



部門別事業報告

Ⅲ 産業保健

一般健康診断

特殊健康診断

政府管掌健康保険

生活習慣病予防健診

生活習慣病健診

循環器系健診

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き、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。雇入時の健康診断、定期健康診断、特定業務従事者の健康診断、海外派遣労働者の健康診断などがあるが、中でも定期健康診断は職場で行う健康診断の基本となるものである。

実施状況

平成18年度の一般健康診断では、6,506事業場からの依頼を受け138,245人を実施した（表1）。前年度に比べると249事業場（前年度比3.7%）の減、検査人数189人（前年度比0.1%）増であった（図1）。

当会が総合判定まで実施した6,484事業場（県内事業場）、134,365人の有所見率は74.2%と前年度（73.1%）に比べて1.1%上昇しており、依然として高水準を示している。その内訳は、要指導38.3%、要医療35.9%であり、働く人の3人に1人が医療を必要とする深刻な結果となっている（表2）。

年代別有所見率では、男女とも加齢とともに上昇しており、特に40歳以降になると上昇する割合が大きくなる傾向にあった（表3）。その一方で、総コレステロールやBMIのように、40歳代を境に男性は減少し、女性が上昇していく傾向にある

項目もあった（図4）。今後の動きに注目していきたい。

健康診断項目別における有所見者数では、働く人の60%が何らかの所見を持ち、2人に1人は医師の指示を必要とする結果となった。

法定検査における有所見率で高値を示しているのは、BMIの33.6%を最高に、総コレステロール26.0%、心電図22.1%、中性脂肪15.6%、血圧15.3%、 γ -GTP13.4%、ALT13.2%、聴力11.5%と続き、生活習慣をよく反映する検査に高い有所見率が見出された（表5）。

法定検査項目の他に、多くの事業場で尿潜血・白血球数・尿酸・クレアチニン・ヘモグロビンA1c・総蛋白・尿素窒素・眼底などの追加検査を実施している。様々な検査結果から総合的に判断し従業員の健康管理をする目的から導入されている。

表1 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	138,245	128,318	9,304	135	488
事業場数	6,506	6,447	37	9	13

表2 総合成績（県内の総合判定まで実施事業場）

（ ）内は%

区 分	計	男	女	
受診者数	134,365	87,442	46,923	
有所見者数	99,717 (74.2)	64,969 (74.3)	34,748 (74.1)	
内訳	要指導	51,526 (38.3)	32,046 (36.6)	19,480 (41.5)
	要医療	48,191 (35.9)	32,923 (37.7)	15,268 (32.5)

表3 年代別成績（総合判定まで実施した県内の事業場分）

（ ）内は%

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者数	内 訳		検査 人数	有所見 者数	内 訳		検査 人数	有所見 者数	内 訳	
			要指導	要医療			要指導	要医療			要指導	要医療
29歳以下	34,288	19,138 (55.8)	14,613 (42.6)	4,525 (13.2)	22,585	12,123 (53.7)	8,908 (39.4)	3,215 (14.2)	11,703	7,015 (59.9)	5,705 (48.7)	1,310 (11.2)
30～39歳	36,442	24,713 (67.8)	15,224 (41.8)	9,489 (26.0)	24,665	16,907 (68.5)	9,710 (39.4)	7,197 (29.2)	11,777	7,806 (66.3)	5,514 (46.8)	2,292 (19.5)
40～49歳	29,541	24,493 (82.9)	11,505 (38.9)	12,988 (44.0)	18,466	15,626 (84.6)	6,770 (36.7)	8,856 (48.0)	11,075	8,867 (80.1)	4,735 (42.8)	4,132 (37.3)
50～59歳	27,248	24,820 (91.1)	8,402 (30.8)	16,418 (60.3)	17,106	15,840 (92.6)	5,401 (31.6)	10,439 (61.0)	10,142	8,980 (88.5)	3,001 (29.6)	5,979 (59.0)
60歳以上	6,846	6,553 (95.7)	1,782 (26.0)	4,771 (69.7)	4,620	4,473 (96.8)	1,257 (27.2)	3,216 (69.6)	2,226	2,080 (93.4)	525 (23.6)	1,555 (296.2)

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	129,525	4,541 (3.5)	肝機能検査	104,641	22,002 (21.0)
聴力検査 （オーディオメーターによる検査） 4000Hz	129,525	13,234 (10.2)	血中脂質検査	103,305	39,813 (38.5)
聴力検査 （その他の方法による）			血 糖	102,088	10,342 (10.1)
胸部X線検査	117,830	3,506 (3.0)	尿検査(糖)	133,831	5,565 (4.2)
喀痰検査			尿検査(蛋白)	133,835	4,035 (3.0)
血圧測定	134,356	20,494 (15.3)	心電図検査	97,010	21,424 (22.1)
貧血検査	104,756	12,244 (11.7)			
計		有所見者数 81,443 (60.6)	医師の指示人数	76,163 (56.7)	

図1 一般健康診断実施数の推移

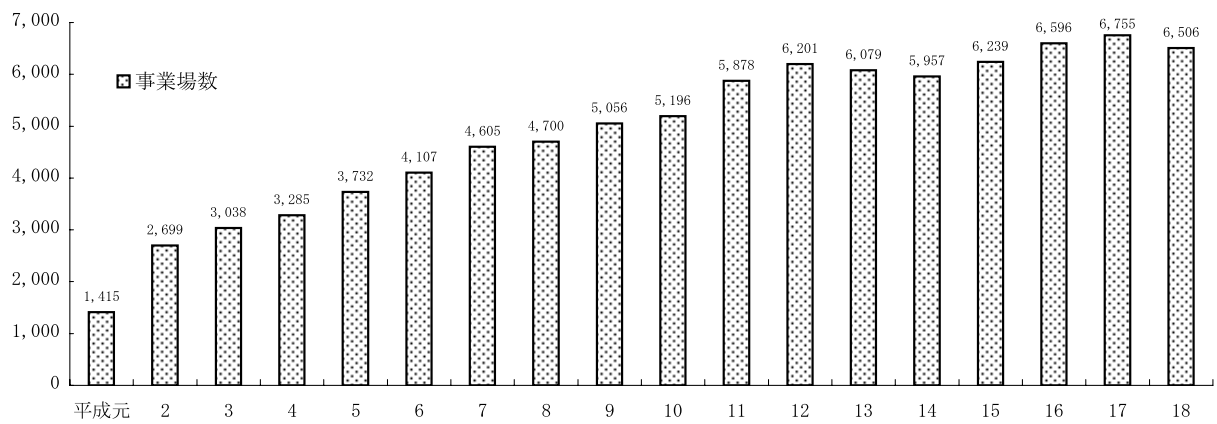
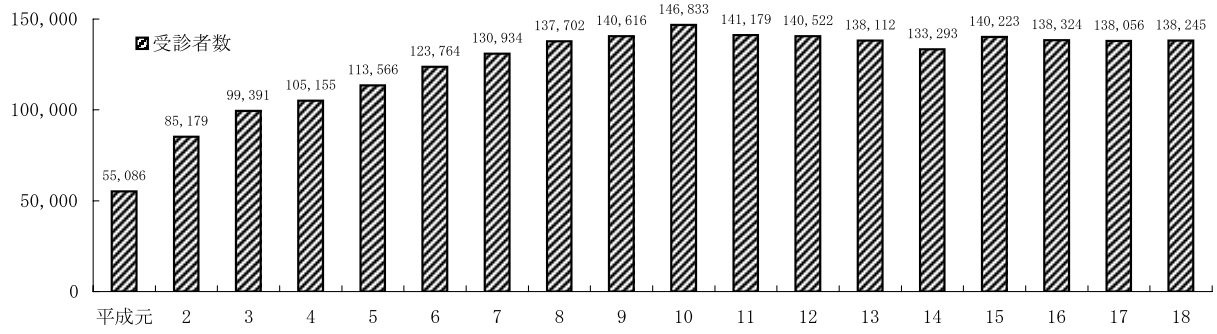


図2 年代別受診者数

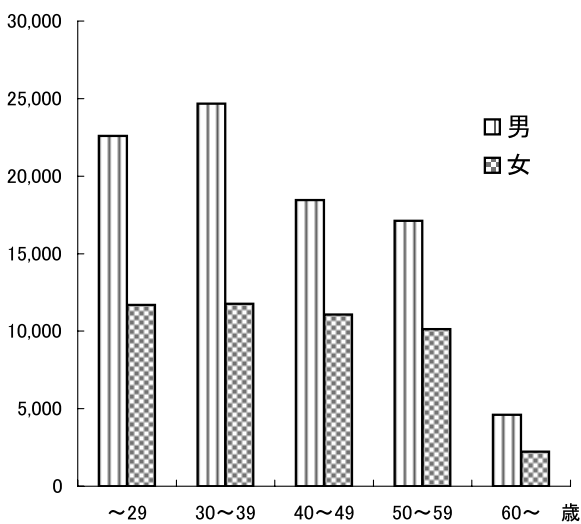


図3 年代別有所見率

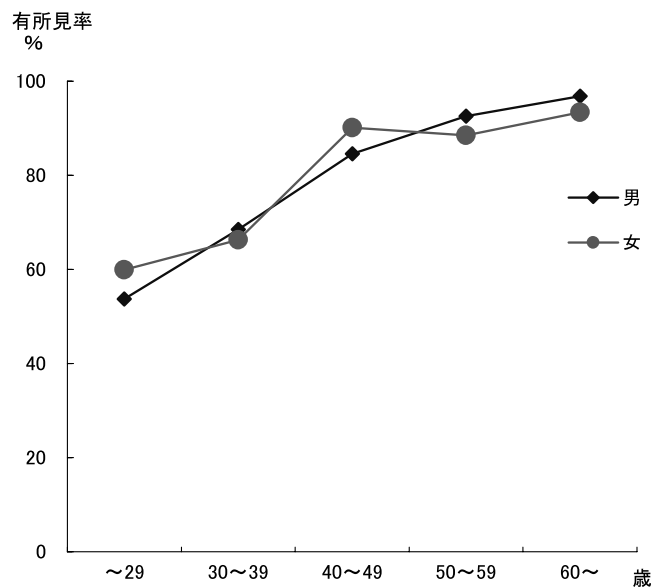
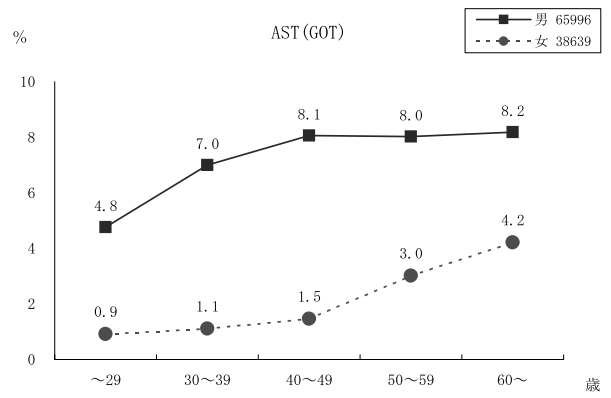
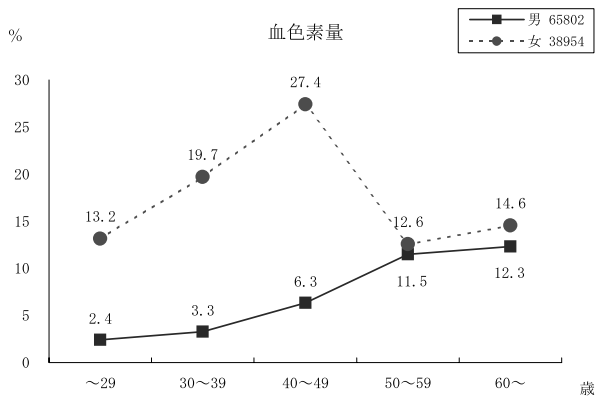
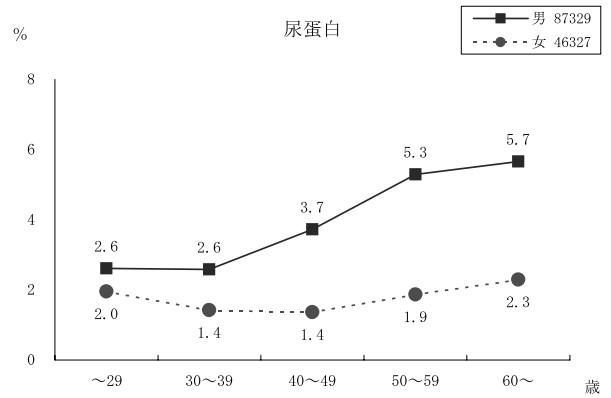
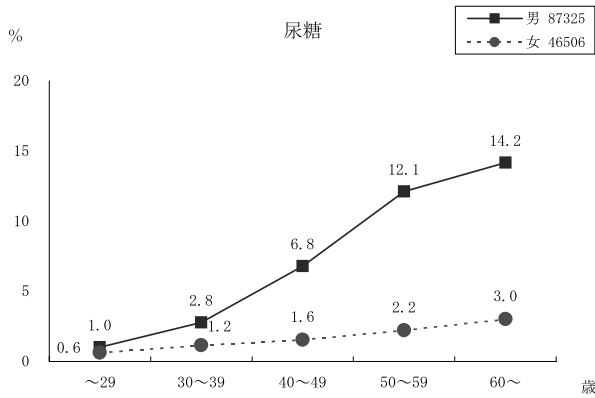
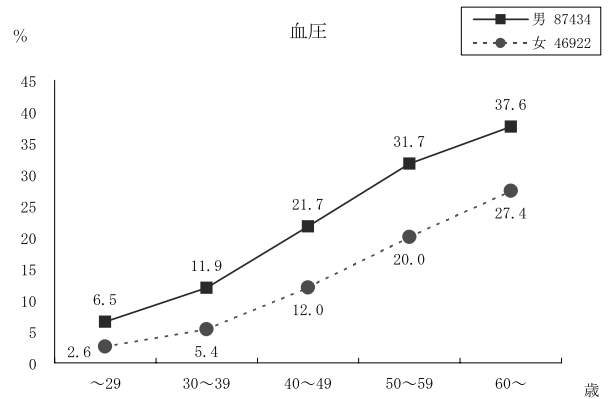
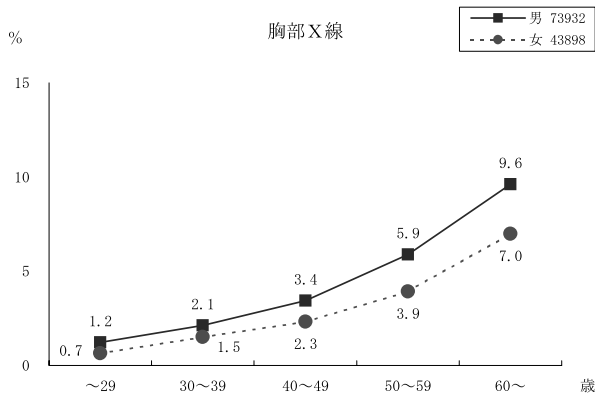
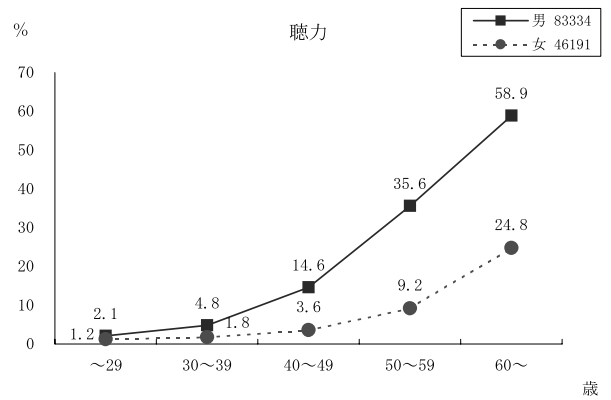
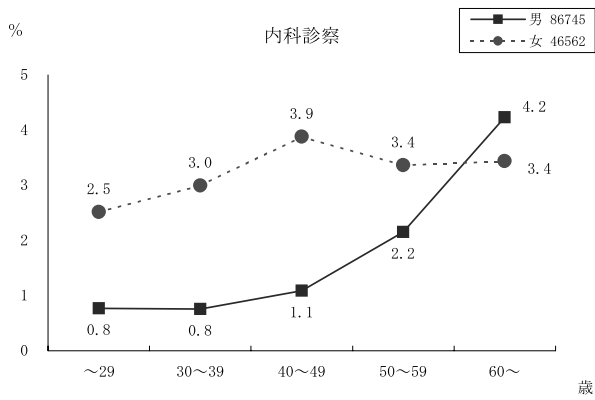


