

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25年度の検査人数は前年度より804人減の130,813人、事業場数では277増の6,278事業場であった（表1）。事業場数は増えたものの、各事業場で一般健康診断として受診する人数は減少傾向にある。

■検査成績

当協会が総合判定まで実施した130,114（6,233事業場）の有所見率は73.5%であった。内訳は、要指導41.0%、要医療32.5%であり、依然として7割以上の人が医療を必要とする結果となっている（表2）。

年代別有所見率は、加齢とともにその割合が大きくなる傾向にあり、特に40歳代以降はその率は高くなり8割以上となっている（表3、図3）。

項目別にみると、加齢とともに有所見率が上昇する項目が大半であるが、中性脂肪、LDL-コレステロール、 γ -GTPやALTのように、40歳代を境に男性は減少し女性は上昇していく傾向にある項目もあった（図4）。法定の健康診断項目別による有所見者数では、働く人の約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、30%を超えているのがLDL-コレステロールの45.4%、次いでBMI35.4%、HbA1c（NGSP）34.8%、腹囲30.8%であった（表5）。法定検査以外に、多くの事業場で尿潜血・血球容積・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のが目的である。

表1 検査人数および事業場数

区 分	計	協会の判定基準	事業場の判定基準	判定なし
検査人数	130,813	124,935	5,179	699
事業場数	6,278	6,209	24	45

表2 総合成績（総合判定まで実施事業場） ()内は%

区 分	計	男	女	
検査人数	130,114	84,188	45,926	
有所見者数	95,644 (73.5)	62,751 (74.5)	32,893 (71.6)	
内訳	要指導	53,339 (41.0)	33,790 (40.1)	19,549 (42.6)
	要医療	42,305 (32.5)	28,961 (34.4)	13,344 (29.1)

表3 年代別成績（総合判定まで実施した事業場分）

（ ）内は%

年齢区分	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	30,912	16,987 (55.0)	12,854 (41.6)	4,133 (13.4)	19,993	10,858 (54.3)	8,000 (40.0)	2,858 (14.3)	10,919	6,129 (56.1)	4,854 (44.5)	1,275 (11.7)
30～39歳	32,885	21,719 (66.0)	13,811 (42.0)	7,908 (24.0)	22,538	15,169 (67.3)	9,266 (41.1)	5,903 (26.2)	10,347	6,550 (63.3)	4,545 (43.9)	2,005 (19.4)
40～49歳	28,282	22,712 (80.3)	11,666 (41.2)	11,046 (39.1)	17,817	14,669 (82.3)	7,266 (40.8)	7,403 (41.6)	10,465	8,043 (76.9)	4,400 (42.0)	3,643 (34.8)
50～59歳	25,498	22,490 (88.2)	10,165 (39.9)	12,325 (48.3)	15,619	14,168 (90.7)	6,138 (39.3)	8,030 (51.4)	9,879	8,322 (84.2)	4,027 (40.8)	4,295 (43.5)
60歳以上	12,537	11,736 (93.6)	4,843 (38.6)	6,893 (55.0)	8,221	7,887 (95.9)	3,120 (38.0)	4,767 (58.0)	4,316	3,849 (89.2)	1,723 (39.9)	2,126 (49.3)

図1 一般健康診断実施数の推移

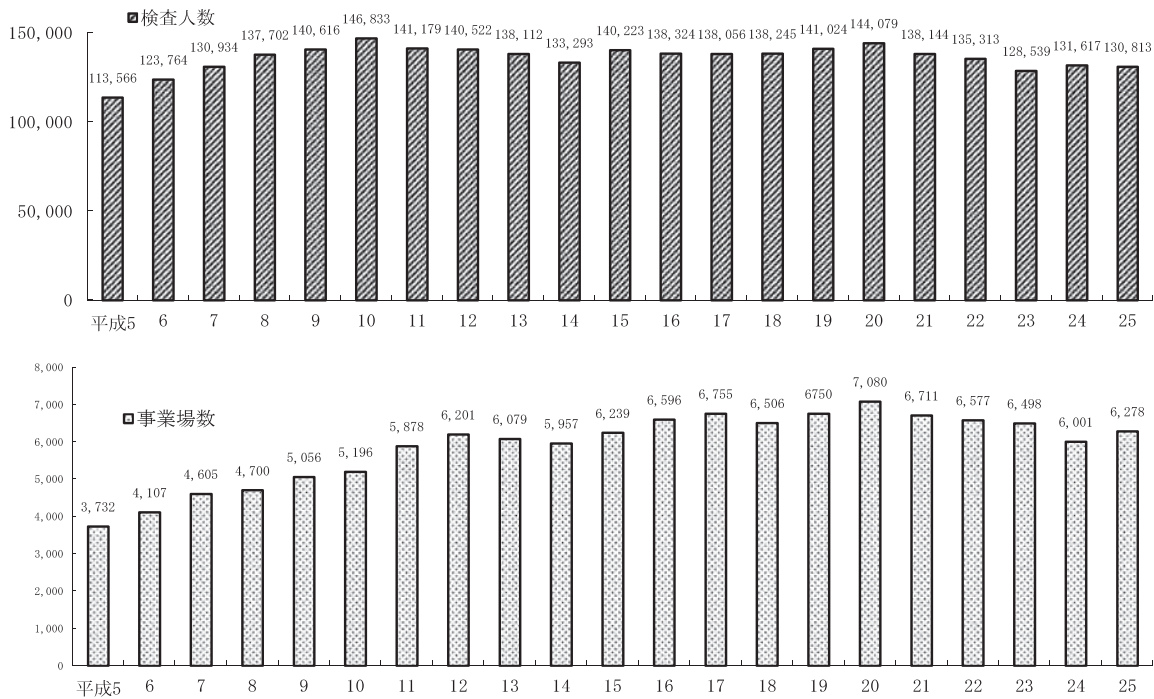


図2 年代別検査人数

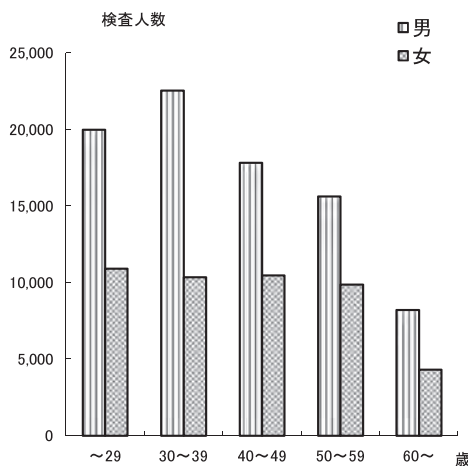


図3 年代別有所見率

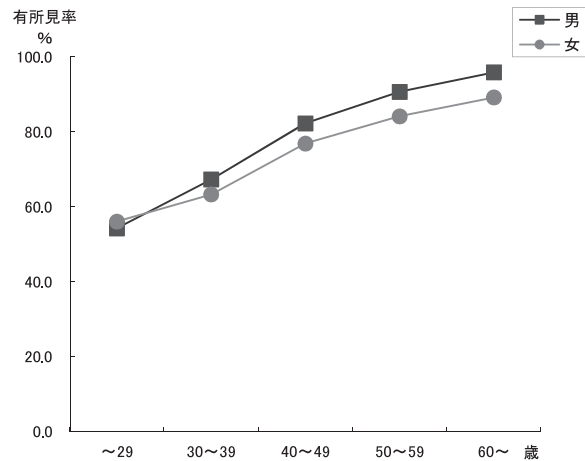
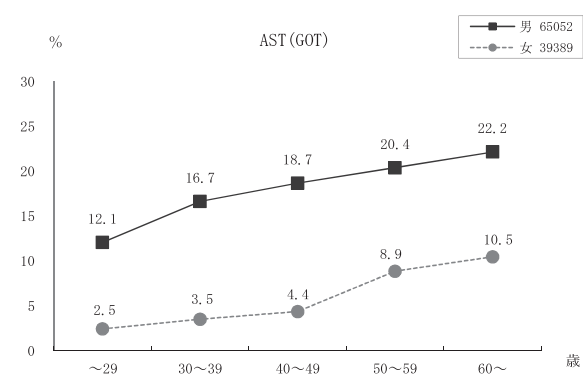
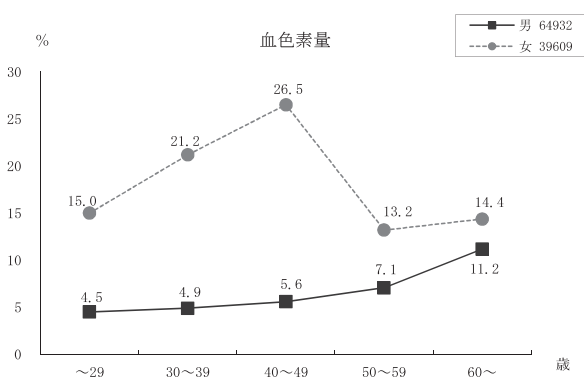
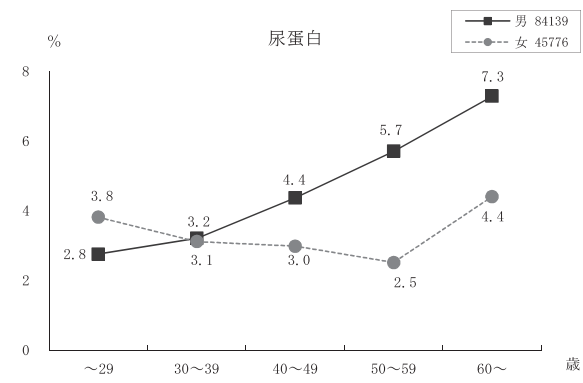
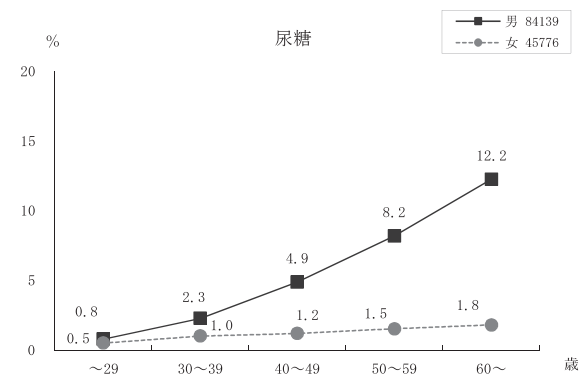
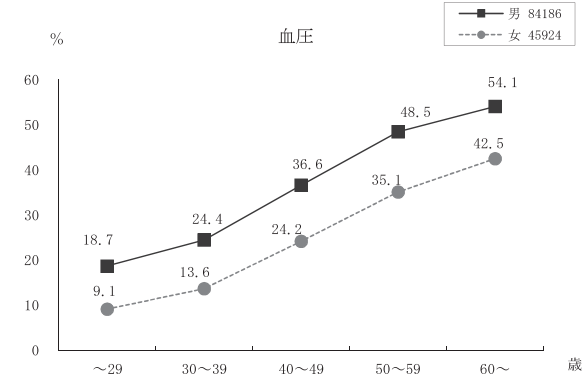
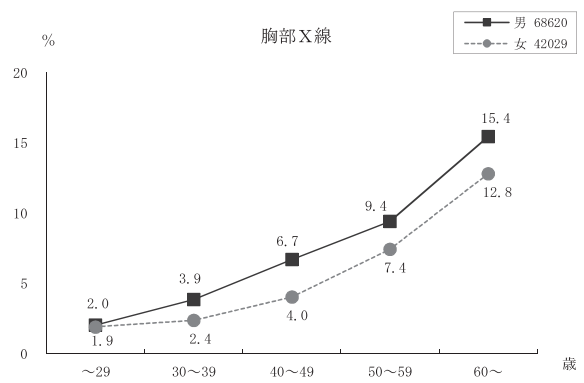
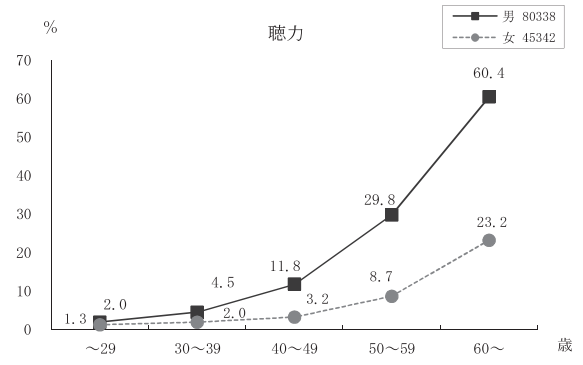
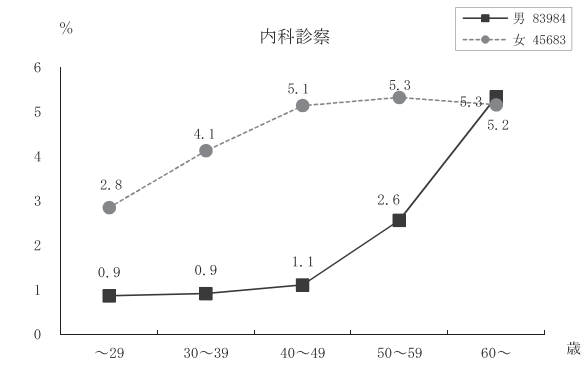
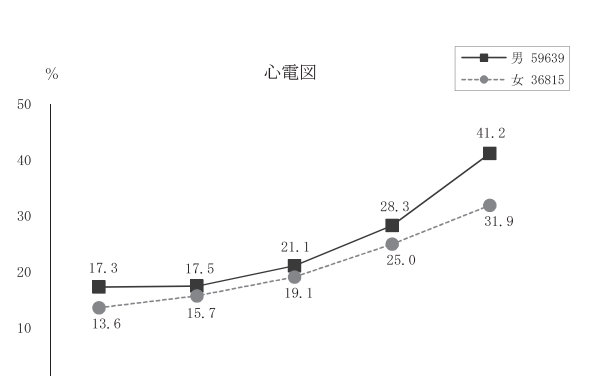
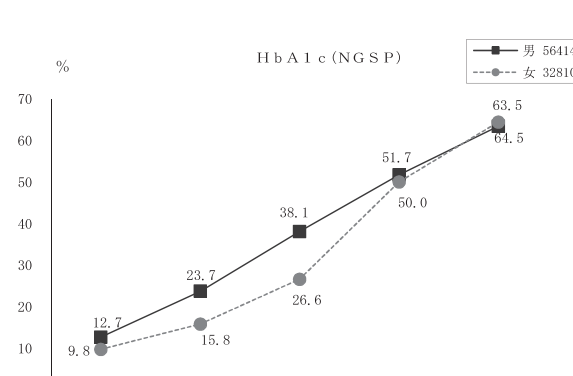
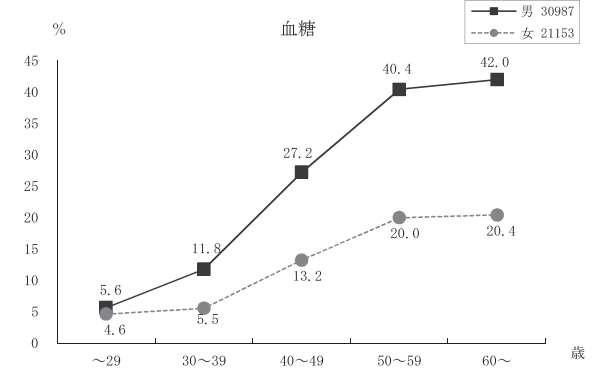
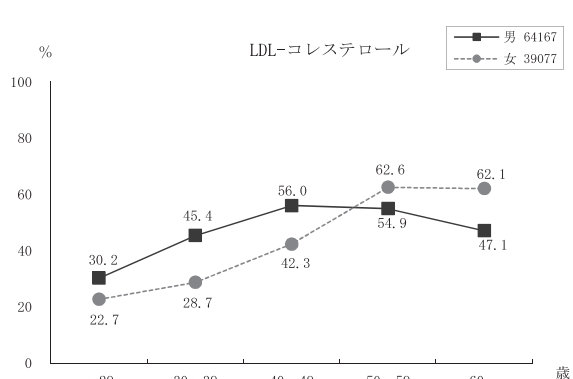
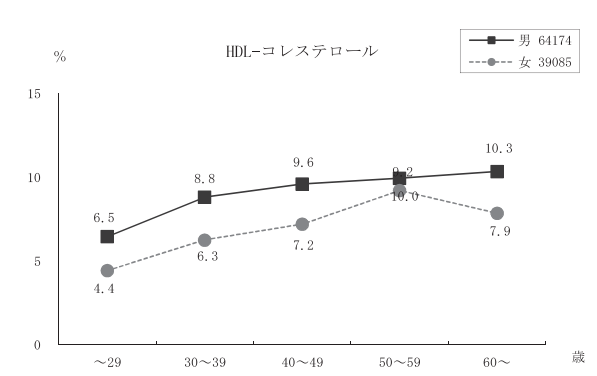
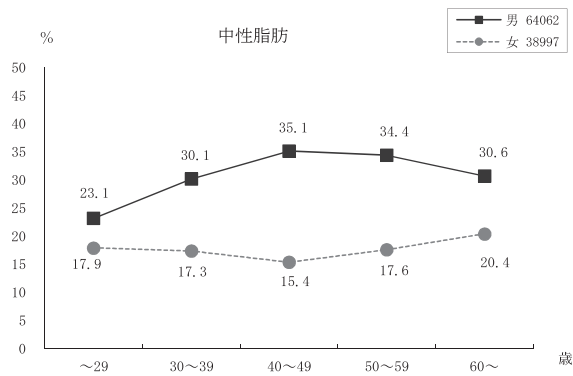
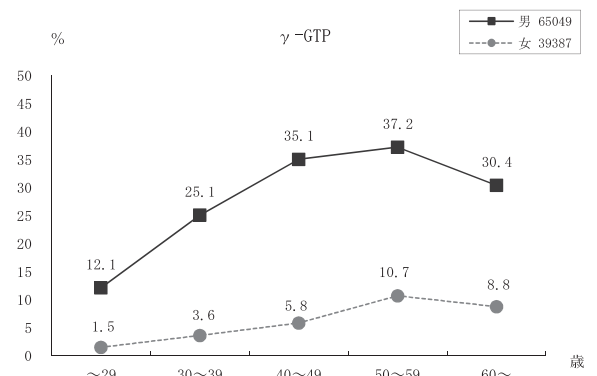
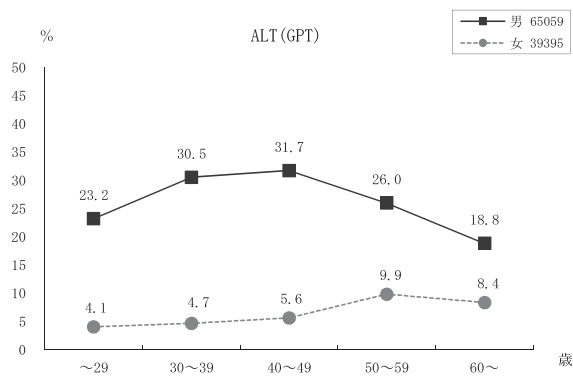


