

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、特定健康診断の項目を網羅するものとなった。

■実施状況

平成26年度の検査人数は前年度より1,774人増の132,587人、事業場数では166増の6,444事業場であった（表1）。前年度の減少から今年度は増加へと転じた。

■検査成績

当協会が総合判定まで実施した131,540（6,400事業場）の有所見率は73.8%であった。内訳は、要指導41.4%、要医療32.4%と例年とほぼ同様の結果であった（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）。その内訳を見ると、要医療の割合が加齢とともに大きくなっている。

項目別年代別有所見率をみると、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）。また、法定の健康診断における項目別有所見率では、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）。

検査項目別成績では、法定検査項目の中で有所見率が30%を超えているのはLDL-コレステロールの43.7%をはじめ、HbA1c（NGSP）37.0%、BMI35.5%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	132,587	126,252	5,288	1,047
事業場数	6,444	6,377	23	44

表2 総合成績（総合判定まで実施事業場）

（ ）内は%

団体名	計				男				女			
	検査人数	所有見者数	内訳 要指導	要医療	検査人数	所有見者数	内訳 要指導	要医療	検査人数	所有見者数	内訳 要指導	要医療
計	131,540	97,058 (73.8)	54,407 (41.4)	42,651 (32.4)	85,433	63,841 (74.7)	34,621 (40.5)	29,220 (34.2)	46,107	33,217 (72.0)	19,786 (42.9)	13,431 (29.1)
雇入時健康診断	1,916	1,316 (68.7)	814 (42.5)	502 (26.2)	1,215	850 (70.0)	506 (41.6)	344 (28.3)	701	466 (66.5)	308 (43.9)	158 (22.5)
定期健康診断 A	92,718	74,985 (80.9)	38,358 (41.4)	36,627 (39.5)	57,466	47,574 (82.8)	22,932 (39.9)	24,642 (42.9)	35,252	27,411 (77.8)	15,426 (43.8)	11,985 (34.0)
定期健康診断 B	18,186	9,592 (52.7)	7,210 (39.6)	2,382 (13.1)	11,225	6,108 (54.4)	4,514 (40.2)	1,594 (14.2)	6,961	3,484 (50.1)	2,696 (38.7)	788 (11.3)
特定業務健康診断	18,720	11,165 (59.6)	8,025 (42.9)	3,140 (16.8)	15,527	9,309 (60.0)	6,669 (43.0)	2,640 (17.0)	3,193	1,856 (58.1)	1,356 (42.5)	500 (15.7)

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	31,087	17,116 (55.1)	12,773 (41.1)	4,343 (14.0)	20,031	10,886 (54.3)	7,927 (39.6)	2,959 (14.8)	11,056	6,230 (56.3)	4,846 (43.8)	1,384 (12.5)
30~39歳	32,282	21,360 (66.2)	13,749 (42.6)	7,611 (23.6)	22,088	14,836 (67.2)	9,228 (41.8)	5,608 (25.4)	10,194	6,524 (64.0)	4,521 (44.3)	2,003 (19.6)
40~49歳	28,634	23,026 (80.4)	12,157 (42.5)	10,869 (38.0)	18,128	14,896 (82.2)	7,629 (42.1)	7,267 (40.1)	10,506	8,130 (77.4)	4,528 (43.1)	3,602 (34.3)
50~59歳	26,249	23,116 (88.1)	10,552 (40.2)	12,564 (47.9)	16,379	14,766 (90.2)	6,498 (39.7)	8,268 (50.5)	9,870	8,350 (84.6)	4,054 (41.1)	4,296 (43.5)
60歳以上	13,288	12,440 (93.6)	5,176 (39.0)	7,264 (54.7)	8,807	8,457 (96.0)	3,339 (37.9)	5,118 (58.1)	4,481	3,983 (88.9)	1,837 (41.0)	2,146 (47.9)

