

## 部門別事業報告

### Ⅲ 産業保健

一般健康診断

特殊健康診断

全国健康保険協会管掌健康保険  
生活習慣病予防健診

生活習慣病健診

労災保険二次健康診断

肺がん検診

大腸がん検診

腸内細菌検査

その他各種検査

## 一般健康診断

一般健康診断は、労働安全衛生法に基づいて事業主が毎年定期的に行うことが義務付けられている健康診断である。この健診は、労働者の継続的な健康管理や健康障害の早期発見を目的としている。2008（平成20）年4月、労働安全衛生法の一部改正により検査項目が変更された。その内容は、総コレステロール検査の削除、尿糖を全員へ追加、必須項目として腹囲とLDL-コレステロール検査を35歳及び40歳以上へ追加し、特定健康診断の項目を網羅するものとなった。

### ■実施状況

平成24年度の検査人数は前年度より3,078人増の131,617人、事業場数では497減の6,001事業場であった（表1）。県外の健診取りまとめ機関や企業からの依頼が増えたものと思われる。

### ■検査成績

当協会が総合判定まで実施した121,909（5,561事業場）の有所見率は72.2%であった。内訳は、要指導40.7%、要医療31.6%であり、依然として7割以上の人が医療を必要とする結果となっている（表2）。

年代別有所見率は、加齢とともにその割合が大きくなる傾向にあり、特に40歳代になるとその率は高くなっている（表3、図3）。項目別にみると、男女とも加齢とともに有所見率が上

昇する項目が大半であるが、中性脂肪、LDL-コレステロール、 $\gamma$ -GTPやALTのように、40歳代を境に男性は減少し女性は上昇していく傾向にある項目もあった（図4）。法定の健康診断項目別による有所見者数では、働く人の約70%が何らかの所見を持ち、医師の指示を必要とする結果となった（表4）。

法定検査における項目別有所見率の中で、最も高い値を示しているのがLDL-コレステロールの42.2%、次いでBMI34.6%、腹囲31.1%と前年度と同じ項目の有所見率が高かった（表5）。法定検査以外に、多くの事業場で尿潜血・血球容積・尿酸・クレアチニン・総蛋白・眼底などの追加検査を実施している。様々な検査結果から総合的に判断し従業員の健康管理をするのが目的である。

表1 検査人数および事業場数

区分	計	県内			県外等
		協会の判定基準	事業場の判定基準	判定なし	
検査人数	131,617	121,909	6,037	756	2,915
事業場数	6,001	5,561	28	52	360

表2 総合成績（総合判定まで実施事業場）（ ）内は%

区分	計	男	女	
検査人数	130,861	85,005	45,856	
有所見者数	94,529 (72.2)	62,333 (73.3)	32,196 (70.2)	
内訳	要指導	53,225 (40.7)	33,762 (39.7)	19,463 (42.4)
	要医療	41,304 (31.6)	28,571 (33.6)	12,733 (27.8)

表3 年代別成績（総合判定まで実施した事業場分）

（ ）内は%

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者 数	内 訳		検査 人数	有所見 者 数	内 訳		検査 人数	有所見 者 数	内 訳	
			要指導	要医療			要指導	要医療			要指導	要医療
29歳以下	31,122	16,501 (53.0)	12,476 (40.1)	4,025 (12.9)	20,260	10,630 (52.5)	7,789 (38.4)	2,841 (14.0)	10,862	5,871 (54.1)	4,687 (43.2)	1,184 (10.9)
30～39歳	34,141	21,962 (64.3)	13,961 (40.9)	8,001 (23.4)	23,444	15,406 (65.7)	9,429 (40.2)	5,977 (25.5)	10,697	6,556 (61.3)	4,532 (42.4)	2,024 (18.9)
40～49歳	28,545	22,746 (79.7)	11,943 (41.8)	10,803 (37.8)	18,020	14,755 (81.9)	7,435 (41.3)	7,320 (40.6)	10,525	7,991 (75.9)	4,508 (42.8)	3,483 (33.1)
50～59歳	25,701	22,683 (88.3)	10,385 (40.4)	12,298 (47.9)	15,675	14,241 (90.9)	6,191 (39.5)	8,050 (51.4)	10,026	8,442 (84.2)	4,194 (41.8)	4,248 (42.4)
60歳以上	11,352	10,637 (93.7)	4,460 (39.3)	6,177 (54.4)	7,606	7,301 (96.0)	2,918 (38.4)	4,383 (57.6)	3,746	3,336 (89.1)	1,542 (41.2)	1,794 (47.9)

図1 一般健康診断実施数の推移

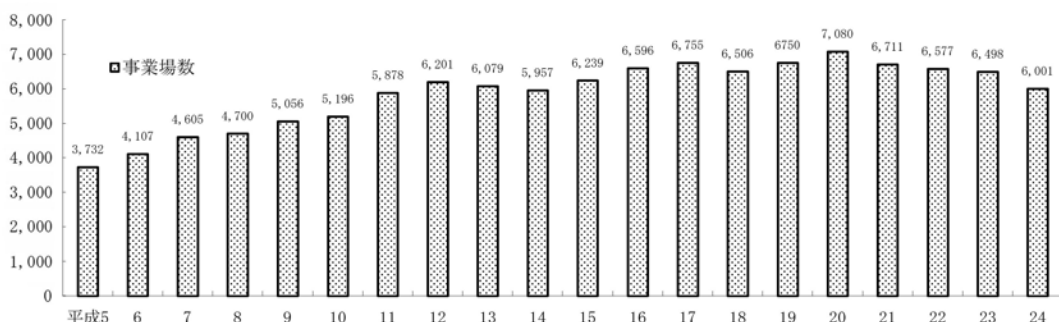
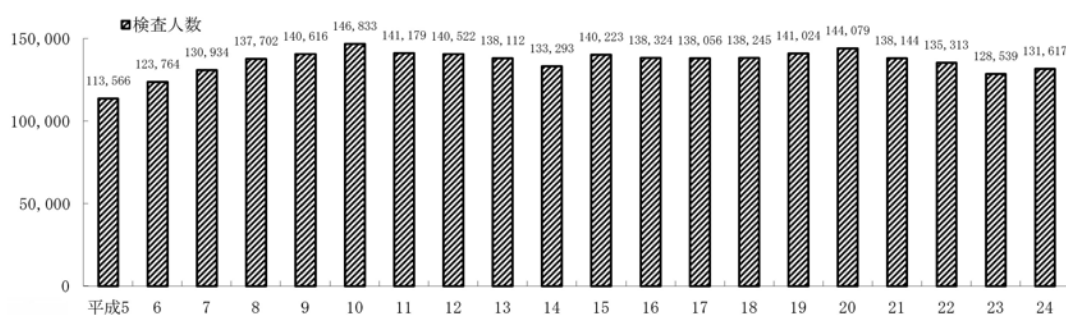


図2 年代別検査人数

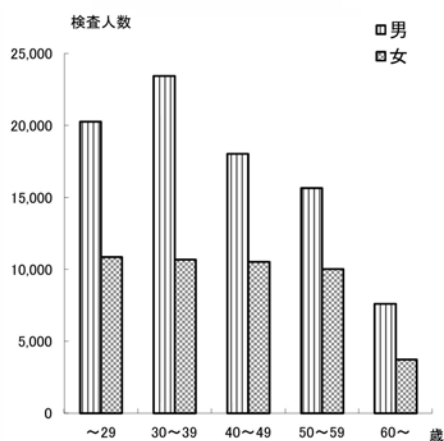


図3 年代別有所見率

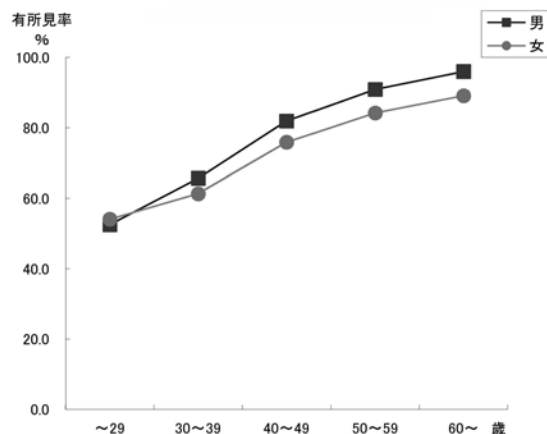
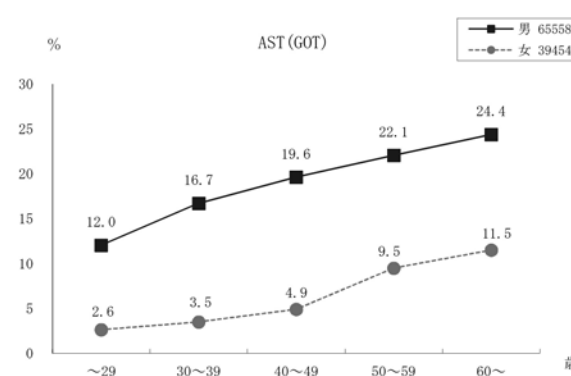
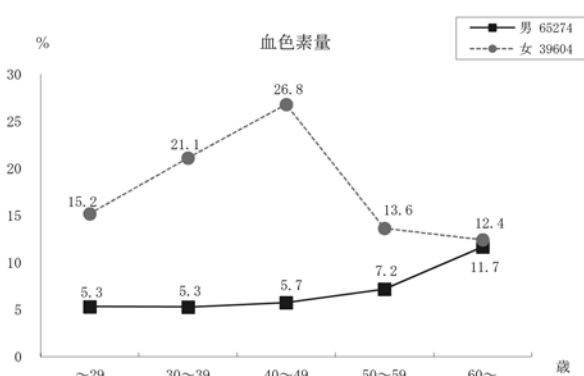
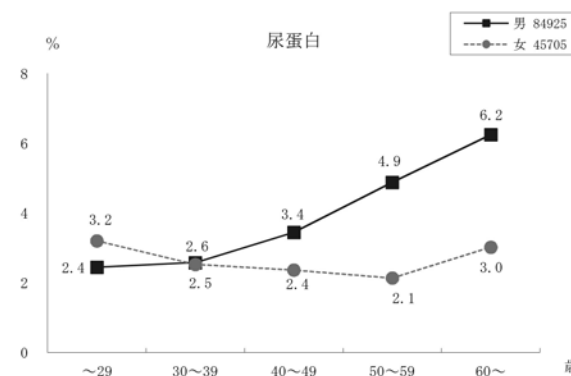
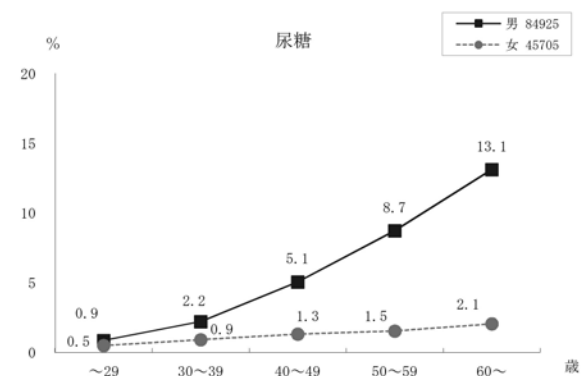
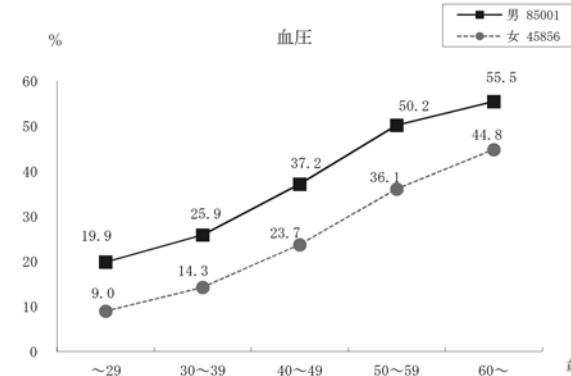
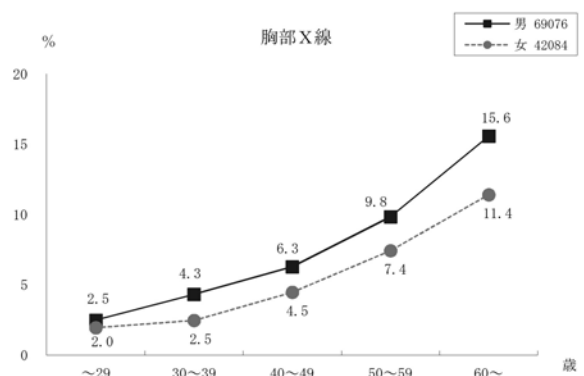
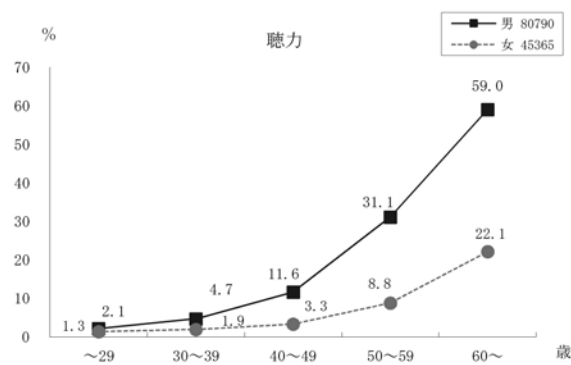
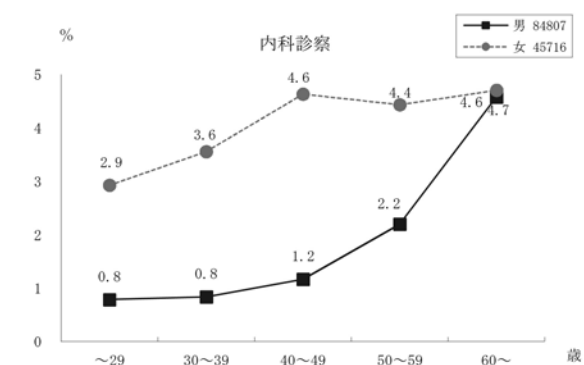
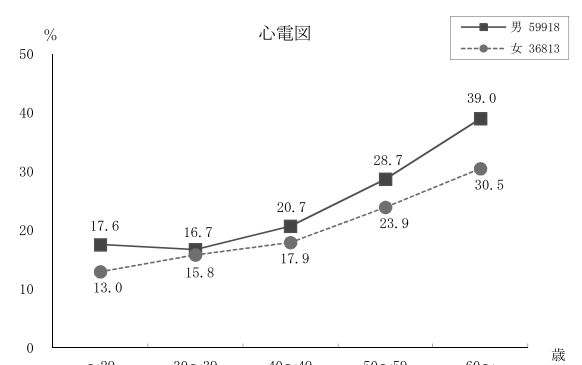
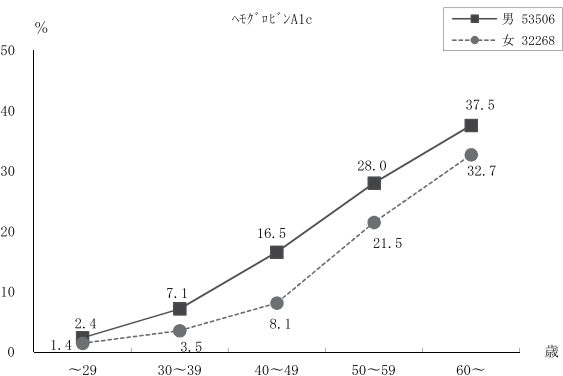
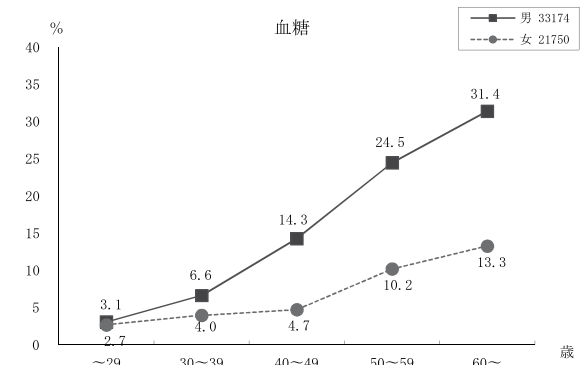
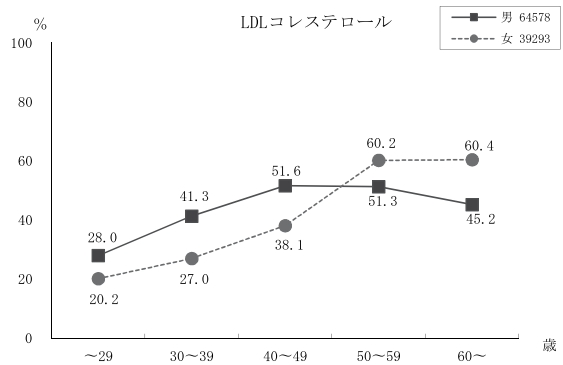
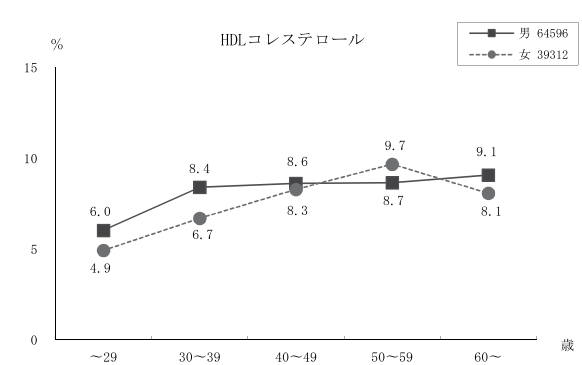
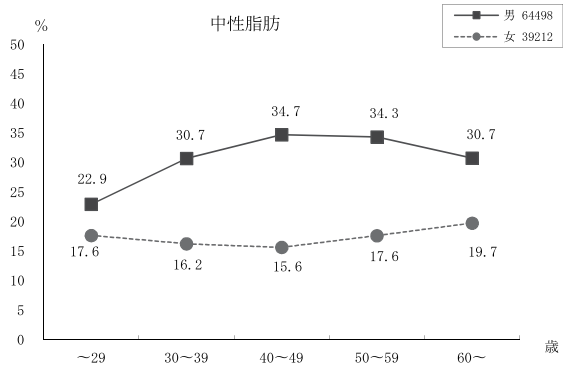
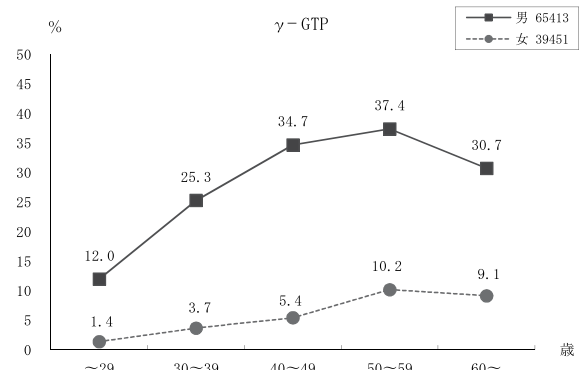
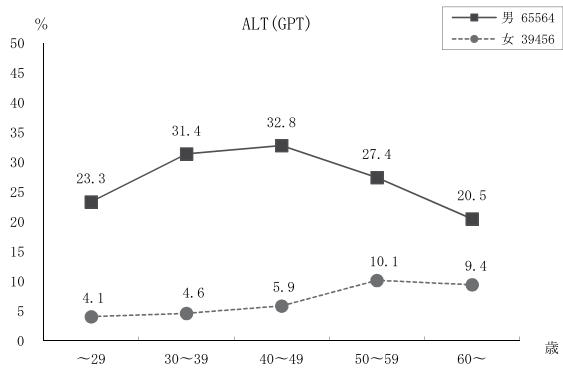


