



# 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

T H P (Total Health promotion Plan)

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。総コレステロール検査が削除され、尿糖検査が全員へ、腹囲とLDL-Cコレステロール検査が35歳及び40歳以上へ必須項目として追加され、特定健康診査の項目を網羅する内容となった。

## ■実施状況

平成20年度は、前年度より329多い7,079事業場、検査人数は3,055人増の144,079人であった（表1）。事業場数・検査人数共に、ここ数年緩やかではあるが増加傾向にある（図1）。

当協会が総合判定まで実施した7,076事業場、143,982人の有所見率は73.2%と前年度と同率であった（表1）。内訳は、要指導41.3%、要医療32.0%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ぐんと高くなっている（表3、図3）。項目別有所見率では、中性脂肪、 $\gamma$ -GTP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）。

健康診断項目別有所見者数では、働く人の60%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-Cコレステロールの39.0%、次いでBMI33.4%、腹囲31.8%と続き、法定検査項目以外では、総コレステロール30.5%、尿酸22.0%が高かった（表5）。多くの事業場で尿潜血・白血球数・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5）。

表1 実施人数および事業場数

区 分	計	県 内			県 外
		協会の判定基準	事業場の判定基準	判定なし	
実施人数	144,079	135,580	6,651	97	1,751
事業場数	7,079	6,919	32	3	125

表2 総合成績（総合判定まで実施事業場）

区 分	計	（ ）内は%		
		男	女	
受診者数	143,982	92,683	51,299	
有所見者数	105,443 (73.2)	68,265 (73.7)	37,178 (72.5)	
内訳	要指導	59,401 (41.3)	36,420 (39.3)	22,981 (44.8)
	要医療	46,042 (32.0)	31,845 (34.4)	14,197 (27.7)

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 要指導	要医療	検査 人数	有所見 者数	内 訳 要指導	要医療	検査 人数	有所見 者数	内 訳 要指導	要医療
29歳以下	35,781	19,699 (55.1)	15,256 (42.6)	4,443 (12.4)	23,358	12,403 (53.1)	9,298 (39.8)	3,105 (13.3)	12,423	7,296 (58.7)	5,958 (48.0)	1,338 (10.8)
30～39歳	39,170	26,177 (66.8)	16,523 (42.2)	9,654 (24.6)	26,435	17,954 (67.9)	10,678 (40.4)	7,276 (27.5)	12,735	8,223 (64.6)	5,845 (45.9)	2,378 (18.7)
40～49歳	31,435	25,490 (81.1)	12,937 (41.2)	12,553 (39.9)	19,524	16,226 (83.1)	7,672 (39.3)	8,554 (43.8)	11,911	9,264 (77.8)	5,265 (44.2)	3,999 (33.6)
50～59歳	28,613	25,611 (89.5)	11,371 (39.7)	14,240 (49.8)	17,445	15,997 (91.7)	6,660 (38.2)	9,337 (53.5)	11,168	9,614 (86.1)	4,711 (42.2)	4,903 (43.9)
60歳以上	8,983	8,466 (94.2)	3,314 (36.9)	5,152 (57.4)	5,921	5,685 (96.0)	2,112 (35.7)	3,573 (60.3)	3,062	2,781 (90.8)	1,202 (39.3)	1,579 (131.4)

図1 一般健康診断実施数の推移

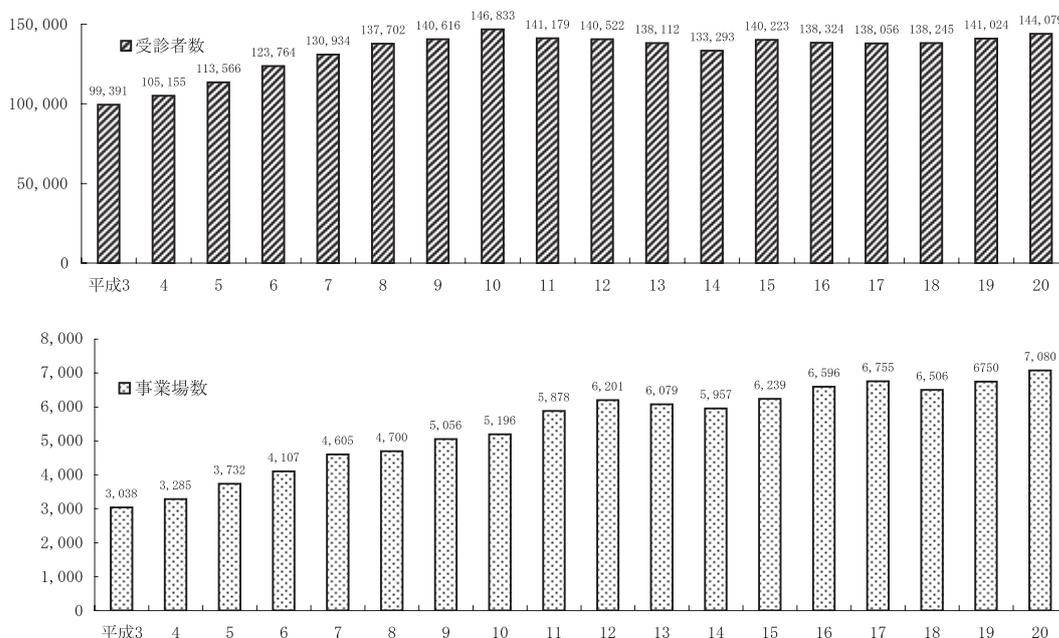


図2 年代別受診者数

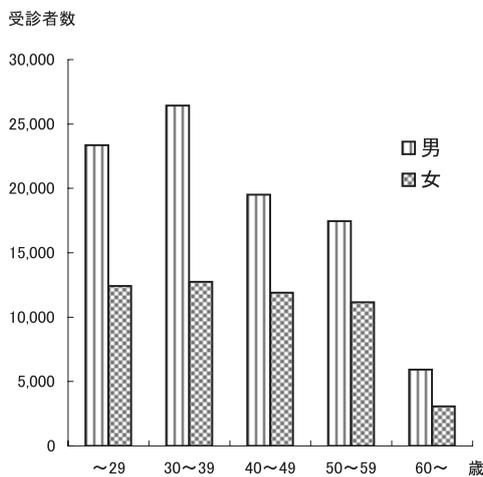


図3 年代別有所見率

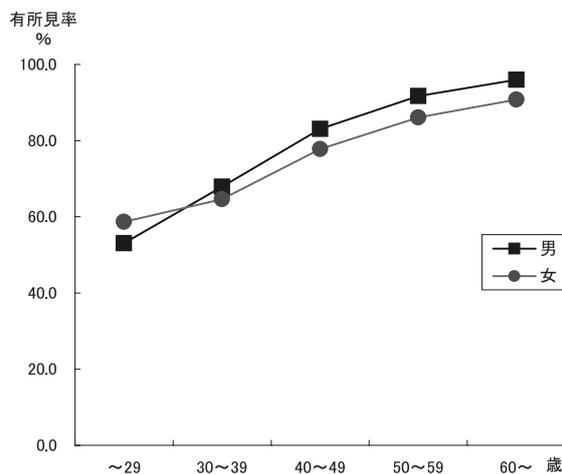
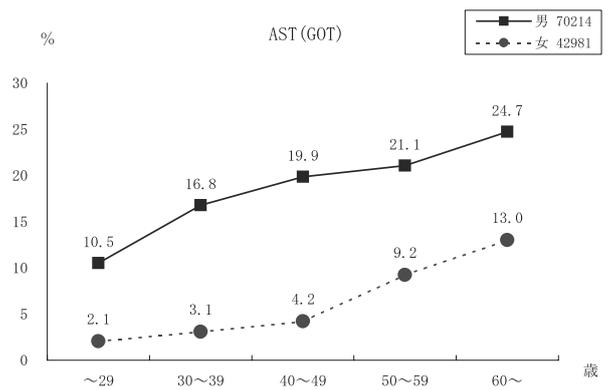
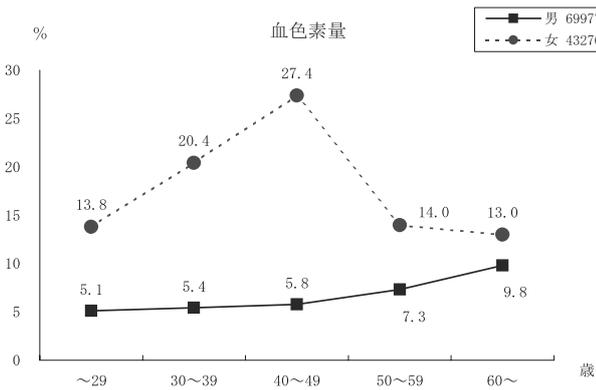
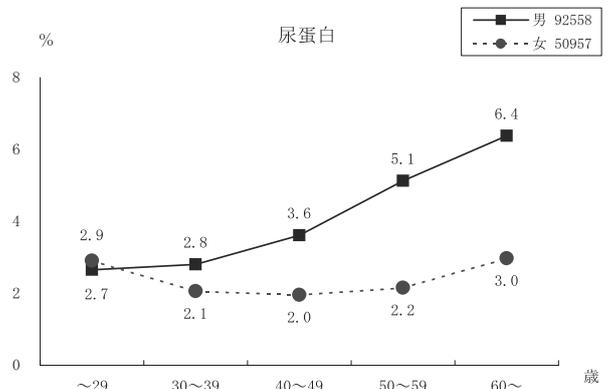
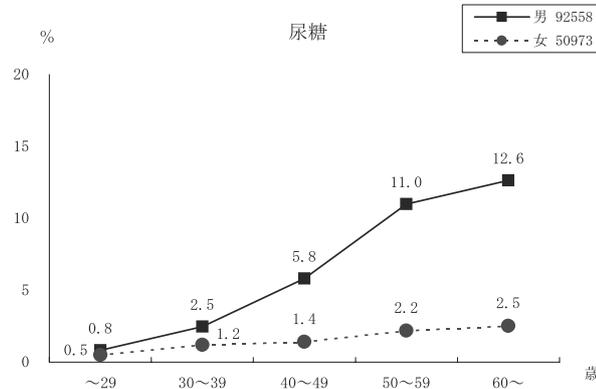
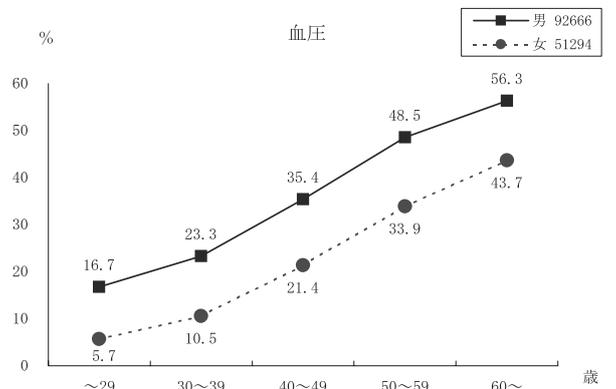
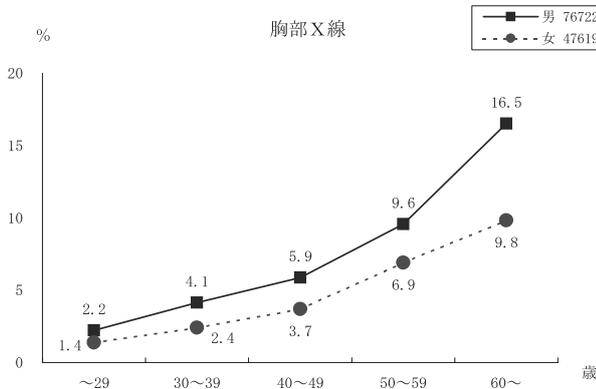
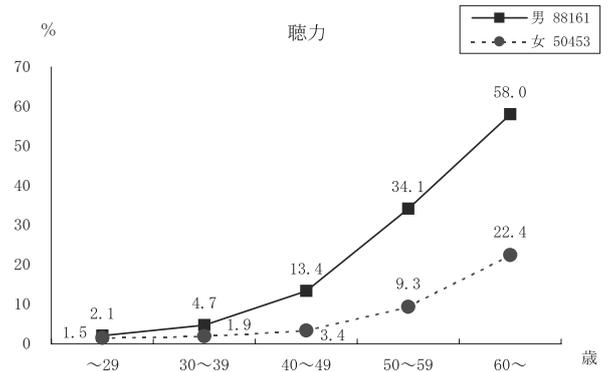
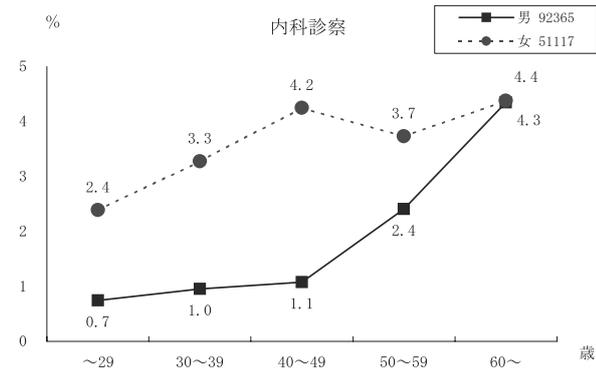
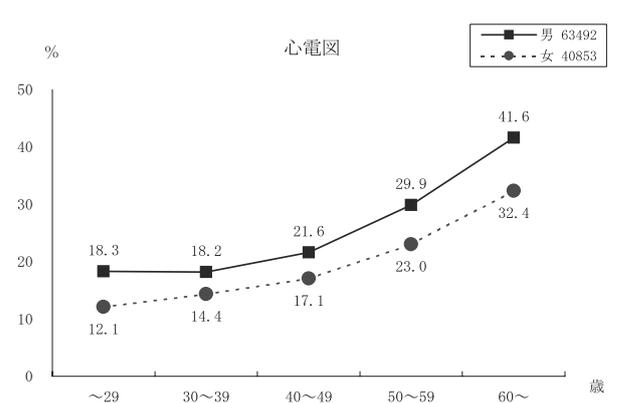
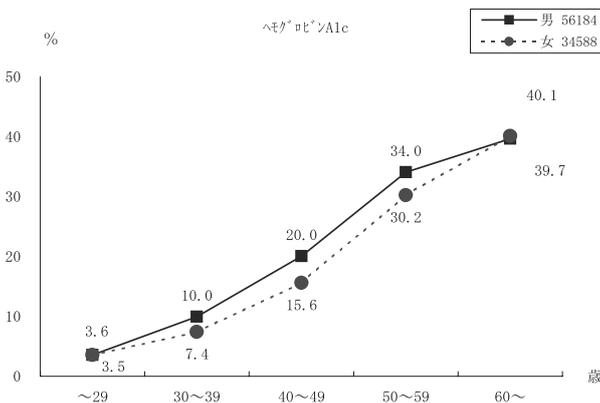
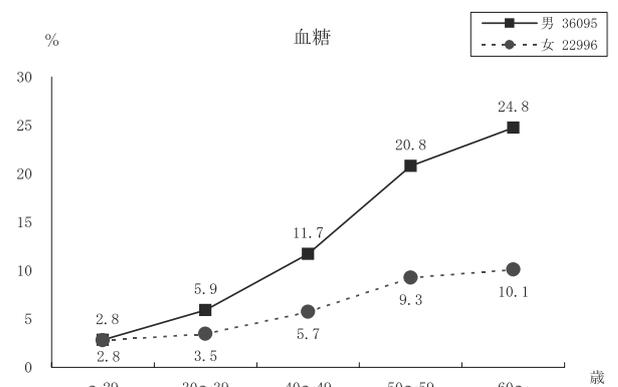
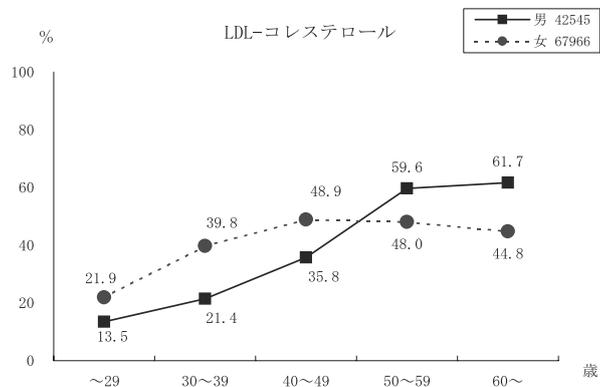
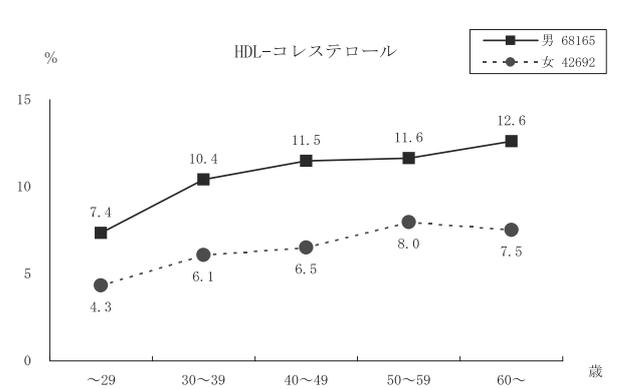
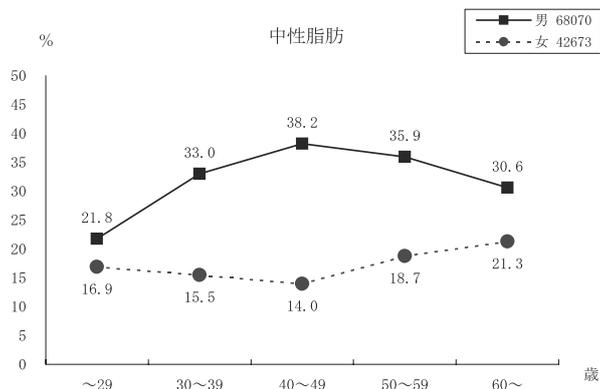
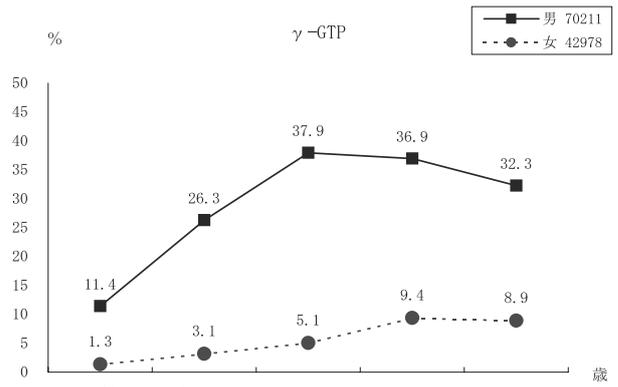
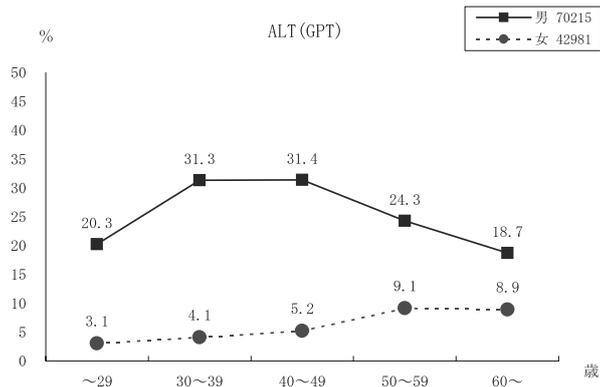