図4 検査項目別年代別有所見率

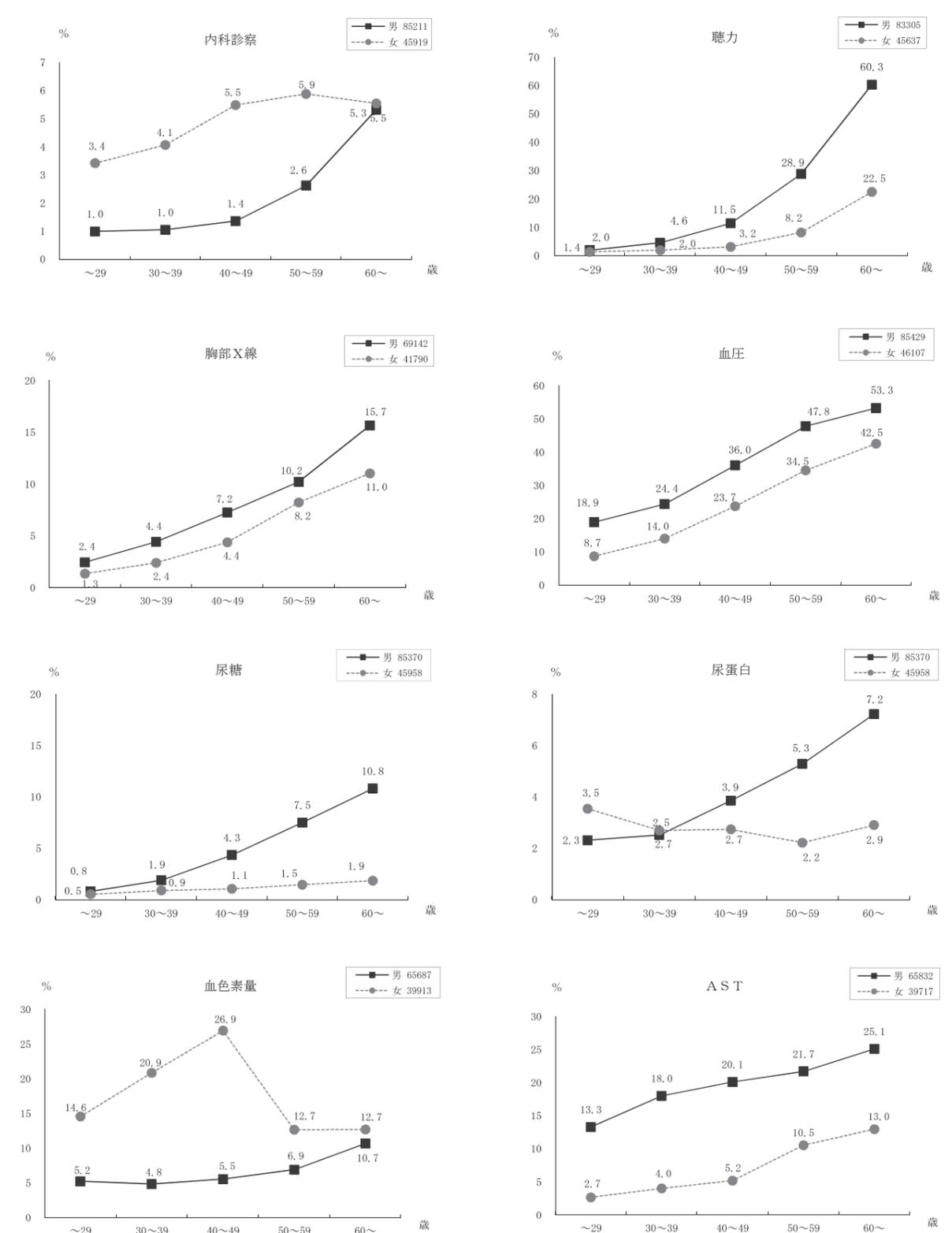


図1 一般健康診断実施数の推移

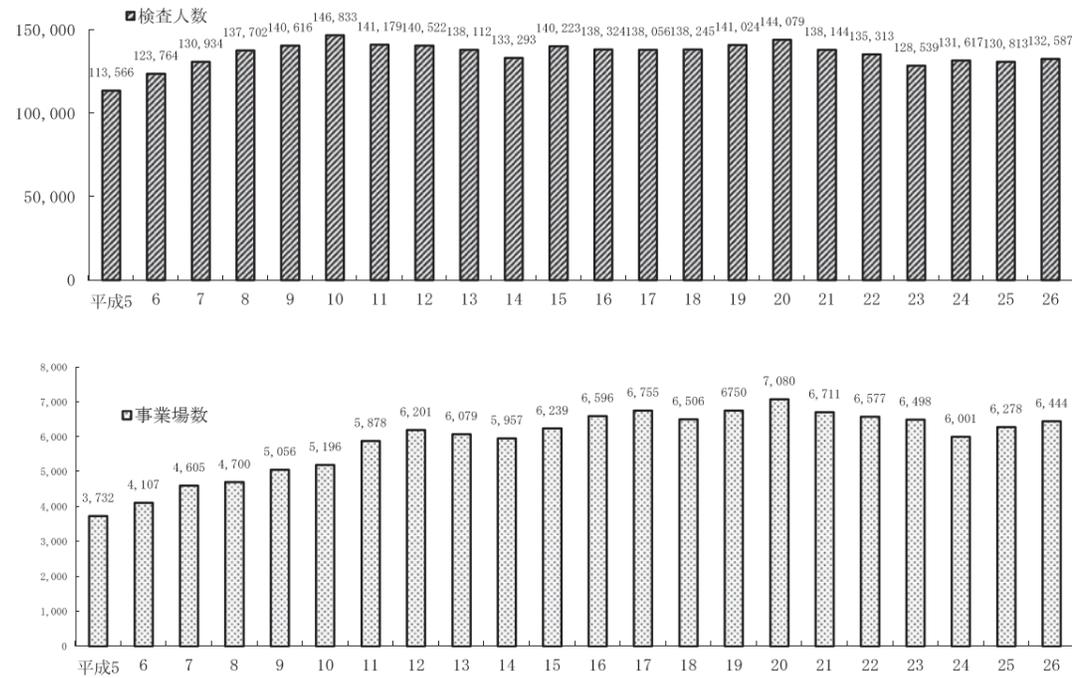


図2 年代別検査人数

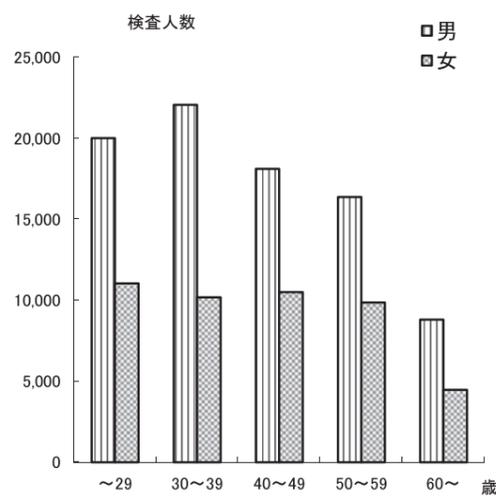
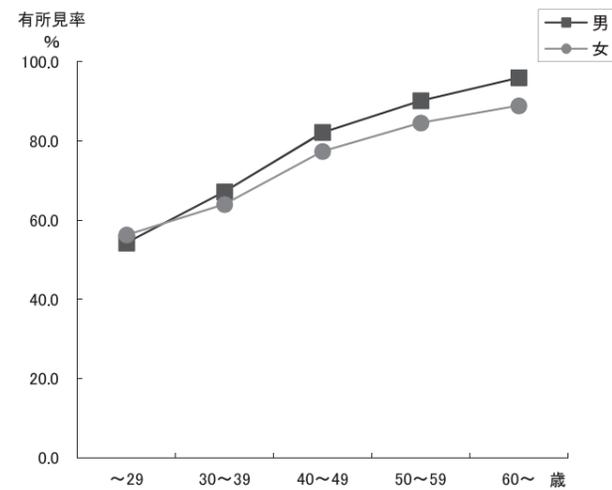


図3 年代別有所見率



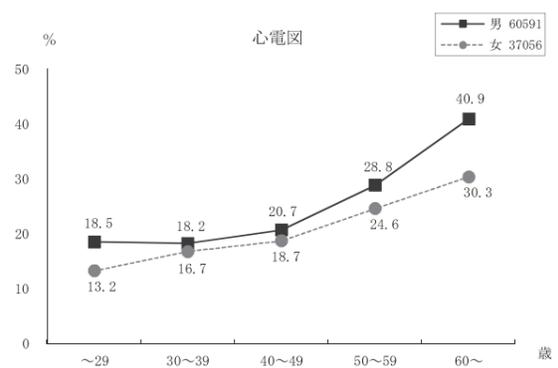
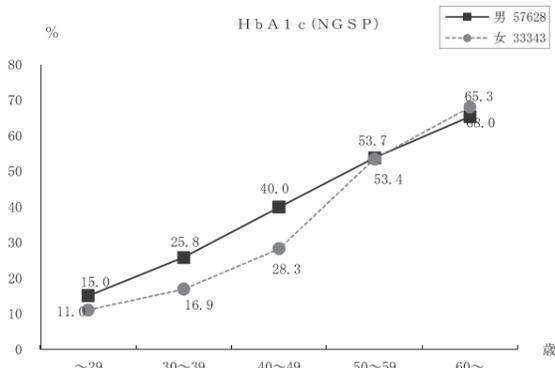
