



# 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

労災健康保険二次健康診断

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、特定健康診査の項目を網羅するものとなった。

## ■実施状況

平成22年度の実施数は、前年度より134減の6,577事業場、検査人数は2,831人減の135,313人であった（表1）。事業場数・検査人数共に、前年度に引き続き減少した（図1）。平成20年度に開始した協会けんぽ生活習慣病予防健診へ移行した事業所が多く見うけられた。

当協会が総合判定まで実施した6,573事業場、134,921人の有所見率は71.9%であった。内訳は、要指導40.9%、要医療31.0%であり、依然として7割以上の人が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、 $\gamma$ -G

TPやGPT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60%弱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40.4%、次いでBMI 32.9%、腹囲30.7%と続き、法定検査項目以外では、HBs抗体28.6%、総コレステロール27.0%、尿酸23.1%と高かった（表5）。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目的から導入されている。

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	135,313	128,575	5,390	392	956
事業場数	6,577	6,401	30	4	142

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	134,921	87,323	47,598	
有所見者数	96,981 (71.9)	63,849 (73.1)	33,132 (69.6)	
内訳	要指導	55,188 (40.9)	35,051 (40.1)	20,137 (42.3)
	要医療	41,793 (31.0)	28,798 (33.0)	12,995 (27.3)

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	31,953	16,248 (50.8)	12,294 (38.5)	3,954 (12.4)	20,816	10,478 (50.3)	7,723 (37.1)	2,755 (13.2)	11,137	5,770 (51.8)	4,571 (41.0)	1,199 (10.8)
30～39歳	36,168	23,387 (64.7)	15,105 (41.8)	8,282 (22.9)	24,923	16,573 (66.5)	10,403 (41.7)	6,170 (24.8)	11,245	6,814 (60.6)	4,702 (41.8)	2,112 (18.8)
40～49歳	29,343	23,615 (80.5)	12,344 (42.1)	11,271 (38.4)	18,286	15,242 (83.4)	7,633 (41.7)	7,609 (41.6)	11,057	8,373 (75.7)	4,711 (42.6)	3,662 (33.1)
50～59歳	27,387	24,298 (88.7)	11,429 (41.7)	12,869 (47.0)	16,655	15,197 (91.2)	6,744 (40.5)	8,453 (50.8)	10,732	9,101 (84.8)	4,685 (43.7)	4,416 (41.1)
60歳以上	10,070	9,433 (93.7)	4,016 (39.9)	5,417 (53.8)	6,643	6,359 (95.7)	2,548 (38.4)	3,811 (57.4)	3,427	3,074 (89.7)	1,468 (42.8)	1,606 (109.4)

図1 一般健康診断実施数の推移

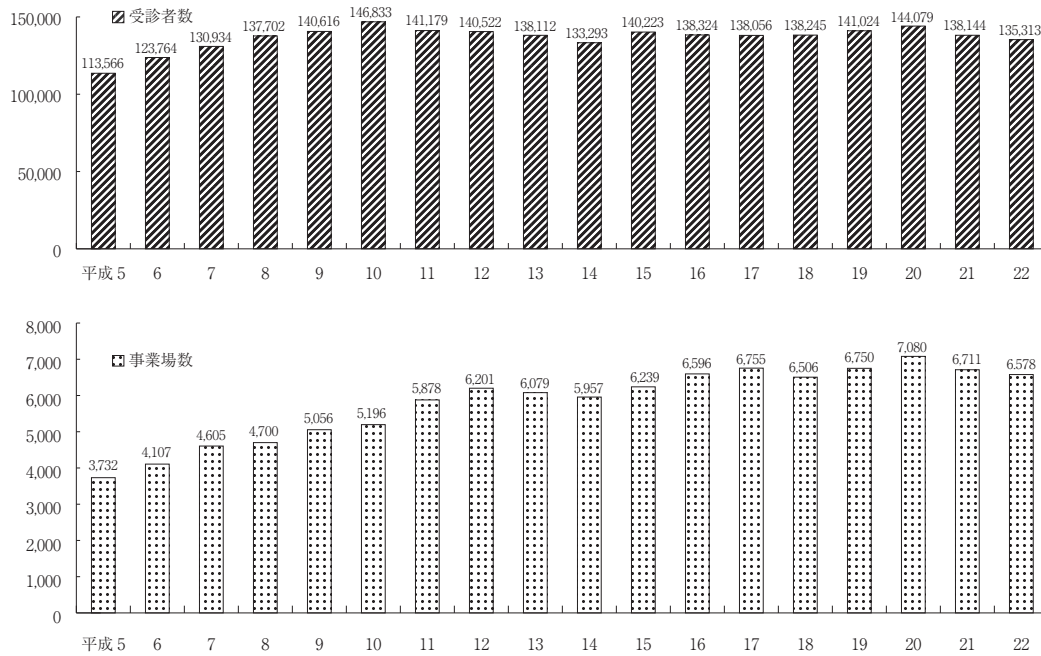


図2 年代別受診者数

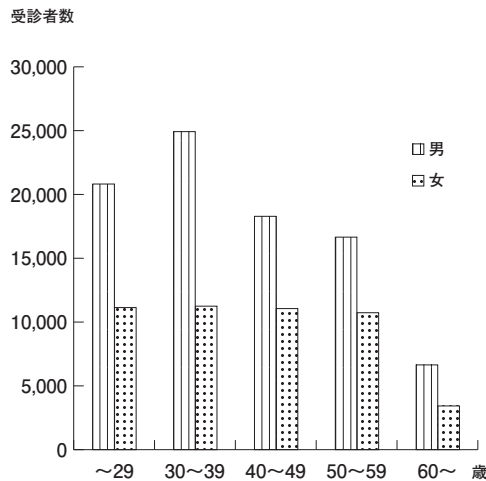


図3 年代別有所見率

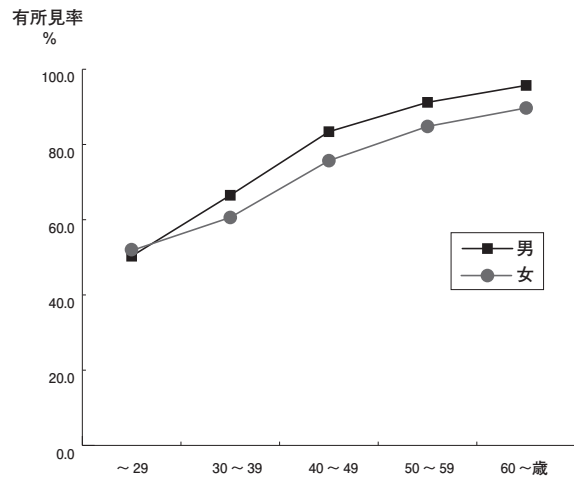
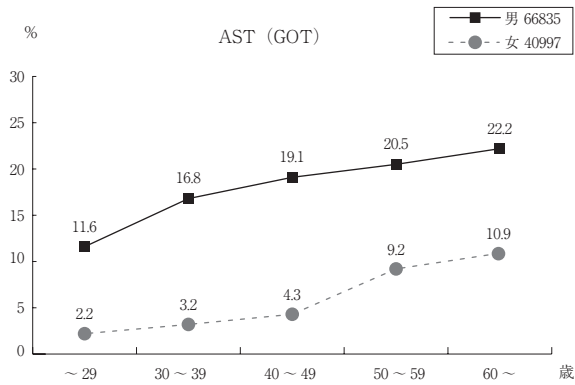
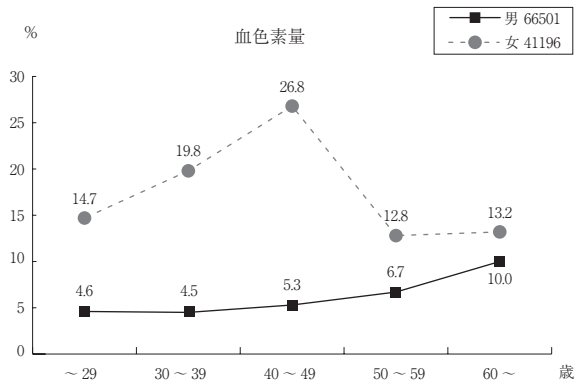
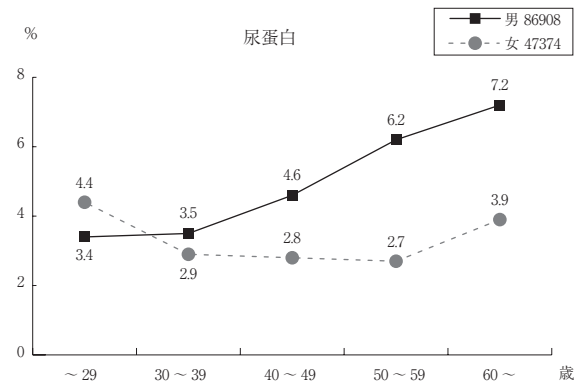
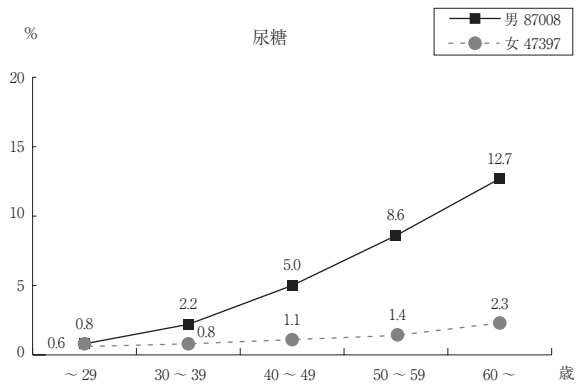
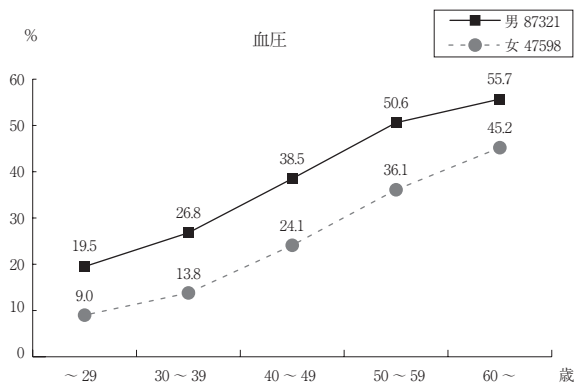
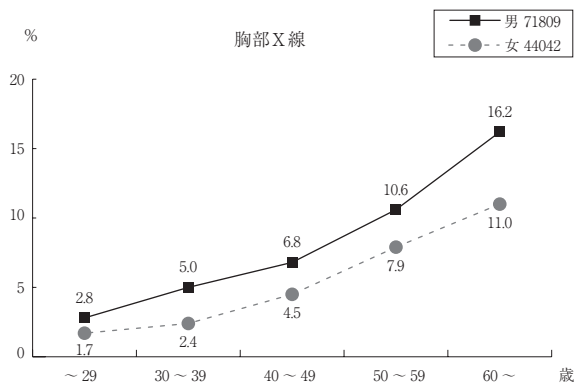
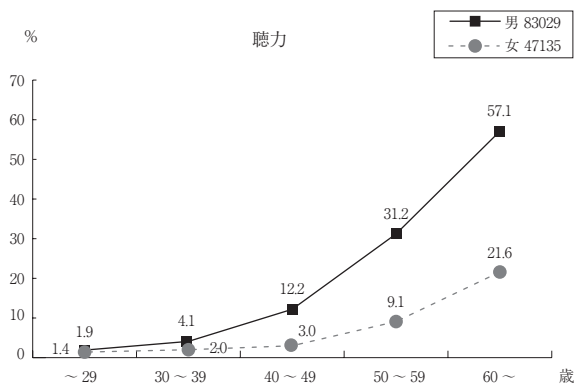
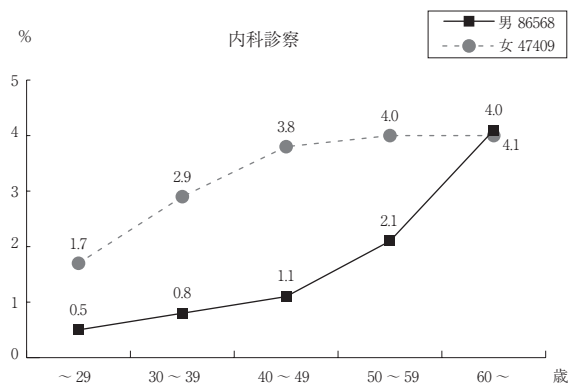
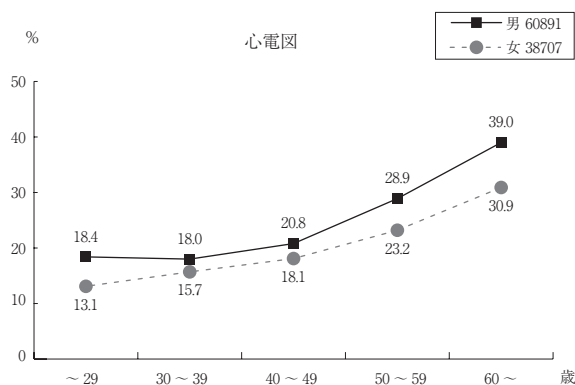
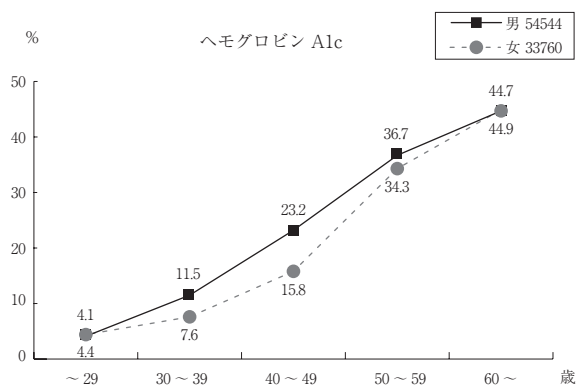
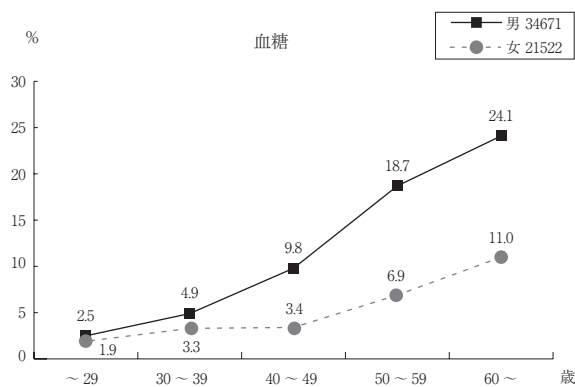
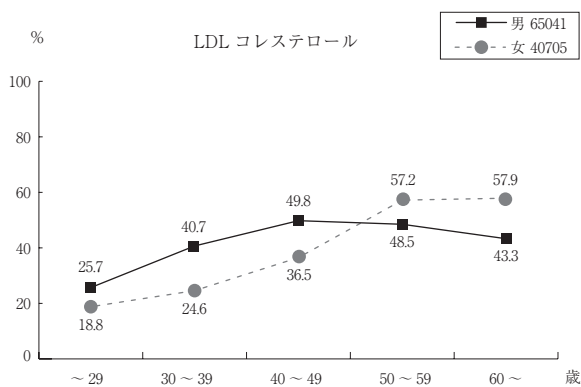
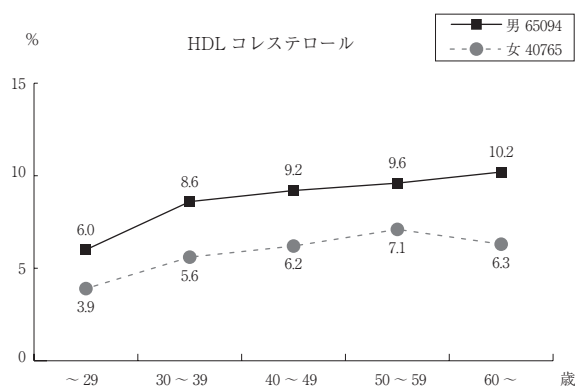
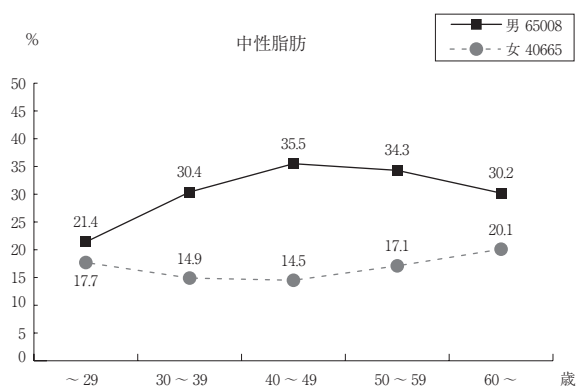
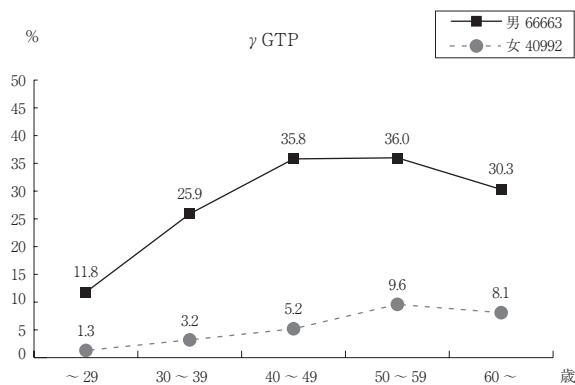
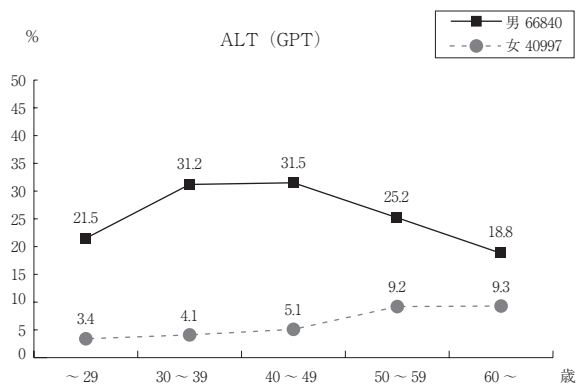