图4 検査項目別年代別有所見率





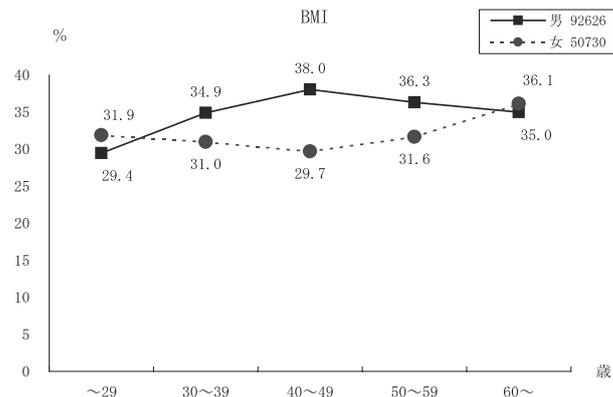
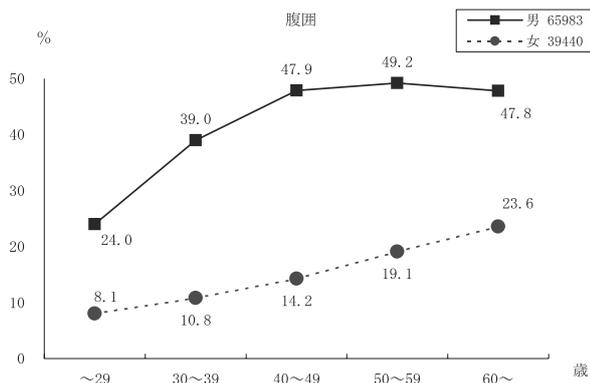


表4 健康診断項目別有所見者数（労働安全衛生法第52条・様式第6号に準じる）

( ) 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	138,607	5,168 (3.7)	肝機能検査	113,196	33,541 (29.6)
聴力検査 (オーディオメーターによる検査) 4000Hz	138,607	13,755 (9.9)	血中脂質検査	110,859	46,207 (41.7)
聴力検査 (その他の方法による)			血糖	110,721	20,318 (18.4)
胸部X線検査	124,341	4,484 (3.6)	尿検査(糖)	143,531	5,341 (3.7)
喀痰検査			尿検査(蛋白)	143,531	4,515 (3.1)
血圧	143,960	38,495 (26.7)	心電図検査	104,345	6,713 (6.4)
貧血検査	113,253	18,639 (16.5)			
計	有所見者数	86,718 (60.2)	医師の指示人数	87,317 (60.6)	

表5 団別検査成績 (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	
計	検査人数	143,982	143,382	143,814	138,614	6,518	117,823	143,960	143,531	143,531	113,253	113,224	113,195	113,196
	有所見者数	105,443	3,075	15,727	15,727	415	6,040	38,495	5,341	4,526	12,500	10,493	14,867	21,242
		(73.2)	(2.1)	(11.3)	(11.3)	(6.4)	(5.1)	(26.7)	(3.7)	(3.2)	(11.0)	(9.3)	(13.1)	(18.8)
		92,683	92,265	92,564	88,161	4,157	72,565	92,666	92,558	92,558	69,977	69,960	70,214	70,215
男	検査人数	68,265	1,310	13,204	13,204	302	4,277	28,778	4,641	3,334	4,344	6,339	12,549	18,750
	有所見者数	(73.7)	(1.4)	(15.0)	(15.0)	(7.3)	(5.9)	(31.1)	(5.0)	(3.6)	(6.2)	(9.1)	(17.9)	(26.7)
女	検査人数	51,299	51,117	51,250	50,453	2,361	45,258	51,294	50,973	50,973	43,276	43,264	42,981	42,981
	有所見者数	37,178	1,765	2,523	2,523	113	1,763	9,717	700	1,192	8,156	4,154	2,318	2,492
		(72.5)	(3.5)	(5.0)	(5.0)	(4.8)	(3.9)	(18.9)	(1.4)	(2.3)	(18.8)	(9.6)	(5.4)	(5.8)
小 計	検査人数	141,204	140,682	141,040	135,877	6,019	116,584	141,182	140,762	140,762	111,629	111,600	111,580	111,581
	有所見者数	103,568	3,014	15,533	15,533	382	5,996	37,816	5,279	4,452	12,309	10,330	14,717	21,010
		(73.3)	(2.1)	(11.4)	(11.4)	(6.3)	(5.1)	(26.8)	(3.8)	(3.2)	(11.0)	(9.3)	(13.2)	(18.8)
		90,929	90,589	90,810	86,418	3,917	71,988	90,912	90,806	90,806	69,172	69,155	69,410	69,411
男	検査人数	67,125	1,293	13,043	13,043	283	4,250	28,266	4,587	3,286	4,300	6,266	12,454	18,581
	有所見者数	(73.8)	(1.4)	(15.1)	(15.1)	(7.2)	(5.9)	(31.1)	(5.1)	(3.6)	(6.2)	(9.1)	(17.9)	(26.8)
女	検査人数	50,275	50,093	50,230	49,459	2,102	44,596	50,270	49,956	49,956	42,457	42,445	42,170	42,170
	有所見者数	36,443	1,721	2,490	2,490	99	1,746	9,550	692	1,166	8,009	4,064	2,263	2,429
		(72.5)	(3.4)	(5.0)	(5.0)	(4.7)	(3.9)	(19.0)	(1.4)	(2.3)	(18.9)	(9.6)	(5.4)	(5.8)
監 査	検査人数	40,405	40,325	40,312	39,752	2,697	34,825	40,386	40,256	40,256	33,985	33,956	33,965	33,966
	有所見者数	30,100	1,063	3,674	3,674	130	1,132	9,875	1,301	1,098	3,510	3,048	4,113	6,368
		(74.5)	(2.6)	(9.2)	(9.2)	(4.8)	(3.3)	(24.5)	(3.2)	(2.7)	(10.3)	(9.0)	(12.1)	(18.7)
		24,825	24,767	24,743	24,315	1,744	20,969	24,809	24,782	24,782	20,640	20,623	20,753	20,754
男	検査人数	18,922	438	2,972	2,972	103	775	7,175	1,110	766	1,203	1,790	3,457	5,650
	有所見者数	(76.2)	(1.8)	(12.2)	(12.2)	(5.9)	(3.7)	(28.9)	(4.5)	(3.1)	(5.8)	(8.7)	(16.7)	(27.2)
女	検査人数	15,580	15,558	15,569	15,437	953	13,856	15,577	15,474	15,474	13,345	13,333	13,212	13,212
	有所見者数	11,178	625	702	702	27	357	2,700	191	332	2,307	1,258	656	718
		(71.7)	(4.0)	(4.5)	(4.5)	(2.8)	(2.6)	(17.3)	(1.2)	(2.1)	(17.3)	(9.4)	(5.0)	(5.4)
宮 古	検査人数	12,401	12,401	12,401	12,347	142	11,003	12,401	12,330	12,330	10,683	10,683	10,692	10,692
	有所見者数	9,756	414	2,058	2,058	11	370	3,916	612	276	1,323	987	1,619	2,164
		(78.7)	(3.3)	(16.7)	(16.7)	(7.7)	(3.4)	(31.6)	(5.0)	(2.2)	(12.4)	(9.2)	(15.1)	(20.2)
		7,806	7,806	7,806	7,765	112	6,698	7,806	7,794	7,794	6,418	6,418	6,425	6,425
男	検査人数	6,220	175	1,741	1,741	9	223	2,861	543	211	449	586	1,323	1,881
	有所見者数	(79.7)	(2.2)	(22.4)	(22.4)	(8.0)	(3.3)	(36.7)	(7.0)	(2.7)	(7.0)	(9.1)	(20.6)	(29.3)
女	検査人数	4,595	4,595	4,595	4,582	30	4,305	4,595	4,536	4,536	4,265	4,265	4,267	4,267
	有所見者数	3,536	239	317	317	2	147	1,055	69	65	874	401	296	283
		(77.0)	(5.2)	(6.9)	(6.9)	(6.7)	(3.4)	(23.0)	(1.5)	(1.4)	(20.5)	(9.4)	(6.9)	(6.6)
督 査	検査人数	8,847	8,683	8,810	8,732	277	7,952	8,847	8,830	8,830	7,910	7,910	7,853	7,853
	有所見者数	7,038	261	1,386	1,386	10	321	2,725	390	297	992	790	1,152	1,503
		(79.6)	(3.0)	(15.9)	(15.9)	(3.6)	(4.0)	(30.8)	(4.4)	(3.4)	(12.5)	(10.0)	(14.7)	(19.1)
		5,054	4,999	5,036	5,001	171	4,482	5,054	5,050	5,050	4,372	4,372	4,372	4,372
男	検査人数	4,104	107	1,108	1,108	5	206	1,889	337	204	289	410	949	1,267
	有所見者数	(81.2)	(2.1)	(22.2)	(22.2)	(2.9)	(4.6)	(37.4)	(6.7)	(4.0)	(6.6)	(9.4)	(21.7)	(29.0)
女	検査人数	3,793	3,684	3,774	3,731	106	3,470	3,793	3,780	3,780	3,538	3,538	3,481	3,481
	有所見者数	2,934	154	278	278	5	115	836	53	93	703	380	203	236
		(77.4)	(4.2)	(7.5)	(7.5)	(4.7)	(3.3)	(22.0)	(1.4)	(2.5)	(19.9)	(10.7)	(5.8)	(6.8)
署	検査人数	48,676	48,664	48,646	44,385	1,838	35,865	48,675	48,569	48,569	33,594	33,594	33,469	33,469
	有所見者数	33,107	613	4,199	4,199	156	2,474	12,368	1,572	1,745	3,339	3,067	4,258	6,326
		(68.0)	(1.3)	(9.5)	(9.5)	(8.5)	(6.9)	(25.4)	(3.2)	(3.6)	(9.9)	(9.1)	(12.7)	(18.9)
		34,880	34,874	34,862	31,104	1,204	24,294	34,879	34,841	34,841	22,874	22,874	22,836	22,836
男	検査人数	23,455	294	3,634	3,634	113	1,859	9,847	1,379	1,332	1,312	2,047	3,729	5,738
	有所見者数	(67.2)	(0.8)	(11.7)	(11.7)	(9.4)	(7.9)	(28.2)	(4.0)	(3.8)	(5.7)	(8.9)	(16.3)	(25.1)
女	検査人数	13,796	13,790	13,784	13,281	634	11,571	13,796	13,728	13,728	10,720	10,720	10,633	10,633
	有所見者数	9,652	319	565	565	43	615	2,521	193	413	2,027	1,020	529	588
		(70.0)	(2.3)	(4.3)	(4.3)	(6.8)	(5.3)	(18.3)	(1.4)	(3.0)	(18.9)	(9.5)	(5.0)	(5.5)
一 関	検査人数	12,802	12,642	12,799	12,752	641	10,424	12,800	12,755	12,755	9,261	9,261	9,400	9,400
	有所見者数	9,419	195	1,615	1,615	45	762	3,768	605	491	1,099	828	1,313	1,679
		(73.6)	(1.5)	(12.7)	(12.7)	(7.0)	(7.3)	(29.4)	(4.7)	(3.8)	(11.9)	(8.9)	(14.0)	(17.9)
		8,162	8,046	8,161	8,120	413	6,414	8,162	8,148	8,148	5,725	5,725	5,869	5,869
男	検査人数	6,130	99	1,424	1,424	26	567	2,964	531	363	396	538	1,121	1,485
	有所見者数	(75.1)	(1.2)	(17.5)	(17.5)	(6.3)	(8.8)	(36.3)	(6.5)	(4.5)	(6.9)	(9.4)	(19.1)	(25.3)
女	検査人数	4,640	4,596	4,638	4,632	228	4,010	4,638	4,607	4,607	3,536	3,536	3,531	3,531
	有所見者数	3,289	96	191	191	19	195	804	74	128	703	290	192	194
		(70.9)	(2.1)	(4.1)	(4.1)	(8.3)	(4.9)	(17.3)	(1.6)	(2.8)	(19.9)	(8.2)	(5.4)	(5.5)
別	検査人数	10,510	10,404	10,509	10,412	151	9,645	10,510	10,482	10,482	9,919	9,919	9,921	9,921
	有所見者数	8,409	225	1,715	1,715	13	764	3,052	524	384	1,266	1,020	1,381	1,765
		(80.0)	(2.2)	(16.5)	(16.5)	(8.6)	(7.9)	(29.0)	(5.0)	(3.7)	(12.8)	(10.3)	(13.9)	(17.8)
		6,128	6,023	6,128	6,096	111	5,434	6,128	6,119	6,119	5,692	5,692	5,695	5,695
男	検査人数	5,048	95	1,454	1,454	10	508	2,117	457	290	438	592	1,144	1,522
	有所見者数	(82.4)	(1.6)	(23.9)	(23.9)	(9.0)	(9.3)	(34.5)	(7.5)	(4.7)	(7.7)	(10.4)	(20.1)	(26.7)
女	検査人数	4,382	4,381	4,381	4,316	40	4,211	4,382	4,363	4,363	4,227	4,227	4,226	4,226
	有所見者数	3,361	130	261	261	3	256	935	67	94	828	428	237	243
		(76.7)	(3.0)	(6.0)	(6.0)	(7.5)	(6.1)	(21.3)	(1.5)	(2.2)	(19.6)	(10.1)	(5.6)	(5.8)
二 戸	検査人数	7,563	7,563	7,563	7,497	273	6,870	7,563	7,540	7,540	6,277	6,277	6,280	6,280
	有所見者数	5,739	243	886	886	17	173	2,112	275	161	780	590	881	1,205
		(75.9)	(3.2)	(11.8)	(11.8)	(6.2)	(2.5)	(27.9)	(3.6)	(2.1)	(12.4)	(9.4)	(14.0)	(19.2)
		4,074	4,074	4,074	4,017	162	3,697	4,074	4,072	4,072	3,451	3,451	3,460	3,460
男	検査人数	3,246	85	710	710	17	112	1,413	230	120	213	303	731	1,038
	有所見者数	(79.7)	(2.1)	(17.7)	(17.7)	(10.5)	(3.0)	(34.7)	(5.6)	(2.9)	(6.2)	(8.8)	(21.1)	(30.0)
女	検査人数	3,489	3,489	3,489	3,480	111	3,173	3,489	3,468	3,468	2,826	2,826	2,820	2,820
	有所見者数	2,493												