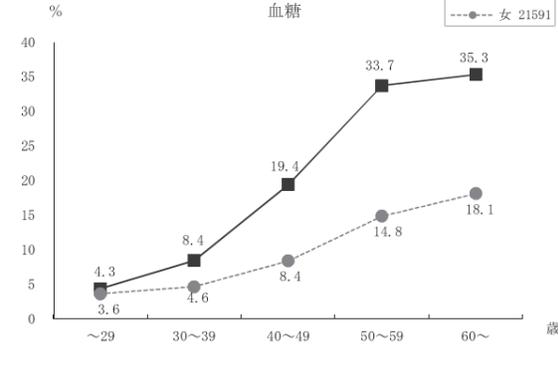
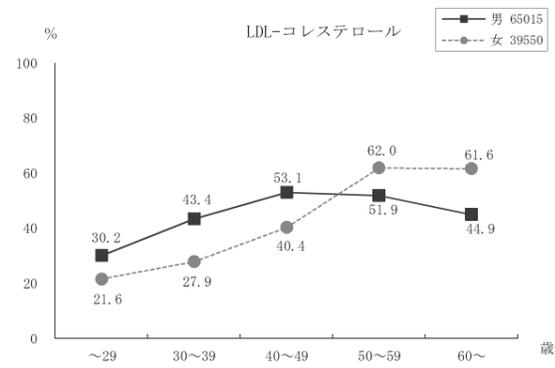
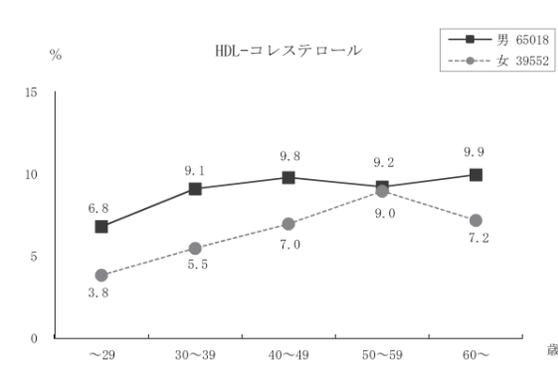
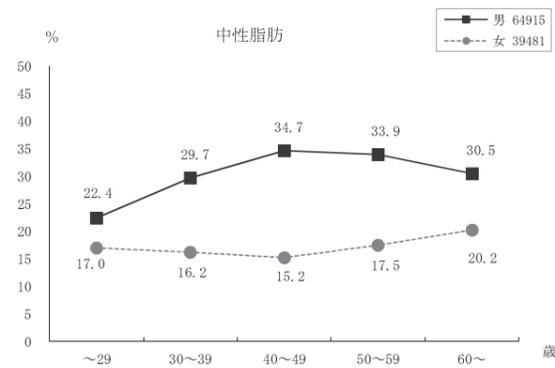
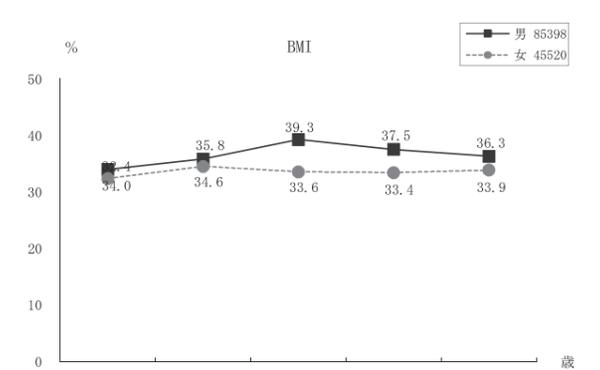
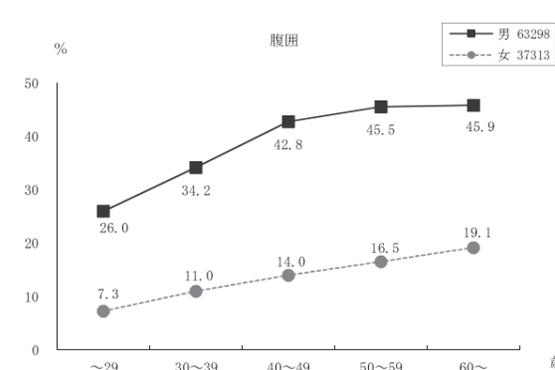
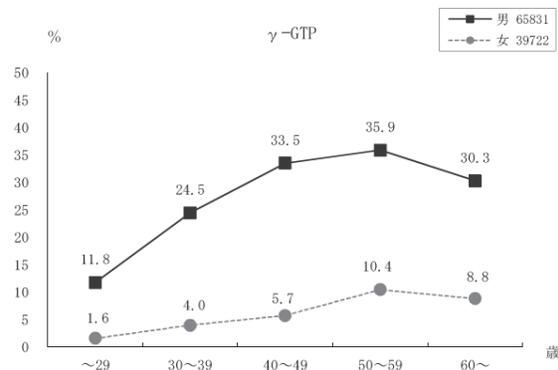
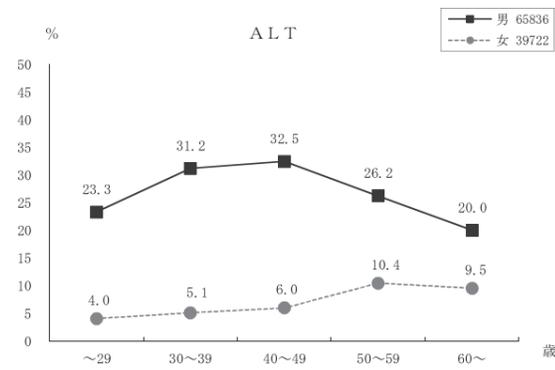