图4 検査項目別年代別有所見率





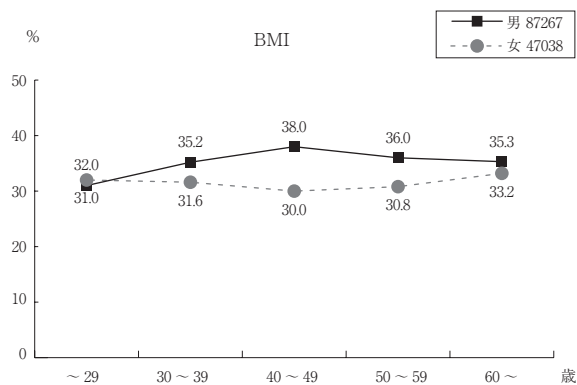
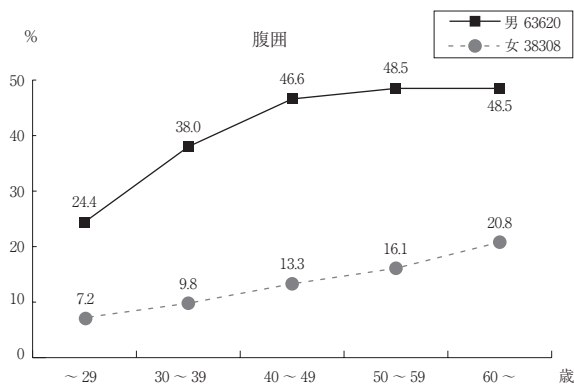


表4 健康診断項目別有所見者数（労働安全衛生法第52条・様式第6号に準じる）

（ ）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	130,164	4,810 (3.7)	肝機能検査	107,837	19,495 (18.1)
聴力検査 (オーディオメーターによる検査) 4000Hz	130,164	12,712 (9.8)	血中脂質検査	105,871	36,609 (34.6)
聴力検査 (その他の方法による)			血糖	105,285	16,061 (15.3)
胸部X線検査	115,851	4,429 (3.8)	尿検査 (糖)	134,404	3,215 (2.4)
喀痰検査			尿検査 (蛋白)	134,405	5,447 (4.1)
血圧	134,919	20,762 (15.4)	心電図検査	99,598	7,173 (7.2)
貧血検査	107,697	9,922 (9.2)			
計	有所見者数	74,694 (57.3)	医師の指示人数	75,512 (57.8)	

表5 成績（総合判定まで実施事業場）

区分	総合判定	法 定 検 査													
		診察	視力	聴力	胸部X線 (直接)	胸部X線 (間接)	血圧	尿糖	尿蛋白	血色素量	赤血球数	A S T	A L T	$\gamma$ -G T P	
計	受診者数	133,833	133,977	134,091	130,164	15,433	100,418	134,919	134,404	134,405	107,697	107,582	107,832	107,837	107,655
	有所見者数	96,999	2,621		14,574	734	6,303	40,576	4,405	5,470	11,340	10,822	14,059	20,502	21,080
		(72.5)	(2.0)		(11.2)	(4.8)	(6.3)	(30.1)	(3.3)	(4.1)	(10.5)	(10.1)	(13.0)	(19.0)	(19.6)
	受診者数	87,323	86,568	86,618	83,029	9,680	62,129	87,321	87,007	87,008	66,501	66,400	66,835	66,840	66,663
	有所見者数	63,849	1,118		12,154	533	4,451	29,935	3,899	3,897	3,787	6,431	11,832	18,064	18,873
		(73.1)	(1.3)		(14.6)	(5.5)	(7.2)	(34.3)	(4.5)	(4.5)	(5.7)	(9.7)	(17.7)	(27.0)	(28.3)
計	受診者数	46,510	47,409	47,473	47,135	5,753	38,289	47,598	47,397	47,397	41,196	41,182	40,997	40,997	40,992
	有所見者数	33,150	1,503		2,420	201	1,852	10,641	515	1,573	7,553	4,391	2,227	2,438	2,207
		(71.3)	(3.2)		(5.1)	(3.5)	(4.8)	(22.4)	(1.1)	(3.3)	(18.3)	(10.7)	(5.4)	(5.9)	(5.4)
	受診者数	132,022	132,166	132,305	128,400	14,916	99,749	133,108	132,595	132,596	106,681	106,570	106,796	106,801	106,619
	有所見者数	95,796	2,574		14,442	714	6,279	39,971	4,354	5,402	11,231	10,714	13,932	20,313	20,926
		(72.6)	(1.9)		(11.2)	(4.8)	(6.3)	(30.0)	(3.3)	(4.1)	(10.5)	(10.1)	(13.0)	(19.0)	(19.6)
小計	受診者数	86,227	85,472	85,525	81,945	9,414	61,880	86,225	85,912	85,913	66,095	65,997	66,416	66,421	66,244
	有所見者数	63,154	1,105		12,045	518	4,438	29,499	3,847	3,855	3,760	6,386	11,753	17,934	18,765
		(73.2)	(1.3)		(14.7)	(5.5)	(7.2)	(34.2)	(4.5)	(4.5)	(5.7)	(9.7)	(17.7)	(27.0)	(28.3)
	受診者数	45,795	46,694	46,780	46,455	5,502	37,869	46,883	46,683	46,683	40,586	40,573	40,380	40,380	40,375
	有所見者数	32,642	1,469		2,397	196	1,841	10,472	507	1,547	7,471	4,328	2,179	2,379	2,161
		(71.3)	(3.1)		(5.2)	(3.6)	(4.9)	(22.3)	(1.1)	(3.3)	(18.4)	(10.7)	(5.4)	(5.9)	(5.4)
監 盛	受診者数	39,107	38,786	38,769	38,266	10,558	25,367	39,106	38,907	38,907	33,449	33,416	33,401	33,406	33,402
	有所見者数	28,460	887		3,355	497	1,031	10,621	1,078	1,156	3,354	3,318	4,116	6,402	6,585
		(72.8)	(2.3)		(8.8)	(4.7)	(4.1)	(27.2)	(2.8)	(3.0)	(10.0)	(9.9)	(12.3)	(19.2)	(19.7)
	受診者数	24,550	24,267	24,267	23,843	6,675	15,530	24,549	24,422	24,422	20,744	20,724	20,843	20,848	20,844
	有所見者数	18,557	369		2,725	378	724	7,641	937	816	1,124	1,951	3,457	5,670	5,902
		(75.6)	(1.5)		(11.4)	(5.7)	(4.7)	(31.1)	(3.8)	(3.3)	(5.4)	(9.4)	(16.6)	(27.2)	(28.3)
岡	受診者数	14,557	14,519	14,502	14,423	3,883	9,837	14,557	14,485	14,485	12,705	12,692	12,558	12,558	12,558
	有所見者数	9,903	518		630	119	307	2,980	141	340	2,230	1,367	659	732	683
		(68.0)	(3.6)		(4.4)	(3.1)	(3.1)	(20.5)	(1.0)	(2.3)	(17.6)	(10.8)	(5.2)	(5.8)	(5.4)
	受診者数	12,091	12,043	12,042	11,993	268	10,541	12,091	12,046	12,047	10,422	10,422	10,429	10,429	10,429
	有所見者数	9,389	377		1,937	9	535	4,364	533	405	1,196	1,053	1,526	2,077	2,227
		(77.7)	(3.1)		(16.2)	(3.4)	(5.1)	(36.1)	(4.4)	(3.4)	(11.5)	(10.1)	(14.6)	(19.9)	(21.4)
宮 古	受診者数	7,635	7,587	7,589	7,549	199	6,434	7,635	7,607	7,608	6,270	6,270	6,278	6,278	6,278
	有所見者数	6,050	157		1,623	8	370	3,137	471	277	392	626	1,267	1,802	1,964
		(79.2)	(2.1)		(21.5)	(4.0)	(5.8)	(41.1)	(6.2)	(3.6)	(6.3)	(10.0)	(20.2)	(28.7)	(31.3)
	受診者数	4,456	4,456	4,453	4,444	69	4,107	4,456	4,439	4,439	4,152	4,152	4,151	4,151	4,151
	有所見者数	3,339	220		314	1	165	1,227	62	128	804	427	259	275	263
		(74.9)	(4.9)		(7.1)	(1.4)	(4.0)	(27.5)	(1.4)	(2.9)	(19.4)	(10.3)	(6.2)	(6.6)	(6.3)
管 釜	受診者数	8,251	8,009	8,173	8,082	399	7,090	8,251	8,225	8,225	7,339	7,339	7,280	7,280	7,280
	有所見者数	6,364	253		1,311	2	330	2,855	274	306	865	767	1,062	1,404	1,464
		(77.1)	(3.2)		(16.2)	(0.5)	(4.7)	(34.6)	(3.3)	(3.7)	(11.8)	(10.5)	(14.6)	(19.3)	(20.1)
	受診者数	4,783	4,629	4,708	4,665	248	3,978	4,783	4,765	4,765	4,100	4,100	4,101	4,101	4,101
	有所見者数	3,776	99		1,047	2	233	1,970	247	209	260	422	857	1,178	1,258
		(78.9)	(2.1)		(22.4)	(0.8)	(5.9)	(41.2)	(5.2)	(4.4)	(6.3)	(10.3)	(20.9)	(28.7)	(30.7)
石 巻	受診者数	3,468	3,380	3,465	3,417	151	3,112	3,468	3,460	3,460	3,239	3,239	3,179	3,179	3,179
	有所見者数	2,588	154		264	0	97	885	27	97	605	345	205	226	206
		(74.6)	(4.6)		(7.7)	(0)	(3.1)	(25.5)	(0.8)	(2.8)	(18.7)	(10.7)	(6.4)	(7.1)	(6.5)
	受診者数	43,153	42,948	42,958	39,887	2,144	30,847	43,153	43,022	43,022	30,066	29,998	30,203	30,203	30,025
	有所見者数	28,868	556		3,761	141	2,487	12,332	1,329	2,165	2,860	2,883	3,802	5,735	5,719
		(66.9)	(1.3)		(9.4)	(6.6)	(8.1)	(28.6)	(3.1)	(5.0)	(9.5)	(9.6)	(12.6)	(19.0)	(19.0)
花 巻	受診者数	30,935	30,768	30,761	27,853	1,313	20,811	30,935	30,857	30,857	20,164	20,096	20,302	20,302	20,129
	有所見者数	20,603	279		3,158	83	1,825	9,705	1,180	1,629	1,020	1,860	3,331	5,224	5,236
		(66.6)	(0.9)		(11.3)	(6.3)	(8.8)	(31.4)	(3.8)	(5.3)	(5.1)	(9.3)	(16.4)	(25.7)	(26.0)
	受診者数	12,218	12,180	12,197	12,034	831	10,036	12,218	12,165	12,165	9,902	9,902	9,901	9,901	9,896
	有所見者数	8,265	277		603	58	662	2,627	149	536	1,840	1,023	471	511	483
		(67.6)	(2.3)		(5.0)	(7.0)	(6.6)	(21.5)	(1.2)	(4.4)	(18.6)	(10.3)	(4.8)	(5.2)	(4.9)
一 関	受診者数	12,855	12,798	12,800	12,691	768	10,363	12,854	12,823	12,823	9,400	9,390	9,468	9,468	9,468
	有所見者数	9,188	179		1,643	47	826	4,323	506	587	1,073	956	1,287	1,687	1,776
		(71.5)	(1.4)		(12.9)	(6.1)	(8.0)	(33.6)	(3.9)	(4.6)	(11.4)	(10.2)	(13.6)	(17.8)	(18.8)
	受診者数	8,292	8,257	8,248	8,154	486	6,490	8,291	8,273	8,273	5,795	5,785	5,855	5,855	5,855
	有所見者数	6,120	89		1,447	32	597	3,339	450	415	399	568	1,086	1,470	1,614
		(73.8)	(1.1)		(17.7)	(6.6)	(9.2)	(40.3)	(5.4)	(5.0)	(6.9)	(9.8)	(18.5)	(25.1)	(27.6)
女	受診者数	4,563	4,541	4,552	4,537	282	3,873	4,563	4,550	4,550	3,605	3,605	3,613	3,613	3,613
	有所見者数	3,068	90		196	15	229	984	56	172	674	388	201	217	162
		(67.2)	(2.0)		(4.3)	(5.3)	(5.9)	(21.6)	(1.2)	(3.8)	(18.7)	(10.8)	(5.6)	(6.0)	(4.5)
	受診者数	8,963	10,030	10,021	9,983	210	9,119	10,051	10,014	10,014	9,549	9,549	9,551	9,551	9,551
	有所見者数	7,855	79		1,512	11	808	3,260	427	582	1,104	1,057	1,234	1,727	1,747
		(87.6)	(0.8)		(15.1)	(5.2)	(8.9)	(32.4)	(4.3)	(5.8)	(11.6)	(11.1)	(12.9)	(18.1)	(18.3)
大 船 渡	受診者数	5,891	5,871	5,866	5,833	154	5,134	5,891	5,870	5,870	5,457	5,457	5,459	5,459	
	有所見者数	4,765	33		1,282	10	513	2,228	390	385	342	598	1,009	1,490	1,550
		(80.9)	(0.6)		(22.0)	(6.5)	(10.0)	(37.8)	(6.6)	(6.6)	(6.3)	(11.0)	(18.5)	(27.3)	(28.4)
	受診者数	3,072	4,159	4,155	4,150	56	3,985	4,160	4,144	4,144	4,092	4,092	4,092	4,092	4,092
	有所見者数	3,090	46		230	1	295	1,032	37	197	762	459	225	237	197
		(100.6)	(1.1)		(5.5)	(1.8)	(7.4)	(24.8)	(0.9)	(4.8)	(18.6)	(11.2)	(5.5)	(5.8)	(4.8)
二 戸	受診者数	7,602	7,552	7,542	7,498	569	6,422	7,602	7,558	7,558	6,456	6,456	6,464	6,464	6,464
	有所見者数	5,672	243		923	7	262	2,216	207	201	779	680	905	1,281	1,408
		(74.6)	(3.2)		(12.3)	(1.2)	(4.1)	(29.2)	(2.7)	(2.7)	(12.1)	(10.5)	(14.0)	(19.8)	(21.8)
	受診者数	4,141	4,093	4,086	4,048	339	3,503	4,141	4,118	4,118	3,565	3,565	3,578	3,578	3,578
	有所見者数	3,283													



