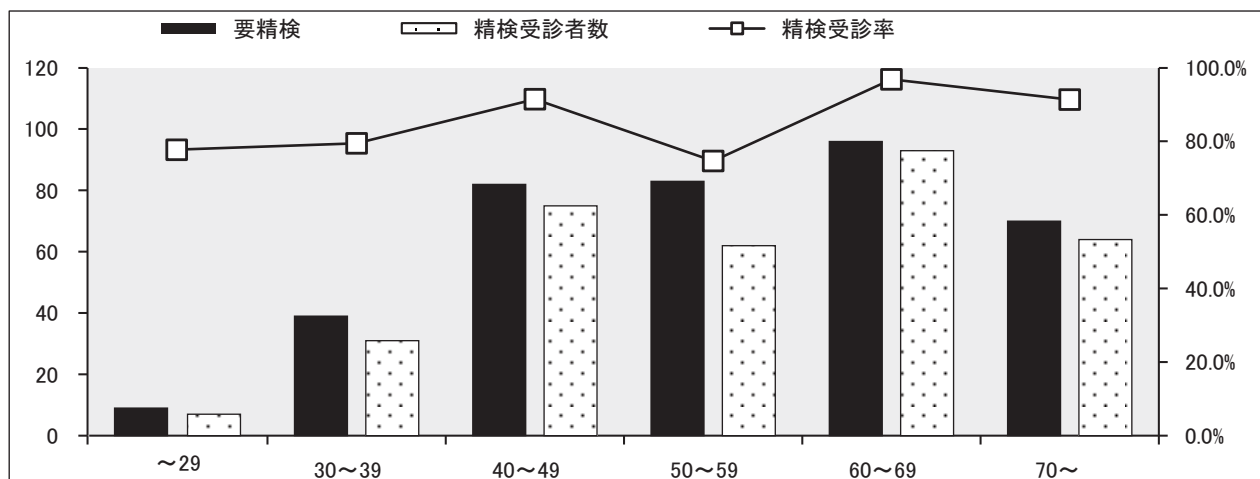
②要精検者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
要精検	425	372	375	405	379
要精検率	7.0%	6.5%	6.6%	7.0%	6.9%
精検受診者数	366	319	338	340	332
精検受診率	86.1%	85.8%	90.1%	84.0%	87.6%



③年代別要精検者数

	～ 29	30 ～ 39	40 ～ 49	50 ～ 59	60 ～ 69	70 ～	計
受診者数	160	473	1,051	1,154	1,738	956	5,532
要精検	9	39	82	83	96	70	379
要精検率	5.6%	8.2%	7.8%	7.2%	5.5%	7.3%	6.9%
精検受診者数	7	31	75	62	93	64	332
精検受診率	77.8%	79.5%	91.5%	74.7%	96.9%	91.4%	87.6%



④精検結果

	施設
異常なし	79
子宮体癌	2
子宮筋腫	84
卵巣のう腫（のう胞性）	55
卵巣のう腫（充実性）	1
卵巣のう腫（混合性）	1
卵巣のう腫（チョコレート）	3
卵巣のう腫（皮様性）	4
子宮内膜症性卵巣のう腫	4
卵巣腫瘍	9
子宮腺筋症	3
子宮内膜肥厚	47
子宮内石灰化	1
子宮内膜増殖症	3
子宮体部ポリープ	7
子宮頸部の粘膜ポリープ	1
子宮留水症	45
子宮頸管のう胞	3
子宮脱	1
子宮その他	3
卵管水腫	1
鉄欠乏性貧血	2

V-6. 乳がん検診

平成27年度から、視触診のみの検診が廃止になり、マンモグラフィ単独検診が導入された。

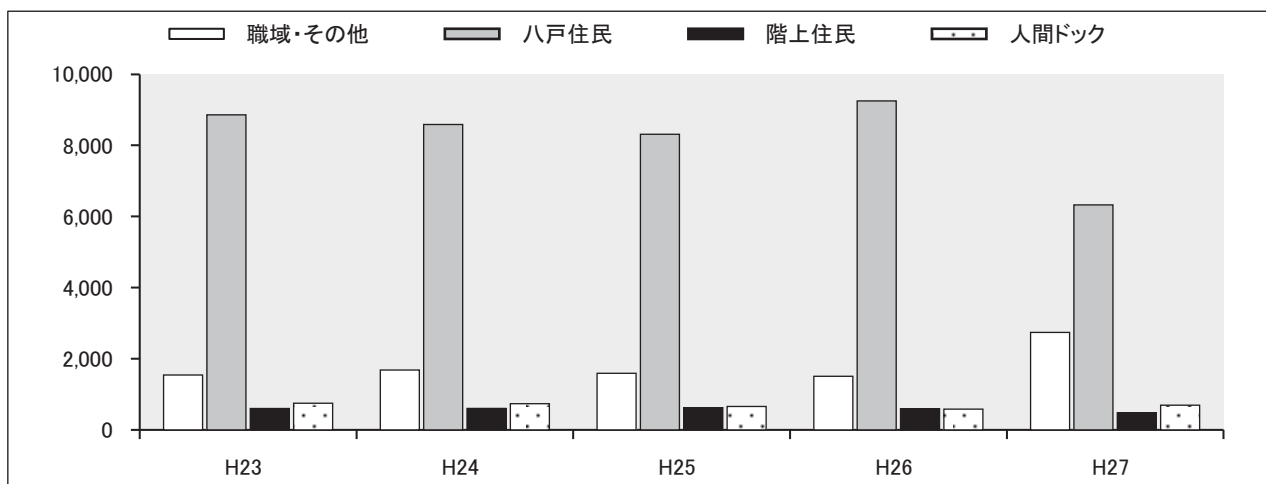
受診者数は10,246名であった。

要精検率は7.7%、精検受診率は93.5%とほぼ例年どおりであった。

精検により乳がんと診断されたものは49例であり、がん発見者率は昨年より増加した。

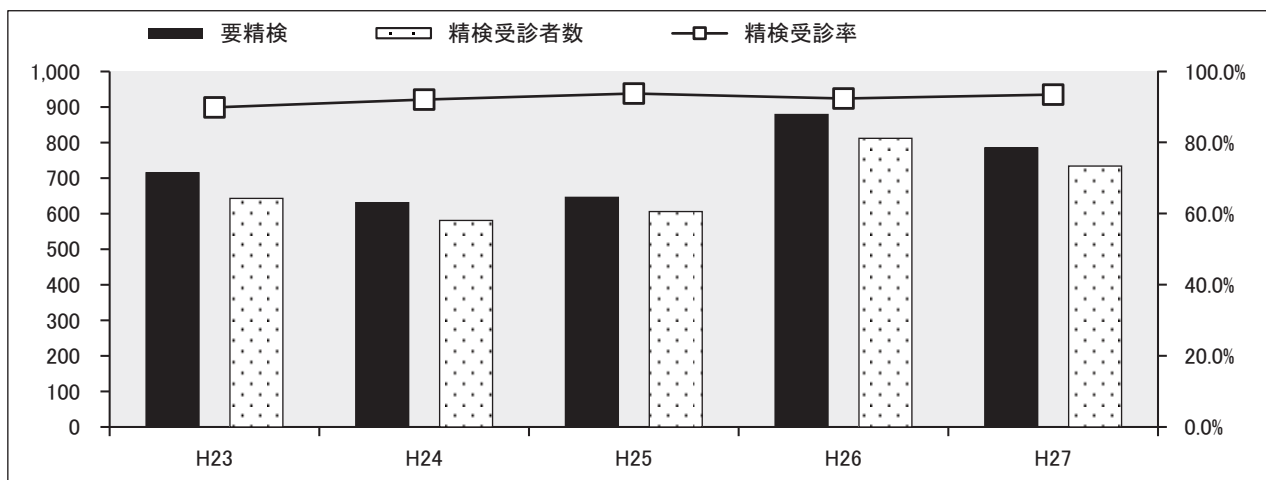
①受診者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
職域・その他	1,544	1,684	1,592	1,508	2,742
八戸住民	8,862	8,591	8,316	9,254	6,329
階上住民	602	604	624	597	480
人間ドック	750	737	659	584	695
計	11,758	11,616	11,191	11,943	10,246



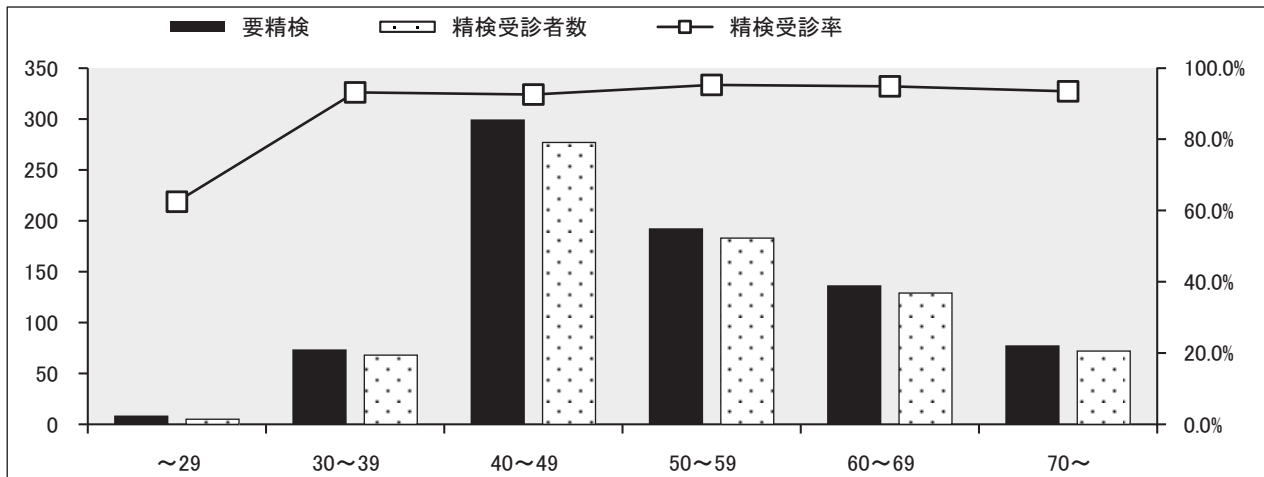
②要精検者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
要精検	715	631	646	879	785
要精検率	6.1%	5.4%	5.8%	7.4%	7.7%
精検受診者数	643	581	606	812	734
精検受診率	89.9%	92.1%	93.8%	92.4%	93.5%
がん発見者数	31	38	27	36	49
がん発見者率	0.26%	0.33%	0.24%	0.30%	0.48%