図4 検査項目別年代別有所見率





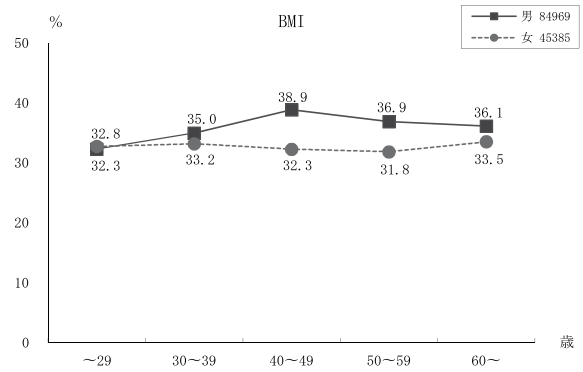
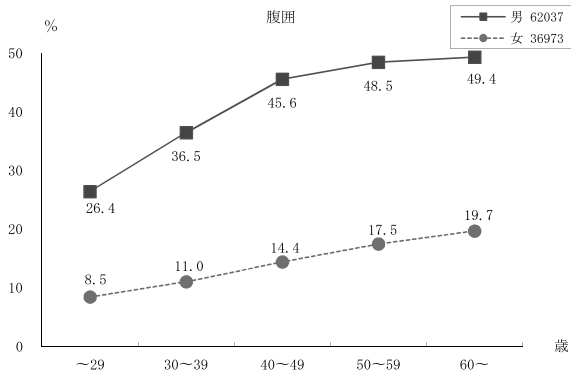


表 4 健康診断項目別有所見者数（労働安全衛生法第 52 条・様式第 6 号に準じる）

（ ）内は%

区 分	検査人数	有所見者数	区 分	検査人数	有所見者数
聴力検査 (オーディオメーターによる検査) 1000Hz	126,155	5,001 (4.0)	肝機能検査	105,021	19,771 (18.8)
聴力検査 (オーディオメーターによる検査) 4000Hz	126,155	12,966 (10.3)	血中脂質検査	103,916	36,898 (35.5)
聴力検査 (その他の方法による)			血 糖	103,718	10,322 (10.0)
胸部 X 線検査	111,160	2,998 (2.7)	尿検査 (糖)	130,630	4,484 (3.4)
喀痰検査			尿検査 (蛋白)	130,630	1,696 (1.3)
血 圧	130,857	19,347 (14.8)	心電図検査	96,731	6,964 (7.2)
貧血検査	104,878	18,863 (18.0)			
計	有所見者数	73,465 (56.1)	医師の指示人数	74,440 (56.9)	













( ) 内は%

査	項	目	婦人科 内診	子宮頸部 細胞診	乳房視 ・触診	乳房X線	乳房 超音波	甲状腺視 ・触診	備 考
2,443	14	634	594	664	529	254	461	76	
420	12	353	72	23	28	5	70	4	
(17.2)	(-)	(55.7)	(12.1)	(3.5)	(5.3)	(2.0)	(15.2)	(5.3)	
1,967	11	482							
343	10	292							
(17.4)	(-)	(60.6)							
476	3	152	594	664	529	254	461	76	
77	2	61	72	23	28	5	70	4	
(16.2)	(-)	(40.1)	(12.1)	(3.5)	(5.3)	(2.0)	(15.2)	(5.3)	
2,442	13	555	264	327	212	115	240	54	
420	11	317	29	11	14	3	30	3	
(17.2)	(-)	(57.1)	(11.0)	(3.4)	(6.6)	(2.6)	(12.5)	(5.6)	
1,966	11	465							
343	10	282							
(17.4)	(-)	(60.6)							
476	2	90	264	327	212	115	240	54	
77	1	35	29	11	14	3	30	3	
(16.2)	(-)	(38.9)	(11.0)	(3.4)	(6.6)	(2.6)	(12.5)	(5.6)	
630	13	330	205	239	174	87	199	45	色覚 90 人実施
81	11	197	26	8	11	2	28	3	間接ビリルビン 2 人実施
(12.9)	(-)	(59.7)	(12.7)	(3.3)	(6.3)	(2.3)	(14.1)	(6.7)	眼圧 5 人実施
466	11	253							肺機能 1 人実施
61	10	167							尿比重 1 人実施
(13.1)	(-)	(66.0)							総鉄結合能 3 人実施
164	2	77	205	239	174	87	199	45	CA125 39 人実施
20	1	30	26	8	11	2	28	3	
(12.2)	(-)	(39.0)	(12.7)	(3.3)	(6.3)	(2.3)	(14.1)	(6.7)	
168			1	2			1		色覚 45 人実施
24			0	0			0		
(14.3)			(-)	(-)			(-)		
107									
9									
(8.4)									
61			1	2			1		
15			0	0			0		
(24.6)			(-)	(-)			(-)		
			3	9	4	3		1	握力 2 人実施
			0	0	1	0		0	血清学的検査 54 人実施
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	
			3	9	4	3		1	
			0	0	1	0		0	
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	
1,639	224	35	54	33	20	20		7	色覚 92 人実施
314	119	3	2	2	0	0		0	肺機能 2 人実施
(19.2)	(53.1)	(8.6)	(3.7)	(6.1)	(-)	(-)	(-)	(-)	CA125 20 人実施
1,392	211								CA19-9 1 人実施
272	114								
(19.5)	(54.0)								
247	13	35	54	33	20	20		7	
42	5	3	2	2	0	0		0	
(17.0)	(-)	(8.6)	(3.7)	(6.1)	(-)	(-)	(-)	(-)	
1	1	16	17		1	19			RF定量 1 人実施
0	1	0	1		0	2			
(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)		(-)	
0	1								
	(-)								
1	0	16	17		1	19			
0	0	0	1		0	2			
(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)		(-)	
			1	1	1	1		1	
			0	0	0	0		0	
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	
			1	1	1	1		1	
			0	0	0	0		0	
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	
			1	1	1	1		1	
			0	0	0	0		0	
			(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	
4	3	5			3	1			色覚 16 人実施
1	0	0			1	0			
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	
1									
1									
(-)									
3		3	5		3	1			
0		0	0		1	0			
(-)		(-)	(-)		(-)	(-)		(-)	
1	1	79	330	337	317	139	221	22	色覚 60 人実施
0	1	36	43	12	14	2	40	1	握力 61 人実施
(-)	(-)	(45.6)	(13.0)	(3.6)	(4.4)	(1.4)	(18.1)	(-)	眼圧 1 人実施
1	0	17							赤血球沈降速度 2 人実施
0		10							血液像 12 人実施
(-)		(-)							CA19-9 1 人実施
0	1	62	330	337	317	139	221	22	
	1	26	43	12	14	2	40	1	
	(-)	(41.9)	(13.0)	(3.6)	(4.4)	(1.4)	(18.1)	(-)	



# 特殊健康診断

有害物質の取扱いなど人体に害のある業務に従事している労働者に対して行われる健康診断で、労働安全衛生法およびじん肺法により実施が義務づけられている。当協会では、法令に基づく健康診断として6分野、行政指導・その他に基づく健康診断として13分野を実施している。中でも、じん肺や石綿、VDT作業健康診断は、時代の流れと共にその重要性が高まっている。

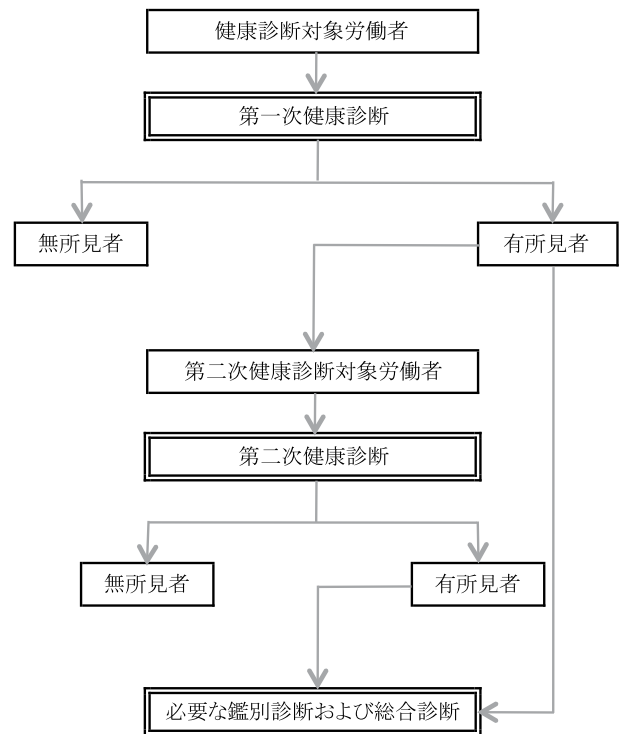
## ■実施状況

平成24年度の実施事業場数は、前年度より116減の1,698事業場であった（表1）。事業場判定基準による健康診断を含めた検査人数は、前年度より1人減の24,623人であった。