图4 検査項目別年代別有所見率



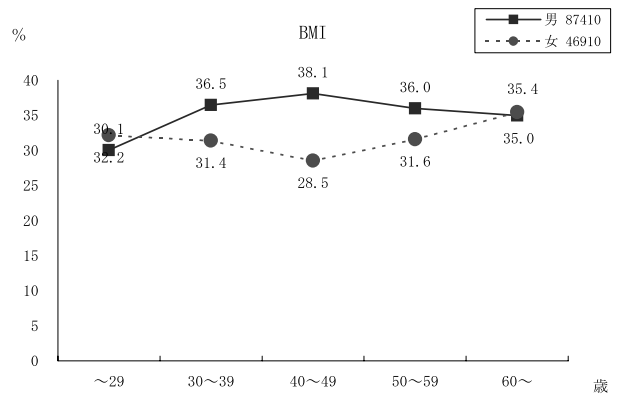
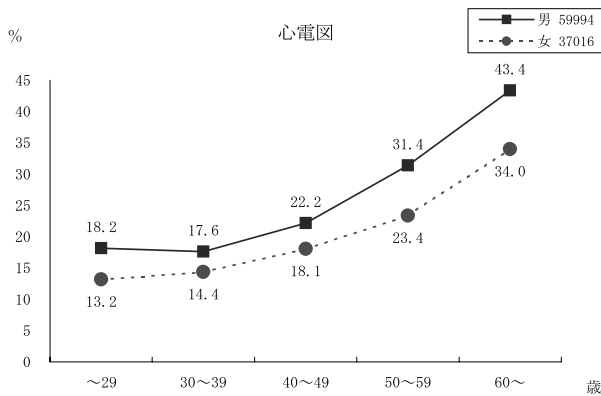
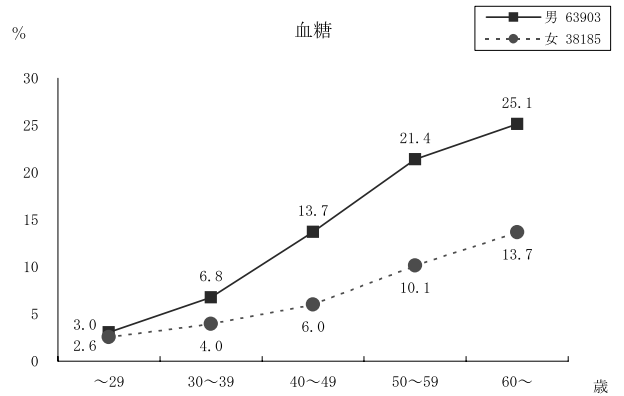
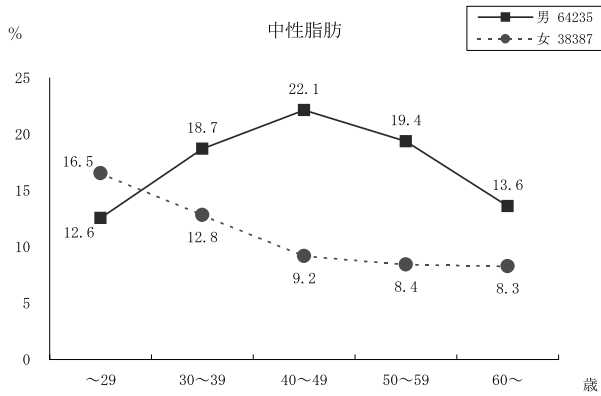
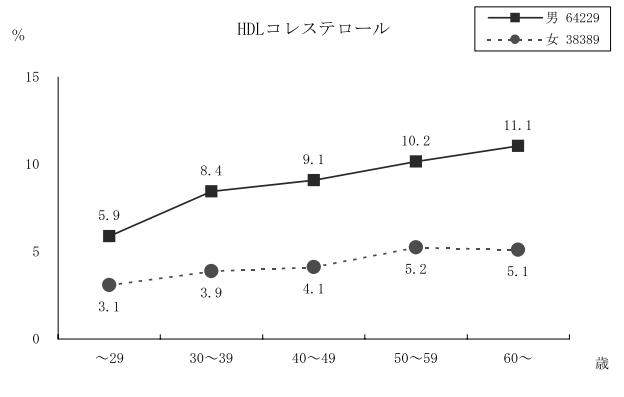
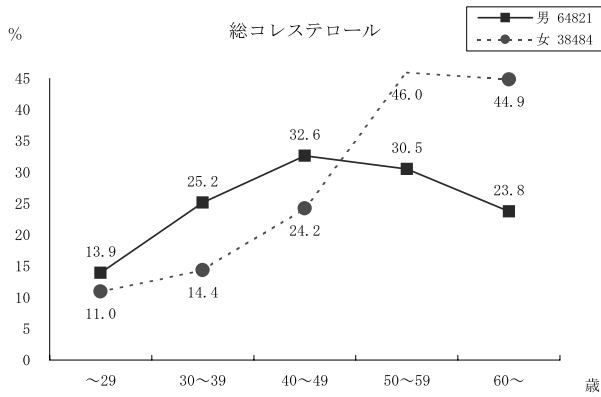
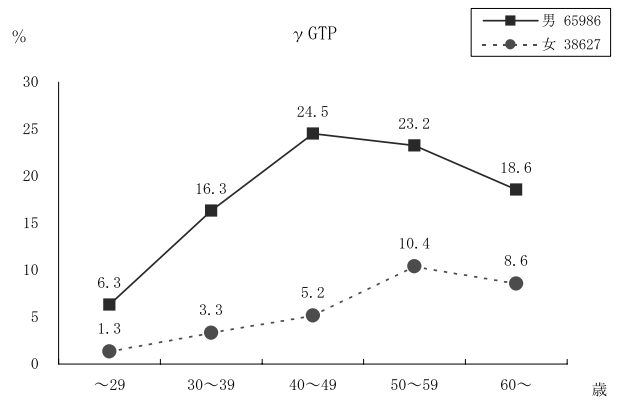
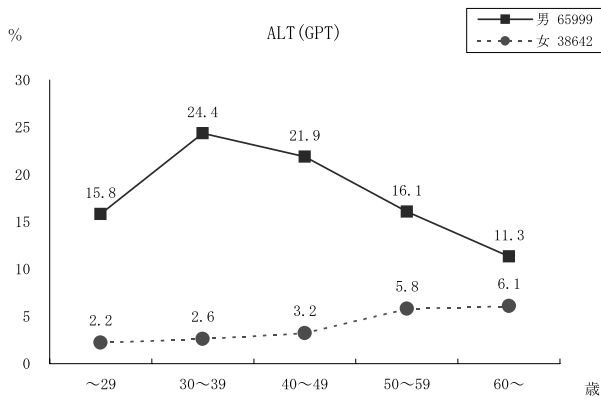


表5 監督署別成績（県内の総合判定まで実施事業場）

監督署名	区分	総合判定	法定検査										
			診察	視力	聴力	直胸部X接線	間胸部X接線	血圧	尿糖	尿蛋白	血色素量	赤血球数	A S T
計	受診者数	134,365	133,307	134,119	129,525	6,929	110,901	134,356	133,831	133,835	104,756	104,742	104,635
	有所見者数	99,717 (74.2)	2,602 (2.0)		14,896 (11.5)	101 (1.5)	3,405 (3.1)	20,494 (15.3)	5,565 (4.2)	4,035 (3.0)	11,357 (10.8)	1,853 (1.8)	5,111 (4.9)
計	受診者数	87,442	86,745	87,304	83,334	3,718	70,214	87,434	87,325	87,329	65,802	65,788	65,996
	有所見者数	64,969 (74.3)	1,118 (1.3)		12,693 (15.2)	61 (1.6)	2,432 (3.5)	15,586 (17.8)	4,895 (5.6)	3,077 (3.5)	4,177 (6.3)	1,632 (2.5)	4,409 (6.7)
女	受診者数	46,923	46,562	46,815	46,191	3,211	40,687	46,922	46,506	46,506	38,954	38,954	38,639
	有所見者数	34,748 (74.1)	1,484 (3.2)		2,203 (4.8)	40 (1.2)	973 (2.4)	4,908 (10.5)	670 (1.4)	958 (2.1)	7,180 (18.4)	221 (0.6)	702 (1.8)
盛	受診者数	39,557	39,154	39,413	38,629	2,297	33,825	39,553	39,396	39,400	32,002	31,988	31,991
	有所見者数	29,582 (74.8)	857 (2.2)		3,338 (8.6)	26 (1.1)	451 (1.3)	5,476 (13.8)	1,440 (3.7)	922 (2.3)	3,209 (10.0)	502 (1.6)	1,536 (4.8)
男	受診者数	24,714	24,511	24,624	24,027	1,108	20,981	24,711	24,673	24,677	19,893	19,879	20,032
	有所見者数	18,657 (75.5)	359 (1.5)		2,769 (11.5)	18 (1.6)	336 (1.6)	4,073 (16.5)	1,241 (5.0)	688 (2.8)	1,152 (5.8)	441 (2.2)	1,346 (6.7)
女	受診者数	14,843	14,643	14,789	14,602	1,189	12,844	14,842	14,723	14,723	12,109	12,109	11,959
	有所見者数	10,925 (73.6)	498 (3.4)		569 (3.9)	8 (0.7)	115 (0.9)	1,403 (9.5)	199 (1.4)	234 (1.6)	2,057 (17.0)	61 (0.5)	190 (1.6)
計	受診者数	12,196	12,195	12,196	12,144	130	10,893	12,196	12,145	12,145	10,497	10,497	10,497
	有所見者数	9,800 (80.4)	383 (3.1)		2,096 (17.3)	0 (0)	168 (1.5)	2,258 (18.5)	638 (5.3)	226 (1.9)	1,312 (12.5)	189 (1.8)	351 (3.3)
男	受診者数	7,904	7,903	7,904	7,863	85	6,809	7,904	7,898	7,898	6,481	6,481	6,481
	有所見者数	6,337 (80.2)	153 (1.9)		1,782 (22.7)	0 (0)	115 (1.7)	1,693 (21.4)	575 (7.3)	177 (2.2)	504 (7.8)	166 (2.6)	247 (3.8)
女	受診者数	4,292	4,292	4,292	4,281	45	4,084	4,292	4,247	4,247	4,016	4,016	4,016
	有所見者数	3,463 (80.7)	230 (5.4)		314 (7.3)	0 (0)	53 (1.3)	565 (13.2)	63 (1.5)	49 (1.2)	808 (20.1)	23 (0.6)	104 (2.6)
計	受診者数	8,633	8,496	8,618	8,519	334	7,662	8,633	8,607	8,607	7,591	7,591	7,543
	有所見者数	6,943 (80.4)	239 (2.8)		1,316 (15.4)	4 (1.2)	119 (1.6)	1,615 (18.7)	422 (4.9)	309 (3.6)	917 (12.1)	127 (1.7)	452 (6.0)
男	受診者数	5,185	5,149	5,180	5,136	143	4,593	5,185	5,180	5,180	4,423	4,423	4,423
	有所見者数	4,178 (80.6)	92 (1.8)		1,088 (21.2)	2 (1.4)	81 (1.8)	1,152 (22.2)	372 (7.2)	225 (4.3)	302 (6.8)	113 (2.6)	380 (8.6)
女	受診者数	3,448	3,347	3,438	3,383	191	3,069	3,448	3,427	3,427	3,168	3,168	3,120
	有所見者数	2,765 (80.2)	147 (4.4)		228 (6.7)	2 (1.0)	38 (1.2)	463 (13.4)	50 (1.5)	84 (2.5)	615 (19.4)	14 (0.4)	72 (2.3)
計	受診者数	42,047	41,670	41,961	38,440	2,564	30,602	42,042	41,894	41,894	28,675	28,675	28,527
	有所見者数	29,111 (69.2)	607 (1.5)		3,888 (10.1)	49 (1.9)	1,445 (4.7)	6,227 (14.8)	1,569 (3.7)	1,413 (3.4)	2,806 (9.8)	568 (2.0)	1,499 (5.3)
男	受診者数	30,262	29,927	30,220	27,045	1,457	21,148	30,257	30,217	30,217	19,578	19,578	19,546
	有所見者数	20,734 (68.5)	311 (1.0)		3,361 (12.4)	25 (1.7)	1,055 (5.0)	5,012 (16.6)	1,412 (4.7)	1,095 (3.6)	1,110 (5.7)	505 (2.6)	1,346 (6.9)
女	受診者数	11,785	11,743	11,741	11,395	1,107	9,454	11,785	11,677	11,677	9,097	9,097	8,981
	有所見者数	8,377 (71.1)	296 (2.5)		527 (4.6)	24 (2.2)	390 (4.1)	1,215 (10.3)	157 (1.3)	318 (2.7)	1,696 (18.6)	63 (0.7)	153 (1.7)
計	受診者数	14,290	14,268	14,289	14,231	846	11,992	14,290	14,210	14,210	10,179	10,179	10,271
	有所見者数	10,402 (72.8)	181 (1.3)		1,749 (12.3)	10 (1.2)	623 (5.2)	2,182 (15.3)	647 (4.6)	509 (3.6)	1,262 (12.4)	181 (1.8)	475 (4.6)
男	受診者数	9,044	9,039	9,043	8,994	506	7,434	9,044	9,032	9,032	6,208	6,208	6,297
	有所見者数	6,708 (74.2)	87 (1.0)		1,539 (17.1)	5 (1.0)	446 (6.0)	1,705 (18.9)	555 (6.1)	408 (4.5)	471 (7.6)	152 (2.4)	403 (6.4)
女	受診者数	5,246	5,229	5,246	5,237	340	4,558	5,246	5,178	5,178	3,971	3,971	3,974
	有所見者数	3,694 (70.4)	94 (1.8)		210 (4.0)	5 (1.5)	177 (3.9)	477 (9.1)	92 (1.8)	101 (2.0)	791 (19.9)	29 (0.7)	72 (1.8)
計	受診者数	10,377	10,260	10,377	10,336	243	9,478	10,377	10,349	10,349	9,873	9,873	9,872
	有所見者数	8,250 (79.5)	117 (1.1)		1,672 (16.2)	6 (2.5)	500 (5.3)	1,641 (15.8)	513 (5.0)	357 (3.4)	1,178 (11.9)	213 (2.2)	450 (4.6)
男	受診者数	6,218	6,101	6,218	6,188	153	5,545	6,218	6,212	6,212	5,802	5,802	5,802
	有所見者数	5,045 (81.1)	46 (0.8)		1,448 (23.4)	5 (3.3)	328 (5.9)	1,194 (19.2)	453 (7.3)	263 (4.2)	438 (7.5)	190 (3.3)	395 (6.8)
女	受診者数	4,159	4,159	4,159	4,148	90	3,933	4,159	4,137	4,137	4,071	4,071	4,070
	有所見者数	3,205 (77.1)	71 (1.7)		224 (5.4)	1 (1.1)	172 (4.4)	447 (10.7)	60 (1.5)	94 (2.3)	740 (18.2)	23 (0.6)	55 (1.4)
計	受診者数	7,265	7,264	7,265	7,226	515	6,449	7,265	7,230	7,230	5,939	5,939	5,934
	有所見者数	5,629 (77.5)	218 (3.0)		837 (11.6)	6 (1.2)	99 (1.5)	1,095 (15.1)	336 (4.6)	299 (4.1)	673 (11.3)	73 (1.2)	348 (5.9)
男	受診者数	4,115	4,115	4,115	4,081	266	3,704	4,115	4,113	4,113	3,417	3,417	3,415
	有所見者数	3,310 (80.4)	70 (1.7)		706 (17.3)	6 (2.3)	71 (1.9)	757 (18.4)	287 (7.0)	221 (5.4)	200 (5.9)	65 (1.9)	292 (8.6)
女	受診者数	3,150	3,149	3,150	3,145	249	2,745	3,150	3,117	3,117	2,522	2,522	2,519
	有所見者数	2,319 (73.6)	148 (4.7)		131 (4.2)	0 (0)	28 (1.0)	338 (10.7)	49 (1.6)	78 (2.5)	473 (18.8)	8 (0.3)	56 (2.2)