③年代別要精検者数

	～ 29	30 ～ 39	40 ～ 49	50 ～ 59	60 ～ 69	70 ～	計
受診者数	108	776	2,688	2,550	2,707	1,417	10,246
要精検	8	73	299	192	136	77	785
要精検率	7.4%	9.4%	11.1%	7.5%	5.0%	5.4%	7.7%
精検受診者数	5	68	277	183	129	72	734
精検受診率	62.5%	93.2%	92.6%	95.3%	94.9%	93.5%	93.5%



④精検結果

	職域・その他	八戸住民	階上住民	人間ドック	計
異常なし	128	313	24	46	511
乳がん	4	40	3	2	49
乳腺良性腫瘍	12	28	2	5	47
乳腺線維腺症	10	28		4	42
乳腺腫瘍（性状不明）	1	4			5
のう胞（孤立性）	11	33	2	3	49
びまん（広汎）性のう胞	19	43	1	4	67
乳頭分泌物	2	2		1	5
甲状腺がん		1			1
結節性甲状腺腫	1	6			7
腺腫様甲状腺腫	3	16	2	2	23
びまん性甲状腺腫		1			1
甲状腺腫瘍（性状不明）	3	12	2		17
甲状腺機能亢進症		1			1
橋本病	2	14	1		17
慢性線維性甲状腺炎	1	4			5
その他の慢性甲状腺炎	2	2		2	6
甲状腺のう胞		12			12
その他	2	3	0	0	5

V-7. 前立腺がん検診

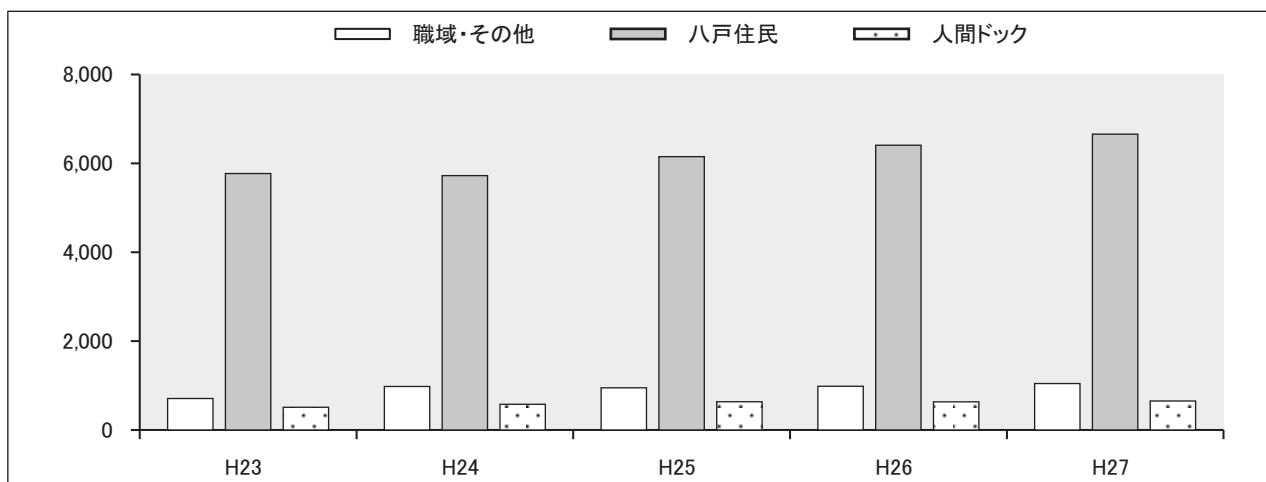
受診者数は8,354名で、年々増加傾向にある。

要精検率は6.0%、精検受診率は77.5%と増加した。

精検により前立腺がんと診断されたものは56例であった。

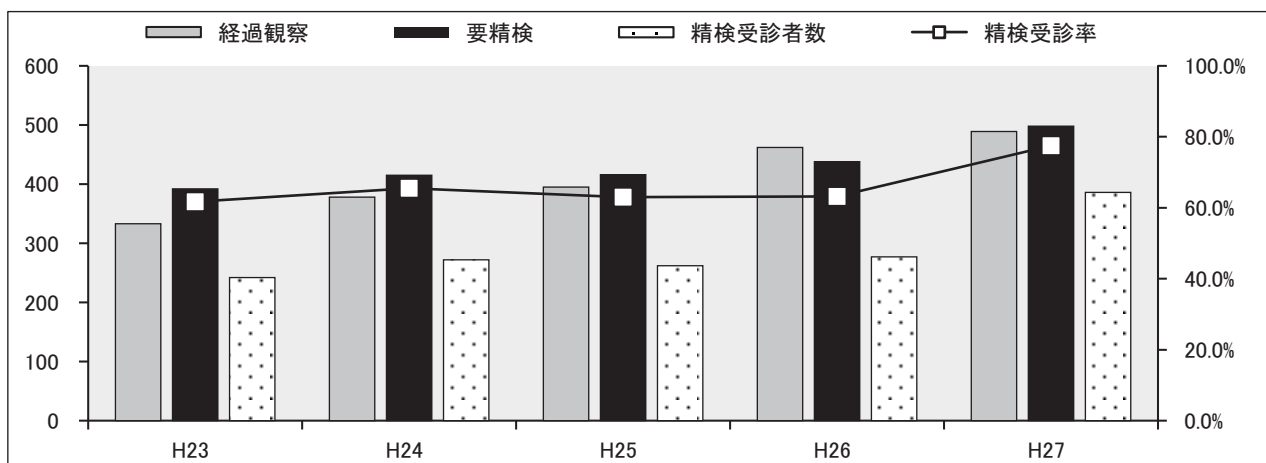
①受診者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
職域・その他	708	979	949	984	1,045
八戸住民	5,771	5,724	6,151	6,408	6,657
人間ドック	511	578	635	633	652
計	6,990	7,281	7,735	8,025	8,354



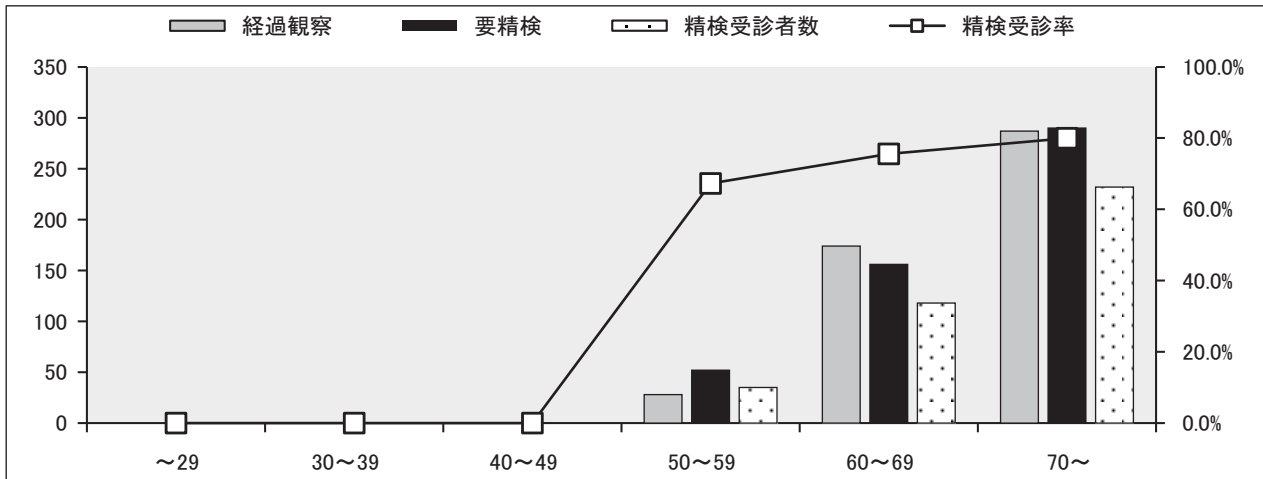
②有所見者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
経過観察	333	378	395	462	489
要精検	392	415	416	438	498
要精検率	5.6%	5.7%	5.4%	5.5%	6.0%
精検受診者数	242	272	262	277	386
精検受診率	61.7%	65.5%	63.0%	63.2%	77.5%



③年代別有所見者数

	～ 29	30 ～ 39	40 ～ 49	50 ～ 59	60 ～ 69	70 ～	計
受診者数	0	3	68	1,644	3,235	3,404	8,354
経過観察		0	0	28	174	287	489
要精検		0	0	52	156	290	498
要精検率		0.0%	0.0%	3.2%	4.8%	8.5%	6.0%
精検受診者数				35	118	232	386
精検受診率				67.3%	75.6%	80.0%	77.5%



④精検結果

	職域・その他	八戸住民	人間ドック	計
異常なし	21	240	11	275
前立腺肥大症	2	47	2	51
前立腺癌	3	54	2	56
前立腺炎		1	1	2
その他の前立腺疾患		1		1