## ■検査成績

主な項目別実施数は、法令に基づく特殊健康診断で有機溶剤582事業場7,879人、じん肺262事業場2,603人、石綿34事業場298人、鉛33事業場429人であった。また、行政指導・その他に基づく特殊健康診断では、騒音136事業場4,525人、VDT作業が138事業場3,189人、振動が170事業場2,335人であった。有所見率では、有機溶剤7.1%、石綿2.3%、じん肺1.2%、騒音26.9%、振動37.0%、VDT作業54.9%と依然としてVDT作業健康診断の有所見率が高率であった（表2）。

図1 特殊健康診断の流れ



## ■特殊健康診断実施根拠および検査項目

○法令に基づくもの

### ◆じん肺（法令：じん肺法第3条・第7～9条の2）

じん肺	診察、血圧、業務歴、既往歴、作業条件調査、胸部X線（直接）
肺機能検査（一次）	診察、血圧、身長、体重、胸部に関する臨床検査、フローボリューム曲線
肺機能検査（二次）	診察、血圧、身長、体重、胸部に関する臨床検査、フローボリューム曲線、動脈血ガス測定

### ◆石綿（法令石綿障害予防規則第40条）

必須項目	問診、血圧、胸部X線（直接撮影）
------	------------------

### ◆鉛（法令：鉛中毒予防規則第53条）

必須項目	診察、業務歴、既往歴、作業条件調査、血中鉛、尿中のデルタアミノレプリン酸
医師が必要と認めた場合	作業条件、作業条件調査、貧血（Hb、RBC）、赤血球中プロトポルフィリン、神経内科検査

### ◆電離放射線（法令：電離放射線障害防止規則第56条）

（6カ月）	診察、血圧、業務歴、被ばく歴、作業条件調査、血液（Hb、Ht、RBC、WBC）、白血球百分率 眼及び皮膚の検査、診察、血圧、限及び皮膚の検査
-------	---

※白血球百分率、眼及び皮膚の検査については、医師が必要でないと認めるときは省略可能。  
※定期に行う健康診断については、過去1年間に受けた線量当量が年度度の3/10を越えず、かつ、今度1年間に受ける線量当量が年度度の3/10を越えるおそれのない者については、医師が必要でないと認める限り「被ばく歴」以外の全部または一部を省略可能。

### ◆高気圧（法令：高気圧作業安全衛生規則第38条）

必須項目	診察、血圧、業務歴、既往歴、作業条件調査、身長、体重、聴力 尿検査（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、肺機能
------	--

◆有機溶剤（法令：有機溶剤中毒予防規則第 29 条）

必 須 項 目	診察、血圧、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）
キシレン	尿中代謝物（メチル馬尿酸）
スチレン	尿中代謝物（マンデル酸）
トルエン	尿中代謝物（馬尿酸）
1・1・1-トリクロロ、ルエタン	尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物）
ノルマルヘキサン	尿中代謝物（2,5-ヘキサジオン）
指 定 溶 剤 別 項 目	
N・N-ジメチルホルムアミド	尿中代謝物（N-メチルホルムアミド）、肝機能（AST・ALT・ $\gamma$ -GTP）
トリクロロエチレン	尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物）、肝機能（AST・ALT・ $\gamma$ -GTP）
テトラクロロエチレン	尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物）、肝機能（AST・ALT・ $\gamma$ -GTP）
クロルベンゼン、オルトジクロロベンゼン、クロロホルム、四塩化炭素、1・4-ジオキサ、1・2-ジクロロエタン、1・2-ジクロロエチレン、1・1・2・2-テトラクロロエタン、クレゾール	肝機能（AST・ALT・ $\gamma$ -GTP）
エチレングリコールモノエチルエーテル	
エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	貧血（RBC・Hb）
エチレングリコールモノメチルエーテル	
エチレングリコールモノブチルエーテル	
二硫化炭素	眼底検査
医師が必要と認めた場合	作業条件、作業条件調査、貧血（RBC・Hb）、肝機能（AST・ALT・ $\gamma$ -GTP）、腎機能（BUN・Cre・尿潜血・尿沈渣）、神経内科検査

◆特定化学物質（特定化学物質等障害予防規則第 39 条）

塩 素	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能
ク ロ ム 酸	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）
シアン化合物	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）
オ ー ラ ミ ン	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン・沈渣）、肝機能（AST・ALT）
三 酸 化 砒 素	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）、肝機能（AST・ALT）
コ ー ル タ ー ル	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）
水 銀	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）
フ ッ 化 水 素	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）、肝機能（AST・ALT）、歯科健診
マンガン化合物	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）、平衡機能、握力、背筋力、アンケート
T D I	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能
ア ン モ ニ ア	問診、血圧、肺機能
硫 化 水 素	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）
硫 酸	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、歯科健診
塩 酸	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、歯科健診
硝 酸	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、歯科健診
アクリルアミド	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）
アクリロニトリル	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）
硫酸ジメチル	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）
ベ ン ゼ ン	問診、血圧、血液（Hb・Ht・RBC・WBC）
P C B	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）
カドミウム	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、血液（Hb・Ht）
ニッケル化合物	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）

○行政指導・その他に基づく特殊健康診断

紫・赤外線	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、視力
騒音	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、聴力
有機リン剤	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb、Ht）、肝機能（ChE）
超音波溶着機取扱	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、聴力
M D I	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能
手指作業者	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb、Ht）、視力、握力、背筋力、皮膚温
振動（一次）	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、握力、皮膚温、振動覚、痛覚、爪圧迫
引金付工具取扱	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、視力、握力、タッピング
深夜業務	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb、Ht）
職業運転手	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、貧血（Hb、Ht）、視力、視野、色覚、聴力、背筋力、平衡機能
VDT作業区分A	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、視機能（視力5m・近見視力50cm・近見視力33cm・屈折・眼位・調節機能）、握力、皮膚温
VDT作業区分B	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、視機能（視力5m・近見視力50cm・近見視力33cm・屈折・眼位・調節機能）
VDT作業区分C	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査

○歯科医師による健康診断（労働安全衛生規則第48条）

歯牙の変化 （歯牙酸蝕など）	フッ化水素、硝酸、硫酸、硝酸、塩酸、その他
-------------------	-----------------------

■特殊健康診断結果に基づく管理区分

管 理 区 分	内 容
A	異常が認められない場合
B	管理Cには該当しないが、当該因子によるか、または当該因子による疑いのある異常が認められる場合
C	当該因子による疾病にかかっている場合
R	当該因子による疾病または異常を認めないが、当該業務に就業することにより増悪するおそれのある疾病にかかっている場合、または異常が認められる場合
T	当該因子以外の原因による疾病にかかっている場合、または異常が認められる場合
じん肺	PR 1 型 両肺にじん肺による粒状影または不整形陰影が少数あり、かつ大陰影がないと認められるもの
	PR 2 型 両肺にじん肺による粒状影または不整形陰影が多数あり、かつ大陰影がないと認められるもの
	PR 3 型 両肺にじん肺による粒状影または不整形陰影が極めて多数あり、かつ大陰影がないと認められるもの
	PR 4 型 じん肺による大陰影があると認められるもの
健康診断	1 じん肺の所見がないと認められるもの
	2 X線写真の像が1型で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの
	3 イ X線写真の像が2型で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの
	ロ X線写真の像が3型、または4型で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの
4 (1)X線写真の像が4型と認められるもの (2)X線写真の像が1型、2型、3型、または4型で、じん肺による著しい肺機能の障害があると認められるもの	



表1 項目別実施事業場数および人数

表1-1 法令に基づく特殊健康診断

健診項目	事業場数	検査人数
じん肺	262	2,603
石棉	34	298
有機溶剤	582	7,879
塩素	16	144
クロム酸	19	290
シアン化合物	18	321
オーラミン	1	4
三酸化砒素	11	96
コールタール	1	3
水銀	8	38
フッ化水素	20	390
特 定 化 学 物 質		
マンガン化合物	13	225
T D I	2	13
アンモニア	9	191
硫化水素	9	131
硫酸	26	402
塩酸	29	500
硝酸	21	235
アクリルアミド	3	89
アクリロニトリル	2	29
硫酸ジメチル	1	7
ベンゼン	6	39
P C B	3	48
カドミウム	1	4
ニッケル化合物	4	235
鉛	33	429
電離放射線	31	390
高気圧	12	161
小計	1,177	15,194

表1-2 行政指導・その他に基づく特殊健康診断

健診項目	事業場数	検査人数
紫・赤外線	42	593
騒音	136	4,525
有機リン剤	1	2
振動	170	2,335
手指作業	1	18
深夜業務	2	115
職業運転手	9	104
V D T 作業	138	3,189
レーザー	10	55
引金付工具取扱	4	95
超音波溶着機取扱	1	24
M D I	7	374
小計	521	11,429
計	1,698 (995)	26,623

( ) 事業場数実数

表1-3 事業場の判定基準による健康診断

その他	1,168 (23)
-----	---------------

表2 監督署別および有所見率

表2-1 法令に基づく特殊健康診断（一次健診）

( )内は%

項	目	計		盛岡		宮古		釜石		花巻		一関		大船渡		二戸		その他	
		事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率
じん肺	262	2,603 30 (1.2)	46	394 5 (1.3)	17	129 4 (3.1)	15	129 1 (0.8)	80	1,198 10 (0.8)	46	334 7 (2.1)	30	275 3 (1.1)	19	93 0 (0)	9	51 0 (0)	
有機溶剤	34	298 7 (2.3)	18	157 2 (1.3)	4	20 0 (-)			8	54 1 (1.9)	1	16 0 (-)	1	47 4 (8.5)	1	3 0 (-)	1	1 0 (-)	
塩素	16	7,879 558 (7.1)	131	2,029 96 (4.7)	42	277 13 (4.7)	39	394 57 (14.5)	189	3,620 278 (7.7)	80	902 48 (5.3)	40	299 40 (13.4)	47	220 13 (5.9)	14	138 13 (9.4)	
クロム酸	19	144 52 (36.1)	1	17 7 (-)			2	22 10 (-)	10	81 27 (33.3)			1	10 6 (-)			2	14 2 (-)	
シアン化合物	18	290 62 (21.4)	6	48 16 (33.3)					9	78 11 (14.1)	3	162 34 (21.0)					1	2 1 (-)	
オーラミン	1	321 73 (22.7)	3	48 15 (31.3)	2	24 7 (-)			7	210 39 (18.6)	5	32 9 (28.1)					1	7 3 (-)	
三酸化砒素	11	4 2 (-)	1	4 2 (-)															7 1 (-)
コールタール	1	96 54 (56.3)	1	11 3 (-)	1	13 11 (-)			8	65 39 (60.0)									
水銀	8	3 1 (-)	1	3 1 (-)									1	6 2 (-)	1	6 2 (-)			
フッ化水素	20	290 136 (46.2)	7	32 13 (40.6)					11	350 119 (34.0)							2	8 4 (-)	
マンガン化合物	13	225 47 (20.9)	2	14 4 (-)					6	131 26 (19.8)	4	74 17 (23.0)					1	6 0 (-)	
定T D I	2	13 8 (-)	1	11 6 (-)					1	2 2 (-)									
化アンモニア	9	191 17 (8.9)	1	2 0 (-)					4	173 15 (8.7)	2	8 1 (-)					2	8 1 (-)	
学硫化水素	9	131 34 (26.0)	1	1 1 (-)	1	33 4 (12.1)	3	38 15 (39.5)	2	43 12 (27.9)			2	16 2 (-)					
物硫酸	26	402 102 (25.4)	7	83 28 (33.7)	3	27 8 (-)			11	253 58 (22.9)	4	32 7 (21.9)					1	7 1 (-)	
質塩酸	29	500 120 (24.0)	7	110 32 (29.1)	1	7 5 (-)	1	22 9 (-)	14	336 70 (20.8)	3	10 2 (-)					3	15 2 (-)	
硝酸	21	235 59 (25.1)	6	64 21 (32.8)	2	6 3 (-)			10	155 33 (21.3)	3	10 2 (-)							
アクリルアミド	3	89 17 (19.1)	1	11 6 (-)					2	78 11 (14.1)									
アクリロニトリル	2	29 7 (-)	1	1 0 (-)					1	28 7 (-)									
硫酸ジメチル	1	7 3 (-)	1	7 3 (-)															
ベンゼン	6	39 5 (12.8)	4	20 1 (-)					1	17 4 (-)							1	2 0 (-)	
P C B	3	48 13 (27.1)	3	48 13 (27.1)															
カドミウム	1	4 1 (-)							1	4 1 (-)									
ニッケル化合物	4	235 42 (17.9)							4	235 42 (17.9)									
鉛	33	429 1 (0.2)	10	162 1 (0.6)			2	43 0 (0)	12	105 0 (0)	6	107 0 (0)			2	7 0 (-)	1	5 0 (-)	
電離放射線	31	390 111 (28.5)	14	149 32 (21.5)	1	8 4 (-)			10	204 67 (32.8)	3	24 7 (-)					3	5 1 (-)	
高気圧	12	161 78 (48.4)	1	4 1 (-)	3	20 13 (-)	2	4 2 (-)					4	87 36 (41.4)	2	46 26 (56.5)			
法定小計	1,177	15,194 1,656 (10.9)	278	3,453 320 (9.3)	77	564 72 (12.8)	64	652 94 (14.4)	404	7,426 874 12	161	1,714 135 (7.9)	79	740 93 (12.6)	71	369 39 (10.6)	43	276 29 (10.5)	