表4 健康診断項目別有所見者数（労働安全衛生法第52条・様式第6号に準じる）（ ）内は%

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	128,942	5,516 (4.3)	肝機能検査	105,558	19,472 (18.4)
聴力検査 (オーディオメーターによる検査) 4000Hz	128,942	13,718 (10.6)	血中脂質検査	104,579	38,253 (36.6)
聴力検査 (その他の方法による)			血 糖	104,444	11,129 (10.7)
胸部 X 線検査	110,932	3,653 (3.3)	尿検査 (糖)	131,328	4,028 (3.1)
喀痰検査			尿検査 (蛋白)	131,328	1,910 (1.5)
血 圧	131,536	18,675 (14.2)	心電図検査	97,647	6,740 (6.9)
貧血検査	105,600	20,512 (19.4)			
計	有所見者数	75,430 (57.3)	医師の指示人数	76,641 (58.3)	

表5 検査項目別成績 (総合判定まで実施事業場)

()内は%

区分	総合判定	法定検査											
		診察	視力	聴力	胸部X線(直接)	胸部X線(間接)	血圧	尿糖	尿蛋白	血色素量	赤血球数	AST	
計	検査人数	131,540	131,130	131,309	128,942	26,545	84,387	131,536	131,328	131,328	105,600	105,531	105,549
	有所見者数	97,058 (73.8)	3,760 (2.9)	15,748 (12.0)	1,109 (4.2)	5,697 (6.8)	38,429 (29.2)	4,028 (3.1)	4,516 (3.4)	11,395 (10.8)	13,653 (12.9)	15,251 (14.4)	
男	検査人数	85,433	85,211	85,304	83,305	16,448	52,694	85,429	85,370	85,370	65,687	65,669	65,832
	有所見者数	63,841 (74.7)	1,570 (1.8)	13,256 (15.9)	746 (4.5)	4,076 (7.7)	28,233 (33.0)	3,540 (4.1)	3,217 (3.8)	4,090 (6.2)	8,258 (12.6)	12,646 (19.2)	
女	検査人数	46,107	45,919	46,005	45,637	10,097	31,693	46,107	45,958	45,958	39,913	39,862	39,717
	有所見者数	33,217 (72.0)	2,190 (4.8)	2,492 (5.5)	363 (3.6)	1,621 (5.1)	10,196 (22.1)	488 (1.1)	1,299 (2.8)	7,305 (18.3)	5,395 (13.5)	2,605 (6.6)	
小計	検査人数	127,777	127,442	127,596	125,297	24,687	83,517	127,773	127,569	127,569	102,922	102,899	103,008
	有所見者数	94,483 (73.9)	3,657 (2.9)	15,449 (12.3)	1,066 (4.3)	5,669 (6.8)	37,327 (29.2)	3,940 (3.1)	4,374 (3.4)	11,057 (10.7)	13,281 (12.9)	14,952 (14.5)	
男	検査人数	83,264	83,117	83,146	81,178	15,547	52,311	83,260	83,202	83,202	64,378	64,363	64,636
	有所見者数	62,416 (75.0)	1,535 (1.8)	13,020 (16.0)	723 (4.7)	4,059 (7.8)	27,426 (32.9)	3,470 (4.2)	3,129 (3.8)	4,001 (6.2)	8,072 (12.5)	12,426 (19.2)	
女	検査人数	44,513	44,325	44,450	44,119	9,140	31,206	44,513	44,367	44,367	38,544	38,536	38,372
	有所見者数	32,067 (72.0)	2,122 (4.8)	2,429 (5.5)	343 (3.8)	1,610 (5.2)	9,901 (22.2)	470 (1.1)	1,245 (2.8)	7,056 (18.3)	5,209 (13.5)	2,526 (6.6)	
計	検査人数	41,462	41,275	41,424	40,752	13,832	23,552	41,459	41,405	41,405	35,264	35,242	35,155
	有所見者数	30,525 (73.6)	1,266 (3.1)	3,503 (8.6)	398 (2.9)	1,118 (4.7)	11,651 (28.1)	961 (2.3)	1,343 (3.2)	3,684 (10.4)	4,578 (13.0)	4,543 (12.9)	
男	検査人数	25,604	25,509	25,586	25,124	8,649	13,983	25,601	25,584	25,584	21,478	21,463	21,540
	有所見者数	19,428 (75.9)	461 (1.8)	2,855 (11.4)	294 (3.4)	790 (5.6)	8,462 (33.1)	822 (3.2)	900 (3.5)	1,209 (5.6)	2,725 (12.7)	3,744 (17.4)	
女	検査人数	15,858	15,766	15,838	15,628	5,183	9,569	15,858	15,821	15,821	13,786	13,779	13,615
	有所見者数	11,097 (70.0)	805 (5.1)	648 (4.1)	104 (2.0)	328 (3.4)	3,189 (20.1)	139 (0.9)	443 (2.8)	2,475 (18.0)	1,853 (13.4)	799 (5.9)	
計	検査人数	10,977	10,977	10,968	10,945	926	9,009	10,977	10,963	10,963	9,655	9,655	9,655
	有所見者数	8,732 (79.5)	470 (4.3)	2,015 (18.4)	19 (2.1)	426 (4.7)	3,940 (35.9)	430 (3.9)	387 (3.5)	1,114 (11.5)	1,247 (12.9)	1,705 (17.7)	
男	検査人数	7,100	7,100	7,092	7,076	619	5,684	7,100	7,097	7,097	6,015	6,015	6,015
	有所見者数	5,727 (80.7)	216 (3.0)	1,741 (24.6)	13 (2.1)	316 (5.6)	2,901 (40.9)	384 (5.4)	298 (4.2)	419 (7.0)	767 (12.8)	1,405 (23.4)	
女	検査人数	3,877	3,877	3,876	3,869	307	3,325	3,877	3,866	3,866	3,640	3,640	3,640
	有所見者数	3,005 (77.5)	254 (6.6)	274 (7.1)	6 (2.0)	110 (3.3)	1,039 (26.8)	46 (1.2)	89 (2.3)	695 (19.1)	480 (13.2)	300 (8.2)	
計	検査人数	4,361	4,344	4,310	4,297	504	3,288	4,360	4,352	4,352	3,812	3,812	3,800
	有所見者数	3,516 (80.6)	195 (4.5)	788 (18.3)	6 (1.2)	180 (5.5)	1,690 (38.8)	166 (3.8)	161 (3.7)	445 (11.7)	611 (16.0)	677 (17.8)	
男	検査人数	2,801	2,794	2,761	2,761	274	2,109	2,800	2,799	2,799	2,313	2,313	2,313
	有所見者数	2,258 (80.6)	91 (3.3)	646 (23.4)	1 (0.4)	130 (6.2)	1,233 (44.0)	143 (5.1)	126 (4.5)	159 (6.9)	352 (15.2)	560 (24.2)	
女	検査人数	1,560	1,550	1,549	1,536	230	1,179	1,560	1,553	1,553	1,499	1,487	1,487
	有所見者数	1,258 (80.6)	104 (6.7)	142 (9.2)	5 (2.2)	50 (4.2)	457 (29.3)	23 (1.5)	35 (2.3)	286 (19.1)	259 (17.3)	117 (7.9)	
計	検査人数	43,746	43,635	43,698	42,174	7,483	25,496	43,746	43,663	43,663	31,190	31,189	31,297
	有所見者数	30,918 (70.7)	1,076 (2.5)	4,730 (11.2)	524 (7.0)	2,174 (8.5)	11,388 (26.0)	1,283 (2.9)	1,651 (3.8)	3,194 (10.2)	3,746 (12.0)	4,341 (13.9)	
男	検査人数	31,082	31,044	31,054	29,612	4,807	17,131	31,082	31,062	31,062	20,818	20,818	20,920
	有所見者数	21,928 (70.5)	494 (1.6)	3,973 (13.4)	336 (7.0)	1,574 (9.2)	8,646 (27.8)	1,203 (3.6)	1,256 (3.9)	2,405 (6.0)	3,678 (11.6)	3,678 (17.6)	
女	検査人数	12,664	12,591	12,644	12,562	2,676	8,365	12,664	12,601	12,601	10,372	10,371	10,377
	有所見者数	8,990 (71.0)	582 (4.6)	600 (7.0)	188 (7.2)	600 (7.2)	2,742 (21.7)	157 (1.2)	448 (3.6)	1,938 (18.7)	1,341 (12.9)	663 (6.4)	
計	検査人数	11,481	11,461	11,461	11,433	897	8,678	11,481	11,459	11,459	8,541	8,541	8,634
	有所見者数	8,301 (72.3)	240 (2.1)	1,692 (14.8)	59 (6.6)	753 (8.7)	3,432 (29.9)	476 (4.2)	333 (2.9)	970 (11.4)	1,058 (12.4)	1,295 (15.0)	
男	検査人数	7,313	7,306	7,300	7,284	535	5,394	7,313	7,302	7,302	5,153	5,153	5,241
	有所見者数	5,386 (73.6)	117 (1.6)	1,464 (20.1)	33 (6.2)	529 (9.8)	2,543 (34.8)	431 (5.9)	250 (3.4)	345 (6.7)	632 (12.3)	1,076 (20.5)	
女	検査人数	4,168	4,155	4,161	4,149	362	3,284	4,168	4,157	4,157	3,388	3,388	3,393
	有所見者数	2,915 (69.9)	123 (3.0)	228 (5.5)	26 (7.2)	224 (6.8)	889 (21.3)	45 (1.1)	83 (2.0)	625 (18.4)	426 (12.6)	219 (6.5)	
計	検査人数	9,272	9,272	9,267	9,242	248	8,428	9,272	9,254	9,254	8,875	8,875	8,875
	有所見者数	7,462 (80.5)	173 (1.9)	1,813 (19.6)	25 (10.1)	768 (9.1)	3,108 (33.5)	454 (4.9)	314 (3.4)	983 (11.1)	1,266 (14.3)	1,556 (17.5)	
男	検査人数	5,920	5,920	5,915	5,894	195	5,297	5,920	5,914	5,914	5,596	5,596	5,596
	有所見者数	4,899 (82.8)	76 (1.3)	1,587 (26.9)	22 (11.3)	534 (10.1)	2,271 (38.4)	420 (7.1)	242 (4.1)	428 (7.6)	801 (14.3)	1,313 (23.5)	
女	検査人数	3,352	3,352	3,352	3,348	53	3,131	3,352	3,340	3,340	3,279	3,279	3,279
	有所見者数	2,563 (76.5)	97 (2.9)	326 (6.8)	3 (5.7)	234 (7.5)	837 (25.0)	34 (1.0)	72 (2.2)	555 (16.9)	465 (14.2)	243 (7.4)	
計	検査人数	6,478	6,478	6,468	6,454	797	5,066	6,478	6,473	6,473	5,585	5,585	5,592
	有所見者数	5,029 (77.6)	237 (3.7)	908 (14.1)	35 (4.4)	250 (4.9)	2,118 (32.7)	170 (2.6)	185 (2.9)	667 (11.9)	775 (13.9)	835 (14.9)	
男	検査人数	3,444	3,444	3,438	3,427	468	2,713	3,444	3,444	3,444	3,005	3,005	3,011
	有所見者数	2,790 (81.0)	80 (2.3)	754 (22.0)	24 (5.1)	186 (6.9)	1,370 (39.8)	144 (4.2)	110 (3.2)	185 (6.2)	390 (13.0)	650 (21.6)	
女	検査人数	3,034	3,034	3,030	3,027	329	2,353	3,034	3,029	3,029	2,580	2,580	2,581
	有所見者数	2,239 (73.8)	157 (5.2)	154 (5.1)	11 (3.3)	64 (2.7)	748 (24.7)	26 (0.9)	75 (2.5)	482 (18.7)	385 (14.9)	185 (7.2)	
計	検査人数	1,062	1,062	1,062	1,061	8	352	1,062	1,062	1,062	531	531	420
	有所見者数	654 (61.6)	17 (1.7)	71 (6.7)	0 (-)	10 (2.8)	477 (44.9)	36 (3.4)	38 (3.6)	67 (12.6)	78 (14.7)	43 (10.2)	
男	検査人数	807	807	807	806	5	113	807	807	807	300	300	191
	有所見者数	482 (59.7)	9 (1.2)	66 (8.2)	0 (-)	4 (3.5)	419 (51.9)	28 (3.5)	28 (3.5)	21 (7.0)	41 (13.7)	35 (18.3)	
女	検査人数	255	255	255	255	3	239	255	255	255	231	229	229
	有所見者数	172 (67.5)	8 (3.1)	5 (2.0)	0 (-)	6 (2.5)	58 (22.7)	8 (3.1)	10 (3.9)	46 (19.9)	37 (16.0)	8 (3.5)	
計	検査人数	2,701	2,701	2,651	2,584	1,850	518	2,701	2,697	2,697	2,147	2,101	2,121
	有所見者数	1,921 (71.1)	86 (3.2)	228 (8.8)	43 (2.3)	18 (3.5)	625 (23.1)	52 (1.9)	104 (3.9)	271 (12.6)	294 (14.0)	256 (12.1)	
男	検査人数	1,362	1,362	1,351	1,321	896	270	1,362	1,361	1,361	1,009	1,006	1,005
	有所見者数	943 (69.2)	26 (1.9)	170 (12.9)	23 (2.6)	13 (4.8)	388 (28.5)	42 (3.1)	60 (4.4)	68 (6.7)	145 (14.4)	185 (18.4)	
女	検査人数	1,339	1,339	1,300	1,263	954	248	1,339	1,336	1,336	1,138	1,095	1,116
	有所見者数	978 (73.0)	60 (4.5)	58 (4.6)	20 (2.1)	5 (2.0)	237 (17.7)	10 (0.7)	44 (3.3)	203 (17.8)	149 (13.6)	71 (6.4)	