図4 検査項目別年代別有所見率





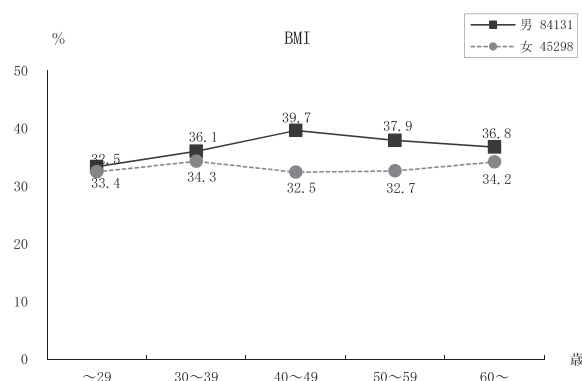
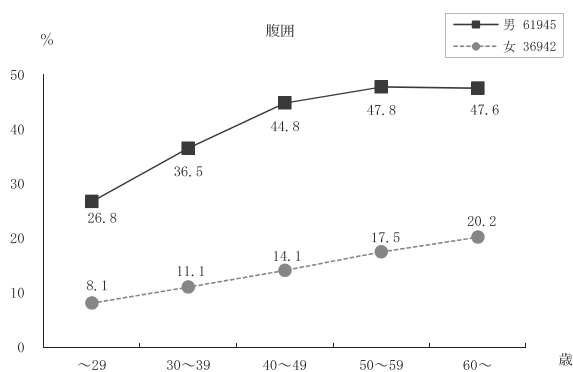


表 4 健康診断項目別有所見者数 (労働安全衛生法第 52 条・様式第 6 号に準じる)

() 内は%

区 分	検査人数	有所見者数	区 分	検査人数	有所見者数
聴力検査 (オーディオメーターによる検査) 1000Hz	125,680	5,219 (4.2)	肝機能検査	104,454	19,191 (18.4)
聴力検査 (オーディオメーターによる検査) 4000Hz	125,680	13,274 (10.6)	血中脂質検査	103,272	39,040 (37.8)
聴力検査 (その他の方法による)			血 糖	103,226	11,464 (11.1)
胸部 X 線検査	110,649	2,829 (2.6)	尿検査 (糖)	129,915	4,325 (3.3)
喀痰検査			尿検査 (蛋白)	129,915	1,834 (1.4)
血 圧	130,110	18,574 (14.3)	心電図検査	96,454	7,253 (7.5)
貧血検査	104,541	19,378 (18.5)			
計	有所見者数	74,384 (57.1)	医師の指示人数	75,440 (57.9)	

査 項 目																
アルブミン	A/G	ZTT	TTT	総 ビリルビン	直接 ビリルビン	尿素窒素	クレアチニン	尿酸	LAP	ナトリウム	カリウム	塩素	カルシウム	無機リン	アマラーゼ	
13,012	12,755	546	127	856	58	2,363	23,391	26,676	66	26	26	26	59	55	771	
580	305	64	40	118	3	148	785	5,570	7	0	0	0	1	5	33	
(4.5)	(2.4)	(11.7)	(31.5)	(13.8)	(5.2)	(6.3)	(3.4)	(20.9)	(10.6)	(-)	(-)	(-)	(1.7)	(9.1)	(4.3)	
6,939	6,696	406	95	595	48	1,456	14,919	17,600	55	18	18	18	48	45	527	
325	211	49	28	96	3	90	431	4,326	6	0	0	0	1	4	23	
(4.7)	(3.2)	(12.1)	(29.5)	(16.1)	(6.3)	(6.2)	(2.9)	(24.6)	(10.9)	(-)	(-)	(-)	(2.1)	(8.9)	(4.4)	
6,073	6,059	140	32	261	10	907	8,472	9,076	11	8	8	8	11	10	244	
255	94	15	12	22	0	58	354	1,244	1	0	0	0	0	1	10	
(4.2)	(1.6)	(10.7)	(37.5)	(8.4)	(-)	(6.4)	(4.2)	(13.7)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(4.1)	
13,007	12,747	471	112	828	55	1,968	22,781	25,948	64	24	24	24	57	53	733	
580	305	58	35	113	2	130	768	5,432	7	0	0	0	1	4	29	
(4.5)	(2.4)	(12.3)	(31.3)	(13.6)	(3.6)	(6.6)	(3.4)	(20.9)	(10.9)	(-)	(-)	(-)	(1.8)	(7.5)	(4.0)	
6,935	6,689	385	94	585	46	1,396	14,726	17,324	54	17	17	17	47	44	514	
325	211	47	28	94	2	83	427	4,257	6	0	0	0	1	4	21	
(4.7)	(3.2)	(12.2)	(29.8)	(16.1)	(4.3)	(5.9)	(2.9)	(24.6)	(11.1)	(-)	(-)	(-)	(2.1)	(9.1)	(4.1)	
6,072	6,058	86	18	243	9	572	8,055	8,624	10	7	7	7	10	9	219	
255	94	11	7	19	0	47	341	1,175	1	0	0	0	0	0	8	
(4.2)	(1.6)	(12.8)	(-)	(7.8)	(-)	(8.2)	(4.2)	(13.6)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(3.7)	
7,096	7,058	279	106	168	55	911	10,490	12,689	61	24	24	24	53	53	641	
314	177	33	31	23	2	44	389	2,752	7	0	0	0	1	4	27	
(4.4)	(2.5)	(11.8)	(29.2)	(13.7)	(3.6)	(4.8)	(3.7)	(21.7)	(11.5)	(-)	(-)	(-)	(1.9)	(7.5)	(4.2)	
4,137	4,103	231	88	122	46	648	6,760	8,449	52	17	17	17	44	44	451	
186	123	30	24	21	2	35	221	2,165	6	0	0	0	1	4	19	
(4.5)	(3.0)	(13.0)	(27.3)	(17.2)	(4.3)	(5.4)	(3.3)	(25.6)	(11.5)	(-)	(-)	(-)	(2.3)	(9.1)	(4.2)	
2,959	2,955	48	18	46	9	263	3,730	4,240	9	7	7	7	9	9	190	
128	54	3	7	2	0	9	168	587	1	0	0	0	0	0	8	
(4.3)	(1.8)	(6.3)	(-)	(4.3)	(-)	(3.4)	(4.5)	(13.8)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(4.2)	
745	706	39	39	39	39	1,168	1,242								7	
26	10	5		10		3	38	292							0	
(3.5)	(1.4)	(12.8)		(25.6)		(7.7)	(3.3)	(23.5)							(-)	
383	348	35	35	35	35	753	825								5	
10	4	4	10	10	3	24	222								0	
(2.6)	(1.1)	(11.4)		(28.6)		(8.6)	(3.2)	(26.9)							(-)	
362	358	4	4	4	4	415	417								2	
16	6	1	0	0	0	14	70								0	
(4.4)	(1.7)	(-)		(-)		(-)	(3.4)	(16.8)							(-)	
296	296	87	5	299	780	638							4		9	
17	6	9	0	44	41	130							0		0	
(5.7)	(2.0)	(10.3)		(-)	(14.7)	(5.3)	(20.4)						(-)		(-)	
149	149	71	3	131	432	426							3		4	
11	3	5	0	12	16	103							0		0	
(7.4)	(2.0)	(7.0)		(-)	(9.2)	(3.7)	(24.2)						(-)		(-)	
147	147	16	2	168	348	212							1		5	
6	3	4	0	32	25	27							0		0	
(4.1)	(2.0)	(-)		(-)	(19.0)	(7.2)	(12.7)						(-)		(-)	
2,328	2,145	63	6	382	593	7,058	8,015	3							30	
90	43	10	4	58	35	202	1,599	0							1	
(3.9)	(2.0)	(15.9)		(-)	(5.9)	(2.9)	(20.0)	(-)							(3.3)	
1,159	982	47	6	330	512	5,183	5,898	2							24	
44	32	8	4	50	31	119	1,334	0							1	
(3.8)	(3.3)	(17.0)		(15.2)	(6.1)	(2.3)	(22.6)	(-)							(-)	
1,169	1,163	16	0	52	81	1,875	2,117	1							6	
46	11	2	8	4	83	265	0								0	
(3.9)	(0.9)	(-)		(15.4)	(4.9)	(4.4)	(12.5)	(-)							(-)	
897	897	3	51	38	1,251	1,331									42	
35	22	1	7	1	36	250									1	
(3.9)	(2.5)	(-)		(13.7)	(2.6)	(2.9)	(18.8)								(2.4)	
395	395	1	34	34	563	628									28	
14	13	0	5	1	16	154									1	
(3.5)	(3.3)	(-)		(14.7)	(2.9)	(2.8)	(24.5)								(-)	
502	502	2	17	4	688	703									14	
21	9	1	2	0	20	96									0	
(4.2)	(1.8)	(-)		(-)	(-)	(2.9)	(13.7)								(-)	
537	537			698	728										4	
27	14			24	142										0	
(5.0)	(2.6)			(3.4)	(19.5)										(-)	
247	247			384	414										2	
19	14			12	107										0	
(7.7)	(5.7)			(3.1)	(25.8)										(-)	
290	290			314	314										2	
8	0			12	35										0	
(2.8)	(0)			(3.8)	(11.1)										(-)	
1,108	1,108			183	88	1,336	1,305									
71	33			15	3	38	267									
(6.4)	(3.0)			(8.2)	(3.4)	(2.8)	(20.5)									
465	465			61	36	651	684									
41	22			8	1	19	172									
(8.8)	(4.7)			(13.1)	(2.8)	(2.9)	(25.1)									
643	643			122	52	685	621									
30	11			7	2	19	95									
(4.7)	(1.7)			(5.7)	(3.8)	(2.8)	(15.3)									
						76	76									
						0	24									
						(0)	(31.6)									
						76	76									
						0	24									
						(0)	(31.6)									
						0	0									
5	8	75	15	28	3	395	534	652	2	2	2	2	2	2	38	
0	0	6	5	5	1	18	17	114	0	0	0	0	0	1	4	
(-)	(-)	(8.0)	(-)	(-)	(-)	(4.6)	(3.2)	(17.5)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(10.5)	
4	7	21	1	10	2	60	117	200	1	1	1	1	1	1	13	
0	0	2	0	2	1	7	4	45	0	0	0	0	0	0	2	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(11.7)	(3.4)	(22.5)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
1	1	54	14	18	1	335	417	452	1	1	1	1	1	1	25	
0	0	4	5	3	0	11	13	69	0	0	0	0	0	1	2	
(-)	(-)	(7.4)	(-)	(-)	(-)	(3.3)	(3.1)	(15.3)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	