※他に、フッ化水素で判定なしが2件、電離放射線で判定なしが97件あり

表2-2 行政指導・その他に基づく特殊健康診断（一次健診）

（ ）内は%

監督署	計		盛岡		宮古		釜石		花巻		一関		大船渡		二戸		その他	
	検査人数		検査人数		検査人数		検査人数		検査人数		検査人数		検査人数		検査人数		検査人数	
	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数
項目	有所見率		有所見率		有所見率		有所見率		有所見率		有所見率		有所見率		有所見率		有所見率	
紫・赤外線	42	91	7	10	1	0	2	0	12	27	6	23	11	30	2	1	1	0
	(15.3)		(13.9)		(-)		(-)		(9.5)		(28.8)		(21.0)		(-)		(-)	
騒音	136	1,216	19	156	15	96	6	29	46	567	24	249	4	12	17	100	5	7
	(26.9)		(34.7)		(28.5)		(40.3)		(22.9)		(26.1)		(30.8)		(55.6)		(-)	
有機リン剤	1	2	1	2														
	(-)		(-)															
振動	170	865	41	232	23	73	8	41	28	240	21	90	14	65	28	119	7	5
	(37.0)		(49.5)		(46.5)		(39.8)		(31.0)		(22.3)		(41.4)		(47.2)		(-)	
手指作業	1	3													1	3		
	(-)														(-)			
深夜業務	2	26							2	26								
	(22.6)								(22.6)									
職業運転手	9	55	5	41					3	14	1	0						
	(52.9)		(60.3)						(41.2)		(-)							
VDT作業	138	1,750	66	808	7	98	10	83	21	407	12	141	8	93	12	119	2	1
	(54.9)		(55.8)		(49.5)		(52.5)		(53.9)		(54.4)		(57.8)		(57.2)		(-)	
レーザー	10	6	2	0					5	3	2	3					1	0
	(10.9)		(-)						(-)		(-)						(-)	
引金付 工具取扱	4	21							3	19	1	2						
	(22.1)								(22.6)		(-)							
超音波 溶着機取扱	1	2							1	2								
	(-)								(-)									
M D I	7	107							7	107								
	(28.6)								(28.6)									
法定外 小計	521	4,144	141	1,249	46	267	26	153	128	1,412	67	508	37	200	60	342	16	13
	(36.3)		(49.7)		(38.4)		(45.4)		(28.6)		(29.3)		(40.0)		(51.6)		(31.0)	
計	1,698	5,800	419	1,569	123	339	90	247	532	2,286	228	643	116	293	131	381	59	42
	(21.8)		(26.3)		(26.9)		(25.0)		(18.5)		(18.7)		(23.6)		(36.9)		(13.2)	
※事業場実数	995		282		96		78		182		146		87		104		20	

表3 じん肺肺機能検査（二次健診） 監督署別実施数

監督署	検査人数			PR 1						PR 2						PR 3						PR 4					
	検査人数			F (-)		F (+)		F (++)		F (-)		F (+)		F (++)		F (-)		F (+)		F (++)		F (-)		F (+)		F (++)	
	男	女	計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
計	28	28	21	3		2		2																			
盛岡	3	3	2			1																					
宮古	4	4	3			1																					
釜石	2	2	1	1																							
花巻	9	9	6	2				1																			
一関	7	7	6					1																			
大船渡	3	3	3																								
二戸																											
その他																											

F (-) じん肺による肺機能の障害がない  
 F (+) じん肺による肺機能の障害がある  
 F (++) じん肺による著しい肺機能の障害がある

# 全国健康保険協会管掌健康保険 生活習慣病予防健診

平成20年10月より新たに設立された全国健康保険協会（協会けんぽ）にて実施される生活習慣病予防健診は、平成20年4月の特定健康診査開始に伴い、特定健康診査項目を網羅する内容へと変更された。この健診を受けられるのは加入者本人のみで、健康診断受診後は保健師による特定保健指導や健康相談を受けることが出来る。開始以来、利用者数は年々増加している。

## ■実施状況

平成24年度の検査人数は、一般健診36,557人、付加健診711人、子宮がん検診648人であった（表1, 4, 6）。前年度と比較してそれぞれ4,526人増、9人増、10人増となった。国の補助により低価格で受診可能なこの健診は、前項の一般健康診断から移行するなど多くの企業で利用されており、年々利用者が増えている。

## ■検査成績

一般健診の総合成績における有所見率は、全体で95.6%（男性96.6%、女性94.0%）と高く、前年度とほぼ同じ割合となった。その内訳は要

注意32.7%、要医療51.8%と半数以上の人が医療を必要とする結果であった（表1）。

項目別有所見率では、LDL-コレステロール51.4%が最も高い所見率となっており、次いで  
血压35.9%、BMI35.8%、腹囲34.7%、と続いている（表2）。

付加健診の総合成績における有所見率は全体で98.0%（男性98.1%、女性97.9%）と前年度と変わりなかった（表4）。項目別成績においては一般健診同様、LDL-コレステロールが最も高く45.3%、BMI37.2%、腹囲34.3%であった（表5）。

## ■受診対象と検査項目（平成24年度）

健診の種類	対象者	検査項目
一般健診	35～74歳の被保険者	問診診察身体計測（身長・体重・BMI・腹囲）視力聴力血压脂質（総コレステロール・HDL-コレステロール・中性脂肪・LDL-コレステロール）肝機能（AST・ALT・γ-GTP・ALP）血糖（血糖・ヘモグロビンA1c・尿糖）尿酸 便潜血反応 血液一般（Ht・Hb・RBC・WBC）尿一般・腎（蛋白・潜血・クレアチニン）胸部X線 心電図 胃部X線
付加健診	一般健診を受診する方で40歳および50歳の被保険者	生化学的検査（総蛋白・アルブミン・総ビリルビン・LDH・アミラーゼ）眼底 血液一般（血小板、末梢血液像）尿沈渣 肺機能 腹部超音波
乳がん検診	一般健診を受診する女性40～74歳の偶数年齢の被保険者	乳がん（問診・視診・触診・乳房X線）
子宮頸がん検診	一般健診を受診する女性36～74歳の偶数年齢の被保険者	子宮がん（問診・細胞診）
子宮頸がん検診（単独）	女性20～38歳の偶数年齢の被保険者	問診 細胞診
肝炎ウイルス検査	一般健診を受診する方で希望者	HCV抗体 HBs抗原

【一般健診】

表1 総合成績および年代別総合成績

( ) 内は%

区 分	計					男					女				
	検査 人数	有所見 者 数	内 訳			検査 人数	有所見 者 数	内 訳			検査 人数	有所見 者 数	内 訳		
			処置不要	要注意	要医療			処置不要	要注意	要医療			処置不要	要注意	要医療
計	36,557	34,962	4,067	11,941	18,954	22,756	21,990	1,901	7,597	12,492	13,801	12,972	2,166	4,344	6,462
		(95.6)	(11.1)	(32.7)	(51.8)		(96.6)	(8.4)	(33.4)	(54.9)		(94.0)	(15.7)	(31.5)	(46.8)
39歳以下	6,786	6,226	1,263	2,308	2,655	4,333	4,020	648	1,511	1,861	2,453	2,206	615	797	794
		(91.7)	(18.6)	(34.0)	(39.1)		(92.8)	(15.0)	(34.9)	(42.9)		(89.9)	(25.1)	(32.5)	(32.4)
40～49歳	12,375	11,744	1,609	4,158	5,977	7,321	7,041	686	2,505	3,850	5,054	4,703	923	1,653	2,127
		(94.9)	(13.0)	(33.6)	(48.3)		(96.2)	(9.4)	(34.2)	(52.6)		(93.1)	(18.3)	(32.7)	(42.1)
50～59歳	12,385	12,059	943	3,874	7,242	7,489	7,357	420	2,397	4,540	4,896	4,702	523	1,477	2,702
		(97.4)	(7.6)	(31.3)	(58.5)		(98.2)	(5.6)	(32.0)	(60.6)		(96.0)	(10.7)	(30.2)	(55.2)
60～69歳	4,794	4,716	245	1,534	2,937	3,449	3,408	144	1,134	2,130	1,345	1,308	101	400	807
		(98.4)	(5.1)	(32.0)	(61.3)		(98.8)	(4.2)	(32.9)	(61.8)		(97.2)	(7.5)	(29.7)	(60.0)
70歳以上	217	217	7	67	143	164	164	3	50	111	53	53	4	17	32
		(100.0)	(3.2)	(30.9)	(65.9)		(100.0)	(1.8)	(30.5)	(67.7)		(100.0)	(7.5)	(32.1)	(60.4)

表2 検査項目別成績

区 分		診 察 等					血	脂 質				肝 機 能				
		胸 部 ・ 腹 部	B M I	腹 囲	視 力	聴 力		総 コ レ ス テ ル	中 性 脂 肪	H コ レ ス テ ロ ール	L コ レ ス テ ロ ール	A S T	A L T	γ G T P	A L P	
計	検査人数	36,557	36,520	36,519	36,552	36,459	36,557	36,550	36,550	36,550	36,550	36,550	36,550	36,550	36,550	36,550
	有所見者数	1,088	13,083	12,662		5,705	13,138	11,581	9,672	3,268	18,800	6,044	8,520	9,847	1,699	
		(3.0)	(35.8)	(34.7)		(15.6)	(35.9)	(31.7)	(26.5)	(8.9)	(51.4)	(16.5)	(23.3)	(26.9)	(4.6)	
男	検査人数	22,756	22,755	22,754	22,751	22,688	22,756	22,751	22,751	22,751	22,751	22,751	22,751	22,751	22,751	
	有所見者数	467	8,612	10,565		4,882	9,358	7,062	7,582	2,076	12,254	4,930	7,327	8,705	720	
		(2.1)	(37.8)	(46.4)		(21.5)	(41.1)	(31.0)	(33.3)	(9.1)	(53.9)	(21.7)	(32.2)	(38.3)	(3.2)	
女	検査人数	13,801	13,765	13,765	13,801	13,771	13,801	13,799	13,799	13,799	13,799	13,799	13,799	13,799	13,799	
	有所見者数	621	4,471	2,097		823	3,780	4,519	2,090	1,192	6,546	1,114	1,193	1,142	979	
		(4.5)	(32.5)	(15.2)		(6.0)	(27.4)	(32.7)	(15.1)	(8.6)	(47.4)	(8.1)	(8.6)	(8.3)	(7.1)	
区 分		便	乳房		子宮がん		肝炎									
		潜	触	乳	細	内	H	H								
				房	胞		B	C								
				X			s	V								
		血	診	線	診	診	抗	抗								
							原	体								
計	検査人数	34,043	1,761	1,761	1,988	1,988	1,120	1,120								
	有所見者数	1,683	69	72	63	198	9	2								
		(4.9)	(3.9)	(4.1)	(3.2)	(10.0)	(0.8)	(0.2)								
男	検査人数	21,811					686	686								
	有所見者数	1,200					6	2								
		(5.5)					(0.9)	(0.3)								
女	検査人数	12,232	1,761	1,761	1,988	1,988	434	434								
	有所見者数	483	69	72	63	198	3	0								
		(3.9)	(3.9)	(4.1)	(3.2)	(10.0)	(0.7)	(0)								

( )内は%

血	血糖		尿	血液一般				尿一般・腎			胸部X線		心電	胃部X線	
	ヘA モグ ロビ ン <sup>c</sup>	糖		血	血	赤	白	蛋	潜	クレ アチ ニン	直	間		直	間
36,550	2,236	36,476	36,550	36,550	36,550	36,550	36,550	36,476	36,476	36,550	36,265	127	36,555	29,635	2,073
5,975	491	853	7,846	4,050	4,293	4,096	3,820	2,027	6,260	1,192	2,910	28	8,697	4,703	395
(16.3)	(22.0)	(2.3)	(21.5)	(11.1)	(11.7)	(11.2)	(10.5)	(5.6)	(17.2)	(3.3)	(8.0)	(22.0)	(23.8)	(15.9)	(19.1)
22,751	1,544	22,726	22,751	22,751	22,751	22,751	22,751	22,726	22,726	22,751	22,617	94	22,755	19,056	1,097
4,755	384	757	5,769	2,279	1,694	2,326	3,000	1,483	2,480	699	2,062	25	5,849	2,905	206
(20.9)	(24.9)	(3.3)	(25.4)	(10.0)	(7.4)	(10.2)	(13.2)	(6.5)	(10.9)	(3.1)	(9.1)	(26.6)	(25.7)	(15.2)	(18.8)
13,799	692	13,750	13,799	13,799	13,799	13,799	13,799	13,750	13,750	13,799	13,648	33	13,800	10,579	976
1,220	107	96	2,077	1,771	2,599	1,770	820	544	3,780	493	848	3	2,848	1,798	189
(8.8)	(15.5)	(0.7)	(15.1)	(12.8)	(18.8)	(12.8)	(5.9)	(4.0)	(27.5)	(3.6)	(6.2)	(9.1)	(20.6)	(17.0)	(19.4)

表3 指導区分別成績

区分		診察等	血压	脂質	肝機能	血糖	尿酸	血液一般	
計		検査人数	36,557	36,557	36,550	36,550	36,555	36,550	36,550
内 訳	異常なし	19,256 (52.7)	21,561 (59.0)	12,137 (33.2)	21,668 (59.3)	30,067 (82.3)	28,199 (77.2)	26,162 (71.6)	
	処置不要	1,932 (5.3)	5,003 (13.7)	6,305 (17.3)	6,026 (16.5)	33 (0.1)	1,302 (3.6)	3,988 (10.9)	
	要注意	13,322 (36.4)	3,822 (10.5)	9,817 (26.9)	4,010 (11.0)	3,301 (9.0)	5,264 (14.4)	4,612 (12.6)	
	要医療	1,921 (5.3)	1,231 (3.4)	7,360 (20.1)	4,512 (12.3)	1,797 (4.9)	1,058 (2.9)	1,533 (4.2)	
	治療中	126 (0.3)	4,940 (13.5)	931 (2.5)	334 (0.9)	1,357 (3.7)	727 (2.0)	255 (0.7)	
検査人数		22,756	22,756	22,751	22,751	22,755	22,751	22,751	
男	異常なし	10,866 (47.8)	12,089 (53.1)	6,795 (29.9)	10,833 (47.6)	17,607 (77.4)	16,478 (72.4)	16,798 (73.8)	
	処置不要	586 (2.6)	3,339 (14.7)	3,507 (15.4)	4,606 (20.2)	30 (0.1)	937 (4.1)	2,444 (10.7)	
	要注意	9,923 (43.6)	2,823 (12.4)	7,016 (30.8)	3,028 (13.3)	2,540 (11.2)	3,722 (16.4)	2,900 (12.7)	
	要医療	1,276 (5.6)	944 (4.1)	4,919 (21.6)	4,022 (17.7)	1,489 (6.5)	895 (3.9)	578 (2.5)	
	治療中	105 (0.5)	3,561 (15.6)	514 (2.3)	262 (1.2)	1,089 (4.8)	719 (3.2)	31 (0.1)	
検査人数		13,801	13,801	13,799	13,799	13,800	13,799	13,799	
女	異常なし	8,390 (60.8)	9,472 (68.6)	5,342 (38.7)	10,835 (78.5)	12,460 (90.3)	11,721 (84.9)	9,364 (67.9)	
	処置不要	1,346 (9.8)	1,664 (12.1)	2,798 (20.3)	1,420 (10.3)	3 (0.0)	365 (2.6)	1,544 (11.2)	
	要注意	3,399 (24.6)	999 (7.2)	2,801 (20.3)	982 (7.1)	761 (5.5)	1,542 (11.2)	1,712 (12.4)	
	要医療	645 (4.7)	287 (2.1)	2,441 (17.7)	490 (3.6)	308 (2.2)	163 (1.2)	955 (6.9)	
	治療中	21 (0.2)	1,379 (10.0)	417 (3.0)	72 (0.5)	268 (1.9)	8 (0.1)	224 (1.6)	