検査項目	追加検査項目													
	ALT	γ-GTP	中性脂肪	HDL-コレステロール	LDL-コレステロール	血糖	HbA1c (NGSP)	心電図	腹囲	BMI	体脂肪	尿潜血	尿沈渣	前立腺特異抗原
105,558	105,553	104,396	104,570	104,565	53									

区 分		追 加 検 査												
		血球容積	MCV	MCH	MCHC	血清鉄	フェリチン	白血球数	血小板数	総コレステロール	ALP	LDH	コリンエステラーゼ	総蛋白
計	検査人数	25,024	21,857	98,707	21,857	1,251	103	14,492	10,465	10,740	7,076	12,896	767	13,743
	有所見者数	2,191	2,335	12,287	790	72	30	1,440	542	3,380	378	1,819	49	162
男	検査人数	14,989	13,020	60,700	13,020	862	40	8,713	6,735	6,455	4,134	6,890	534	7,395
	有所見者数	1,188	916	3,621	199	19	7	975	284	2,009	121	1,095	37	66
女	検査人数	10,035	8,837	38,007	8,837	389	63	5,779	3,730	4,285	2,942	6,006	233	6,348
	有所見者数	1,003	1,419	8,666	591	53	23	465	258	1,371	257	724	12	96
小計	検査人数	24,024	21,130	96,590	21,130	1,242	103	13,637	9,863	10,116	6,956	12,889	757	13,680
	有所見者数	2,090	2,216	11,984	763	72	30	1,365	517	3,180	371	1,818	48	160
男	検査人数	14,656	12,802	59,668	12,802	860	40	8,490	6,614	6,326	4,105	6,883	526	7,359
	有所見者数	1,162	899	3,561	194	19	7	949	283	1,975	121	1,094	36	65
女	検査人数	9,368	8,328	36,922	8,328	382	63	5,147	3,249	3,790	2,851	6,006	231	6,321
	有所見者数	928	1,317	8,423	569	53	23	416	234	1,205	250	724	12	95
計	検査人数	12,821	11,825	33,417	11,825	100	14	6,242	4,409	5,525	3,418	7,276	212	7,440
	有所見者数	1,118	1,186	4,094	412	5	5	577	216	1,707	168	1,048	13	86
男	検査人数	7,875	7,497	20,656	7,497	17	3	3,419	2,658	3,523	2,086	4,236	173	4,337
	有所見者数	607	505	1,244	121	0	0	348	84	1,115	61	688	9	36
女	検査人数	4,946	4,328	12,761	4,328	83	11	2,823	1,751	2,002	1,332	3,040	39	3,103
	有所見者数	511	681	2,850	291	5	5	229	132	592	107	360	4	50
計	検査人数	1,338	1,338	9,651	1,338	54	684	584	498	551	754	43	797	
	有所見者数	130	124	1,223	46	5	92	32	179	23	109	4	10	
男	検査人数	862	862	6,014	862	36	476	422	343	401	384	39	421	
	有所見者数	85	53	363	15	1	65	20	123	9	68	4	6	
女	検査人数	476	476	3,637	476	18	208	162	155	150	370	4	376	
	有所見者数	45	71	860	31	4	27	12	56	14	41	0	4	
計	検査人数	658	623	3,777	623	11	340	272	271	302	305	3	377	
	有所見者数	73	65	522	24	0	46	21	102	15	45	0	5	
男	検査人数	379	373	2,307	373	1	182	149	168	154	146	2	169	
	有所見者数	34	22	152	5	0	27	9	60	6	26	0	0	
女	検査人数	279	250	1,470	250	10	158	123	103	148	159	1	208	
	有所見者数	39	43	370	19	0	19	12	42	9	19	0	5	
計	検査人数	6,123	4,285	26,772	4,285	953	4,806	3,612	2,476	1,533	2,278	257	2,579	
	有所見者数	518	460	3,068	150	52	517	187	710	93	312	19	32	
男	検査人数	3,983	2,522	16,949	2,522	764	3,689	2,910	1,553	959	1,101	214	1,345	
	有所見者数	327	190	922	39	15	441	148	422	33	159	16	16	
女	検査人数	2,140	1,763	9,823	1,763	189	1,117	702	923	574	1,177	43	1,234	
	有所見者数	191	270	2,146	111	37	76	39	288	60	153	3	16	
計	検査人数	1,064	1,041	8,515	1,041	567	403	394	418	853	45	872		
	有所見者数	78	127	1,081	43	41	26	157	26	111	2	7		
男	検査人数	528	520	5,142	520	0	317	196	177	186	378	29	385	
	有所見者数	41	44	315	4	0	32	11	65	2	54	2	2	
女	検査人数	536	521	3,373	521	1	250	207	217	232	475	16	487	
	有所見者数	37	83	766	39	0	9	15	92	24	57	0	5	
計	検査人数	702	700	8,873	700	0	286	252	355	225	534	5	534	
	有所見者数	64	86	1,089	25	0	25	19	120	12	74	0	7	
男	検査人数	379	378	5,595	378	148	114	223	103	242	5	242		
	有所見者数	33	35	348	1	4	13	4	68	3	38	0	2	
女	検査人数	323	322	3,278	322	138	138	132	122	292	0	292		
	有所見者数	31	51	741	24	12	15	52	9	36	0	5		
計	検査人数	1,318	1,318	5,585	1,318	123	89	712	331	509	889	192	1,081	
	有所見者数	109	168	907	63	10	25	67	16	205	34	119	10	
男	検査人数	650	650	3,005	650	42	37	259	165	339	216	396	64	
	有所見者数	35	50	217	9	3	7	23	7	122	7	61	5	
女	検査人数	668	668	2,580	668	81	52	453	166	258	293	493	128	
	有所見者数	74	118	690	54	7	18	44	9	83	27	58	5	
計	検査人数	75	75	420	75	75	1	75	1	75	1	75		
	有所見者数	2	4	78	1	1	1	1	1	1	1	1		
男	検査人数	75	75	191	75	75	1	75	1	75	1	75		
	有所見者数	2	4	14	1	1	1	1	1	1	1	1		
女	検査人数	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0		
	有所見者数	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0		
計	検査人数	925	652	1,697	652	9	855	602	624	120	7	10	63	
	有所見者数	99	115	225	26	0	75	25	200	7	1	1	2	
男	検査人数	258	143	841	143	2	223	121	129	29	7	8	36	
	有所見者数	24	13	46	4	0	26	1	34	0	1	1	1	
女	検査人数	667	509	856	509	7	632	481	495	91	0	2	27	
	有所見者数	75	102	179	22	0	49	24	166	7	0	0	1	