項 目		追 加 検 査 項 目															
中性脂肪	HDL コレステロール	LDL コレステロール	血糖	ヘモグロ ビンA1c	心電図	腹囲	BMI	尿潜血	尿ウロビリ ノーゲン	血球容積	MCV	MCH	MCHC	白血球数	血小板数	総コレス テロール	
105.673	105.859	105.746	56.193	88.304	99.598	101.928	137.329	36.420	17.083	27.238	22.801	101.652	27.652	13.389	7.162	10.420	
26.658	8.003	42.699	4.205	18.807	21.679	31.326	45.218	4.051	17	2.589	1.779	10.468	1.401	1.037	232	2.813	
(25.2)	(7.6)	(40.4)	(7.5)	(21.3)	(21.8)	(30.7)	(32.9)	(11.1)	(0.1)	(9.5)	(7.8)	(10.3)	(5.1)	(7.7)	(3.2)	(27.0)	
65.008	65.094	65.041	34.671	54.544	60.891	63.620	87.288	26.282	10.236	18.067	14.978	62.468	14.978	8.868	4.412	7.009	
20.031	5.610	27.375	3.289	12.367	14.256	26.347	30.518	1.580	13	1.602	805	2.704	218	721	109	1.908	
(30.8)	(8.6)	(42.1)	(9.5)	(22.7)	(23.4)	(41.4)	(35.0)	(6.0)	(0.1)	(8.9)	(5.4)	(4.3)	(1.5)	(8.1)	(2.5)	(27.2)	
40.665	40.765	40.705	21.522	33.760	38.707	38.308	50.041	10.138	6.847	9.171	7.823	39.184	12.674	4.521	2.750	3.411	
6.627	2.393	15.324	916	6.440	7.423	4.979	14.700	2.471	4	987	974	7.764	1.183	316	123	905	
(16.3)	(5.9)	(37.6)	(4.3)	(19.1)	(19.2)	(13.0)	(29.4)	(24.4)	(0.1)	(10.8)	(12.5)	(19.8)	(9.3)	(7.0)	(4.5)	(26.5)	
104.653	104.823	104.716	55.370	87.726	98.634	100.647	135.525	35.625	16.821	26.987	22.655	100.761	27.506	13.156	7.040	10.232	
26.419	7.924	42.300	4.149	18.681	21.482	30.964	44.532	3.994	17	2.581	1.770	10.351	1.394	1.019	230	2.760	
(25.2)	(7.6)	(40.4)	(7.5)	(21.3)	(21.8)	(30.8)	(32.9)	(11.2)	(0.1)	(9.6)	(7.8)	(10.3)	(5.1)	(7.7)	(3.3)	(27.0)	
64.600	64.675	64.623	34.352	54.331	60.502	62.869	86.192	25.643	10.104	18.024	14.952	62.103	14.952	8.823	4.395	6.975	
19.901	5.571	27.218	3.252	12.306	14.168	26.044	30.071	1.552	13	1.600	803	2.683	217	715	109	1.902	
(30.8)	(8.6)	(42.1)	(9.5)	(22.7)	(23.4)	(41.4)	(34.9)	(6.1)	(0.1)	(8.9)	(5.4)	(4.3)	(1.5)	(8.1)	(2.5)	(27.3)	
40.053	40.148	40.093	21.018	33.395	38.132	37.778	49.333	9.982	6.717	8.963	7.703	38.658	12.554	4.333	2.645	3.257	
6.518	2.353	15.082	897	6.375	7.314	4.920	14.461	2.442	4	981	967	7.668	1.177	304	121	858	
(16.3)	(5.9)	(37.6)	(4.3)	(19.1)	(19.2)	(13.0)	(29.3)	(24.5)	(0.1)	(10.9)	(12.6)	(19.8)	(9.4)	(7.0)	(4.6)	(26.3)	
33.019	33.126	33.080	25.747	25.387	30.671	31.043	38.923	10.310	5.411	11.274	10.014	31.069	10.014	6.232	3.082	4.903	
8.308	2.511	13.367	1.895	6.803	9.134	13.165	1.258	1.057	3	1.057	723	3.059	493	492	102	1.284	
(25.2)	(7.6)	(40.4)	(7.4)	(20.0)	(22.2)	(29.4)	(33.8)	(12.2)	(0.1)	(9.4)	(7.2)	(9.8)	(4.9)	(7.9)	(3.3)	(26.2)	
20.533	20.588	20.571	16.090	16.214	19.117	19.573	24.549	6.884	3.059	7.572	6.982	19.557	6.982	4.124	1.992	3.469	
6.319	1.699	8.813	1.489	3.421	4.465	7.857	8.806	465	3	648	365	856	100	339	49	928	
(30.8)	(8.3)	(42.8)	(9.3)	(21.1)	(23.4)	(40.1)	(35.9)	(6.8)	(0.1)	(8.6)	(5.2)	(4.4)	(1.4)	(8.2)	(2.5)	(26.8)	
12.486	12.538	12.509	9.657	9.173	11.554	11.470	14.374	3.426	2.352	3.702	3.032	11.512	3.032	2.108	1.090	1.434	
1.989	812	4.554	406	1.662	2.338	1.277	4.359	793	0	409	358	2.203	393	153	53	356	
(15.9)	(6.5)	(36.4)	(4.2)	(18.1)	(20.2)	(11.1)	(30.3)	(23.1)	(0)	(11.0)	(11.8)	(19.1)	(13.0)	(7.3)	(4.9)	(24.8)	
10.413	10.413	10.413	2.457	9.845	10.273	10.882	12.050	1.440	1.081	1.456	1.453	10.402	1.453	573	369	563	
2.444	771	4.155	181	2.336	2.481	3.549	4.521	235	1	129	112	1.137	85	35	8	150	
(23.5)	(7.4)	(39.9)	(7.4)	(23.7)	(24.2)	(32.6)	(37.5)	(16.3)	(0.1)	(8.9)	(7.7)	(10.9)	(5.8)	(6.1)	(2.2)	(26.6)	
6.264	6.264	6.264	1.258	6.091	6.237	7.012	7.635	919	632	944	943	6.262	943	385	233	399	
1.800	523	2.625	123	1.520	1.572	2.982	2.999	88	1	81	51	2.752	16	25	4	104	
(28.7)	(8.3)	(41.9)	(9.8)	(25.0)	(25.2)	(42.5)	(39.3)	(9.6)	(0.2)	(8.6)	(5.4)	(4.4)	(1.7)	(6.5)	(1.7)	(26.1)	
4.149	4.149	4.149	1.199	3.754	4.036	3.870	4.415	521	449	512	510	4.140	510	188	136	164	
644	248	1.530	58	816	909	567	1.522	147	0	48	61	862	69	10	4	46	
(15.5)	(6.0)	(36.9)	(4.8)	(21.7)	(22.5)	(14.7)	(34.5)	(28.2)	(0)	(9.4)	(12.0)	(20.8)	(13.5)	(5.3)	(2.9)	(28.0)	
7.262	7.262	7.262	1.938	6.854	7.070	7.360	8.188	1.228	910	1.328	1.304	7.315	6.155	676	473	425	
1.793	572	3.008	139	1.535	1.641	2.202	2.948	159	2	113	112	814	77	59	17	125	
(24.7)	(7.9)	(41.4)	(7.2)	(22.4)	(23.2)	(29.9)	(36.0)	(12.9)	(0.2)	(8.5)	(8.6)	(11.1)	(1.3)	(8.7)	(3.6)	(29.4)	
4.083	4.083	4.083	991	3.930	3.978	4.226	4.751	843	580	879	876	4.097	876	455	284	284	
1.242	383	1.717	98	910	994	1.748	1.780	55	1	63	45	170	8	44	9	80	
(30.4)	(9.4)	(42.1)	(9.9)	(23.2)	(25.0)	(41.4)	(37.5)	(6.5)	(0.2)	(7.2)	(5.1)	(4.1)	(0.9)	(9.7)	(3.2)	(28.2)	
3.179	3.179	3.179	947	2.924	3.092	3.134	3.437	385	330	449	428	3.218	5.279	221	189	141	
551	189	1.291	41	625	647	454	1.168	104	1	50	67	644	69	15	8	45	
(17.3)	(5.9)	(40.6)	(4.3)	(21.4)	(20.9)	(14.5)	(34.0)	(27.0)	(0.3)	(11.1)	(15.7)	(20.0)	(1.3)	(6.8)	(4.2)	(31.9)	
28.660	28.722	28.668	14.334	22.122	25.810	26.276	42.979	17.237	5.500	7.907	4.974	26.626	4.974	3.352	1.647	2.440	
7.368	2.114	11.018	1.060	4.144	5.386	8.499	13.481	1.462	9	765	418	2.555	337	272	63	613	
(25.7)	(7.4)	(38.4)	(7.4)	(18.7)	(20.9)	(32.3)	(31.4)	(8.5)	(0.2)	(9.7)	(8.4)	(9.6)	(6.8)	(8.1)	(3.8)	(25.1)	
19.000	19.020	18.988	9.997	14.130	16.745	17.380	30.934	13.808	3.763	5.621	3.236	17.412	3.236	2.454	1.056	1.626	
5.729	1.537	7.465	898	2.839	3.773	7.272	9.772	673	8	513	190	721	49	205	30	424	
(30.2)	(8.1)	(39.3)	(9.0)	(20.1)	(22.5)	(41.8)	(31.6)	(4.9)	(0.2)	(9.1)	(5.9)	(4.1)	(1.5)	(8.4)	(2.8)	(26.1)	
9.660	9.702	9.680	4.337	7.992	9.065	8.896	12.045	3.429	1.737	2.286	1.738	9.214	1.738	898	591	814	
1.639	577	3.553	162	1.305	1.613	1.227	3.709	789	1	252	228	1.834	288	67	33	189	
(17.0)	(5.9)	(36.7)	(3.7)	(16.3)	(17.8)	(13.8)	(30.8)	(23.0)	(0.1)	(11.0)	(13.1)	(19.9)	(16.6)	(7.5)	(5.6)	(23.2)	
9.323	9.323	9.323	3.925	9.061	9.066	9.153	15.782	2.223	1.544	2.090	1.979	9.350	1.979	916	632	796	
2.553	755	4.044	263	2.132	1.940	2.976	4.243	397	1	226	158	947	160	61	19	261	
(27.4)	(8.1)	(43.4)	(6.7)	(23.5)	(21.4)	(32.5)	(26.9)	(17.9)	(0.1)	(10.8)	(8.0)	(10.1)	(8.1)	(6.7)	(3.0)	(32.8)	
5.720	5.720	5.720	1.976	5.623	5.546	5.672	8.291	1.320	787	1.236	1.143	5.753	1.143	609	356	492	
1.954	574	2.600	174	1.486	1.328	2.485	2.913	127	0	132	50	239	17	44	8	150	
(34.2)	(10.0)	(45.5)	(8.8)	(26.4)	(23.9)	(43.8)	(35.1)	(9.6)	(0)	(10.7)	(4.4)	(4.2)	(1.5)	(7.2)	(2.2)	(30.5)	
3.603	3.603	3.603	1.949	3.438	3.520	3.481	7.491	903	757	854	836	3.597	836	307	276	304	
599	181	1.444	89	646	612	491	1.330	270	1	94	108	708	143	17	11	111	
(16.6)	(5.0)	(40.1)	(4.6)	(18.8)	(17.4)	(14.1)	(17.8)	(29.9)	(0.1)	(11.0)	(12.9)	(19.7)	(17.1)	(5.5)	(4.0)	(36.5)	
9.537	9.538	9.532	1.182	9.440	9.501	9.503	10.030	1.029	892	1.079	1.078	9.548	1.078	414	297	422	
2.501	747	4.035	100	2.342	1.852	2.862	3.482	182	1	115	82	1.049	89	26	7	116	
(26.2)	(7.8)	(42.3)	(8.5)	(24.8)	(19.5)	(30.1)	(34.7)	(17.7)	(0.1)	(10.7)	(7.6)	(11.0)	(8.3)	(6.3)	(2.4)	(27.5)	
5.447	5.447	5.444	701	5.383	5.415	5.435	5.891	610	487	646	646	5.457	646	271	168	273	
1.806	549	2.427	83	1.418	1.199	2.212	2.215	58	0	66	32	237	9	18	3	83	
(33.2)	(10.1)	(44.6)	(11.8)	(26.3)	(22.1)	(42.5)	(37.6)	(9.5)	(0)	(10.2)	(5.0)	(4.3)	(1.4)	(6.6)	(1.8)	(30.4)	
4.090	4.091	4.088	481	4.057	4.086	4.068	4.139	419	405	433	432	4.091	432	143	129	149	
695	198	1.608	17	924	653	550	1.267	124	1	49	50	812	80	8	4	33	
(17.0)	(4.8)	(39.3)	(3.5)	(22.8)	(16.0)	(13.5)	(30.6)	(29.6)	(0.2)	(11.3)	(11.6)	(19.8)	(18.5)	(5.6)	(3.1)	(22.1)	
6.439	6.439	6.438	5.787	5.017	6.243	6.430	7.573	2.158	1.483	1.853	1.853	6.451	1.853	993	540	683	
1.452	454	2.673	511	1.109	1.379	1.742	2.692	301	0	176	165	790	153	74	14	211	
(22.6)	(7.1)	(41.5)	(8.8)	(22.1)	(22.1)	(27.1)	(35.5)	(13.9)	(0)	(9.5)	(8.9)	(12.2)	(8.3)	(7.5)	(2.6)	(30.9)	
3.553	3.553	3.553	3.339	2.960	3.464	3.571	4.141	1.259	796	1.126	1.126	3.565	1.126	525	306	432	
1.051																	