【付加健診】

表4 総合成績および年代別総合成績

( ) 内は%

区分	計					男					女				
	検査人数	有所見者数	処置不要	要注意	要医療	検査人数	有所見者数	処置不要	要注意	要医療	検査人数	有所見者数	処置不要	要注意	要医療
計	711	697	50	273	374	431	423	22	154	247	280	274	28	119	127
		(98.0)	(7.0)	(38.4)	(52.6)		(98.1)	(5.1)	(35.7)	(57.3)		(97.9)	(10.0)	(42.5)	(45.4)
30~39歳	191	185	20	72	93	127	124	10	43	71	64	61	10	29	22
		(96.9)	(10.5)	(37.7)	(48.7)		(97.6)	(7.9)	(33.9)	(55.9)		(95.3)	(15.6)	(45.3)	(34.4)
40~49歳	334	328	22	137	169	188	185	8	74	103	146	143	14	63	66
		(98.2)	(6.6)	(41.0)	(50.6)		(98.4)	(4.3)	(39.4)	(54.8)		(97.9)	(9.6)	(43.2)	(45.2)
50~59歳	186	184	8	64	112	116	114	4	37	73	70	70	4	27	39
		(98.9)	(4.3)	(34.4)	(60.2)		(98.3)	(3.4)	(31.9)	(62.9)			(5.7)	(38.6)	(55.7)

( )内は%

尿一般・腎	胸部X線	心電図	胃部X線	大腸	乳房	子宮	HBs抗原	HCV抗体
36,555	36,392	36,555	31,708	34,043	1,761	1,988	1,120	1,120
29,007 (79.4)	33,418 (91.8)	27,650 (75.6)	26,384 (83.2)	32,306 (94.9)	1,636 (92.9)	1,735 (87.3)	1,105 (98.7)	1,112 (99.3)
3,323 (9.1)	2,048 (5.6)	5,528 (15.1)	2,291 (7.2)	0 (0)	79 (4.5)	164 (8.2)	0 (0)	0 (0)
1,031 (2.8)	435 (1.2)	1,093 (3.0)	354 (1.1)	0 (0)	2 (0.1)	32 (1.6)	2 (0.2)	0 (0)
3,030 (8.3)	428 (1.2)	1,689 (4.6)	2,325 (7.3)	1,666 (4.9)	41 (2.3)	57 (2.9)	7 (0.6)	2 (0.2)
164 (0.4)	63 (0.2)	595 (1.6)	354 (1.1)	71 (0.2)	3 (0.2)	0 (0)	6 (0.5)	6 (0.5)
22,755	22,711	22,755	20,153	21,811			686	686
18,696 (82.2)	20,597 (90.7)	16,745 (73.6)	16,883 (83.8)	20,577 (94.3)			675 (98.4)	679 (99.0)
1,790 (7.9)	1,450 (6.4)	4,055 (17.8)	1,135 (5.6)	0 (0)			0 (0)	0 (0)
579 (2.5)	349 (1.5)	428 (1.9)	231 (1.1)	0 (0)			2 (0.3)	0 (0)
1,564 (6.9)	267 (1.2)	1,029 (4.5)	1,650 (8.2)	1,184 (5.4)			4 (0.6)	2 (0.3)
126 (0.6)	48 (0.2)	498 (2.2)	254 (1.3)	50 (0.2)			5 (0.7)	5 (0.7)
13,800	13,681	13,800	11,555	12,232	1,761	1,988	434	434
10,311 (74.7)	12,821 (93.7)	10,905 (79.0)	9,501 (82.2)	11,729 (95.9)	1,636 (92.9)	1,735 (87.3)	430 (99.1)	433 (99.8)
1,533 (11.1)	598 (4.4)	1,473 (10.7)	1,156 (10.0)	0 (0)	79 (4.5)	164 (8.2)	0 (0)	0 (0)
452 (3.3)	86 (0.6)	665 (4.8)	123 (1.1)	0 (0)	2 (0.1)	32 (1.6)	0 (0)	0 (0)
1,466 (10.6)	161 (1.2)	660 (4.8)	675 (5.8)	482 (3.9)	41 (2.3)	57 (2.9)	3 (0.7)	0 (0)
38 (0.3)	15 (0.1)	97 (0.7)	100 (0.9)	21 (0.2)	3 (0.2)	0 (0)	1 (0.2)	1 (0.2)



表5 検査項目別有所見率

( )内は%

区分	診察等					血	脂質					肝機能				総蛋白	
	胸部・腹部	B M I	腹 囲	視 力	聴 力		総コレステロール	ロ ー ル	中 性 脂 肪	H D L	コレステロール	L D L	コレステロール	A S T	A L T		γ - G T P
検査人数	711	709	709	711	711	711	711	711	711	711	711	711	711	711	711	711	711
計 有所見者数	19 (2.7)	264 (37.2)	243 (34.3)		51 (7.2)	182 (25.6)	172 (24.2)	191 (26.9)	69 (9.7)	322 (45.3)	105 (14.8)	170 (23.9)	185 (26.0)	43 (6.0)			22 (3.1)
検査人数	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431
男 有所見者数	7 (1.6)	169 (39.2)	204 (47.3)		42 (9.7)	127 (29.5)	125 (29.0)	149 (34.6)	46 (10.7)	226 (52.4)	86 (20.0)	148 (34.3)	167 (38.7)	13 (3.0)			11 (2.6)
検査人数	280	278	278	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
女 有所見者数	12 (4.3)	95 (34.2)	39 (14.0)		9 (3.2)	55 (19.6)	47 (16.8)	42 (15.0)	23 (8.2)	96 (34.3)	19 (6.8)	22 (7.9)	18 (6.4)	30 (10.7)			11 (3.9)

区分	肝機能				血糖			尿	血液一般							
	アルブミン	総ビリルビン	L D H	アミラーゼ	血糖	ヘモグロビン	尿糖		血球容積	血色素量	赤血球数	白血球数	血小板数	血液像		
検査人数	711	711	711	711	711	22	711	711	711	711	711	711	711	711	711	711
計 有所見者数	36 (5.1)	94 (13.2)	57 (8.0)	35 (4.9)	67 (9.4)	2 (-)	7 (1.0)	174 (24.5)	60 (8.4)	76 (10.7)	60 (8.4)	70 (9.8)	25 (3.5)	31 (4.4)		
検査人数	431	431	431	431	431	13	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431
男 有所見者数	21 (4.9)	63 (14.6)	41 (9.5)	21 (4.9)	51 (11.8)	2 (-)	5 (1.2)	125 (29.0)	30 (7.0)	26 (6.0)	34 (7.9)	46 (10.7)	13 (3.0)	17 (3.9)		
検査人数	280	280	280	280	280	9	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
女 有所見者数	15 (5.4)	31 (11.1)	16 (5.7)	14 (5.0)	16 (5.7)	0 (-)	2 (0.7)	49 (17.5)	30 (10.7)	50 (17.9)	26 (9.3)	24 (8.6)	12 (4.3)	14 (5.0)		

区分	尿一般				心電図	胸部X線(直接)	眼底	肺機能	胃部X線(直接)	腹部超音波	便潜血	乳房		婦人科		肝炎	
	蛋白	潜血	沈渣	クチレニアン								触診	乳房X線	細胞診	内診	Hbs抗原	HCV抗体
検査人数	711	711	710	711	710	705	711	706	668	710	676	236	236	234	234	64	64
計 有所見者数	48 (6.8)	90 (12.7)	136 (19.2)	21 (3.0)	126 (17.7)	68 (9.6)	95 (13.4)	47 (6.7)	101 (15.1)	373 (52.5)	30 (4.4)	14 (5.9)	9 (3.8)	5 (2.1)	21 (9.0)	1 (1.6)	0 (0)
検査人数	431	431	430	431	431	431	431	429	419	431	422					35	35
男 有所見者数	31 (7.2)	31 (7.2)	26 (6.0)	12 (2.8)	85 (19.7)	50 (11.6)	59 (13.7)	35 (8.2)	60 (14.3)	266 (61.7)	17 (4.0)					1 (2.9)	0 (0)
検査人数	280	280	280	280	279	274	280	277	249	279	254	236	236	234	234	29	29
女 有所見者数	17 (6.1)	59 (21.1)	110 (39.3)	9 (3.2)	41 (14.7)	18 (6.6)	36 (12.9)	12 (4.3)	41 (16.5)	107 (38.4)	13 (5.1)	14 (5.9)	9 (3.8)	5 (2.1)	21 (9.0)	0 (-)	0 (-)

：追加項目

【子宮がん検診】

表6 総合成績

( )内は%

区分	検査人数	有所見者数	内 訳		
			処置不要	要注意	要医療
子宮頸部細胞診	648	82 (12.7)	38 (5.9)	10 (1.5)	34 (5.2)

# 生活習慣病健診

労働安全衛生法に基づいた一般健康診断をベースに、各種がん検診や生化学的検査などを組み合わせることにより、より充実した総合的な内容の健康診断となっている。この健診は疾病の早期発見を第一目的として行われてきたが、健診結果をもとに一次予防として食事や運動といった生活習慣の見直しに役立つものとして広く利用されるようになってきた。

ここでは医師・歯科医師国民健康保険加入者対象の健診（医師国保）と、市町村職員共済組合加入者対象の健診（市町村共済）、それ以外の健保・事業場に分けて示した。

## ■実施状況

平成24年度の検査人数は、医師国保の健診2,880人、市町村共済18,274人、その他の健診21,177人の計42,331人であった（表1, 3, 6）。前年度と比較して1,187人減となった。

## ■検査成績

医師国保の総合成績における有所見率は80.4%とであった。また、有所見率は加齢とともに上昇しており、特に40歳代以降の割合が高くなっている。内訳は要注意については年代が上がるにつれ低くなるが、要医療については年代が上がるとその率は高くなっている（表1）。項目別有所見率で3割を超えたのは、LDL-コレステロール36.9%、BMI30.9%と前年度と同様で

あった（表2）。市町村共済の総合成績における有所見率は81.0%であり、加齢とともに上昇する結果となった。要医療と判定される人が年代が上がるとともに増えている傾向は医師国保同様であった（表2）。項目別有所見率は、腹部超音波が56.4%と最も高く、次いでHBs抗体50.7%、LDL-コレステロール45.1%となっている（表3）。

その他生活習慣病健診の総合成績における有所見率は87.4%で、加齢とともに上昇傾向にある（表1）。項目別有所見率は、腹部超音波の62.1%を最高とし、LDL-コレステロール47.1%、体脂肪46.8%と前年度と同様の傾向が続いている（表2）。

## 医師・歯科医師国民健康保険生活習慣病健診

表1 総合成績および年代別成績

( )内は%

区分	計				男				女			
	検査人数	有所見者数	内訳 要注意	内訳 要医療	検査人数	有所見者数	内訳 要注意	内訳 要医療	検査人数	有所見者数	内訳 要注意	内訳 要医療
計	2,880	2,315 (80.4)	1,179 (40.9)	1,136 (39.4)	427	386 (90.4)	130 (30.4)	256 (60.0)	2,453	1,929 (78.6)	1,049 (42.8)	880 (35.9)
29歳以下	530	345 (65.1)	248 (46.8)	97 (18.3)	21	11 (-)	7 (-)	4 (-)	509	334 (65.6)	241 (47.3)	93 (18.3)
30～39歳	735	531 (72.2)	341 (46.4)	190 (25.9)	67	53 (79.1)	19 (28.4)	34 (50.7)	668	478 (71.6)	322 (48.2)	156 (23.4)
40～49歳	731	617 (84.4)	302 (41.3)	315 (43.1)	95	88 (92.6)	47 (49.5)	41 (43.2)	636	529 (83.2)	255 (40.1)	274 (43.1)
50～59歳	627	572 (91.2)	214 (34.1)	358 (57.1)	140	132 (94.3)	37 (26.4)	95 (67.9)	487	440 (90.3)	177 (36.3)	263 (54.0)
60～69歳	211	205 (97.2)	65 (30.8)	140 (66.4)	76	74 (97.4)	16 (21.1)	58 (76.3)	135	131 (97.0)	49 (36.3)	82 (60.7)
70歳以上	46	45 (97.8)	9 (19.6)	36 (78.3)	28	28 (-)	4 (-)	24 (-)	18	17 (-)	5 (-)	12 (-)