V-8. 腹部超音波検診

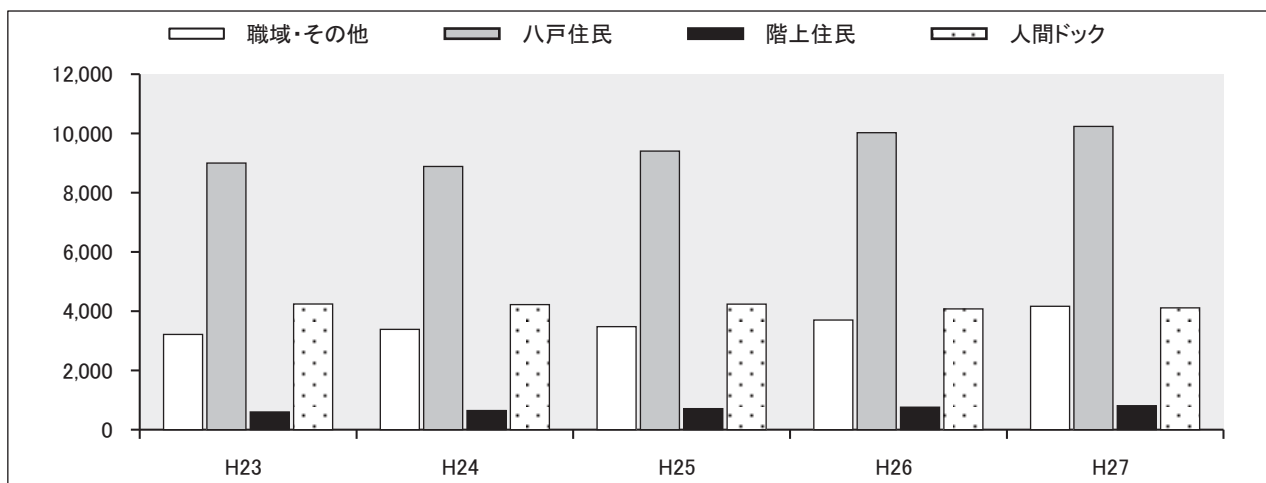
受診者数は19,323名で前年度と比較し761名増加した。

要精検率は6.5%、精検受診率は70.8%とほぼ例年どおりであった。

精検により悪性腫瘍と診断されたものは31例であった。

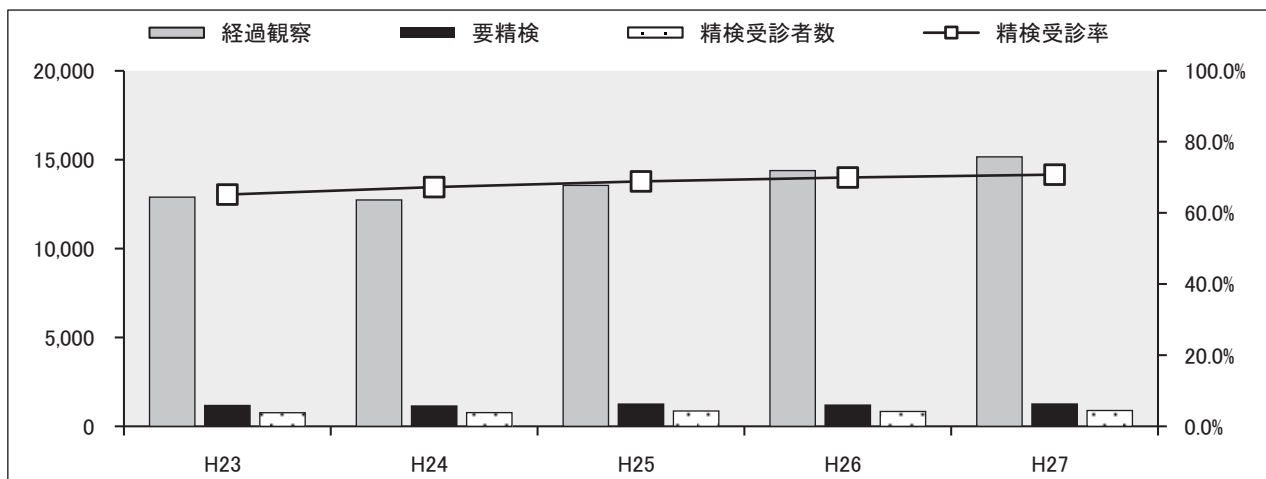
①受診者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
職域・その他	3,215	3,386	3,478	3,701	4,165
八戸住民	9,000	8,885	9,404	10,025	10,237
階上住民	598	646	710	759	809
人間ドック	4,242	4,222	4,238	4,077	4,112
計	17,055	17,139	17,830	18,562	19,323



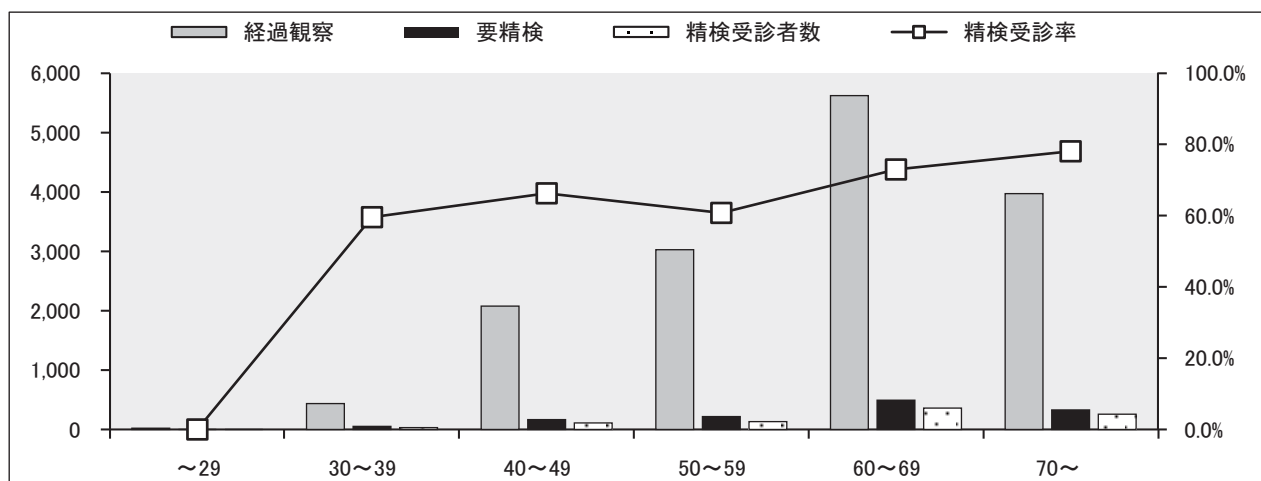
②有所見者数年次推移

	H23	H24	H25	H26	H27
経過観察	12,894	12,736	13,555	14,389	15,160
要精検	1,173	1,145	1,253	1,195	1,257
要精検率	6.9%	6.7%	7.0%	6.4%	6.5%
精検受診者数	765	771	863	836	890
精検受診率	65.2%	67.3%	68.9%	70.0%	70.8%



③年代別有所見者数

	～ 29	30 ～ 39	40 ～ 49	50 ～ 59	60 ～ 69	70 ～	計
受診者数	56	829	2,970	3,872	6,892	4,704	19,323
経過観察	21	436	2,078	3,028	5,624	3,973	15,160
要精検	0	52	166	217	493	329	1,257
要精検率	0.0%	6.3%	5.6%	5.6%	7.2%	7.0%	6.5%
精検受診者数		31	110	132	360	257	890
精検受診率		59.6%	66.3%	60.8%	73.0%	78.1%	70.8%



④精検結果

	職域・その他			八戸住民			階上住民			人間ドック			計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
異常なし	9	12	21	40	40	80	2	4	6	14	21	35	65	77	142
胆石	12	13	25	40	73	113	3	9	12	10	13	23	65	108	173
胆嚢ポリープ	8	4	12	16	15	31		1	1	9	3	12	33	23	56
アデノミオマトーシス	4		4	11	5	16	2	1	3	3	1	4	20	7	27
胆嚢炎	1	1	2	1	6	7					1	1	2	8	10
胆管拡張		2	2	2	6	8							2	8	10
胆嚢その他	1	2	3	10	8	18	1		1	3		3	15	10	25
肝血管腫	17	9	26	28	25	53	1	4	5	14	9	23	60	47	107
脂肪肝	3		3	5	2	7				2	1	3	10	3	13
肝嚢胞	4	2	6	2	6	8							6	8	14
肝硬変				2	2	4				1		1	3	2	5
肝炎				1	1	2							1	1	2
肝石灰化				1		1							1		1
肝腫瘍	1	1	2		1	1							1	2	3
肝がん（原発性）	1		1	1		1							2		2
転移性肝がん				3	1	4	1		1				4	1	5
肝その他					1	1								1	1
膵嚢胞	9	3	12	14	45	59	2	3	5	2	5	7	27	56	83
膵管拡張	2		2	6	4	10	1		1				9	4	13
膵炎		1	1											1	1
膵管内乳頭粘液性腫瘍				3	1	4							3	1	4
膵臓良性腫瘍								1	1					1	1
膵臓がん					1	1								1	1
膵その他				1	1	2							1	1	2

腎嚢胞	4		4	6	7	13				3	1	4	13	8	21
嚢胞腎		1	1		1	1								2	2
腎血管筋脂肪腫	2	4	6	2	10	12	1		1		3	3	5	17	22
腎結石	1		1	5	2	7		1	1	1		1	7	3	10
尿管結石					1	1								1	1
水腎症	1		1	3	6	9					2	2	4	8	12
腎炎										1		1	1		1
腎腫瘍	3		3	3	1	4							6	1	7
腎臓がん				5	2	7	1	1	2	1		1	7	3	10
腎その他		5	5	2	4	6							2	9	11
脾腫	1		1								1	1	1	1	2
脾血管腫				3	2	5							3	2	5
副腎腫瘍					1	1	1		1				1	1	2
後腹膜腫瘍					1	1								1	1
腹部大動脈瘤	2	1	3	6		6	2		2	1		1	11	1	12
膀胱結石	1		1	2		2							3		3
膀胱がん	1		1	7	1	8				2	1	3	10	2	12
膀胱その他	1	1	2	5	4	9							6	5	11
尿管がん	1		1										1		1
前立腺肥大症	3		3	9		9				1		1	13		13
子宮筋腫		9	9		9	9		2	2		8	8		28	28
卵巣嚢腫		4	4		20	20		2	2		3	3		29	29
卵巣良性腫瘍					3	3								3	3
その他	3	2	5	7	16	23	2	4	6	1	5	6	13	27	40