項	目									追 加 検 査 項 目					
	γ-GTP	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
113,189	110,743	110,857	110,511	59,091	90,742	104,345	105,423	143,413	27,032	7,960	16,901	11,642	107,022	11,642	20,240
22,651	29,230	9,930	43,091	4,998	17,271	22,616	33,548	47,829	2,296	15	1,251	960	10,999	565	1,739
(20.0)	(26.4)	(9.0)	(39.0)	(8.5)	(19.0)	(21.7)	(31.8)	(33.4)	(8.5)	(0.2)	(7.4)	(8.2)	(10.3)	(4.9)	(8.6)
70,211	68,070	68,165	67,966	36,095	56,154	63,492	65,983	92,663	21,367	6,377	11,787	7,938	65,570	7,938	12,343
20,390	22,166	7,181	27,733	3,766	11,222	15,138	27,811	31,926	1,092	15	799	472	3,217	272	1,147
(29.0)	(32.6)	(10.5)	(40.8)	(10.4)	(20.0)	(23.8)	(42.1)	(34.5)	(5.1)	(0.2)	(6.8)	(5.9)	(4.9)	(3.4)	(9.3)
42,978	42,673	42,692	42,545	22,996	34,588	40,853	39,440	50,750	5,665	1,583	5,114	3,704	41,452	3,704	7,897
2,261	7,064	2,749	15,358	1,232	6,049	7,478	5,737	15,903	1,204	0	452	488	7,782	293	592
(5.3)	(16.6)	(6.4)	(36.1)	(5.4)	(17.5)	(18.3)	(14.5)	(31.3)	(21.3)	(0)	(8.8)	(13.2)	(18.8)	(7.9)	(7.5)
111,578	109,139	109,253	108,924	57,912	89,672	102,865	103,839	140,649	25,596	7,645	16,266	11,094	105,547	11,094	19,945
22,471	28,899	9,806	42,555	4,933	17,129	22,350	33,105	46,861	2,174	15	1,196	912	10,808	537	1,719
(20.1)	(26.5)	(9.0)	(39.1)	(8.5)	(19.1)	(21.7)	(31.9)	(33.3)	(8.5)	(0.2)	(7.4)	(8.2)	(10.2)	(4.8)	(8.6)
69,409	67,275	67,370	67,172	35,599	55,629	62,753	65,014	90,909	20,284	6,193	11,484	7,662	64,827	7,662	12,236
20,257	21,968	7,110	27,464	3,728	11,156	14,995	27,455	31,305	1,039	15	775	455	3,191	267	1,137
(29.2)	(32.7)	(10.6)	(40.9)	(10.5)	(20.1)	(23.9)	(42.2)	(34.4)	(5.1)	(0.2)	(6.7)	(5.9)	(4.9)	(3.5)	(9.3)
42,169	41,864	41,883	41,752	22,313	34,043	40,112	38,825	49,740	5,312	1,452	4,782	3,432	40,720	3,432	7,709
2,214	6,931	2,696	15,091	1,205	5,973	7,355	5,650	15,556	1,135	0	421	457	7,617	270	582
(5.3)	(16.6)	(6.4)	(36.1)	(5.4)	(17.5)	(18.3)	(14.6)	(31.3)	(21.4)	(0)	(8.8)	(13.3)	(18.7)	(7.9)	(7.5)
33,965	33,618	33,672	33,458	26,828	25,402	31,618	30,611	40,227	6,816	2,394	6,286	5,283	31,871	5,283	7,754
6,861	8,925	2,955	13,149	2,254	4,857	6,751	9,503	13,435	714	1	429	422	3,133	264	646
(20.2)	(26.5)	(8.8)	(39.3)	(8.4)	(19.1)	(21.4)	(31.0)	(33.4)	(10.5)	(0.0)	(6.8)	(8.0)	(9.8)	(5.0)	(8.3)
20,754	20,444	20,485	20,361	16,498	15,797	19,226	18,910	24,808	4,948	1,811	4,129	3,670	19,545	3,670	4,867
6,146	6,784	2,057	8,596	1,718	3,180	4,525	7,994	8,697	322	1	255	222	910	157	432
(29.6)	(33.2)	(10.0)	(42.2)	(10.4)	(20.1)	(23.5)	(42.3)	(35.1)	(6.5)	(0.1)	(6.2)	(6.0)	(4.7)	(4.3)	(8.9)
13,211	13,174	13,187	13,097	10,330	9,605	12,392	11,701	15,419	1,868	583	2,157	1,613	12,326	1,613	2,887
715	2,141	898	4,553	536	1,677	2,226	1,509	4,738	392	0	174	200	2,223	107	214
(5.4)	(16.3)	(6.8)	(34.8)	(5.2)	(17.5)	(18.0)	(12.9)	(30.7)	(21.0)	(0)	(8.1)	(12.4)	(18.0)	(6.6)	(7.4)
10,692	10,668	10,668	10,668	2,473	10,085	10,546	11,304	12,356	539	147	529	529	10,683	529	1,293
2,359	2,618	1,002	4,096	223	2,172	2,553	3,804	4,594	72	0	46	43	1,164	32	106
(22.1)	(24.5)	(9.4)	(38.4)	(9.0)	(21.5)	(24.2)	(33.7)	(37.2)	(13.4)	(0)	(8.7)	(8.1)	(10.9)	(6.0)	(8.2)
6,425	6,402	6,402	6,402	1,290	6,219	6,384	7,268	7,806	338	129	364	364	6,418	364	793
2,102	1,989	724	2,498	151	1,385	1,658	3,124	3,029	24	0	30	23	348	18	65
(32.7)	(31.1)	(11.3)	(39.0)	(11.7)	(22.3)	(26.0)	(43.0)	(38.8)	(7.1)	(0)	(8.2)	(6.3)	(5.4)	(4.9)	(8.2)
4,267	4,266	4,266	4,266	1,183	3,866	4,162	4,036	4,550	201	18	165	165	4,265	165	500
257	629	278	1,598	72	787	895	680	1,565	48	0	16	20	816	14	41
(6.0)	(14.7)	(6.5)	(37.5)	(6.1)	(20.4)	(21.5)	(16.8)	(34.4)	(23.9)	(-)	(9.7)	(12.1)	(19.1)	(8.5)	(8.2)
7,853	7,825	7,825	7,814	2,222	7,153	7,573	7,673	8,790	487	246	603	595	7,902	595	1,100
1,572	2,057	705	3,177	200	1,338	1,728	2,509	3,157	59	0	42	52	885	30	126
(20.0)	(26.3)	(9.0)	(40.7)	(9.0)	(18.7)	(22.8)	(32.7)	(35.9)	(12.1)	(0)	(7.0)	(8.7)	(11.2)	(5.0)	(11.5)
4,372	4,345	4,345	4,342	1,076	4,096	4,214	4,472	5,054	347	210	378	376	4,370	376	636
1,373	1,432	485	1,780	116	808	1,074	1,943	1,915	20	0	20	21	235	15	74
(31.4)	(33.0)	(11.2)	(41.0)	(10.8)	(19.7)	(25.5)	(43.4)	(37.9)	(5.8)	(0)	(5.3)	(5.6)	(5.4)	(4.0)	(11.6)
3,481	3,480	3,480	3,472	1,146	3,057	3,359	3,201	3,736	140	36	225	219	3,532	219	464
199	625	220	1,397	84	530	654	566	1,242	39	0	22	31	650	15	52
(5.7)	(18.0)	(6.3)	(40.2)	(7.3)	(17.3)	(19.5)	(17.7)	(33.2)	(27.9)	(0)	(9.8)	(14.2)	(18.4)	(6.8)	(11.2)
33,467	31,617	31,676	31,579	15,940	24,553	28,057	29,094	48,527	16,608	4,419	6,928	2,800	29,672	2,800	5,347
6,538	8,413	2,735	11,784	1,296	4,054	6,103	9,321	15,014	1,212	14	547	236	2,798	114	460
(19.5)	(26.6)	(8.6)	(37.3)	(8.1)	(16.5)	(21.8)	(32.0)	(30.9)	(7.3)	(0.3)	(7.9)	(8.4)	(9.4)	(4.1)	(8.6)
22,834	21,244	21,297	21,230	11,040	16,086	18,355	19,543	34,877	13,828	3,694	5,379	2,025	19,633	2,025	3,382
6,031	6,655	2,082	8,146	1,085	2,704	4,295	7,991	10,913	627	14	406	122	891	41	319
(26.4)	(31.3)	(9.8)	(38.4)	(9.8)	(16.8)	(23.4)	(40.9)	(31.3)	(4.5)	(0.4)	(7.5)	(6.0)	(4.5)	(2.0)	(9.4)
10,633	10,373	10,379	10,349	4,900	8,467	9,702	9,551	13,650	2,780	725	1,549	775	10,039	775	1,965
507	1,758	653	3,638	211	1,350	1,808	1,330	4,101	585	0	141	114	1,907	73	141
(4.8)	(16.9)	(6.3)	(35.2)	(4.3)	(15.9)	(18.6)	(13.9)	(30.0)	(21.0)	(0)	(9.1)	(14.7)	(19.0)	(9.4)	(7.2)
9,400	9,256	9,257	9,257	3,422	8,831	9,042	9,048	12,743	506	102	773	764	9,252	764	1,665
1,831	2,707	920	3,750	288	1,858	1,965	3,046	4,305	41	0	51	66	962	37	143
(19.5)	(29.2)	(9.9)	(40.5)	(8.4)	(21.0)	(21.7)	(33.7)	(33.8)	(8.1)	(0)	(6.6)	(8.6)	(10.4)	(4.8)	(8.6)
5,869	5,731	5,732	5,732	1,694	5,532	5,560	5,684	8,162	376	82	497	497	5,725	497	938
1,668	2,113	716	2,450	165	1,292	1,357	2,542	2,886	16	0	22	26	291	14	93
(28.4)	(36.9)	(12.5)	(42.7)	(9.7)	(23.4)	(24.4)	(44.7)	(35.4)	(4.3)	(0)	(4.4)	(5.2)	(5.1)	(2.8)	(9.9)
3,531	3,525	3,525	3,525	1,728	3,299	3,482	3,364	4,581	130	20	276	267	3,527	267	727
163	594	204	1,300	123	566	608	504	1,419	25	0	29	40	671	23	50
(4.6)	(16.9)	(5.8)	(36.9)	(7.1)	(17.2)	(17.5)	(15.0)	(31.0)	(19.2)	(-)	(10.5)	(15.0)	(19.0)	(8.6)	(6.9)
9,921	9,906	9,906	9,899	1,176	9,804	9,904	9,872	10,479	149	149	372	356	9,903	356	970
1,910	2,626	945	4,061	94	2,089	1,867	3,096	3,663	12	0	25	21	1,108	12	91
(19.3)	(26.5)	(9.5)	(41.0)	(8.0)	(21.3)	(18.9)	(31.4)	(35.0)	(8.1)	(0)	(6.7)	(5.9)	(11.2)	(3.4)	(9.4)
5,695	5,680	5,680	5,676	678	5,617	5,672	5,683	6,128	133	115	240	238	5,690	238	553
1,704	1,867	698	2,468	63	1,305	1,213	2,414	2,276	8	0	18	9	316	2	51
(29.9)	(32.9)	(12.3)	(43.5)	(9.3)	(23.2)	(21.4)	(42.5)	(37.1)	(6.0)	(0)	(7.5)	(3.8)	(5.6)	(0.8)	(9.2)
4,226	4,226	4,226	4,223	498	4,187	4,232	4,189	4,351	16	36	132	118	4,213	118	417
206	759	247	1,593	31	784	654	682	1,387	4	0	7	12	792	10	40
(4.9)	(18.0)	(5.8)	(37.7)	(6.2)	(18.7)	(15.5)	(16.3)	(31.9)	(-)	(0)	(5.3)	(10.2)	(18.8)	(8.5)	(9.6)
6,280	6,249	6,249	6,249	5,851	3,844	6,125	6,237	7,527	491	188	775	767	6,264	767	1,816
1,400	1,553	544	2,538	578	761	1,383	1,826	2,693	64	0	56	72	758	48	147
(22.3)	(24.9)	(8.7)	(40.6)	(9.9)	(19.8)	(22.6)	(29.3)	(35.8)	(13.0)	(0)	(7.2)	(9.4)	(12.1)	(6.3)	(8.1)
3,460	3,429	3,429	3,429	3,323	2,282	3,342	3,454	4,074	314	154	497	492	3,446	492	1,067
1,233	1,128	348	1,526	430	482	873	1,447	1,589	22	0	24	32	200	20	103
(35.6)	(32.9)	(10.1)	(44.5)	(12.9)	(21.1)	(26.1)	(41.9)	(39.0)	(7.0)	(0)	(4.8)	(6.5)	(5.8)	(4.1)	(9.7)
2,820	2,820	2,820	2,820	2,528	1,562	2,783	2,783	3,453	177	34	278	275	2,818	275	749
167	425	196	1,012	148	279	510	379	1,104	42	0	32	40	558	28	44
(5.9)	(15.1)	(7.0)	(35.9)	(5.9)	(17.9)	(18.3)	(13.6)	(32.0)	(23.7)	(0)	(11.5)	(14.5)	(19		

区 分		追 加 検												
		血小板数	総コレステロール	A L P	L D H	コリンエステラーゼ	総蛋白	アルブミン	A/G	Z T T	T T T	総ビリルビン	直接ビリルビン	尿酸窒素
計	検査人数	8,458	12,111	8,839	16,168	1,261	18,584	15,551	15,535	1,201	623	1,255	31	4,893
	有所見者数	236	3,699	408	2,470	57	349	849	303	167	119	136	0	230
		(2.8)	(30.5)	(4.6)	(15.3)	(4.5)	(1.9)	(5.5)	(2.0)	(13.9)	(19.1)	(10.8)	(0)	(4.7)
	検査人数	5,497	8,518	5,906	9,627	860	11,717	9,129	9,121	850	486	955	15	3,690
	有所見者数	112	2,706	179	1,659	41	227	632	234	124	85	116	0	189
		(2.0)	(31.8)	(3.0)	(17.2)	(4.8)	(1.9)	(6.9)	(2.6)	(14.6)	(17.5)	(12.1)	(-)	(5.1)
小 計	検査人数	2,961	3,593	2,933	6,541	401	6,867	6,422	6,414	351	137	300	16	1,203
	有所見者数	124	993	229	811	16	122	217	69	43	34	20	0	41
		(4.2)	(27.6)	(7.8)	(12.4)	(4.0)	(1.8)	(3.4)	(1.1)	(12.3)	(24.8)	(6.7)	(-)	(3.4)
	検査人数	8,279	11,863	8,700	16,146	1,261	18,559	15,551	15,535	1,189	617	1,244	31	4,781
	有所見者数	230	3,640	400	2,469	57	349	849	303	164	119	136	0	222
		(2.8)	(30.7)	(4.6)	(15.3)	(4.5)	(1.9)	(5.5)	(2.0)	(13.8)	(19.3)	(10.9)	(0)	(4.6)
男	検査人数	5,466	8,442	5,835	9,617	860	11,705	9,129	9,121	844	480	950	15	3,672
	有所見者数	109	2,690	177	1,659	41	227	632	234	123	85	116	0	187
		(2.0)	(31.9)	(3.0)	(17.3)	(4.8)	(1.9)	(6.9)	(2.6)	(14.6)	(17.7)	(12.2)	(-)	(5.1)
	検査人数	2,813	3,421	2,865	6,529	401	6,854	6,422	6,414	345	137	294	16	1,109
	有所見者数	121	950	223	810	16	122	217	69	41	34	20	0	35
		(4.3)	(27.8)	(7.8)	(12.4)	(4.0)	(1.8)	(3.4)	(1.1)	(11.9)	(24.8)	(6.8)	(-)	(3.2)
女	検査人数	3,784	5,759	3,887	6,209	914	6,199	5,446	5,424	1,119	617	674	31	2,186
	有所見者数	103	1,792	175	864	37	131	293	100	156	119	100	0	118
		(2.7)	(31.1)	(4.5)	(13.9)	(4.0)	(2.1)	(5.4)	(1.8)	(13.9)	(19.3)	(14.8)	(0)	(5.4)
	検査人数	2,609	4,235	2,671	3,880	636	3,867	3,277	3,263	793	480	514	15	1,517
	有所見者数	51	1,373	82	603	24	96	238	78	120	85	84	0	93
		(2.0)	(32.4)	(3.1)	(15.5)	(3.8)	(2.5)	(7.3)	(2.4)	(15.1)	(17.7)	(16.3)	(-)	(6.1)
男	検査人数	1,175	1,524	1,216	2,329	278	2,332	2,169	2,161	326	137	160	16	669
	有所見者数	52	419	93	261	13	35	55	22	36	34	16	0	25
		(4.4)	(27.5)	(7.6)	(11.2)	(4.7)	(1.5)	(2.5)	(1.0)	(11.0)	(24.8)	(10.0)	(-)	(3.7)
	検査人数	473	665	497	1,274	1,266	1,266	1,266	1,266	21	6	0	8	12
	有所見者数	13	220	23	193	33	92	23	23	6	0	0	0	1
		(2.7)	(33.1)	(4.6)	(15.1)	(2.6)	(7.3)	(1.8)	(1.8)	(12.2)	(-)	(-)	(-)	(-)
女	検査人数	319	472	334	775	767	767	767	767	19	19	19	1	12
	有所見者数	7	160	9	142	18	64	19	19	2	2	0	0	4
		(2.2)	(33.9)	(2.7)	(18.3)	(2.3)	(8.3)	(2.5)	(2.5)	(5.7)	(-)	(-)	(-)	(-)
	検査人数	154	193	163	499	499	499	499	499	4	4	4	4	67
	有所見者数	6	60	14	51	15	28	4	4	0	0	0	0	4
		(3.9)	(31.1)	(8.6)	(10.2)	(3.0)	(5.6)	(0.8)	(0.8)	(-)	(-)	(-)	(-)	(6.0)
男	検査人数	485	556	513	981	5	1,049	976	976	49	7	7	144	144
	有所見者数	16	179	19	131	0	29	62	21	6	0	0	8	8
		(3.3)	(32.2)	(3.7)	(13.4)	(-)	(2.8)	(6.4)	(2.2)	(12.2)	(-)	(-)	(5.6)	(5.6)
	検査人数	300	412	335	584	2	609	582	582	35	3	3	77	77
	有所見者数	9	144	8	85	0	18	49	17	2	0	0	4	4
		(3.0)	(35.0)	(2.4)	(14.6)	(-)	(3.0)	(8.4)	(2.9)	(5.7)	(-)	(-)	(5.2)	(5.2)
女	検査人数	185	144	178	397	3	440	394	394	14	4	4	67	67
	有所見者数	7	35	11	46	0	11	13	4	4	0	0	4	4
		(3.8)	(24.3)	(6.2)	(11.6)	(-)	(2.5)	(3.3)	(1.0)	(-)	(-)	(-)	(6.0)	(6.0)
	検査人数	1,925	2,828	1,997	3,500	189	5,805	3,623	3,629	18	412	412	2,353	2,353
	有所見者数	64	797	97	516	15	96	200	73	1	27	27	92	92
		(3.3)	(28.2)	(4.9)	(14.7)	(7.9)	(1.7)	(5.5)	(2.0)	(-)	(6.6)	(6.6)	(3.9)	(3.9)
男	検査人数	1,237	1,943	1,382	1,998	146	4,093	2,134	2,140	15	359	359	1,986	1,986
	有所見者数	30	569	39	326	13	63	149	57	1	26	26	86	86
		(2.4)	(29.3)	(2.8)	(16.3)	(8.9)	(1.5)	(7.0)	(2.7)	(-)	(7.2)	(7.2)	(4.3)	(4.3)
	検査人数	688	885	615	1,502	43	1,712	1,489	1,489	3	53	53	367	367
	有所見者数	34	228	58	190	2	33	51	16	0	1	1	6	6
		(4.9)	(25.8)	(9.4)	(12.6)	(4.7)	(1.9)	(3.4)	(1.1)	(-)	(1.9)	(1.9)	(1.6)	(1.6)
女	検査人数	568	699	751	1,468	151	1,544	1,544	1,544	3	151	151	60	60
	有所見者数	17	207	36	283	5	19	81	28	1	9	9	2	2
		(3.0)	(29.6)	(4.8)	(19.3)	(3.3)	(1.2)	(5.2)	(1.8)	(-)	(6.0)	(6.0)	(3.3)	(3.3)
	検査人数	341	455	447	818	74	825	825	825	1	74	74	54	54
	有所見者数	7	141	17	182	4	10	54	22	0	6	6	2	2
		(2.1)	(31.0)	(3.8)	(22.2)	(5.4)	(1.2)	(6.5)	(2.7)	(-)	(8.1)	(8.1)	(3.7)	(3.7)
男	検査人数	227	244	304	650	77	719	719	719	2	77	77	6	6
	有所見者数	10	66	19	101	1	9	27	6	1	3	3	0	0
		(4.4)	(27.0)	(6.3)	(15.5)	(1.3)	(1.3)	(3.8)	(0.8)	(-)	(3.9)	(3.9)	(-)	(-)
	検査人数	337	442	336	941	2	941	941	941	13	13	13	13	13
	有所見者数	7	129	18	208	0	12	36	13	0	0	0	0	0
		(2.1)	(29.2)	(5.4)	(22.1)	(-)	(1.3)	(3.8)	(1.4)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
女	検査人数	221	308	220	532	2	532	532	532	10	10	10	10	10
	有所見者数	2	102	10	130	0	7	23	10	0	0	0	0	0
		(0.9)	(33.1)	(4.5)	(24.4)	(-)	(1.3)	(4.3)	(1.9)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	検査人数	116	134	116	409	409	409	409	409	3	3	3	3	3
	有所見者数	5	27	8	78	5	13	3	3	0	0	0	0	0
		(4.3)	(20.1)	(6.9)	(19.1)	(1.2)	(3.2)	(0.7)	(0.7)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
男	検査人数	707	914	719	1,773	1,755	1,755	1,755	1,755	45	45	45	26	26
	有所見者数	10	316	32	274	29	85	45	45	0	0	0	1	1
		(1.4)	(34.6)	(4.5)	(15.5)	(1.7)	(4.8)	(2.6)	(2.6)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	検査人数	439	617	446	1,030	1,012	1,012	1,012	1,012	31	31	31	26	26
	有所見者数	3	201	12	191	15	55	31	31	0	0	0	1	1
		(0.7)	(32.6)	(2.7)	(18.5)	(1.5)	(5.4)	(3.1)	(3.1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
女	検査人数	268	297	273	743	743	743	743	743	14	14	14	94	94
	有所見者数	7	115	20	83	14	30	14	14	2	0	0	6	6
		(2.6)	(38.7)	(7.3)	(11.2)	(1.9)	(4.0)	(1.9)	(1.9)	(-)	(-)	(-)	(6.4)	(6.4)
	検査人数	179	248	139	22	25	25	25	25	12	11	11	112	112
	有所見者数	6	59	8	1	0	0	0	0	3	0	0	8	8
		(3.4)	(23.8)	(5.8)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(7.1)	(7.1)
男	検査人数	31	76	71	10	12	12	12	12	6	6	5	18	18
	有所見者数	3	16	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2
		(9.7)	(21.1)	(2.8)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	検査人数	148	172	68	12	13	13	13	13	6	6	6	94	94
	有所見者数	3	43	6	1	0	0	0	0	2	0	0	6	6
		(2.0)	(25.0)	(8.8)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(6.4)	(6.4)