区 分		追 加 検											
		脛 アミラーゼ	CEA	CRP	AFP	HBs抗原	HBs抗体	HCV	便潜血 反 応	喀 痰 細胞診	骨強度 測 定	眼底	胃部X線 (直接)
計	検査人数	26	121	62	73	1,432	1,308	786	5,572	2,281	19	15,494	2,444
	有所見者数	0	3	6	0	18	370	2	252	3	13	2,276	318
		(-)	(2.5)	(9.7)	(0)	(1.3)	(28.3)	(0.3)	(4.5)	(0.1)	(-)	(14.7)	(13.0)
	検査人数	24	81	22	65	574	538	323	4,077	1,885	9	8,513	1,785
	有所見者数	0	3	3	0	6	152	0	193	2	5	1,529	218
		(-)	(3.7)	(-)	(0)	(1.0)	(28.3)	(0)	(4.7)	(0.1)	(-)	(18.0)	(12.2)
女	検査人数	2	40	40	8	858	770	463	1,495	396	10	6,981	659
	有所見者数	0	0	3	0	12	218	2	59	1	8	747	100
		(-)	(0)	(7.5)	(-)	(1.4)	(28.3)	(0.4)	(3.9)	(0.3)	(-)	(10.7)	(15.2)
	検査人数	26	121	59	73	1,343	1,221	693	5,329	2,275	13	15,433	2,270
	有所見者数	0	3	6	0	18	301	2	241	3	7	2,269	288
		(-)	(2.5)	(10.2)	(0)	(1.3)	(24.7)	(0.3)	(4.5)	(0.1)	(-)	(14.7)	(12.7)
小計	検査人数	24	81	19	65	487	451	238	4,027	1,883	9	8,500	1,736
	有所見者数	0	3	3	0	6	83	0	190	2	5	1,528	207
		(-)	(3.7)	(-)	(0)	(1.2)	(18.4)	(0)	(4.7)	(0.1)	(-)	(18.0)	(11.9)
	検査人数	2	40	40	8	856	770	455	1,302	392	4	6,933	534
	有所見者数	0	0	3	0	12	218	2	51	1	2	741	81
		(-)	(0)	(7.5)	(-)	(1.4)	(28.3)	(0.4)	(3.9)	(0.3)	(-)	(10.7)	(15.2)
盛岡	検査人数	2	72	7	72	286	254	65	3,033	1,105	11	8,237	1,842
	有所見者数	0	0	0	0	5	124	0	138	0	5	1,138	219
		(-)	(0)	(-)	(0)	(1.7)	(48.8)	(0)	(4.5)	(0)	(-)	(13.8)	(11.9)
	検査人数	2	65	6	65	118	99	36	2,312	943	9	5,021	1,395
	有所見者数	0	0	0	0	2	41	0	112	0	5	828	152
		(-)	(0)	(-)	(0)	(1.7)	(41.4)	(0)	(4.8)	(0)	(-)	(16.5)	(10.9)
女	検査人数	0	7	1	7	168	155	29	721	162	2	3,216	447
	有所見者数	0	0	0	0	3	83	0	26	0	0	310	67
		(-)	(-)	(-)	(-)	(1.8)	(53.5)	(-)	(3.6)	(0)	(-)	(9.6)	(15.0)
	検査人数	15	15	15	15	66	158	15	66	158	780	35	
	有所見者数	0	0	0	0	2	0	0	2	0	91	4	
		(-)	(-)	(-)	(-)	(3.0)	(0)	(-)	(0)	(-)	(11.7)	(11.4)	
宮古	検査人数	15	15	15	15	60	130	409	30	3	58	3	
	有所見者数	0	0	0	0	2	0	0	2	0	14.2	10.0	
		(-)	(-)	(-)	(-)	(3.3)	(0)	(-)	(0)	(-)	(14.2)	(10.0)	
	検査人数	0	0	0	0	6	28	371	5	1	33	1	
	有所見者数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	1	
		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(8.9)	(-)	
監 督	検査人数	48	61	1	65	84	92	358	31	5	47	5	
	有所見者数	3	3	0	1	3	0	0	3	0	0	47	5
		(6.3)	(4.9)	(-)	(1.5)	(3.6)	(0)	(-)	(0)	(-)	(13.1)	(16.1)	
	検査人数	16	20	1	24	69	75	193	29	4	34	4	
	有所見者数	3	2	(-)	0	3	0	0	3	0	0	34	4
		(-)	(-)	(-)	(-)	(4.3)	(0)	(-)	(0)	(-)	(17.6)	(-)	
署 別	検査人数	32	41	0	41	15	17	165	2	1	13	1	
	有所見者数	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		(0)	(2.4)	(-)	(0)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(7.9)	(-)	
	検査人数	1	52	1	296	291	116	1,553	439	3258	312	5	
	有所見者数	0	6	0	2	50	0	73	1	549	52	5	
		(-)	(11.5)	(-)	(0.7)	(17.2)	(0)	(4.7)	(0.2)	(16.9)	(16.7)	(16.7)	
花巻	検査人数	0	13	0	130	131	46	1,225	357	1,640	237	40	
	有所見者数	3	3	1	18	0	56	0	0	354	40	40	
		(-)	(-)	(0.8)	(13.7)	(0)	(4.6)	(0)	(0)	(21.6)	(16.9)	(16.9)	
	検査人数	1	39	1	166	160	70	328	82	1,618	75	12	
	有所見者数	0	3	0	1	32	0	17	1	195	12	12	
		(-)	(7.7)	(-)	(0.6)	(20.0)	(0)	(5.2)	(1.2)	(12.1)	(16.0)	(16.0)	
一関	検査人数	24	475	447	242	124	147	856	15	3	15	3	
	有所見者数	0	6	106	1	4	1	149	3	1	3	3	
		(-)	(1.3)	(23.7)	(0.4)	(3.2)	(0.7)	(17.4)	(-)	(-)	(17.4)	(-)	
	検査人数	22	123	123	40	100	114	372	15	3	15	3	
	有所見者数	0	1	18	0	3	1	83	3	1	3	3	
		(-)	(0.8)	(14.6)	(0)	(3.0)	(0.9)	(22.3)	(-)	(-)	(22.3)	(-)	
女	検査人数	2	352	324	202	24	33	484	0	0	0	0	
	有所見者数	0	5	88	1	1	0	66	0	0	0	0	
		(-)	(1.4)	(27.2)	(0.5)	(-)	(0)	(13.6)	(-)	(-)	(13.6)	(-)	
	検査人数	1	4	3	0	10	1	165	5	2	5	5	
	有所見者数	0	0	(-)	(-)	(3.4)	(0.7)	(19.9)	(-)	(-)	(19.9)	(-)	
		(-)	(-)	(-)	(-)	(3.4)	(0.7)	(19.9)	(-)	(-)	(19.9)	(-)	
大船渡	検査人数	1	2	1	147	107	0	371	25	5	5	5	
	有所見者数	0	1	0	8	1	0	95	5	0	0	0	
		(-)	(-)	(-)	(5.4)	(0.9)	(-)	(25.6)	(-)	(-)	(25.6)	(-)	
	検査人数	0	2	0	151	34	2	457	0	2	0	0	
	有所見者数	0	2	0	2	0	2	70	0	2	0	0	
		(-)	(-)	(-)	(1.3)	(0)	(-)	(15.3)	(-)	(-)	(15.3)	(-)	
二戸	検査人数	209	209	189	171	193	1,116	10	0	0	0	0	
	有所見者数	2	18	0	11	0	130	0	0	0	0	0	
		(1.0)	(8.6)	(0)	(6.4)	(0)	(11.6)	(-)	(-)	(-)	(11.6)	(-)	
	検査人数	80	80	76	114	157	494	5	0	0	0	0	
	有所見者数	0	5	0	6	0	76	0	0	0	0	0	
		(0)	(6.3)	(0)	(5.3)	(0)	(15.4)	(-)	(-)	(-)	(15.4)	(-)	
女	検査人数	129	129	113	57	36	622	5	0	0	0	0	
	有所見者数	2	13	0	5	0	54	0	0	0	0	0	
		(1.6)	(10.1)	(0)	(8.8)	(0)	(8.7)	(-)	(-)	(-)	(8.7)	(-)	
	検査人数	76	76	76	76	76	68	0	0	0	0	0	
	有所見者数	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(0)	(89.5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
市町村共済	検査人数	3	13	11	17	243	6	61	174	7	30	30	
	有所見者数	0	0	1	0	11	0	6	7	6	7	7	
		(-)	(-)	(-)	(-)	(4.5)	(-)	(-)	(11.5)	(-)	(17.2)	(17.2)	
	検査人数	3	11	11	9	50	2	13	49	1	11	11	
	有所見者数	0	0	1	0	3	0	1	11	0	11	11	
		(-)	(-)	(-)	(-)	(6.0)	(-)	(-)	(22.4)	(-)	(22.4)	(22.4)	
その他	検査人数	2	2	0	8	193	4	48	125	6	6	6	
	有所見者数	0	0	0	0	8	0	6	6	6	6	6	
		(-)	(-)	(-)	(-)	(8)	(0)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	

() 内は%

査 項 目	胃内視鏡	ペプシノゲン	ヘリコバクター・ピロリ抗体	腹部超音波	婦人科内診	子宮頸部細胞診	乳房視・触診	乳房X線	乳房超音波	甲状腺視・触診	備 考
2,179	8	1,251	104	485	572	675	594	230	490	79	
355	6	925	30	272	61	26	32	7	56	3	
(16.3)	(-)	(73.9)	(28.8)	(56.1)	(10.7)	(3.9)	(5.4)	(3.0)	(11.4)	(3.8)	
1,755	7	1,132	28	359							
267	5	820	9	220							
(15.2)	(-)	(72.4)	(-)	(61.3)							
424	1	119	76	126	572	675	594	230	490	79	
88	1	105	21	52	61	26	32	7	56	3	
(20.8)	(-)	(88.2)	(27.6)	(41.3)	(10.7)	(3.9)	(5.4)	(3.0)	(11.4)	(3.8)	
2,178	8	1,218	100	382	309	390	330	95	316	68	
355	6	894	29	220	36	22	22	3	41	2	
(16.3)	(-)	(73.4)	(29.0)	(57.6)	(11.7)	(5.6)	(6.7)	(3.2)	(13.0)	(2.9)	
1,754	7	1,130	28	343							
267	5	819	9	205							
(15.2)	(-)	(72.5)	(-)	(59.8)							
424	1	88	72	39	309	390	330	95	316	68	
88	1	75	20	15	36	22	22	3	41	2	
(20.8)	(-)	(85.2)	(27.8)	(38.5)	(11.7)	(5.6)	(6.7)	(3.2)	(13.0)	(2.9)	
612	8	114	5	160	241	291	253	55	263	51	握力 47 人実施
86	6	93	2	105	28	16	18	2	38	1	色覚 578 人実施
(14.1)	(-)	(81.6)	(-)	(65.6)	(11.6)	(5.5)	(7.1)	(3.6)	(14.4)	(2.0)	眼圧 5 人実施
474	7	95	3	136							肺機能 3 人実施
65	5	77	2	95							肺活量のみ 50 人実施
(13.7)	(-)	(81.1)	(-)	(69.9)							血液型 20 人実施
138	1	19	2	24	241	291	253	55	263	51	間接ビリルビン 2 人実施
21	1	16	0	10	28	16	18	2	38	1	CA125 1 人実施
(15.2)	(-)	(-)	(-)	(-)	(11.6)	(5.5)	(7.1)	(3.6)	(14.4)	(2.0)	
185									0		色覚 3 人実施
35									0		
(18.9)											
119											
18											
(15.1)											
66											
17											
(25.8)											
					13	13	22	21		1	血清学的検査 60 人実施
					2	0	2	1		0	
					(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	
					13	13	22	21		1	
					2	0	2	1		0	
					(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	
1,378		1,104		221	43	71	53	14	37	14	色覚 71 人実施
234		801		115	5	5	2	0	2	1	血液型 1 人実施
(17.0)		(72.6)		(52.0)	(11.6)	(7.0)	(3.8)	(-)	(5.4)	(-)	CA125 1 人実施
1,161		1,035		207							CA19-9 1 人実施
184		742		110							
(15.8)		(71.7)		(53.1)							
217		69		14	43	71	53	14	37	14	
50		59		5	5	5	2	0	2	1	
(23.0)		(85.5)		(-)	(11.6)	(7.0)	(3.8)	(-)	(5.4)	(-)	
					12	12			16		R F 定量 1 人実施
					1	1			1		
					(-)	(-)			(-)		
					12	12			16		
					1	1			1		
					(-)	(-)			(-)		
					1		2	2		2	
					0		0	0		0	
					(-)		(-)	(-)		(-)	
					0						
					1		2	2		2	
					0		0	0		0	
					(-)		(-)	(-)		(-)	
3			95			3		3			色覚 15 人実施
0			27			0		0			
(-)			(28.4)			(-)		(-)			
0			25								
			7								
			(-)								
3			70			3		3			
0			20			0		0			
(-)			(28.6)			(-)		(-)			
1		33	4	103	263	285	264	135	174	11	色覚 1 人実施
0		31	1	52	25	4	10	4	15	1	赤血球沈降速度 3 人実施
(-)		(93.9)	(-)	(50.5)	(9.5)	(1.4)	(3.8)	(3.0)	(8.6)	(-)	血液像 12 人実施
1		2	0	16							
0		1		15							
(-)		(-)		(-)							
0		31	4	87	263	285	264	135	174	11	
		30	1	37	25	4	10	4	15	1	
		(96.8)	(-)	(42.5)	(9.5)	(1.4)	(3.8)	(3.0)	(8.6)	(-)	

特殊健康診断

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

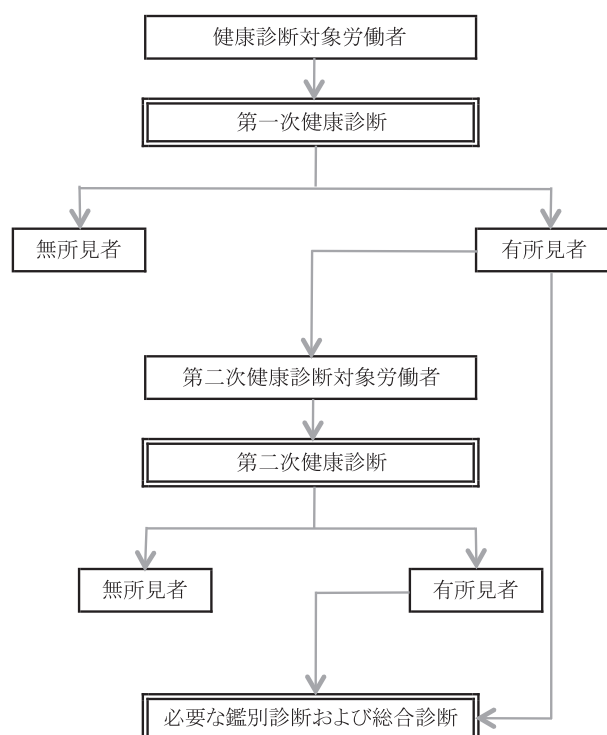
■実施状況

平成25年度の実施事業場数は、前年度より287増の1,985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2,908人増の30,699人であった。

■検査成績

主な項目別実施数は、法令に基づく特殊健康診断で有機溶剤578事業場8,221人、じん肺293事業場2,334人、石綿30事業場252人、鉛33事業場532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138事業場4,648人、VDT作業が153事業場3,074人、振動が166事業場2,334人であった。有所見率では、有機溶剤7.9%、石綿0.4%、じん肺1.2%、騒音26.0%、振動37.2%、VDT作業54.5%と依然としてVDT作業健康診断の有所見率が高率であった（表2）。