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	推算糸球体ろ過量	尿酸	LAP	ナトリウム	カリウム	塩素	カルシウム	無機リン
計	検査人数	13,096	12,651	560	133	1,048	57	2,752	24,357	583	27,860	59	27	27	27	57	54
	有所見者数	635	575	59	23	114	8	141	493	40	5,765	3	0	0	0	2	4
男	検査人数	6,970	6,638	431	98	658	49	1,731	15,523	370	18,217	50	21	21	21	48	46
	有所見者数	396	432	43	17	95	8	101	301	33	4,365	3	0	0	0	2	4
女	検査人数	6,126	6,013	129	35	390	8	1,021	8,834	213	9,643	9	6	6	6	9	8
	有所見者数	239	143	16	6	19	0	40	192	7	1,400	0	0	0	0	0	0
小計	検査人数	13,087	12,637	495	115	1,020	55	2,258	23,606	564	26,923	58	26	26	26	56	53
	有所見者数	635	575	53	19	107	8	118	474	40	5,571	3	0	0	0	2	4
男	検査人数	6,961	6,628	402	97	647	47	1,656	15,296	363	17,890	49	20	20	20	47	45
	有所見者数	396	432	42	17	91	8	97	298	33	4,269	3	0	0	0	2	4
女	検査人数	6,126	6,009	93	18	373	8	602	8,310	201	9,033	9	6	6	6	9	8
	有所見者数	239	143	11	2	16	0	21	176	7	1,302	0	0	0	0	0	0
計	検査人数	7,135	6,971	274	113	400	55	1,083	10,809	564	12,968	55	26	26	26	53	53
	有所見者数	354	329	29	19	39	8	52	257	40	2,744	3	0	0	0	2	4
男	検査人数	4,116	4,048	224	96	225	47	731	6,812	363	8,471	47	20	20	20	45	45
	有所見者数	233	263	26	17	31	8	37	149	33	2,082	3	0	0	0	2	4
女	検査人数	3,019	2,923	50	17	175	8	352	3,997	201	4,497	8	6	6	6	8	8
	有所見者数	121	66	3	2	8	0	15	108	7	662	0	0	0	0	0	0
計	検査人数	754	711	43	43	43	98	1,259	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有所見者数	29	28	1	10	10	9	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男	検査人数	384	345	39	39	39	87	811	900	230	900	0	0	0	0	0	0
	有所見者数	16	19	1	10	10	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	検査人数	370	366	4	4	4	11	448									

区分	検査項目										追 便潜血 反応	加 喀痰 細胞診	骨 強度 測定		
	アミラーゼ	アミラーゼ	CEA	CRP	AFP	CA125	CA 19-9	エラスターゼ 1	HBs抗原	HBs抗体				HCV	
計	検査人数	1,071	23	172	62	127	60	46	43	1,604	1,309	1,115	6,301	2,122	31
	有所見者数	50	0	7	3	0	1	0	0	15	432	6	314	11	13
男	検査人数	721	21	125	18	107	0	37	37	673	597	457	4,561	1,775	11
	有所見者数	29	0	5	2	0	0	0	0	7	196	3	232	11	4
女	検査人数	350	2	47	44	20	60	9	6	931	712	658	1,740	347	20
	有所見者数	21	0	2	1	0	1	1	0	8	236	3	82	0	9
小計	検査人数	1,047	23	171	62	127	60	46	43	1,508	1,218	1,013	5,967	2,115	20
	有所見者数	49	0	7	3	0	1	0	0	15	363	6	299	11	7
男	検査人数	712	21	124	18	107	0	37	37	581	506	369	4,492	1,774	11
	有所見者数	29	0	5	2	0	0	0	0	7	127	3	225	11	4
女	検査人数	335	2	47	44	20	60	9	6	927	712	644	1,475	341	9
	有所見者数	20	0	2	1	0	1	1	0	8	236	3	74	0	3
計	検査人数	841	0	75	9	77	1	0	0	524	367	299	3,133	1,043	17
	有所見者数	41	0	0	0	0	0	0	0	8	157	2	162	6	5
男	検査人数	545	69	3	69	0	0	0	0	206	158	123	2,362	899	11
	有所見者数	22	0	0	0	0	0	0	0	4	57	1	126	6	4
女	検査人数	296	6	6	8	1	0	0	0	318	209	176	771	144	6
	有所見者数	19	0	0	0	0	0	0	0	4	100	1	36	0	1
計	検査人数	53	0	0	0	0	0	0	0	63	63	64	164	137	0
	有所見者数	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	8	0	0
男	検査人数	36	0	37	0	37	37	37	37	57	57	58	136	111	0
	有所見者数	5	0	3	0	0	0	0	0	7	7	0	7	0	0
女	検査人数	17	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	28	26	0
	有所見者数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
計	検査人数	0	50	0	55	71	79	79	79	55	0	55	71	79	1
	有所見者数	0	4	0	3	1	2	1	1	0	0	1	2	1	0
男	検査人数	16	0	1	16	16	16	16	16	16	16	16	63	64	0
	有所見者数	2	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	1	0
女	検査人数	34	0	4	39	39	8	15	15	39	39	8	15	15	1
	有所見者数	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
計	検査人数	126	3	53	2	59	3	0	0	312	310	97	2,017	418	0
	有所見者数	2	0	3	0	1	0	0	0	2	67	0	90	1	0
男	検査人数	108	2	15	0	0	0	0	0	157	157	40	1,582	338	0
	有所見者数	2	0	2	0	0	0	0	0	1	36	0	73	1	0
女	検査人数	18	1	38	2	59	3	0	0	155	153	57	435	80	0
	有所見者数	0	0	1	0	1	0	0	0	1	31	0	17	0	0
計	検査人数	26	23	0	339	256	302	174	135	0	0	174	135	17	0
	有所見者数	0	0	0	108	1	7	2	2	0	0	1	7	2	0
男	検査人数	22	21	0	68	53	59	125	108	0	0	17	4	2	0
	有所見者数	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0
女	検査人数	4	2	0	271	203	243	49	27	0	0	91	3	0	0
	有所見者数	0	0	0	0	91	1	3	0	0	0	1	3	0	0
計	検査人数	1	0	2	2	9	2	222	113	0	0	2	222	113	3
	有所見者数	0	0	0	0	8	2	20	0	0	0	2	20	0	2
男	検査人数	1	0	6	2	105	95	0	0	0	0	5	7	0	0
	有所見者数	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	2	7	0	0
女	検査人数	0	0	3	0	117	18	3	2	0	0	13	0	2	0
	有所見者数	0	0	0	0	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0
計	検査人数	1105	18	3	140	103	190	190	190	213	213	194	186	190	0
	有所見者数	140	3	0	0	28	1	1	1	0	0	10	10	1	0
男	検査人数	504	12	0	75	71	119	159	159	75	75	71	119	159	0
	有所見者数	80	3	0	0	5	6	1	1	0	0	0	6	1	0
女	検査人数	601	6	3	60	0	4	0	0	138	138	123	67	31	0
	有所見者数	16	0	0	0	0	0	0	0	2	11	0	4	0	0
計	検査人数	75	75	0	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	0
	有所見者数	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男	検査人数	24	0	0	21	16	27	334	7	11	11	27	334	7	11
	有所見者数	1	0	0	0	1	0	15	0	6	6	0	15	0	6
女	検査人数	9	1	0	17	16	13	69	1	0	0	7	69	1	0
	有所見者数	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	7	0	0
計	検査人数	15	0	0	4	0	14	265	6	11	11	6	265	6	11
	有所見者数	1	0	0	0	0	8	0	6	6	6	8	0	6	6