査		項				目						備	考	
ナトリウム	カリウム	塩素	カルシウム	無機リン	アマライゼ	H B s 抗原	H B s 抗体	H C V	便潜血反応	眼底	直胃部 X 接線	間胃部 X 接線		
109	89	109	54	54	3,697	1,152	1,005	416	5,101	17,750	609	3,818		
7	0	11	0	0	172	20	232	1	239	2,320	108	575		
(6.4)	(0)	(10.1)	(0)	(0)	(4.7)	(1.7)	(23.1)	(0.2)	(4.7)	(13.1)	(17.7)	(15.1)		
63	45	63	40	40	2,951	567	496	213	3,693	10,756	457	2,848		
2	0	7	0	0	142	14	83	0	176	1,610	81	445		
(3.2)	(0)	(11.1)	(0)	(0)	(4.8)	(2.5)	(16.7)	(0)	(4.8)	(15.0)	(17.7)	(15.6)		
46	44	46	14	14	746	585	509	203	1,408	6,994	152	970		
5	0	4	0	0	30	6	149	1	63	710	27	130		
(10.9)	(0)	(8.7)	—	—	(4.0)	(1.0)	(29.3)	(0.5)	(4.5)	(10.2)	(17.8)	(13.4)		
39	39	39	34	34	2,382	170	96	117	2,613	6,407	541	1,975		
6	0	2	0	0	116	2	16	0	102	616	102	340		
(15.4)	(0)	(5.1)	(0)	(0)	(4.9)	(1.2)	(16.7)	(0)	(3.9)	(9.6)	(18.9)	(17.2)		
27	27	27	22	22	1,792	87	44	77	1,874	3,988	395	1,365		
2	0	1	0	0	92	1	5	0	77	428	77	244		
—	—	—	—	—	(5.1)	(1.1)	(11.4)	(0)	(4.1)	(10.7)	(19.5)	(17.9)		
12	12	12	12	12	590	83	52	40	739	2,419	146	610		
4	0	1	0	0	24	1	11	0	25	188	25	96		
—	—	—	—	—	(4.1)	(1.2)	(21.2)	(0)	(3.4)	(7.8)	(17.1)	(15.7)		
					128	36	36	30	20	1,395	8	158		
					6	0	4	0	1	137	2	33		
					(4.7)	(0)	(11.1)	(0)	—	(9.8)	—	(20.9)		
					117	8	8	10	19	870	5	97		
					5	0	0	0	1	107	1	21		
					(4.3)	—	—	—	—	(12.3)	—	(21.6)		
					11	28	28	20	1	525	3	61		
					1	0	4	0	0	30	1	12		
					—	—	—	—	—	(5.7)	—	(19.7)		
					139	102	54	55	68	1,047	—	85		
					6	1	27	1	5	115	—	11		
(2.1)	(0)	(14.6)			(4.3)	(1.0)	(50.0)	(1.8)	(7.4)	(11.0)		(12.9)		
					128	41	25	22	51	654	—	59		
					0	1	12	0	3	86	—	9		
					(3.9)	(2.4)	—	—	(5.9)	(13.1)		(15.3)		
					11	61	29	33	17	393	—	26		
					1	0	15	1	2	29	—	2		
(3.1)	(0)	(9.4)			—	(0)	—	(3.0)	—	(7.4)		—		
					482	245	220	46	1,855	3,970	47	1,504		
					21	3	43	0	93	739	4	179		
					(4.4)	(1.2)	(19.5)	(0)	(5.0)	(18.6)	(8.5)	(11.9)		
					409	143	131	34	1,372	2,351	44	1,242		
					20	2	17	0	65	503	3	159		
					(4.9)	(1.4)	(13.0)	(0)	(4.7)	(21.4)	(6.8)	(12.8)		
					73	102	89	12	483	1,619	3	262		
					1	1	26	0	28	236	1	20		
					(1.4)	(1.0)	(29.2)	—	(5.8)	(14.6)	—	(7.6)		
					167	397	397	87	195	1,812	1	39		
					5	5	109	0	12	328	0	5		
					(3.0)	(1.3)	(27.5)	(0)	(6.2)	(18.1)	—	(12.8)		
					142	137	137	35	159	985	1	32		
					5	2	21	0	10	207	0	5		
					(3.5)	(1.5)	(15.3)	(0)	(6.3)	(21.0)	—	(15.6)		
					25	260	260	52	36	827	0	7		
					0	3	88	0	2	121	—	0		
					—	(1.2)	(33.8)	(0)	(5.6)	(14.6)		—		
					98				172	1,043	12	22		
					7				13	192	0	2		
					(7.1)				(7.6)	(18.4)	—	—		
					84				91	613	12	21		
					5				9	129	0	2		
					(6.0)				(9.9)	(21.0)	—	—		
					14				81	430	0	1		
					2				4	63		0		
					—				(4.9)	(14.7)		—		
					301	202	202	81	178	2,076		35		
					11	9	33	0	13	193		5		
					(3.7)	(4.5)	(16.3)	(0)	(7.3)	(9.3)		(14.3)		
					279	151	151	35	127	1,295		32		
					10	8	28	0	11	150		5		
					(3.6)	(5.3)	(18.5)	(0)	(8.7)	(11.6)		(15.6)		
					22	51	51	46	51	781		3		
					1	1	5	0	2	43		0		
					—	(2.0)	(9.8)	(0)	(3.9)	(5.5)		—		

※ 一次検診成績の有所見者には、血圧の有所見者は含まれていない。

特殊健康診断

特殊健康診断は、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ある。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健康診断である。

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。

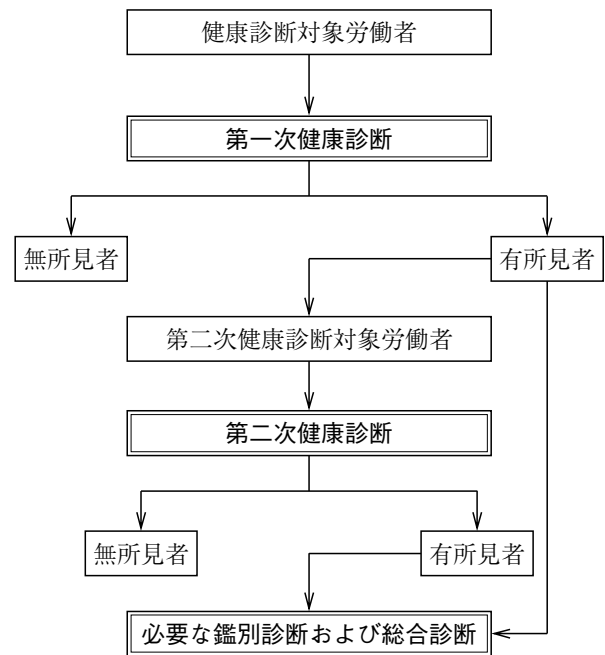
実施状況

平成18年度の特殊健康診断は、1,392事業場26,656人の実施であった（表1）。前年度と比較して49事業場2,046人の増であった。法令や行政指導・その他に基づく健診以外に実施した数を含めると、平成18年度の実施数26,685人（前年度25,257人）、1,428人の増となった。

主な項目別実施数を見ると、法令に基づく特殊健康診断では、有機溶剤：681事業場7,384人、石綿：35事業場653人、じん肺：285事業場2,465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、VDT作業：181事業場4,334人、騒音：170事業場4,321人、振動：178事業場2,256人であった。

監督署別有所見率（表4、5）を見ると、有機溶剤9.0%、石綿0.9%、じん肺1.7%、VDT作業50.0%、騒音29.4%、振動33.5%と、大きな変化は見られなかった。

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

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、眼及び皮膚の検査
-----	---

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

高気圧（法令：高気圧作業安全衛生規則第38条）

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

有機溶剤（法令：有機溶剤中毒予防規則第29条）	
必須項目	診察、血圧、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）
キシレン	尿中代謝物（メチル馬尿酸）
スチレン	尿中代謝物（マンデル酸）
トルエン	尿中代謝物（馬尿酸）
1・1・1-トリクロロ、ルエタン	尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物）
指 ノルマルヘキサン	尿中代謝物（2,5-ヘキサジオン）
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）
定 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）
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）
溶 クロロベンゼン、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、	肝機能（AST、ALT、 γ -GTP）
剤 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	
別 エチレングリコールモノエチルエーテル	貧血検査（RBC、Hb）
エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	
エチレングリコールモノメチルエーテル	
エチレングリコールモノプロピルエーテル	
二硫化炭素	眼底検査
	腎機能検査（BUN・Cre・尿潜血・尿沈渣）、神経内科検査

特定化学物質（特定化学物質等障害予防規則第39条）	
塩素	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能
クロム酸	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）
シアン化合物	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）
オーラミン	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン・沈渣）、肝機能（AST・ALT）
三酸化砒素	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）、肝機能（AST・ALT）
コールタール	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）
臭化メチル	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）
水銀	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）
フッ化水素	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）、肝機能（AST・ALT）、歯科健診
マンガン化合物	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）、平衡機能、握力、背筋力、アンケート
T D I	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能
アンモニア	問診、血圧、肺機能
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

必須項目	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査
紫・赤外線	血圧、視力
騒音	聴力
有機リン剤	血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb、Ht）、肝機能（ChE）
超音波溶着機取扱	血圧、聴力
MDI	血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能
手指作業	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）	血圧、握力、皮膚温、振動覚、痛覚、爪圧迫
引金付工具取扱	血圧、視力、握力、タッピング
深夜業務	血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb、Ht）
職業運転手	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	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	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	必須項目のみ

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 硝酸 塩酸 その他 歯牙の変化（歯牙酸蝕など）

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
X線 健康 診断	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
	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
	(1) X線写真の像が4型と認められるもの
	4 (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	285	2,465
有機溶剤	681	7,384
塩素	18	113
クロム酸	21	349
シアン化合物	26	453
オーラミン	1	10
三酸化砒素	15	140
コールタール	2	10
臭化メチル	3	36
水銀	6	20
フッ化水素	18	144
マンガン化合物	11	150
T D I	11	138
アンモニア	3	9
石綿	35	653
硫化水素	6	86
硫酸	31	242
塩酸	22	195
硝酸	18	136
アクリルアミド	4	54
硫酸ジメチル	1	2
ベンゼン	7	52
α-ナフチルアミン	1	4
カドミウム	1	3
鉛	74	889
電離放射線	24	380
高気圧	19	137
小計	1,344	14,254

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	622
騒音	170	4,321
有機リン剤	1	6
振動	178	2,256
手指作業	2	31
深夜業務	1	230
職業運転手	14	186
V D T作業	181	4,334
レーザー	2	50
引金付工具取扱	4	129
超音波溶着機取扱	3	24
M D I	5	213
小計	609	12,402
計	1,953	26,656
	(1,392)	
	() 事業場数実数	
その他		29

表4 法令に基づく特殊健康診断（一次健診）監督署別実施数および有所見率

()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	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率
じん肺	285	2,465 41 (1.7)	56	383 5 (1.3)	21	162 7 (4.3)	22	125 1 (0.8)	86	1,095 12 (1.1)	52	466 12 (2.6)	27	148 4 (2.7)	16	76 0 (0)	5	10 0 —
有機溶剤	681	7,384 662 (9.0)	153	1,657 111 (6.7)	47	262 25 (9.5)	56	557 66 (11.8)	222	3,299 353 (10.7)	98	1,067 64 (6.0)	48	321 24 (7.5)	54	208 18 (8.7)	3	13 1 —
塩 素	18	113 37 (32.7)	4	28 13 —	1	4 —	2	16 7 —	3	34 8 (23.5)	7	21 5 —	1	10 3 —	0	0	0	0
クロム酸	21	349 105 (30.1)	9	109 39 (35.8)	0	0	0	0	8	74 15 (20.3)	4	166 51 (30.7)	0	0	0	0	0	0
シアン化合物	26	453 109 (24.1)	8	100 35 (35.0)	0	0	0	0	16	346 71 (20.5)	2	7 3 —	0	0	0	0	0	0
オーラミン	1	10 3 —	1	10 3 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三酸化砒素	15	140 65 (46.4)	1	3 3 —	1	15 9 —	0	0	13	122 53 (43.4)	0	0	0	0	0	0	0	0
コールタール	2	10 1 —	2	10 1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臭化メチル	3	36 13 (36.1)	1	4 0 —	1	20 5 —	0	0	0	0	0	1	12 8 —	0	0	0	0	0
特 水 銀	6	20 7 —	4	15 4 —	0	0	0	0	1	3 3 —	1	2 0 —	0	0	0	0	0	0
定 フッ化水素	18	144 59 (41.0)	6	36 16 (44.4)	0	0	0	0	11	100 39 (39.0)	1	8 4 —	0	0	0	0	0	0
化 マンガン化合物	11	150 44 (29.3)	3	20 6 —	0	0	0	0	4	72 16 (22.2)	4	58 22 (37.9)	0	0	0	0	0	0
学 T D I	11	138 24 (17.4)	1	9 3 —	0	0	0	0	10	129 21 (16.3)	0	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア	3	9 4 —	1	6 2 —	0	0	0	0	1	1 1 —	1	2 1 —	0	0	0	0	0	0
物 石 綿	35	653 6 (0.9)	23	352 6 (1.7)	0	0	1	1 0 —	4	12 0 —	3	28 0 —	1	257 0 (0)	0	3	3 0 —	0
質 硫化水素	6	86 14 (16.3)	2	15 2 —	1	24 5 —	2	37 5 (13.5)	0	0	0	1	10 2 —	0	0	0	0	0
硫酸	31	242 55 (22.7)	7	71 16 (22.5)	2	32 11 (34.4)	0	0	17	119 23 (19.3)	4	16 4 —	0	1	4 1 —	0	0	0
塩 酸	22	195 34 (17.4)	8	77 13 (16.9)	1	4 1 —	0	0	8	92 14 (15.2)	5	22 6 —	0	0	0	0	0	0
硝酸	18	136 23 (16.9)	4	32 3 (9.4)	1	4 1 —	0	0	8	75 12 (16.0)	4	21 6 —	0	1	4 1 —	0	0	0
アクリルアミド	4	54 8 (14.8)	3	19 4 —	0	0	0	0	1	35 4 (11.4)	0	0	0	0	0	0	0	0
硫酸ジメチル	1	2 1 —	1	2 1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ベンゼン	7	52 15 (28.8)	3	19 5 —	0	0	0	0	3	26 8 —	0	0	0	1	7 2 —	0	0	0
α-ナフチルアミン	1	4 1 —	1	4 1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カドミウム	1	3 1 —	1	3 1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉛	74	889 20 (2.2)	26	308 18 (5.8)	0	0	2	2 —	23	190 0 (0)	17	368 2 (0.5)	3	11 0 —	3	10 —	0	0
電離放射線	24	380 54 (14.2)	9	167 16 (9.6)	1	6 1 —	0	0	8	176 33 (18.8)	6	31 4 (12.9)	0	0	0	0	0	0
高気圧	19	137 75 (54.7)	3	8 2 —	8	55 33 (60.0)	1	2 2 —	0	0	0	5	30 15 (50.0)	2	42 23 (54.8)	0	0	0
法定 小計	1,344	14,254 1,481 (10.4)	341	3,467 329 (9.5)	85	588 99 (16.8)	86	740 81 (10.9)	447	6,000 686 (11.4)	209	2,283 184 (8.1)	87	799 56 (7.0)	78	351 45 (12.8)	11	26 1 —