図1 特殊健康診断の流れ



■特殊健康診断実施根拠および検査項目

○法令に基づくもの

◆じん肺（法令：じん肺法第3条・第7～9条の2）

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

◆石綿（法令石綿障害予防規則第40条）

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

◆鉛（法令：鉛中毒予防規則第53条）

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

◆電離放射線（法令：電離放射線障害防止規則第56条）

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

※白血球百分率、眼及び皮膚の検査については、医師が必要でないと認めるときは省略可能。

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

◆高気圧（法令：高気圧作業安全衛生規則第38条）

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

◆有機溶剤（法令：有機溶剤中毒予防規則第 29 条）

必須項目	診察、血圧、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）
キシレン	尿中代謝物（メチル馬尿酸）
スチレン	尿中代謝物（マンデル酸）
トルエン	尿中代謝物（馬尿酸）
1・1・1-トリクロロエタン	尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物）
ノルマルヘキサン	尿中代謝物（2,5-ヘキサジオン）
指 定 溶	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）
別 項 目	クロルベンゼン、オルトジクロロベンゼン、 クロロホルム、四塩化炭素、1,4-ジオキサン、 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ブチルエーテル 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

◆特定化学物質（特定化学物質等障害予防規則第 39 条）

塩 素	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能
ク ロ ム 酸	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）
シアン化合物	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）
オ ー ラ ミ ン	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン・沈渣）、肝機能（AST・ALT）
三 酸 化 砒 素	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）、肝機能（AST・ALT）
コ ー ル タ ー ル	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）
水銀又はその無機化合物	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）
アクリルアミド	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）
アクリロニトリル	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）
硫酸ジメチル	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）
ベ ン ゼ ン	問診、血圧、血液（Hb・Ht・RBC・WBC）
P C B	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）
カドミウム	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、血液（Hb・Ht）
ニッケル化合物	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）
オルトトリジン	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・沈渣）
インジウム化合物	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血清インジウム、血清KL-6、雇入れ又は配置替え（胸部X線直接）
コバルト及びその無機化合物	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査
エチルベンゼン	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿中マンデル酸

○行政指導・その他に基づく特殊健康診断

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

○酸等取扱い者の歯科健康診断（労働安全衛生規則第 48 条）

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

■特殊健康診断結果に基づく管理区分

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

表1 項目別実施事業場数および人数

表1-1 法令に基づく特殊健康診断

健診項目	事業場数	検査人数
じん肺	293	2,334
石棉	30	252
有機溶剤	578	8,221
塩素	15	214
クロム酸	20	278
シアン化合物	17	338
オーラミン	1	3
三酸化砒素	11	170
コールタール	1	3
水銀又はその無機化合物	10	46
フッ化水素	19	534
特定化学物質 マンガ化合物	12	244
T D I	2	11
アンモニア	11	210
硫化水素	9	130
アクリルアミド	3	86
アクリロニトリル	1	28
硫酸ジメチル	1	14
ベンゼン	6	41
P C B	4	48
カドミウム	3	10
ニッケル化合物	7	235
オルトトリジン	1	1
インジウム化合物	5	21
コバルト及びその無機化合物	17	372
エチルベンゼン	219	1,891
鉛	33	532
電離放射線	37	454
高気圧	13	174
小計	1,379	16,895

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	39	608
騒音	138	4,648
有機リン剤	1	2
振動	166	2,334
手指作業	1	19
深夜業務	0	0
職業運転手	6	89
V D T 作業	153	3,074
レーザー	9	63
引金付工具取扱	7	193
超音波溶着機取扱	1	30
M D I	5	327
小計	526	11,387

表1-3 酸等取扱い者の歯科健康診断

硫 酸	29	463
塩 酸	28	465
硝 酸	23	307
小計	80	1,235
計	1,985 (1,205)	29,517

() 事業場数実数

表1-4 事業場の判定基準による健康診

その他	1,182 (24)
-----	---------------

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
項目	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	293 2,334 29 (1.2)	55 464 5 (1.1)	21 123 3 (2.4)	26 186 1 (0.5)	82 858 9 (1.0)	49 305 6 (2.0)	27 197 4 (2.0)	25 145 1 (0.7)	8 56 0 (0)
石綿	30 252 1 (0.4)	19 158 1 (0.6)	3 20 0 (-)		6 57 0 (0)	1 15 0 (-)		1 2 0 (-)	
有機溶剤	578 8,221 647 (7.9)	130 2,052 118 (5.8)	47 298 18 (6.0)	38 400 37 (9.3)	184 4,004 349 (8.7)	80 820 57 (7.0)	41 309 48 (15.5)	47 222 13 (5.9)	11 116 7 (6.0)
塩素	15 214 68 (31.8)	1 15 5 (-)		2 27 11 (-)	8 149 42 (28.2)		1 10 6 (-)		3 13 4 (-)
クロム酸	20 278 55 (19.8)	10 45 9 (20.0)			7 83 15 (18.1)	3 150 31 (20.7)			
シアン化合物	17 338 78 (23.1)	6 64 20 (31.3)	2 31 9 (29.0)		6 215 42 (19.5)	3 28 7 (-)			
オーラミン	1 3 2 (-)	1 3 2 (-)							
三酸化砒素	11 170 84 (49.4)	1 9 5 (-)	1 17 14 (-)		8 138 62 (44.9)				1 6 3 (-)
コールドール	1 3 2 (-)	1 3 2 (-)							
水銀又はその無機化合物	10 46 7 (15.2)	5 30 5 (16.7)			3 9 1 (-)	1 3 1 (-)	1 4 0 (-)		
フッ化水素	19 534 174 (32.6)	8 29 14 (-)			9 474 155 (32.7)				2 31 5 (16.1)
マンガ化合物	12 244 58 (23.8)	2 16 2 (-)			6 144 37 (25.7)	3 79 19 (24.1)			1 5 0 (-)
T D I	2 11 3 (-)	1 9 3 (-)			1 2 0 (-)				
アンモニア	11 210 11 (5.2)	2 6 0 (-)			6 195 11 (5.6)	2 8 0 (-)			1 1 0 (-)
定 硫化水素	9 130 28 (21.5)	1 3 0 (-)	1 34 7 (20.6)	3 39 10 (25.6)	2 40 8 (20.0)		2 14 3 (-)		
化学 硫酸	29 463 92 (19.9)	9 90 17 (18.9)	3 33 5 (15.2)		12 277 63 (22.7)	4 33 4 (12.1)			1 30 3 (10.0)
学 塩酸	28 465 96 (20.6)	10 119 21 (17.6)	1 9 4 (-)	1 22 7 (-)	11 273 59 (21.6)	3 11 1 (-)			2 31 4 (12.9)
物 硝酸	23 307 58 (18.9)	8 72 12 (16.7)	2 11 5 (-)		9 183 38 (20.8)	3 11 0 (-)			1 30 3 (10.0)
質 アクリルアミド	3 86 17 (19.8)	1 9 3 (-)			2 77 14 (18.2)				
アクリロニトリル	1 28 7 (-)				1 28 7 (-)				
硫酸ジメチル	1 14 3 (-)	1 14 3 (-)							
ベンゼン	6 41 9 (22.0)	5 28 6 (-)			1 13 3 (-)				
P C B	4 48 11 (22.9)	3 46 11 (23.9)			1 2 0 (-)				
カドミウム	3 10 2 (-)	1 4 0 (-)			2 6 2 (-)				
ニッケル化合物	7 235 42 (17.9)	1 4 0 (-)	1 8 3 (-)		5 223 39 (17.5)				
オルトリジン	1 1 1 (-)				1 1 1 (-)				
インジウム化合物	5 21 0 (-)	1 2 0 (-)	1 4 0 (-)		3 15 0 (-)				
コバルト及びその無機化合物	17 372 10 (2.7)	3 103 6 (5.8)	3 81 3 (3.7)	1 12 0 (-)	7 155 0 (0)	1 5 0 (-)		1 14 1 (-)	1 2 0 (-)
エチルベンゼン	219 1,891 38 (2.0)	64 600 14 (2.3)	4 14 0 (-)	20 158 1 (0.6)	73 676 17 (2.5)	38 361 6 (1.7)	3 22 0 (-)	15 55 0 (0)	2 5 0 (-)
鉛	33 532 0 (0)	9 179 0 (0)		2 41 0 (0)	12 196 0 (0)	7 105 0 (0)		2 3 0 (-)	1 8 0 (-)
電離放射線	37 454 125 (27.5)	15 144 31 (21.5)	2 9 3 (-)		12 212 66 (31.1)	4 38 12 (31.6)			4 51 13 (25.5)
高気圧	13 174 89 (51.1)	1 4 0 (-)	3 21 11 (-)	2 4 3 (-)			5 96 43 (44.8)	2 49 32 (65.3)	
法定小計	1,459 18,130 1,847 (10.2)	375 4,324 315 (7.3)	95 713 85 (11.9)	95 889 70 (7.9)	480 8,705 1,040 12	202 1,972 144 (7.3)	80 652 104 (16.0)	93 490 47 (9.6)	39 385 42 (10.9)

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	
	検査人数	事業場数	検査人数	事業場数	検査人数	事業場数	検査人数	事業場数	検査人数	事業場数	検査人数	事業場数	検査人数	事業場数	検査人数	事業場数	検査人数	事業場数
紫・赤外線	39	608	7	75	1	4	2	4	10	309	5	80	12	131	2	5		
	(15.3)		(10.7)		(-)		(-)	(8.7)		(21.3)		(29.8)		(-)				
騒音	138	4,648	19	402	16	559	7	107	45	2,400	23	890	5	58	20	221	3	11
	(26.0)		(33.1)		(22.9)		(32.7)	(22.1)		(25.5)		(43.1)		(56.6)		(-)		(-)
有機リン剤	1	2	1	2														
	(-)		(-)															
振動	166	2,334	39	430	27	189	8	82	25	773	18	381	16	189	30	278	3	12
	(37.2)		(47.2)		(49.2)		(50.0)	(32.1)		(21.8)		(36.0)		(46.0)		(-)		(-)
手指作業者	1	19													1	19		
	(-)														(-)			
深夜業務	0	0																
職業運転手	6	89	5	73					1	16								
	(53.9)		(60.3)						(-)									
VDT作業	153	3,074	76	1,507	10	220	10	167	24	647	13	234	9	127	10	171	1	1
	(54.5)		(55.5)		(53.2)		(56.3)	(49.8)		(58.1)		(61.4)		(53.8)		(-)		(-)
レーザー	9	63	3	11					5	42	1	10						
	(19.0)		(-)						(23.8)		(-)							
引金付 工具取扱	7	193							6	184	1	9						
	(32.1)								(32.6)		(-)							
超音波 溶着機取扱	1	30							1	30								
	(3.3)								(3.3)									
M D I	5	327							5	327								
	(31.5)								(31.5)									
法定外 小計	526	11,387	150	2,500	54	972	27	360	122	4,728	61	1,604	42	505	63	694	7	24
	(35.8)		(49.0)		(34.8)		(47.5)	(27.6)		(29.1)		(41.6)		(50.1)		(-)		(-)
計	1,985	29,517	525	6,824	149	1,685	122	1,249	602	13,433	263	3,576	122	1,157	156	1,184	46	409
	(20.1)		(22.6)		(25.1)		(19.3)	(17.5)		(17.1)		(27.1)		(33.4)		(13.2)		(13.2)
※事業場実数	1,205		303		116		86		300		162		100		112		26	

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			PR 1			PR 2			PR 3			PR 4		
	男	女	計	F (-)	F (+)	F (++)	F (-)	F (+)	F (++)	F (-)	F (+)	F (++)	F (-)	F (+)	F (++)
計	30	30	20	5	1	4									
盛岡	6	6	5			1									
宮古	3	3	1	1											
釜石	1	1	1	1											
花巻	10	10	7	2		1									
一関	6	6	3	1	1	1									
大船渡	3	3	3												
二戸	1	1	1												
その他															

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

全国健康保険協会管掌健康保険 生活習慣病予防健診

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

■実施状況

平成25年度の検査人数は、一般健診39,523人、付加健診840人、子宮頸がん検診757人であった（表1, 4, 6）。前年度と比較してそれぞれ2,966人増、129人増、109人増となった。国の補助により低価格で受診可能なこの健診は、前項の一般健康診断から移行するなど多くの企業で利用されており、年々利用者が増えている。

■検査成績

一般健診の総合成績における有所見率は、全体で96.5%（男性97.4%、女性95.0%）と高く、前年度とほぼ同じ割合となった。その内訳は要

注意32.4%、要医療52.5%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53.1%が最も高い所見率となっており、次いでHbA1c（NGSP）46.3%、BMI36.4%、総コレステロール35.5%、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98.6%（男性98.5%、女性98.7%）と前年度とほぼ同様であった（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51.7%、次いでBMI34.7%、総コレステロール32.0%であった（表5）。

■受診対象と検査項目（平成25年度）

健診の種類	対象者	検査項目
一般健診	35～74歳の被保険者	問診 診察 身体計測（身長・体重・BMI・腹囲） 視力 聴力 血圧 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・HbA1c（NGSP）・尿糖） 尿酸 便潜血反応 血液一般（Ht・Hb・RBC・WBC） 尿一般・腎（蛋白・潜血・クレアチニン） 胸部X線 心電図 胃部X線
付加健診	一般健診を受診する方で40歳および50歳の被保険者	生化学的検査（総蛋白・アルブミン・総ビリルビン・LDH・アミラーゼ） 眼底 血液一般（血小板数、末梢血液像） 尿沈渣 肺機能 腹部超音波
乳がん検診	一般健診を受診する女性40～74歳の偶数年齢の被保険者	乳がん（問診・視診・触診・乳房X線）
子宮頸がん検診	一般健診を受診する女性40～74歳の偶数年齢の被保険者	子宮頸がん（問診・細胞診）
子宮頸がん検診（単独）	女性20～38歳の偶数年齢の被保険者	問診 細胞診
肝炎ウイルス検査	一般健診を受診する方で希望者	HCV抗体 HBs抗原

【一般健診】

表 1 総合成績および年代別総合成績

() 内は%

区 分	計					男					女				
	検査 人数	有所見 者 数	内 訳			検査 人数	有所見 者 数	内 訳			検査 人数	有所見 者 数	内 訳		
			処置不要	要注意	要医療			処置不要	要注意	要医療			処置不要	要注意	要医療
計	39,523	38,146	4,563	12,816	20,767	24,356	23,731	2,254	7,973	13,504	15,167	14,415	2,309	4,843	7,263
		(96.5)	(11.5)	(32.4)	(52.5)		(97.4)	(9.3)	(32.7)	(55.4)		(95.0)	(15.2)	(31.9)	(47.9)
39歳以下	7,073	6,575	1,381	2,395	2,799	4,485	4,233	733	1,537	1,963	2,588	2,342	648	858	836
		(93.0)	(19.5)	(33.9)	(39.6)		(94.4)	(16.3)	(34.3)	(43.8)		(90.5)	(25.0)	(33.2)	(32.3)
40～49歳	13,388	12,807	1,783	4,538	6,486	7,810	7,560	820	2,661	4,079	5,578	5,247	963	1,877	2,407
		(95.7)	(13.3)	(33.9)	(48.4)		(96.8)	(10.5)	(34.1)	(52.2)		(94.1)	(17.3)	(33.7)	(43.2)
50～59歳	13,349	13,103	1,082	4,197	7,824	7,973	7,874	512	2,541	4,821	5,376	5,229	570	1,656	3,003
		(98.2)	(8.1)	(31.4)	(58.6)		(98.8)	(6.4)	(31.9)	(60.5)		(97.3)	(10.6)	(30.8)	(55.9)
60～69歳	5,456	5,404	307	1,616	3,481	3,889	3,865	183	1,179	2,503	1,567	1,539	124	437	978
		(99.0)	(5.6)	(29.6)	(63.8)		(99.4)	(4.7)	(30.3)	(64.4)		(98.2)	(7.9)	(27.9)	(62.4)
70歳以上	257	257	10	70	177	199	199	6	55	138	58	58	4	15	39
		(100.0)	(3.9)	(27.2)	(68.9)		(100.0)	(3.0)	(27.6)	(69.3)		(100.0)	(6.9)	(25.9)	(67.2)