⑤発見悪性腫瘍の年次推移

年度	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
肝 臓	6 (2)	5 (2)	7 (2)	6 (2)	1	6 (3)	3 (1)	6 (1)	4 (1)	7 (5)
胆 道		3	2	2		2		2	4	
膵 臓	5	2	1	1	2	3		1	2	1
脾 臓										
腎 臓	5	6	5	12	9	11	4	8	11	10
膀 胱	4	11	1	10	4	9	7	12	6	12
前立腺	1	1	1			1				
卵 巣					1	1		1	1	
その他	2	1	1	5 (1)	4	2	1	3	1	1
計	23	29	18	36	21	35	15	33	29	31

() : 転移性悪性腫瘍

VI その他

VI-1. 緊急値

〈緊急報告要領〉

* 胃部X線、胸部X線、心電図：読影医師の指示

* 血液学、生化学、尿検査等：緊急報告値および医師の指示

項 目	対象値
AST (U/L)	200 ≤
AST (U/L)	200 ≤
γ-GT (U/L)	500 ≤
T-Bil (mg/dL)	5 ≤
Cr (mg/dL)	2.0 ≤
BUN (mg/dL)	40 ≤
血糖 (mg/dL)	低値 50 ≥
	高値 300 ≤
白血球 (/μL)	低値 2000 ≥
	高値 20000 ≤
Hb (g/dL)	6 ≥
血小板 (x10 ⁴ /μL)	100 ≤

血液・生化学検査の緊急報告値

項目	件数(件)	割合(%)	企業健診(件)	住民健診(件)
肝機能	166	57.6	127	39
血糖	46	16.0	29	17
血液学	31	10.8	20	11
腎機能	29	10.1	13	16
胃部X線	4	1.4	0	4
胸部X線	7	2.4	5	2
心電図	5	1.7	0	5
合計	288	100	194	94

VI-2. 労災二次健診

①労災二次健診実施者数

	実施数			要医療			特定保健指導		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
20 代	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 代	6	1	7	0	0	0	6	1	7
40 代	23	4	27	0	0	0	23	4	27
50 代	50	8	58	0	0	0	50	8	58
60 代	11	0	11	0	0	0	11	0	11
計	90	13	103	0	0	0	90	13	103

②心エコー検査結果

判 定	人数(人)
A 異常なし	59
B 軽度異常あるも日常生活支障なし	43
C 軽度異常あり経過観察を要する	1
D 要精密検査	0
E 現在治療中・治療継続	0

③頸動脈エコー検査結果

判 定	人数(人)
A 異常なし	6
B 軽度異常あるも日常生活支障なし	14
C1 軽度異常あり経過観察を要する	70
C2 中等度異常あり経過観察を要する	13
D 要精密検査	0
E 現在治療中・治療継続	0

Ⅵ-3. 特定健康診断・特定保健指導

①特定健康診断・特定保健指導の推移（全体） 40－75歳

（人）

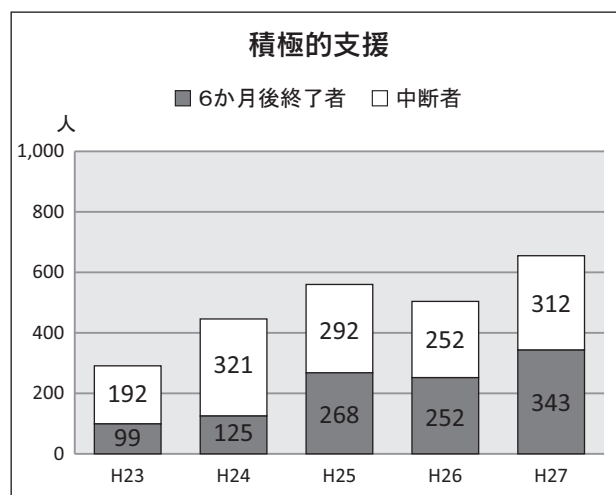
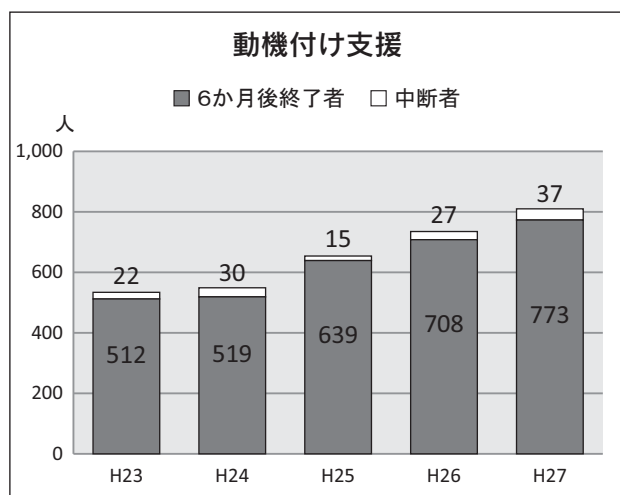
年度		H23			H24		
受診者数		男	女	計	男	女	計
		22,045	21,140	43,185	22,434	20,916	43,350
メタボリック シンドローム判定	該当	4,511	1,177	5,688	4,552	1,222	5,774
	予備群	3,405	1,075	4,480	3,205	1,100	4,305
	非該当	14,129	18,888	33,017	14,677	18,594	33,271
	判定不能	0	0	0	0	0	0
階層化判定	積極的支援	3,000	393	3,393	2,936	411	3,347
	動機付け支援	1,815	1,374	3,189	1,742	1,341	3,083
	情報提供	17,230	19,372	36,602	17,756	19,164	36,920
	判定不能	0	1	0	0	0	0

H25			H26			H27		
男	女	計	男	女	計	男	女	計
22,776	21,229	44,005	22,881	21,708	44,589	23,270	22,086	45,356
4,657	1,296	5,953	4,596	1,229	5,825	4,888	1,269	6,157
3,327	1,065	4,392	2,975	1,043	4,018	2,847	935	3,782
14,791	18,868	33,659	15,310	19,436	34,746	15,535	19,882	35,417
1	0	1	0	0	0	0	0	0
2,842	383	3,225	2,634	404	3,038	2,715	474	3,189
1,818	1,369	3,187	1,691	1,371	3,062	1,617	1,353	2,970
18,116	19,477	37,593	18,556	19,933	38,489	18,938	20,259	39,197
0	0	0	0	0	0	0	0	0

②特定保健指導（全体） 40－75歳

（人）

年度		H23	H24	H25	H26	H27
動機付け支援	初回面談実施数	534	549	654	735	810
	6か月後終了者	512	519	639	708	773
	中断者	22	30	15	27	37
積極的支援	初回面談実施数	291	446	560	504	655
	6か月後終了者	99	125	268	252	343
	中断者	192	321	292	252	312



③特定健康診断・特定保健指導の推移（八戸市国保） 40－75歳

（人）

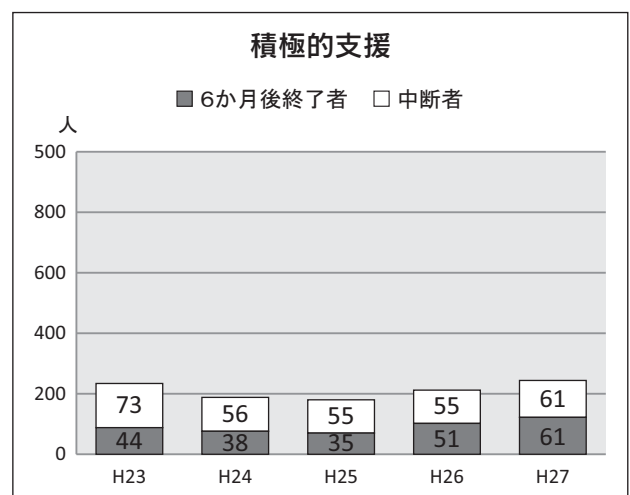
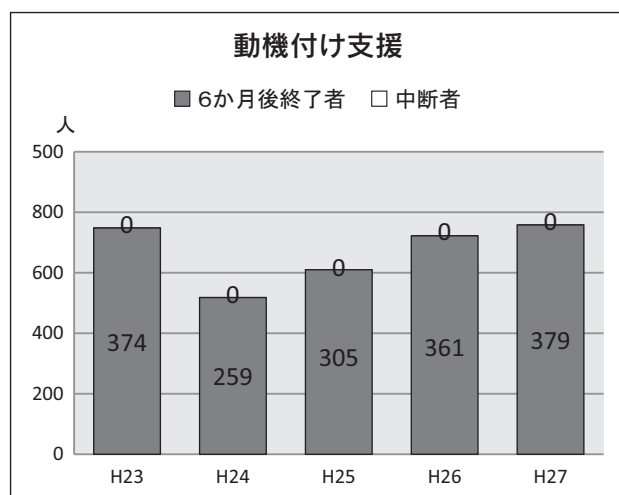
年度		H23			H24		
受診者数		男	女	計	男	女	計
		6,026	8,194	14,220	5,697	7,798	13,495
メタボリック シンドローム判定	該当	1,238	623	1,861	1,113	620	1,733
	予備群	876	432	1,308	793	433	1,226
	非該当	3,912	7,139	11,051	3,791	6,745	10,536
	判定不能	0	0	0	0	0	0
階層化判定	積極的支援	357	89	446	294	82	376
	動機付け支援	589	524	1,113	521	444	965
	情報提供	5,080	7,580	12,660	4,882	7,272	12,154
	判定不能	0	1	1	0	0	0