クレアチニン	査 項 目														備 考
	尿酸	ナトリウム	カリウム	塩 素	カルシウム	無機リン	アミラーゼ	HBs抗原	HBs抗体	H C V	便潜血 反 応	眼 底	胃部X線 (直接)	胃部X線 (間接)	
23,336	27,127	129	129	129	30	25	1,752	1,202	1,100	709	4,873	19,127	1,410	3,860	
1,181	5,974	7	8	1	0	1	97	15	238	1	269	2,462	161	505	
(5.1)	(22.0)	(5.4)	(6.2)	(0.8)	(0)	(-)	(5.5)	(1.2)	(21.6)	(0.1)	(5.5)	(12.9)	(11.4)	(13.1)	
15,220	17,819	81	81	81	17	15	1,134	524	488	291	3,648	11,634	539	3,008	
550	4,702	3	6	1	0	0	56	7	121	0	212	1,684	93	383	
(3.6)	(26.4)	(3.7)	(7.4)	(1.2)	(-)	(-)	(4.9)	(1.3)	25	(0)	(5.8)	(14.5)	(17.3)	(12.7)	
8,116	9,308	48	48	48	13	10	618	678	612	418	1,225	7,493	871	852	
631	1,272	4	2	0	0	1	41	8	117	1	57	778	68	122	
(7.8)	(13.7)	(8.3)	(4.2)	(0)	(-)	(-)	(6.6)	(1.2)	(19.1)	(0.2)	(4.7)	(10.4)	(7.8)	(14.3)	
22,882	26,641	129	129	129	30	25	1,752	1,123	1,021	630	4,807	19,043	862	3,839	
1,165	5,883	7	8	1	0	1	97	15	167	1	266	2,449	148	502	
(5.1)	(22.1)	(5.4)	(6.2)	(0.8)	(0)	(-)	(5.5)	(1.3)	(16.4)	(0.2)	(5.5)	(12.9)	(17.2)	(13.1)	
15,035	17,615	81	81	81	17	15	1,134	445	409	212	3,622	11,604	534	2,989	
541	4,648	3	6	1	0	0	56	7	50	0	212	1,680	92	380	
(3.6)	(26.4)	(3.7)	(7.4)	(1.2)	(-)	(-)	(4.9)	(1.6)	(12.2)	(0)	(5.9)	(14.5)	(17.2)	(12.7)	
7,847	9,026	48	48	48	13	10	618	678	612	418	1,185	7,439	328	850	
624	1,235	4	2	0	0	1	41	8	117	1	54	769	56	122	
(8.0)	(13.7)	(8.3)	(4.2)	(0)	(-)	(-)	(6.6)	(1.2)	(19.1)	(0.2)	(4.6)	(10.3)	(17.1)	(14.4)	
7,375	9,567	73	73	73	25	25	1,584	238	206	175	2,344	6,643	633	1,921	
438	2,302	4	2	1	0	1	91	5	28	0	122	644	111	283	
(5.9)	(24.1)	(5.5)	(2.7)	(1.4)	(-)	(-)	(5.7)	(2.1)	(13.6)	(0)	(5.2)	(9.7)	(17.5)	(14.7)	
4,697	6,188	63	63	63	15	15	996	113	101	87	1,867	4,128	433	1,470	
224	1,790	3	2	1	0	0	53	2	11	0	106	482	75	203	
(4.8)	(28.9)	(4.8)	(3.2)	(1.6)	(-)	(-)	(5.3)	(1.8)	(10.9)	(0)	(5.7)	(11.7)	(17.3)	(13.8)	
2,678	3,379	10	10	10	10	10	588	125	105	88	477	2,515	200	451	
214	512	1	0	0	0	1	38	3	17	0	16	162	36	80	
(8.0)	(15.2)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(6.5)	(2.4)	(16.2)	(0)	(3.4)	(6.4)	(18.0)	(17.7)	
1,340	1,379							5		9	37	1,324	1	212	
75	339							0		0	4	93	0	38	
(5.6)	(24.6)							(-)		(-)	(10.8)	(7.0)	(-)	(17.9)	
825	847							2		3	26	806		126	
38	266							0		0	1	67		24	
(4.6)	(31.4)							(-)		(-)	(-)	(8.3)		(19.0)	
515	532							3		6	11	518	1	86	
37	73							0		0	3	26	0	14	
(7.2)	(13.7)							(-)		(-)	(-)	(5.0)	(-)	(16.3)	
1,097	1,072	56	56	56	5	2	105	54	107	59	1,180			17	
61	279	3	6	0	0	0	1	13	1	3	106			3	
(5.6)	(26.0)	(5.4)	(10.7)	(0)	(-)	(-)	(-)	(1.0)	(24.1)	(0.9)	(5.1)	(9.0)	(-)	(-)	
663	642	18	18	18	2	1	31	15	32	43	665			14	
23	213	0	4	0	0	0	1	3	0	1	71			2	
(3.5)	(33.2)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(3.2)	(-)	(0)	(2.3)	(10.7)	(-)	(-)	
434	430	38	38	38	3	1	74	39	75	16	515	12	3		
38	66	3	2	0	0	0	0	10	1	2	35	3	1		
(8.8)	(15.3)	(7.9)	(5.3)	(0)	(-)	(-)	(-)	(0)	(25.6)	(1.3)	(-)	(6.8)	(-)	(-)	
8,620	10,026						105	237	225	24	1,808	5,374	134	1,517	
325	1,980						5	4	31	0	103	1,006	22	153	
(3.8)	(19.7)						(4.8)	(1.7)	(13.8)	(-)	(5.7)	(18.7)	(16.4)	(10.1)	
6,308	7,331						83	142	137	18	1,354	3,437	81	1,252	
145	1,643						2	3	12	0	80	682	15	130	
(2.3)	(22.4)						(2.4)	(2.1)	(8.8)	(-)	(5.9)	(19.8)	(18.5)	(10.4)	
2,312	2,695						22	95	88	6	454	1,937	53	265	
180	337						3	1	19	0	23	324	7	23	
(7.8)	(12.5)						(-)	(1.1)	(21.6)	(-)	(5.1)	(16.7)	(13.2)	(8.7)	
1,669	1,807						61	377	376	150	213	1,469	36	71	
92	365						1	4	78	0	11	250	8	14	
(5.5)	(20.2)						(1.6)	(1.1)	(20.7)	(0)	(5.2)	(17.0)	(22.2)	(19.7)	
929	980						54	112	112	24	130	822		42	
31	263						1	1	21	0	9	166		11	
(3.3)	(26.8)						(1.9)	(0.9)	(18.8)	(-)	(6.9)	(20.2)		(26.2)	
740	827						7	265	264	126	83	647	36	29	
61	102						0	3	57	0	2	84	8	3	
(8.2)	(12.3)						(-)	(1.1)	(21.6)	(0)	(2.4)	(13.0)	(22.2)	(-)	
948	949									0	135	1,083	28	11	
68	216									0	7	179	2	2	
(7.2)	(22.8)										(5.2)	(16.5)	(-)	(-)	
533	534										44	582	20	9	
34	173										2	101	2	1	
(6.4)	(32.4)										(4.5)	(17.4)	(-)	(-)	
415	415										91	501	8	2	
34	43										5	78	0	1	
(8.2)	(10.4)										(5.5)	(15.6)	(-)	(-)	
1,833	1,841							161	160	165	211	1,970	18	90	
106	402							1	17	0	16	171	2	9	
(5.8)	(21.8)							(0.6)	(10.6)	(0)	(7.6)	(8.7)	(-)	(10.0)	
1,080	1,093							45	44	48	158	1,164		76	
46	300							0	3	0	13	111		9	
(4.3)	(27.4)							(0)	(6.8)	(0)	(8.2)	(9.5)		(11.8)	
753	748							116	116	117	53	806	18	14	
60	102							1	14	0	3	60	2	0	
(8.0)	(13.6)							(0.9)	(12.1)	(0)	(5.7)	(7.4)	(-)	(-)	
189	189							78	78	78					
9	44							0	71	0					
(4.8)	(23.3)							(0)	(91.0)	(0)					
88	88							78	78	78					
7	32							0	71	0					
(8.0)	(36.4)							(0)	(91.0)	(0)					
101	101														
2	12														
(2.0)	(11.9)														
265	297							1	1	1	66	84		21	
7	47							0	0	0	3	13		3	
(2.6)	(15.8)							(-)	(-)	(-)	(4.5)	(15.5)	(-)	(-)	
97	116							1	1	1	26	30	5	19	
2	22							0	0	0	0	4	1	3	
(2.1)	(19.0)							(-)	(-)	(-)	(-)	(13.3)	(-)	(-)	
168	181										40	54	543	2	
5	25										3	9	12	0	
(3.0)	(13.8)										(7.5)	(16.7)	(2.2)	(-)	

※ HBs抗体の有所見者数は抗体保有者で総合判定の有所見者数には含まれない。

# 特殊健康診断

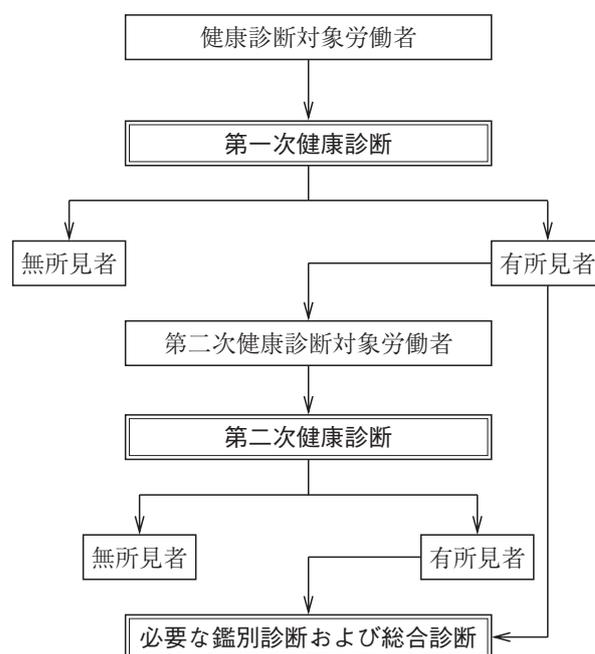
有害物質の取扱いなど人体に害のある業務に従事している労働者に対して行われる健康診断で、労働安全衛生法およびじん肺法により実施が義務づけられている。当協会では、法令に基づく健康診断として6分野、行政指導・その他に基づく健康診断として13分野を実施している。中でも、じん肺や石綿、VDT作業健康診断は、時代の流れと共にここ最近大きな伸びを示しており、これらの健診の重要性は今後ますます高まると思われる。

## ■実施状況

平成20年度の実施事業場数は、前年度より62減の1,398事業場であった。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305人増の28,708人であった（表1）。

主な項目別実施数は、法令に基づく特殊健康診断では、有機溶剤が701事業場8,152人、じん肺が299事業場2,081人、鉛が66事業場751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、騒音が183事業場5,028人、VDT作業が176事業場4,732人、振動が197事業場2,308人であった。ここ数年大きな伸びを示していたVDT作業の検査は、前年度比82.2%にとどまった。有所見率では、有機溶剤9.5%、石綿3.3%、じん肺2.3%、騒音30.1%、振動35.71%、VDT作業51.1%と前年度とほぼ変わらなかった（表2）。

図1 特殊健康診断の流れ



## ■特殊健康診断実施根拠と検査項目

### 【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

#### ◆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ブリン酸
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き省略可能。

※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-ヘキサンジオン）
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・γ-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・γ-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・γ-GTP）
クロルベンゼン、オルトジクロロベンゼン、 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・γ-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 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	貧血（RBC・Hb）
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・γ-GTP）、腎機能（BUN・Cre・尿潜血・尿沈渣）、神経内科検査

指定溶剤別項目

◆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
石綿	問診、血圧、胸部X線（直接）
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）
α-ナフチルアミン	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・沈渣）、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）

**【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

**【歯科医師による健康診断(労働安全衛生規則第48条)】**

フッ化水素・硝酸・硫酸	歯牙の変化(歯牙酸蝕など)
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 健康診断	X線 一次 健診 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
	イ 3	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 4	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 (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	299	2,081
石棉	21	184
有機溶剤	701	8,152
特定化学物質		
塩素	20	179
クロム酸	20	302
シアン化合物	20	466
オーラミン	1	4
三酸化砒素	14	173
コールタール	2	7
臭化メチル	2	23
水銀	7	25
フッ化水素	20	426
マンガン化合物	13	207
T D I	6	124
アンモニア	4	22
硫化水素	7	116
硫酸	25	122
塩酸	8	42
硝酸	3	14
アクリルアミド	3	40
硫酸ジメチル	1	2
ベンゼン	4	19
α-ナフチルアミン	1	1
カドミウム	1	6
鉛	66	751
電離放射線	22	381
高気圧	15	117
小計	1,306	13,986

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	48	626
騒音	183	5,028
有機リン剤	1	2
振動	197	2,308
手指作業	1	23
深夜業務	1	231
職業運転手	15	168
V D T 作業	176	4,732
レーザー	5	45
引金付工具取扱	4	95
超音波溶着機取扱	1	22
M D I	9	383
小計	641	13,663
計	1,947 (1,375)	27,649

( ) 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	1,059 (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%