表 2 検査項目別成績

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 ス テ ロ ール	L D L ス テ ロ ール	A S T T	A L T T	γ G T P	A L P P		
計	検査人数 39,521	39,475	39,474	39,518	39,415	39,523	39,515	39,515	39,515	39,515	39,515	39,515	39,515	39,515	39,515	39,515
	有所見者数 (3.1)	14,360 (36.4)	13,365 (33.9)		6,131 (15.6)	14,002 (35.4)	14,030 (35.5)	10,521 (26.6)	3,634 (9.2)	20,992 (53.1)	6,253 (15.8)	8,837 (22.4)	10,381 (26.3)	1,822 (4.6)		
男	検査人数 24,355	24,355	24,355	24,351	24,283	24,356	24,353	24,353	24,353	24,353	24,353	24,353	24,353	24,353	24,353	24,353
	有所見者数 (2.2)	9,316 (38.3)	11,066 (45.4)		5,224 (21.5)	9,818 (40.3)	8,432 (34.6)	8,239 (33.8)	2,431 (10.0)	13,440 (55.2)	5,099 (20.9)	7,553 (31.0)	9,111 (37.4)	740 (3.0)		
女	検査人数 15,166	15,120	15,119	15,167	15,132	15,167	15,162	15,162	15,162	15,162	15,162	15,162	15,162	15,162	15,162	15,162
	有所見者数 (4.7)	5,044 (33.4)	2,299 (15.2)		907 (6.0)	4,184 (27.6)	5,598 (36.9)	2,282 (15.1)	1,203 (7.9)	7,552 (49.8)	1,154 (7.6)	1,284 (8.5)	1,270 (8.4)	1,082 (7.1)		
区 分	便 潜 血	乳房 触 診		子宮頸がん 細 胞 診		肝炎 H B s 抗 原 V										
計	検査人数 36,734	1,995	1,995	2,161	2,161	995	995									
	有所見者数 (5.5)	55 (2.8)	124 (6.2)	52 (2.4)	220 (10.2)	14 (1.4)	4 (0.4)									
男	検査人数 23,326					622	622									
	有所見者数 (5.9)					9 (1.4)	3 (0.5)									
女	検査人数 13,408	1,995	1,995	2,161	2,161	373	373									
	有所見者数 (4.7)	55 (2.8)	124 (6.2)	52 (2.4)	220 (10.2)	5 (1.3)	1 (0.3)									

() 内は%

血 糖	尿		血液一般				尿一般・腎			胸部X線		心	胃部X線		
	HbA1c	尿糖	尿酸	血球容積量	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	電図	直接	間接
39,515	2,409	39,426	39,515	39,515	39,515	39,515	39,515	39,426	39,426	39,515	39,237	111	39,519	32,240	1,635
14,243	1,115	876	8,688	3,886	4,361	4,802	4,162	2,201	6,346	1,082	3,129	9	9,681	5,046	287
(36.0)	(46.3)	(2.2)	(22.0)	(9.8)	(11.0)	(12.2)	(10.5)	(5.6)	(16.1)	(2.7)	(8.0)	(8.1)	(24.5)	(15.7)	(17.6)
24,353	1,583	24,328	24,353	24,353	24,353	24,353	24,353	24,328	24,328	24,353	24,224	80	24,355	20,477	906
10,594	793	791	6,214	2,123	1,576	2,577	3,207	1,610	2,440	664	2,107	8	6,476	3,130	165
(43.5)	(50.1)	(3.3)	(25.5)	(8.7)	(6.5)	(10.6)	(13.2)	(6.6)	(10.0)	(2.7)	(8.7)	(10.0)	(26.6)	(15.3)	(18.2)
15,162	826	15,098	15,162	15,162	15,162	15,162	15,162	15,098	15,098	15,162	15,013	31	15,164	11,763	729
3,649	322	85	2,474	1,763	2,785	2,225	955	591	3,906	418	1,022	1	3,205	1,916	122
(24.1)	(39.0)	(0.6)	(16.3)	(11.6)	(18.4)	(14.7)	(6.3)	(3.9)	(25.9)	(2.8)	(6.8)	(3.2)	(21.1)	(16.3)	(16.7)

表3 指導区別成績

区分		診察等		血压		脂質		肝機能		血糖		尿酸		血液一般		
検査人数		39,523		39,523		39,515		39,515		39,522		39,515		39,515		
計	内 訳	異常なし	20,635	(52.2)	23,300	(59.0)	12,533	(31.7)	23,794	(60.2)	24,225	(61.3)	30,249	(76.6)	28,200	(71.4)
		処置不要	2,133	(5.4)	5,342	(13.5)	6,385	(16.2)	6,491	(16.4)	8,240	(20.8)	1,375	(3.5)	4,446	(11.3)
		要注意	14,412	(36.5)	4,087	(10.3)	10,789	(27.3)	4,199	(10.6)	3,554	(9.0)	5,908	(15.0)	4,971	(12.6)
		要医療	2,195	(5.6)	1,226	(3.1)	8,641	(21.9)	4,668	(11.8)	1,911	(4.8)	1,131	(2.9)	1,616	(4.1)
		治療中	148	(0.4)	5,568	(14.1)	1,167	(3.0)	363	(0.9)	1,592	(4.0)	852	(2.2)	282	(0.7)
		検査人数	24,356		24,356		24,353		24,353		24,355		24,353		24,353	
男	内 訳	異常なし	11,556	(47.4)	13,001	(53.4)	6,922	(28.4)	11,852	(48.7)	13,032	(53.5)	17,565	(72.1)	18,109	(74.4)
		処置不要	649	(2.7)	3,482	(14.3)	3,582	(14.7)	4,937	(20.3)	5,751	(23.6)	961	(3.9)	2,615	(10.7)
		要注意	10,591	(43.5)	2,986	(12.3)	7,548	(31.0)	3,115	(12.8)	2,733	(11.2)	4,050	(16.6)	3,019	(12.4)
		要医療	1,432	(5.9)	923	(3.8)	5,632	(23.1)	4,161	(17.1)	1,568	(6.4)	938	(3.9)	583	(2.4)
		治療中	128	(0.5)	3,964	(16.3)	669	(2.7)	288	(1.2)	1,271	(5.2)	839	(3.4)	27	(0.1)
		検査人数	15,167		15,167		15,162		15,162		15,167		15,162		15,162	
女	内 訳	異常なし	9,079	(59.9)	10,299	(67.9)	5,611	(37.0)	11,942	(78.8)	11,193	(73.8)	12,684	(83.7)	10,091	(66.6)
		処置不要	1,484	(9.8)	1,860	(12.3)	2,803	(18.5)	1,554	(10.2)	2,489	(16.4)	414	(2.7)	1,831	(12.1)
		要注意	3,821	(25.2)	1,101	(7.3)	3,241	(21.4)	1,084	(7.1)	821	(5.4)	1,858	(12.3)	1,952	(12.9)
		要医療	763	(5.0)	303	(2.0)	3,009	(19.8)	507	(3.3)	343	(2.3)	193	(1.3)	1,033	(6.8)
		治療中	20	(0.1)	1,604	(10.6)	498	(3.3)	75	(0.5)	321	(2.1)	13	(0.1)	255	(1.7)
		検査人数	15,167		15,167		15,162		15,162		15,167		15,162		15,162	

【付加健診】

表4 総合成績および年代別総合成績

() 内は%

年齢区分	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	840	828	69	316	443	540	532	44	210	278	300	296	25	106	165
		(98.6)	(8.2)	(37.6)	(52.7)		(98.5)	(8.1)	(38.9)	(51.5)		(98.7)	(8.3)	(35.3)	(55.0)
30~39歳	221	213	23	93	97	144	139	17	63	59	77	74	6	30	38
		(96.4)	(10.4)	(42.1)	(43.9)		(96.5)	(11.8)	(43.8)	(41.0)		(96.1)	(7.8)	(39.0)	(49.4)
40~49歳	428	424	36	161	227	276	273	21	104	148	152	151	15	57	79
		(99.1)	(8.4)	(37.6)	(53.0)			(7.6)	(37.7)	(53.6)		(99.3)	(9.9)	(37.5)	(52.0)
50~59歳	191	191	10	62	119	120	120	6	43	71	71	71	4	19	48
			(5.2)	(32.5)	(62.3)			(5.0)	(35.8)	(59.2)			(5.6)	(26.8)	(67.6)

() 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	
39,522		39,348		39,519		33,875		36,734		1,995		2,161		995		995	
31,853	(80.6)	36,172	(91.9)	29,610	(74.9)	28,288	(83.5)	34,671	(94.4)	1,827	(91.6)	1,896	(87.7)	974	(97.9)	984	(98.9)
3,488	(8.8)	2,308	(5.9)	6,309	(16.0)	2,375	(7.0)	0	(0)	109	(5.5)	160	(7.4)	0	(0)	0	(0)
885	(2.2)	419	(1.1)	1,188	(3.0)	468	(1.4)	0	(0)	1	(0.1)	45	(2.1)	5	(0.5)	0	(0)
3,118	(7.9)	396	(1.0)	1,729	(4.4)	2,385	(7.0)	1,983	(5.4)	53	(2.7)	60	(2.8)	9	(0.9)	4	(0.4)
178	(0.5)	53	(0.1)	683	(1.7)	359	(1.1)	80	(0.2)	5	(0.3)	0	(0)	7	(0.7)	7	(0.7)
24,355		24,304		24,355		21,383		23,326						622		622	
20,261	(83.2)	22,166	(91.2)	17,704	(72.7)	17,923	(83.8)	21,904	(93.9)					607	(97.6)	613	(98.6)
1,893	(7.8)	1,499	(6.2)	4,594	(18.9)	1,155	(5.4)	0	(0)					0	(0)	0	(0)
503	(2.1)	321	(1.3)	432	(1.8)	336	(1.6)	0	(0)					4	(0.6)	0	(0)
1,560	(6.4)	282	(1.2)	1,067	(4.4)	1,721	(8.0)	1,362	(5.8)					5	(0.8)	3	(0.5)
138	(0.6)	36	(0.1)	558	(2.3)	248	(1.2)	60	(0.3)					6	(1.0)	6	(1.0)
15,167		15,044		15,164		12,492		13,408		1,995		2,161		373		373	
11,592	(76.4)	14,006	(93.1)	11,906	(78.5)	10,365	(83.0)	12,767	(95.2)	1,827	(91.6)	1,896	(87.7)	367	(98.4)	371	(99.5)
1,595	(10.5)	809	(5.4)	1,715	(11.3)	1,220	(9.8)	0	(0)	109	(5.5)	160	(7.4)	0	(0)	0	(0)
382	(2.5)	98	(0.7)	756	(5.0)	132	(1.1)	0	(0)	1	(0.1)	45	(2.1)	1	(0.3)	0	(0)
1,558	(10.3)	114	(0.8)	662	(4.4)	664	(5.3)	621	(4.6)	53	(2.7)	60	(2.8)	4	(1.1)	1	(0.3)
40	(0.3)	17	(0.1)	125	(0.8)	111	(0.9)	20	(0.1)	5	(0.3)	0	(0)	1	(0.3)	1	(0.3)

表5 検査項目別有所見率

() 内は%

区分	診察等					血 圧	脂 質					肝機能				総 蛋 白	
	胸部・腹部	B M I	腹 囲	視 力	聴 力		総コレステロール	ロ コレステロール	中 性 脂 肪	HDL	コレステロール	LDL	コレステロール	A S T T	A L T P		γ-GTP
検査人数	840	838	838	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
計 有所見者数	21 (2.5)	291 (34.7)	267 (31.9)		66 (7.9)	190 (22.6)	269 (32.0)	235 (28.0)	69 (8.2)	434 (51.7)		124 (14.8)	192 (22.9)	220 (26.2)	47 (5.6)	20 (2.4)	
検査人数	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	
男 有所見者数	4 (0.7)	191 (35.4)	231 (42.8)		62 (11.5)	134 (24.8)	179 (33.1)	183 (33.9)	48 (8.9)	305 (56.5)		104 (19.3)	172 (31.9)	197 (36.5)	13 (2.4)	12 (2.2)	
検査人数	300	298	298	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
女 有所見者数	17 (5.7)	100 (33.6)	36 (12.1)		4 (1.3)	56 (18.7)	90 (30.0)	52 (17.3)	21 (7.0)	129 (43.0)		20 (6.7)	20 (6.7)	23 (7.7)	34 (11.3)	8 (2.7)	

区分	肝機能				血 糖	HbA1c	尿 糖	尿 酸	血液一般					血 小 板 数	血 液 像	
	アルブミン	総ビリルビン	L D H	アミラーゼ					血 球 容 積 率	血 色 素 量	赤 血 球 数	白 血 球 数	血 小 板 数			
検査人数	840	840	840	840	840	24	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
計 有所見者数	29 (3.5)	120 (14.3)	68 (8.1)	37 (4.4)	226 (26.9)	9 (-)	4 (0.5)	194 (23.1)	66 (7.9)	80 (9.5)	73 (8.7)	75 (8.9)	59 (7.0)	29 (3.5)		
検査人数	540	540	540	540	540	20	540	540	540	540	540	540	540	540		
男 有所見者数	8 (1.5)	97 (18.0)	49 (9.1)	23 (4.3)	186 (34.4)	7 (-)	4 (0.7)	143 (26.5)	28 (5.2)	15 (2.8)	39 (7.2)	59 (10.9)	30 (5.6)	22 (4.1)		
検査人数	300	300	300	300	300	4	300	300	300	300	300	300	300	300		
女 有所見者数	21 (7.0)	23 (7.7)	19 (6.3)	14 (4.7)	40 (13.3)	2 (-)	0 (0)	51 (17.0)	38 (12.7)	65 (21.7)	34 (11.3)	16 (5.3)	29 (9.7)	7 (2.3)		