H25			H26			H27		
男	女	計	男	女	計	男	女	計
5,969	7,939	13,908	6,103	8,078	14,181	6,034	8,004	14,038
1,236	643	1,879	1,300	596	1,896	1,319	584	1,903
885	426	1,311	718	399	1,117	711	345	1,056
3,847	6,870	10,717	4,085	7,083	11,168	4,004	7,075	11,079
1	0	1	0	0	0	0	0	0
288	76	364	287	71	358	251	83	334
579	487	1,066	555	474	1,029	545	471	1,016
5,102	7,376	12,478	5,261	7,533	12,794	5,238	7,450	12,688
0	0	0	0	0	0	0	0	0

④特定保健指導（八戸市国保） 40－75歳

（人）

年度		H23	H24	H25	H26	H27
動機付け支援	初回面談実施数	374	259	305	361	379
	6か月後終了者	374	259	305	361	379
	中断者	0	0	0	0	0
積極的支援	初回面談実施数	117	94	90	106	122
	6か月後終了者	44	38	35	51	61
	中断者	73	56	55	55	61



Ⅵ－４．健康教育

事業所の依頼により運動・栄養・保健指導等を実施した。

実施月	主催団体	内容	参加人数
４月	八戸港湾運送(株)	健診結果の見方について	30名
５月～７月	多摩川精機(株)八戸事業所	体力測定（5/23・6/13・6/20・7/4）	24名
９月	大平洋金属(株)	生活習慣と運動の関わりについて	30名
10月	国土交通省青森河川国道事務所	体力測定	5名
10月	国土交通省東北地方整備局高瀬川河川事務所	体力測定	5名
10月	八戸港湾運送(株)	健診結果の見方と２次検査の重要性	15名
10月	八戸セメント(株)	生活習慣病と自己管理	50名
11月	八戸圏域水道企業団	健診データから分かる事等	40名
1月	北日本造船(株)	健康的な生活習慣（睡眠・飲酒）に関する健康指導	26名

VI－5. 特殊検診実績

	健診者数	要精検者数	要精検率
特定化学物質	1,646	6	0.4%
じん肺	1,564	0	0.0%
有機溶剤	900	10	1.1%
石綿	646	1	0.2%
鉛	561	15	2.7%
振動	441	0	0.0%
VDT	346	0	0.0%
電離放射線	281	4	1.4%
紫・赤外線	267	19	7.1%
騒音	254	24	9.4%
火薬	18	0	0.0%
総計	6,924	79	1.1%

Ⅶ 八戸市母子保健事業 (八戸市総合健診センター関連)

Ⅶ-1. 先天性股関節脱臼検診

八戸市の受診率は高く90%台で、再検受診率は例年と同様100%であった。

脱臼・亜脱臼の発生率は0.12%であった

①受診者数年次推移

(人)

区分	年度	H23	H24	H25	H26	H27
八戸市	対象人数	1,883	1,866	1,797	1,774	1,764
	健診センター	1,634	1,550	1,567	1,587	1,576
	整形外科医	71	103	102	144	148
	その他	1	0	1	0	0
	計(男:女)	1706(871:835)	1653(846:807)	1670(819:851)	1731(884:847)	1724(889:835)
	受診率(%)	90.6	88.6	92.9	97.6	97.7
八戸市以外	階上町(人)	73	69	65	68	80
	受診率(%)	96.1	81.2	74.7	81.9	100
	その他(人)	62	91	51	61	71
センター受診者数計		1,770	1,719	1,683	1,716	1,729

②健診センター受診者の要再検率と再検受診率

要再検者数と要再検率

区分	年度	H23				H24				H25				H26				H27			
		八戸	階上	その他	計	八戸	階上	その他	計	八戸	階上	その他	計	八戸	階上	その他	計	八戸	階上	その他	計
要再検数	男	16	2	0	18	24	0	1	25	12	0	0	12	25	2	1	28	28	1	0	29
	女	69	4	2	75	60	4	3	67	66	2	1	69	54	1	1	56	66	4	3	73
	計	85	6	2	93	84	4	4	92	78	2	1	81	79	3	2	84	94	5	3	102
要再検率(%)		5.3				5.4				4.8				4.8				5.9			

八戸市の再検受診者数と再検受診率

	H23	H24	H25	H26	H27
再検受診者数	87	84	80	79	92
再検受診率(%)	98.9	100	100	100	100

③八戸市脱臼・亜脱臼発生率の年次推移

区分	年度	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
脱臼者人数	(人)	4	8	2	7	3	3	2	3	0	3
	(%)	0.16	0.11	0.11	0.24	0.17	0.16	0.11	0.17	0	0.17
脱臼+亜脱臼	(人)	6	8	3	12	5	7	6	4	1	5
	(%)	0.32	0.11	0.22	0.47	0.28	0.37	0.32	0.22	0.06	0.29

④RB治療例の診断別の年次推移(八戸市+市外)

期間 平成18年4月1日～平成28年3月31日

年度	H18			H19			H20			H21			H22		
性別	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
先天性股関節脱臼		4	4		8	8		2	2	1	6	7		3	3
亜脱臼		2	2					1	1	1	4	5		2	2
臼蓋形成不全	1	3	4		4	4		3	3						
その他											1	1			
全RB治療数	1	9	10		12	12		6	6	2	11	13		5	5

年度	H23			H24			H25			H26			H27		
性別	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
先天性股関節脱臼	1	2	3		3	3		3	3		1	1		3	3
亜脱臼		4	4		4	4		1	1	※1	※1			2	2
臼蓋形成不全					3	3								3	3
その他		※1	※1				※1		※1		1	1		1	1
全RB治療数	1	6	7		10	10	0	4	4		2	2		9	9

※H23、H25年度のその他の症例はRB治療歴なし

※H26年度の亜脱臼例はRB以外の装具を使用

Ⅶ-2. 児童・生徒心臓検診

要精検率と要管理率は、各々3.2%、1.4%で例年とほぼ同等であった。

新たに発見された先天性心疾患は、小学校の心房中隔欠損症1名であった。

未精検者は小学校が1名、中学校が7名であった。

①検診結果

() : %

結果 学校	受診者数	一次結果	合同審査結果			精検結果		未精検
			精検不要		要精検	管理不要	要管理	
		合同審査 対象者	既管理	翌年再検				
小学校	1, 876	70 (3. 7)	37 (2. 0)	4 (0. 2)	29 (1. 5)	15 (0. 8)	13 (0. 7)	1
中学校	2, 164	154 (7. 1)	44 (2. 0)	10 (0. 5)	100 (4. 6)	49 (2. 3)	44 (2. 0)	7
総計	4, 040	224 (5. 5)	81 (2. 0)	14 (0. 3)	129 (3. 2)	64 (1. 6)	57 (1. 4)	8

②精検結果

	小学校	中学校
心室期外収縮	5 (2)	8 (4)
上室期外収縮	2	6 (1)
WPW 症候群	2	7
上室性頻拍		1
移動性ペースメーカー		1
新生児心室頻拍	(1)	
房室干渉解離		1
左室肥大		1
右脚ブロック	2 * 1	3 * 3
左脚前枝ブロック	1	1
I 度房室ブロック		1 (1)
II 度房室ブロック		Wenckebach 3
QT 延長		11
左室心筋緻密化障害	(1)	
劇症型心筋炎		(1)
機能性心雑音		* 1
川崎病	(27)	(19)
先天性心疾患	術前	1 (4) (5)
	術後	(2) (13)
異常なし	14	45
未精検	1	7

* : 所見あるも管理不要 () : 既管理

Ⅶ－３．幼児健診

平成27年度の受診率は1歳6ヶ月児健診が98.3%、3歳児健診が97.5%といずれも高かった。

① 1歳6ヶ月児健診結果

年度	対象者	受診者	受診率	正常	所見あり
H25	1,856	1,792	96.6%	1,612	180
H26	1,813	1,790	98.7%	1,570	220
H27	1,834	1,803	98.3%	1,590	213

② 1歳6ヶ月児健診小児科診察の所見内訳

区分	延件数	内 訳																									
		呼吸器系	先天性心疾患	循環器系	消化器系	泌尿器科系	整形外科系	耳鼻科系	眼科系	皮膚科系	内分泌系	代謝性疾患	脳神経系	血液疾患	悪性新生物	染色体異常	歯・口腔系	生殖器系	新生児疾患	発育・体格	運動発達	精神発達	精神運動発達	言語発達	保育相談等	伝染性疾患	その他
要 精 検	47			1		11	3	4	4	3			1	6				2		2	4		4	2			
要 治 療	16				1					14										1							
経過観察	148	7	8	1	3	4	8	4	1	31			2			2	1			13	6	8	9	39			1
助言指導	23	1		1			1		2	7										1	1	3		3			3
計	234	8	8	3	4	15	12	8	7	55	0	0	3	6	0	2	1	2	0	17	11	24	13	44	0	0	4

③ 1歳6ヶ月児健診歯科診察結果

項目 年度	対象者	受診者	受診率	異常なし	所見あり	所見あり延件数	むし歯			要観察 (Co)		軟組織の異常	噛み合わせ歯列	その他の異常
							保有者	平均本数	1人あたり	保有者	平均本数			
H25	1,856	1,792	96.6%	1,447	345	372	47	0.07		52	0.06	68	101	104
H26	1,813	1,790	98.7%	1,485	305	335	36	0.06		50	0.07	89	86	74
H27	1,834	1,803	98.3%	1,511	292	301	36	0.05		32	0.04	54	97	82