表2 検査項目別有所見率

区分		総合判定	腹囲	B M I	血圧	視力	聴力	A S T	A L T	γ-G T P	総ビリルビン	総蛋白	アルブミン	A / G	クレアチニン	
		計	検査人数 有所見者数 (80.4)	2,880 2,315 (80.4)	1,654 298 (18.0)	2,855 883 (30.9)	2,880 624 (21.7)	2,875	2,874 134 (4.7)	2,879 188 (6.5)	2,879 223 (7.7)	2,879 257 (8.9)	2,879 348 (12.1)	2,879 62 (2.2)	2,879 120 (4.2)	2,879 82 (2.8)
計	男	検査人数 有所見者数 (90.4)	427 386 (90.4)	341 159 (46.6)	427 152 (35.6)	427 170 (39.8)	423	424 55 (13.0)	427 82 (19.2)	427 114 (26.7)	427 142 (33.3)	427 69 (16.2)	427 8 (1.9)	427 27 (6.3)	427 20 (4.7)	427 25 (5.9)
		女	検査人数 有所見者数 (78.6)	2,453 1,929 (78.6)	1,313 139 (10.6)	2,428 731 (30.1)	2,453 454 (18.5)	2,452	2,450 79 (3.2)	2,452 106 (4.3)	2,452 109 (4.4)	2,452 115 (4.7)	2,452 279 (11.4)	2,452 54 (2.2)	2,452 93 (3.8)	2,452 62 (2.5)
岩手県医師国民健康保険組合	計	検査人数 有所見者数 (82.2)	1,879 1,544 (82.2)	1,183 184 (15.6)	1,864 573 (30.7)	1,879 429 (22.8)	1,874	1,875 99 (5.3)	1,878 129 (6.9)	1,878 132 (7.0)	1,878 157 (8.4)	1,878 221 (11.8)	1,878 40 (2.1)	1,878 75 (4.0)	1,878 38 (2.0)	1,878 79 (4.2)
	男	検査人数 有所見者数 (87.4)	207 181 (87.4)	157 67 (42.7)	207 67 (32.4)	207 78 (37.7)	203	205 33 (16.1)	207 47 (22.7)	207 51 (24.6)	207 69 (33.3)	207 34 (16.4)	207 3 (1.4)	207 12 (5.8)	207 6 (2.9)	207 11 (5.3)
	女	検査人数 有所見者数 (81.5)	1,672 1,363 (81.5)	1,026 117 (11.4)	1,657 506 (30.5)	1,672 351 (21.0)	1,671	1,670 66 (4.0)	1,671 82 (4.9)	1,671 81 (4.8)	1,671 88 (5.3)	1,671 187 (11.2)	1,671 37 (2.2)	1,671 63 (3.8)	1,671 32 (1.9)	1,671 68 (4.1)
	計	検査人数 有所見者数 (77.0)	1,001 771 (77.0)	471 114 (24.2)	991 310 (31.3)	1,001 195 (19.5)	1,001	999 35 (3.5)	1,001 59 (5.9)	1,001 91 (9.1)	1,001 100 (10.0)	1,001 127 (12.7)	1,001 22 (2.2)	1,001 45 (4.5)	1,001 44 (4.4)	1,001 39 (3.9)
全国歯科医師国民健康保険岩手県支部	男	検査人数 有所見者数 (93.2)	220 205 (93.2)	184 92 (50.0)	220 85 (38.6)	220 92 (41.8)	220	219 22 (10.0)	220 35 (15.9)	220 63 (28.6)	220 73 (33.2)	220 35 (15.9)	220 5 (2.3)	220 15 (6.8)	220 14 (6.4)	220 14 (6.4)
	女	検査人数 有所見者数 (72.5)	781 566 (72.5)	287 22 (7.7)	771 225 (29.2)	781 103 (13.2)	781	780 13 (1.7)	781 24 (3.1)	781 28 (3.6)	781 27 (3.5)	781 92 (11.8)	781 17 (2.2)	781 30 (3.8)	781 30 (3.8)	781 25 (3.2)
区分		尿蛋白	尿潜血	H B s 抗原	H B s 抗体	H C V	胸(直)部 X 接線	胸(間)部 X 接線	心電図	胃(直)部 X 接線	胃(間)部 X 接線	眼底	婦人科内診	婦人科細胞診	乳房 X 線	
		計	検査人数 有所見者数 (2.0)	2,857 56 (2.0)	2,857 677 (23.7)	2,879 31 (1.1)	2,879 796 (27.6)	2,879 3 (0.1)	109 7 (6.4)	2,726 78 (2.9)	2,879 543 (18.9)	24 7 (-)	901 105 (11.7)	2,868 231 (8.1)	1,162 155 (13.3)	1,162 34 (2.9)
計	男	検査人数 有所見者数 (3.5)	424 15 (3.5)	424 43 (10.1)	427 8 (1.9)	427 146 (34.2)	427 0 (0)	19 3 (-)	407 25 (6.1)	426 99 (23.2)	9 3 (-)	191 25 (13.1)	419 73 (17.4)			
		女	検査人数 有所見者数 (1.7)	2,433 41 (1.7)	2,433 634 (26.1)	2,452 23 (0.9)	2,452 650 (26.5)	2,452 3 (0.1)	90 4 (4.4)	2,319 53 (2.3)	2,453 444 (18.1)	15 4 (-)	710 80 (11.3)	2,449 158 (6.5)	1,162 155 (13.3)	1,162 34 (2.9)
岩手県医師国民健康保険組合	計	検査人数 有所見者数 (1.6)	1,862 30 (1.6)	1,862 466 (25.0)	1,878 23 (1.2)	1,878 499 (26.6)	1,878 3 (0.2)	6 0 (-)	1,847 49 (2.7)	1,878 373 (19.9)	3 1 (-)	638 77 (12.1)	1,867 154 (8.2)	912 123 (13.5)	912 30 (3.3)	658 46 (7.0)
	男	検査人数 有所見者数 (3.4)	205 7 (3.4)	205 21 (10.2)	207 5 (2.4)	207 55 (26.6)	207 0 (0)	1 0 (-)	206 15 (7.3)	206 51 (24.8)	1 0 (-)	97 10 (10.3)	199 35 (17.6)			
	女	検査人数 有所見者数 (1.4)	1,657 23 (1.4)	1,657 445 (26.9)	1,671 18 (1.1)	1,671 444 (26.6)	1,671 3 (0.2)	5 0 (-)	1,641 34 (2.1)	1,672 322 (19.3)	2 1 (-)	541 67 (12.4)	1,668 119 (7.1)	912 123 (13.5)	912 30 (3.3)	658 46 (7.0)
	計	検査人数 有所見者数 (2.6)	995 26 (2.6)	995 211 (21.2)	1,001 8 (0.8)	1,001 297 (29.7)	1,001 0 (0)	103 7 (6.8)	879 29 (3.3)	1,001 170 (17.0)	21 6 (-)	263 28 (10.6)	1,001 77 (7.7)	250 32 (12.8)	250 4 (1.6)	152 11 (7.2)
全国歯科医師国民健康保険岩手県支部	男	検査人数 有所見者数 (3.7)	219 8 (3.7)	219 22 (10.0)	220 3 (1.4)	220 91 (41.4)	220 0 (0)	18 3 (-)	201 10 (5.0)	220 48 (21.8)	8 3 (-)	94 15 (16.0)	220 38 (17.3)			
	女	検査人数 有所見者数 (2.3)	776 18 (2.3)	776 189 (24.4)	781 5 (0.6)	781 206 (26.4)	781 0 (0)	85 4 (4.7)	678 19 (2.8)	781 122 (15.6)	13 3 (-)	169 13 (7.7)	781 39 (5.0)	250 32 (12.8)	250 4 (1.6)	152 11 (7.2)

※H B s 抗体の有所者数は抗体保有者数を示す

( ) 内は%

尿酸	前立腺	特異抗原	総コレステロール	ロール	HDL	コレステロール	LDL	コレステロール	中性脂肪	尿糖	血糖	ヘモグロビンA1c	赤血球数	血色素量	血球容積	MCH	MCV	MCHC	白血球数	便潜血反応
2,879	250	2,879	2,879	2,879	2,879	2,879	2,879	2,879	2,879	2,857	2,879	2,879	2,879	2,879	2,879	2,879	2,879	2,879	2,879	1,154
411	30	710	191	1,063	524	8	152	277	279	488	270	489	411	147	180	198	180	198	198	198
(14.3)	(12.0)	(24.7)	(6.6)	(36.9)	(18.2)	(0.3)	(5.3)	(9.6)	(9.7)	(17.0)	(9.4)	(17.0)	(14.3)	(5.1)	(6.3)	(17.2)				
427	250	427	427	427	427	424	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	233
97	30	131	26	226	163	4	62	86	32	20	35	14	21	6	40	39	40	39	39	39
(22.7)	(12.0)	(30.7)	(6.1)	(52.9)	(38.2)	(0.9)	(14.5)	(20.1)	(7.5)	(4.7)	(8.2)	(3.3)	(4.9)	(1.4)	(9.4)	(16.7)				
2,452		2,452	2,452	2,452	2,452	2,433	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	2,452	921
314		579	165	837	361	4	90	191	247	468	235	475	390	141	140	159	140	159	159	159
(12.8)		(23.6)	(6.7)	(34.1)	(14.7)	(0.2)	(3.7)	(7.8)	(10.1)	(19.1)	(9.6)	(19.4)	(15.9)	(5.8)	(5.7)	(17.3)				
1,878	118	1,878	1,878	1,878	1,878	1,862	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	804
270	20	486	118	716	308	4	105	197	194	330	176	325	276	102	108	126	102	108	126	126
(14.4)	(16.9)	(25.9)	(6.3)	(38.1)	(16.4)	(0.2)	(5.6)	(10.5)	(10.3)	(17.6)	(9.4)	(17.3)	(14.7)	(5.4)	(5.8)	(15.7)				
207	118	207	207	207	207	205	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	105
42	20	54	6	94	73	2	31	42	15	9	16	5	8	4	13	16	4	13	16	16
(20.3)	(16.9)	(26.1)	(2.9)	(45.4)	(35.3)	(1.0)	(15.0)	(20.3)	(7.2)	(4.3)	(7.7)	(2.4)	(3.9)	(1.9)	(6.3)	(15.2)				
1,671		1,671	1,671	1,671	1,671	1,657	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	699
228		432	112	622	235	2	74	155	179	321	160	320	268	98	95	110	98	95	110	110
(13.6)		(25.9)	(6.7)	(37.2)	(14.1)	(0.1)	(4.4)	(9.3)	(10.7)	(19.2)	(9.6)	(19.2)	(16.0)	(5.9)	(5.7)	(15.7)				
1001	132	1001	1001	1001	1001	995	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	350
141	10	224	73	347	216	4	47	80	85	158	94	164	135	45	72	72	45	72	72	72
(14.1)	(7.6)	(22.4)	(7.3)	(34.7)	(21.6)	(0.4)	(4.7)	(8.0)	(8.5)	(15.8)	(9.4)	(16.4)	(13.5)	(4.5)	(7.2)	(20.6)				
220	132	220	220	220	220	219	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	128
55	10	77	20	132	90	2	31	44	17	11	19	9	13	2	27	23	2	27	23	23
(25.0)	(7.6)	(35.0)	(9.1)	(60.0)	(40.9)	(0.9)	(14.1)	(20.0)	(7.7)	(5.0)	(8.6)	(4.1)	(5.9)	(0.9)	(12.3)	(18.0)				
781		781	781	781	781	776	781	781	781	781	781	781	781	781	781	781	781	781	781	222
86		147	53	215	126	2	16	36	68	147	75	155	122	43	45	49	43	45	49	49
(11.0)		(18.8)	(6.8)	(27.5)	(16.1)	(0.3)	(2.0)	(4.6)	(8.7)	(18.8)	(9.6)	(19.8)	(15.6)	(5.5)	(5.8)	(22.1)				

## 市町村共済組合

表1 実施団体数及び検査人数

区分	実施団体数	検査人数
計	116	18,274
岩手県市町村職員共済組合	61	13,071
市町村関連団体	55	5,203

表2 総合成績および年代別成績

( ) 内は%

区分	計				男				女			
	検査人数	有所見者数	内訳		検査人数	有所見者数	内訳		検査人数	有所見者数	内訳	
			要注意	要医療			要注意	要医療			要注意	要医療
計	18,274	14,794	7,601	7,193	10,521	9,130	4,087	5,043	7,753	5,664	3,514	2,150
		(81.0)	(41.6)	(39.4)		(86.8)	(38.8)	(47.9)		(73.1)	(45.3)	(27.7)
29歳以下	2,869	1,847	1,366	481	1,440	975	651	324	1,429	872	715	157
		(64.4)	(47.6)	(16.8)		(67.7)	(45.2)	(22.5)		(61.0)	(50.0)	(11.0)
30～39歳	4,737	3,527	2,096	1,431	2,543	2,078	1,105	973	2,194	1,449	991	458
		(74.5)	(44.2)	(30.2)		(81.7)	(43.5)	(38.3)		(66.0)	(45.2)	(20.9)
40～49歳	4,592	3,848	1,854	1,994	2,644	2,371	994	1,377	1,948	1,477	860	617
		(83.8)	(40.4)	(43.4)		(89.7)	(37.6)	(52.1)		(75.8)	(44.1)	(31.7)
50～59歳	5,095	4,642	1,945	2,697	3,143	2,978	1,090	1,888	1,952	1,664	855	809
		(91.1)	(38.2)	(52.9)		(94.8)	(34.7)	(60.1)		(85.2)	(43.8)	(41.4)
60～69歳	960	911	333	578	730	709	240	469	230	202	93	109
		(94.9)	(34.7)	(60.2)		(97.1)	(32.9)	(64.2)		(87.8)	(40.4)	(47.4)
70歳以上	21	19	7	12	21	19	7	12	0			
		(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)				

表3 検査項目別成績

区分	検査項目	総合判定	血圧	血糖	Aヘモグロビンc	尿糖	尿蛋白	尿潜血	尿ノロウイルス	血色素量	血球容積	赤血球数
計	検査人数	18,274	18,274	17,819	17,723	18,248	18,248	4,232	4,041	17,819	17,819	17,819
	有所見者数	14,794 (81.0)	6,116 (33.5)	1,708 (9.6)	2,301 (13.0)	642 (3.5)	474 (2.6)	267 (6.3)	4 (0.1)	1,893 (10.6)	1,648 (9.2)	1,979 (11.1)
男	検査人数	10,521	10,521	10,466	10,450	10,511	10,511	2,422	2,324	10,466	10,466	10,466
	有所見者数	9,130 (86.8)	4,546 (43.2)	1,221 (11.7)	1,625 (15.6)	570 (5.4)	342 (3.3)	56 (2.3)	4 (0.2)	599 (5.7)	879 (8.4)	1,144 (10.9)
女	検査人数	7,753	7,753	7,353	7,273	7,737	7,737	1,810	1,717	7,353	7,353	7,353
	有所見者数	5,664 (73.1)	1,570 (20.3)	487 (6.6)	676 (9.3)	72 (0.9)	132 (1.7)	211 (11.7)	0 (0)	1,294 (17.6)	769 (10.5)	835 (11.4)
市町村職員共済組合	検査人数	13,071	13,071	13,069	13,069	13,054	13,054	2,583	2,439	13,069	13,069	13,069
	有所見者数	10,881 (83.2)	4,620 (35.3)	1,192 (9.1)	1,660 (12.7)	517 (4.0)	342 (2.6)	127 (4.9)	3 (0.1)	1,209 (9.3)	1,136 (8.7)	1,423 (10.9)
男	検査人数	8,980	8,980	8,978	8,978	8,972	8,972	1,902	1,810	8,978	8,978	8,978
	有所見者数	7,768 (86.5)	3,834 (42.7)	964 (10.7)	1,303 (14.5)	483 (5.4)	280 (3.1)	39 (2.1)	3 (0.2)	496 (5.5)	731 (8.1)	967 (10.8)
女	検査人数	4,091	4,091	4,091	4,091	4,082	4,082	681	629	4,091	4,091	4,091
	有所見者数	3,113 (76.1)	786 (19.2)	228 (5.6)	357 (8.7)	34 (0.8)	62 (1.5)	88 (12.9)	0 (0)	713 (17.4)	405 (9.9)	456 (11.1)
市町村関連団体	検査人数	5,203	5,203	4,750	4,654	5,194	5,194	1,649	1,602	4,750	4,750	4,750
	有所見者数	3,913 (75.2)	1,496 (28.8)	516 (10.9)	641 (13.8)	125 (2.4)	132 (2.5)	140 (8.5)	1 (0.1)	684 (14.4)	512 (10.8)	556 (11.7)
男	検査人数	1,541	1,541	1,488	1,472	1,539	1,539	520	514	1,488	1,488	1,488
	有所見者数	1,362 (88.4)	712 (46.2)	257 (17.3)	322 (21.9)	87 (5.7)	62 (4.0)	17 (3.3)	1 (0.2)	103 (6.9)	148 (9.9)	177 (11.9)
女	検査人数	3,662	3,662	3,262	3,182	3,655	3,655	1,129	1,088	3,262	3,262	3,262
	有所見者数	2,551 (69.7)	784 (21.4)	259 (7.9)	319 (10.0)	38 (1.0)	70 (1.9)	123 (10.9)	0 (0)	581 (17.8)	364 (11.2)	379 (11.6)