区分	尿一般				心 電 図	胸部X線(直接)	眼 底	肺 機 能	胃部X線(直接)	腹 部 超 音 波	便 潜 血	乳房		婦人科		肝炎	
	蛋 白	潜 血	沈 渣	ク チ レ ニ アン								触 診	乳 房 X 線	頸 部 細 胞 診	内 科 診	H B s 抗 原	H C V 抗 体
検査人数	840	840	840	840	840	837	839	834	786	839	790	254	254	243	243	46	46
計 有所見者数	35 (4.2)	124 (14.8)	183 (21.8)	18 (2.1)	164 (19.5)	51 (6.1)	118 (14.1)	53 (6.4)	82 (10.4)	420 (50.1)	37 (4.7)	12 (4.7)	22 (8.7)	9 (3.7)	17 (7.0)	2 (4.3)	0 (0)
検査人数	540	540	540	540	540	539	539	537	511	539	523					22	22
男 有所見者数	27 (5.0)	44 (8.1)	46 (8.5)	9 (1.7)	124 (23.0)	38 (7.1)	89 (16.5)	41 (7.6)	46 (9.0)	310 (57.5)	23 (4.4)					2 (-)	0 (-)
検査人数	300	300	300	300	300	298	300	297	275	300	267	254	254	243	243	24	24
女 有所見者数	8 (2.7)	80 (26.7)	137 (45.7)	9 (3.0)	40 (13.3)	13 (4.4)	29 (9.7)	12 (4.0)	36 (13.1)	110 (36.7)	14 (5.2)	12 (4.7)	22 (8.7)	9 (3.7)	17 (7.0)	0 (-)	0 (-)

：追加項目

【子宮頸がん検診】

表6 総合成績

() 内は%

区分	検査人数	有所見者数	内 訳		
			処置不要	要注意	要医療
子宮頸部細胞診	757	91 (12.0)	48 (6.3)	5 (0.7)	38 (5.0)

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25年度の検査人数は、医師国保の健診2,798人、市町村共済およびその関連団体18,008人、その他の健診22,377人の計43,183人であった（表1, 3, 6）。前年度と比較して852人増となった。

■検査成績

医師国保の総合成績における有所見率は81.7%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、要注意は年代が上がるにつれて低くなる傾向にあるが、要医療は年代が上がるとその率は高くなっている（表1）。項目別有所見率で3割を超えたのは、LDL-コレステロール40.4%、BMI30.9%であった（表2）。

市町村共済およびその関連団体の総合成績における有所見率は80.7%となり、加齢とともに上昇する傾向は前年度と同様であった。また、年代が上がるとともに要医療の割合が増える傾向は医師国保同様であった（表2）。項目別有所見率では、医師国保同様にLDL-コレステロール43.0%、BMI35.1%と高値を示している（表3）。

その他生活習慣病健診の総合成績における有所見率は87.6%で、加齢とともに上昇傾向にある（表1）。項目別有所見率で高値を示したのは、LDL-コレステロール50.4%、BMI36.0%、HbA1c (NGSP) 35.9%、復囲32.6%であった（表2）。

医師・歯科医師国民健康保険生活習慣病健診

表1 総合成績および年代別成績

() 内は%

区分	計				男				女			
	検査人数	有所見者数	内訳 要注意	内訳 要医療	検査人数	有所見者数	内訳 要注意	内訳 要医療	検査人数	有所見者数	内訳 要注意	内訳 要医療
計	2,798	2,285 (81.7)	1,094 (39.1)	1,191 (42.6)	391	359 (91.8)	131 (33.5)	228 (58.3)	2,407	1,926 (80.0)	963 (40.0)	963 (40.0)
29歳以下	521	355 (68.1)	250 (48.0)	105 (20.2)	20	11 (-)	7 (-)	4 (-)	501	344 (68.7)	243 (48.5)	101 (20.2)
30～39歳	743	557 (75.0)	342 (46.0)	215 (28.9)	64	54 (84.4)	26 (40.6)	28 (43.8)	679	503 (74.1)	316 (46.5)	187 (27.5)
40～49歳	657	551 (83.9)	252 (38.4)	299 (45.5)	73	65 (89.0)	35 (47.9)	30 (41.1)	584	486 (83.2)	217 (37.2)	269 (46.1)
50～59歳	603	554 (91.9)	178 (29.5)	376 (62.4)	129	125 (96.9)	38 (29.5)	87 (67.4)	474	429 (90.5)	140 (29.5)	289 (61.0)
60～69歳	228	223 (97.8)	62 (27.2)	161 (70.6)	81	81 (100.0)	22 (27.2)	59 (72.8)	147	142 (96.6)	40 (27.2)	102 (69.4)
70歳以上	46	45 (97.8)	10 (21.7)	35 (76.1)	24	23 (-)	3 (-)	20 (-)	22	22 (-)	7 (-)	15 (-)

表2 検査項目別有所見率

区分		総合判定	腹囲	B M I	血圧	視力	聴力	A S T	A L T	γ-G T P	総ビリルビン	総蛋白	アルブミン	A / G	クレアチニン	
		計	検査人数 有所見者数 (81.7)	2,798 2,285 (17.7)	1,572 279 (30.9)	2,768 855 (22.5)	2,798 629	2,798	2,793 134 (4.8)	2,798 161 (5.8)	2,798 192 (6.9)	2,798 260 (9.3)	2,798 397 (14.2)	2,798 48 (1.7)	2,798 105 (3.8)	2,798 51 (1.8)
計	男	検査人数 有所見者数 (91.8)	391 359 (43.6)	312 136 (35.5)	391 139 (40.2)	391 157	391 54 (13.9)	389 71 (18.2)	391 90 (23.0)	391 143 (36.6)	391 75 (19.2)	391 6 (1.5)	391 12 (3.1)	391 13 (3.3)	391 19 (4.9)	
		検査人数 有所見者数 (80.0)	2,407 1,926 (80.0)	1,260 143 (11.3)	2,377 716 (30.1)	2,407 472 (19.6)	2,407	2,404 80 (3.3)	2,407 90 (3.7)	2,407 102 (4.2)	2,407 117 (4.9)	2,407 322 (13.4)	2,407 42 (1.7)	2,407 93 (3.9)	2,407 38 (1.6)	2,407 68 (2.8)
岩手県医師国民健康保険組合	計	検査人数 有所見者数 (82.1)	1,852 1,521 (82.1)	1,120 177 (15.8)	1,829 564 (30.8)	1,852 433 (23.4)	1,852	1,850 91 (4.9)	1,852 103 (5.6)	1,852 109 (5.9)	1,852 159 (8.6)	1,852 265 (14.3)	1,852 30 (1.6)	1,852 72 (3.9)	1,852 30 (1.6)	1,852 58 (3.1)
	男	検査人数 有所見者数 (87.8)	188 165 (87.8)	143 59 (41.3)	188 60 (31.9)	188 69 (36.7)	188	188 29 (15.4)	188 40 (21.3)	188 34 (18.1)	188 67 (35.6)	188 31 (16.5)	188 3 (1.6)	188 7 (3.7)	188 6 (3.2)	188 7 (3.7)
	女	検査人数 有所見者数 (81.5)	1,664 1,356 (81.5)	977 118 (12.1)	1,641 504 (30.7)	1,664 364 (21.9)	1,664	1,662 62 (3.7)	1,664 63 (3.8)	1,664 75 (4.5)	1,664 92 (5.5)	1,664 234 (14.1)	1,664 27 (1.6)	1,664 65 (3.9)	1,664 24 (1.4)	1,664 51 (3.1)
全国歯科医師国民健康保険岩手県支部	計	検査人数 有所見者数 (80.8)	946 764 (80.8)	452 102 (22.6)	939 291 (31.0)	946 196 (20.7)	946	943 43 (4.6)	946 58 (6.1)	946 83 (8.8)	946 101 (10.7)	946 132 (14.0)	946 18 (1.9)	946 33 (3.5)	946 21 (2.2)	946 29 (3.1)
	男	検査人数 有所見者数 (95.6)	203 194 (95.6)	169 77 (45.6)	203 79 (38.9)	203 88 (43.3)	203	201 25 (12.4)	203 31 (15.3)	203 56 (27.6)	203 76 (37.4)	203 44 (21.7)	203 3 (1.5)	203 5 (2.5)	203 7 (3.4)	203 12 (5.9)
	女	検査人数 有所見者数 (76.7)	743 570 (76.7)	283 25 (8.8)	736 212 (28.8)	743 108 (14.5)	743	742 18 (2.4)	743 27 (3.6)	743 27 (3.6)	743 25 (3.4)	743 88 (11.8)	743 15 (2.0)	743 28 (3.8)	743 14 (1.9)	743 17 (2.3)
岩手県医師国民健康保険組合	計	検査人数 有所見者数 (1.9)	2,777 54 (1.9)	2,777 666 (24.0)	2,798 24 (0.9)	2,798 817 (29.2)	2,798 3 (0.1)	9 0 (-)	2,736 94 (3.4)	2,793 554 (19.8)	4 1 (-)	835 103 (12.3)	2,790 262 (9.4)	1,183 159 (13.4)	1,183 33 (2.8)	820 55 (6.7)
	男	検査人数 有所見者数 (3.4)	387 13 (3.4)	387 31 (8.0)	391 5 (1.3)	391 150 (38.4)	391 0 (0)	1 0 (-)	388 25 (6.4)	391 94 (24.0)	1 0 (-)	178 24 (13.5)	385 86 (22.3)			
	女	検査人数 有所見者数 (1.7)	2,390 41 (1.7)	2,390 635 (26.6)	2,407 19 (0.8)	2,407 667 (27.7)	2,407 3 (0.1)	8 0 (-)	2,348 69 (2.9)	2,402 460 (19.2)	3 1 (-)	657 79 (12.0)	2,405 176 (7.3)	1,183 159 (13.4)	1,183 33 (2.8)	820 55 (6.7)
全国歯科医師国民健康保険岩手県支部	計	検査人数 有所見者数 (2.0)	1,837 37 (2.0)	1,837 456 (24.8)	1,852 19 (1.0)	1,852 525 (28.3)	1,852 3 (0.2)	7 0 (-)	1,811 64 (3.5)	1,848 377 (20.4)	2 1 (-)	584 70 (12.0)	1,844 166 (9.0)	931 135 (14.5)	931 29 (3.1)	663 43 (6.5)
	男	検査人数 有所見者数 (3.2)	187 6 (3.2)	187 13 (7.0)	188 4 (2.1)	188 60 (31.9)	188 0 (0)	0 0 (-)	188 14 (7.4)	188 49 (26.1)	0 0 (-)	82 9 (11.0)	182 43 (23.6)			
	女	検査人数 有所見者数 (1.9)	1,650 31 (1.9)	1,650 443 (26.8)	1,664 15 (0.9)	1,664 465 (27.9)	1,664 3 (0.2)	7 0 (-)	1,623 50 (3.1)	1,660 328 (19.8)	2 1 (-)	502 61 (12.2)	1,662 123 (7.4)	931 135 (14.5)	931 29 (3.1)	663 43 (6.5)
全国歯科医師国民健康保険岩手県支部	計	検査人数 有所見者数 (1.8)	940 17 (1.8)	940 210 (22.3)	946 5 (0.5)	946 292 (30.9)	946 0 (0)	2 0 (-)	925 30 (3.2)	945 177 (18.7)	2 0 (-)	251 33 (13.1)	946 96 (10.1)	252 24 (9.5)	252 4 (1.6)	157 12 (7.6)
	男	検査人数 有所見者数 (3.5)	200 7 (3.5)	200 18 (9.0)	203 1 (0.5)	203 90 (44.3)	203 0 (0)	1 0 (-)	200 11 (5.5)	203 45 (22.2)	1 0 (-)	96 15 (15.6)	203 43 (21.2)			
	女	検査人数 有所見者数 (1.4)	740 10 (1.4)	740 192 (25.9)	743 4 (0.5)	743 202 (27.2)	743 0 (0)	1 0 (-)	725 19 (2.6)	742 132 (17.8)	1 0 (-)	155 18 (11.6)	743 53 (7.1)	252 24 (9.5)	252 4 (1.6)	157 12 (7.6)

※H B s 抗体の有所者数は抗体保有者数を示す

()内は%

尿酸	前立腺	特異抗原	総コレステロール	ロール	HDL	コレステロール	LDL	コレステロール	中性脂肪	尿糖	血糖	HbA1c	(NGSP)	赤血球数	血色素量	血球容積	MCH	MCV	MCHC	白血球数	便潜血反応												
2,798	236	2,798	2,798	2,798	2,798	2,798	2,777	2,798	2,798	2,798	2,798	2,798	2,798	2,798	2,798	2,798	2,798	2,798	2,798	2,798	1,074												
440	28	724	192	1,131	505	8	444	833	300	478	277	594	460	174	171	55	(15.7)	(11.9)	(25.9)	(6.9)	(40.4)	(18.0)	(0.3)	(15.9)	(29.8)	(10.7)	(17.1)	(9.9)	(21.2)	(16.4)	(6.2)	(6.1)	(5.1)
391	236	391	391	391	391	391	387	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	200												
98	28	118	34	210	142	4	123	170	34	19	32	21	26	6	42	17	(25.1)	(11.9)	(30.2)	(8.7)	(53.7)	(36.3)	(1.0)	(31.5)	(43.5)	(8.7)	(4.9)	(8.2)	(5.4)	(6.6)	(1.5)	(10.7)	(8.5)
2,407		2,407	2,407	2,407	2,407	2,407	2,390	2,407	2,407	2,407	2,407	2,407	2,407	2,407	2,407	2,407	2,407	2,407	2,407	2,407	874												
342		606	158	921	363	4	321	663	266	459	245	573	434	168	129	38	(14.2)		(25.2)	(6.6)	(38.3)	(15.1)	(0.2)	(13.3)	(27.5)	(11.1)	(19.1)	(10.2)	(23.8)	(18.0)	(7.0)	(5.4)	(4.3)
1,852	111	1,852	1,852	1,852	1,852	1,837	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	746												
292	18	500	123	785	311	5	316	605	204	323	192	405	306	115	109	37	(15.8)	(16.2)	(27.0)	(6.6)	(42.4)	(16.8)	(0.3)	(17.1)	(32.7)	(11.0)	(17.4)	(10.4)	(21.9)	(16.5)	(6.2)	(5.9)	(5.0)
188	111	188	188	188	188	187	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	91												
50	18	47	9	99	59	3	55	84	12	7	15	8	6	3	18	9	(26.6)	(16.2)	(25.0)	(4.8)	(52.7)	(31.4)	(1.6)	(29.3)	(44.7)	(6.4)	(3.7)	(8.0)	(4.3)	(3.2)	(1.6)	(9.6)	(9.9)
1,664		1,664	1,664	1,664	1,664	1,650	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	655												
242		453	114	686	252	2	261	521	192	316	177	397	300	112	91	28	(14.5)		(27.2)	(6.9)	(41.2)	(15.1)	(0.1)	(15.7)	(31.3)	(11.5)	(19.0)	(10.6)	(23.9)	(18.0)	(6.7)	(5.5)	(4.3)
946	125	946	946	946	946	940	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	328												
148	10	224	69	346	194	3	128	228	96	155	85	189	154	59	62	18	(15.6)	(8.0)	(23.7)	(7.3)	(36.6)	(20.5)	(0.3)	(13.5)	(24.1)	(10.1)	(16.4)	(9.0)	(20.0)	(16.3)	(6.2)	(6.6)	(5.5)
203	125	203	203	203	203	200	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	109												
48	10	71	25	111	83	1	68	86	22	12	17	13	20	3	24	8	(23.6)	(8.0)	(35.0)	(12.3)	(54.7)	(40.9)	(0.5)	(33.5)	(42.4)	(10.8)	(5.9)	(8.4)	(6.4)	(9.9)	(1.5)	(11.8)	(7.3)
743		743	743	743	743	740	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	219												
100		153	44	235	111	2	60	142	74	143	68	176	134	56	38	10	(13.5)		(20.6)	(5.9)	(31.6)	(14.9)	(0.3)	(8.1)	(19.1)	(10.0)	(19.2)	(9.2)	(23.7)	(18.0)	(7.5)	(5.1)	(4.6)