※むし歯・要観察歯1人平均本数＝ $\frac{\text{むし歯・要観察歯総本数}}{\text{受診者数}}$

④ 3歳児健診結果

年 度	対象者	受診者	受診率	正 常	所見あり
H25	1,850	1,783	96.4%	1,487	296
H26	1,960	1,872	95.5%	1,497	375
H27	1,827	1,782	97.5%	1,438	344

⑤ 3歳児健診小児科診察の所見内訳

区分	延件数	内 訳																			
		呼吸器系	先天性心疾患	循環器系	消化器系	泌尿器科系	整形外科系	耳鼻科系	眼科系	皮膚科系	内分泌系	代謝性疾患	脳神経系	血液疾患	染色体異常	歯・口腔系	生殖器系	発育・体格	精神発達	言語発達	その他
要 精 検	248			6	4	168	6		55	2	1							3	3		
要 治 療	11			1	1					7									1		1
治 療 中	38		1	2			1		2	25			1						6		
経過観察	62		3		1	2	1		1	2								6	31	15	
助言指導	31				2	1		1	1	3						1		9	5	5	3
計	390	0	4	9	8	171	8	1	59	39	1	0	1	0	0	1	0	18	46	20	4

⑥ 3歳児健診耳鼻科診察結果

項目 年度	3歳児健診 受診者	耳鼻科診察 受診者	耳鼻科診察 受診率	異常なし	所見あり	延件数 所見あり	結果内訳				要精検延内訳		
							要精検	要治療	治療中	経過観察	耳疾患	鼻疾患	その他
H25	1,783	1,079	60.5%	529	550	571	473	41	55	2	461	105	10
H26	1,872	1,153	61.6%	552	601	608	511	77	20	0	496	154	14
H27	1,827	1,097	60.0%	502	595	613	524	57	32	0	527	111	14

⑦ 3歳児健診歯科診察結果

※ [] はサホライド塗布の再掲

項目 年度	対象者	受診者	受診率	正 常	所見あり	所見あり延件数	むし歯		要観察 (Co)		軟組織の異常	噛み合わせ歯列	その他の異常
							保有者	1人平均本数	保有者	1人平均本数			
H25	1,850	1,783	96.4%	1,049	734	811	[43] 416	[0.10] 0.82	151	0.18	22	157	88
H26	1,960	1,872	95.5%	1,117	755	840	[36] 430	[0.07] 0.78	182	0.19	13	155	92
H27	1,827	1,782	97.5%	1,041	741	828	[33] 428	[0.07] 0.83	166	0.20	18	164	82

※むし歯・要観察歯1人平均本数 = $\frac{\text{むし歯・要観察歯総本数}}{\text{受診者数}}$

VIII 健診センター概要

VIII-1. 健診センター設置目的

八戸市は、昭和39年3月に新産業都市に指定され、北東北随一の工業都市として発展してきました。一方で、全国的に急速に進む工業化の側面として、公害が社会問題となり、八戸市においても八戸市小中野地区の一部で、せきやタンが出るといった息苦しい症状の集団喘息障害が発症しました。八戸市は大気汚染等から市民を守らなければならないということから、八戸市医師会と協議を行い、公害、生活習慣病、学校保健、救急災害に取り組んできました。

こうした中、市民の健康を守るためにはチェック機能が必要であるとの観点から、各種健康診断のできる専門的健診センター建設構想が進み、昭和51年に地域住民の健康の保持・増進の手助けとして、生活習慣病予防を主眼に予防健診充実による疾病の早期発見、健康教育による自己意識の啓発高揚を図ることを目的に八戸市、八戸市医師会及び八戸商工会議所の三者で構成する財団法人を設立しました。

この施設を地域保健活動の拠点とし、自動化健診システムを導入して広く地域住民や企業の各種健康診断を実施しています。

Ⅷ－2. 年 誌

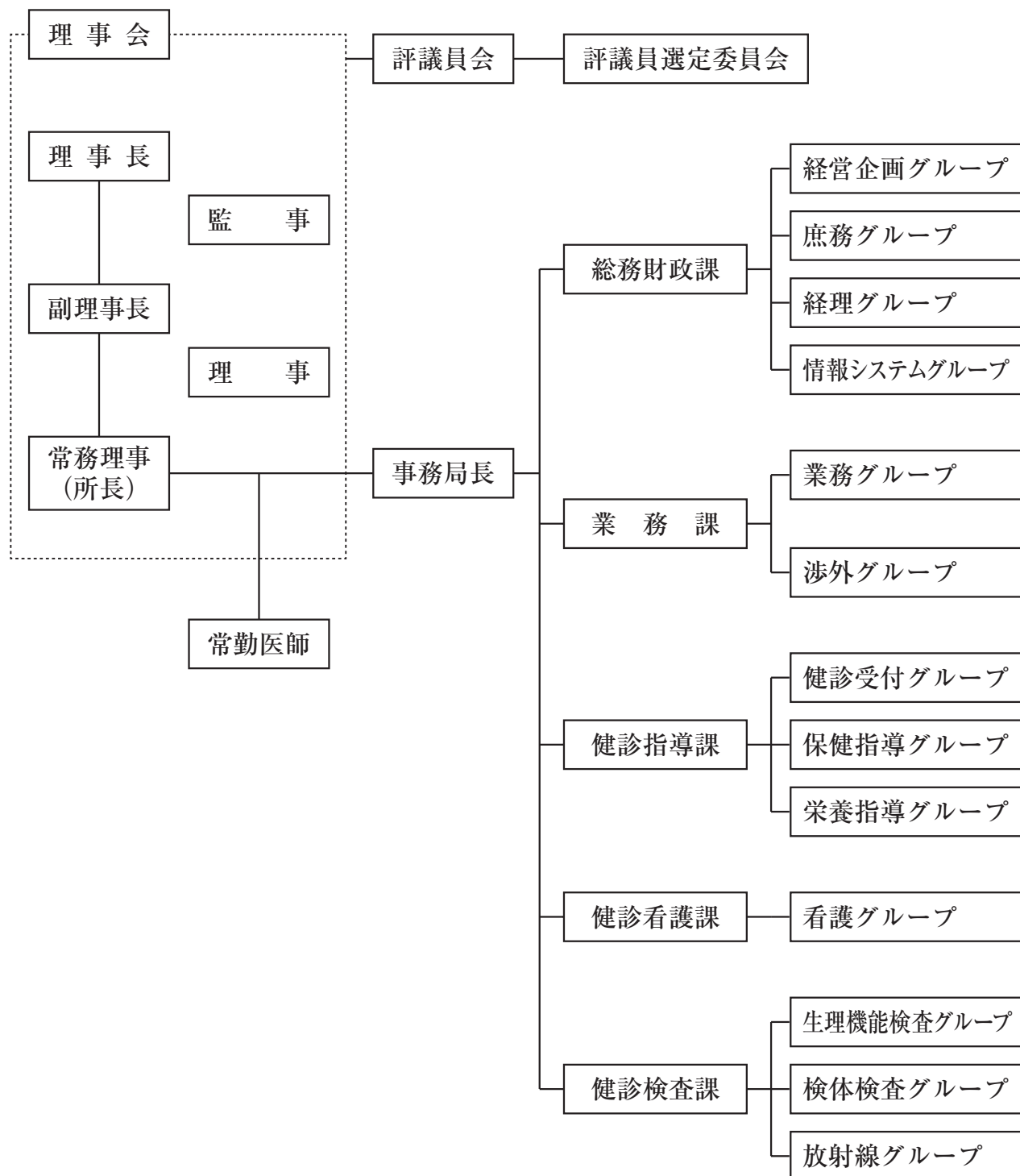
年	月 日	主 た る 行 事
昭和54年	4月1日 6月26日	結核、循環器、胃、子宮がん検診開始 日本自転車振興会より胃部検診車整備費補助金18,000千円決定
55年	2月26日 4月28日	胃部検診車「ひまわり号」搬入 日本病院会より自動化健診施設認定
56年	4月1日	健康診断機関等名簿登載（2－018）
57年	7月8日	乳がん検診開始
58年	8月22日	胸部検診車「ひまわり号」搬入
59年	3月1日 5月21日 6月2日	5周年記念誌「五年のあゆみ」刊行 日本消化器集団検診学会の胃集団検診認定医 日本自転車振興会より医療機器整備費補助金11,000千円決定
60年	4月17日	乳房X線装置導入
61年	6月24日 7月8日 10月1日	超音波診断装置導入 学童心音心電図自動解析装置導入 大腸がん検診、超音波検診開始
63年	10月2日	10周年記念誌「恵風—10年のあゆみ」刊行
平成元年	4月1日	肺がん検診開始
4年	9月16日 12月16日	超音波診断装置（卵巣腫瘍検診用）導入 全国労働衛生団体連合会賛助会員
5年	4月1日 5月31日 10月2日 10月25日	中央労働災害防止協会賛助会員 日本自転車振興会より胃部検診車整備費補助金20,085千円決定 15周年記念事業（講演－東北大学医学部公衆衛生学教室 教授 久道 茂氏、懇親会） 胃部検診車「ひまわり号」更新
6年	5月23日 8月22日 9月12日 10月20日	日本自転車振興会より胸部検診車整備費補助金10,300千円決定 日本乳がん検診学会賛助会員 日本超音波学会賛助会員 胸部検診車「ひまわり号」更新
7年	4月1日 6月2日	全国労働衛生機関厚生年金基金加入 日本自転車振興会より医療機器整備費補助金14,420千円決定
8年	4月1日 5月7日 10月1日 12月19日	八戸市の婦人の健康づくり（骨密度検診）事業開始 卵巣腫瘍検診（事業化）開始 日本総合健診医学会優良総合健診施設認定「認定第064号」 日本自転車振興会より医療機器整備費補助金14,420千円決定 胃部直接・間接X線装置導入 政管健康保険成人病予防検診「日帰りドック」開始 増築棟起工式
9年	10月1日 10月31日 11月4日	前立腺がん検診開始 増築棟完成（床面積1,842.81㎡） 増築棟開館式
10年	5月27日 5月30日	日本自転車振興会より医療機器整備費補助金8,557千円決定 創立20周年記念・増築棟竣工式典（講演－弘前大学 学長 吉田豊氏、祝賀会、記念誌）