区分	検査項目	尿素窒素	尿酸	総コレステロール	中性脂肪	HDLコレステロール	LDLコレステロール	HBs抗原	HBs抗体	HbC	心電図	眼底
計	検査人数	2,618	17,723	940	17,819	17,819	17,819	2,567	2,473	1,082	17,814	13,496
	有所見者数	107 (4.1)	3,566 (20.1)	241 (25.6)	5,043 (28.3)	1,440 (8.1)	8,037 (45.1)	28 (1.1)	1,255 (50.7)	1 (0.1)	3,743 (21.0)	1,997 (14.8)
男	検査人数	1,544	10,450	686	10,466	10,466	10,466	1,928	1,882	588	10,465	8,246
	有所見者数	71 (4.6)	2,610 (25.0)	176 (25.7)	3,854 (36.8)	845 (8.1)	5,234 (50.0)	21 (1.1)	1,073 (57.0)	0 (0)	2,379 (22.7)	1,468 (17.8)
女	検査人数	1,074	7,273	254	7,353	7,353	7,353	639	591	494	7,349	5,250
	有所見者数	36 (3.4)	956 (13.1)	65 (25.6)	1,189 (16.2)	595 (8.1)	2,803 (38.1)	7 (1.1)	182 (30.8)	1 (0.2)	1,364 (18.6)	529 (10.1)
市町村職員共済組合	検査人数	2,003	13,069	899	13,069	13,069	13,069	2,162	2,090	845	13,066	10,057
	有所見者数	86 (4.3)	2,754 (21.1)	228 (25.4)	3,932 (30.1)	1,055 (8.1)	6,034 (46.2)	24 (1.1)	1,173 (56.1)	1 (0.1)	2,678 (20.5)	1,539 (15.3)
男	検査人数	1,388	8,978	661	8,978	8,978	8,978	1,804	1,767	518	8,978	7,071
	有所見者数	66 (4.8)	2,227 (24.8)	169 (25.6)	3,296 (36.7)	724 (8.1)	4,509 (50.2)	20 (1.1)	1,056 (59.8)	0 (0)	1,961 (21.8)	1,216 (17.2)
女	検査人数	615	4,091	238	4,091	4,091	4,091	358	323	327	4,088	2,986
	有所見者数	20 (3.3)	527 (12.9)	59 (24.8)	636 (15.5)	331 (8.1)	1,525 (37.3)	4 (1.1)	117 (36.2)	1 (0.3)	717 (17.5)	323 (10.8)
市町村関連団体	検査人数	615	4,654	41	4,750	4,750	4,750	405	383	237	4,748	3,439
	有所見者数	21 (3.4)	812 (17.4)	13 (31.7)	1,111 (23.4)	385 (8.1)	2,003 (42.2)	4 (1.0)	82 (21.4)	0 (0)	1,065 (22.4)	458 (13.3)
男	検査人数	156	1,472	25	1,488	1,488	1,488	124	115	70	1,487	1,175
	有所見者数	5 (3.2)	383 (26.0)	7 (-)	558 (37.5)	121 (8.1)	725 (48.7)	1 (0.8)	17 (14.8)	0 (0)	418 (28.1)	252 (21.4)
女	検査人数	459	3,182	16	3,262	3,262	3,262	281	268	167	3,261	2,264
	有所見者数	16 (3.5)	429 (13.5)	6 (-)	553 (17.0)	264 (8.1)	1,278 (39.2)	3 (1.1)	65 (24.3)	0 (0)	647 (19.8)	206 (9.1)

※HBs抗体の有所見者数は抗体保有者数を示す

( ) 内は%

M C V	M C H	M C H C	A S T	A L T	γ - G T P	A L P	コ レ ラ ー エ ス ゼ	総 ジ リ レ ン	総 蛋 白	ア ル ブ ミ ン	A / G	ク チ レ ニ ア ン
17,819 1,912 (10.7)	17,819 1,964 (11.0)	17,819 668 (3.7)	17,819 2,825 (15.9)	17,819 4,173 (23.4)	17,819 3,995 (22.4)	7,700 370 (4.8)	7,700 413 (5.4)	7,886 914 (11.6)	7,700 140 (1.8)	7,700 648 (8.4)	7,700 492 (6.4)	17,723 658 (3.7)
10,466 717 (6.9)	10,466 477 (4.6)	10,466 220 (2.1)	10,466 2,380 (22.7)	10,466 3,633 (34.7)	10,466 3,585 (34.3)	4,544 128 (2.8)	4,544 292 (6.4)	4,680 676 (14.4)	4,544 79 (1.7)	4,544 497 (10.9)	4,544 389 (8.6)	10,450 386 (3.7)
7,353 1,195 (16.3)	7,353 1,487 (20.2)	7,353 448 (6.1)	7,353 445 (6.1)	7,353 540 (7.3)	7,353 410 (5.6)	3,156 242 (7.7)	3,156 121 (3.8)	3,206 238 (7.4)	3,156 61 (1.9)	3,156 151 (4.8)	3,156 103 (3.3)	7,273 272 (3.7)
13,069 1,249 (9.6)	13,069 1,215 (9.3)	13,069 438 (3.4)	13,069 2,272 (17.4)	13,069 3,439 (26.3)	13,069 3,301 (25.3)	5,563 256 (4.6)	5,563 316 (5.7)	5,729 698 (12.2)	5,563 96 (1.7)	5,563 498 (9.0)	5,563 383 (6.9)	13,069 485 (3.7)
8,978 606 (6.7)	8,978 399 (4.4)	8,978 197 (2.2)	8,978 2,023 (22.5)	8,978 3,161 (35.2)	8,978 3,089 (34.4)	3,788 109 (2.9)	3,788 253 (6.7)	3,906 565 (14.5)	3,788 66 (1.7)	3,788 418 (11.0)	3,788 322 (8.5)	8,978 331 (3.7)
4,091 643 (15.7)	4,091 816 (19.9)	4,091 241 (5.9)	4,091 249 (6.1)	4,091 278 (6.8)	4,091 212 (5.2)	1,775 147 (8.3)	1,775 63 (3.5)	1,823 133 (7.3)	1,775 30 (1.7)	1,775 80 (4.5)	1,775 61 (3.4)	4,091 154 (3.8)
4,750 663 (14.0)	4,750 749 (15.8)	4,750 230 (4.8)	4,750 553 (11.6)	4,750 734 (15.5)	4,750 694 (14.6)	2,137 114 (5.3)	2,137 97 (4.5)	2,157 216 (10.0)	2,137 44 (2.1)	2,137 150 (7.0)	2,137 109 (5.1)	4,654 173 (3.7)
1,488 111 (7.5)	1,488 78 (5.2)	1,488 23 (1.5)	1,488 357 (24.0)	1,488 472 (31.7)	1,488 496 (33.3)	756 19 (2.5)	756 39 (5.2)	774 111 (14.3)	756 13 (1.7)	756 79 (10.4)	756 67 (8.9)	1,472 55 (3.7)
3,262 552 (16.9)	3,262 671 (20.6)	3,262 207 (6.3)	3,262 196 (6.0)	3,262 262 (8.0)	3,262 198 (6.1)	1,381 95 (6.9)	1,381 58 (4.2)	1,383 105 (7.6)	1,381 31 (2.2)	1,381 71 (5.1)	1,381 42 (3.0)	3,182 118 (3.7)

便 潜 血 反 応	胸 部 直 X 接 線	胸 部 間 X 接 線	喀 痰 細 胞 診	腹 部 超 音 波	前 特 立 異 抗 腺 原	睪 ア ミ ラー ゼ	聴 力	視 力	B M I	腹 囲	内 科 診 察
11,587 485 (4.2)	895 45 (5.0)	15,558 673 (4.3)	32 0 (0)	110 62 (56.4)	2,373 162 (6.8)	191 4 (2.1)	17,803 1,262 (7.1)	17,820 6,270 (35.4)	17,700 6,270 (35.4)	13,287 4,402 (33.1)	17,821 450 (2.5)
7,571 316 (4.2)	582 35 (6.0)	9,112 447 (4.9)	31 0 (0)	69 50 (72.5)	2,373 162 (6.8)	93 3 (3.2)	10,454 1,036 (9.9)	10,467 4,120 (39.4)	10,468 4,120 (39.4)	8,162 3,751 (46.0)	10,468 165 (1.6)
4,016 169 (4.2)	313 10 (3.2)	6,446 226 (3.5)	1 0 (-)	41 12 (29.3)	0 0 (0)	98 1 (1.0)	7,349 226 (3.1)	7,353 2,150 (29.7)	7,232 2,150 (29.7)	5,125 651 (12.7)	7,353 285 (3.9)
9,054 390 (4.3)	803 43 (5.4)	10,896 485 (4.5)	32 0 (0)	108 60 (55.6)	2,034 129 (6.3)	124 3 (2.4)	13,058 890 (6.8)	13,070 4,624 (35.6)	12,993 4,624 (35.6)	9,949 3,542 (35.6)	13,071 303 (2.3)
6,583 274 (4.2)	564 33 (5.9)	7,718 358 (4.6)	31 0 (0)	67 48 (71.6)	2,034 129 (6.3)	72 3 (4.2)	8,971 765 (8.5)	8,979 3,502 (39.0)	8,980 3,502 (39.0)	7,009 3,202 (45.7)	8,980 126 (1.4)
2,471 116 (4.7)	239 10 (4.2)	3,178 127 (4.0)	1 0 (-)	41 12 (29.3)	0 0 (0)	52 0 (0)	4,087 125 (3.1)	4,091 1,122 (28.0)	4,013 1,122 (28.0)	2,940 340 (11.6)	4,091 177 (4.3)
2,533 95 (3.8)	92 2 (2.2)	4,662 188 (4.0)	0 0 (0)	2 2 (-)	339 33 (9.7)	67 1 (1.5)	4,745 372 (7.8)	4,750 1,646 (35.0)	4,707 1,646 (35.0)	3,338 860 (25.8)	4,750 147 (3.1)
988 42 (4.3)	18 2 (-)	1,394 89 (6.4)	2 0 (0)	2 2 (-)	339 33 (9.7)	21 0 (-)	1,483 271 (18.3)	1,488 618 (41.5)	1,488 618 (41.5)	1,153 549 (47.6)	1,488 39 (2.6)
1,545 53 (3.4)	74 0 (0)	3,268 99 (3.0)	0 0 (0)	0 0 (0)	0 0 (0)	46 1 (2.2)	3,262 101 (3.1)	3,262 1,028 (31.9)	3,219 1,028 (31.9)	2,185 311 (14.2)	3,262 108 (3.3)

その他の生活習慣病健診

表1 総合成績および年代別成績

( ) 内は%

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者 数	内訳		検査 人数	有所見 者 数	内訳		検査 人数	有所見 者 数	内訳	
			要注意	要医療			要注意	要医療			要注意	要医療
計	21,177	18,508 (87.4)	8,074 (38.1)	10,434 (49.3)	14,342	12,754 (88.9)	5,400 (37.7)	7,354 (51.3)	6,835	5,754 (84.2)	2,674 (39.1)	3,080 (45.1)
29歳以下	1,983	1,469 (74.1)	928 (46.8)	541 (27.3)	1,361	1,019 (74.9)	618 (45.4)	401 (29.5)	622	450 (72.3)	310 (49.8)	140 (22.5)
30～39歳	4,723	3,719 (78.7)	1,930 (40.9)	1,789 (37.9)	3,217	2,587 (80.4)	1,301 (40.4)	1,286 (40.0)	1,506	1,132 (75.2)	629 (41.8)	503 (33.4)
40～49歳	6,997	6,204 (88.7)	2,776 (39.7)	3,428 (49.0)	4,697	4,277 (91.1)	1,848 (39.3)	2,429 (51.7)	2,300	1,927 (83.8)	928 (40.3)	999 (43.4)
50～59歳	6,084	5,761 (94.7)	2,023 (33.3)	3,738 (61.4)	4,145	3,968 (95.7)	1,380 (33.3)	2,588 (62.4)	1,939	1,793 (92.5)	643 (33.2)	1,150 (59.3)
60～69歳	1,252	1,220 (97.4)	386 (30.8)	834 (66.6)	840	822 (97.9)	234 (27.9)	588 (70.0)	412	398 (96.6)	152 (36.9)	246 (59.7)
70歳以上	138	135 (97.8)	31 (22.5)	104 (75.4)	82	81 (98.8)	19 (23.2)	62 (75.6)	56	54 (96.4)	12 (21.4)	42 (75.0)