表5 行政指導・その他に基づく特殊健康診断（一次健診）監督署別および有所見率

() 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	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	事業場数	受診者数 有所見者数 有所見率	
紫・赤外線	48	622 103 (16.6)	9	104 15 (14.4)	1	2 0 —	3	10 7 —	12	240 30 (12.5)	8	122 25 (20.5)	12	138 26 (18.8)	3	6 0 —		0	
騒音	170	4,321 1,272 (29.4)	36	810 303 (37.4)	17	296 124 (41.9)	4	27 17 —	55	2,089 467 (22.4)	26	741 204 (27.5)	10	70 31 (44.3)	19	278 118 (42.4)	3	10 8 —	
有機リン剤	1	6 3 —	1	6 3 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
振動	178	2,256 756 (33.5)	63	625 221 (35.4)	22	134 63 (47.0)	7	85 34 (40.0)	29	674 189 (28.0)	23	386 112 (29.0)	14	153 52 (34.0)	20	199 85 (42.7)		0	
手指作業者	2	31 14 (45.2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7 7 —	1	7 7 —		0	
深夜業務	1	230 73 (31.7)	0	0	0	0	0	1	230 73 (31.7)	0	0	0	0	0	0	0		0	
職業運転手	14	186 91 (48.9)	10	134 67 (50.0)	0	0	1	7 3 —	1	42 20 (47.6)	2	3 1 —	0	0	0	0		0	
VDT作業	181	4,334 2,166 (50.0)	78	1,897 984 (51.9)	12	192 105 (54.7)	7	131 70 (53.4)	44	1,481 694 (46.9)	20	319 151 (47.3)	7	90 47 (52.2)	13	224 115 (51.3)		0	
レーザー	2	50 9 (18.0)	0	0	0	0	0	2	50 9 (18.0)	0	0	0	0	0	0	0		0	
引金付工具取扱	4	129 24 (18.6)	0	0	0	0	0	3	116 21 (18.1)	1	13 3 —	0	0	0	0	0		0	
超音波溶着機取扱	3	24 1 —	0	0	0	0	0	3	24 1 —	0	0	0	0	0	0	0		0	
MDI	5	213 53 (24.9)	0	0	0	0	0	5	213 53 (24.9)	0	0	0	0	0	0	0		0	
法定外 小計	609	12,402 4,565 (36.8)	197	3,576 1,593 (44.5)	52	624 292 (46.8)	22	260 131 (50.4)	155	5,159 1,557 (30.2)	80	1,584 496 (31.3)	44	461 163 (35.4)	56	728 325 (44.6)	3	10 8 —	
計	1,953	26,656 6,046 (22.7)	538	7,043 1,922 (27.3)	137	1,212 391 (32.3)	108	1,000 212 (21.2)	602	11,159 2,243 (20.1)	289	3,867 680 (17.6)	131	1,260 219 (17.4)	134	1,079 370 (34.3)	14	36 9 (25.0)	
※事業場実数	1,392		391		115		94		374		193		113		105		7		

表6 じん肺肺機能検査（二次検診）監督署別実施数

監督署	受診者数			PR 1			PR 2			PR 3			PR 4				
				F(-)	F(+)	F(++)	F(-)	F(+)	F(++)	F(-)	F(+)	F(++)	F(-)	F(+)	F(++)		
	男	女	計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
盛岡	5	5	2	2				1									
宮古	5	5	1	4													
釜石	1	1	1														
花巻	12	12	8	4													
一関	13	13	7	5				1									
大船渡	4	4	2	2													
その他	2	2	1					1									
計	42	0	42	22	0	17	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0

政府管掌健康保険生活習慣病予防健診

政府管掌健康保険により、保健事業の一環として被保険者と被扶養配偶者を対象に実施している生活習慣病予防健診である。この健診の基本となる一般健診は、定期健康診断項目を網羅しているほか、節目の年齢となる対象者へさらに充実した付加項目を追加することが可能である。費用の多くは国が負担し、受診者が受診しやすい体制となっている。また、保健師による健康相談を受けることが出来るなど、フォロー体制まで整った健康診断として多くの加入者に利用されている。

表1 政府管掌健康保険生活習慣病予防健診 健診種類と受診対象および検査項目（平成18年度）

健診の種類	対 象 者	検 査 項 目
一般健診	①40歳以上の被保険者と被扶養者である配偶者の方	問診 診察 身体計測(身長・体重・BMI) 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)
	②35～39歳で生活習慣の改善を受けることを希望する被保険者の方	肝機能(AST・ALT・γ-GTP・ALP) 代謝系(血糖・尿糖・尿酸) 便潜血反応 血液一般(Ht・Hb・RBC・WBC) 尿一般・腎(蛋白・潜血・クレアチニン) 胸部X線 心電図 胃部X線
付加健診	一般健診を受診する方で40歳および50歳の被保険者と被扶養者である配偶者の方	肝機能(総蛋白・アルブミン・総ビリルビン・LDH・アミラーゼ) 眼底 血液一般(血小板・末梢血液像) 尿沈渣 肺機能 腹部超音波
乳がん・ 子宮がん検診	一般健診を受診する40歳以上の偶数年齢の女性の方で受診を希望する配偶者の方	乳がん(問診・視診・触診・乳房X線検査) 子宮がん(問診・細胞診)
子宮がん検診	20～38歳の偶数年齢の女性の被保険者で受診を希望する方	問診 細胞診
肝炎ウイルス検査	一般健診を受診する方で35歳以上5歳刻みの年齢の方など	HCV HBs抗原
フォローアップ健診		問診 計測 血圧 生化学など

表3 検査項目別成績

区 分		診 察 等				血 圧	脂 質			肝 機 能				血 糖
		胸 部 ・ 腹 部	乳 が ん	肥 満 度	視 力		聴 力	ロ ー ル テ	総 コ レ ス テ ロ ール	中 性 脂 肪	H D L	A S T	A L T	
計	検査人数	23,360	1,019	23,360	23,360	23,312	23,360	23,355	23,355	23,355	23,355	23,355	23,355	23,355
	有所見者数	544 (2.3)	55 (5.4)	8,060 (34.5)	4,022 (17.3)	4,734 (20.3)	7,819 (33.5)	6,424 (27.5)	1,845 (7.9)	1,426 (6.1)	3,681 (15.8)	4,441 (19.0)	1,052 (4.5)	3,228 (13.8)
男	検査人数	15,402		15,402	15,402	15,370	15,402	15,397	15,397	15,397	15,397	15,397	15,397	15,397
	有所見者数	253 (1.6)		5,705 (37.0)	3,528 (23.0)	3,599 (23.4)	5,127 (33.3)	5,233 (34.0)	1,501 (9.7)	1,244 (8.1)	3,286 (21.3)	3,818 (24.8)	467 (3.0)	2,733 (17.8)
女	検査人数	7,958	1,019	7,958	7,958	7,942	7,958	7,958	7,958	7,958	7,958	7,958	7,958	7,958
	有所見者数	291 (3.7)	55 (5.4)	2,355 (29.6)	494 (6.2)	1,135 (14.3)	2,692 (33.8)	1,191 (15.0)	344 (4.3)	182 (2.3)	395 (5.0)	623 (7.8)	585 (7.4)	495 (6.2)

実施状況

平成18年度は、政府管掌健康保険生活習慣病予防健診一般健診23,360人の実施であった（表2）。前年度と比較して595人の増となった。

一般健診の総合成績における有所見率は、男性94.0%、女性91.1%といずれも高い。その内訳は、処置不要5.8%、要注意35.0%、要医療52.2%であった。項目別成績における有所見率で最も高い項目が肥満度で34.5%、次いで総コレステロール33.5%、中性脂肪27.5%、心電図26.8%、血圧20.3%となっている（表3）。

付加健診の平成18年度実施数は、359人、有所見率93.9%であった（表5）。有所見率は一般健診同様、加齢とともに上がっている。項目別成績における追加項目の有所見率をみると、最も高いのが腹部超音波51.1%、次いで尿沈渣20.7%、眼底16.8%、総ビリルビン13.9%となっている（表6）。

平成18年度子宮がん検診は、485人の実施、有所見率9.1%であった（表7）。

政府管掌健康保険生活習慣病予防健診・一般健診

表2 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	23,360	21,723	1,349	8,180	12,194	15,402	14,474	682	5,216	8,576	7,958	7,249	667	2,964	3,618
		(93.0)	(5.8)	(35.0)	(52.2)		(94.0)	(4.4)	(33.9)	(55.7)		(91.1)	(8.4)	(37.2)	(45.5)
39歳以下	4,001	3,537	382	1,573	1,582	2,609	2,322	200	964	1,158	1,392	1,215	182	609	424
		(88.4)	(9.5)	(39.3)	(39.5)		(89.0)	(7.7)	(36.9)	(44.4)		(87.3)	(13.1)	(43.8)	(30.5)
40～49歳	8,675	7,922	536	3,090	4,296	5,613	5,194	248	1,848	3,098	3,062	2,728	288	1,242	1,198
		(91.3)	(6.2)	(35.6)	(49.5)		(92.5)	(4.4)	(32.9)	(55.2)		(89.1)	(9.4)	(40.6)	(39.1)
50～59歳	8,793	8,431	379	2,910	5,142	5,748	5,566	198	1,936	3,432	3,045	2,865	181	974	1,710
		(95.9)	(4.3)	(33.1)	(58.5)		(96.8)	(3.4)	(33.7)	(59.7)		(94.1)	(5.9)	(32.0)	(56.2)
60～69歳	1,707	1,654	49	552	1,053	1,280	1,243	34	419	790	427	411	15	133	263
		(96.9)	(2.9)	(32.3)	(61.7)		(97.1)	(2.7)	(32.7)	(61.7)		(96.3)	(3.5)	(31.1)	(61.6)
70歳以上	184	179	3	55	121	152	149	2	49	98	32	30	1	6	23
		(97.3)	(1.6)	(29.9)	(65.8)		(98.0)	(1.3)	(32.2)	(64.5)		(93.8)	(3.1)	(18.8)	(71.9)

()内は%

代謝系	便	血 液 一 般					尿 一 般 ・ 腎			胸 部	心	胃 部 X 線		子 宮 がん	
尿 尿	潜 血 反 応	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	部 X 線 直 接	電 図	直 接	間 接	細 胞 診	内 診	
23,256	23,355	10,444	23,355	23,355	23,355	23,355	23,256	23,256	23,355	23,305	23,355	13,549	8,107	1,369	168
591	3,604	694	1,409	2,115	411	2,018	1,363	4,591	1,290	470	6,258	2,122	1,392	25	37
(2.5)	(15.4)	(6.6)	(6.0)	(9.1)	(1.8)	(8.6)	(5.9)	(19.7)	(5.5)	(2.0)	(26.8)	(15.7)	(17.2)	(1.8)	(22.0)
15,372	15,397	14,805	15,397	15,397	15,397	15,397	15,372	15,372	15,397	15,389	15,402	9,227	5,239		
540	2,463	932	632	797	365	1,487	1,094	2,069	648	398	4,557	1,518	1,008		
(3.5)	(16.0)	(6.3)	(4.1)	(5.2)	(2.4)	(9.7)	(7.1)	(13.5)	(4.2)	(2.6)	(29.6)	(16.5)	(19.2)		
7,884	7,958	7,032	7,958	7,958	7,958	7,958	7,884	7,884	7,958	7,916	7,953	4,322	2,868	1,369	168
51	1,141	318	777	1,318	46	531	269	2,522	642	72	1,701	604	384	25	37
(0.6)	(14.3)	(4.5)	(9.8)	(16.6)	(0.6)	(6.7)	(3.4)	(32.0)	(8.1)	(0.9)	(21.4)	(14.0)	(13.4)	(1.8)	(22.0)

政府管掌健康保険生活習慣病予防健診・一般健診

表4 指導区別成績

区分	診察等	血圧	脂質	肝機能	代謝系	血液一般	
計	検査人数	23,360	23,360	23,355	23,355	23,358	23,355
計	異常なし	12,413 (53.1)	17,346 (74.3)	11,313 (48.4)	16,298 (69.8)	20,005 (85.6)	19,123 (81.9)
	内 処置不要	0 (0)	53 (0.2)	860 (3.7)	728 (3.1)	20 (0.1)	1,057 (4.5)
	要注意	9,675 (41.4)	2,795 (12.0)	6,041 (25.9)	2,734 (11.7)	1,586 (6.8)	2,398 (10.3)
	内 要医療	1,272 (5.4)	661 (2.8)	4,666 (20.0)	3,437 (14.7)	1,051 (4.5)	674 (2.9)
	治療中	0 (0)	2,505 (10.7)	475 (2.0)	158 (0.7)	696 (3.0)	103 (0.4)
男	検査人数	15,402	15,402	15,397	15,397	15,400	15,397
男	異常なし	7,325 (47.6)	10,889 (70.7)	6,975 (45.3)	9,729 (63.2)	12,562 (81.6)	12,951 (84.1)
	内 処置不要	0 (0)	9 (0.1)	272 (1.8)	233 (1.5)	19 (0.1)	777 (5.0)
	要注意	7,205 (46.8)	2,117 (13.7)	4,539 (29.5)	2,240 (14.5)	1,300 (8.4)	1,371 (8.9)
	内 要医療	872 (5.7)	550 (3.6)	3,309 (21.5)	3,064 (19.9)	912 (5.9)	287 (1.9)
	治療中	0 (0)	1,837 (11.9)	302 (2.0)	131 (0.9)	607 (3.9)	11 (0.1)
女	検査人数	7,958	7,958	7,958	7,958	7,958	7,958
女	異常なし	5,088 (63.9)	6,457 (81.1)	4,338 (54.5)	6,569 (82.5)	7,443 (93.5)	6,172 (77.6)
	内 処置不要	0 (0)	44 (0.6)	588 (7.4)	495 (6.2)	1 (0.0)	280 (3.5)
	要注意	2,470 (31.0)	678 (8.5)	1,502 (18.9)	494 (6.2)	286 (3.6)	1,027 (12.9)
	内 要医療	400 (5.0)	111 (1.4)	1,357 (17.1)	373 (4.7)	139 (1.7)	387 (4.9)
	治療中	0 (0)	668 (8.4)	173 (2.2)	27 (0.3)	89 (1.1)	92 (1.2)