検査項目	検査項目										備考		
	眼底	胃部X線 (直接)	胃部X線 (間接)	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 超音波	乳房 超音波
計	15,379	2,893	1,964	11	1,518	185	536	754	872	667	345	531	71
男	8,562	2,057	1,562	10	1,392	68	367	401	41	42	21	106	7
女	6,817	836	402	1	126	117	169	754	872	667	345	531	71
小計	15,302	2,653	1,962	8	1,481	162	384	401	485	333	147	332	63
男	8,545	1,994	1,560	7	1,386	64	339	401	485	333	147	332	63
女	6,757	659	402	1	95	98	45	401	485	333	147	332	63
計	8,270	1,908	603	8	160	55	158	305	361	236	83	271	54
男	5,085	1,444	451	7	133	34	130	305	361	236	83	271	54
女	3,185	464	152	1	27	21	28	305	361	236	83	271	54
計	837	40	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男	454	33	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女	383	7	67	0	0	0	0	13	13	12	8	4	0
計	367	24	18	18	22	23	1	18	18	22	23	1	0
男	185	21	16	16	22	23	0	18	18	22	23	1	0
女	182	3	2	2	2	0	0	18	18	22	23	0	0
計	3,150	590	1,175	1,318	219	47	71	60	25	39	6	39	0
男	1,627	435	995	1,250	2	202	103	60	25	39	6	39	0
女	1,523	155	180	68	1	17	47	60	25	39	6	39	0
計	840	46	302	174	135	17	135	174	135	174	135	174	135
男	370	30	194	125	108	17	108	125	108	174	135	174	135
女	470	16	108	49	27	0	0	108	108	174	135	174	135
計	733	27	3	7	3	0	0	3	0	2	0	0	0
男	320	19	7	3	0	0	0	3	0	2	0	0	0
女	413	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	1,105	18	3	103	28	4	5	103	28	4	5	103	28
男	504	12	0	27	27	5	5	27	27	5	5	27	27
女	601	6	3	76	1	0	0	76	1	0	0	76	1
計	77	240	2	37	23	152	353	387	334	198	199	8	0
男	22	40	1	1	4	78	59	12	21	11	34	0	0
女	17	63	2	6	4	28	0	0	0	0	0	0	0
計	60	177	0	31	19	124	353	387	334	198	199	8	0
男	16	32	0	1	4	53	59	12	21	11	34	0	0
女	44	145	0	30	15	71	294	375	313	187	165		

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7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。平成26年の法改正により特定化学物質の対象項目が増え、発がん性を踏まえた措置が必要となった。

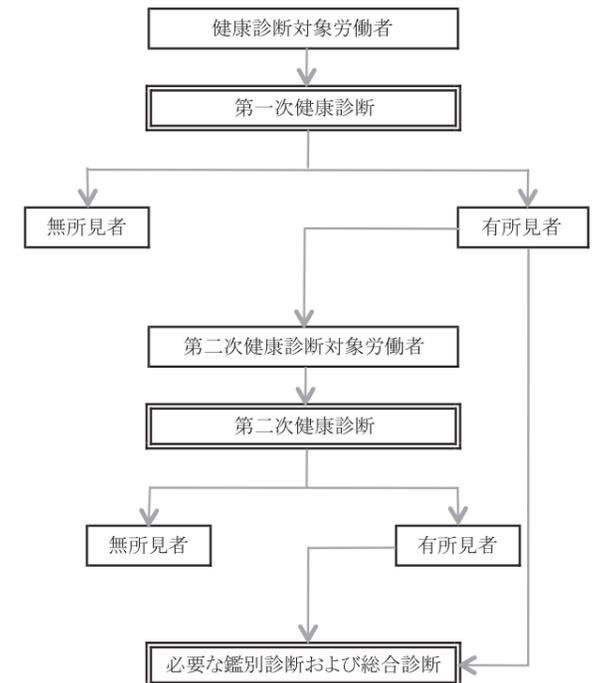
■実施状況

平成26年度の実施事業場数は、前年度より150増の2,135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2,044人増の32,743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603事業場8,625人、じん肺293事業場2,294人、石綿33事業場280人、鉛40事業場491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154事業場4,747人、VDT作業が134事業場2,973人、振動が162事業場2,421人であった（表1）。有所見率では、有機溶剤6.7%、石綿1.4%、じん肺1.0%、騒音26.5%、振動37.3%、VDT作業54.8%と依然としてVDT作業検査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-トリクロロエタン	尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物）
ノルマルヘキサン	尿中代謝物（2,5-ヘキサンジオン）
指 定 溶 剤 別 項 目	
N・N-ジメチルホルムアミド	尿中代謝物（N-メチルホルムアミド）、肝機能（AST・ALT・ γ -GTP）
トリクロロエチレン	尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物）、肝機能（AST・ALT・ γ -GTP）
テトラクロロエチレン	尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物）、肝機能（AST・ALT・ γ -GTP）
クロロベンゼン、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、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	貧血（RBC・Hb）
エチレングリコールモノメチルエーテル	
エチレングリコールモノブチルエーテル	
二硫化炭素	眼底検査
医師が必要と認めた場合	作業条件、作業条件調査、貧血（RBC・Hb）、肝機能（AST・ALT・ 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）
硫酸	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、歯科健診
塩酸	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、歯科健診
硝酸	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、歯科健診
アクリルアミド	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）
アクリロニトリル	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）
硫酸ジメチル	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）
ベンゼン	問診、血圧、血液（Hb・Ht・RBC・WBC）
P C B	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）
カドミウム	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、血液（Hb・Ht）
ニッケル化合物	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）
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K L - 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
スチレン	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、尿中代謝物（マンデル酸）
トリクロロエチレン	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP）、尿中代謝物（トリクロロ酢酸・総三塩化物）
テトラクロロエチレン	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP）、尿中代謝物（トリクロロ酢酸・総三塩化物）
クロロホルム	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP）
四塩化炭素	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP）
1・4-ジオキサン	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP）
1・2-ジクロロエタン	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP）
1・1・2・2-テトラクロロエタン	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP）
ジクロロメタン	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP）、アルカリ性フォスファターゼ、総ビリルビン
メチルイソブチルケトン	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）

○行政指導・その他に基づく特殊健康診断

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

○歯科医師による健康診断（労働安全衛生規則第 48 条）

歯牙の変化（歯牙酸蝕など）	フッ化水素・硝酸・硫酸・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線写実の像が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

健診項目	事業場数	検査人数
じん肺	293	2,294
石綿	33	280
有機溶剤	603	8,625
塩素	13	248
クロム酸	18	294
シアン化合物	15	352
オーラミン	1	2
三酸化砒素	10	161
コールドール	1	2
水銀又はその無機化合物	10	64
フッ化水素	19	563
マンガ化合物	13	252
T D I	5	54
アンモニア	10	233
硫化水素	10	137
特定化学物質		
アクリルアミド	3	93
アクリロニトリル	1	29
硫酸ジメチル	1	12
ベンゼン	6	53
P C B	3	48
カドミウム	3	11
ニッケル化合物	8	265
インジウム化合物	4	23
コバルト及びその無機化合物	19	442
エチルベンゼン	247	2,482
スチレン	17	141
トリクロルエチレン	2	2
クロロホルム	6	52
四塩化炭素	2	7
1・4-ジオキサン	1	6
1・2-ジクロルエタン	1	3
ジクロルメタン	22	122
メチルイソブチルケトン	28	145
鉛	40	491
電離放射線	38	575
高気圧	13	174
小計	1,519	18,737

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	688
騒音	154	4,747
有機リン剤	1	2
振動	162	2,421
手指作業	1	20
深夜業務	0	0
職業運転手	8	95
V D T作業	134	2,973
レーザー	11	86
引金付工具取扱	6	144
超音波溶着機取扱	1	28
M D I	6	318
小計	532	11,522