表2 検査項目別成績

区 分		体	B	腹	血	視	眼	聴	A	A	γ	A	L	Z
		脂	M	囲	圧	力	圧	力	S	L	I	L	D	T
		肪	I	囲	圧	力	圧	力	T	T	G	P	H	T
		肪	I	囲	圧	力	圧	力	T	T	T	P	H	T
計	検査人数	2,409	21,094	20,167	21,176	20,930	1,878	20,711	21,173	21,173	21,173	16,436	10,878	4,491
	有所見者数	1,128 (46.8)	7,596 (36.0)	7,042 (34.9)	6,058 (28.6)		145 (7.7)	1,789 (8.6)	3,081 (14.6)	5,003 (23.6)	5,233 (24.7)	706 (4.3)	1,375 (12.6)	489 (10.9)
男	検査人数	1,648	14,340	13,682	14,342	14,257	1,365	14,194	14,340	14,340	14,340	11,507	7,892	2,684
	有所見者数	903 (54.8)	5,464 (38.1)	6,215 (45.4)	4,572 (31.9)		120 (8.8)	1,489 (10.5)	2,652 (18.5)	4,505 (31.4)	4,766 (33.2)	324 (2.8)	997 (12.6)	287 (10.7)
女	検査人数	761	6,754	6,485	6,834	6,673	513	6,517	6,833	6,833	6,833	4,929	2,986	1,807
	有所見者数	225 (29.6)	2,132 (31.6)	827 (12.8)	1,486 (21.7)		25 (4.9)	300 (4.6)	429 (6.3)	498 (7.3)	467 (6.8)	382 (7.8)	378 (12.7)	202 (11.2)
区 分		ナ	カ	塩	カル	無	尿	血	ヘ	A	赤	血	血	M
		トリ	リ	素	シ	機	糖	糖	モ	1	血	色	球	C
		ウム	ウム	素	ウム	リン	糖	糖	ゲ	c	球	素	容	C
		ウム	ウム	素	ウム	リン	糖	糖	ロ	c	数	量	積	V
		ウム	ウム	素	ウム	リン	糖	糖	ビ		数	量	積	V
計	検査人数	213	214	206	152	145	21,157	20,610	19,736	21,167	21,167	17,585	18,487	14,179
	有所見者数	1 (0.5)	19 (8.9)	6 (2.9)	5 (3.3)	8 (5.5)	407 (1.9)	2,408 (11.7)	2,964 (15.0)	2,130 (10.1)	2,164 (10.2)	1,592 (9.1)	1,662 (9.0)	1,197 (8.4)
男	検査人数	185	185	179	128	125	14,335	13,844	13,446	14,339	14,339	12,395	12,884	10,354
	有所見者数	1 (0.5)	19 (10.3)	6 (3.4)	3 (2.3)	7 (5.6)	366 (2.6)	2,019 (14.6)	2,226 (16.6)	1,397 (9.7)	839 (5.9)	968 (7.8)	568 (4.4)	635 (6.1)
女	検査人数	28	29	27	24	20	6,822	6,766	6,290	6,828	6,828	5,190	5,603	3,825
	有所見者数	0 (-)	0 (-)	0 (-)	2 (-)	1 (-)	41 (0.6)	389 (5.7)	738 (11.7)	733 (10.7)	1,325 (19.4)	624 (12.0)	1,094 (19.5)	562 (14.7)
区 分		尿	H	H	H	血	C	β	A	R	肺	喀	胸	胸
		比	B	B	C	的	A	蛋	血	血	機	痰	部	部
		重	s	s	V	清	1	白	液	液	機	細	(	(
		重	抗	抗	抗	学	2	リ	O	式	能	胞	直	間
		重	原	体	体	査	5	ポ	式	型	能	診	X	X
		重	原	体	体	査	5	ボ	型	型	能	診	接	接
		重	原	体	体	査	5	白	型	型	能	診	線	線
計	検査人数	906	3,653	1,989	2,827	421	131	287	664	664	3,682	1,011	13,553	7,362
	有所見者数	32 (3.5)	44 (1.2)	275 (13.8)	5 (0.2)	0 (0)	4 (3.1)	19 (6.6)			221 (0)	0 (0)	950 (7.0)	370 (5.0)
男	検査人数	631	2,235	1,180	1,778	309	0	171	452	452	2,736	870	8,468	5,808
	有所見者数	26 (4.1)	34 (1.5)	157 (13.3)	3 (0.2)	0 (0)		12 (7.0)			168 (6.1)	0 (0)	651 (7.7)	298 (5.1)
女	検査人数	275	1,418	809	1,049	112	131	116	212	212	946	141	5,085	1,554
	有所見者数	6 (2.2)	10 (0.7)	118 (14.6)	2 (0.2)	0 (0)	4 (3.1)	7 (6.0)			53 (5.6)	0 (0)	299 (5.9)	72 (4.6)

※他に、色覚95件・AFP35件・CPK1件・瞬アミラーゼ79件・リン脂質5件・CA19-9 10件・SCC1件実施  
 ※他に、判定なし48件あり

( ) 内は%

T T T	コ リ ン エ ス テ ラ ー ゼ	ラ ー ゼ	総 ビリ ル ビン	直 接 ビリ ル ビン	総 蛋 白	ア ル ブ ミ ン	A / G	尿 素 窒 素	ク レ ア チ ニ ン	尿 酸	前 立 腺 特 異 抗 原	総 コレ ステ ル	ロ ー ル	H D L コレ ステ ロール	L D L コレ ステ ロール	中 性 脂 肪	L A P
657 185 (28.2)	4,481 271 (6.0)	9,989 1,633 (16.3)	230 26 (11.3)	10,421 210 (2.0)	8,144 585 (7.2)	8,064 465 (5.8)	9,761 519 (5.3)	19,973 589 (2.9)	20,325 4,315 (21.2)	3,256 199 (6.1)	10,324 2,957 (28.6)	21,150 1,714 (8.1)	21,139 9,953 (47.1)	21,173 5,836 (27.6)	208 16 (7.7)		
480 121 (25.2)	2,660 191 (7.2)	7,128 1,378 (19.3)	186 24 (12.9)	7,024 133 (1.9)	5,505 444 (8.1)	5,431 404 (7.4)	6,943 406 (5.8)	13,712 414 (3.0)	13,950 3,495 (25.1)	3,256 199 (6.1)	7,133 2,022 (28.3)	14,326 1,153 (8.0)	14,318 7,066 (49.4)	14,340 4,733 (33.0)	157 15 (9.6)		
177 64 (36.2)	1,821 80 (4.4)	2,861 255 (8.9)	44 2 (4.5)	3,397 77 (2.3)	2,639 141 (5.3)	2,633 61 (2.3)	2,818 113 (4.0)	6,261 175 (2.8)	6,375 820 (12.9)		3,191 935 (29.3)	6,824 561 (8.2)	6,821 2,887 (42.3)	6,833 1,103 (16.1)	51 1 (2.0)		
M C H C	フ ェ リ チ ン	白 血 球 数	血 液 像	血 小 板 数	総 ア ミ ラー ゼ	R / F	A / O	C / P	C / E / A	赤 血 球	沈 降 速 度	便 潜 血 反 応	尿 蛋 白	尿 潜 血	尿 沈 渣	尿 ノ ー ロ ビ ン	
14,179 488 (3.4)	168 50 (29.8)	19,052 1,776 (9.3)	1,884 60 (3.2)	14,144 539 (3.8)	6,285 332 (5.3)	2,033 173 (8.5)	133 4 (3.0)	2,936 160 (5.4)	1,393 98 (7.0)	588 57 (9.7)	12,160 503 (4.1)	21,157 873 (4.1)	18,187 2,187 (12.0)	3,541 726 (20.5)	3,900 1 (0.0)		
10,354 236 (2.3)	74 15 (20.3)	13,240 1,388 (10.5)	1,117 28 (2.5)	9,316 234 (2.5)	3,914 185 (4.7)	1,277 109 (8.5)	71 3 (4.2)	1,929 114 (5.9)	880 80 (9.1)	350 29 (8.3)	7,963 352 (4.4)	14,335 637 (4.4)	12,653 884 (7.0)	2,167 208 (9.6)	3,074 1 (0.0)		
3,825 252 (6.6)	94 35 (37.2)	5,812 388 (6.7)	767 32 (4.2)	4,828 305 (6.3)	2,371 147 (6.2)	756 64 (8.5)	62 1 (1.6)	1,007 46 (4.6)	513 18 (3.5)	238 28 (11.8)	4,197 151 (3.6)	6,822 236 (3.5)	5,534 1,303 (23.5)	1,374 518 (37.7)	826 0 (0)		
心 電 図	胃 部 X 線	胃 部 間 接 X 線	胃 内 視 鏡	骨 強 度 測 定	腹 部 超 音 波	眼 底	婦 人 科 内 診	婦 人 科 細 胞 診	乳 視 ・ 触 房 診	乳 房 X 線	乳 房 超 音 波	甲 状 腺	視 ・ 触 診	内 科 診 察			
21,081 4,448 (21.1)	9,117 1,418 (15.6)	2,057 282 (13.7)	31 20 (64.5)	345 99 (28.7)	5,282 3,281 (62.1)	12,532 1,952 (15.6)	1,958 230 (11.7)	2,397 60 (2.5)	1,925 89 (4.6)	1,636 51 (3.1)	721 123 (17.1)	823 30 (3.6)	21,142 483 (2.3)				
14,290 3,173 (22.2)	5,943 880 (14.8)	1,471 187 (12.7)	25 14 (-)	169 26 (15.4)	3,403 2,321 (68.2)	8,831 1,529 (17.3)							14,326 230 (1.6)				
6,791 1,275 (18.8)	3,174 538 (17.0)	586 95 (16.2)	6 6 (-)	176 73 (41.5)	1,879 960 (51.1)	3,701 423 (11.4)	1,958 230 (11.7)	2,397 60 (2.5)	1,925 89 (4.6)	1,636 51 (3.1)	721 123 (17.1)	823 30 (3.6)	6,816 253 (3.7)				



# 労災保険二次健康診断

近年、定期健康診断による有所見率が増加する中、業務の過重負荷やストレスなどにより脳・心臓疾患を発症し、死亡または障害状態に陥ったとして労災認定されるケースが増えている。この制度は、労働安全衛生法で定める定期健康診断等の結果より脳・心臓疾患を発症する危険性が高いと判断された人を対象に、二次健康診断と栄養・運動といった保健指導を無料で受けられる労災保険制度である。当協会では、岩手労働局より「労災保険二次健康診断実施医療機関」として指定を受け実施している。

## ■実施状況

平成24年度の検査人数は、前年度より12人減の358人であった。受診構成は、40歳～50歳代が約7割近くを占めている。有所見率は全体で91.1%であった（表1）。

項目別有所見率は、尿中微量アルブミンの80.0%が最も高く、次いでヘモグロビンA1c 76.8%、LDL-コレステロール72.6%と続いている（表2）。

労災保険二次健康診断等給付の制度は、国の負担により無料で受診できる制度となっている。当協会では、健康診断の結果とともに対象者のいる事業所へ案内を同封するなど、受診勧奨に努めている。しかし、直接本人への勧奨が難しく、受診数を伸ばすことができないのが現状である。受診者や健診担当者など、広くこの制度をご理解いただき、一人でも多くの方に利用願いたい。

表1 総合成績および年代別成績

( )内は%

区 分	計				男				女			
	検査人数	有所見者数	内訳		検査人数	有所見者数	内訳		検査人数	有所見者数	内訳	
			要注意	要医療			要注意	要医療			要注意	要医療
計	358	326 (91.1)	117 (32.7)	209 (58.4)	295	273 (92.5)	104 (35.3)	169 (57.3)	63	53 (84.1)	13 (20.6)	40 (63.5)
29歳以下	14	10 (-)	5 (-)	5 (-)	12	9 (-)	4 (-)	5 (-)	2	1 (-)	1 (-)	0 (-)
30～39歳	55	47 (85.5)	21 (38.2)	26 (47.3)	50	43 (86.0)	21 (42.0)	22 (44.0)	5	4 (-)	0 (-)	4 (-)
40～49歳	108	99 (91.7)	34 (31.5)	65 (60.2)	90	84 (93.3)	29 (32.2)	55 (61.1)	18	15 (-)	5 (-)	10 (-)
50～59歳	136	129 (94.9)	47 (34.6)	82 (60.3)	107	103 (96.3)	42 (39.3)	61 (57.0)	29	26 (-)	5 (-)	21 (-)
60歳以上	45	41 (91.1)	10 (22.2)	31 (68.9)	36	34 (94.4)	8 (22.2)	26 (72.2)	9	7 (-)	2 (-)	5 (-)

表2 項目別有所見率

( )内は%

区 分	HDLコレステロール	LDLコレステロール	中性脂肪	血糖	ヘモグロビンA1c	心エコー検査	頸エコー検査	尿アルブミン
計	検査人数 358	358	358	358	138	358	358	50
	有所見者数 59 (16.5)	260 (72.6)	201 (56.1)	224 (62.6)	106 (76.8)	23 (6.4)	94 (26.3)	40 (80.0)
男	検査人数 295	295	295	295	117	295	295	44
	有所見者数 52 (17.6)	210 (71.2)	174 (59.0)	190 (64.4)	89 (76.1)	22 (7.5)	83 (28.1)	34 (77.3)
女	検査人数 63	63	63	63	21	63	63	6
	有所見者数 7 (11.1)	50 (79.4)	27 (42.9)	34 (54.0)	17 (-)	1 (1.6)	11 (17.5)	6 (-)

# 肺がん検診

## ■検査方法

胸部X線直接撮影・間接撮影・DR

( )内は%

計				男				女			
検査人数	有所見者数	有所見内訳		検査人数	有所見者数	有所見内訳		検査人数	有所見者数	有所見内訳	
		要経過観察	要精密検査			要経過観察	要精密検査			要経過観察	要精密検査
920	45	35	10	602	35	27	8	318	10	8	2
	(4.9)	(3.8)	(1.1)		(5.8)	(4.5)	(1.3)		(3.1)	(2.5)	(0.6)

胸部X線検査 879件  
喀痰細胞診検査 463件

# 大腸がん検診

## ■検査方法

ラテックス凝集反応

( )内は%

計		男		女	
検査人数	有所見者数	検査人数	有所見者数	検査人数	有所見者数
1,328	56 (4.2)	981	38 (3.9)	347	18 (5.2)

# 腸内細菌検査

## ■検査方法

培養法（腸管出血性大腸菌検査のペロ毒素のみラテックス凝集法）

( )内は%

検査項目	事業場数	検査人数	陽性者数
赤痢・サルモネラ菌群	50	1,081	0 (0)
病原性大腸菌	41	895	0 (0)

## ■ その他各種検査

検査・健診項目	検査人数
胸部 X 線	2,983
胃部 X 線	972
計測・尿・血液・生化学	7,561
腹部超音波	3,206
肝炎ウイルス	6,915
歯周病検診	1,495
PSA	1,278
骨粗鬆症検診	957
乳がん・甲状腺検診	4,865
子宮がん検診	2,213
寄生虫卵	73