年	月 日	主 た る 行 事
12年	5月31日 11月1日	日本自転車振興会より医療機器整備費補助金30,000千円決定 ヘリカルCT肺がん検診開始
13年	6月1日 7月1日	労働衛生機関評価機構認定「認定第86号」 労災保険二次健診等給付医療機関指定「指定第0231088号」
14年	5月28日 11月29日	日本自転車振興会より医療機器整備補助金8,505千円決定 デジタル胃部X線装置導入 ISO14001認証取得「登録証JQA - EM2803」
15年	2月1日 4月1日	マンモグラフィ検診施設画像認定「施設認定証第116号・第117号」 階上町住民健診開始 循環器検診開始
16年	6月1日 10月29日 12月27日	労働衛生機関評価認定更新（第1回目） デジタル胃部X線装置導入 ISO9001認証取得「登録証JQA - QM11837」
17年	4月1日 11月29日 12月17日 12月25日	南郷村の八戸市合併に伴う住民健診開始 ISO14001認定更新（第1回目） 人間ドック・健診施設機能評価認定「認定第81号」 デジタル胃部X線装置導入
18年	2月28日 4月1日 7月1日	デジタル乳房X線装置導入 介護予防（65歳以上）のため生活機能評価事業開始 新健診システム稼働
19年	12月17日	ISO9001認定更新（第1回目）
20年	2月29日 4月1日 10月1日 10月18日 11月29日	デジタル胃部X線装置導入 特定健康診査・特定保健指導事業開始 乳腺エコー検査開始 デジタル胸部X線撮影装置導入 創立30周年記念事業 ISO14001認定更新（第2回目）
21年	4月1日	女性特有のがん検診推進事業（無料クーポン券）開始
22年	11月15日	ヘリカルCT装置導入 デジタル乳房X線装置導入
23年	4月1日 5月21日	がん検診無料クーポン券（大腸がん）事業開始 街角健康チェック開始
24年	4月1日	公益財団法人へ移行 健診システム更新
25年	1月22日 10月4日	胃胸部併用X線検診車整備 第1回市民健康セミナー開催
26年	7月1日 9月30日	ISO14001自己宣言への移行 デジタル胃部X線装置導入
27年	5月21日 12月1日	（仮称）八戸市総合保健センターの整備に関する覚書調印 ストレスチェック制度開始

VIII-3. 組 織 機 構

1. 役 員 等 33名
- (1) 理 事 8名 理事長(八戸市長) 副理事長(八戸市医師会長) 常務理事(所長)
- (2) 監 事 2名
- (3) 評議員 18名
- (4) 評議員選定委員 5名

2. 事 務 局 90名 (常勤医師 2 名含む)



Ⅷ－４．職種別職員数（重複資格延べ人数）

（平成29年12月 1 日現在）

職 種	人数	備 考
医師	4	左記のうち 人間ドック認定医 3 人間ドックアドバイザー 2 消化器病専門医 2 労働衛生コンサルタント 1 人間ドック専門医 1 日本総合健診医学会健診指導医 1 日本消化器がん検診認定医 1
保健師 看護師 管理栄養士・栄養士	7 18 6	左記のうち 人間ドック健診食生活改善指導士 5 第1種衛生管理者 9 ヘルスケア・リーダー 1 健康運動指導士 3 心理相談員 2 人間ドック健診情報管理指導士 1 産業栄養指導者 1
診療放射線技師	12	左記のうち 胃がん検診専門技師 5 検診マンモグラフィ撮影認定診療放射線技師 3 肺がんCT検診認定技師 3
臨床検査技師	20	左記のうち 細胞検査士 5 国際細胞検査士 3 超音波検査士（体表臓器領域） 4 "（健診領域） 3 "（消化器領域） 2 "（循環器領域） 2 総合健診指導士 2 有機溶剤作業主任者 1 危険物取扱者 1
事務職員	58	左記のうち 第1種衛生管理者 19 特別管理産業廃棄物管理責任者 3 危険物取扱者 2 全衛連精度管理標記講習修了者 1
計	125	92

Ⅷ－５．登録・許可・施設認定取得状況

- ・労働衛生サービス機能評価認定施設
- ・日本人間ドック学会機能評価認定施設
- ・日本総合健診医学会優良総合健診施設認定
- ・日本臨床細胞学会認定施設
- ・日本病院会一日ドック指定施設
- ・全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診実施機関
- ・労災保険二次健診等給付医療機関指定

Ⅷ-6. 平成27年度 実 施 事 業

(1) 八戸市環境・健康フェスタ2015 ～健康まつり&環境展～

日 時 平成27年10月4日(日) 午前10時～午後4時
会 場 八戸市公民館 2階会議室
内 容 あなたのからだ年齢を確かめてみませんか？
体脂肪計でわかる体内年齢、ステップング測定
健診センター PR、がん検診啓発コーナー
対 象 者 一般市民
来場者数 451名

(2) 市民健康セミナー

日 時 平成27年10月30日(金) 午後5時30分～午後7時45分
会 場 八戸プラザホテル プラザアーバンホール
演 題 『「食」で健康になろう！』
今日からできる健康家庭料理の3つの秘訣？
講 師 食育料理家
なぎさ なおこ 氏
対 象 者 一般市民
参加人数 167名

(3) 健康管理セミナー

日 時 平成28年2月29日(月) 午後2時30分～午後4時35分
会 場 Axis グランドサンピア八戸
演 題 「メンタル不調者への事業者としての対応について」
講 師 青森産業保健総合支援センター 産業保健相談員
一般財団法人愛成会 弘前愛成会病院
院長 田崎 博一 氏
対 象 者 健診受診企業の健康管理担当者
参加人数 134名

(4) 健康情報誌「あおば」発行

- ①平成27年6月 「あおば」10号 25,000部発行
- ②平成28年3月 「あおば」11号 30,000部発行

(5) まちかど健康チェック

平成27年度まちかど健康チェックの日程、内容等については下記参照。

実施場所 ポータルミュージアムはっち

実施時間 午前10時30分～午後2時30分

対 象 者 一般市民

①平成27年4月7日(土)

テ ー マ 「血管年齢・血圧・視力測定」

会 場 1階 はっち広場

参加人数 124名

②平成27年7月4日(土)

テ ー マ 「体内年齢・血管年齢・視力測定」

会 場 1階 はっち広場

参加人数 139名

③平成27年9月26日(土)

テ ー マ 「血管年齢・視力・ステッピング測定」

会 場 1階 はっち広場

参加人数 152名

④平成27年11月14日(土)

テ ー マ 「血管年齢・視力測定・ロコモチェック」

会 場 1階 はっち広場

参加人数 86名

⑤平成28年2月6日(土)

テ ー マ 「血管年齢・視力・棒反応時間測定」

会 場 1階 はっち広場

参加人数 100名

～市民健康セミナーの様子～



～健康まつり＆環境展の様子～



～まちかど健康チェックの様子～



VIII－7. 精度管理実施状況

(1) 内部精度管理

各検査データの正確性・精密性の維持向上を目的として、日々、検査前の機器や試薬の管理及び検査結果のチェックや評価を行い、技術・精度の向上に努めている。

(2) 外部精度管理

次に定める事業に参加している。

1. 全国労働衛生団体連合会主催の精度管理事業（年1回）

- 項目 ①臨床検査分野；生化学、尿半定量、血液検査
②労働衛生検査分野；有機、鉛検査
③胸部単純X線写真

2. 日本総合健診医学会主催の精度管理事業（年4回）

- 項目 ①画像／生理検査；胸部単純X線写真、心電図
②検体検査；生化学、血液、尿一般検査、便潜血検査

3. 日本臨床衛生検査技師会主催の精度管理事業（年1回）

- 項目 ①生理検査、細胞検査、尿一般検査

4. 日臨技青森県支部主催の精度管理事業（年1回）

また、委託先である八戸市医師会臨床検査センターでは次の精度管理事業に参加している。

1. 日本医師会、青森県医師会主催の精度管理事業
2. 日本臨床衛生検査技師会主催の精度管理事業
3. 日臨技青森県支部主催の精度管理事業
4. 国際試薬「QAPコントロール」の実施
5. 医師会、技師会主催の標準化委員会精度管理

VIII-8. 学会発表等

平成27年度 青臨技生理機能検査部門研修会〔平成27年9月5日 八戸市〕

「八戸市総合健診センターにおける乳がん検診エコーの現状と課題」

健診検査課 久保弘子

乳腺超音波検査の現状 ①

- 平成20年から検査開始
- 超音波診断装置：2台
東芝Aplio 400（12Mリニアプローブ）
- 読影は八戸市医師会外科医11名
（乳がん専門医1名）

画像（タブレットPC）とデータシートを担当医へ配布
2名の医師によるダブル読影（配布・回収事務担当）

当センターでは平成20年度から乳腺超音波検査を開始し、現在は装置2台で実施しています。

1名の乳がん専門医を含んだ11名の八戸市医師会所属外科医によるダブル読影でタブレット端末の画像とデータシートを担当医へ配布し、読影をお願いしています。

乳腺超音波検査の現状 ②

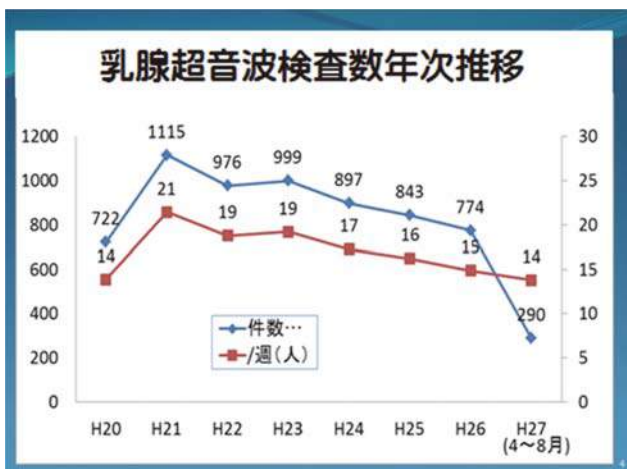
対象年齢	基本的に何歳でも可(今年度から) ただし市の補助が出るのは八戸市民で 30～39才までの偶数年齢
実施技師	5名 日超医超音波検査士 体表臓器4名 健診1名
平均件数	15名/週(平成26年度) 前年に比べて(ー)
判読医師への提供画像	所見なし：静止画のみ 所見あり：10秒前後の動画
報告方法	タブレット端末の画像(AVI, JPEG) データシート上に所見、カテゴリー、シェーマ、 コメント記載
年代別要精査率	30平成26年度の要精査率は6.2%
乳腺エコー 習得方法	全員が病院研修(超音波検査士取得への症例収集) 岩手県立中央病院、八戸市民病院、青森労災病院 研修・講習会へは個々で自費参加