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
じん肺	299	2,081 48 (2.3)	50	394 9 (2.3)	25	131 4 (3.1)	23	127 2 (1.6)	83	736 12 (1.6)	66	430 17 (4.0)	23	122 4 (3.3)	24	100 0 (0)	5	41 0 (0)
石綿	21	184 6 (3.3)	18	169 5 (3.0)					2	8 0 (-)	1	7 1 (-)						
有機溶剤	701	8,152 773 (9.5)	170	1,856 114 (6.1)	50	282 29 (10.3)	45	494 76 (15.4)	226	3,877 441 (11.4)	99	1,107 77 (7.0)	47	286 19 (6.6)	54	208 14 (6.7)	10	42 3 (7.1)
塩素	20	179 66 (36.9)	3	24 12 (-)	1	4 2 (-)	2	23 9 (-)	6	87 26 (29.9)	7	31 11 (35.5)	1	10 6 (-)				
クロム酸	20	302 80 (26.5)	6	52 12 (23.1)					5	65 20 (30.8)	8	179 47 (26.3)			1	6 1 (-)		
シアン化合物	20	466 93 (20.0)	5	51 13 (25.5)	1	3 1 (-)			10	387 70 (18.1)	3	22 7 (-)					1	3 2 (-)
オーラミン	1	4 2 (-)	1	4 2 (-)														
三酸化砒	14	173 66 (38.2)			2	17 11 (-)			11	151 54 (35.8)							1	5 1 (-)
コールタール	2	7 2 (-)	2	7 2 (-)														
臭化メチル	2	23 12 (-)			1	14 3 (-)							1	9 9 (-)				
水銀	7	25 6 (-)	4	14 3 (-)					1	3 1 (-)	1	2 2 (-)	1	6 0 (-)				
フッ化水素	20	426 122 (28.6)	7	24 11 (-)					11	377 105 (27.9)	2	25 6 (-)						
マンガン化合物	13	207 67 (32.4)	2	17 1 (-)					6	116 38 (32.8)	4	66 26 (39.4)					1	8 2 (-)
T D I	6	124 26 (21.0)	2	12 4 (-)					3	110 22 (20.0)							1	2 0 (-)
アンモニア	4	22 3 (-)							1	13 0 (-)	3	9 3 (-)						
硫化水素	7	116 30 (25.9)	1	5 1 (-)	1	23 6 (-)	3	38 8 (21.1)	1	40 13 (32.5)			1	10 2 (-)				
硫酸	25	122 38 (31.1)	1	2 1 (-)	2	29 10 (-)			15	67 18 (26.9)	7	24 9 (-)						
塩酸	8	42 10 (23.8)	4	10 1 (-)			1	11 2 (-)	1	18 5 (-)	2	3 2 (-)						
硝酸	3	14 3 (-)							2	10 0 (-)	1	4 3 (-)						
アクリルアミド	3	40 8 (20.0)	2	10 4 (-)					1	30 4 (13.3)								
硫酸ジメチル	1	2 1 (-)	1	2 1 (-)														
ベンゼン	4	19 6 (-)	2	4 1 (-)					2	15 5 (-)								
α-ナフチルアミン	1	1 0 (-)	1	1 0 (-)														
カドミウム	1	6 1 (-)							1	6 1 (-)								
鉛	66	751 11 (1.5)	21	236 9 (3.8)			5	43 0 (0)	20	160 0 (0)	16	305 2 1	1	2 0 (-)	3	5 0 (-)		
電離放射線	22	381 98 (25.7)	7	163 17 (10.4)	1	8 4 (-)			11	183 65 36	3	27 12 (-)						
高気圧	15	117 65 (55.6)	1	4 0 (-)	7	32 18 (56.3)	1	3 3 (-)					4	32 17 (53.1)	2	46 27 (58.7)		
法定小計	1,306	13,986 1,643 (11.7)	311	3,061 223 (7.3)	91	543 88 (16.2)	80	739 100 (13.5)	419	6,459 900 14	223	2,241 225 (10.0)	79	477 57 (11.9)	84	365 42 (11.5)	19	101 8 (7.9)

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	48	626 110 (17.6)	11	120 18 (15.0)	1	2 0 (-)	3	8 4 (-)	8	230 29 (12.6)	11	114 20 (17.5)	12	148 39 (26.4)	2	4 0 (-)		
騒音	183	5,028 1,515 (30.1)	32	746 265 (35.5)	17	389 136 (35.0)	7	59 31 (52.5)	60	2,463 632 (25.7)	32	970 252 (26.0)	11	58 28 (48.3)	20	298 144 (48.3)	4	45 27 (60.0)
有機リン剤	1	2 1 (-)	1	2 1 (-)														
振動	197	2,308 825 (35.7)	61	585 247 (42.2)	26	186 81 (43.5)	7	87 38 (43.7)	37	721 204 (28.3)	27	309 77 (24.9)	13	162 73 (45.1)	21	209 89 (42.6)	5	49 16 (32.7)
手指作業者	1	23 6 (-)													1	23 6 (-)		
深夜業務	1	231 57 (24.7)							1	231 57 (24.7)								
職業運転手	15	168 86 (51.2)	9	109 60 (55.0)			1	9 2 (-)	3	41 23 (56.1)	1	2 0 (-)					1	7 1 (-)
VDT作業	176	4,732 2,418 (51.1)	65	1,887 980 (51.9)	13	249 145 (58.2)	8	122 60 (49.2)	51	1,748 836 (47.8)	17	406 219 (53.9)	9	100 54 (54.0)	12	218 122 (56.0)	1	2 2 (-)
レーザー	5	45 15 (33.3)							5	45 15 (33.3)								
引金付 工具取扱	4	95 12 (12.6)							3	87 11 (12.6)	1	8 1 (-)						
超音波 溶着機取扱	1	22 0 (-)							1	22 0 (-)								
M D I	9	383 80 (20.9)							9	383 80 (20.9)								
法定外 小計	641	13,663 5,125 (37.5)	179	3,449 1,571 (45.5)	57	826 362 (43.8)	26	285 135 (47.4)	178	5,971 1,887 (31.6)	89	1,809 569 (31.5)	45	468 194 (41.5)	56	752 361 (48.0)	11	103 46 (44.7)
計	1,947	27,649 6,768 (24.5)	489	6,510 1,794 (27.6)	148	1,369 450 (32.9)	106	1,024 235 (22.9)	597	12,430 2,787 (22.4)	312	4,050 794 (19.6)	124	945 251 (26.6)	140	1,117 403 (36.1)	30	204 54 (26.5)
※事業場実数	1,375		353		121		89		373		204		104		111		20	

表3 じん肺肺機能検査（二次検診）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					
				F(-)	F(+)	F(++)												
	男	女	計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
計	36	0	36	13	0	21	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
盛岡	10	10	6	4														
宮古	4	4	3						1									
釜石	1	1	1															
花巻	4	4	3					1										
一関	15	15	5	9				1										
大船渡	2	2	2	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

全国健康保険協会（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、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にて運営されることとなった。健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20年度の検査人数は、一般健診26,886人、付加健診595人、子宮がん検診626人であった（表1, 4, 6）。前年度と比較してそれぞれ2,003人増、113人増、122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、毎年その需要は高まる一方である。

一般健診の総合成績における有所見率は、全体で96.0%（男性97.3%、女性93.7%）と高く、その内訳は要注意32.2%、要医療56.6%と半数以上の人が医療を必要とする結果であった（表1）。項目別成績においては、LDLコレステロール51.2%が最も高い所見率となっており、次いで総コレステロール35.2%、血圧34.2%、BMI 33.9%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98.8%（男性98.7%、女性99.0%）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51.1%が最も高く、BMI 36.0%、総コレステロール33.6%と続いている（表5）。

健診後の特定保健指導や健康相談がどのような結果をもたらすのか、今後の推移に注目していきたい。

表2 検査項目別成績

区 分	診 察 等					血 圧	脂 質				肝 機 能				血 糖		尿 糖	
	胸部・腹部	B M I	腹 囲	視 力	聴 力		口 総 コ レ ス テ ロ ー ル	中 性 脂 肪	コ レ ス テ ロ ー ル H D L	コ レ ス テ ロ ー ル L D L	A S T T P	A L T P	γ G T P	A L P	血 糖	A ヘ モ グ ロ ビ ン c		
計	検査人数	26,886	26,865	26,866	26,886	26,841	26,886	26,879	26,879	26,879	26,879	26,879	26,879	26,879	26,879	26,491	388	26,792
	有所見者数	649	9,096	9,692		4,375	9,183	9,455	7,759	2,608	13,752	4,631	6,050	7,733	1,176	3,690	87	586
		(2.4)	(33.9)	(36.1)		(16.3)	(34.2)	(35.2)	(28.9)	(9.7)	(51.2)	(17.2)	(22.5)	(28.8)	(4.4)	(13.9)	(22.4)	(2.2)
男	検査人数	17,178	17,177	17,178	17,178	17,148	17,178	17,172	17,172	17,172	17,172	17,172	17,172	17,172	17,172	16,954	218	17,150
	有所見者数	342	6,187	8,195		3,815	6,723	5,959	6,337	1,917	9,063	3,857	5,275	6,975	524	3,042	46	527
		(2.0)	(36.0)	(47.7)		(22.2)	(39.1)	(34.7)	(36.9)	(11.2)	(52.8)	(22.5)	(30.7)	(40.6)	(3.1)	(17.9)	(21.1)	(3.1)
女	検査人数	9,708	9,688	9,688	9,708	9,693	9,708	9,707	9,707	9,707	9,707	9,707	9,707	9,707	9,707	9,537	170	9,642
	有所見者数	307	2,909	1,497		560	2,460	3,496	1,422	691	4,689	774	775	758	652	648	41	59
		(3.2)	(30.0)	(15.5)		(5.8)	(25.3)	(36.0)	(14.6)	(7.1)	(48.3)	(8.0)	(8.0)	(7.8)	(6.7)	(6.8)	(24.1)	(0.6)

■健診種類と受診対象および検査項目（平成20年度）

健診の種類	対 象 者	検 査 項 目
一般健診	①40歳～75歳未満の方 ②35～39歳で生活習慣の改善を受けることを希望する方	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) 代謝系(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 *眼底(医師が必要と判断した場合)
付加健診	一般健診を受診する方で40歳および50歳の方	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(血小板数・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～74歳の偶数年齢の女性の方*36歳、38歳の方は子宮がん検診のみ可能	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歳～38歳の偶数年齢の女性	問診 細胞診
肝炎ウイルス検査	①一般健診を受診する方(過去にこの検査を受けたことがない方) ②健診の結果においてALT36U/I以上であった方	HCV 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	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	26,886	25,803 (96.0)	1,937 (7.2)	8,647 (32.2)	15,219 (56.6)	17,178	16,706 (97.3)	1,023 (6.0)	5,446 (31.7)	10,237 (59.6)	9,708	9,097 (93.7)	914 (9.4)	3,201 (33.0)	4,982 (51.3)
39歳以下	4,811	4,459 (92.7)	518 (10.8)	1,885 (39.2)	2,056 (42.7)	3,078	2,910 (94.5)	287 (9.3)	1,142 (37.1)	1,481 (48.1)	1,733	1,549 (89.4)	231 (13.3)	743 (42.9)	575 (33.2)
40～49歳	9,443	8,965 (94.9)	768 (8.1)	3,120 (33.0)	5,077 (53.8)	5,771	5,584 (96.8)	381 (6.6)	1,867 (32.4)	3,336 (57.8)	3,672	3,381 (92.1)	387 (10.5)	1,253 (34.1)	1,741 (47.4)
50～59歳	9,771	9,548 (97.7)	561 (5.7)	2,794 (28.6)	6,193 (63.4)	6,202	6,101 (98.4)	298 (4.8)	1,785 (28.8)	4,018 (64.8)	3,569	3,447 (96.6)	263 (7.4)	1,009 (28.3)	2,175 (60.9)
60～69歳	2,732	2,703 (98.9)	87 (3.2)	815 (29.8)	1,801 (65.9)	2,034	2,019 (99.3)	55 (2.7)	628 (30.9)	1,336 (65.7)	698	684 (98.0)	32 (4.6)	187 (26.8)	465 (66.6)
70歳以上	129	128 (99.2)	3 (2.3)	33 (25.6)	92 (71.3)	93	92 (98.9)	2 (2.2)	24 (25.8)	66 (71.0)	36	36 (100.0)	1 (2.8)	9 (25.0)	26 (72.2)

( )内は%

尿 酸	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 接	間 接	直 接	間 接	触 診	乳 房 X 線	細 胞 診	内 診	H B s 抗 原	H C V 抗 体		
26,879	26,879	26,879	26,879	26,879	26,792	26,792	26,879	26,680	122	26,883	15,124	9,503	24,951	1,322	1,322	1,698	190	2,689	2,689
6,582	2,914	3,015	2,508	2,583	1,595	4,998	925	3,987	20	7,003	2,347	1,574	1,318	86	98	34	189	41	8
(24.5)	(10.8)	(11.2)	(9.3)	(9.6)	(6.0)	(18.7)	(3.4)	(14.9)	(16.4)	(26.0)	(15.5)	(16.6)	(5.3)	(6.5)	(7.4)	(2.0)	(99.5)	(1.5)	(0.3)
17,172	17,172	17,172	17,172	17,172	17,150	17,150	17,172	17,055	96	17,178	10,110	5,896	16,505					1,714	1,714
5,020	1,722	1,243	1,442	1,940	1,239	2,105	482	3,085	18	4,985	1,621	1,056	977					35	7
(29.2)	(10.0)	(7.2)	(8.4)	(11.3)	(7.2)	(12.3)	(2.8)	(18.1)	(18.8)	(29.0)	(16.0)	(17.9)	(5.9)					(2.0)	(0.4)
9,707	9,707	9,707	9,707	9,707	9,642	9,642	9,707	9,625	26	9,705	5,014	3,607	8,446	1,322	1,322	1,698	190	975	975
1,562	1,192	1,772	1,066	643	356	2,893	443	902	2	2,018	726	518	341	86	98	34	189	6	1
(16.1)	(12.3)	(18.3)	(11.0)	(6.6)	(3.7)	(30.0)	(4.6)	(9.4)	(-)	(20.8)	(14.5)	(14.4)	(4.0)	(6.5)	(7.4)	(2.0)	(99.5)	(0.6)	(0.1)

表3 指導区別成績

区 分		診察等	血 圧	脂 質	肝機能	血 糖	尿 酸	血液一般
検 査 人 数		26,886	26,886	26,879	26,879	26,885	26,879	26,879
計	異常なし	14,529(54.0)	16,621(61.8)	8,836(32.9)	15,719(58.5)	22,975(85.5)	20,032(74.5)	19,729(73.4)
	処置不要	0 (0)	3,123(11.6)	3,946(14.7)	4,527(16.8)	18 (0.1)	840 (3.1)	1,139 (4.2)
	要 注 意	10,830(40.3)	2,342 (8.7)	6,610(24.6)	2,908(10.8)	1,861 (6.9)	4,735(17.6)	4,375(16.3)
	要 医 療	1,449 (5.4)	1,654 (6.2)	6,889(25.6)	3,541(13.2)	1,163 (4.3)	844 (3.1)	1,474 (5.5)
	治 療 中	78 (0.3)	3,146(11.7)	598 (2.2)	184 (0.7)	868 (3.2)	428 (1.6)	162 (0.6)
検 査 人 数		17,178	17,178	17,172	17,172	17,177	17,172	17,172
男	異常なし	8,316(48.4)	9,681(56.4)	5,008(29.2)	8,004(46.6)	13,981(81.4)	11,889(69.2)	13,065(76.1)
	処置不要	0 (0)	2,246(13.1)	2,212(12.9)	3,531(20.6)	13 (0.1)	591 (3.4)	851 (5.0)
	要 注 意	7,807(45.4)	1,764(10.3)	4,859(28.3)	2,254(13.1)	1,480 (8.6)	3,544(20.6)	2,608(15.2)
	要 医 療	987 (5.7)	1,204 (7.0)	4,726(27.5)	3,235(18.8)	981 (5.7)	725 (4.2)	624 (3.6)
	治 療 中	68 (0.4)	2,283(13.3)	367 (2.1)	148 (0.9)	722 (4.2)	423 (2.5)	24 (0.1)
検 査 人 数		9,708	9,708	9,707	9,707	9,708	9,707	9,707
女	異常なし	6,213(64.0)	6,940(71.5)	3,828(39.4)	7,715(79.5)	8,994(92.6)	8,143(83.9)	6,664(68.7)
	処置不要	0 (0)	877 (9.0)	1,734(17.9)	996(10.3)	5 (0.1)	249 (2.6)	288 (3.0)
	要 注 意	3,023(31.1)	578 (6.0)	1,751(18.0)	654 (6.7)	381 (3.9)	1,191(12.3)	1,767(18.2)
	要 医 療	462 (4.8)	450 (4.6)	2,163(22.3)	306 (3.2)	182 (1.9)	119 (1.2)	850 (8.8)
	治 療 中	10 (0.1)	863 (8.9)	231 (2.4)	36 (0.4)	146 (1.5)	5 (0.1)	138 (1.4)

## 【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	595	588 (98.8)	31 (5.2)	212 (35.6)	345 (58.0)	387	382 (98.7)	21 (5.4)	138 (35.7)
30~39歳	139	137 (98.6)	7 (5.0)	53 (38.1)	77 (55.4)	105	103 (98.1)	5 (4.8)	42 (40.0)
40~49歳	293	289 (98.6)	18 (6.1)	113 (38.6)	158 (53.9)	185	182 (98.4)	12 (6.5)	73 (39.5)
50~59歳	163	162 (99.4)	6 (3.7)	46 (28.2)	110 (67.5)	97	97 100	4 (4.1)	23 (23.7)

( ) 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
26,885	26,859	26,883	24,627	24,951	1,322	1,698	2,689	2,689
20,886(77.7)	21,021(78.3)	19,745(73.4)	20,524(83.3)	23,601(94.6)	1,158(87.6)	1,479(87.1)	2,630(97.8)	2,662(99.0)
2,640(9.8)	3,640(13.6)	4,887(18.2)	0(0)	0(0)	81(6.1)	116(6.8)	0(0)	0(0)
684(2.5)	801(3.0)	778(2.9)	2,102(8.5)	0(0)	0(0)	38(2.2)	12(0.4)	0(0)
2,555(9.5)	1,323(4.9)	1,060(3.9)	1,696(6.9)	1,304(5.2)	83(6.3)	65(3.8)	28(1.0)	8(0.3)
120(0.4)	74(0.3)	413(1.5)	305(1.2)	46(0.2)	0(0)	0(0)	19(0.7)	19(0.7)
17,177	17,151	17,178	16,006	16,505			1,714	1,714
13,883(80.8)	14,018(81.7)	12,085(70.4)	13,194(82.4)	15,504(93.9)			1,662(97.0)	1,689(98.5)
1,505(8.8)	2,505(14.6)	3,731(21.7)	0(0)	0(0)			0(0)	0(0)
331(1.9)	448(2.6)	305(1.8)	1,296(8.1)	0(0)			12(0.7)	0(0)
1,362(7.9)	130(0.8)	705(4.1)	1,274(8.0)	965(5.8)			22(1.3)	7(0.4)
96(0.6)	50(0.3)	352(2.0)	242(1.5)	36(0.2)			18(1.1)	18(1.1)
9,708	9,708	9,705	8,621	8,446	1,322	1,698	975	975
7,003(72.1)	7,003(72.1)	7,660(78.9)	7,330(85.0)	8,097(95.9)	1,158(87.6)	1,479(87.1)	968(99.3)	973(99.8)
1,135(11.7)	1,135(11.7)	1,156(11.9)	0(0)	0(0)	81(6.1)	116(6.8)	0(0)	0(0)
353(3.6)	353(3.6)	473(4.9)	806(9.3)	0(0)	0(0)	38(2.2)	0(0)	0(0)
1,193(12.3)	1,193(12.3)	355(3.7)	422(4.9)	339(4.0)	83(6.3)	65(3.8)	6(0.6)	1(0.1)
24(0.2)	24(0.2)	61(0.6)	63(0.7)	10(0.1)	0(0)	0(0)	1(0.1)	1(0.1)