市町村共済組合

表1 実施団体数及び検査人数

区分	実施団体数	検査人数
計	111	18,008
岩手県市町村職員共済組合	61	13,066
市町村関連団体	50	4,942

表2 総合成績および年代別成績

()内は%

年齢区分	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	18,008	14,534	7,472	7,062	10,482	9,015	4,073	4,942	7,526	5,519	3,399	2,120
		(80.7)	(41.5)	(39.2)		(86.0)	(38.9)	(47.1)		(73.3)	(45.2)	(28.2)
29歳以下	2,898	1,872	1,402	470	1,507	984	693	291	1,391	888	709	179
		(64.6)	(48.4)	(16.2)		(65.3)	(46.0)	(19.3)		(63.8)	(51.0)	(12.9)
30～39歳	4,461	3,316	1,934	1,382	2,405	1,948	1,012	936	2,056	1,368	922	446
		(74.3)	(43.4)	(31.0)		(81.0)	(42.1)	(38.9)		(66.5)	(44.8)	(21.7)
40～49歳	4,688	3,916	1,942	1,974	2,698	2,416	1,067	1,349	1,990	1,500	875	625
		(83.5)	(41.4)	(42.1)		(89.5)	(39.5)	(50.0)		(75.4)	(44.0)	(31.4)
50～59歳	4,846	4,393	1,829	2,564	3,037	2,867	1,048	1,819	1,809	1,526	781	745
		(90.7)	(37.7)	(52.9)		(94.4)	(34.5)	(59.9)		(84.4)	(43.2)	(41.2)
60～69歳	1,084	1,007	359	648	805	771	247	524	279	236	112	124
		(92.9)	(33.1)	(59.8)		(95.8)	(30.7)	(65.1)		(84.6)	(40.1)	(44.4)
70歳以上	31	30	6	24	30	29	6	23	1	1	0	1
		(96.8)	(19.4)	(77.4)		(96.7)	(20.0)	(76.7)		(-)	(-)	(-)

表3 検査項目別成績

区分	検査項目	総合判定	血圧	血糖	HbA1c (NGSP)	尿糖	尿蛋白	尿潜血	尿ノロビリン	血色素量	血球容積	赤血球数
計	検査人数	18,008	18,007	17,630	17,515	17,975	17,975	4,055	3,878	17,630	17,630	17,630
	有所見者数	14,534 (80.7)	6,108 (33.9)	1,844 (10.5)	4,926 (28.1)	647 (3.6)	594 (3.3)	313 (7.7)	2 (0.1)	1,720 (9.8)	1,372 (7.8)	2,044 (11.6)
男	検査人数	10,482	10,482	10,440	10,422	10,476	10,476	2,371	2,274	10,440	10,440	10,440
	有所見者数	9,015 (86.0)	4,588 (43.8)	1,354 (13.0)	3,253 (31.2)	562 (5.4)	401 (3.8)	84 (3.5)	2 (0.1)	516 (4.9)	715 (6.8)	1,175 (11.3)
女	検査人数	7,526	7,525	7,190	7,093	7,499	7,499	1,684	1,604	7,190	7,190	7,190
	有所見者数	5,519 (73.3)	1,520 (20.2)	490 (6.8)	1,673 (23.6)	85 (1.1)	193 (2.6)	229 (13.6)	0 (0)	1,204 (16.7)	657 (9.1)	869 (12.1)
市町村職員共済組合	検査人数	13,066	13,066	13,061	13,061	13,047	13,047	2,590	2,442	13,061	13,061	13,061
	有所見者数	10,747 (82.3)	4,622 (35.4)	1,292 (9.9)	3,560 (27.3)	490 (3.8)	414 (3.2)	157 (6.1)	2 (0.1)	1,102 (8.4)	949 (7.3)	1,453 (11.1)
男	検査人数	8,912	8,912	8,909	8,909	8,909	8,909	1,901	1,807	8,909	8,909	8,909
	有所見者数	7,612 (85.4)	3,837 (43.1)	1,043 (11.7)	2,634 (29.6)	450 (5.1)	317 (3.6)	66 (3.5)	2 (0.1)	422 (4.7)	590 (6.6)	971 (10.9)
女	検査人数	4,154	4,154	4,152	4,152	4,138	4,138	689	635	4,152	4,152	4,152
	有所見者数	3,135 (75.5)	785 (18.9)	249 (6.0)	926 (22.3)	40 (1.0)	97 (2.3)	91 (13.2)	0 (0)	680 (16.4)	359 (8.6)	482 (11.6)
市町村関連団体	検査人数	4,942	4,941	4,569	4,454	4,928	4,928	1,465	1,436	4,569	4,569	4,569
	有所見者数	3,787 (76.6)	1,486 (30.1)	552 (12.1)	1,366 (30.7)	157 (3.2)	180 (3.7)	156 (10.6)	0 (0)	618 (13.5)	423 (9.3)	591 (12.9)
男	検査人数	1,570	1,570	1,531	1,513	1,567	1,567	470	467	1,531	1,531	1,531
	有所見者数	1,403 (89.4)	751 (47.8)	311 (20.3)	619 (40.9)	112 (7.1)	84 (5.4)	18 (3.8)	0 (0)	94 (6.1)	125 (8.2)	204 (13.3)
女	検査人数	3,372	3,371	3,038	2,941	3,361	3,361	995	969	3,038	3,038	3,038
	有所見者数	2,384 (70.7)	735 (21.8)	241 (7.9)	747 (25.4)	45 (1.3)	96 (2.9)	138 (13.9)	0 (0)	524 (17.2)	298 (9.8)	387 (12.7)

区分	検査項目	尿素窒素	尿酸	総コレステロール	中性脂肪	HDLコレステロール	LDLコレステロール	HBs抗原	HBs抗体	HbC V	心電図	眼底
計	検査人数	2,537	17,515	969	17,630	17,630	17,630	2,443	2,345	953	17,629	13,277
	有所見者数	110 (4.3)	3,427 (19.6)	306 (31.6)	4,951 (28.1)	1,406 (8.0)	7,580 (43.0)	24 (1.0)	1,315 (56.1)	0 (0)	3,770 (21.4)	2,037 (15.3)
男	検査人数	1,496	10,422	679	10,440	10,440	10,440	1,919	1,870	613	10,441	8,173
	有所見者数	76 (5.1)	2,488 (23.9)	218 (32.1)	3,822 (36.6)	907 (8.7)	4,992 (47.8)	20 (1.0)	1,143 (61.1)	0 (0)	2,388 (22.9)	1,509 (18.5)
女	検査人数	1,041	7,093	290	7,190	7,190	7,190	524	475	340	7,188	5,104
	有所見者数	34 (3.3)	939 (13.2)	88 (30.3)	1,129 (15.7)	499 (6.9)	2,588 (36.0)	4 (0.8)	172 (36.2)	0 (0)	1,382 (19.2)	528 (10.3)
市町村職員共済組合	検査人数	1,970	13,061	899	13,061	13,061	13,061	2,212	2,131	909	13,060	9,884
	有所見者数	92 (4.7)	2,603 (19.9)	286 (31.8)	3,886 (29.8)	1,022 (7.8)	5,739 (43.9)	22 (1.0)	1,255 (58.9)	0 (0)	2,747 (21.0)	1,558 (15.8)
男	検査人数	1,338	8,909	645	8,909	8,909	8,909	1,840	1,795	597	8,910	6,919
	有所見者数	71 (5.3)	2,095 (23.5)	211 (32.7)	3,265 (36.6)	750 (8.4)	4,270 (47.9)	19 (1.0)	1,130 (63.0)	0 (0)	1,970 (22.1)	1,230 (17.8)
女	検査人数	632	4,152	254	4,152	4,152	4,152	372	336	312	4,150	2,965
	有所見者数	21 (3.3)	508 (12.2)	75 (29.5)	621 (15.0)	272 (6.6)	1,469 (35.4)	3 (0.8)	125 (37.2)	0 (0)	777 (18.7)	328 (11.1)
市町村関連団体	検査人数	567	4,454	70	4,569	4,569	4,569	231	214	44	4,569	3,393
	有所見者数	18 (3.2)	824 (18.5)	20 (28.6)	1,065 (23.3)	384 (8.4)	1,841 (40.3)	2 (0.9)	60 (28.0)	0 (0)	1,023 (22.4)	479 (14.1)
男	検査人数	158	1,513	34	1,531	1,531	1,531	79	75	16	1,531	1,254
	有所見者数	5 (3.2)	393 (26.0)	7 (20.6)	557 (36.4)	157 (10.3)	722 (47.2)	1 (1.3)	13 (17.3)	0 (-)	418 (27.3)	279 (22.2)
女	検査人数	409	2,941	36	3,038	3,038	3,038	152	139	28	3,038	2,139
	有所見者数	13 (3.2)	431 (14.7)	13 (36.1)	508 (16.7)	227 (7.5)	1,119 (36.8)	1 (0.7)	47 (33.8)	0 (-)	605 (19.9)	200 (9.4)

※HBs抗体の有所見者数は抗体保有者数を示す

() 内は%

M C V	M C H	M C H C	A S T	A L T	γ - G T P	A L P	コ レ ラ ー エ ス ゼ	総 ジ リ レ ン	総 蛋 白	ア ル ブ ミ ン	A / G	ク チ レ ニ ア ン
17,630 2,068 (11.7)	17,630 2,183 (12.4)	17,630 625 (3.5)	17,630 2,590 (14.7)	17,630 3,920 (22.2)	17,630 3,936 (22.3)	7,719 357 (4.6)	7,719 404 (5.2)	7,913 962 (12.2)	7,719 131 (1.7)	7,719 491 (6.4)	7,719 286 (3.7)	17,515 430 (2.5)
10,440 762 (7.3)	10,440 516 (4.9)	10,440 195 (1.9)	10,440 2,190 (21.0)	10,440 3,437 (32.9)	10,440 3,534 (33.9)	4,524 115 (2.5)	4,524 293 (6.5)	4,664 707 (15.2)	4,524 80 (1.8)	4,524 382 (8.4)	4,524 248 (5.5)	10,422 265 (2.5)
7,190 1,306 (18.2)	7,190 1,667 (23.2)	7,190 430 (6.0)	7,190 400 (5.6)	7,190 483 (6.7)	7,190 402 (5.6)	3,195 242 (7.6)	3,195 111 (3.5)	3,249 255 (7.8)	3,195 51 (1.6)	3,195 109 (3.4)	3,195 38 (1.2)	7,093 165 (2.3)
13,061 1,356 (10.4)	13,061 1,358 (10.4)	13,061 395 (3.0)	13,061 2,075 (15.9)	13,061 3,218 (24.6)	13,061 3,248 (24.9)	5,516 236 (4.3)	5,516 310 (5.6)	5,690 720 (12.7)	5,516 96 (1.7)	5,516 388 (7.0)	5,516 243 (4.4)	13,061 321 (2.5)
8,909 645 (7.2)	8,909 426 (4.8)	8,909 168 (1.9)	8,909 1,854 (20.8)	8,909 2,965 (33.3)	8,909 3,029 (34.0)	3,713 90 (2.4)	3,713 247 (6.7)	3,835 589 (15.4)	3,713 64 (1.7)	3,713 335 (9.0)	3,713 221 (6.0)	8,909 219 (2.5)
4,152 711 (17.1)	4,152 932 (22.4)	4,152 227 (5.5)	4,152 221 (5.3)	4,152 253 (6.1)	4,152 219 (5.3)	1,803 146 (8.1)	1,803 63 (3.5)	1,855 131 (7.1)	1,803 32 (1.8)	1,803 53 (2.9)	1,803 22 (1.2)	4,152 102 (2.5)
4,569 712 (15.6)	4,569 825 (18.1)	4,569 230 (5.0)	4,569 515 (11.3)	4,569 702 (15.4)	4,569 688 (15.1)	2,203 121 (5.5)	2,203 94 (4.3)	2,223 242 (10.9)	2,203 35 (1.6)	2,203 103 (4.7)	2,203 43 (2.0)	4,454 109 (2.4)
1,531 117 (7.6)	1,531 90 (5.9)	1,531 27 (1.8)	1,531 336 (21.9)	1,531 472 (30.8)	1,531 505 (33.0)	811 25 (3.1)	811 46 (5.7)	829 118 (14.2)	811 16 (2.0)	811 47 (5.8)	811 27 (3.3)	1,513 46 (3.0)
3,038 595 (19.6)	3,038 735 (24.2)	3,038 203 (6.7)	3,038 179 (5.9)	3,038 230 (7.6)	3,038 183 (6.0)	1,392 96 (6.9)	1,392 48 (3.4)	1,394 124 (8.9)	1,392 19 (1.4)	1,392 56 (4.0)	1,392 16 (1.1)	2,941 63 (2.1)

便 潜 血 反 応	胸 部 直 X 接 線	胸 部 間 X 接 線	喀 痰 細 胞 診	腹 部 超 音 波	前 特 立 異 抗 腺 原	睪 ア ミ ラー ゼ	聴 力	視 力	B M I	腹 囲	内 科 診 察
11,297 483 (4.3)	875 36 (4.1)	15,408 689 (4.5)	24 1 (-)	111 63 (56.8)	2,370 143 (6.0)	149 3 (2.0)	17,613 1,256 (7.1)	17,636	17,544 6,156 (35.1)	13,088 4,247 (32.4)	17,635 513 (2.9)
7,483 321 (4.3)	573 22 (3.8)	9,073 457 (5.0)	22 1 (-)	71 47 (66.2)	2,370 143 (6.0)	76 3 (3.9)	10,428 1,036 (9.9)	10,443	10,443 4,023 (38.5)	8,083 3,614 (44.7)	10,442 194 (1.9)
3,814 162 (4.2)	302 14 (4.6)	6,335 232 (3.7)	2 0 (-)	40 16 (40.0)	0 0	73 0 (0)	7,185 220 (3.1)	7,193	7,101 2,133 (30.0)	5,005 633 (12.6)	7,193 319 (4.4)
8,834 369 (4.2)	797 32 (4.0)	10,859 484 (4.5)	24 1 (-)	109 61 (56.0)	1,981 105 (5.3)	127 3 (2.4)	13,049 864 (6.6)	13,066	13,001 4,586 (35.3)	9,779 3,353 (34.3)	13,065 347 (2.7)
6,439 269 (4.2)	558 22 (3.9)	7,628 350 (4.6)	22 1 (-)	69 45 (65.2)	1,981 105 (5.3)	73 3 (4.1)	8,902 741 (8.3)	8,912	8,912 3,416 (38.3)	6,862 3,032 (44.2)	8,911 154 (1.7)
2,395 100 (4.2)	239 10 (4.2)	3,231 134 (4.1)	2 0 (-)	40 16 (40.0)	0 0	54 0 (0)	4,147 123 (3.0)	4,154	4,089 1,170 (28.6)	2,917 321 (11.0)	4,154 193 (4.6)
2,463 114 (4.6)	78 4 (5.1)	4,549 205 (4.5)	0	2 2 (-)	389 38 (9.8)	22 0 (-)	4,564 392 (8.6)	4,570	4,543 1,570 (34.6)	3,309 894 (27.0)	4,570 166 (3.6)
1,044 52 (5.0)	15 0 (-)	1,445 107 (7.4)	2	2 2 (-)	389 38 (9.8)	3 0 (-)	1,526 295 (19.3)	1,531	1,531 607 (39.6)	1,221 582 (47.7)	1,531 40 (2.6)
1,419 62 (4.4)	63 4 (6.3)	3,104 98 (3.2)	0	0	0	19 0 (-)	3,038 97 (3.2)	3,039	3,012 963 (32.0)	2,088 312 (14.9)	3,039 126 (4.1)