区 分	検												
	ALP	LDH	コリンエステラーゼ	総蛋白	アルブミン	A/G	ZTT	T T T	総ビリルビン	直接ビリルビン	尿素窒素	クレアチニン	
計	受診者数	8,879	16,050	953	15,985	13,121	13,094	1,029	614	3,533	19	5,302	23,294
	有所見者数	480	2,901	56	206	640	569	109	110	537	1	290	468
		(5.4)	(18.1)	(5.9)	(1.3)	(4.9)	(4.3)	(10.6)	(17.9)	(15.2)	(-)	(5.5)	(2.0)
	男	6,187	9,730	713	9,612	7,118	7,109	784	491	3,116	10	4,316	15,450
	有所見者数	194	1,973	42	111	468	467	77	81	491	1	244	281
		(3.1)	(20.3)	(5.9)	(1.2)	(6.6)	(6.6)	(9.8)	(16.5)	(15.8)	(-)	(5.7)	(1.8)
	女	2,692	6,320	240	6,373	6,003	5,985	245	123	417	9	986	7,844
	有所見者数	286	928	14	95	172	102	32	29	46	0	46	187
		(10.6)	(14.7)	(5.8)	(1.5)	(2.9)	(1.7)	(13.1)	(23.6)	(11.0)	(-)	(4.7)	(2.4)
	小計	8,871	16,047	953	15,983	13,120	13,093	1,022	612	3,532	19	5,189	23,138
	有所見者数	480	2,901	56	206	640	569	106	109	536	1	288	463
		(5.4)	(18.1)	(5.9)	(1.3)	(4.9)	(4.3)	(10.4)	(17.8)	(15.2)	(-)	(5.6)	(2.0)
男	6,181	9,728	713	9,610	7,117	7,108	782	489	3,115	10	4,303	15,425	
有所見者数	194	1,973	42	111	468	467	76	80	490	1	243	279	
	(3.1)	(20.3)	(5.9)	(1.2)	(6.6)	(6.6)	(9.7)	(16.4)	(15.7)	(-)	(5.6)	(1.8)	
女	2,690	6,319	240	6,373	6,003	5,985	240	123	417	9	886	7,713	
有所見者数	286	928	14	95	172	102	30	29	46	0	45	184	
	(10.6)	(14.7)	(5.8)	(1.5)	(2.9)	(1.7)	(12.5)	(23.6)	(11.0)	(-)	(5.1)	(2.4)	
監 盛岡	計	4,165	6,469	699	5,138	4,394	4,353	892	564	2,108	19	3,316	8,033
	有所見者数	213	1,045	35	62	217	160	95	101	365	1	193	196
		(5.1)	(16.2)	(5.0)	(1.2)	(4.9)	(3.7)	(10.7)	(17.9)	(17.3)	(-)	(5.8)	(2.4)
	男	3,039	4,161	507	2,946	2,362	2,339	670	442	1,804	10	2,647	5,365
	有所見者数	86	738	23	31	158	129	68	72	325	1	155	124
		(2.8)	(17.7)	(4.5)	(1.1)	(6.7)	(5.5)	(10.1)	(16.3)	(18.0)	(-)	(5.9)	(2.3)
	女	1,126	2,308	192	2,192	2,032	2,014	222	122	304	9	669	2,668
	有所見者数	127	307	12	31	59	31	27	29	40	0	38	72
		(11.3)	(13.3)	(6.3)	(1.4)	(2.9)	(1.5)	(12.2)	(23.8)	(13.2)	(-)	(5.7)	(2.7)
	宮古	486	1,202	13	1,070	1,056	1,056	13	13	139		169	1,269
	有所見者数	33	273	1	16	71	55	1	3	20		10	31
		(6.8)	(22.7)	(-)	(1.5)	(6.7)	(5.2)	(-)	(-)	(14.4)		(5.9)	(2.4)
男	343	746	12	621	608	608	12	12	131		161	809	
有所見者数	12	200	1	8	54	45	1	3	18		9	18	
	(3.5)	(26.8)	(-)	(1.3)	(8.9)	(7.4)	(-)	(-)	(13.7)		(5.6)	(2.2)	
女	143	456	1	449	448	448	1	1	8		8	460	
有所見者数	21	73	0	8	17	10	0	0	2		1	13	
	(14.7)	(16.0)	(-)	(1.8)	(3.8)	(2.2)	(-)	(-)	(-)		(-)	(2.8)	
釜石	527	852	13	796	719	719	65	10	135		277	1,140	
有所見者数	19	162	1	13	39	28	5	0	15		13	25	
	(3.6)	(19.0)	(-)	(1.6)	(5.4)	(3.9)	(7.7)	(-)	(11.1)		(4.7)	(2.2)	
男	339	531	12	435	404	404	53	10	129		213	729	
有所見者数	10	111	1	7	30	25	3	0	15		11	14	
	(2.9)	(20.9)	(-)	(1.6)	(7.4)	(6.2)	(5.7)	(-)	(11.6)		(5.2)	(1.9)	
女	188	321	1	361	315	315	12	6	6		64	411	
有所見者数	9	51	0	6	9	3	2	0	0		2	11	
	(4.8)	(15.9)	(-)	(1.7)	(2.9)	(1.0)	(-)	(-)	(-)		(3.1)	(2.7)	
花巻	1,888	3,185	168	5,025	3,001	3,015	49	25	710		877	7,924	
有所見者数	113	577	15	66	133	144	4	5	73		45	130	
	(6.0)	(18.1)	(8.9)	(1.3)	(4.4)	(4.8)	(8.2)	(-)	(10.3)		(5.1)	(1.6)	
男	1,332	1,839	145	3,534	1,671	1,685	46	25	660		774	5,819	
有所見者数	48	388	14	40	93	123	4	5	71		41	75	
	(3.6)	(21.1)	(9.7)	(1.1)	(5.6)	(7.3)	(8.7)	(-)	(10.8)		(5.3)	(1.3)	
女	556	1,346	23	1,491	1,330	1,330	3	50	50		103	2,105	
有所見者数	65	189	1	26	40	21	0	2	2		4	55	
	(11.7)	(14.0)	(-)	(1.7)	(3.0)	(1.6)	(-)	(4.0)	(3.9)		(3.9)	(2.6)	
一関	775	1,743	56	1,601	1,599	1,599	3	210	242		242	2,034	
有所見者数	41	332	3	15	70	67	1	27	15		15	41	
	(5.3)	(19.0)	(5.4)	(0.9)	(4.4)	(4.2)	(-)	(12.9)	(6.2)		(6.2)	(2.0)	
男	473	970	33	819	819	819	1	176	223		223	1,094	
有所見者数	17	201	2	7	54	51	0	26	15		15	24	
	(3.6)	(20.7)	(6.1)	(0.9)	(6.6)	(6.2)	(-)	(14.8)	(6.7)		(6.7)	(2.2)	
女	302	773	23	782	780	780	2	34	19		19	940	
有所見者数	24	131	1	8	16	16	1	1	0		0	17	
	(7.9)	(16.9)	(-)	(1.0)	(2.1)	(2.1)	(-)	(2.9)	(-)		(-)	(1.8)	
大船渡	372	946	4	860	860	860		86	86			984	
有所見者数	27	187	1	14	39	30		14	14			16	
	(7.3)	(19.8)	(-)	(1.6)	(4.5)	(3.5)		(16.3)	(16.3)			(1.6)	
男	236	535	4	457	457	457		78	92			566	
有所見者数	9	118	1	8	33	22		13	5			8	
	(3.8)	(22.1)	(-)	(1.8)	(7.2)	(4.8)		(16.7)	(5.4)			(1.4)	
女	136	411		403	403	403		8	12			418	
有所見者数	18	69		6	6	8		1	0			8	
	(13.2)	(16.8)		(1.5)	(1.5)	(2.0)		(-)	(-)			(1.9)	
二戸	658	1,650		1,493	1,491	1,491		144	204			1,754	
有所見者数	34	325		20	71	85		22	7			24	
	(5.2)	(19.7)		(1.3)	(4.8)	(5.7)		(15.3)	(3.4)			(1.4)	
男	419	946		798	796	796		137	193			1,043	
有所見者数	12	217		10	46	72		22	7			16	
	(2.9)	(22.9)		(1.3)	(5.8)	(9.0)		(16.1)	(3.6)			(1.5)	
女	239	704		695	695	695		7	11			711	
有所見者数	22	108		10	25	13		0	0			8	
	(9.2)	(15.3)		(1.4)	(3.6)	(1.9)		(-)	(-)			(1.1)	
市町村共済	計												
	男												
	女												
県外	計	8	3		2	1	1	7	2	1		113	156
	有所見者数	0	0		0	0	0	3	1	1		2	5
		(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(1.8)	(3.2)
	男	6	2		2	1	1	2	2	1		13	25
有所見者数	0	0		0	0	0	1	1	1		1	2	
	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	
女	2	1					5				100	131	
有所見者数	0	0					2				1	3	
	(-)	(-)					(-)				(1.0)	(2.3)	



# 特殊健康診断

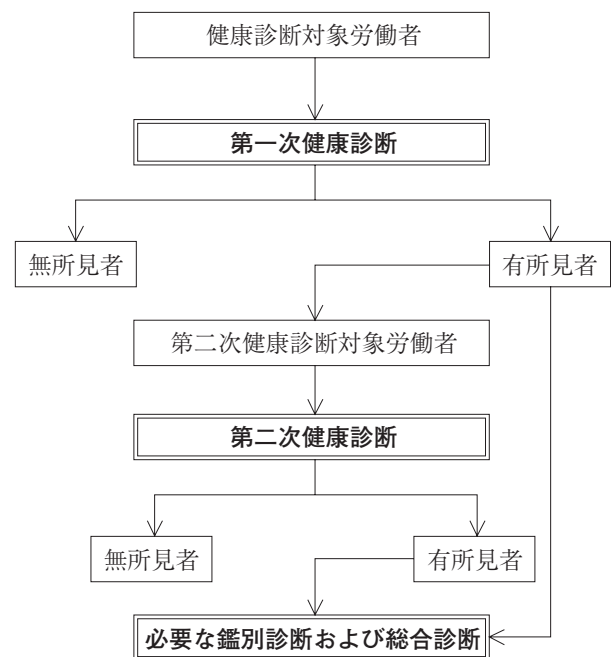
有害物質の取扱いなど人体に害のある業務に従事している労働者に対して行われる健康診断で、労働安全衛生法およびじん肺法により実施が義務づけられている。当協会では、法令に基づく健康診断として6分野、行政指導・その他に基づく健康診断として13分野を実施している。中でも、じん肺や石綿、VDT作業健診は、時代の流れと共にその重要性が高まっている。

## ■実施状況

平成22年度の実施事業場数は、前年度より62減の1,664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882人減の25,091人であった。

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583事業場7,611人、じん肺250事業場1,915人、石綿35事業場220人、鉛40事業場473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4,008人、VDT作業が141事業場3,959人、振動が163事業場2,306人であった。有所見率では、有機溶剤8.6%、石綿0.5%、じん肺1.7%、騒音28.0%、振動37.6%、VDT作業50.3%と依然としてVDT作業健診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
-------	--

※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するときは省略可能。  
※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限度の3/10を越えず、かつ、今度1年間に受ける線量当量が年限度の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する限り「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-トリクロル、ルエタン	尿中代謝物（トリクロル酢酸又は総三塩化物）
ノルマルヘキサン	尿中代謝物（2,5-ヘキサンジオン）
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）
	トリクロルエチレン
	尿中代謝物（トリクロル酢酸又は総三塩化物）、肝機能（AST・ALT・ $\gamma$ -GTP）
	テトラクロルエチレン
	尿中代謝物（トリクロル酢酸又は総三塩化物）、肝機能（AST・ALT・ $\gamma$ -GTP）
	クロルベンゼン、オルトジクロルベンゼン、 クロワホルム、四塩化炭素、
	1・4-ジオキサン、1・2-ジクロルエタン、肝機能（AST・ALT・ $\gamma$ -GTP）
	1・2-ジクロルエチレン、
	1・1・2・2-テトラクロルエタン、クレゾール
	エチレングリコールモノエチルエーテル
	貧血（RBC・Hb）
	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート
	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プロピルエーテル
	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）
臭化メチル	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）
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）
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	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

【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
じん肺健康診断 X線撮影	PR1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
	PR2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
	PR3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
	PR4型 じん肺による大陰影があると認められるもの
二次健診	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	250	1,915
石棉	35	220
有機溶剤	583	7,611
塩素	16	140
クロム酸	20	264
シアン化合物	16	321
オーラミン	1	2
三酸化砒素	12	120
コールタール	1	2
臭化メチル	2	18
特定化学物質		
水銀	6	23
フッ化水素	17	333
マンガン化合物	10	169
T D I	4	109
アンモニア	5	54
硫化水素	7	117
硫酸	29	336
塩酸	26	329
硝酸	21	186
アクリルアミド	2	58
硫酸ジメチル	1	4
ベンゼン	6	28
カドミウム	1	4
ニッケル化合物	2	78
鉛	40	473
電離放射線	25	342
高気圧	13	161
小 計	1,151	13,417

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	41	579
騒音	136	4,008
有機リン剤	1	2
振動	163	2,306
手指作業	1	23
深夜業務	2	236
職業運転手	11	140
V D T 作業	141	3,959
レーザー	7	42
引金付工具取扱	3	76
超音波溶着機取扱	1	9
M D I	6	294
小 計	513	11,674
計	1,664	25,091
	(1,177)	

( ) 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	313
	(13)

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）

監督署		計		盛岡		宮古		釜石		花巻		一関		大船渡		二戸		その他			
項	目	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	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	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	事業場数	有所見者数
		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			
じん肺	250	1,915	32	290	6	21	2	26	3	63	9	47	7	22	3	18	1	9	1	36	1
		(1.7)	(2.1)	(1.7)	(1.8)	(1.2)	(1.9)	(2.6)	(1.0)	(2.8)											
石綿	35	220	1	155	0	2	0	1	0	6	0	2	0	1	1	1	0	1	0	8	0
		(0.5)	(0)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
有機溶剤	583	7,611	655	1,775	94	47	24	44	65	188	368	79	69	41	20	49	12	6	3	49	3
		(8.6)	(5.3)	(8.4)	(16.0)	(9.9)	(7.7)	(6.8)	(5.8)	(6.1)											
塩素	16	140	52	17	10	1	2	2	12	7	19			1	7			2	2	16	2
		(37.1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(27.1)				(-)				(-)	(-)	(-)	(-)
クロム酸	20	264	76	50	15					8	17	5	44			1	0			3	0
		(28.8)	(30.0)							(25.0)	(30.8)					(-)					
シアン化合物	16	321	84	37	11	2	3			6	59	4	9					1	2	5	2
		(26.2)	(29.7)	(-)	(-)	(-)	(-)			(26.2)	(25.0)									(-)	(-)
オーラン	1	2	0	2	0																
		(-)	(-)	(-)	(-)																
三酸化砒素	12	120	47	14	4	1	8			8	33							2	2	3	2
		(39.2)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			(38.4)										(-)	(-)
コーラル	1	2	0	2	0																
		(-)	(-)	(-)	(-)																
臭化メチル	2	18	8	13	5									1	5	3					
		(-)	(-)	(-)	(-)									(-)							
水銀	6	23	7	13	5					1	4	1	2	1	4	0					
		(-)	(-)	(-)	(-)					(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					
フッ化素	17	333	124	28	13					10	97	1	14								
		(37.2)	(-)	(-)	(-)					(35.5)	(43.8)										
マンガ化合物	10	169	44	12	2					3	20	5	21					1	1	4	1
		(26.0)	(-)	(-)	(-)					(23.0)	(31.8)									(-)	(-)
T D I	4	109	12	8	2					3	10										
		(11.0)	(-)	(-)	(-)					(9.9)											
アンモニア	5	54	5	1	0					4	5										
		(9.3)	(-)	(-)	(-)					(9.4)											
硫化水素	7	117	23	13	3	1	4	2	28	1	10			1	10	1					
		(19.7)	(-)	(-)	(12.9)	(-)	(-)	(-)	(-)	(28.6)				(-)	(-)	(-)					
硫酸	29	336	87	65	14	3	8			13	52	5	12			1	0	1	1	4	1
		(25.9)	(21.5)	(22.2)	(22.2)					(28.1)	(26.7)					(-)				(-)	(-)
塩酸	26	329	82	93	21	1	1	1	34	12	40	4	7					1	1	4	1
		(24.9)	(22.6)	(-)	(-)	(-)	(-)	(35.3)	(25.0)	(25.0)	(21.9)									(-)	(-)
硝酸	21	186	46	47	11	2	2			9	21	4	13			1	0	1	1		
		(24.7)	(23.4)	(-)	(-)	(-)	(-)			(23.1)	(28.9)					(-)				(-)	(-)
アクリルアミド	2	58	6	7	2					1	4										
		(10.3)	(-)	(-)	(-)					(7.8)											
硫酸ジメチル	1	4	1	4	1																
		(-)	(-)	(-)	(-)																
ベンゼン	6	28	6	22	5													1	1	6	1
		(-)	(-)	(-)	(-)															(-)	(-)
カドミウム	1	4	0	4	0					1	0										
		(-)	(-)	(-)	(-)					(-)											
ニッケル化合物	2	78	29	78	29					2	29										
		(37.2)	(37.2)							(37.2)											
鉛	40	473	1	144	0			3	39	12	106	8	166			5	18	0	0	1	1
		(0.2)	(0)	(0)	(0)			(0)	(0)	(0)	(0)					(-)				(-)	(-)
電離放射線	25	342	97	114	26	1	3			11	61	2	6					1	1	1	1
		(28.4)	(22.8)	(-)	(-)	(-)	(-)			(-)	(-)	(-)	(-)							(-)	(-)
高気圧	13	161	71	4	3	3	8	1	1					6	85	2	50	27	27		
		(44.1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					(38.8)	(54.0)						
法定小計	1,151	13,417	1,596	2,930	564	85	64	80	704	369	6,325	167	1,847	74	526	78	385	40	26	136	15
		(11.9)	(8.6)	(11.3)	(13.8)			(13.8)		14		(11.0)		(12.9)	(10.4)					(11.0)	