政府管掌健康保険生活習慣病予防健診・付加健診

表5 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	359	337 (93.9)	13 (3.6)	131 (36.5)	193 (53.8)	240	222 (92.5)	8 (3.3)	85 (35.4)
40~49歳	104	91 (87.5)	6 (5.8)	45 (43.3)	40 (38.5)	69	57 (82.6)	5 (7.2)	27 (39.1)
50~59歳	158	150 (94.9)	6 (3.8)	55 (34.8)	89 (56.3)	108	102 (94.4)	2 (1.9)	39 (36.1)
60~69歳	97	96 (99.0)	1 (1.0)	31 (32.0)	64 (66.0)	63	63 (100.0)	1 (1.6)	19 (30.2)

() 内は%

尿一般・腎	大 腸	胸部X線	心 電 図	胃部X線	子宮がん
23,358	21,837	23,305	23,355	21,656	1,368
17,686 (75.7)	20,553 (94.1)	19,852 (85.2)	16,985 (72.7)	17,972 (83.0)	1,183 (86.5)
2,247 (9.6)	0 (0)	2,761 (11.8)	4,441 (19.0)	0 (0)	123 (9.0)
1,022 (4.4)	0 (0)	352 (1.5)	734 (3.1)	2,072 (9.6)	26 (1.9)
2,303 (9.9)	1,241 (5.7)	105 (0.5)	836 (3.6)	1,311 (6.1)	36 (2.6)
100 (0.4)	43 (0.2)	235 (1.0)	359 (1.5)	301 (1.4)	0 (0)
15,400	14,805	15,389	15,402	14,466	
12,154 (78.9)	13,849 (93.5)	12,704 (82.6)	10,756 (69.8)	11,812 (81.7)	
1,400 (9.1)	0 (0)	2,154 (14.0)	3,426 (22.2)	0 (0)	
480 (3.1)	0 (0)	309 (2.0)	289 (1.9)	1,414 (9.8)	
1,281 (8.3)	925 (6.2)	80 (0.5)	616 (4.0)	1,004 (6.9)	
85 (0.6)	31 (0.2)	142 (0.9)	315 (2.0)	236 (1.6)	
7,958	7,032	7,916	7,953	7,190	1,368
5,532 (69.5)	6,704 (95.3)	7,148 (90.3)	6,229 (78.3)	6,160 (85.7)	1,183 (86.5)
847 (10.6)	0 (0)	607 (7.7)	1,015 (12.8)	0 (0)	123 (9.0)
542 (6.8)	0 (0)	43 (0.5)	445 (5.6)	658 (9.2)	26 (1.9)
1,022 (12.8)	316 (4.5)	25 (0.3)	220 (2.8)	307 (4.3)	36 (2.6)
15 (0.2)	12 (0.2)	93 (1.2)	44 (0.6)	65 (0.9)	0 (0)

() 内は%

要医療	女				
	検査人数	有所見者数	内 訳		
			処置不要	要注意	要医療
129 (53.8)	119	115 (96.6)	5 (4.2)	46 (38.7)	64 (53.8)
25 (36.2)	35	34 (97.1)	1 (2.9)	18 (51.4)	15 (42.9)
61 (56.5)	50	48 (96.0)	4 (8.0)	16 (32.0)	28 (56.0)
43 (68.3)	34	33 (97.1)	0 (0)	12 (35.3)	21 (61.8)

政府管掌健康保険生活習慣病予防健診・付加健診

表6 検査項目別有所見率

区 分	診 察 等					血 圧	脂 質				肝		
	胸部・腹部	乳 がん	肥 満 度	視 力	聴 力		口 糖 化 物	総 コレステロール	中 性 脂 肪	HDLコレステロール	A	A	γ-GTP
検査人数	359	93	359	358	358	359	359	359	359	359	359	359	359
計 有所見者数	10	3	128	0	25	39	108	102	26	17	64	66	15
	(2.8)	(3.2)	(35.7)	0	(7.0)	(10.9)	(30.1)	(28.4)	(7.2)	(4.7)	(17.8)	(18.4)	(4.2)
検査人数	240		240	239	239	240	240	240	240	240	240	240	240
男 有所見者数	3		94		24	30	78	90	21	15	60	60	4
	(1.3)		(39.2)		(10.0)	(12.5)	(32.5)	(37.5)	(8.8)	(6.3)	(25.0)	(25.0)	(1.7)
検査人数	119	93	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
女 有所見者数	7	3	34		1	9	30	12	5	2	4	6	11
	(5.9)	(3.2)	(28.6)		(0.8)	(7.6)	(25.2)	(10.1)	(4.2)	(1.7)	(3.4)	(5.0)	(9.2)

() 内は%

区 分	血液一般		尿 一 般				肺 機 能	心 電 図	胸部X線 (直接)	胃部X線 (直接)	腹部超音波	婦 人 科	
	血 小 板 数	血 液 像	蛋 白	潜 血	沈 渣	クレアチニン						細 胞 診	内 診
検査人数	359	359	359	359	358	359	359	359	343	356	90	14	
計 有所見者数	11	13	15	32	74	29	12	95	9	182	1	2	
	(3.1)	(3.6)	(4.2)	(8.9)	(20.7)	(8.1)	(3.3)	(26.5)	(2.5)	(51.1)	(1.1)	—	
検査人数	240	240	240	240	239	240	240	240	231	239			
男 有所見者数	5	10	13	19	29	11	10	75	9	137			
	(2.1)	(4.2)	(5.4)	(7.9)	(12.1)	(4.6)	(4.2)	(31.3)	(3.8)	(57.3)			
検査人数	119	119	119	119	119	119	119	119	112	117	90	14	
女 有所見者数	6	3	2	13	45	18	2	20	0	45	1	2	
	(5.0)	(2.5)	(1.7)	(10.9)	(37.8)	(15.1)	(1.7)	(16.8)	0	(38.5)	(1.1)	—	

：追加項目

政府管掌健康保険生活習慣病予防健診・子宮がん検診

表7 総合成績 () 内は%

区 分	子宮細胞診	
検査人数	485	
有所見者数	44 (9.1)	
内 訳	処置不要	31 (6.4)
	要注意	4 (0.8)
	要医療	9 (1.9)

() 内は%

機 能		代 謝 系			便 潜 血 反 応	眼 底	血 液 一 般							
H B s 抗 原	総 蛋 白	ア ル ブ ミ ン	総 ビリ ル ビ ン	L D H			ア ミ ラ ー ゼ	血 尿 糖	尿 糖	尿 酸	血 球 容 積	血 色 素 量	赤 血 球 数	白 血 球 数
118	359	359	359	359	359	359	359	359	338	357	359	359	359	359
4	12	11	50	29	31	34	6	54	12	60	25	42	4	32
(3.4)	(3.3)	(3.1)	(13.9)	(8.1)	(8.6)	(9.5)	(1.7)	(15.0)	(3.6)	(16.8)	(7.0)	(11.7)	(1.1)	(8.9)
72	240	240	240	240	240	240	240	240	232	238	240	240	240	240
2	8	3	38	23	22	29	5	42	10	42	8	11	4	19
(2.8)	(3.3)	(1.3)	(15.8)	(9.6)	(9.2)	(12.1)	(2.1)	(17.5)	(4.3)	(17.6)	(3.3)	(4.6)	(1.7)	(7.9)
46	119	119	119	119	119	119	119	119	106	119	119	119	119	119
2	4	8	12	6	9	5	1	12	2	18	17	31	0	13
(4.3)	(3.4)	(6.7)	(10.1)	(5.0)	(7.6)	(4.2)	(0.8)	(10.1)	(1.9)	(15.1)	(14.3)	(26.1)	0	(10.9)

 : 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不足の改善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を対象とした生活習慣病健診（以下医師国保とする）と、それ以外の健保・事業場に分けて示した。

実施状況

平成18年度医師国保の実施数は2,239人であった（表1）。前年度とほぼ変わらない実施人数（前年度2,225人）となった。

医師国保の総合成績および年代別成績の有所見率は82.7%で、加齢とともに上昇している。項目別の有所見率は、BMI 31.1%が最も高く、次いでHBs抗体27.5%、尿潜血27.3%、総コレステロール24.8%となっている。なお、尿潜血の有所見者数には判定保留の数が含まれている（表2）。

その他生活習慣病健診の平成18年度実施数は、21,060人で、前年度比1,148人、5.8%増となった（表3）。総合成績の有所見率は87.8%で、医師国保の傾向と同様に加齢とともに上昇している。項目別有所見率においては、腹部超音波の54.8%を最高とし、体脂肪44.7%、血清鉄36.4%、BMI 36.1%と続いている（表4）。

検査項目（医師国保）

- ・ 血圧測定
- ・ 尿検査（蛋白・糖・潜血）
- ・ 計測（身長・体重・体脂肪・視力・聴力）
- ・ 胸部X線検査、胃部X線検査
- ・ 心電図検査
- ・ 眼底検査
- ・ 便潜血検査
- ・ 血液学的検査（赤血球数・白血球数・血色素量・血小板数・MCV・MCH・MCHC）
- ・ 生化学的検査（AST・ALT・γ-GTP・総ビリルビン・総蛋白・アルブミン・A/G・総コレステロール・HDL-コレステロール・中性脂肪・クレアチニン・尿酸）
- ・ 肝炎ウイルス検査（HBs抗原抗体・HCV）
- ・ 婦人科細胞診
- ・ 婦人科内診

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	2,239	1,852 (82.7)	934 (41.7)	918 (41.0)	368	335 (91.0)	98 (26.6)	237 (64.4)	1,871	1,517 (81.1)	836 (44.7)	681 (36.4)
29歳以下	565	405 (71.7)	317 (56.1)	88 (15.6)	22	15 —	9 —	6 —	543	390 (71.8)	308 (56.7)	82 (15.1)
30～39歳	499	399 (80.0)	256 (51.3)	143 (28.7)	57	47 (82.5)	25 (43.9)	22 (38.6)	442	352 (79.6)	231 (52.3)	121 (27.4)
40～49歳	636	548 (86.2)	241 (37.9)	307 (48.3)	117	108 (92.3)	36 (30.8)	72 (61.5)	519	440 (84.8)	205 (39.5)	235 (45.3)
50～59歳	412	379 (92.0)	105 (25.5)	274 (66.5)	107	101 (94.4)	21 (19.6)	80 (74.8)	305	278 (91.1)	84 (27.5)	194 (63.6)
60～69歳	80	74 (92.5)	10 (12.5)	64 (80.0)	35	34 (97.1)	4 (11.4)	30 (85.7)	45	40 (88.9)	6 (13.3)	34 (75.6)
70歳以上	47	47 (100.0)	5 (10.6)	42 (89.4)	30	30 (100.0)	3 (10.0)	27 (90.0)	17	17 —	2 —	15 —

表2 検査項目別有所見率

区分	総合判定	血圧	血糖	尿糖	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	M C H C	A S T	A L T	γ-GTP	総ビリルビン	総蛋白	
計	受診者数 1,852 (82.7)	2,212 (10.6)	2,213 (5.0)	2,205 (0.3)	2,205 (27.3)	891 (4.3)	2,213 (14.2)	2,213 (8.1)	2,213 (0.6)	2,213 (6.1)	2,213 (17.6)	2,213	2,213	2,213 (2.5)	2,213 (5.9)	2,213 (7.9)	2,213 (11.4)	2,213 (1.5)	
計	受診者数 368	367	368	368	368	224	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368
	有所見者数 335 (91.0)	84 (22.9)	54 (14.7)	7 (1.9)	47 (12.8)	17 (7.6)	17 (4.6)	10 (2.7)	9 (2.4)	25 (6.8)	8 (2.2)	8	8	29 (7.9)	72 (19.6)	76 (20.7)	58 (15.8)	7 (1.9)	
女	受診者数 1,517 (81.1)	1,845 (8.2)	1,845 (3.0)	1,837 (0)	1,837 (30.2)	667 (3.1)	1,845 (16.2)	1,845 (9.2)	1,845 (0.3)	1,845 (6.0)	1,845 (20.7)	1,845	1,845	1,845 (1.5)	1,845 (3.1)	1,845 (5.4)	1,845 (10.5)	1,845 (1.5)	
	有所見者数 1,517 (81.1)	151 (8.2)	56 (3.0)	0 (0)	554 (30.2)	21 (3.1)	298 (16.2)	169 (9.2)	5 (0.3)	111 (6.0)	381 (20.7)	381	381	27 (1.5)	58 (3.1)	99 (5.4)	194 (10.5)	27 (1.5)	
岩手県医師国民健康保険組合	受診者数 1,281 (83.2)	1,512 (11.5)	1,513 (5.1)	1,507 (0.3)	1,507 (28.5)	590 (4.2)	1,513 (14.4)	1,513 (8.5)	1,513 (0.7)	1,513 (5.9)	1,513 (19.2)	1,513	1,513	1,513 (2.5)	1,513 (5.8)	1,513 (7.8)	1,513 (11.0)	1,513 (1.2)	
	有所見者数 1,281 (83.2)	174 (11.5)	77 (5.1)	4 (0.3)	430 (28.5)	25 (4.2)	218 (14.4)	129 (8.5)	10 (0.7)	90 (5.9)	290 (19.2)	290	290	38 (2.5)	88 (5.8)	118 (7.8)	167 (11.0)	18 (1.2)	
男	受診者数 166 (89.7)	184 (22.3)	185 (16.8)	185 (2.2)	185 (14.6)	102 (7.8)	185 (4.3)	185 (3.2)	185 (3.2)	185 (5.9)	185 (2.2)	185	185	17 (9.2)	42 (22.7)	41 (22.2)	29 (15.7)	2 (1.1)	
	有所見者数 166 (89.7)	41 (22.3)	31 (16.8)	4 (2.2)	27 (14.6)	8 (7.8)	8 (4.3)	6 (3.2)	6 (3.2)	11 (5.9)	4 (2.2)	4	4	17 (9.2)	42 (22.7)	41 (22.2)	29 (15.7)	2 (1.1)	
女	受診者数 1,115 (82.3)	1,328 (10.0)	1,328 (3.5)	1,322 (0)	1,322 (30.5)	488 (3.5)	1,328 (15.8)	1,328 (9.3)	1,328 (0.3)	1,328 (5.9)	1,328 (21.5)	1,328	1,328	21 (1.6)	46 (3.5)	77 (5.8)	138 (10.4)	16 (1.2)	
	有所見者数 1,115 (82.3)	133 (10.0)	46 (3.5)	0 (0)	403 (30.5)	17 (3.5)	210 (15.8)	123 (9.3)	4 (0.3)	79 (5.9)	286 (21.5)	286	286	21 (1.6)	46 (3.5)	77 (5.8)	138 (10.4)	16 (1.2)	
全国歯科医師国保岩手県支部	受診者数 571 (81.6)	700 (8.7)	700 (4.7)	698 (0.4)	698 (24.5)	301 (4.3)	700 (13.9)	700 (7.1)	700 (0.6)	700 (6.6)	700 (14.1)	700	700	18 (2.6)	42 (6.0)	57 (8.1)	85 (12.1)	16 (2.3)	
	有所見者数 571 (81.6)	61 (8.7)	33 (4.7)	3 (0.4)	171 (24.5)	13 (4.3)	97 (13.9)	50 (7.1)	4 (0.6)	46 (6.6)	99 (14.1)	99	99	18 (2.6)	42 (6.0)	57 (8.1)	85 (12.1)	16 (2.3)	
男	受診者数 169 (92.3)	183 (23.5)	183 (12.6)	183 (1.6)	183 (10.9)	122 (7.4)	183 (4.9)	183 (2.2)	183 (1.6)	183 (7.7)	183 (2.2)	183	183	12 (6.6)	30 (16.4)	35 (19.1)	29 (15.8)	5 (2.7)	
	有所見者数 169 (92.3)	43 (23.5)	23 (12.6)	3 (1.6)	20 (10.9)	9 (7.4)	9 (4.9)	4 (2.2)	3 (1.6)	14 (7.7)	4 (2.2)	4	4	12 (6.6)	30 (16.4)	35 (19.1)	29 (15.8)	5 (2.7)	
女	受診者数 402 (77.8)	517 (3.5)	517 (1.9)	515 (0)	515 (29.3)	179 (2.2)	517 (17.0)	517 (8.9)	517 (0.2)	517 (6.2)	517 (18.4)	517	517	6 (1.2)	12 (2.3)	22 (4.3)	56 (10.8)	11 (2.1)	
	有所見者数 402 (77.8)	18 (3.5)	10 (1.9)	0 (0)	151 (29.3)	4 (2.2)	88 (17.0)	46 (8.9)	1 (0.2)	32 (6.2)	95 (18.4)	95	95	6 (1.2)	12 (2.3)	22 (4.3)	56 (10.8)	11 (2.1)	