今年度から年齢制限は無く、市の助成は八戸市民30～39歳までの偶数年齢の方が対象です。

検査は日超医超音波検査士5名で行っており判読医師への画像は、無所見はAC領域の静止画のみ、有所見は10秒前後の動画を提供しています。

平成26年度の実施件数は前年度より減少し、要精査率は6.2%でした。

岩手県立中央病院、八戸市立市民病院、青森労災病院で研修し、資格取得後は個々で研修会や講習会へ参加しています。

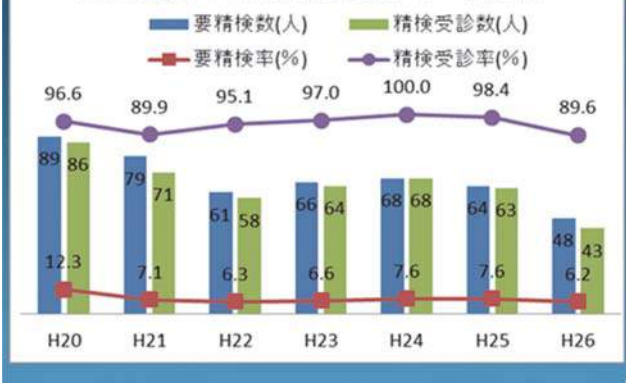


乳腺超音波検査数の年次推移です。

乳腺超音波検査を開始し2年目に増加しましたが、その後は減少傾向です。

27年度は4月～8月までで、290人ですが、今後増加することを期待したいと思います。

要精検率と精検受診率の推移



精検受診率を上げるために

3ヶ月後
受診勧奨
未精検者へ封書郵便で
精検勧奨

※がん発見率

7年間6326名中
7名(0.11%)

90%以上の
医療機関受診率

次に、要精検率と精検受診率の推移を提示いたします。

要精検率はほぼ横ばいで、精検受診率は90～100%となっています。

過去7年間の乳腺超音波検査受診数は6,326名で、乳がんと診断された方は7名、がん発見率は0.11%となっています。

精検受診率を上げるための工夫として、未精検者を健診システムから抽出し、郵便で精検勧奨を行っています。この方法で90%以上の方が医療機関を受診されています。

当施設における 乳腺超音波検査の問題点

- ・ 市補助対象者が30代偶数年齢
補助対象者:1000円
非対象者 :2160円
- ・ 市のクーポン(負担金0)対象者はMMGのみ
(40歳以上対象なので)
- ・ 医療機関との連携によるフィードバックが困難
- ・ 技術の向上を目的とした継続的な研修制度が無い

乳腺超音波検査の問題点ですが、まず乳腺超音波受診数が少ないことが挙げられます。

30代偶数年齢と前年度未受診者は1,000円で受けられますが、非対象者は2,160円なので偶数年に受診される方が多いです。

また、八戸市の無料の乳がん検診のクーポン対象者は40歳以上でマンモグラフィーのみとなっています。

他の問題点としては、医療機関との連携によるフィードバックが困難、技術の向上を目的とした継続的な研修制度がないなどが挙げられます。

今後の取り組み

- ・ 年齢制限なしで乳腺超音波受診者数アップ
- ・ MMGとの併用検診導入の検討
(厚労省の指針やJ-START参考)
- ・ 医療機関との積極的なコミュニケーションによるフィードバック
- ・ 定期的な研修制度の検討

今後の当施設における乳腺超音波検査の課題についてです。

今年度から実施してはいますが、年齢制限なしで乳腺超音波受診者数アップ、MMGとの併用検診導入の検討、これは今後の厚労省の指針によります。

医療機関との積極的なコミュニケーションによるフィードバック、定期的な研修制度の導入などが挙げられ、検討課題は多々ありますが、施設全体で取り組んで行きたいと思っています。

「肝腫瘤症例と下腹部症例」

健診検査課 高橋 貴子

【症例1】60代女性

腹部超音波所見：肝S1～S7に88mm大の低エコー不整形な腫瘤像、脾周囲にはリンパ節の腫大を認める。前年はこのような所見は無く、肝悪性腫瘍を疑い、健診結果を早めに揃え、医師による面談を行い医療機関へ紹介となる。

精密検査：CT・MRIでは肝S1の腫瘍と中肝静脈・右肝静脈・下大静脈周囲に浸潤する胆管細胞がん。化学療法の方針となり治療が開始された。治療後の定期CT検査で腫瘍は縮小傾向。

翌年の腹部超音波画像上、低エコー腫瘍は消失していた。

【症例2】60代女性

腹部超音波所見：肝臓脾臓周囲に中等量の腹水を認めるものの、肝実質や肝辺縁には異常を認めず、胆嚢にも壁肥厚や虚脱を認めない。下腹部の膀胱腹側に平坦なう胞状の腫瘍を認め、大きさは85×26mmで排尿後の検査でも形状や大きさに変化なし。

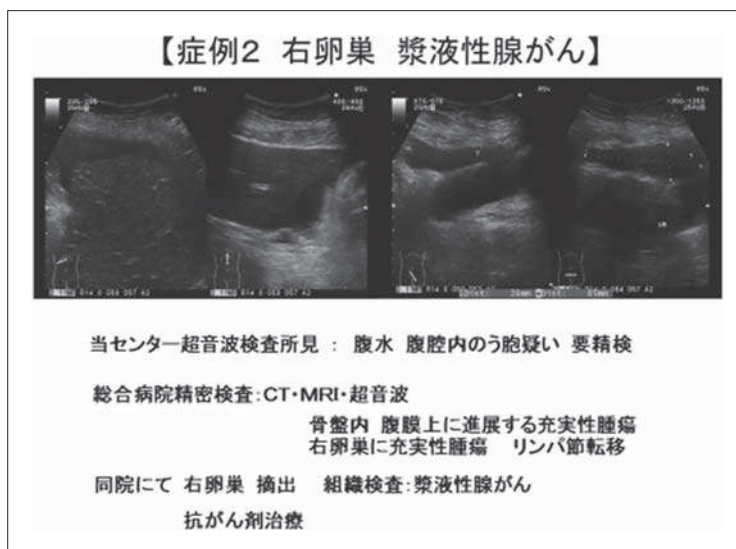
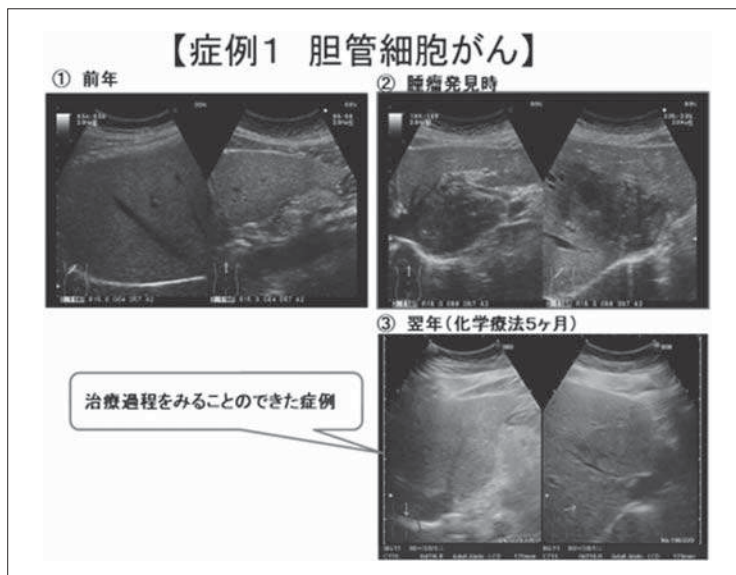
精密検査：CT・MRI・腹部超音波で、骨盤内腹膜上に進展する充実性腫瘍、右卵巣に充実性腫瘍、リンパ節転移と診断された。右卵巣を摘出手術し漿液性腺がんと診断。術後抗がん剤治療となる。

形状と位置関係から卵巣疾患とは考えが及ばず、腹水の原因に悩んだ症例。

【まとめ】

無症状の胆管細胞がんで化学療法後に腫瘍が縮小した過程を経験した。

卵巣がん症例から、下腹部領域に所見を認めても異常部位の特定が難しい場合もあることを経験した。



事業年報第32集編集委員会

顧問	河津俊太郎
	岡本道孝
	品川博樹

委員	板垣和子
	小林立明子
	西真貴雄
	柏崎敦亮
	三浦雄平
	関根直子
	福島郁子
	坂田恵美子
	高橋公子
	小笠原峰子

発行 公益財団法人八戸市総合健診センター
《平成30年1月31日》
〒031-0804 八戸市青葉二丁目17-4
TEL (0178) 45-9131

印刷 (株) オダプリント
八戸市北インター工業団地三丁目2-100
TEL (0178) 21-2711