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	
	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
紫・赤外線	41	579 106 (18.3)	8	102 23 (22.5)	1	4 0 (-)	3	8 4 (-)	8	226 23 (10.2)	5	85 23 (27.1)	14	147 33 (22.4)	2	4 0 (-)	0	3 0 (-)
騒音	136	4,008 1,123 (28.0)	17	372 138 (37.1)	15	349 85 (24.4)	6	62 24 (38.7)	41	2,062 490 (23.8)	25	892 244 (27.4)	8	50 19 (38.0)	18	197 111 (56.3)	6	24 12 (-)
有機リン剤	1	2 1 (-)	1	2 1 (-)														
振動	163	2,306 866 (37.6)	36	450 231 (51.3)	23	207 94 (45.4)	10	102 44 (43.1)	24	671 153 (22.8)	20	334 103 (30.8)	14	244 110 (45.1)	29	267 122 (45.7)	7	31 9 (29.0)
手指作業	1	23 2 (-)													1	23 2 (-)		
深夜業務	2	236 75 (31.8)							2	236 75 (31.8)								
職業運転手	11	140 67 (47.9)	6	99 49 (49.5)			1	1 0 (-)	3	38 18 (47.4)	1	2 0 (-)						
VDT作業	141	3,959 1,992 (50.3)	53	1,525 828 (54.3)	11	218 112 (51.4)	8	130 74 (56.9)	29	1,477 652 (44.1)	14	321 158 (49.2)	10	119 71 (59.7)	13	163 95 (58.3)	3	6 2 (-)
レーザー	7	42 9 (21.4)	1	1 0 (-)					4	21 4 (-)	1	17 5 (-)					1	3 0 (-)
引金付 工具取扱	3	76 17 (22.4)							2	68 16 (23.5)	1	8 1 (-)						
超音波 溶着機取扱	1	9 0 (-)							1	9 0 (-)								
M D I	6	294 68 (23.1)							6	294 68 (23.1)								
法定外小計	513	11,674 4,326 (37.1)	122	2,551 1,270 (49.8)	50	778 291 (37.4)	28	303 146 (48.2)	120	5,102 1,499 (29.4)	67	1,659 534 (32.2)	46	560 233 (41.6)	63	654 330 (50.5)	17	67 23 (34.3)
計	1,664	25,091 9,922 (23.6)	394	5,481 1,523 (27.8)	135	1,342 355 (26.5)	108	1,007 243 (24.1)	489	11,427 2,355 (20.6)	234	3,506 737 (21.0)	120	1,086 301 (27.7)	141	1,039 370 (35.6)	43	203 38 (18.7)
※事業場実数	1,177		273		117		91		298		161		103		109		25	

表3 じん肺機能検査（二次健診）監督署別実施数

監督署	検査人数		P R 1				P R 2				P R 3				P R 4			
	男	女	F (-)		F (+)		F (-)		F (+)		F (-)		F (+)		F (-)		F (+)	
			男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
計	30	131	21	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
盛岡	5	0	5	5														
宮古	2	0	2	1				1										
釜石	3	0	3	2	1													
花巻	9	0	9	6	2			1										
一関	7	0	7	5	1			1										
大船渡	2	1	3	1			1				1							
二戸	1	0	1		1													
その他	1	0	1	1														

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

これまで国(社会保険庁)で運営されていた健康保険(政府管掌健康保険)は、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)にて運営されることとなった。協会けんぽの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、この項目を網羅する内容へと変更されている。これにより、家族は特定健康診査を受診し、この健診を受けられるのは加入者本人のみとなった。また、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。

## ■実施状況

平成22年度の検査人数は、一般健診30,587人、付加健診639人、子宮がん検診603人であった(表1,4,6)。前年度と比較してそれぞれ2,414人増、84人増、33人増となった。国の補助が受けられるこの健診は多くの企業で利用されており、特に一般健診は年々利用者が増えている。

一般健診の総合成績における有所見率は、全体で95.4%(男性96.6%、女性93.5%)と高く、前年度と同様な割合となった。その内訳は要注意33.0%、要医療51.6%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47.9%が最も高い所見率となっており、次いで血圧36.3%、BMI34.5%、腹囲34.4%、と続いている。前年度高率にあった総コレステロールは29.6%と減少傾向にあった(表2)。

付加健診の総合成績における有所見率は全体で98.6%(男性98.2%、女性99.2%)であった(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44.7%、BMI34.6%、腹囲34.5%であった。一般健診同様に前年度高率の総コレステロールは24.8%と減少傾向にあった(表5)。

表2 検査項目別成績

区 分	診察等					血 圧	脂 質					肝機能				血 糖		尿 酸		
	胸部・腹部	B M I	腹 囲	視 力	聴 力		総コレステロール	ロ ウ 中 性 脂 肪	H D L	コレステロール	L D L	A S T	A L T	γ G T P	A L P	血 糖	尿 糖			
計	検査人数	30,585	30,556	30,555	30,584	30,517	30,587	30,582	30,582	30,582	30,582	30,582	30,582	30,582	30,582	30,582	30,582	30,577	30,528	30,582
	有所見者数	789 (2.6)	10,529 (34.5)	10,509 (34.4)		4,861 (15.9)	11,110 (36.3)	9,052 (29.6)	8,280 (27.1)	2,524 (8.3)	14,637 (47.9)	5,104 (16.7)	6,991 (22.9)	8,438 (27.6)	1,592 (5.2)	3,838 (12.6)	640 (2.1)	7,039 (23.0)		
男	検査人数	19,053	19,052	19,053	19,053	19,010	19,054	19,050	19,050	19,050	19,050	19,050	19,050	19,050	19,050	19,046	19,031	19,050		
	有所見者数	332 (1.7)	6,982 (36.6)	8,837 (46.4)		4,175 (22.0)	7,910 (41.5)	5,600 (29.4)	6,607 (34.7)	1,801 (9.5)	9,594 (50.4)	4,222 (22.2)	6,029 (31.6)	7,503 (39.4)	596 (3.1)	3,110 (16.3)	571 (3.0)	5,242 (27.5)		
女	検査人数	11,532	11,504	11,502	11,531	11,507	11,533	11,532	11,532	11,532	11,532	11,532	11,532	11,532	11,532	11,531	11,497	11,532		
	有所見者数	457 (4.0)	3,547 (30.8)	1,672 (14.5)		686 (6.0)	3,200 (27.7)	3,452 (29.9)	1,673 (14.5)	723 (6.3)	5,043 (43.7)	882 (7.6)	962 (8.3)	935 (8.1)	996 (8.6)	728 (6.3)	69 (0.6)	1,797 (15.6)		

## ■健診種類と受診対象および検査項目（平成21年度）

健診の種類	対象者	検査項目
一般健診	①40歳以上の被保険者と被扶養者である配偶者の方 ②35～39歳で生活習慣の改善を受けることを希望する被保険者の方	問診 診察 身体計測（身長・体重・BMI・腹囲） 視力 聴力 血圧 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・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歳の被保険者と被扶養者である配偶者の方	肝機能（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・子宮がん検診	一般健診を受診する40歳以上の偶数年齢の女性の方で受診を希望する配偶者の方	乳がん（問診・視診・触診・乳房X線検査） 子宮がん（問診・細胞診）
子宮がん検診	20～38歳の偶数年齢の女性の被保険者で受診を希望する方	問診 細胞診
肝炎ウイルス検査	一般健診を受診する方で35歳以上5歳刻みの年齢の方など	HCV HBs抗原
フォローアップ健診		問診 計測 血圧 生化学など

### 【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	30,587	29,188	3,329	10,088	15,771	19,054	18,403	1,610	6,454	10,339	11,533	10,785	1,719	3,634	5,432
		(95.4)	(10.9)	(33.0)	(51.6)		(96.6)	(8.4)	(33.9)	(54.3)		(93.5)	(14.9)	(31.5)	(47.1)
39歳以下	5,599	5,140	1,021	1,966	2,153	3,544	3,302	515	1,286	1,501	2,055	1,838	506	680	652
		(91.8)	(18.2)	(35.1)	(38.5)		(93.2)	(14.5)	(36.3)	(42.4)		(89.4)	(24.6)	(33.1)	(31.7)
40～49歳	10,442	9,867	1,321	3,501	5,045	6,202	5,955	588	2,125	3,242	4,240	3,912	733	1,376	1,803
		(94.5)	(12.7)	(33.5)	(48.3)		(96.0)	(9.5)	(34.3)	(52.3)		(92.3)	(17.3)	(32.5)	(42.5)
50～59歳	10,714	10,419	769	3,390	6,260	6,525	6,396	373	2,121	3,902	4,189	4,023	396	1,269	2,358
		(97.2)	(7.2)	(31.6)	(58.4)		(98.0)	(5.7)	(32.5)	(59.8)		(96.0)	(9.5)	(30.3)	(56.3)
60～69歳	3,657	3,587	210	1,179	2,198	2,648	2,615	129	883	1,603	1,009	972	81	296	595
		(98.1)	(5.7)	(32.2)	(60.1)		(98.8)	(4.9)	(33.3)	(60.5)		(96.3)	(8.0)	(29.3)	(59.0)
70歳以上	175	175	8	52	115	135	135	5	39	91	40	40	3	13	24
		(100.0)	(4.6)	(29.7)	(65.7)		(100.0)	(3.7)	(28.9)	(67.4)		(100.0)	(7.5)	(32.5)	(60.0)

( ) 内は%

血液一般	尿一般・腎			胸部X線		心電図	胃部X線		便潜血	乳房		子宮がん		肝炎				
	血球容積	血色素量	赤血球数	白血球数	蛋白		潜血	クレアチニン		直	間	直	間	触診	乳房X線	細胞診	内診	HBs抗原
30,582	30,582	30,582	30,582	30,528	30,528	30,582	30,345	95	30,582	25,041	2,255	28,405	1,379	1,379	1,698	1,689	1,084	1,084
3,234	3,377	3,154	2,527	2,102	6,021	646	2,921	15	7,274	4,254	392	1,368	138	90	41	182	17	1
(10.6)	(11.0)	(10.3)	(8.3)	(6.9)	(19.7)	(2.1)	(9.6)	(15.8)	(23.8)	(17.0)	(17.4)	(4.8)	(10.0)	(6.5)	(2.4)	(10.8)	(1.6)	(0.1)
19,050	19,050	19,050	19,050	19,031	19,031	19,050	18,923	74	19,052	16,049	1,296	18,219					703	703
1,858	1,314	1,738	1,690	1,550	2,446	399	2,160	12	4,983	2,807	215	974					14	1
(9.8)	(6.9)	(9.1)	(8.9)	(8.1)	(12.9)	(2.1)	(11.4)	(16.2)	(26.2)	(17.5)	(16.6)	(5.3)					(2.0)	(0.1)
11,532	11,532	11,532	11,532	11,497	11,497	11,532	11,422	21	11,530	8,992	959	10,186	1,379	1,379	1,698	1,689	381	381
1,376	2,063	1,416	837	552	3,575	247	761	3	2,291	1,447	177	394	138	90	41	182	3	0
(11.9)	(17.9)	(12.3)	(7.3)	(4.8)	(31.1)	(2.1)	(6.7)	(-)	(19.9)	(16.1)	(18.5)	(3.9)	(10.0)	(6.5)	(2.4)	(10.8)	(0.8)	(0)

表3 指導区分別成績

区 分		診察等	血 圧	脂 質	肝機能	血 糖	尿 酸	血液一般
検 査 人 数		30,585	30,587	30,582	30,582	30,585	30,582	31,581
計	異常なし	16,130 (52.7)	18,127 (59.3)	11,127 (36.4)	17,902 (58.5)	25,865 (84.6)	23,178 (75.8)	22,696 (71.9)
	処置不要	1,668 (5.5)	4,081 (13.3)	4,890 (16.0)	5,271 (17.2)	26 (0.1)	1,157 (3.8)	4,074 (12.9)
	要 注 意	10,323 (33.8)	3,316 (10.8)	8,352 (27.3)	3,413 (11.2)	2,428 (7.9)	4,622 (15.1)	2,314 (7.3)
	要 医 療	1,523 (5.0)	1,130 (3.7)	5,471 (17.9)	3,711 (12.1)	1,207 (3.9)	1,051 (3.4)	1,295 (4.1)
	治 療 中	941 (3.1)	3,933 (12.9)	742 (2.4)	285 (0.9)	1,059 (3.5)	574 (1.9)	1,202 (3.8)
検 査 人 数		19,053	19,054	19,050	19,050	19,053	19,050	19,049
男	異常なし	9,052 (47.5)	10,183 (53.4)	6,071 (31.9)	9,014 (47.3)	15,343 (80.5)	13,443 (70.6)	14,906 (78.3)
	処置不要	528 (2.8)	2,727 (14.3)	2,764 (14.5)	3,879 (20.4)	21 (0.1)	791 (4.2)	2,501 (13.1)
	要 注 意	7,839 (41.1)	2,444 (12.8)	6,019 (31.6)	2,585 (13.6)	1,837 (9.6)	3,338 (17.5)	1,209 (6.3)
	要 医 療	997 (5.2)	857 (4.5)	3,743 (19.6)	3,345 (17.6)	990 (5.2)	909 (4.8)	410 (2.2)
	治 療 中	637 (3.3)	2,843 (14.9)	453 (2.4)	227 (1.2)	862 (4.5)	569 (3.0)	23 (0.1)
検 査 人 数		11,532	11,533	11,532	11,532	11,532	11,532	12,532
女	異常なし	7,078 (61.4)	7,944 (68.9)	5,056 (43.8)	8,888 (77.1)	10,522 (91.2)	9,735 (84.4)	7,790 (62.2)
	処置不要	1,140 (9.9)	1,354 (11.7)	2,126 (18.4)	1,392 (12.1)	5 (0.0)	366 (3.2)	1,573 (12.6)
	要 注 意	2,484 (21.5)	872 (7.6)	2,333 (20.2)	828 (7.2)	591 (5.1)	1,284 (11.1)	1,105 (8.8)
	要 医 療	526 (4.6)	273 (2.4)	1,728 (15.0)	366 (3.2)	217 (1.9)	142 (1.2)	885 (7.1)
	治 療 中	304 (2.6)	1,090 (9.5)	289 (2.5)	58 (0.5)	197 (1.7)	5 (0.0)	1,179 (9.4)

【付加健診】

表4 総合成績および年代別総合成績

区 分	計					男			
	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
計	639	630 (98.6)	69 (10.8)	208 (32.6)	353 (55.2)	397	390 (98.2)	34 (8.6)	126 (31.7)
30～39歳	171	167 (97.7)	23 (13.5)	47 (27.5)	97 (56.7)	104	101 (97.1)	10 (9.6)	24 (23.1)
40～49歳	314	310 (98.7)	33 (10.5)	115 (36.6)	162 (51.6)	196	193 (98.5)	17 (8.7)	73 (37.2)
50～59歳	154	153 (99.4)	13 (8.4)	46 (29.9)	94 (61.0)	97	96 (99.0)	7 (7.2)	29 (29.9)