()内は%

アルブミン	A ／ G	総コレステロール	HDL コレステロール	中性脂肪	クレアチニン	尿酸	HBs抗原	HBs抗体	HCV	胸部X線	胃X線	心電図	眼底	聴力	視力	BMI	乳房X線	婦人科細胞診	婦人科内診
2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,180	876	2,211	2,196	2,209	2,208	2,213	484	669	669
43	18	548	113	408	208	304	30	608	6	48	154	376	178	99		689	14	13	15
(1.9)	(0.8)	(24.8)	(5.1)	(18.4)	(9.4)	(13.7)	(1.4)	(27.5)	(0.3)	(2.2)	(17.6)	(17.0)	(8.1)	(4.5)		(31.1)	(2.9)	(1.9)	(2.2)
368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	364	229	367	356	367	363	368			
7	6	110	42	139	25	49	10	130	2	19	55	86	72	49		130			
(1.9)	(1.6)	(29.9)	(11.4)	(37.8)	(6.8)	(13.3)	(2.7)	(35.3)	(0.5)	(5.2)	(24.0)	(23.4)	(20.2)	(13.4)		(35.3)			
1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,816	647	1,844	1,840	1,842	1,845	1,845	484	669	669
36	12	438	71	269	183	255	20	478	4	29	99	290	106	50		559	14	13	15
(2.0)	(0.7)	(23.7)	(3.8)	(14.6)	(9.9)	(13.8)	(1.1)	(25.9)	(0.2)	(1.6)	(15.3)	(15.7)	(5.8)	(2.7)		(30.3)	(2.9)	(1.9)	(2.2)
1,513	1,513	1,513	1,513	1,513	1,513	1,513	1,513	1,513	1,513	1,491	609	1,512	1,496	1,511	1,508	1,513	427	537	537
33	13	390	76	261	148	227	21	423	5	35	112	262	119	75		464	13	10	13
(2.2)	(0.9)	(25.8)	(5.0)	(17.3)	(9.8)	(15.0)	(1.4)	(28.0)	(0.3)	(2.3)	(18.4)	(17.3)	(8.0)	(5.0)		(30.7)	(3.0)	(1.9)	(2.4)
185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	184	107	185	173	185	180	185			
5	3	45	19	75	11	24	7	59	2	11	28	51	33	31		67			
(2.7)	(1.6)	(24.3)	(10.3)	(40.5)	(5.9)	(13.0)	(3.8)	(31.9)	(1.1)	(6.0)	(26.2)	(27.6)	(19.1)	(16.8)		(36.2)			
1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,307	502	1,327	1,323	1,326	1,328	1,328	427	537	537
28	10	345	57	186	137	203	14	364	3	24	84	211	86	44		397	13	10	13
(2.1)	(0.8)	(26.0)	(4.3)	(14.0)	(10.3)	(15.3)	(1.1)	(27.4)	(0.2)	(1.8)	(16.7)	(15.9)	(6.5)	(3.3)		(29.9)	(3.0)	(1.9)	(2.4)
700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	689	267	699	700	698	700	700	57	132	132
10	5	158	37	147	60	77	9	185	1	13	42	114	59	24		225	1	3	2
(1.4)	(0.7)	(22.6)	(5.3)	(21.0)	(8.6)	(11.0)	(1.3)	(26.4)	(0.1)	(1.9)	(15.7)	(16.3)	(8.4)	(3.4)		(32.1)	(1.8)	(2.3)	(1.5)
183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	180	122	182	183	182	183	183			
2	3	65	23	64	14	25	3	71	0	8	27	35	39	18		63			
(1.1)	(1.6)	(35.5)	(12.6)	(35.0)	(7.7)	(13.7)	(1.6)	(38.8)	(0)	(4.4)	(22.1)	(19.2)	(21.3)	(9.9)		(34.4)			
517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	509	145	517	517	516	517	517	57	132	132
8	2	93	14	83	46	52	6	114	1	5	15	79	20	6		162	1	3	2
(1.5)	(0.4)	(18.0)	(2.7)	(16.1)	(8.9)	(10.1)	(1.2)	(22.1)	(0.2)	(1.0)	(10.3)	(15.3)	(3.9)	(1.2)		(31.3)	(1.8)	(2.3)	(1.5)

その他の生活習慣病健診

表3 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	21,060	18,482 (87.8)	7,264 (34.5)	11,218 (53.3)	14,477	12,816 (88.5)	4,597 (31.8)	8,219 (56.8)	6,583	5,666 (86.1)	2,667 (40.5)	2,999 (45.6)
29歳以下	2,121	1,511 (71.2)	983 (46.3)	528 (24.9)	1,386	966 (69.7)	572 (41.3)	394 (28.4)	735	545 (74.1)	411 (55.9)	134 (18.2)
30～39歳	5,306	4,376 (82.5)	2,171 (40.9)	2,205 (41.6)	3,645	3,054 (83.8)	1,380 (37.9)	1,674 (45.9)	1,661	1,322 (79.6)	791 (47.6)	531 (32.0)
40～49歳	7,665	6,915 (90.2)	2,694 (35.1)	4,221 (55.1)	5,327	4,849 (91.0)	1,701 (31.9)	3,148 (59.1)	2,338	2,066 (88.4)	993 (42.5)	1,073 (45.9)
50～59歳	5,304	5,032 (94.9)	1,289 (24.3)	3,743 (70.6)	3,630	3,471 (95.6)	852 (23.5)	2,619 (72.1)	1,674	1,561 (93.2)	437 (26.1)	1,124 (67.1)
60～69歳	604	588 (97.4)	123 (20.4)	465 (77.0)	450	437 (97.1)	89 (19.8)	348 (77.3)	154	151 (98.1)	34 (22.1)	117 (76.0)
70歳以上	60	60 (100.0)	0 (0)	56 (93.3)	39	39 (100.0)	3 (7.7)	36 (92.3)	21	21 -	1 -	20 -

表4 検査項目別成績

区分	血圧	血糖	フルクトサミン	A1c	ヘモグロビン	尿糖	尿蛋白	尿潜血	尿沈渣	尿ウロビリリン	尿比重	便潜血反応	血色素量	赤血球数
受診者数	21,057	20,877	1,279	13,061	20,999	20,999	20,032	2,782	3,595	505	9,980	21,017	21,017	
計 有所見者数	3,292 (15.6)	2,160 (10.3)	132 (10.3)	2,600 (19.9)	570 (2.7)	785 (3.7)	2,604 (13.0)	622 (22.4)	1 (0.0)	39 (7.7)	473 (4.7)	1,827 (8.7)	427 (2.0)	
受診者数	14,476	14,331	854	9,188	14,465	14,465	13,997	1,867	2,642	331	6,756	14,443	14,443	
男 有所見者数	2,585 (17.9)	1,857 (13.0)	107 (12.5)	1,916 (20.9)	510 (3.5)	648 (4.5)	1,228 (8.8)	260 (13.9)	1 (0.0)	33 (10.0)	335 (5.0)	664 (4.6)	381 (2.6)	
受診者数	6,581	6,546	425	3,873	6,534	6,534	6,035	915	953	174	3,224	6,574	6,574	
女 有所見者数	707 (10.7)	303 (4.6)	25 (5.9)	684 (17.7)	60 (0.9)	137 (2.1)	1,376 (22.8)	362 (39.6)	0 (0)	6 (3.4)	138 (4.3)	1,163 (17.7)	46 (0.7)	

区分	総ビリルビン	直接ビリルビン	間接ビリルビン	総蛋白	アルブミン	A/G	コレステロール	総コレステロール	LDLコレステロール	中性脂肪	クレアチニン	尿素窒素	尿酸	ナトリウム
受診者数	11,885	98	17	10,113	7,205	7,165	21,016	20,968	20,966	18,774	13,478	20,672	494	
計 有所見者数	1,468 (12.4)	2 (2.0)	2 —	211 (2.1)	204 (2.8)	50 (0.7)	6,420 (30.5)	1,532 (7.3)	5,200 (24.8)	810 (4.3)	633 (4.7)	3,110 (15.0)	12 (2.4)	
受診者数	8,507	83	11	6,474	4,617	4,596	14,443	14,406	14,441	13,695	9,657	14,201	446	
男 有所見者数	1,173 (13.8)	1 (1.2)	1 —	127 (2.0)	104 (2.3)	31 (0.7)	4,466 (30.9)	1,259 (8.7)	4,293 (29.7)	459 (3.4)	500 (5.2)	2,315 (16.3)	10 (2.2)	
受診者数	3,378	15	6	3,639	2,588	2,569	6,573	6,562	6,525	5,079	3,821	6,471	48	
女 有所見者数	295 (8.7)	1 —	1 —	84 (2.3)	100 (3.9)	19 (0.7)	1,954 (29.7)	273 (4.2)	907 (13.9)	351 (6.9)	133 (3.5)	795 (12.3)	2 (4.2)	

区分	血清学的検査	βリポ蛋白	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	(胃直接X線)	(胃間接X線)	胃内視鏡	腹部超音波	肺機能	心電図
受診者数	807	170	453	452	8,633	12,166	274	5,239	5,302	9	3,775	1,204	20,843
計 有所見者数	1 (0.1)	6 (3.5)			176 (2.0)	406 (3.3)	1 (0.4)	819 (15.6)	811 (15.3)	3 —	2,068 (54.8)	56 (4.7)	4,874 (23.4)
受診者数	555	77	238	237	5,639	8,729	252	3,473	3,678	6	2,494	765	14,316
男 有所見者数	1 (0.2)	3 (3.9)			135 (2.4)	322 (3.7)	1 (0.4)	555 (16.0)	597 (16.2)	3 —	1,521 (61.0)	48 (6.3)	3,571 (24.9)
受診者数	252	93	215	215	2,994	3,437	22	1,766	1,624	3	1,281	439	6,527
女 有所見者数	0 (0)	3 (3.2)			41 (1.4)	84 (2.4)	0 —	264 (14.9)	214 (13.2)	0 —	547 (42.7)	8 (1.8)	1,303 (20.0)

() 内は%

血球容積	M C V	M C H	M C 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
14,677	12,175	17,880	12,149	18,018	10,525	1,461	1,967	21,017	21,017	20,973	9,591	15,140	170	7,237	
827		1,314		1,509	445	46	160	1,154	3,485	3,639	983	966	12	667	
(5.6)		(7.3)		(8.4)	(4.2)	(3.1)	(8.1)	(5.5)	(16.6)	(17.4)	(10.2)	(6.4)	(7.1)	(9.2)	
10,521	8,837	12,680	8,812	12,057	6,707	967	1,321	14,443	14,443	14,438	6,729	10,154	112	4,554	
366		247		1,099	219	28	99	1,039	3,194	3,253	764	282	12	520	
(3.5)		(1.9)		(9.1)	(3.3)	(2.9)	(7.5)	(7.2)	(22.1)	(22.5)	(11.4)	(2.8)	(10.7)	(11.4)	
4,156	3,338	5,200	3,337	5,961	3,818	494	646	6,574	6,574	6,535	2,862	4,986	58	2,683	
461		1,067		410	226	18	61	115	291	386	219	684	0	147	
(11.1)		(20.5)		(6.9)	(5.9)	(3.6)	(9.4)	(1.7)	(4.4)	(5.9)	(7.7)	(13.7)	(0)	(5.5)	
カリウム	塩素	カルシウム	無機リン	Z T T	T T	アミラーゼ	血清鉄	R F	A O	C P	A P	H B s 抗原	H B s 抗体	H C V	
506	494	86	51	7,413	475	7,299	961	2,127	208	1,314	20	7,083	6,266	7,817	
33	26	0	1	993	45	479	350	136	8	69	0	97	787	36	
(6.5)	(5.3)	0	(2.0)	(13.4)	(9.5)	(6.6)	(36.4)	(6.4)	(3.8)	(5.3)	—	(1.4)	(12.6)	(0.5)	
455	446	73	47	4,651	351	4,758	513	1,419	105	820	11	4,381	3,904	5,401	
32	24	0	1	769	32	338	166	85	4	51	0	72	511	33	
(7.0)	(5.4)	(0)	(2.1)	(16.5)	(9.1)	(7.1)	(32.4)	(6.0)	(3.8)	(6.2)	—	(1.6)	(13.1)	(0.6)	
51	48	13	4	2,762	124	2,541	448	708	103	494	9	2,702	2,362	2,416	
1	2	0	0	224	13	141	184	51	4	18	0	25	276	3	
(2.0)	(4.2)	—	—	(8.1)	(10.5)	(5.5)	(41.1)	(7.2)	(3.9)	(3.6)	—	(0.9)	(11.7)	(0.1)	
眼底	眼圧	聴力	視力	色覚	体脂肪	B M I	直腸診	内科診察	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		
14,588	1,055	20,393	20,713	15	3,142	21,057	40	20,200	1,651	1,651	1,191	445	803		
2,411	34	1,914			1,403	7,600	3	436	65	26	22	16	35		
(16.5)	(3.2)	(9.4)			(44.7)	(36.1)	(7.5)	(2.2)	(3.9)	(1.6)	(1.8)	(3.6)	(4.4)		
10,428	701	14,292	14,427	12	2,261	14,476	7	13,848							
1,866	25	1,649			1,001	5,569	2	182							
(17.9)	(3.6)	(11.5)			(44.3)	(38.5)	—	(1.3)							
4,160	354	6,101	6,286	3	881	6,581	33	6,352	1,651	1,651	1,191	445	803		
545	9	265			402	2,031	1	254	65	26	22	16	35		
(13.1)	(2.5)	(4.3)			(45.6)	(30.9)	(3.0)	(4.0)	(3.9)	(1.6)	(1.8)	(3.6)	(4.4)		