( ) 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
223	208	206	10	74	122
(57.6)		(99.0)	(4.8)	(35.6)	(58.7)
56	34	34	2	11	21
(53.3)		100	(5.9)	(32.4)	(61.8)
97	108	107	6	40	61
(52.4)		(99.1)	(5.6)	(37.0)	(56.5)
70	66	65	2	23	40
(72.2)		(98.5)	(3.0)	(34.8)	(60.6)

表5 検査項目別有所見率

区 分	診 察 等					血 圧	脂 質				肝			
	胸部・腹部	B M I	腹 囲	視 力	聴 力		口 総 コレ ステ ル	中 性 脂 肪	ス テ ロ ール	H D L コ レ ス テ ル	ス テ ロ ール	L D L コ レ ス テ ル	A S T	A L T
検査人数	595	594	594	594	593	595	595	595	595	595	595	595	595	595
計 有所見者数	17 (2.9)	214 (36.0)	222 (37.4)		52 (8.8)	141 (23.7)	200 (33.6)	178 (29.9)	62 (10.4)	304 (51.1)	90 (15.1)	144 (24.2)	179 (30.1)	
検査人数	387	387	387	387	385	387	387	387	387	387	387	387	387	
男 有所見者数	10 (2.6)	143 (37.0)	191 (49.4)		44 (11.4)	113 (29.2)	137 (35.4)	152 (39.3)	46 (11.9)	215 (55.6)	80 (20.7)	133 (34.4)	164 (42.4)	
検査人数	208	207	207	207	208	208	208	208	208	208	208	208	208	
女 有所見者数	7 (3.4)	71 (34.3)	31 (15.0)		8 (3.8)	28 (13.5)	63 (30.3)	26 (12.5)	16 (7.7)	89 (42.8)	10 (4.8)	11 (5.3)	15 (7.2)	

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
検査人数	595	595	594	595	594	593	594	594	569	593	555	163	163
計 有所見者数	24 (4.0)	78 (13.1)	159 (26.8)	13 (2.2)	130 (21.9)	59 (9.9)	95 (16.0)	23 (3.9)	85 (14.9)	316 (53.3)	28 (5.0)	16 (9.8)	12 (7.4)
検査人数	387	387	386	387	387	386	387	386	377	387	373		
男 有所見者数	14 (3.6)	25 (6.5)	53 (13.7)	7 (1.8)	93 (24.0)	49 (12.7)	73 (18.9)	21 (5.4)	58 (15.4)	226 (58.4)	18 (4.8)		
検査人数	208	208	208	208	207	207	207	208	192	206	182	163	163
女 有所見者数	10 (4.8)	53 (25.5)	106 (51.0)	6 (2.9)	37 (17.9)	10 (4.8)	22 (10.6)	2 (1.0)	27 (14.1)	90 (43.7)	10 (5.5)	16 (9.8)	12 (7.4)

【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
子宮細胞診	626	51 (8.1)	10 (1.6)	9 (1.4)	32 (5.1)

( ) 内は%

機能						血糖尿			血液一般					
A	総	アル	総	L	ア	血	尿		血	血	赤	白	血	血
L	蛋	ブ	ビリ	D	ミ	糖	糖	酸	球	色	血	血	小	液
P	白	ミン	ルビン	H	ラー	糖	糖		容	素	球	球	板	像
					ゼ				積	量	数	数	数	数
595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595
32	3	16	47	52	24	57	12	153	48	55	40	54	25	16
(5.4)	(0.5)	(2.7)	(7.9)	(8.7)	(4.0)	(9.6)	(2.0)	(25.7)	(8.1)	(9.2)	(6.7)	(9.1)	(4.2)	(2.7)
387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387
10	2	9	35	44	15	47	11	115	19	14	21	32	10	10
(2.6)	(0.5)	(2.3)	(9.0)	(11.4)	(3.9)	(12.1)	(2.8)	(29.7)	(4.9)	(3.6)	(5.4)	(8.3)	(2.6)	(2.6)
208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
22	1	7	12	8	9	10	1	38	29	41	19	22	15	6
(10.6)	(0.5)	(3.4)	(5.8)	(3.8)	(4.3)	(4.8)	(0.5)	(18.3)	(13.9)	(19.7)	(9.1)	(10.6)	(7.2)	(2.9)

: 追加項目

( ) 内は%

婦人科		肝炎	
細	内	H	H
胞		B	C
診	診	s	V
		抗	抗
		原	体
160	24	120	120
2	6	1	0
(1.3)	(一)	(0.8)	(0)
		76	76
		1	0
		(1.3)	(0)
160	24	44	44
2	6	0	0
(1.3)	(一)	(0)	(0)

: 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・事業場に分けて示した。

## ■実施状況

平成20年度の検査人数は、医師国保の健診2,720人、市町村共済15,490人、その他の健診19,897人の計38,107人であった（表1, 3, 5）。前年度は循環器健診として実施していた市町村共済および関連団体の健診が、今年度より生活習慣病健診として新たに加わった。

医師国保の総合成績における有所見率は83.1%で、加齢とともに上昇している。年齢別では、40歳代から要医療の割合が急に増えている。全体で有所見者のおよそ半数は治療が必要と判定されている（表1）。項目別有所見率は、LDLコレステロール34.5%と最も高く、次いでBMI 30.2%、HBs抗体26.2%となっている（表2）。

市町村共済の総合成績における有所見率は84.8%、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49.1%と最も高く、次いでLDLコレステロール43.0%、腹囲37.7%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87.8%で、医師国保や市町村共済の健診と同様に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57.0%を最高とし、体脂肪40.7%、腹囲37.39%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	要医療	検査人数	有所見者数	内 訳 要注意	要医療	検査人数	有所見者数	内 訳 要注意	要医療
計	2,720	2,260 (83.1)	1,145 (42.1)	1,115 (41.0)	411	382 (92.9)	138 (33.6)	244 (59.4)	2,309	1,878 (81.3)	1,007 (43.6)	871 (37.7)
29歳以下	593	438 (73.9)	317 (53.5)	121 (20.4)	18	15 (-)	11 (-)	4 (-)	575	423 (73.6)	306 (53.2)	117 (20.3)
30～39歳	667	536 (80.4)	342 (51.3)	194 (29.1)	62	55 (88.7)	24 (38.7)	31 (50.0)	605	481 (79.5)	318 (52.6)	163 (26.9)
40～49歳	751	627 (83.5)	283 (37.7)	344 (45.8)	118	105 (89.0)	45 (38.1)	60 (50.8)	633	522 (82.5)	238 (37.6)	284 (44.9)
50～59歳	544	501 (92.1)	169 (31.1)	332 (61.0)	131	126 (96.2)	41 (31.3)	85 (64.9)	413	375 (90.8)	128 (31.0)	247 (59.8)
60～69歳	117	110 (94.0)	29 (24.8)	81 (69.2)	53	52 (98.1)	14 (26.4)	38 (71.7)	64	58 (90.6)	15 (23.4)	43 (67.2)
70歳以上	48	48 (100.0)	5 (10.4)	43 (89.6)	29	29 (-)	3 (-)	26 (-)	19	19 (-)	2 (-)	17 (-)

表2 検査項目別有所見率

区分	検査人数	総合判定	血圧	血糖	A1c	ヘモグロビン	尿糖	尿蛋白	尿潜血	便潜血反応	血色素量	血球容積	赤血球数	白血球数	M C V	M C H
計	2,720	2,696	2,696	2,696	2,696	2,674	2,674	2,674	835	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696
	有所見者数	2,148	503	139	394	11	49	679	41	426	259	260	185	327	406	
		(79.0)	(18.7)	(5.2)	(14.6)	(0.4)	(1.8)	(25.4)	(4.9)	(15.8)	(9.6)	(9.6)	(6.9)	(12.1)	(15.1)	
計	411	411	411	411	410	410	410	199	411	411	411	411	411	411	411	411
男	270	150	65	100	9	13	44	10	31	37	34	30	37	20		
	有所見者数	(65.7)	(36.5)	(15.8)	(24.3)	(2.2)	(3.2)	(10.7)	(5.0)	(7.5)	(9.0)	(8.3)	(7.3)	(9.0)	(4.9)	
女	2,309	2,285	2,285	2,285	2,264	2,264	2,264	636	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285
	有所見者数	1,878	353	74	294	2	36	635	31	395	222	226	155	290	386	
		(81.3)	(15.4)	(3.2)	(12.9)	(0.1)	(1.6)	(28.0)	(4.9)	(17.3)	(9.7)	(9.9)	(6.8)	(12.7)	(16.9)	
岩手県医師国民健康保険組合	1,811	1,787	1,787	1,787	1,771	1,771	1,771	574	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787
計	1,524	341	95	292	7	32	454	28	303	191	183	116	220	279		
		(84.2)	(19.1)	(5.3)	(16.3)	(0.4)	(1.8)	(25.6)	(4.9)	(17.0)	(10.7)	(10.2)	(6.5)	(12.3)	(15.6)	
男	205	205	205	205	205	205	205	88	205	205	205	205	205	205	205	205
	有所見者数	189	66	33	59	5	6	20	7	18	23	21	13	18	9	
		(92.2)	(32.2)	(16.1)	(28.8)	(2.4)	(2.9)	(9.8)	(8.0)	(8.8)	(11.2)	(10.2)	(6.3)	(8.8)	(4.4)	
女	1,606	1,582	1,582	1,582	1,566	1,566	1,566	486	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582
	有所見者数	1335	275	62	233	2	26	434	21	285	168	162	103	202	270	
		(83.1)	(17.4)	(3.9)	(14.7)	(0.1)	(1.7)	(27.7)	(4.3)	(18.0)	(10.6)	(10.2)	(6.5)	(12.8)	(17.1)	
全国歯科医師国民健康保険組合	909	909	909	909	903	903	903	261	909	909	909	909	909	909	909	909
計	624	162	44	102	4	17	225	13	123	68	77	69	107	127		
		(68.6)	(17.8)	(4.8)	(11.2)	(0.4)	(1.9)	(24.9)	(5.0)	(13.5)	(7.5)	(8.5)	(7.6)	(11.8)	(14.0)	
男	206	206	206	206	205	205	205	111	206	206	206	206	206	206	206	206
	有所見者数	81	84	32	41	4	7	24	3	13	14	13	17	19	11	
		(39.3)	(40.8)	(15.5)	(19.9)	(2.0)	(3.4)	(11.7)	(2.7)	(6.3)	(6.8)	(6.3)	(8.3)	(9.2)	(5.3)	
女	703	703	703	703	698	698	698	150	703	703	703	703	703	703	703	703
	有所見者数	543	78	12	61	0	10	201	10	110	54	64	52	88	116	
		(77.2)	(11.1)	(1.7)	(8.7)	(0)	(1.4)	(28.8)	(6.7)	(15.6)	(7.7)	(9.1)	(7.4)	(12.5)	(16.5)	

( ) 内は%

区分	検査人数	胸部X線	胃腸X線	心電図	眼底	聴力	視力	B M I	腹囲	特異抗原	前立腺	乳房X線	細婦人科	婦人科内診
計	2,654	985	2,693	2,678	2,691	2,696	2,677	1,480	213	717	972	972		
	有所見者数	72	146	478	215	133	809	297	16	55	25	84		
		(2.7)	(14.8)	(17.7)	(8.0)	(4.9)	(30.2)	(20.1)	(7.5)	(7.7)	(2.6)	(8.6)		
計	409	218	410	398	410	411	411	334	213					
男	19	48	94	87	60		133	177	16					
	有所見者数	(4.6)	(22.0)	(22.9)	(21.9)	(14.6)	(32.4)	(53.0)	(7.5)					
女	2,245	767	2,283	2,280	2,281	2,285	2,266	1,146	0	717	972	972		
	有所見者数	53	98	384	128	73	676	120	0	55	25	84		
		(2.4)	(12.8)	(16.8)	(5.6)	(3.2)	(29.8)	(10.5)		(7.7)	(2.6)	(8.6)		
岩手県医師国民健康保険組合	1,757	668	1,786	1,771	1,785	1,787	1,771	1,077	104	600	757	757		
計	48	96	326	137	101		543	189	14	49	17	64		
	有所見者数	(2.7)	(14.4)	(18.3)	(7.7)	(5.7)	(30.7)	(17.5)	(13.5)	(8.2)	(2.2)	(8.5)		
男	205	101	205	193	205	205	205	165	104					
	有所見者数	10	21	52	48	38	63	83	14					
		(4.9)	(20.8)	(25.4)	(24.9)	(18.5)	(30.7)	(50.3)	(13.5)					
女	1,552	567	1,581	1,578	1,580	1,582	1,566	912		600	757	757		
	有所見者数	38	75	274	89	63	480	106		49	17	64		
		(2.4)	(13.2)	(17.3)	(5.6)	(4.0)	(30.7)	(11.6)		(8.2)	(2.2)	(8.5)		
全国歯科医師国民健康保険組合	897	317	907	907	906	909	906	403	109	117	215	215		
計	24	50	152	78	32		266	108	2	6	8	20		
	有所見者数	(2.7)	(15.8)	(16.8)	(8.6)	(3.5)	(29.4)	(26.8)	(1.8)	(5.1)	(3.7)	(9.3)		
男	204	117	205	205	205	206	206	169	109					
	有所見者数	9	27	42	39	22	70	94	2					
		(4.4)	(23.1)	(20.5)	(19.0)	(10.7)	(34.0)	(55.6)	(1.8)					
女	693	200	702	702	701	703	700	234		117	215	215		
	有所見者数	15	23	110	39	10	196	14		6	8	20		
		(2.2)	(11.5)	(15.7)	(5.6)	(1.4)	(28.0)	(6.0)		(5.1)	(3.7)	(9.3)		

( )内は%

M C H C	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	ロ ー ル	総 コレ ステ ル	中 性 脂 肪	コ レ ス テ ロ ール	H D L ー	コ レ ス テ ロ ール	L D L ー	ク レ ア チ ニン	尿 酸	H B s 抗 原	H B s 抗 体	H C V
2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696	2,696
193	172	212	253	253	64	102	40	646	467	212	929	196	510	37	707	7			
(7.2)	(6.4)	(7.9)	(9.4)	(9.4)	(2.4)	(3.8)	(1.5)	(24.0)	(17.3)	(7.9)	(34.5)	(7.3)	(18.9)	(1.4)	(26.2)	(0.3)			
411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
5	81	110	145	59	6	22	14	125	163	51	211	25	134	11	130	1			
(1.2)	(19.7)	(26.8)	(35.3)	(14.4)	(1.5)	(5.4)	(3.4)	(30.4)	(39.7)	(12.4)	(51.3)	(6.1)	(32.6)	(2.7)	(31.6)	(0.2)			
2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285	2,285
188	91	102	108	194	58	80	26	521	304	161	718	171	376	26	577	6			
(8.2)	(4.0)	(4.5)	(4.7)	(8.5)	(2.5)	(3.5)	(1.1)	(22.8)	(13.3)	(7.0)	(31.4)	(7.5)	(16.5)	(1.1)	(25.3)	(0.3)			
1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787
131	115	136	164	166	47	72	29	462	293	134	637	132	344	27	462	7			
(7.3)	(6.4)	(7.6)	(9.2)	(9.3)	(2.6)	(4.0)	(1.6)	(25.9)	(16.4)	(7.5)	(35.6)	(7.4)	(19.3)	(1.5)	(25.9)	(0.4)			
205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
2	44	58	80	31	2	15	8	63	81	21	96	10	63	7	50	1			
(1.0)	(21.5)	(28.3)	(39.0)	(15.1)	(1.0)	(7.3)	(3.9)	(30.7)	(39.5)	(10.2)	(46.8)	(4.9)	(30.7)	(3.4)	(24.4)	(0.5)			
1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582
129	71	78	84	135	45	57	21	399	212	113	541	122	281	20	412	6			
(8.2)	(4.5)	(4.9)	(5.3)	(8.5)	(2.8)	(3.6)	(1.3)	(25.2)	(13.4)	(7.1)	(34.2)	(7.7)	(17.8)	(1.3)	(26.0)	(0.4)			
909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909
	57	76	89	87	17	30	11	184	174	78	292	64	166	10	245	0			
(0)	(6.3)	(8.4)	(9.8)	(9.6)	(1.9)	(3.3)	(1.2)	(20.2)	(19.1)	(8.6)	(32.1)	(7.0)	(18.3)	(1.1)	(27.0)	(0)			
206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
3	37	52	65	28	4	7	6	62	82	30	115	15	71	4	80	0			
(1.5)	(18.0)	(25.2)	(31.6)	(13.6)	(1.9)	(3.4)	(2.9)	(30.1)	(39.8)	(14.6)	(55.8)	(7.3)	(34.5)	(1.9)	(38.8)	(0)			
703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703
59	20	24	24	59	13	23	5	122	92	48	177	49	95	6	165	0			
(8.4)	(2.8)	(3.4)	(3.4)	(8.4)	(1.8)	(3.3)	(0.7)	(17.4)	(13.1)	(6.8)	(25.2)	(7.0)	(13.5)	(0.9)	(23.5)	(0)			