( )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
30,585	30,440	30,582	27,296	28,405	1,379	1,699	1,084	1,084
23,568 (77.1)	27,480 (90.3)	23,136 (75.7)	22,445 (82.2)	26,993 (95.0)	1,168 (84.7)	1,484 (87.3)	1,061 (97.9)	1,077 (99.4)
3,300 (10.8)	1,870 (6.1)	4,727 (15.5)	0 (0)	0 (0)	132 (9.6)	131 (7.7)	0 (0)	0 (0)
549 (1.8)	894 (2.9)	848 (2.8)	2,309 (8.5)	0 (0)	3 (0.2)	26 (1.5)	7 (0.6)	0 (0)
3,014 (9.9)	161 (0.5)	1,387 (4.5)	2,235 (8.2)	1,359 (4.8)	71 (5.1)	58 (3.4)	10 (0.9)	1 (0.1)
154 (0.5)	35 (0.1)	484 (1.6)	307 (1.1)	53 (0.2)	5 (0.4)	0 (0)	6 (0.6)	6 (0.6)
19,053	18,997	19,052	17,345	18,219			703	703
15,241 (80.0)	16,806 (88.5)	13,934 (73.1)	14,184 (81.8)	17,216 (94.5)			684 (97.3)	697 (99.1)
1,805 (9.5)	1,308 (6.9)	3,518 (18.5)	0 (0)	0 (0)			0 (0)	0 (0)
312 (1.6)	729 (3.8)	340 (1.8)	1,315 (7.6)	0 (0)			6 (0.9)	0 (0)
1,577 (8.3)	129 (0.7)	854 (4.5)	1,630 (9.4)	968 (5.3)			8 (1.1)	1 (0.1)
118 (0.6)	25 (0.1)	406 (2.1)	216 (1.2)	35 (0.2)			5 (0.7)	5 (0.7)
11,532	11,443	11,530	9,951	10,186	1,379	1,699	381	381
8,327 (72.2)	10,674 (93.3)	9,202 (79.8)	8,261 (83.0)	9,777 (96.0)	1,168 (84.7)	1,484 (87.3)	377 (99.0)	380 (99.7)
1,495 (13.0)	562 (4.9)	1,209 (10.5)	0 (0)	0 (0)	132 (9.6)	131 (7.7)	0 (0)	0 (0)
237 (2.1)	165 (1.4)	508 (4.4)	994 (10.0)	0 (0)	3 (0.2)	26 (1.5)	1 (0.3)	0 (0)
1,437 (12.5)	32 (0.3)	533 (4.6)	605 (6.1)	391 (3.8)	71 (5.1)	58 (3.4)	2 (0.5)	0 (0)
36 (0.3)	10 (0.1)	78 (0.7)	91 (0.9)	18 (0.2)	5 (0.4)	0 (0)	1 (0.3)	1 (0.3)

( )内は%

女					
要医療	検査人数	有所見者数	内 訳		
			処置不要	要注意	要医療
230	242	240	35	82	123
(57.9)		(99.2)	(14.5)	(33.9)	(50.8)
67	67	66	13	23	30
(64.4)		(98.5)	(19.4)	(34.3)	(44.8)
103	118	117	16	42	59
(52.6)		(99.2)	(13.6)	(35.6)	(50.0)
60	57	57	6	17	34
(61.9)		(100.0)	(10.5)	(29.8)	(59.6)

表5 検査項目別有所見率

区 分	診 察 等					血 圧	脂 質				肝 機 能			
	胸 部・ 腹 部	B M I	腹 囲	視 力	聴 力		総 口 コ レ ス テ ル	中 性 脂 肪	H D L コ レ ル	ス テ ロ ー ル	L D L コ レ ル	A S T	A L T	γ G T P
計	検査人数	639	638	638	639	639	739	638	638	638	638	638	638	638
	有所見者数	16	221	220		46	183	158	168	46	285	76	143	173
		(2.5)	(34.6)	(34.5)		(7.2)	(24.8)	(24.8)	(26.3)	(7.2)	(44.7)	(11.9)	(22.4)	(27.1)
男	検査人数	397	397	397	397	397	397	396	396	396	396	396	396	396
	有所見者数	3	149	192		39	135	113	127	35	208	63	126	159
		(0.8)	(37.5)	(48.4)		(9.8)	(34.0)	(28.5)	(32.1)	(8.8)	(52.5)	(15.9)	(31.8)	(40.2)
女	検査人数	242	241	241	242	242	342	242	242	242	242	242	242	242
	有所見者数	13	72	28		7	48	45	41	11	77	13	17	14
		(5.4)	(29.9)	(11.6)		(2.9)	(14.0)	(18.6)	(16.9)	(4.5)	(31.8)	(5.4)	(7.0)	(5.8)

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		
	蛋 白	潜 血	沈 渣	ク レ ア チ ニ ン								触 診	乳 房 X 線	
計	検査人数	639	639	639	638	639	636	639	635	606	638	606	206	206
	有所見者数	38	114	168	11	129	38	102	32	83	304	23	34	7
		(5.9)	(17.8)	(26.3)	(1.7)	(20.2)	(6.0)	(16.0)	(5.0)	(13.7)	(47.6)	(3.8)	(16.5)	(3.4)
男	検査人数	397	397	397	396	397	396	397	394	382	396	385		
	有所見者数	26	33	41	5	92	33	73	26	49	211	19		
		(6.5)	(8.3)	(10.3)	(1.3)	(23.2)	(8.3)	(18.4)	(6.6)	(12.8)	(53.3)	(4.9)		
女	検査人数	242	242	242	242	242	240	242	241	224	242	221	206	206
	有所見者数	12	81	127	6	37	5	29	6	34	93	4	34	7
		(5.0)	(33.5)	(52.5)	(2.5)	(15.3)	(2.1)	(12.0)	(2.5)	(15.2)	(38.4)	(1.8)	(16.5)	(3.4)

【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
頸部細胞診	603	60	32	2	26
		(10.0)	(5.3)	(0.3)	(4.3)

( )内は%

A L P	総 蛋 白	ア ル ブ ミ ン	総 ビリル ビン	L D H	ア ミ ラ ー ゼ	血 糖 尿			血 液 一 般					
						血 糖	尿 糖	尿 酸	血 球 容 積	血 色 素 量	赤 血 球 数	白 血 球 数	血 小 板 数	血 液 像
638	638	638	638	638	638	638	639	638	638	638	638	638	638	637
48	14	26	76	71	42	51	12	134	54	67	52	59	22	21
(7.5)	(2.2)	(4.1)	(11.9)	(11.1)	(6.6)	(8.0)	(1.9)	(21.0)	(8.5)	(10.5)	(8.2)	(9.2)	(3.4)	(3.3)
396	396	396	396	396	396	396	397	396	396	396	396	396	396	396
13	7	18	54	57	22	44	11	106	28	22	33	37	13	12
(3.3)	(1.8)	(4.5)	(13.6)	(14.4)	(5.6)	(11.1)	(2.8)	(26.8)	(7.1)	(5.6)	(8.3)	(9.3)	(3.3)	(3.0)
242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	241
35	7	8	22	14	20	7	1	28	26	45	19	22	9	9
(14.5)	(2.9)	(3.3)	(9.1)	(5.8)	(8.3)	(2.9)	(0.4)	(11.6)	(10.7)	(18.6)	(7.9)	(9.1)	(3.7)	(3.7)

：追加項目

( )内は%

婦人科		肝 炎	
細 胞 診	内 診	H B s 抗 原	H C V 抗 体
192	192	71	71
7	22	0	1
(3.6)	(11.5)	(0)	(1.4)
		46	46
		0	0
		(0)	(0)
192	192	25	25
7	22	0	1
(3.6)	(11.5)	(-)	(-)

：追加項目





# 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・事業場と分けて示した。

## ■実施状況

平成22年度の検査人数は、医師国保の健診2,909人、市町村共済18,164人、その他の健診19,271人の計40,344人であった（表1, 3, 6）。前年度と比較して782人増となった。

医師国保の総合成績における有所見率は79.2%と前年度とほぼ同率であった。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別に有意差はみられないが、要医療についてはやはり40歳代から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32.5%、BMI 30.4%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80.8%であった。加齢とともに上昇し、特に40歳代から要医療と判定される人が増えている傾向は医師国保同様であった（表4）。項目別有所見率は、HBs抗体が53.6%と最も高く、次いで腹部超音波50.0%、LDLコレステロール40.1%となっている（表5）。

その他生活習慣病健診の総合成績における有所見率は87.9%で、加齢とともに上昇している（表6）。項目別有所見率は、腹部超音波の57.6%を最高とし、LDLコレステロール44.5%、体脂肪43.6%と続いている（表7）。

## 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	2,909	2,305 (79.2)	1,156 (39.7)	1,149 (39.5)	438	400 (91.3)	150 (34.2)	250 (57.1)	2,471	1,905 (77.1)	1,006 (40.7)	899 (36.4)
29歳以下	576	379 (65.8)	282 (49.0)	97 (16.8)	17	11 (-)	8 (-)	3 (-)	559	368 (65.8)	274 (49.0)	94 (16.8)
30～39歳	757	523 (69.1)	303 (40.0)	220 (29.1)	65	53 (81.5)	19 (29.2)	34 (52.3)	692	470 (67.9)	284 (41.0)	186 (26.9)
40～49歳	744	613 (82.4)	289 (38.8)	324 (43.5)	102	89 (87.3)	46 (45.1)	43 (42.2)	642	524 (81.6)	243 (37.9)	281 (43.8)
50～59歳	600	565 (94.2)	221 (36.8)	344 (57.3)	155	148 (95.5)	51 (32.9)	97 (62.6)	445	417 (93.7)	170 (38.2)	247 (55.5)
60～69歳	178	171 (96.1)	52 (29.2)	119 (66.9)	67	67 (100.0)	21 (31.3)	46 (68.7)	111	104 (93.7)	31 (27.9)	73 (65.8)
70歳以上	54	54 (100.0)	9 (16.7)	45 (83.3)	32	32 (100.0)	5 (15.6)	27 (84.4)	22	22 (-)	4 (-)	18 (-)

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-GTP	総ビリルビン	総蛋白	アルブミン	A / G	クレアチニン
		計	受診者数 2,909 (79.2)	1,616 (17.9)	2,888 (30.8)	2,909 (21.8)	2,904	2,903 (5.4)	2,909 (6.4)	2,909 (7.1)	2,909 (9.4)	2,909 (11.6)	2,909 (1.9)	12,909 (1.1)	2,909 (3.6)
計	男	受診者数 438 (91.3)	357 (48.5)	438 (32.9)	438 (40.0)	434	437 (15.3)	438 (18.3)	438 (27.2)	438 (33.6)	438 (17.1)	438 (0.9)	438 (6.8)	438 (6.2)	438 (4.1)
	女	受診者数 2,471 (77.1)	1,259 (9.3)	2,450 (30.4)	2,471 (18.5)	2,470	2,466 (3.6)	2,471 (4.3)	2,471 (3.6)	2,471 (5.1)	2,471 (10.6)	2,471 (2.1)	12,471 (0.9)	2,471 (3.2)	2,471 (2.1)
岩手県医師国民健康保険組合	計	受診者数 1,906 (81.2)	1,156 (15.5)	1,895 (31.2)	1,906 (22.7)	1,901	1,903 (6.3)	1,906 (6.9)	1,906 (6.7)	1,906 (8.8)	1,906 (11.0)	1,906 (2.2)	11,906 (0.8)	1,906 (3.4)	1,906 (2.6)
	男	検査人数 209 (88.5)	167 (47.9)	209 (32.5)	209 (38.3)	205	209 (20.1)	209 (21.5)	209 (28.2)	209 (34.4)	209 (18.2)	209 (1.0)	209 (8.1)	209 (4.3)	209 (3.8)
		女	検査人数 1,697 (80.3)	989 (10.0)	1,686 (31.0)	1,697 (20.8)	1,696	1,694 (4.5)	1,697 (5.1)	1,697 (4.0)	1,697 (5.6)	1,697 (10.1)	1,697 (2.3)	11,697 (0.7)	1,697 (3.3)
	全国歯科医師国保岩手県支部	計	検査人数 1003 (75.5)	460 (24.1)	993 (30.1)	1003 (19.9)	1003	1000 (3.8)	1003 (5.4)	1003 (8.0)	1003 (10.6)	1003 (12.8)	1003 (1.4)	1003 (4.4)	1003 (4.0)
男		検査人数 229 (93.9)	190 (48.9)	229 (33.2)	229 (41.5)	229	228 (11.0)	229 (15.3)	229 (26.2)	229 (32.8)	229 (16.2)	229 (0.9)	229 (5.7)	229 (7.9)	229 (4.4)
		女	検査人数 774 (70.0)	270 (6.7)	764 (29.2)	774 (13.6)	774	772 (1.7)	774 (2.5)	774 (2.6)	774 (4.0)	774 (11.8)	774 (1.6)	774 (4.0)	774 (2.8)

( ) 内は%

区分		尿蛋白	尿潜血	H B s 抗原	H B s 抗体	H C V	胸間 部 X 線接	心 電 図	胃(部直 X接線)	胃(部間 X接線)	眼 底	婦人科内 診	子宮頸 部診	乳房 X 線
		計	受診者数 2,884 (2.4)	2,884 (24.3)	2,909 (1.3)	2,909 (27.0)	2,909 (0.2)	2,864 (2.5)	2,907 (20.4)	19 (-)	988 (12.7)	2,897 (7.6)	1,173 (10.7)	1,173 (3.2)
計	男	受診者数 437 (3.4)	437 (11.9)	438 (2.1)	438 (34.5)	438 (0)	437 (7.8)	437 (24.7)	7 (-)	216 (20.4)	432 (21.3)			
	女	受診者数 2,447 (2.2)	2,447 (26.6)	2,471 (1.1)	2,471 (25.7)	2,471 (0.2)	2,427 (1.6)	2,470 (19.6)	12 (-)	772 (10.5)	2,465 (5.2)	1,173 (10.7)	1,173 (3.2)	831 (10.0)
岩手県医師国民健康保険組合	計	受診者数 1,885 (2.2)	1,885 (25.1)	1,906 (1.5)	1,906 (26.7)	1,906 (0.3)	1,882 (1.8)	1,905 (20.9)	3 (-)	709 (12.8)	1,896 (6.8)	921 (12.2)	921 (2.6)	676 (9.5)
	男	検査人数 208 (3.8)	208 (8.7)	209 (2.9)	209 (28.7)	209 (0)	209 (9.1)	208 (25.0)	3 (-)	108 (25.0)	203 (19.2)			
		女	検査人数 1,677 (2.0)	1,677 (27.1)	1,697 (1.3)	1,697 (26.5)	1,697 (0.3)	1,673 (0.9)	1,697 (20.4)	601 (10.6)	1,693 (5.3)	921 (12.2)	921 (2.6)	676 (9.5)
	全国歯科医師国保岩手県支部	計	検査人数 999 (2.9)	999 (22.9)	1003 (0.9)	1003 (27.5)	1003 (0)	982 (4.0)	1002 (19.3)	16 (-)	279 (12.2)	1001 (9.0)	252 (5.2)	252 (5.6)
男		検査人数 229 (3.1)	229 (14.8)	229 (1.3)	229 (39.7)	229 (0)	228 (6.6)	229 (24.5)	4 (-)	108 (15.7)	229 (23.1)			
		女	検査人数 770 (2.9)	770 (25.3)	774 (0.8)	774 (23.9)	774 (0)	754 (3.2)	773 (17.7)	12 (-)	171 (9.9)	772 (4.8)	252 (5.2)	252 (5.6)