循環器系健診

循環器系健診は、当協会の設立当初に市町村職員共済組合から委託され始まった健診事業で、その歴史は30年以上にも及ぶ。2003（平成15）年に県・市町村教育委員会が行う教職員の定期健康診断と循環器系健診とを統合させ、検査項目を見直すなど効率化と内容の充実を図った。現在ではほぼ生活習慣病予防健診と呼ぶにふさわしい内容の健診を行っており、市町村によっては指定年齢以外に独自に追加項目を増やすなど、より効果的な健診事業として実施している。

実施状況

平成18年度の循環器系健診は、87団体、15,500人の実施であった（表1）。前年度と比較して284人の減であった。受診構成は50歳代が4,709人（全体の30.4%）と最も高く、次いで30歳代4,073人（26.3%）、40歳代3,837人（24.8%）の順となっている（表2）。

有所見率は全体で83.2%で、項目別有所見率が20%を超えたのは、男性でHBs抗体47.1%、BMI 40.3%、LDL-コレステロール31.6%、総コレステロール28.4%、ALT 24.6%、心電図23.8%、γ-GTP 23.1%、血圧21.3%、眼底20.7%の9項目であった。女性では、BMI 29.9%、総コレステロール26.2%、尿潜血25.0%、LDL-コレステロール22.4%、HBs抗体21.6%の5項目であった（表3）。

表1 実施団体数及び実施人数

区 分	実施団体数	実施人数
計	87	15,500
岩手県市町村職員共済組合	42	11,791
市町村関連団体	45	3,709

表2 総合成績および年代別成績

() 内は%

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者数	内 訳 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	15,500	12,901	5,437	7,464	9,454	8,159	2,988	5,171	6,046	4,742	2,449	2,293
		(83.2)	(35.1)	(48.2)		(86.3)	(31.6)	(54.7)		(78.4)	(40.5)	(37.9)
29歳以下	2,160	1,412	1,018	394	1,108	743	467	276	1,052	669	551	118
		(65.4)	(47.1)	(18.2)		(67.1)	(42.1)	(24.9)		(63.6)	(52.4)	(11.2)
30～39歳	4,073	3,051	1,670	1,381	2,485	1,924	923	1,001	1,588	1,127	747	380
		(74.9)	(41.0)	(33.9)		(77.4)	(37.1)	(40.3)		(71.0)	(47.0)	(23.9)
40～49歳	3,837	3,328	1,358	1,970	2,247	2,042	718	1,324	1,590	1,286	640	646
		(86.7)	(35.4)	(51.3)		(90.9)	(32.0)	(58.9)		(80.9)	(40.3)	(40.6)
50～59歳	4,709	4,419	1,248	3,171	3,085	2,944	782	2,162	1,624	1,475	466	1,009
		(93.8)	(26.5)	(67.3)		(95.4)	(25.3)	(70.1)		(90.8)	(28.7)	(62.1)
60～69歳	634	607	127	480	480	460	88	372	154	147	39	108
		(95.7)	(20.0)	(75.7)		(95.8)	(18.3)	(77.5)		(95.5)	(25.3)	(70.1)
70歳以上	87	84	16	68	49	46	10	36	38	38	6	32
		(96.6)	(18.4)	(78.2)		(93.9)	(20.4)	(73.5)		(100.0)	(15.8)	(84.2)

表3 検査項目別成績

区分		総合判定	血圧	血糖	Aヘモグロビンc	尿糖	尿蛋白	尿潜血	尿ウロビリゲン	血色素量	血球容積
計	受診者数	15,500	15,443	15,229	15,030	15,386	15,386	15,386	14,996	15,229	15,156
	有所見者数	12,901 (83.2)	2,624 (17.0)	1,273 (8.4)	2,528 (16.8)	801 (5.2)	440 (2.9)	2,240 (14.6)	8 (0.1)	1,507 (9.9)	989 (6.5)
計 男	受診者数	9,454	9,437	9,416	9,281	9,432	9,432	9,432	9,216	9,416	9,370
	有所見者数	8,159 (86.3)	2,013 (21.3)	984 (10.5)	1,689 (18.2)	724 (7.7)	318 (3.4)	753 (8.0)	8 (0.1)	493 (5.2)	395 (4.2)
計 女	受診者数	6,046	6,006	5,813	5,749	5,954	5,954	5,954	5,780	5,813	5,786
	有所見者数	4,742 (78.4)	611 (10.2)	289 (5.0)	839 (14.6)	77 (1.3)	122 (2.0)	1,487 (25.0)	0 (0)	1,014 (17.4)	594 (10.3)
市町村職員共済組合	計	11,791	11,786	11,785	11,785	11,753	11,753	11,753	11,753	11,785	11,785
	有所見者数	9,994 (84.8)	2,101 (17.8)	972 (8.2)	2,000 (17.0)	659 (5.6)	325 (2.8)	1,498 (12.7)	6 (0.1)	1,020 (8.7)	708 (6.0)
	男	8,222	8,219	8,218	8,218	8,216	8,216	8,216	8,216	8,218	8,218
計 男	有所見者数	7,118 (86.6)	1,754 (21.3)	831 (10.1)	1,464 (17.8)	622 (7.6)	269 (3.3)	642 (7.8)	6 (0.1)	405 (4.9)	331 (4.0)
	女	3,569	3,567	3,567	3,567	3,537	3,537	3,537	3,537	3,567	3,567
計 女	有所見者数	2,876 (80.6)	347 (9.7)	141 (4.0)	536 (15.0)	37 (1.0)	56 (1.6)	856 (24.2)	0 (0)	615 (17.2)	377 (10.6)
	計	3,709	3,657	3,444	3,245	3,633	3,633	3,633	3,243	3,444	3,371
市町村 関連 団体	有所見者数	2,907 (78.4)	523 (14.3)	301 (8.7)	528 (16.3)	142 (3.9)	115 (3.2)	742 (20.4)	2 (0.1)	487 (14.1)	281 (8.3)
	男	1,232	1,218	1,198	1,063	1,216	1,216	1,216	1,000	1,198	1,152
計 男	有所見者数	1,041 (84.5)	259 (21.3)	153 (12.8)	225 (21.2)	102 (8.4)	49 (4.0)	111 (9.1)	2 (0.2)	88 (7.3)	64 (5.6)
	女	2,477	2,439	2,246	2,182	2,417	2,417	2,417	2,243	2,246	2,219
計 女	有所見者数	1,866 (75.3)	264 (10.8)	148 (6.6)	303 (13.9)	40 (1.7)	66 (2.7)	631 (26.1)	0 (0)	399 (17.8)	217 (9.8)

区分		アルブミン	A/G	クレアチニン	尿酸	尿酸	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	HsCRP
計	受診者数	8,636	8,636	15,071	3,327	15,144	15,229	15,156	512	15,229	3,793
	有所見者数	196 (2.3)	82 (0.9)	872 (5.8)	170 (5.1)	2,209 (14.6)	4,195 (27.5)	1,149 (7.6)	146 (28.5)	2,495 (16.4)	48 (1.3)
計 男	受診者数	5,393	5,393	9,314	2,028	9,360	9,416	9,370	342	9,416	2,584
	有所見者数	109 (2.0)	57 (1.1)	437 (4.7)	117 (5.8)	1,410 (15.1)	2,672 (28.4)	914 (9.8)	108 (31.6)	1,810 (19.2)	33 (1.3)
計 女	受診者数	3,243	3,243	5,757	1,299	5,784	5,813	5,786	170	5,813	1,209
	有所見者数	87 (2.7)	25 (0.8)	435 (7.6)	53 (4.1)	799 (13.8)	1,523 (26.2)	235 (4.1)	38 (22.4)	685 (11.8)	15 (1.2)
市町村職員共済組合	計	6,564	6,564	11,785	2,700	11,785	11,785	11,785	451	11,785	2,868
	有所見者数	138 (2.1)	48 (0.7)	662 (5.6)	154 (5.7)	1,704 (14.5)	3,329 (28.2)	927 (7.9)	132 (29.3)	1,996 (16.9)	34 (1.2)
	男	4,627	4,627	8,218	1,862	8,218	8,218	8,218	331	8,218	2,242
計 男	有所見者数	88 (1.9)	35 (0.8)	387 (4.7)	109 (5.9)	1,230 (15.0)	2,384 (29.0)	799 (9.7)	106 (32.0)	1,589 (19.3)	28 (1.2)
	女	1,937	1,937	3,567	838	3,567	3,567	3,567	120	3,567	626
計 女	有所見者数	50 (2.6)	13 (0.7)	275 (7.7)	45 (5.4)	474 (13.3)	945 (26.5)	128 (3.6)	26 (21.7)	407 (11.4)	6 (1.0)
	計	2,072	2,072	3,286	627	3,359	3,444	3,371	61	3,444	925
市町村 関連 団体	有所見者数	58 (2.8)	34 (1.6)	210 (6.4)	16 (2.6)	505 (15.0)	866 (25.1)	222 (6.6)	14 (23.0)	499 (14.5)	14 (1.5)
	男	766	766	1,096	166	1,142	1,198	1,152	11	1,198	342
計 男	有所見者数	21 (2.7)	22 (2.9)	50 (4.6)	8 (4.8)	180 (15.8)	288 (24.0)	115 (10.0)	2 -	221 (18.4)	5 (1.5)
	女	1,306	1,306	2,190	461	2,217	2,246	2,219	50	2,246	583
計 女	有所見者数	37 (2.8)	12 (0.9)	160 (7.3)	8 (1.7)	325 (14.7)	578 (25.7)	107 (4.8)	12 (24.0)	278 (12.4)	9 (1.5)

() 内は%

赤血球数	M C V	M C H	M C H	白血球数	血小板数	A S T	A L T	γ G T P	A L P	ラ コ リ ン エ ス テ ゼ	総 ビリ ル ビ ン	総 蛋 白
15,229 263 (1.7)	15,156	15,229 1,324 (8.7)	15,156	41 3 (7.3)	41 2 (4.9)	15,229 863 (5.7)	15,229 2,553 (16.8)	15,229 2,553 (16.8)	8,636 377 (4.4)	8,551 763 (8.9)	8,826 853 (9.7)	8,636 150 (1.7)
9,416 233 (2.5)	9,370	9,416 239 (2.5)	9,370	33 3 (9.1)	33 0 (0)	9,416 752 (8.0)	9,416 2,312 (24.6)	9,416 2,175 (23.1)	5,393 158 (2.9)	5,337 602 (11.3)	5,530 598 (10.8)	5,393 100 (1.9)
5,813 30 (0.5)	5,786	5,813 1,085 (18.7)	5,786	8 0 —	8 2 —	5,813 111 (1.9)	5,813 241 (4.1)	5,813 378 (6.5)	3,243 219 (6.8)	3,214 161 (5.0)	3,296 255 (7.7)	3,243 50 (1.5)
11,785 212 (1.8)	11,785	11,785 835 (7.1)	11,785			11,785 735 (6.2)	11,785 2,244 (19.0)	11,785 2,173 (18.4)	6,564 281 (4.3)	6,564 648 (9.9)	6,748 652 (9.7)	6,564 117 (1.8)
8,218 194 (2.4)	8,218	8,218 204 (2.5)	8,218			8,218 668 (8.1)	8,218 2,093 (25.5)	8,218 1,944 (23.7)	4,627 137 (3.0)	4,627 550 (11.9)	4,761 504 (10.6)	4,627 81 (1.8)
3,567 18 (0.5)	3,567	3,567 631 (17.7)	3,567			3,567 67 (1.9)	3,567 151 (4.2)	3,567 229 (6.4)	1,937 144 (7.4)	1,937 98 (5.1)	1,987 148 (7.4)	1,937 36 (1.9)
3,444 51 (1.5)	3,371	3,444 489 (14.2)	3,371	41 3 (7.3)	41 2 (4.9)	3,444 128 (3.7)	3,444 309 (9.0)	3,444 380 (11.0)	2,072 96 (4.6)	1,987 115 (5.8)	2,078 201 (9.7)	2,072 33 (1.6)
1,198 39 (3.3)	1,152	1,198 35 (2.9)	1,152	33 3 (9.1)	33 0 (0)	1,198 84 (7.0)	1,198 219 (18.3)	1,198 231 (19.3)	766 21 (2.7)	710 52 (7.3)	769 94 (12.2)	766 19 (2.5)
2,246 12 (0.5)	2,219	2,246 454 (20.2)	2,219	8 0 —	8 2 —	2,246 44 (2.0)	2,246 90 (4.0)	2,246 149 (6.6)	1,306 75 (5.7)	1,277 63 (4.9)	1,309 107 (8.2)	1,306 14 (1.1)

H B s 抗 体	H C V	心 電 図	眼 底	便 潜 血 反 応	胸 部 X 線	胃 部 X 線	胃 内 視 鏡	P S A	聴 力	視 力	B M I	備 考
3,265 1,285 (39.4)	1,687 6 (0.4)	15,216 3,276 (21.5)	11,078 1,966 (17.7)	9,375 460 (4.9)	12,909 467 (3.6)	146 22 (15.1)	38 0 (5.4)	1,542 84 (8.3)	14,821 1,236 (8.3)	14,920	15,231 5,538 (36.4)	
2,271 1,070 (47.1)	1,122 6 (0.5)	9,407 2,240 (23.8)	7,014 1,450 (20.7)	6,255 326 (5.2)	8,214 322 (3.9)	86 16 (18.6)	31 0 (5.4)	1,542 84 (11.3)	9,189 1,038 (11.3)	9,255	9,418 3,800 (40.3)	
994 215 (21.6)	565 0 (0)	5,809 1,036 (17.8)	4,064 516 (12.7)	3,120 134 (4.3)	4,695 145 (3.1)	60 6 (10.0)	7 0 —	0 0 (3.5)	5,632 198 (3.5)	5,665	5,813 1,738 (29.9)	
2,433 1,113 (45.7)	1,352 2 (0.1)	11,772 2,537 (21.6)	8,805 1,631 (18.5)	7,617 375 (4.9)	10,017 373 (3.7)	103 11 (10.7)	38 0 (5.1)	1,337 68 (8.4)	11,772 992 (8.4)	11,786	11,786 4,384 (37.2)	
1,963 1,001 (51.0)	1,001 2 (0.2)	8,209 1,921 (23.4)	6,254 1,283 (20.5)	5,621 292 (5.2)	7,245 278 (3.8)	55 8 (14.5)	31 0 (0)	1,337 68 (5.1)	8,209 869 (10.6)	8,219	8,219 3,350 (40.8)	
470 112 (23.8)	351 0 (0)	3,563 616 (17.3)	2,551 348 (13.6)	1,996 83 (4.2)	2,772 95 (3.4)	48 3 (6.3)	7 0 —	3,563 123 (3.5)	3,567	3,567	3,567 1,034 (29.0)	
832 172 (20.7)	335 4 (1.2)	3,444 739 (21.5)	2,273 335 (14.7)	1,758 85 (4.8)	2,892 94 (3.3)	43 11 (25.6)		205 16 (7.8)	3,049 244 (8.0)	3,134	3,445 1,154 (33.5)	
308 69 (22.4)	121 4 (3.3)	1,198 319 (26.6)	760 167 (22.0)	634 34 (5.4)	969 44 (4.5)	31 8 (25.8)		205 16 (7.8)	980 169 (17.2)	1,036	1,199 450 (37.5)	
524 103 (19.7)	214 0 (0.9)	2,246 420 (18.7)	1,513 168 (11.1)	1,124 51 (4.5)	1,923 50 (2.6)	12 3 —			2,069 75 (3.6)	2,098	2,246 704 (31.3)	