## 市町村共済組合

表3 実施団体数及び実施人数

区 分	実施団体数	実施人数
計	87	15,490
岩手県市町村職員共済組合	43	12,364
市町村関連団体	44	3,126

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	15,490	13,130	6,200	6,930	9,655	8,545	3,492	5,053	5,835	4,585	2,708	1,877
		(84.8)	(40.0)	(44.7)		(88.5)	(36.2)	(52.3)		(78.6)	(46.4)	(32.2)
29歳以下	1,911	1,307	935	372	1,001	719	465	254	910	588	470	118
		(68.4)	(48.9)	(19.5)		(71.8)	(46.5)	(25.4)		(64.6)	(51.6)	(13.0)
30～39歳	4,292	3,374	1,952	1,422	2,646	2,180	1,099	1,081	1,646	1,194	853	341
		(78.6)	(45.5)	(33.1)		(82.4)	(41.5)	(40.9)		(72.5)	(51.8)	(20.7)
40～49歳	3,731	3,255	1,437	1,818	2,270	2,062	777	1,285	1,461	1,193	660	533
		(87.2)	(38.5)	(48.7)		(90.8)	(34.2)	(56.6)		(81.7)	(45.2)	(36.5)
50～59歳	4,852	4,508	1,652	2,856	3,188	3,040	982	2,058	1,664	1,468	670	798
		(92.9)	(34.0)	(58.9)		(95.4)	(30.8)	(64.6)		(88.2)	(40.3)	(48.0)
60～69歳	679	662	214	448	529	524	160	364	150	138	54	84
		(97.5)	(31.5)	(66.0)		(99.1)	(30.2)	(68.8)		(92.0)	(36.0)	(56.0)

表5 検査項目別成績

区分	検査人数	総合判定	血圧	血糖	ヘモグロビンA1c	尿糖	尿蛋白	尿潜血	尿ウロビリゲン	血色素量	血球容積	赤血球数	M C V	M C H	M C H C
計	15,490	15,489	15,471	15,433	15,453	15,453	3,647	3,572	15,471	15,471	15,471	15,471	15,471	15,471	15,471
	有所見者数	13,130	5,004	1,219	2,503	749	506	246	5	1,628	1,404	1,377	1,340	1,591	766
		(84.8)	(32.3)	(7.9)	(16.2)	(4.8)	(3.3)	(6.7)	(0.1)	(10.5)	(9.1)	(8.9)	(8.7)	(10.3)	(5.0)
計	9,655	9,655	9,654	9,652	9,650	9,650	2,417	2,376	9,654	9,654	9,654	9,654	9,654	9,654	9,654
男	8,545	3,858	968	1,772	675	376	77	4	587	875	833	614	487	194	
	有所見者数	(88.5)	(40.0)	(10.0)	(18.4)	(7.0)	(3.9)	(3.2)	(0.2)	(6.1)	(9.1)	(8.6)	(6.4)	(5.0)	(2.0)
女	5,835	5,834	5,817	5,781	5,803	5,803	1,230	1,196	5,817	5,817	5,817	5,817	5,817	5,817	
	有所見者数	(4.3)	(12.6)	(1.3)	(2.2)	(13.7)	(0.1)	(17.9)	(9.1)	(9.4)	(12.5)	(19.0)	(9.8)		
市町村職員共済組合	12,364	12,363	12,363	12,363	12,339	12,339	2,644	2,588	12,363	12,363	12,363	12,363	12,363	12,363	
計	10,556	4,120	989	1,973	636	406	135	2	1,179	1,096	1,075	975	1,134	550	
	有所見者数	(85.4)	(33.3)	(8.0)	(16.0)	(5.2)	(3.3)	(5.1)	(0.1)	(9.5)	(8.9)	(8.7)	(7.9)	(9.2)	(4.4)
男	8,632	8,632	8,632	8,632	8,628	8,628	2,007	1,968	8,632	8,632	8,632	8,632	8,632	8,632	
	有所見者数	(88.3)	(39.6)	(9.6)	(17.7)	(6.9)	(3.8)	(2.9)	(0.1)	(5.9)	(8.8)	(8.4)	(6.2)	(4.9)	(1.9)
女	3,732	3,731	3,731	3,731	3,711	3,711	637	620	3,731	3,731	3,731	3,731	3,731	3,731	
	有所見者数	(78.7)	(18.9)	(4.2)	(12.0)	(1.0)	(2.2)	(12.1)	(0)	(17.9)	(9.0)	(9.3)	(11.9)	(19.1)	(10.3)
市町村関連団体	3,126	3,126	3,108	3,070	3,114	3,114	1,003	984	3,108	3,108	3,108	3,108	3,108	3,108	
計	2,574	884	230	530	113	100	111	3	449	308	302	365	457	216	
	有所見者数	(82.3)	(28.3)	(7.4)	(17.3)	(3.6)	(3.2)	(11.1)	(0.3)	(14.4)	(9.9)	(9.7)	(11.7)	(14.7)	(6.9)
男	1,023	1,023	1,022	1,020	1,022	1,022	410	408	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	
	有所見者数	(90.6)	(43.2)	(13.3)	(24.0)	(7.5)	(4.9)	(4.6)	(0.5)	(7.5)	(11.2)	(10.2)	(8.1)	(6.6)	(2.9)
女	2,103	2,103	2,086	2,050	2,092	2,092	593	576	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	
	有所見者数	(78.3)	(21.0)	(4.5)	(13.9)	(1.7)	(2.4)	(15.5)	(0.2)	(17.8)	(9.3)	(9.5)	(13.5)	(18.7)	(8.9)

( ) 内は%

区分	検査人数	HBs抗原	HBs抗体	H C V	心電図	眼底	便潜血反応	(胸部X線)	(胸部X線)	胃内視鏡	特異抗原	前立腺	聴力	視力	B M I	腹囲
計	2,610	2,430	1,197	15,453	11,753	9,547	827	12,263	40	1,782	15,454	15,471	15,399	11,581		
	有所見者数	30	1,193	1	3,285	1,993	439	27	538	2	84	1,368	5,573	4,369		
		(1.1)	(49.1)	(0.1)	(21.3)	(17.0)	(4.6)	(3.3)	(4.4)	(5.0)	(4.7)	(8.9)	(36.2)	(37.7)		
計	1,924	1,848	823	9,643	7,543	6,609	547	7,942	30	1,782	9,640	9,653	9,652	7,459		
男	19	1,013	1	2,271	1,493	318	16	392	0	84	1,113	3,886	3,759			
	有所見者数	(1.0)	(54.8)	(0.1)	(23.6)	(19.8)	(4.8)	(2.9)	(4.9)	(0)	(4.7)	(11.5)	(40.3)	(50.4)		
女	686	582	374	5,810	4,210	2,938	280	4,321	10	0	5,814	5,818	5,747	4,122		
	有所見者数	(11.6)	(30.9)	(0)	(17.5)	(11.9)	(4.1)	(3.9)	(3.4)	(-)	(4.4)	(29.4)	(14.8)			
市町村職員共済組合	2,206	2,116	1,071	12,344	9,448	7,889	769	9,676	40	1,516	12,349	12,362	12,307	9,345		
計	23	1,119	1	2,623	1,672	345	27	446	2	64	1,053	4,540	3,773			
	有所見者数	(1.0)	(52.9)	(0.1)	(21.2)	(17.7)	(4.4)	(3.5)	(4.6)	(5.0)	(4.2)	(8.5)	(36.9)	(40.4)		
男	1,816	1,780	789	8,621	6,726	5,944	533	7,044	30	1,516	8,620	8,631	8,631	6,660		
	有所見者数	(0.9)	(56.2)	(0.1)	(23.0)	(19.6)	(4.7)	(3.0)	(5.0)	(0)	(4.2)	(10.5)	(40.2)	(50.7)		
女	390	336	282	3,723	2,722	1,945	236	2,632	10	3,729	3,731	3,676	2,685			
	有所見者数	(1.5)	(35.1)	(0)	(17.1)	(12.9)	(3.5)	(4.7)	(3.7)	(-)	(4.0)	(29.2)	(14.7)			
市町村関連団体	404	314	126	3,109	2,305	1,658	58	2,587	266	3,105	3,109	3,092	2,236			
計	7	74	0	662	321	94	0	92	20	315	1,033	596				
	有所見者数	(1.7)	(23.6)	(0)	(21.3)	(13.9)	(5.7)	(0)	(3.6)	(7.5)	(10.1)	(33.4)	(26.7)			
男	108	68	34	1,022	817	665	14	898	266	1,020	1,022	1,021	799			
	有所見者数	(2.9)	(17.6)	(0)	(27.8)	(21.2)	(6.2)	(-)	(4.8)	(7.5)	(20.4)	(41.1)	(47.7)			
女	296	246	92	2,087	1,488	993	44	1,689	2,085	2,087	2,071	1,437				
	有所見者数	(1.7)	(25.2)	(0)	(18.1)	(9.9)	(5.3)	(0)	(2.9)	(5.1)	(29.6)	(15.0)				

※HBs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	テ ラ ー ゼ	コ リ ン エ ス	総 ビリ ル ビン	総 蛋 白	ア ル ブ ミン	A / G	ク レ ア チ ン	尿 素 窒 素	尿 酸	ロ ー ル ス テ	総 コレ ステ ル	中 性 脂 肪	ス テ ロ ー ル	H D L コレ ステ ロール	ス テ ロ ー ル	L D L コレ ステ ロール																												
15,471	15,471	15,471	7,739	7,790	7,983	7,739	7,739	7,739	15,433	2,787	15,433	809	15,471	15,471	15,471	15,471	15,471	15,471	15,471	15,471																											
2,472	3,755	3,970	352	383	635	306	513	151	550	119	3,622	260	4,861	1,480	6,658	(16.0)	(24.3)	(25.7)	(4.5)	(4.9)	(8.0)	(4.0)	(6.6)	(2.0)	(3.6)	(4.3)	(23.5)	(32.1)	(31.4)	(9.6)	(43.0)																
9,654	9,654	9,654	4,772	4,819	4,953	4,772	4,772	4,772	9,652	1,690	9,652	590	9,654	9,654	9,654	2,099	3,318	3,617	136	264	475	187	431	126	300	82	2,771	195	3,900	1,129	4,560																
(21.7)	(34.4)	(37.5)	(2.8)	(5.5)	(9.6)	(3.9)	(9.0)	(2.6)	(3.1)	(4.9)	(28.7)	(33.1)	(40.4)	(11.7)	(47.2)	(6.4)	(7.5)	(6.1)	(7.3)	(4.0)	(5.3)	(4.0)	(2.8)	(0.8)	(4.3)	(3.4)	(14.7)	(16.5)	(6.0)	(36.1)																	
12,363	12,363	12,363	5,868	5,919	6,109	5,868	5,868	5,868	12,363	2,168	12,363	746	12,363	12,363	12,363	2,109	3,295	3,499	253	305	501	235	418	123	417	102	3,018	239	4,116	1,238	5,494																
(17.1)	(26.7)	(28.3)	(4.3)	(5.2)	(8.2)	(4.0)	(7.1)	(2.1)	(3.4)	(4.7)	(24.4)	(32.0)	(33.3)	(10.0)	(44.4)	8,632	8,632	8,632	4,084	4,131	4,263	4,084	4,084	4,084	8,632	1,515	8,632	558	8,632	8,632	8,632	1,863	3,001	3,272	121	237	397	158	375	109	259	73	2,463	184	3,518	1,008	4,128
(21.6)	(34.8)	(37.9)	(3.0)	(5.7)	(9.3)	(3.9)	(9.2)	(2.7)	(3.0)	(4.8)	(28.5)	(33.0)	(40.8)	(11.7)	(47.8)	3,731	3,731	3,731	1,784	1,788	1,846	1,784	1,784	1,784	3,731	653	3,731	188	3,731	3,731	3,731	246	294	227	132	68	104	77	43	14	158	29	555	55	598	230	1,366
(6.6)	(7.9)	(6.1)	(7.4)	(3.8)	(5.6)	(4.3)	(2.4)	(0.8)	(4.2)	(4.4)	(14.9)	(29.3)	(16.0)	(6.2)	(36.6)	3,108	3,108	3,108	1,871	1,871	1,874	1,871	1,871	1,871	3,070	619	3,070	63	3,108	3,108	3,108	363	460	471	99	78	134	71	95	28	133	17	604	21	745	242	1,164
(11.7)	(14.8)	(15.2)	(5.3)	(4.2)	(7.2)	(3.8)	(5.1)	(1.5)	(4.3)	(2.7)	(19.7)	(33.3)	(24.0)	(7.8)	(37.5)	1,022	1,022	1,022	688	688	690	688	688	688	1,020	175	1,020	32	1,022	1,022	1,022	236	317	345	15	27	78	29	56	17	41	9	308	11	382	121	432
(23.1)	(31.0)	(33.8)	(2.2)	(3.9)	(11.3)	(4.2)	(8.1)	(2.5)	(4.0)	(5.1)	(30.2)	(34.4)	(37.4)	(11.8)	(42.3)	2,086	2,086	2,086	1,183	1,183	1,184	1,183	1,183	1,183	2,050	444	2,050	31	2,086	2,086	2,086	127	143	126	84	51	56	42	39	11	92	8	296	10	363	121	732
(6.1)	(6.9)	(6.0)	(7.1)	(4.3)	(4.7)	(3.6)	(3.3)	(0.9)	(4.5)	(1.8)	(14.4)	(32.3)	(17.4)	(5.8)	(35.1)																																

## 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	19,897	17,707	7,204	10,503	13,757	12,384	4,743	7,641	6,140	5,323	2,461	2,862
		(89.0)	(36.2)	(52.8)		(90.0)	(34.5)	(55.5)		(86.7)	(40.1)	(46.6)
29歳以下	2,029	1,500	950	550	1,391	1,012	620	392	638	488	330	158
		(73.9)	(46.8)	(27.1)		(72.8)	(44.6)	(28.2)		(76.5)	(51.7)	(24.8)
30～39歳	4,481	3,751	1,899	1,852	3,124	2,674	1,257	1,417	1,357	1,077	642	435
		(83.7)	(42.4)	(41.3)		(85.6)	(40.2)	(45.4)		(79.4)	(47.3)	(32.1)
40～49歳	7,320	6,657	2,644	4,013	5,121	4,709	1,737	2,972	2,199	1,948	907	1,041
		(90.9)	(36.1)	(54.8)		(92.0)	(33.9)	(58.0)		(88.6)	(41.2)	(47.3)
50～59歳	5,270	5,033	1,536	3,497	3,573	3,459	1,010	2,449	1,697	1,574	526	1,048
		(95.5)	(29.1)	(66.4)		(96.8)	(28.3)	(68.5)		(92.8)	(31.0)	(61.8)
60～69歳	742	712	167	545	511	493	114	379	231	219	53	166
		(96.0)	(22.5)	(73.5)		(96.5)	(22.3)	(74.2)		(94.8)	(22.9)	(71.9)
70歳以上	55	54	0	46	37	37	5	32	18	17	3	14
		(98.2)	(0)	(83.6)		(100.0)	(13.5)	(86.5)		(—)	(—)	(—)

表7 検査項目別成績

区分	血圧	血糖	Aヘモグロビン	尿糖	尿蛋白	尿潜血	尿沈渣	尿ウロビリ	便潜血反応	血色素量	赤血球数	血球容積	MCV
検査人数	19,897	19,148	17,126	19,851	19,851	17,603	3,022	2,105	10,090	19,884	19,884	13,862	10,929
計 有所見者数	5,450 (27.4)	1,841 (9.6)	3,021 (17.6)	423 (2.1)	852 (4.3)	2,249 (12.8)	777 (25.7)	2 (0.1)	532 (5.3)	2,004 (10.1)	1,810 (9.1)	1,106 (8.0)	897 (8.2)
男 検査人数	13,757	13,134	11,973	13,747	13,747	12,412	2,054	1,575	7,044	13,756	13,756	9,990	7,883
男 有所見者数	4,244 (30.8)	1,559 (11.9)	2,204 (18.4)	379 (2.8)	685 (5.0)	1,038 (8.4)	357 (17.4)	2 (0.1)	388 (5.5)	833 (6.1)	1,188 (8.6)	651 (6.5)	427 (5.4)
女 検査人数	6,140	6,014	5,153	6,104	6,104	5,191	968	530	3,046	6,128	6,128	3,872	3,046
女 有所見者数	1,206 (19.6)	282 (4.7)	817 (15.9)	44 (0.7)	167 (2.7)	1,211 (23.3)	420 (43.4)	0 (0)	144 (4.7)	1,171 (19.1)	622 (10.2)	455 (11.8)	470 (15.4)

区分	間接ビリルビン	総蛋白	アルブミン	A/G	総コレステロール	中性脂肪	ステロール	LDLコレ	LDLコレ	クレアチニン	尿素窒素	尿酸	ナトリウム	カリウム
受診者数	2	9,646	6,814	6,615	12,145	19,895	19,895	19,741	17,587	11,066	18,802	656	656	
計 有所見者数	0 (-)	327 (3.4)	432 (6.3)	145 (2.2)	3,709 (30.5)	5,944 (29.9)	1,870 (9.4)	8,787 (44.5)	604 (3.4)	544 (4.9)	4,710 (25.1)	17 (2.6)	39 (5.9)	
男 受診者数	2	6,378	4,317	4,165	9,013	13,756	13,756	13,652	12,298	8,086	13,237	616	616	
男 有所見者数	0 (-)	216 (3.4)	312 (7.2)	104 (2.5)	2,767 (30.7)	4,992 (36.3)	1,465 (10.6)	6,333 (46.4)	370 (3.0)	437 (5.4)	3,899 (29.5)	16 (2.6)	35 (5.7)	
女 受診者数	0	3,268	2,497	2,450	3,132	6,139	6,139	6,089	5,289	2,980	5,565	40	40	
女 有所見者数		111 (3.4)	120 (4.8)	41 (1.7)	942 (30.1)	952 (15.5)	405 (6.6)	2,454 (40.3)	234 (4.4)	107 (3.6)	811 (14.6)	1 (2.5)	4 (10.0)	