( ) 内は%

尿酸	前立腺	特異抗原	総コレステロール	LDL	HDL	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
2,909	252	2,909	2,909	2,909	2,909	2,909	2,884	2,909	2,909	2,909	2,909	2,909	2,909	2,909	2,909	2,909	2,909	1,141
410	21	574	168	945	461	7	101	481	266	455	247	511	356	277	215	215	41	
(14.1)	(8.3)	(19.7)	(5.8)	(32.5)	(15.8)	(0.2)	(3.5)	(16.5)	(9.1)	(15.6)	(8.5)	(17.6)	(12.2)	(9.5)	(7.4)	(3.6)		
438	252	438	438	438	438	437	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	234
112	21	102	40	193	138	6	52	129	38	22	34	15	25	6	29	12		
(25.6)	(8.3)	(23.3)	(9.1)	(44.1)	(31.5)	(1.4)	(11.9)	(29.5)	(8.7)	(5.0)	(7.8)	(3.4)	(5.7)	(1.4)	(6.6)	(5.1)		
2,471		2,471	2,471	2,471	2,471	2,447	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471	2,471	907
298		472	128	752	323	1	49	352	228	433	213	496	331	271	186	29		
(12.1)		(19.1)	(5.2)	(30.4)	(13.1)	(0.0)	(2.0)	(14.2)	(9.2)	(17.5)	(8.6)	(20.1)	(13.4)	(11.0)	(7.5)	(3.2)		
1,906	117	1,906	1,906	1,906	1,906	1,885	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	773
285	13	392	103	638	292	4	69	335	190	315	174	363	245	191	142	27		
(15.0)	(11.1)	(20.6)	(5.4)	(33.5)	(15.3)	(0.2)	(3.6)	(17.6)	(10.0)	(16.5)	(9.1)	(19.0)	(12.9)	(10.0)	(7.5)	(3.5)		
209	117	209	209	209	209	208	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	110
58	13	41	17	83	65	3	29	59	19	13	17	6	11	2	13	6		
(27.8)	(11.1)	(19.6)	(8.1)	(39.7)	(31.1)	(1.4)	(13.9)	(28.2)	(9.1)	(6.2)	(8.1)	(2.9)	(5.3)	(1.0)	(6.2)	(5.5)		
1,697		1,697	1,697	1,697	1,697	1,677	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	663
227		351	86	555	227	1	40	276	171	302	157	357	234	189	129	21		
(13.4)		(20.7)	(5.1)	(32.7)	(13.4)	(0.1)	(2.4)	(16.3)	(10.1)	(17.8)	(9.3)	(21.0)	(13.8)	(11.1)	(7.6)	(3.2)		
1,003	135	1,003	1,003	1,003	1,003	999	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	368
125	8	182	65	307	169	3	32	146	76	140	73	148	111	86	73	14		
(12.5)	(5.9)	(18.1)	(6.5)	(30.6)	(16.8)	(0.3)	(3.2)	(14.6)	(7.6)	(14.0)	(7.3)	(14.8)	(11.1)	(8.6)	(7.3)	(3.8)		
229	135	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	124
54	8	61	23	110	73	3	23	70	19	9	17	9	14	4	16	6		
(23.6)	(5.9)	(26.6)	(10.0)	(48.0)	(31.9)	(1.3)	(10.0)	(30.6)	(8.3)	(3.9)	(7.4)	(3.9)	(6.1)	(1.7)	(7.0)	(4.8)		
774		774	774	774	774	770	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	244
71		121	42	197	96	0	9	76	57	131	56	139	97	82	57	8		
(9.2)		(15.6)	(5.4)	(25.5)	(12.4)	(0)	(1.2)	(9.8)	(7.4)	(16.9)	(7.2)	(18.0)	(12.5)	(10.6)	(7.4)	(3.3)		

※H B s 抗体の有所者数は抗体保有者数を示す

## 市町村共済組合

表3 実施団体数及び検査人数

区分	実施団体数	検査人数
計	86	18,164
岩手縣市町村職員共済組合	44	13,495
市町村関連団体	42	4,669

表4 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	18,164	14,668	7,490	7,178	10,633	9,242	4,193	5,049	7,531	5,426	3,297	2,129
		(80.8)	(41.2)	(39.5)		(86.9)	(39.4)	(47.5)		(72.0)	(43.8)	(28.3)
29歳以下	2,535	1,609	1,196	413	1,220	855	586	269	1,315	754	610	144
		(63.5)	(47.2)	(16.3)		(70.1)	(48.0)	(22.0)		(57.3)	(46.4)	(11.0)
30～39歳	4,977	3,635	2,090	1,545	2,808	2,249	1,163	1,086	2,169	1,386	927	459
		(73.0)	(42.0)	(31.0)		(80.1)	(41.4)	(38.7)		(63.9)	(42.7)	(21.2)
40～49歳	4,348	3,607	1,744	1,863	2,527	2,244	970	1,274	1,821	1,363	774	589
		(83.0)	(40.1)	(42.8)		(88.8)	(38.4)	(50.4)		(74.8)	(42.5)	(32.3)
50～59歳	5,406	4,974	2,144	2,830	3,393	3,237	1,243	1,994	2,013	1,737	901	836
		(92.0)	(39.7)	(52.3)		(95.4)	(36.6)	(58.8)		(86.3)	(44.8)	(41.5)
60～69歳	881	826	312	514	668	640	227	413	213	186	85	101
		(93.8)	(35.4)	(58.3)		(95.8)	(34.0)	(61.8)		(87.3)	(39.9)	(47.4)
70歳以上	17	17	4	13	17	17	4	13	0	0		
		(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)				

表5 検査項目別成績

区分	総合判定	血圧	血糖	ヘモグロビンA1c	尿糖	尿蛋白	尿潜血	尿ノロゲン	血色素量	血球容積	赤血球数	M C V	M C H	M C H C	
計	検査人数	18,164	18,162	17,803	17,729	18,118	18,118	4,074	3,993	17,803	17,803	17,803	17,803	17,803	17,803
	有所見者数	14,668	6,409	1,410	3,702	834	566	342	9	1,688	1,370	1,620	1,623	1,838	731
		(80.8)	(35.3)	(7.9)	(20.9)	(4.6)	(3.1)	(8.4)	(0.2)	(9.5)	(7.7)	(9.1)	(9.1)	(10.3)	(4.1)
計 男	検査人数	10,633	10,633	10,578	10,563	10,622	10,622	2,435	2,391	10,578	10,578	10,578	10,578	10,578	10,578
	有所見者数	9,242	4,763	1,062	2,446	725	403	88	6	484	690	907	580	412	145
		(86.9)	(44.8)	(10.0)	(23.2)	(6.8)	(3.8)	(3.6)	(0.3)	(4.6)	(6.5)	(8.6)	(5.5)	(3.9)	(1.4)
計 女	検査人数	7,531	7,529	7,225	7,166	7,496	7,496	1,639	1,602	7,225	7,225	7,225	7,225	7,225	7,225
	有所見者数	5,426	1,646	348	1,256	109	163	254	3	1,204	680	713	1,043	1,426	586
		(72.0)	(21.9)	(4.8)	(17.5)	(1.5)	(2.2)	(15.5)	(0.2)	(16.7)	(9.4)	(9.9)	(14.4)	(19.7)	(8.1)
市町村職員共済組合	検査人数	13,495	13,493	13,492	13,492	13,470	13,470	2,570	2,513	13,492	13,492	13,492	13,492	13,492	13,492
	有所見者数	11,185	5,064	1,086	2,812	680	417	155	8	1,089	953	1,189	1,067	1,165	473
		(82.9)	(37.5)	(8.0)	(20.8)	(5.0)	(3.1)	(6.0)	(0.3)	(8.1)	(7.1)	(8.8)	(7.9)	(8.6)	(3.5)
市町村関連団体	検査人数	4,669	4,669	4,311	4,237	4,648	4,648	1,504	1,480	4,311	4,311	4,311	4,311	4,311	4,311
	有所見者数	3,483	1,345	324	890	154	149	187	1	599	417	431	556	673	258
		(74.6)	(28.8)	(7.5)	(21.0)	(3.3)	(3.2)	(12.4)	(0.1)	(13.9)	(9.7)	(10.0)	(12.9)	(15.6)	(6.0)
市町村関連団体	検査人数	1,316	1,316	1,262	1,247	1,310	1,310	517	514	1,262	1,262	1,262	1,262	1,262	1,262
	有所見者数	1,143	615	159	354	104	71	20	0	79	106	118	87	54	19
		(86.9)	(46.7)	(12.6)	(28.4)	(7.9)	(5.4)	(3.9)	(0)	(6.3)	(8.4)	(9.4)	(6.9)	(4.3)	(1.5)
市町村関連団体	検査人数	3,353	3,353	3,049	2,990	3,338	3,338	987	966	3,049	3,049	3,049	3,049	3,049	3,049
	有所見者数	2,340	730	165	536	50	78	167	1	520	311	313	469	619	239
		(69.8)	(21.8)	(5.4)	(17.9)	(1.5)	(2.3)	(16.9)	(0.1)	(17.1)	(10.2)	(10.3)	(15.4)	(20.3)	(7.8)

( ) 内は%

区分	H B s 抗体	H C V	心電図	眼底	便潜血反応	胸部(直X接)	胸部(間X接)	腹部超音波	前特異抗原	聴力	視力	B M I	腹囲	内科診察	
計	検査人数	2,340	1,131	17,798	13,616	11,639	908	14,810	112	2,024	17,791	17,806	17,702	13,395	17,806
	有所見者数	1,255	4	3,679	2,130	510	32	718	56	81	1,356		6,179	4,476	418
		(53.6)	(0.4)	(20.7)	(15.6)	(4.4)	(3.5)	(4.8)	(50.0)	(4.0)	(7.6)		(34.9)	(33.4)	(2.3)
計 男	検査人数	1,755	693	10,578	8,418	7,668	606	8,915	64	2,024	10,570	10,579	10,580	8,320	10,579
	有所見者数	1,045	3	2,405	1,549	336	19	497	37	81	1,142		4,066	3,810	176
		(59.5)	(0.4)	(22.7)	(18.4)	(4.4)	(3.1)	(5.6)	(57.8)	(4.0)	(10.8)		(38.4)	(45.8)	(1.7)
計 女	検査人数	585	438	7,220	5,198	3,971	302	5,895	48	0	7,221	7,227	7,122	5,075	7,227
	有所見者数	210	1	1,274	581	174	13	221	19	0	214		2,113	666	242
		(35.9)	(0.2)	(17.6)	(11.2)	(4.4)	(4.3)	(3.7)	(39.6)		(3.0)		(29.7)	(13.1)	(3.3)
市町村職員共済組合	検査人数	1,992	888	13,487	10,520	9,400	829	10,891	112	1,755	13,482	13,492	13,428	10,418	13,492
	有所見者数	1,166	3	2,795	1,688	421	30	539	56	64	1,005		4,744	3,746	290
		(58.5)	(0.3)	(20.7)	(16.0)	(4.5)	(3.6)	(4.9)	(50.0)	(3.6)	(7.5)		(35.3)	(36.0)	(2.1)
市町村関連団体	検査人数	1,679	631	9,315	7,437	6,870	591	7,765	64	1,755	9,316	9,316	9,317	7,367	9,316
	有所見者数	1,027	2	2,087	1,337	305	18	417	37	64	888		3,582	3,371	143
		(61.2)	(0.3)	(22.4)	(18.0)	(4.4)	(3.0)	(5.4)	(57.8)	(3.6)	(9.5)		(38.4)	(45.8)	(1.5)
市町村関連団体	検査人数	313	257	4,172	3,083	2,530	238	3,126	48		4,171	4,176	4,111	3,051	4,176
	有所見者数	139	1	708	351	116	12	122	19		117		1,162	375	147
		(44.4)	(0.4)	(17.0)	(11.4)	(4.6)	(5.0)	(3.9)	(39.6)		(2.8)		(28.3)	(12.3)	(3.5)
市町村関連団体	検査人数	348	243	4,311	3,096	2,239	79	3,919		269	4,309	4,314	4,274	2,977	4,314
	有所見者数	89	1	884	442	89	2	179		17	351		1,435	730	128
		(25.6)	(0.4)	(20.5)	(14.3)	(4.0)	(2.5)	(4.6)		(6.3)	(8.1)		(33.6)	(24.5)	(3.0)
市町村関連団体	検査人数	76	62	1,263	981	798	15	1,150		269	1,259	1,263	1,263	953	1,263
	有所見者数	18	1	318	212	31	1	80		17	254		484	439	33
		(23.7)	(1.6)	(25.2)	(21.6)	(3.9)	(-)	(7.0)		(6.3)	(20.2)		(38.3)	(46.1)	(2.6)
市町村関連団体	検査人数	272	181	3,048	2,115	1,441	64	2,769			3,050	3,051	3,011	204	3,051
	有所見者数	71	0	566	230	58	1	99			97		951	291	95
		(26.1)	(0)	(18.6)	(10.9)	(4.0)	(1.6)	(3.6)			(3.2)		(31.6)	(14.4)	(3.1)

※H B s 抗体の有所者数は抗体保有者数を示す

( )内は%

A S T	A L T	γ G T P	A L P	コ リ ン エ ス	テ ラ ー ゼ	総 ビリ ル ビ ン	総 蛋 白	ア ル ブ ミ ン	A / G	ク レ ア チ ニ ン	尿 素 窒 素	尿 酸	総 テ コ レ ス ル	中 性 脂 肪	H D L コ レ ス ト レ ロ ール	L D L コ レ ス ト レ ロ ール	H B s 抗 原
17,803	17,803	17,803	7,590	7,590	7,762	7,589	7,590	7,590	17,729	2,516	17,729	987	17,803	17,803	17,803	2,493	
2,757	4,193	4,101	409	364	782	131	499	421	352	111	3,552	295	5,165	1,286	7,144	32	
(15.5)	(23.6)	(23.0)	(5.4)	(4.8)	(10.1)	(1.7)	(6.6)	(5.5)	(2.0)	(4.4)	(20.0)	(29.9)	(29.0)	(7.2)	(40.1)	(1.3)	
10,578	10,578	10,578	4,597	4,597	4,720	4,596	4,597	4,597	10,563	1,500	10,563	704	10,578	10,578	10,578	1,835	
2,322	3,656	3,711	129	249	588	76	385	343	221	74	2,636	216	3,988	857	4,665	22	
(22.0)	(34.6)	(35.1)	(2.8)	(5.4)	(12.5)	(1.7)	(8.4)	(7.5)	(2.1)	(4.9)	(25.0)	(30.7)	(37.7)	(8.1)	(44.1)	(1.2)	
7,225	7,225	7,225	2,993	2,993	3,042	2,993	2,993	2,993	7,166	1,016	7,166	283	7,225	7,225	7,225	658	
435	537	390	280	115	194	55	114	78	131	37	916	79	1,177	429	2,479	10	
(6.0)	(7.4)	(5.4)	(9.4)	(3.8)	(6.4)	(1.8)	(3.8)	(2.6)	(1.8)	(3.6)	(12.8)	(27.9)	(16.3)	(5.9)	(34.3)	(1.5)	
13,492	13,492	13,492	5,663	5,663	5,829	5,662	5,663	5,663	13,492	1,944	13,492	907	13,492	13,492	13,492	2,098	
2,304	3,577	3,513	278	277	593	91	404	335	260	95	2,870	267	4,172	993	5,593	24	
(17.1)	(26.5)	(26.0)	(4.9)	(4.9)	(10.2)	(1.6)	(7.1)	(5.9)	(1.9)	(4.9)	(21.3)	(29.4)	(30.9)	(7.4)	(41.5)	(1.1)	
9,316	9,316	9,316	3,909	3,909	4,029	3,908	3,909	3,909	9,316	1,360	9,316	666	9,316	9,316	9,316	1,738	
2,049	3,274	3,293	113	217	496	62	331	288	186	69	2,331	204	3,509	745	4,138	21	
(22.0)	(35.1)	(35.3)	(2.9)	(5.6)	(12.3)	(1.6)	(8.5)	(7.4)	(2.0)	(5.1)	(25.0)	(30.6)	(37.7)	(8.0)	(44.4)	(1.2)	
4,176	4,176	4,176	1,754	1,754	1,800	1,754	1,754	1,754	4,176	584	4,176	241	4,176	4,176	4,176	360	
255	303	220	165	60	97	29	73	47	74	26	539	63	663	248	1,455	3	
(6.1)	(7.3)	(5.3)	(9.4)	(3.4)	(5.4)	(1.7)	(4.2)	(2.7)	(1.8)	(4.5)	(12.9)	(26.1)	(15.9)	(5.9)	(34.8)	(0.8)	
4,311	4,311	4,311	1,927	1,927	1,933	1,927	1,927	1,927	4,237	572	4,237	80	4,311	4,311	4,311	395	
453	616	588	131	87	189	40	95	86	92	16	682	28	993	293	1,551	8	
(10.5)	(14.3)	(13.6)	(6.8)	(4.5)	(9.8)	(2.1)	(4.9)	(4.5)	(2.2)	(2.8)	(16.1)	(35.0)	(23.0)	(6.8)	(36.0)	(2.0)	
1,262	1,262	1,262	688	688	691	688	688	688	1,247	140	1,247	38	1,262	1,262	1,262	97	
273	382	418	16	32	92	14	54	55	35	5	305	12	479	112	527	1	
(21.6)	(30.3)	(33.1)	(2.3)	(4.7)	(13.3)	(2.0)	(7.8)	(8.0)	(2.8)	(3.6)	(24.5)	(31.6)	(38.0)	(8.9)	(41.8)	(1.0)	
3,049	3,049	3,049	1,239	1,239	1,242	1,239	1,239	1,239	2,990	432	2,990	42	3,049	3,049	3,049	298	
180	234	170	115	55	97	26	41	31	57	11	377	16	514	181	1,024	7	
(5.9)	(7.7)	(5.6)	(9.3)	(4.4)	(7.8)	(2.1)	(3.3)	(2.5)	(1.9)	(2.5)	(12.6)	(38.1)	(16.9)	(5.9)	(33.6)	(2.3)	