その他の生活習慣病健診

表1 総合成績および年代別成績

() 内は%

年齢区分	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	22,377	19,600 (87.6)	8,457 (37.8)	11,143 (49.8)	14,814	13,208 (89.2)	5,484 (37.0)	7,724 (52.1)	7,563	6,392 (84.5)	2,973 (39.3)	3,419 (45.2)
29歳以下	2,075	1,502 (72.4)	967 (46.6)	535 (25.8)	1,365	1,005 (73.6)	627 (45.9)	378 (27.7)	710	497 (70.0)	340 (47.9)	157 (22.1)
30～39歳	4,825	3,854 (79.9)	2,030 (42.1)	1,824 (37.8)	3,206	2,620 (81.7)	1,315 (41.0)	1,305 (40.7)	1,619	1,234 (76.2)	715 (44.2)	519 (32.1)
40～49歳	7,315	6,499 (88.8)	2,891 (39.5)	3,608 (49.3)	4,741	4,301 (90.7)	1,847 (39.0)	2,454 (51.8)	2,574	2,198 (85.4)	1,044 (40.6)	1,154 (44.8)
50～59歳	6,576	6,207 (94.4)	2,136 (32.5)	4,071 (61.9)	4,461	4,261 (95.5)	1,425 (31.9)	2,836 (63.6)	2,115	1,946 (92.0)	711 (33.6)	1,235 (58.4)
60～69歳	1,440	1,396 (96.9)	406 (28.2)	990 (68.8)	948	930 (98.1)	252 (26.6)	678 (71.5)	492	466 (94.7)	154 (31.3)	312 (63.4)
70歳以上	146	142 (97.3)	27 (18.5)	115 (78.8)	93	91 (97.8)	18 (19.4)	73 (78.5)	53	51 (96.2)	9 (17.0)	42 (79.2)

表2 検査項目別成績

区分	体	B	腹	血	視	眼	聴	A	A	γ	A	L	Z	T
	脂	M	囲	圧	力	圧	力	S	L	I	L	D	T	T
	肪	I						T	T	G	P	H	T	T
	P									T				
計	検査人数 2,631	22,298	21,820	22,375	22,134	2,189	21,903	22,373	22,373	22,373	17,050	10,878	4,592	620
	有所見者数 1,257 (47.8)	8,031 (36.0)	7,114 (32.6)	6,339 (28.3)		143 (6.5)	1,942 (8.9)	3,137 (14.0)	4,924 (22.0)	5,493 (24.6)	711 (4.2)	1,199 (11.0)	512 (11.1)	167 (26.9)
男	検査人数 1,763	14,812	14,594	14,813	14,731	1,619	14,671	14,813	14,813	14,813	11,791	7,837	2,709	442
	有所見者数 973 (55.2)	5,648 (38.1)	6,224 (42.6)	4,659 (31.5)		120 (7.4)	1,611 (11.0)	2,702 (18.2)	4,418 (29.8)	4,956 (33.5)	314 (2.7)	901 (11.5)	298 (11.0)	97 (21.9)
女	検査人数 868	7,486	7,226	7,562	7,403	570	7,232	7,560	7,560	7,560	5,259	3,041	1,883	178
	有所見者数 284 (32.7)	2,383 (31.8)	890 (12.3)	1,680 (22.2)		23 (4.0)	331 (4.6)	435 (5.8)	506 (6.7)	537 (7.1)	397 (7.5)	298 (9.8)	214 (11.4)	70 (39.3)
計	検査人数 128	117	158	147	22,354	21,603	21,084	22,361	22,361	18,822	19,403	15,640	15,640	918
	有所見者数 1 (0.8)	4 (3.4)	0 (0)	8 (5.4)	378 (1.7)	5,954 (27.6)	7,574 (35.9)	2,535 (11.3)	2,291 (10.2)	1,659 (8.8)	1,976 (10.2)	1,492 (9.5)	586 (3.7)	71 (7.7)
男	検査人数 104	94	133	128	14,805	14,165	14,033	14,803	14,803	12,931	13,201	11,112	11,112	573
	有所見者数 0 (0)	4 (4.3)	0 (0)	8 (6.3)	325 (2.2)	4,800 (33.9)	5,357 (38.2)	1,602 (10.8)	837 (5.7)	966 (7.5)	619 (4.7)	705 (6.3)	245 (2.2)	27 (4.7)
女	検査人数 24	23	25	19	7,549	7,438	7,051	7,558	7,558	5,891	6,202	4,528	4,528	345
	有所見者数 1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	53 (0.7)	1,154 (15.5)	2,217 (31.4)	933 (12.3)	1,454 (19.2)	693 (11.8)	1,357 (21.9)	787 (17.4)	341 (7.5)	44 (12.8)
計	検査人数 4,337	2,358	3,654	586	349	164	794	353	814	814	3,962	948	14,462	7,576
	有所見者数 52 (1.2)	374 (15.9)	5 (0.1)	0 (0)	28 (8.0)	3 (1.8)	698 (87.9)	66 (18.7)			226	4 (0.4)	1,034 (7.1)	414 (5.5)
男	検査人数 2,548	1,286	2,128	417	221		413	241	549	549	2,899	821	8,906	5,834
	有所見者数 36 (1.4)	189 (14.7)	2 (0.1)	0 (0)	18 (8.1)	0	356 (86.2)	42 (17.4)			180 (6.2)	4 (0.5)	716 (8.0)	337 (5.8)
女	検査人数 1,789	1,072	1,526	169	128	164	381	112	265	265	1,063	127	5,556	1,742
	有所見者数 16 (0.9)	185 (17.3)	3 (0.2)	0 (0)	10 (7.8)	3 (1.8)	342 (89.8)	24 (21.4)			46 (4.3)	0 (0)	318 (5.7)	77 (4.4)

※他に、色覚74件・AFP42件・CPK1件・膵アミラーゼ72件・リン脂質10件・CA19-911件・HPV5件実施
※他に、判定なし47件あり

() 内は%

コリンエステラーゼ	総ビリルビン	直接ビリルビン	総蛋白	アルブミン	A/G	尿素窒素	クレアチニン	尿酸	前立腺特異抗原	総コレステロール	HDL	コレステロール	LDL	コレステロール	中性脂肪	LAP	ナトリウム
4,354	10,317	265	11,168	8,636	8,411	9,942	21,064	21,452	3,557	10,816	22,348	22,341	22,373	209	124		
259	1,729	25	198	542	339	490	603	4,811	202	3,402	1,884	11,249	5,905	18	1		
(5.9)	(16.8)	(9.4)	(1.8)	(6.3)	(4.0)	(4.9)	(2.9)	(22.4)	(5.7)	(31.5)	(8.4)	(50.4)	(26.4)	(8.6)	(0.8)		
2,613	7,188	220	7,417	5,750	5,594	6,995	14,147	14,398	3,557	7,448	14,799	14,796	14,813	162	100		
176	1,410	21	130	391	280	355	436	3,798	202	2,317	1,308	7,879	4,711	18	1		
(6.7)	(19.6)	(9.5)	(1.8)	(6.8)	(5.0)	(5.1)	(3.1)	(26.4)	(5.7)	(31.1)	(8.8)	(53.3)	(31.8)	(11.1)	(1.0)		
1,741	3,129	45	3,751	2,886	2,817	2,947	6,917	7,054		3,368	7,549	7,545	7,560	47	24		
83	319	4	68	151	59	135	167	1,013		1,085	576	3,370	1,194	0	0		
(4.8)	(10.2)	(8.9)	(1.8)	(5.2)	(2.1)	(4.6)	(2.4)	(14.4)		(32.2)	(7.6)	(44.7)	(15.8)	(0)	(-)		
フェリチン	白血球数	血液像	血小板数	総蛋白	R/F	A/S/O	C/R/P	C/E/A	赤血球沈度	降速	便潜血反応	尿蛋白	尿潜血	尿沈渣	尿ウロビリ	ノーゲン	尿比重
168	19,866	1,974	14,815	6,643	2,150	140	3,408	1,419	661	13,018	22,354	19,115	3,897	4,386	1,046		
37	1,835	80	622	343	148	2	213	86	77	639	949	2,348	761	1	44		
(22.0)	(9.2)	(4.1)	(4.2)	(5.2)	(6.9)	(1.4)	(6.3)	(6.1)	(11.6)	(4.9)	(4.2)	(12.3)	(19.5)	(0.0)	(4.2)		
78	13,582	1,195	9,719	4,166	1,366	78	2,264	901	412	8,366	14,805	13,024	2,398	3,386	729		
9	1,389	45	281	189	98	1	131	74	46	435	700	838	204	1	38		
(11.5)	(10.2)	(3.8)	(2.9)	(4.5)	(7.2)	(1.3)	(5.8)	(8.2)	(11.2)	(5.2)	(4.7)	(6.4)	(8.5)	(0.0)	(5.2)		
90	6,284	779	5,096	2,477	784	62	1,144	518	249	4,652	7,549	6,091	1,499	1,000	317		
28	446	35	341	154	50	1	82	12	31	204	249	1,510	557	0	6		
(31.1)	(7.1)	(4.5)	(6.7)	(6.2)	(6.4)	(1.6)	(7.2)	(2.3)	(12.4)	(4.4)	(3.3)	(24.8)	(37.2)	(0)	(1.9)		
心電図	胃(直X接)	胃(間X接)	胃内視鏡	骨強度測定	腹部超音波	眼底	婦人科内診	婦人科	細胞診	乳房触診	乳房X線	乳房超音波	甲状腺触診	内科診察			
22,308	9,844	1,962	70	369	5,929	13,346	2,134	2,603	2,124	1,780	849	860	22,220				
4,931	1,400	322	48	134	3,649	2,160	253	48	70	105	146	39	540				
(22.1)	(14.2)	(16.4)	(68.6)	(36.3)	(61.5)	(16.2)	(11.9)	(1.8)	(3.3)	(5.9)	(17.2)	(4.5)	(2.4)				
14,778	6,373	1,396	53	161	3,783	9,193							14,780				
3,474	835	225	34	57	2,567	1,680							263				
(23.5)	(13.1)	(16.1)	(64.2)	(35.4)	(67.9)	(18.3)							(1.8)				
7,530	3,471	566	17	208	2,146	4,153	2,134	2,603	2,124	1,780	849	860	7,440				
1,457	565	97	14	77	1,082	480	253	48	70	105	146	39	277				
(19.3)	(16.3)	(17.1)	(-)	(37.0)	(50.4)	(11.6)	(11.9)	(1.8)	(3.3)	(5.9)	(17.2)	(4.5)	(3.7)				

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25年度の検査人数は、前年度より44人減の314人であった。受診構成は、40歳～50歳代が約7割近くを占めている。有所見率は全体で94.3%であった（表1）。

項目別有所見率は、HbA1c（NGSP）94.6%が最も高く、次いで血糖89.8%、尿中微量アルブミン84.9%、LDL-コレステロール70.7%と続いている（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	314	296 (94.3)	83 (26.4)	213 (67.8)	264	250 (94.7)	71 (26.9)	179 (67.8)	50	46 (92.0)	12 (24.0)	34 (68.0)
29歳以下	8	8 (-)	3 (-)	5 (-)	6	6 (-)	3 (-)	3 (-)	2	2 (-)	0 (-)	2 (-)
30～39歳	39	38 (97.4)	13 (33.3)	25 (64.1)	35	34 (97.1)	12 (34.3)	22 (62.9)	4	4 (-)	1 (-)	3 (-)
40～49歳	102	96 (94.1)	26 (25.5)	70 (68.6)	90	84 (93.3)	24 (26.7)	60 (66.7)	12	12 (-)	2 (-)	10 (-)
50～59歳	130	120 (92.3)	32 (24.6)	88 (67.7)	104	97 (93.3)	26 (25.0)	71 (68.3)	26	23 (-)	6 (-)	17 (-)
60歳以上	35	34 (97.1)	9 (25.7)	25 (71.4)	29	29 (-)	6 (-)	23 (-)	6	5 (-)	3 (-)	2 (-)

表2 項目別有所見率

()内は%

区 分	HDL	コレステロール	LDL	コレステロール	中性脂肪	血糖	HbA1c (NGSP)	心エコー検査	頸エコー検査	尿アルブミン
計	検査人数	314	314	314	314	314	149	314	314	53
	有所見者数	66 (21.0)	222 (70.7)	168 (53.5)	282 (89.8)	141 (94.6)	13 (4.1)	81 (25.8)	45 (84.9)	
男	検査人数	264	264	264	264	128	264	264	44	
	有所見者数	62 (23.5)	178 (67.4)	149 (56.4)	241 (91.3)	120 (93.8)	13 (4.9)	75 (28.4)	37 (84.1)	
女	検査人数	50	50	50	50	21	50	50	9	
	有所見者数	4 (8.0)	44 (88.0)	19 (38.0)	41 (82.0)	21 (-)	0 (0)	6 (12.0)	8 (-)	

肺がん検診

■検査方法

胸部X線〈間接撮影・DR〉

()内は%

計				男				女			
検査人数	有所見者数	有所見内訳		検査人数	有所見者数	有所見内訳		検査人数	有所見者数	有所見内訳	
		要経過観察	要精密検査			要経過観察	要精密検査			要経過観察	要精密検査
970	41	35	6	672	27	22	5	298	14	13	1
	(4.2)	(3.6)	(0.6)		(4.0)	(3.3)	(0.7)		(4.7)	(4.4)	(0.3)

胸部X線検査 914件
喀痰細胞診検査 540件

大腸がん検診

■検査方法

ラテックス凝集法・二日法

()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
1,466	69 (4.7)	1,091	52 (4.8)	375	17 (4.5)

腸内細菌検査

■検査方法

培養法（腸管出血性大腸菌検査のペロ毒素のみラテックス凝集法）

()内は%

検査項目	事業場数	検査人数	陽性者数
赤痢・サルモネラ菌群	56	1,093	0 (0)
病原性大腸菌	46	867	0 (0)

■ その他各種検査

検査・健診項目	検査人数
胸部 X 線	4,039
胃部 X 線	1,189
計測・尿・血液・生化学	8,517
心電図	1,715
眼底	6,906
腹部超音波	3,170
肝炎ウイルス	7,372
P S A	1,814
骨粗鬆症検診	840
乳がん・甲状腺検診	3,285
子宮がん検診	2,166
寄生虫卵	61