区分	β <sub>2</sub> ミクログロブリン	A B O式血液型	R h式血液型	胸部直接X線	胸部間接X線	喀痰細胞診	胃部直接X線	胃部間接X線	胃内視鏡	腹部超音波	肺機能	心電図	眼底
受診者数	296	400	398	8,137	11,442	271	6,361	4,374	48	3,988	1,421	19,694	11,486
計 有所見者数	17 (5.7)			996 (12.2)	600 (5.2)	0 (0)	965 (15.2)	525 (12.0)	4 (8.3)	2,275 (57.0)	64 (4.5)	4,429 (22.5)	2,099 (18.3)
男 受診者数	168	264	263	5,599	8,045	245	4,138	3,228	42	2,657	967	13,618	8,083
男 有所見者数	12 (7.1)			806 (14.4)	463 (5.8)	0 (0)	655 (15.8)	386 (12.0)	4 (9.5)	1,656 (62.3)	52 (5.4)	3,320 (24.4)	1,642 (20.3)
女 受診者数	128	136	135	2,538	3,397	26	2,223	1,146	6	1,331	454	6,076	3,403
女 有所見者数	5 (3.9)			190 (7.5)	137 (4.0)	0 (-)	310 (13.9)	139 (12.1)	0 (-)	619 (46.5)	12 (2.6)	1,109 (18.3)	457 (13.4)

( ) 内は%

M C H	M C H C	白 血 球 数	血 小 板 数	血 液 像	沈 降 速 度	赤 血 球	A S T	A L T	γ   G T P	L D H	A L P	L A P	ラ コ リ ン エ ス テ ゼ	総 ビリ ル ビ ン	直 接 ビリ ル ビ ン
18,439	10,929	16,832	11,262	1,517	776	19,895	19,895	19,895	8,870	13,916	209	5,841	11,248	212	
1,742		1,615	468	44	53	2,801	4,519	5,208	1,152	587	18	315	1,110	25	
(9.4)	(0)	(9.6)	(4.2)	(2.9)	(6.8)	(14.1)	(22.7)	(26.2)	(13.0)	(4.2)	(8.6)	(5.4)	(9.9)	(11.8)	
12,797	7,883	11,736	7,422	959	506	13,756	13,756	13,756	6,350	9,508	174	3,531	8,060	187	
597	217	1,214	202	22	27	2,455	4,107	4,849	876	256	17	213	922	23	
(4.7)	(2.8)	(10.3)	(2.7)	(2.3)	(5.3)	(17.8)	(29.9)	(35.3)	(13.8)	(2.7)	(9.8)	(6.0)	(11.4)	(12.3)	
5,642	3,046	5,096	3,840	558	270	6,139	6,139	6,139	2,520	4,408	35	2,310	3,188	25	
1,145	300	401	266	22	26	346	412	359	276	331	1	102	188	2	
(20.3)	(9.8)	(7.9)	(6.9)	(3.9)	(9.6)	(5.6)	(6.7)	(5.8)	(11.0)	(7.5)	(2.9)	(4.4)	(5.9)	(-)	

塩 素	カ ル シ ウ ム	無 機 リ ン	Z T T	T T T	ア ミ ラ ー ゼ	血 清 鉄	R F	A S O	C R P	A F P	H B s 抗 原	H B s 抗 体	H C V	血 清 学 的 検 査
654	192	161	4,838	272	6,247	1,100	2,054	149	2,522	25	6,500	5,580	5,609	822
24	8	9	596	41	333	362	138	7	113	0	83	660	20	0
(3.7)	(4.2)	(5.6)	(12.3)	(15.1)	(5.3)	(32.9)	(6.7)	(4.7)	(4.5)	(-)	(1.3)	(11.8)	(0.4)	(0)
614	170	150	2,961	233	3,980	586	1,370	72	1,718	15	3,895	3,332	3,411	594
24	7	8	405	30	217	185	77	4	87	0	61	398	16	0
(3.9)	(4.1)	(5.3)	(13.7)	(12.9)	(5.5)	(31.6)	(5.6)	(5.6)	(5.1)	(-)	(1.6)	(11.9)	(0.5)	(0)
40	22	11	1,877	39	2,267	514	684	77	804	10	2,605	2,248	2,198	228
0	1	1	191	11	116	177	61	3	26	0	22	262	4	0
(0)	(-)	(-)	(10.2)	(28.2)	(5.1)	(34.4)	(8.9)	(3.9)	(3.2)	(-)	(0.8)	(11.7)	(0.2)	(0)

眼 圧	聴 力	視 力	色 覚	体 脂 肪	B M I	腹 囲	直 腸 診	内 科 診 察	特 異 立 抗 原	婦 人 科 内 診	婦 人 科 細 胞 診	乳 房 視 ・ 触 診	乳 房 X 線	甲 状 腺 視 ・ 触 診
937	19,481	19,662	75	3,507	19,842	17,846	17	19,291	2,144	1,462	1,496	1,314	949	776
33	1,762			1,428	7,101	6,660	1	391	96	181	34	113	66	25
(3.5)	(9.0)			(40.7)	(35.8)	(37.3)	(-)	(2.0)	(4.5)	(12.4)	(2.3)	(8.6)	(7.0)	(3.2)
663	13,599	13,701	71	2,654	13,756	12,307	5	13,367	2,144					
27	1,497			1,058	5,197	5,874	1	193	96					
(4.1)	(11.0)			(39.9)	(37.8)	(47.7)	(-)	(1.4)	(4.5)					
274	5,882	5,961	4	853	6,086	5,539	12	5,924		1,462	1,496	1,314	949	776
6	265			370	1,904	786	0	198		181	34	113	66	25
(2.2)	(4.5)			(43.4)	(31.3)	(14.2)	(-)	(3.3)		(12.4)	(2.3)	(8.6)	(7.0)	(3.2)



# T H P (Total Health promotion Plan)

健康障害の防止を主体とする従来の健康管理に加え、働く人の心身両面にわたりさらに一步踏み込んだ「心と身体健康づくり」を目的としている。労働安全衛生法の規定により積極的な健康づくりが事業主の努力義務とされ、その具体的な内容が1988（昭和63）年に労働省（現在の厚生労働省）から指針として公表された。健康測定により個々の健康状態や運動機能、生活習慣などを医師が把握し、その結果に基づき専門スタッフが保健指導、運動指導、栄養指導、メンタルヘルスケアなどの健康指導を行うものである。

## ■実施状況

平成20年度の検査人数は、104人であった。受診構成は全て男性で30～40歳代が多く全体の半数以上であった。有所見率は、30歳代94.4%、40歳代97.1%と高い割合を示している（表1）。

健康測定項目の一つである運動機能検査では、6つの項目が行われ5段階評価で示される。受診者の多くは評価3～4に集中している。また、指導においてはほぼ全員がメンタルヘルスを除く3つの指導を受けている（表2）。

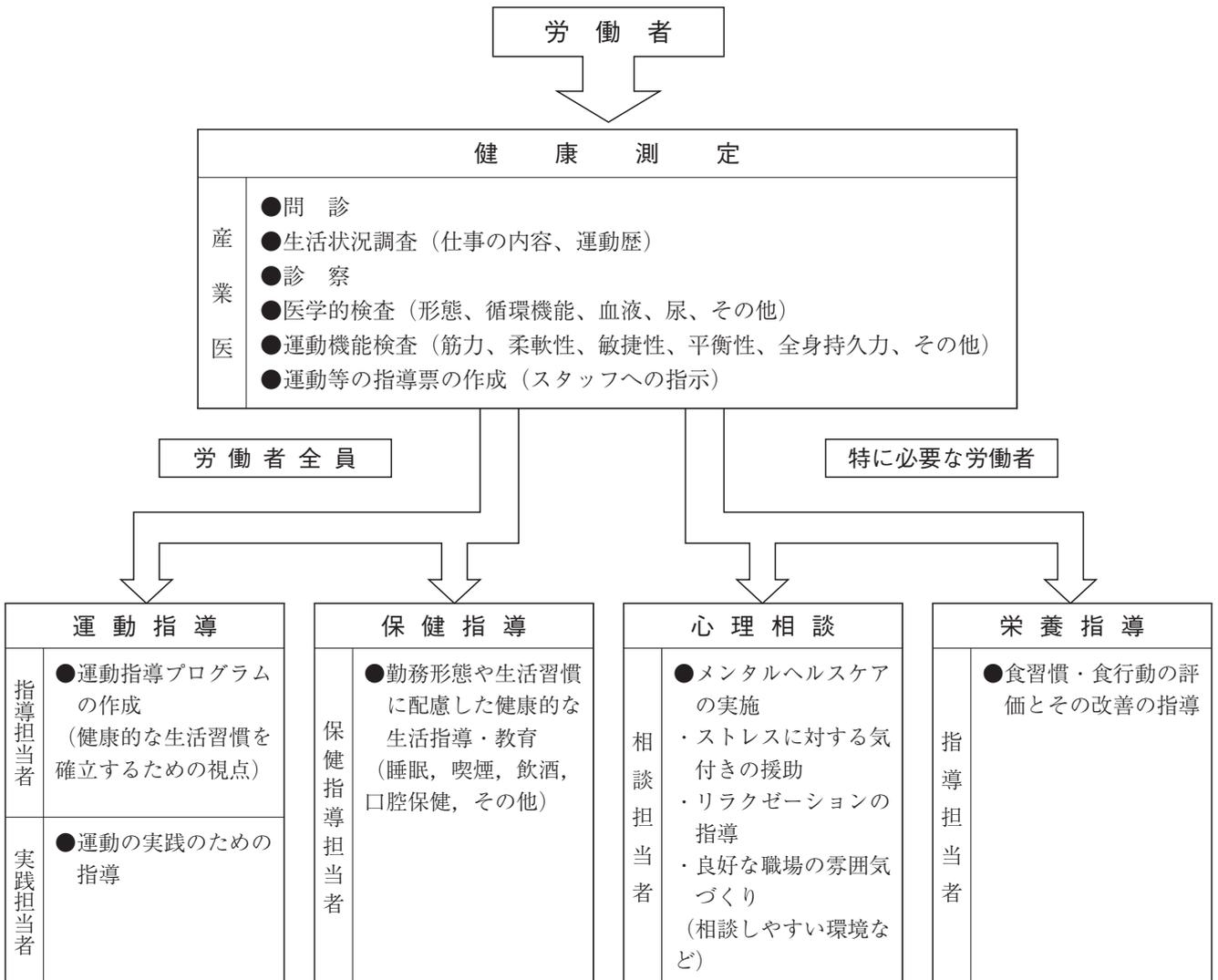


表1 総合成績および年代別成績 ( )内は%

区 分	検査人数	有所見者数	内 訳	
			要注意	要医療
計	104	93 (89.4)	38 (36.5)	55 (52.9)
29歳以下	16	8 (-)	6 (-)	2 (-)
30~39歳	36	34 (94.4)	15 (41.7)	19 (52.8)
40~49歳	34	33 (97.1)	9 (26.5)	24 (70.6)
50~59歳	15	15 (-)	6 (-)	9 (-)
60歳以上	3	3 (-)	2 (-)	1 (-)

※受診者は全員男性です。

表2 検査項目別有所見率

区 分	体 脂 肪	B M I	腹 囲	視 力	聴 力	血 圧	心 拍 数	尿 糖	血 糖	A 1 c	尿 蛋 白	尿 潜 血	尿 沈 渣	尿 ノーゲル	尿 ウロビリ	A S T
検査人数	104	104	104	104	103	104	104	104	104	104	104	104	41	104	104	
有所見者数	50 (48.1)	41 (39.4)	39 (37.5)		14 (13.6)	18 (17.3)		2 (1.9)	14 (13.5)	25 (24.0)	3 (2.9)	6 (5.8)	10 (24.4)	1 (1.0)	16 (15.4)	

区 分	血 小 板 数	便 潜 血 反 応	心 電 図 安 静 時	胸 部 接 触 線	肺 機 能	胃 直 部 接 触 線	眼 底 診 察	診 察	指 導 運 動	保 健	メンタル	栄 養	
検査人数	45	60	104	63	104	104	65	43	104	104	104	0	104
有所見者数	0 (0)	3 (5.0)	33 (31.7)	8 (12.7)	12 (11.5)	2 (1.9)	11 (16.9)	4 (9.3)	0 (0)				

( )内は%

区 分	運 動 機 能 検 査					
	握力	上体起こし	立位体前屈	全身反応時間	閉眼片足立ち	最大酸素摂取量の推定
計	101	67	91	98	99	63
5	3 (3.0)	17 (25.4)	4 (4.4)	5 (5.1)	20 (20.2)	0 (0)
4	13 (12.9)	34 (50.7)	23 (25.3)	67 (68.4)	30 (30.3)	9 (14.3)
3	41 (40.6)	12 (17.9)	37 (40.7)	23 (23.5)	42 (42.4)	37 (58.7)
2	32 (31.7)	4 (6.0)	21 (23.1)	2 (2.0)	7 (7.1)	16 (25.4)
1	12 (11.9)	0 (0)	6 (6.6)	1 (1.0)	0 (0)	1 (1.6)

( ) 内は%

A	γ	総	ク	尿	ロ	中	ス	H	ス	L	尿	塩	ナ	カ	血	赤	M	白
L	I	蛋	レ	素	総	性	テ	D	テ	D	酸	素	トリ	リ	色	血	C	血
T	G	白	ア	窒	コ	脂	ロ	L	ロ	L			ウム	ウム	素	球	H	球
	T		チ	素	レ	肪	ール	コ	ール	コ			ム	ム	量	数		数
	P		ニン	素	ス		ル	レ	ル	レ								
104	104	1	104	104	104	104	104	104	104	104	104	44	44	44	104	104	104	45
34	46	0	1	4	29	33	7	55	34	34	1	3	2	8	9	2	7	
(32.7)	(44.2)	(-)	(1.0)	(3.8)	(27.9)	(31.7)	(6.7)	(52.9)	(32.7)	(32.7)	(2.3)	(6.8)	(4.5)	(7.7)	(8.7)	(1.9)	(15.6)	

# 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20年度の検査人数は、前年度より210人増の536人であった。受診構成は、約8割が男性で50歳代が最も多く、全体の4割を占めている。有所見率は全体で94.2%、年代別にみると40歳代が最も高く96.2%であった（表1）。

項目別有所見率は、60%を超えたのはLDL-Cコレステロールの77.8%、ヘモグロビンA1cの75.9%、尿中微量アルブミンの66.2%であった（表2）。

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 注 意	内 医 療	検査人数	有所見者数	内 注 意	内 医 療	検査人数	有所見者数	内 注 意	内 医 療
計	536	505 (94.2)	159 (29.7)	346 (64.6)	436	412 (94.5)	124 (28.4)	288 (66.1)	100	93 (93.0)	35 (35.0)	58 (58.0)
29歳以下	12	10 (-)	4 (-)	6 (-)	12	10 (-)	4 (-)	6 (-)	0			
30~39歳	77	73 (94.8)	23 (29.9)	50 (64.9)	65	61 (93.8)	19 (29.2)	42 (64.6)	12	12 (-)	4 (-)	8 (-)
40~49歳	185	178 (96.2)	63 (34.1)	115 (62.2)	158	151 (95.6)	52 (32.9)	99 (62.7)	27	27 (-)	11 (-)	16 (-)
50~59歳	223	206 (92.4)	55 (24.7)	151 (67.7)	171	161 (94.2)	38 (22.2)	123 (71.9)	52	45 (86.5)	17 (32.7)	28 (53.8)
60歳以上	39	38 (97.4)	14 (35.9)	24 (61.5)	30	29 (96.7)	11 (36.7)	18 (60.0)	9	9 (-)	3 (-)	6 (-)

表2 項目別有所見率

( )内は%

区 分	検査人数	ス H テ D ロ L ー コ ル レ	ス L テ D ロ L ー コ ル レ	中 性 脂 肪	血 糖	A 1 c	ヘ モ グ ロ ビ ン	検 心 臓 エ コ ー グ ラ フ	検 頸 部 エ コ ー グ ラ フ	尿 中 微 量 ア ル ブ ミ ン
計	536	91 (17.0)	407 (77.8)	313 (58.4)	289 (53.9)	126 (75.9)	41 (7.6)	162 (30.2)	77 (66.2)	
男	436	73 (16.7)	325 (76.7)	255 (58.5)	241 (55.3)	106 (76.8)	35 (8.0)	136 (31.2)	43 (68.3)	
女	100	18 (18.0)	82 (82.8)	58 (58.0)	48 (48.0)	20 (-)	6 (6.0)	26 (26.0)	8 (-)	

# 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
916	49	43	6	817	44	39	5	99	5	4	1
	(5.3)	(4.7)	(0.7)		(5.4)	(4.8)	(0.6)		(5.1)	(4.0)	(1.0)

胸部X線検査 867件

喀痰細胞診検査 582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
1,791	83 (4.6)	1,362	60 (4.4)	429	23 (5.4)

# 腸内細菌検査

## ■方法

培養法 (腸管出血性大腸菌検査のベ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	67	2,993	3 (0.1)
病原性大腸菌	52	1,855	3 (0.16)

## その他各種検査

検査・健診項目	検査人数
胸部X線	2,348
胃部X線	914
血液生化学	5,552
肝炎ウイルス	5,089
歯周病検診	1,785
P S A	752
骨粗鬆症検診	1,238
乳がん・甲状腺検診	2,638
子宮がん検診	1,392