## その他の生活習慣病健診

表6 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	19,271	16,937	7,285	9,652	12,273	10,990	4,455	6,535	6,998	5,947	2,830	3,117
		(87.9)	(37.8)	(50.1)		(89.5)	(36.3)	(53.2)		(85.0)	(40.4)	(44.5)
29歳以下	1,514	1,068	648	420	921	665	368	297	593	403	280	123
		(70.5)	(42.8)	(27.7)		(72.2)	(40.0)	(32.2)		(68.0)	(47.2)	(20.7)
30～39歳	4,753	3,869	2,054	1,815	3,077	2,572	1,294	1,278	1,676	1,297	760	537
		(81.4)	(43.2)	(38.2)		(83.6)	(42.1)	(41.5)		(77.4)	(45.3)	(32.0)
40～49歳	6,644	5,925	2,574	3,351	4,224	3,853	1,608	2,245	2,420	2,072	966	1,106
		(89.2)	(38.7)	(50.4)		(91.2)	(38.1)	(53.1)		(85.6)	(39.9)	(45.7)
50～59歳	5,169	4,923	1,652	3,271	3,297	3,169	975	2,194	1,872	1,754	677	1,077
		(95.2)	(32.0)	(63.3)		(96.1)	(29.6)	(66.5)		(93.7)	(36.2)	(57.5)
60～69歳	1,081	1,046	323	723	689	668	189	479	392	378	134	244
		(96.8)	(29.9)	(66.9)		(97.0)	(27.4)	(69.5)		(96.4)	(34.2)	(62.2)
70歳以上	110	106	34	72	65	63	21	42	45	43	13	30
		(96.4)	(30.9)	(65.5)		(96.9)	(32.3)	(64.6)		(95.6)	(28.9)	(66.7)

表7 検査項目別成績

区分	体脂	B M	腹囲	血圧	色覚	視力	眼圧	聴力	A S	A L	γ-GTP	A L	L D
検査人数	3,012	19,202	17,933	19,270	103	18,603	1,743	18,235	19,264	19,264	19,264	14,918	8,561
計 有所見者数	1,312 (43.6)	6,547 (34.1)	5,971 (33.3)	5,771 (29.9)			96 (5.5)	1,615 (8.9)	2,640 (13.7)	4,158 (21.6)	4,514 (23.4)	815 (5.5)	1,384 (16.2)
検査人数	2,095	12,262	11,427	12,273	101	12,112	1,299	11,969	12,270	12,270	12,270	9,572	5,808
男 有所見者数	834 (39.8)	4,342 (35.4)	5,123 (44.8)	4,111 (33.5)			77 (5.9)	1,350 (11.3)	2,229 (18.2)	3,663 (29.9)	4,081 (33.3)	277 (2.9)	978 (16.8)
検査人数	917	6,940	6,506	6,997	2	6,491	444	6,266	6,994	6,994	6,994	5,346	2,753
女 有所見者数	478 (52.1)	2,205 (31.8)	848 (13.0)	1,660 (23.7)			19 (4.3)	265 (4.2)	411 (5.9)	495 (7.1)	433 (6.2)	538 (10.1)	406 (14.7)

区分	中性脂肪	L A P	ナトリウム	カリウム	塩素	カルシウム	無機リン	尿糖	血糖	ヘモグロビン	赤血球数	血色素量	血球容積
検査人数	19,264	274	360	351	359	185	159	19,242	18,671	16,799	19,254	19,263	14,779
計 有所見者数	5,176 (26.9)	27 (9.9)	13 (3.6)	64 (18.2)	10 (2.8)	0 (0)	8 (5.0)	340 (1.8)	1,546 (8.3)	3,576 (21.3)	1,854 (9.6)	2,009 (10.4)	1,424 (9.6)
検査人数	12,270	198	323	324	322	160	145	12,263	11,803	10,782	12,262	12,270	9,574
男 有所見者数	4,091 (33.3)	24 (12.1)	9 (2.8)	61 (18.8)	8 (2.5)	0 (0)	8 (5.5)	290 (2.4)	1,275 (10.8)	2,381 (22.1)	1,150 (9.4)	699 (5.7)	857 (9.0)
検査人数	6,994	76	37	27	37	25	14	6,979	6,868	6,017	6,992	6,993	5,205
女 有所見者数	1,085 (15.5)	3 (3.9)	4 (10.8)	3 (-)	2 (5.4)	0 (-)	0 (-)	50 (0.7)	271 (3.9)	1,195 (19.9)	704 (10.1)	1,310 (18.7)	567 (10.9)

区分	尿蛋白	尿潜血	尿沈渣	尿ノロビゲリン	H B s 抗原	H B s 抗体	H C V	血清学的検査	β-リポ蛋白	A B O 式血液型	R h 式血液型	肺機能	喀痰細胞診
検査人数	19,242	16,352	3,516	4,294	3,899	2,366	3,094	491	377	528	528	3,696	605
計 有所見者数	878 (4.6)	2,345 (14.3)	867 (24.7)	2 (0.0)	48 (1.2)	339 (14.3)	7 (0.2)	0 (0)	38 (10.1)			219 (5.9)	2 (0.3)
検査人数	12,263	10,804	2,198	3,349	2,369	1,404	1,904	375	226	334	334	2,768	558
男 有所見者数	659 (5.4)	918 (8.5)	288 (13.1)	2 (0.1)	33 (1.4)	201 (14.3)	7 (0.4)	0 (0)	10 (4.4)			171 (6.2)	2 (0.4)
検査人数	6,979	5,548	1,318	945	1,530	962	1,190	116	151	194	194	928	47
女 有所見者数	219 (3.1)	1,427 (25.7)	579 (43.9)	0 (0)	15 (1.0)	138 (14.3)	0 (0)	0 (0)	28 (18.5)			48 (5.2)	0 (0)

( )内は%

Z	T	コ ラ リ ン エ ス テ 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 特 異 立 抗 腺 原	総 口 コ レ ス テル	H ス D テ L コ レ ル	L ス D テ L コ レ ル
5,114	519	5,586	8,231	240	11,364	8,734	8,711	7,749	17,489	18,145	2,181	10,746	19,240	18,944
641	86	277	1,061	23	223	614	595	381	295	4,180	111	2,726	1,534	8,421
(12.5)	(16.6)	(5.0)	(12.9)	(9.6)	(2.0)	(7.0)	(6.8)	(4.9)	(1.7)	(23.0)	(5.1)	(25.4)	(8.0)	(44.5)
3,176	428	3,363	5,325	202	7,667	5,900	5,894	5,000	11,251	11,730	2,181	7,175	12,257	12,101
418	69	174	838	22	138	484	519	271	176	3,296	111	1,819	1,087	5,748
(13.2)	(16.1)	(5.2)	(15.7)	(10.9)	(1.8)	(8.2)	(8.8)	(5.4)	(1.6)	(28.1)	(5.1)	(25.4)	(8.9)	(47.5)
1,938	91	2,223	2,906	38	3,697	2,834	2,817	2,749	6,238	6,415		3,571	6,983	6,843
223	17	103	223	1	85	130	76	110	119	884		907	447	2,673
(11.5)	(18.7)	(4.6)	(7.7)	(2.6)	(2.3)	(4.6)	(2.7)	(4.0)	(1.9)	(13.8)		(25.4)	(6.4)	(39.1)

( )内は%

M	M	M	血	白	血	血	総	膝	R	A	C	A	赤	便
C	C	C	清	血	液	小	ア	ア		S	R	F	沈	潜
H	V	H	鉄	球	像	板	ミ	ミ	F	O	P	P	血	血
		C		数		数	ラ	ラ					速	反
		C					イ	イ					度	応
							ゼ	ゼ						
16,414	11,255	11,249	1,330	16,251	1,647	13,905	6,677	69	2,238	157	3,109	7	775	11,677
1,558	924	502	452	1,274	34	496	406	1	137	5	166	0	66	474
(9.5)	(8.2)	(4.5)	(34.0)	(7.8)	(2.1)	(3.6)	(6.1)	(1.4)	(6.1)	(3.2)	(5.3)	(-)	(8.5)	(4.1)
10,754	7,490	7,486	797	10,512	1,025	9,035	4,224	63	1,453	88	2,074	5	476	7,496
445	410	101	219	855	22	199	228	1	83	4	129	0	34	337
(4.1)	(5.5)	(1.3)	(27.5)	(8.1)	(2.1)	(2.2)	(5.4)	(1.6)	(5.7)	(4.5)	(6.2)	(-)	(7.1)	(4.5)
5,660	3,765	3,763	533	5,739	622	4,870	2,453	6	785	69	1,035	2	299	4,181
1,113	514	401	233	419	12	297	178	0	54	1	37	0	32	137
(19.7)	(13.7)	(10.7)	(43.7)	(7.3)	(1.9)	(6.1)	(7.3)	(-)	(6.9)	(1.4)	(3.6)	(-)	(10.7)	(3.3)

( )内は%

胸	胸	心	胃	胃	胃	腹	眼	婦	子	乳	乳	乳	視	内
部	部	電	部	部	内	部	底	人	細	房	房	房	甲	科
X	X	図	X	X	視	超	底	科	宮	視	X	超	・	診
接	接		接	接	鏡	音		内	胞	・	線	音	状	察
線	線		線	線		波		診	頸	触		波	腺	
12,924	5,731	19,064	8,620	2,664	22	5,109	11,375	2,073	2,361	1,757	1,456	891	922	18,344
962	296	4,367	1,343	419	6	2,943	1,802	259	65	202	109	130	39	372
(7.4)	(5.2)	(22.9)	(15.6)	(15.7)	(-)	(57.6)	(15.8)	(12.5)	(2.8)	(11.5)	(7.5)	(14.6)	(4.2)	(2.0)
7,984	4,047	12,161	5,487	1,787	21	3,234	7,666							11,921
715	234	2,979	860	286	6	2,047	1,355							156
(9.0)	(5.8)	(24.5)	(15.7)	(16.0)	(-)	(63.3)	(17.7)							(1.3)
4,940	1,684	6,903	3,133	877	1	1,875	3,709	2,073	2,361	1,757	1,456	891	922	6,423
247	62	1,388	483	133	0	896	447	259	65	202	109	130	39	216
(5.0)	(3.7)	(20.1)	(15.4)	(15.2)	(-)	(47.8)	(12.1)	(12.5)	(2.8)	(11.5)	(7.5)	(14.6)	(4.2)	(3.4)

# 労災健康保険二次健康診断

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「労災健康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22年度の検査人数は、前年度より28人減の420人であった。受診構成は、40歳～50歳代が約7割を占めている。有所見率は全体で93.3%、年代とともに高くなっていった（表1）。

項目別有所見率は、ヘモグロビンA1cの88.3%が最も高く、次いで尿中微量アルブミン81.8%であった（表2）。

労災健康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	420	392 (93.3)	146 (34.8)	246 (58.6)	331	309 (93.4)	114 (34.4)	195 (58.9)	89	83 (93.3)	32 (36.0)	51 (57.3)
29歳以下	14	11 (-)	5 (-)	6 (-)	11	9 (-)	4 (-)	5 (-)	3	2 (-)	1 (-)	1 (-)
30～39歳	65	61 (93.8)	30 (46.2)	31 (47.7)	57	53 (93.0)	27 (47.4)	26 (45.6)	8	8 (-)	3 (-)	5 (-)
40～49歳	122	115 (94.3)	40 (32.8)	75 (61.5)	100	94 (94.0)	33 (33.0)	61 (61.0)	22	21 (-)	7 (-)	14 (-)
50～59歳	160	149 (93.1)	55 (34.4)	94 (58.8)	119	110 (92.4)	39 (32.8)	71 (59.7)	41	39 (95.1)	16 (39.0)	23 (56.1)
60歳以上	59	56 (94.9)	16 (27.1)	40 (67.8)	44	43 (97.7)	11 (25.0)	32 (72.7)	15	13 (-)	5 (-)	8 (-)

表1 総合成績および年代別成績

( )内は%

区分	HsLDLコレル	LDLコレル	中性脂肪	血糖	ヘモグロビンA1c	心臓超音波	頸部超音波	尿アルブミン
計	検査人数 420	検査人数 420	検査人数 420	検査人数 420	検査人数 120	検査人数 420	検査人数 420	検査人数 55
	有所見者数 61 (14.5)	有所見者数 308 (73.3)	有所見者数 237 (56.4)	有所見者数 231 (55.0)	有所見者数 106 (88.3)	有所見者数 30 (7.1)	有所見者数 105 (25.0)	有所見者数 45 (81.8)
男	検査人数 331	検査人数 331	検査人数 331	検査人数 331	検査人数 96	検査人数 331	検査人数 331	検査人数 49
	有所見者数 51 (15.4)	有所見者数 234 (70.7)	有所見者数 201 (60.7)	有所見者数 187 (56.5)	有所見者数 84 (87.5)	有所見者数 23 (6.9)	有所見者数 85 (25.7)	有所見者数 39 (79.6)
女	検査人数 89	検査人数 89	検査人数 89	検査人数 89	検査人数 24	検査人数 89	検査人数 89	検査人数 6
	有所見者数 10 (11.2)	有所見者数 74 (83.1)	有所見者数 36 (40.4)	有所見者数 44 (49.4)	有所見者数 22 (-)	有所見者数 7 (7.9)	有所見者数 20 (22.5)	有所見者数 6 (-)



## 肺がん検診

### ■方法

胸部X線直接撮影・間接撮影・C R

表 総合検査成績

( )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
845	60 (7.1)	56 (6.6)	4 (0.5)	748	56 (7.5)	52 (7.0)	4 (0.5)	97	4 (4.1)	4 (4.1)	0 (0)

胸部X線検査 787件

喀痰細胞診検査 565件

## 大腸がん検診

### ■方法

ラテックス凝集反応

表 総合検査成績

( )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
953	39 (4.1)	730	27 (3.7)	223	12 (5.4)

## 腸内細菌検査

### ■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）

表 総合検査成績

( )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	56	1,407	1 (0.1)
病原性大腸菌	45	1,168	0 (0)

## その他各種検査

検査・健診項目	検査人数
胸部X線検査	2,415
胃部X線検査	854
血液生化学検査	3,703
肝炎ウイルス検査	5,052
歯周病検診	1,879
前立腺特異抗原（P S A）検査	4,416
骨粗鬆症検診	1,675
乳がん・甲状腺検診	3,847
子宮がん検診	2,446