※HBs抗体の有所者数は抗体保有者数を示す

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18年度のT H P実施数は、350人であった。前年度と比較して66人の減となった。受診構成は40歳代が最も多く全体の36.3%であった（表1）。

健康測定項目の一つである運動機能検査では、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の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へ集中している。

指導においては、全体の90%以上がメンタルヘルスを除く3つの指導を受けている。平成18年度、メンタルヘルスの受診数は0であった（表2）。

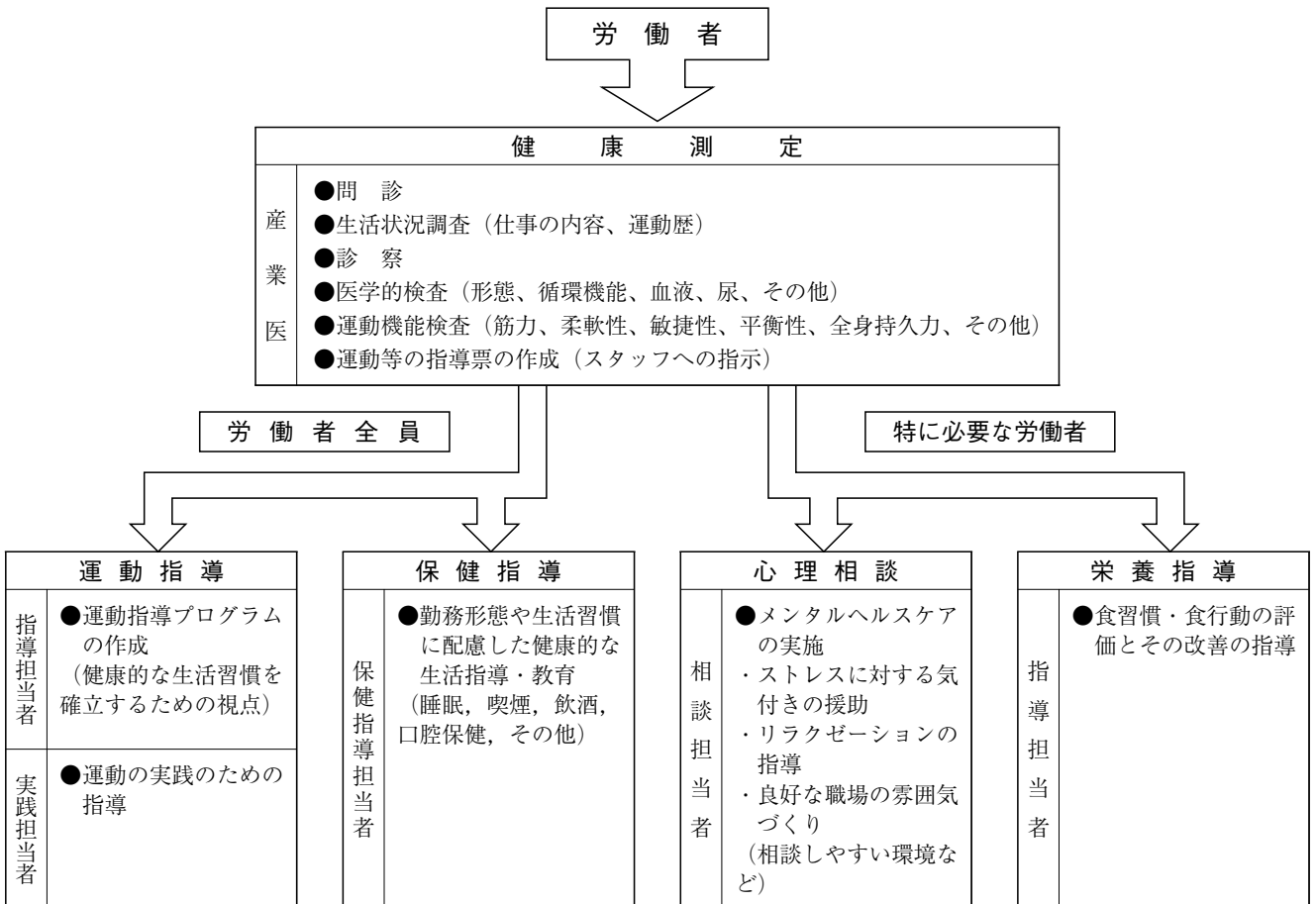


表1 総合成績および年代別成績

()内は%

区 分	計				男				女			
	検査 人数	有所見 者数	内 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	350	308 (88.0)	124 (35.4)	184 (52.6)	333	294 (88.3)	117 (35.1)	177 (53.2)	17	14 —	7 —	7 —
29歳以下	42	26 (61.9)	17 (40.5)	9 (21.4)	40	25 (62.5)	16 (40.0)	9 (22.5)	2	1 —	1 —	0 —
30～39歳	111	97 (87.4)	49 (44.1)	48 (43.2)	105	93 (88.6)	48 (45.7)	45 (42.9)	6	4 —	1 —	3 —
40～49歳	127	117 (92.1)	41 (32.3)	76 (59.8)	123	113 (91.9)	37 (30.1)	76 (61.8)	4	4 —	4 —	0 —
50～59歳	61	59 (96.7)	14 (23.0)	45 (73.8)	56	54 (96.4)	13 (23.2)	41 (73.2)	5	5 —	1 —	4 —
60歳以上	9	6 —	— —	6 —	9	9 —	3 —	6 —	0	—	—	—

表2 検査項目別有所見率

区 分	体 脂	B M I	視 力	聴 力	血 圧	心 拍 数	尿 糖	血 糖	A 1 c	ヘモグロビン	尿 蛋 白	尿 潜 血	尿 沈 渣	尿 ノーゲン	尿 ウロビリ	A S T	A L T	γ G T P
	受診者数	349	350	350	349	350	350	350	350	326	350	350	152	326	350	350	350	350
計 有所見者数	150 (43.0)	127 (36.3)		31 (8.9)	39 (11.1)		2 (0.6)	37 (10.6)	92 (28.2)	16 (4.6)	20 (5.7)	28 (18.4)	0 (0)	22 (6.3)	74 (21.1)	83 (23.7)		
受診者数	332	333	333	332	333	333	333	333	315	333	333	151	315	333	333	333	333	333
男 有所見者数	143 (43.1)	123 (36.9)		30 (9.0)	38 (11.4)		2 (0.6)	37 (11.1)	90 (28.6)	15 (4.5)	16 (4.8)	27 (17.9)	0 (0)	21 (6.3)	73 (21.9)	81 (24.3)		
受診者数	17	17	17	17	17	17	17	17	11	17	17	1	11	17	17	17	17	17
女 有所見者数	7 —	4 —		1 —	1 —		0 —	0 —	2 —	1 —	4 —	1 —	0 —	1 —	1 —	2 —		

区 分	心電図		胸部X線		肺 機 能	胃部X線		腹 部 超 音 波	眼 底 診 察	指 導		栄 養		
	安 静 時	運 動 負 荷	直 接	間 接	接 接	直 接	間 接	接 接	接 接	運 動	保 健	ヘルメタル		
受診者数	350	263	347	3	348	69	149	2	157	350	337	326	0	343
計 有所見者数	105 (30.0)	33 (12.5)	13 (3.7)	0 —	8 (2.3)	12 (17.4)	18 —	2 —	57 (36.3)	4 (1.1)				
受診者数	333	250	331	2	331	69	142	2	156	333	321	316	0	327
男 有所見者数	100 (30.0)	30 (12.0)	13 (3.9)	0 —	8 (2.4)	12 (17.4)	16 (11.3)	2 —	56 (35.9)	3 (0.9)				
受診者数	17	13	16	1	17	0	7	0	1	17	16	10	0	16
女 有所見者数	5 —	3 —	0 —	0 —	0 —		2 —		1 —	1 —				

() 内は%

総蛋白	クレアチニン	尿素窒素	ロール	総コレステロール	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	尿酸	塩素	ナトリウム	カリウム	血色素量	赤血球数	MCH	白血球数	血小板数	血清鉄	便潜血反応
30	333	333	350	350	326	350	333	159	159	159	350	350	350	159	159	11	189		
—	(3.6)	(3.3)	(28.0)	(8.3)	(30.1)	(31.7)	(15.0)	(1.9)	(1.9)	(1.3)	(5.1)	(1.7)	(2.6)	(5.0)	(2.5)	—	(3.7)		
30	322	322	333	333	315	333	322	158	158	158	333	333	333	158	158	0	183		
—	(3.4)	(3.4)	(28.2)	(8.7)	(30.2)	(32.1)	(15.5)	(1.9)	(1.9)	(1.3)	(5.1)	(1.8)	(2.4)	(5.1)	(2.5)		(3.8)		
0	11	11	17	17	11	17	11	1	1	1	17	17	17	1	1	11	6		
	1	0	4	0	3	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	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	341	260	312	330	334	261
5	11 (3.2)	85 (32.7)	7 (2.2)	27 (8.2)	53 (15.9)	1 (0.4)
評 4	64 (18.8)	101 (38.8)	75 (24.0)	208 (63.0)	132 (39.5)	31 (11.9)
3	172 (50.4)	65 (25.0)	142 (45.5)	86 (26.1)	110 (32.9)	131 (50.2)
価 2	80 (23.5)	7 (2.7)	73 (23.4)	8 (2.4)	33 (9.9)	93 (35.6)
1	14 (4.1)	2 (0.8)	15 (4.8)	1 (0.3)	6 (1.8)	5 (1.9)
小計	325	248	298	314	318	248
5	10 (3.1)	82 (33.1)	6 (2.0)	23 (7.3)	47 (14.8)	1 (0.4)
男 評 4	60 (18.5)	97 (39.1)	72 (24.2)	198 (63.1)	129 (40.6)	29 (11.7)
3	164 (50.5)	60 (24.2)	135 (45.3)	84 (26.8)	106 (33.3)	122 (49.2)
価 2	77 (23.7)	7 (2.8)	71 (23.8)	8 (2.5)	33 (10.4)	91 (36.7)
1	14 (4.3)	2 (0.8)	14 (4.7)	1 (0.3)	3 (0.9)	5 (2.0)
小計	16	12	14	16	16	13
5	1 —	3 —	1 —	4 —	6 —	0 —
女 評 4	4 —	4 —	3 —	10 —	3 —	2 —
3	8 —	5 —	7 —	2 —	4 —	9 —
価 2	3 —	0 —	2 —	0 —	0 —	2 —
1	0 —	0 —	1 —	0 —	3 —	0 —

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、業務によるストレスや過重な労働等により血管・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。この健康診断は、労働安全衛生法で定める定期健康診断等の結果により血管・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とし、二次健康診断や栄養・運動といった保健指導等を無料で受けられる新しい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18年度の労災健康保険二次健康診断は334人実施した（表1）。

受診構成は、50歳代が最も多く、全体の43%を占めている。受診の90%近くは男性であった。

有所見率は全体で97.3%、最も高いのが40歳代の98.1%であった。

検査項目別有所見率（表2）において、60%を超えたのは、尿中微量アルブミン74.1%、ヘモグロビンA1c 70.3%、血糖63.8%であった。尿中微量アルブミンは、糖尿病や高血圧などの腎動脈硬化の予知因子として重要とされている。

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	334	325 (97.3)	81 (24.3)	244 (73.1)	288	280 (97.2)	71 (24.7)	209 (72.6)	46	45 (97.8)	10 (21.7)	35 (76.1)
29歳以下	16	14 —	4 —	10 —	14	12 —	3 —	9 —	2	2 —	1 —	1 —
30～39歳	45	44 (97.8)	14 (31.1)	30 (66.7)	44	43 (97.7)	13 (29.5)	30 (68.2)	1	1 —	1 —	0 —
40～49歳	106	104 (98.1)	24 (22.6)	80 (75.5)	94	92 (97.9)	22 (23.4)	70 (74.5)	12	12 —	2 —	10 —
50～59歳	144	140 (97.2)	33 (22.9)	107 (74.3)	118	115 (97.5)	28 (23.7)	87 (73.7)	26	25 —	5 —	20 —
60歳以上	23	17 —	— —	17 —	18	18 —	5 —	13 —	5	5 —	1 —	4 —

表2 検査項目別有所見率

()内は%

区分	口 総 レ ス ル テ	ス テ ロ ー ル	H D L コ レ	中 性 脂 肪	血 糖	A 1 c	ヘ モ グ ロ ビ ン	エ コ ー ジ 心 臓 検 査	エ コ ー ジ 頸 動 脈 検 査	ア ル ブ ミ ン	尿 中 微 量
計	検査人数 334	334	334	334	334	276	334	334	334	54	40
	有所見者数 (57.2)	57 (17.1)	192 (57.5)	213 (63.8)	194 (70.3)	40 (12.0)	100 (29.9)	40 (74.1)	—	—	—
男	検査人数 288	288	288	288	288	244	288	288	288	49	40
	有所見者数 (55.6)	54 (18.8)	176 (61.1)	183 (63.5)	165 (67.6)	37 (12.8)	85 (29.5)	36 (73.5)	—	—	—
女	検査人数 46	46	46	46	46	32	46	46	46	5	4
	有所見者数 (67.4)	3 (6.5)	16 (34.8)	30 (65.2)	29 (90.6)	3 (6.5)	15 (32.6)	—	—	—	—

肺がん検診

方法：直接撮影・間接撮影・C R

() 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
1,149	92	86	6	1,010	87	81	6	139	5	5	0
	(8.0)	(7.5)	(0.5)		(8.6)	(8.0)	(0.6)		(3.6)	(3.6)	(0)

胸部X線検査 987名

喀痰細胞診検査 591名

大腸がん検診

方法：ラテックス凝集反応

() 内は%

計		男		女	
検査人数	有所見者数	検査人数	有所見者数	検査人数	有所見者数
2,065	102 (4.9)	1,507	78 (5.2)	558	24 (4.3)

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）

() 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	53	3,007	2 (0.1)
病原性大腸菌	41	1,982	0 (0)

その他各種検査

検査・健診項目	検査人数
胸部X線	3,435
胃部X線	849
血液生化学	6,427
肝炎ウイルス	483
歯周病検診	2,776
P S A	643
骨粗鬆症検診	512
甲状腺視触診	1,722
婦人科内診	1,221
婦人科細胞診	1,268
乳房視触診	1,959
乳房X線	1,690