表1-3 酸等取扱者の歯科健康診断

酸	事業場数	検査人数
硫酸	33	484
塩酸	28	461
硝酸	23	317
小計	84	1,262

計	事業場数	検査人数
計	2,135	31,521
(1,205)		

() 事業場数実数

表1-4 事業場の判定基準による健康診断

その他	検査人数
その他	1,222
(30)	

表2 監督署別および有所見率

監督署		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	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
じん肺	293	2,294	48	378	34	290	21	147	85	845	41	290	28	129	22	125	14	90
石綿	33	280	4	182	4	21	0	0	7	57	2	12	0	0	2	7	1	0
有機溶剤	603	8,625	138	2,154	49	294	39	407	202	4,294	76	802	42	330	45	213	12	131
塩素	13	248	1	18	0	0	2	32	6	173	0	52	1	12	0	4	3	13
クロム酸	18	294	7	17	0	0	0	15	6	91	4	151	0	4	0	0	1	5
シアン化合物	15	352	4	60	2	33	0	0	6	242	3	219	0	22	0	0	1	2
オーラミン	1	2	1	2	0	0	0	0	0	46	0	4	0	0	0	0	0	0
三酸化砒素	10	161	1	17	1	17	0	0	7	119	0	48	0	0	0	0	1	8
コールドール	1	2	1	2	0	0	0	0	0	403	0	0	0	0	0	0	0	6
水銀又はその無機化合物	10	64	4	35	0	0	1	3	3	18	1	4	1	0	0	0	0	0
フッ化水素	19	563	7	14	0	0	0	0	10	501	0	167	0	0	0	0	0	33
マンガ化合物	13	252	4	21	0	0	0	0	5	149	3	76	0	17	0	0	1	10
T D I	5	54	1	4	0	0	0	0	4	333	0	0	0	0	0	0	1	6
アンモニア	10	233	2	9	0	0	0	0	5	149	2	8	0	0	0	0	1	1
硫化水素	10	137	2	8	0	0	0	0	5	74	0	0	0	0	0	0	1	0
特定化学物質																		
アクリルアミド	3	93	2	0	1	4	3	14	2	10	0	0	2	7	0	0	0	0
アクリロニトリル	1	29	12	6	4	6	0	0	12	281	4	5	0	0	0	0	1	32
硫酸ジメチル	1	12	10	131	1	17	0	0	21	62	0	0	0	0	0	0	0	8
ベンゼン	6	53	10	27	1	4	1	5	11	255	3	0	0	0	0	0	2	33
P C B	3	48	28	49	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	9
カドミウム	3	11	23	85	0	0	0	0	11	177	0	12	0	0	0	0	1	32
ニッケル化合物	8	265	61	18	2	4	0	0	9	31	3	0	0	0	0	0	1	8
インジウム化合物	4	23	19	21	0	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	0	0	250
コバルト及びその無機化合物	19	442	93	7	0	0	0	0	2	86	0	18	0	0	0	0	0	0
エチルベンゼン	247	2,482	21	3	0	0	0	0	0	209	0	0	0	0	0	0	0	0
スチレン	17	141	29	7	0	0	0	0	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0
トリクロルエチレン	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	6	52	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四塩化炭素	2	7	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1・4-ジオキサン	1	6	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1・2-ジクロルエタン	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ジクロルメタン	22	122	11	41	0	0	0	0	1	12	0	3	0	0	0	0	0	0
メチルイソブチルケトン	28	145	15	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉛	40	491	6	15	5	12	2	14	2	10	0	0	2	7	0	0	0	0
電離放射線	38	575	5	4	4	4	2	0	8	1	1	0	1	0	1	0	1	0
高気圧	13	174	19	7	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法定小計	1,603	19,999	401	4,651	122	940	102	963	554	9,940	194	1,907	86	641	91	482	53	475
(10.0)		(8.6)		(8.2)		(9.8)		(10.8)		(7.4)		(13.1)		(8.5)		(17.1)		

表2-2 行政指導・その他に基づく特殊健康診断（一次健診）（ ）内は%

監督署	計		盛岡		宮古		釜石		花巻		一関		大船渡		二戸		その他	
	検査人数		検査人数		検査人数		検査人数		検査人数		検査人数		検査人数		検査人数		検査人数	
	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数	事業場数	有所見者数
紫・赤外線	48	688 113 (16.4)	5	72 15 (20.8)	2	5 0 (-)	2	4 2 (-)	17	359 39 (10.9)	6	77 19 (24.7)	14	163 38 (23.3)	2	8 0 (-)		
騒音	154	4,747 1,260 (26.5)	19	396 118 (29.8)	25	384 117 (30.5)	8	131 52 (39.7)	49	2,608 580 (22.2)	23	908 231 (25.4)	5	54 21 (38.9)	20	235 121 (51.5)	5	31 20 (64.5)
有機リン剤	1	2 2 (-)	1	2 2 (-)														
振動	162	2,421 903 (37.3)	35	420 195 (46.4)	33	263 99 (37.6)	9	112 59 (52.7)	25	777 246 (31.7)	11	341 77 (22.6)	14	191 76 (39.8)	29	270 136 (50.4)	6	47 15 (31.9)
手指作業	1	20 3 (-)													1	20 3 (-)		
深夜業務	0	0 0																
職業運転手	8	95 54 (56.8)	5	69 43 (62.3)					2	24 11 (-)	1	2 0 (-)						
VDT作業	134	2,973 1,630 (54.8)	66	1,499 849 (56.6)	9	184 104 (56.5)	8	170 94 (55.3)	24	611 326 (53.4)	11	230 132 (57.4)	8	120 48 (40.0)	8	159 77 (48.4)		
レーザー	11	86 11 (12.8)	3	30 2 (6.7)	1	1 1 (-)			5	49 8 (16.3)	2	6 0 (-)						
引金付工具取扱	6	144 28 (19.4)							5	134 27 (20.1)	1	10 1 (-)						
超音波溶着機取扱	1	28 3 (-)							1	28 3 (-)								
M D I	6	318 84 (26.4)							6	318 84 (26.4)								
法定外 小計	532	11,522 4,091 (35.5)	134	2,488 1,224 (49.2)	70	837 321 (38.4)	27	417 207 (49.6)	134	4,908 1,324 (27.0)	55	1,574 460 (29.2)	41	528 183 (34.7)	60	692 337 (48.7)	11	78 35 (44.9)
計	2,135	31,521 6,086 (19.3)	535	7,139 1,622 (22.7)	192	1,777 398 (22.4)	129	1,380 301 (21.8)	688	14,848 2,402 (16.2)	249	3,481 602 (17.3)	127	1,169 267 (22.8)	151	1,174 378 (32.2)	64	553 116 (21.0)
※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			PR1			PR2			PR3			PR4		
	男	女	計	F (-)	F (+)	F (++)	F (-)	F (+)	F (++)	F (-)	F (+)	F (++)	F (-)	F (+)	F (++)
計	24	24	16	4	2	1	1	1							
盛岡	6	6	5		1										
宮古	3	3	1	1		1									
花巻	7	7	4	2				1							
一関	5	5	3	1				1							
大船渡	3	3	3												

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26年度の検査人数は、一般健診42,135人、付加健診974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2,612人増、134人増、子宮頸がん検診は変わらずという結果であった。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96.3%（男性97.2%、女性94.9%）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32.6%、要医療52.4%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53.9%が最も高い所見率となっており、次いでHbA1c（NGSP）49.1%、BMI36.5%、血圧35.6%、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98.5%（男性98.5%、女性98.3%）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53.0%、次いでBMI37.9%、総コレステロール31.0%であった（表5）。

■健診種類と受診対象および検査項目（平成26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・尿糖） 尿酸 便潜血 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	処置不要	内 訳 要注意	要医療	検査人数	有所見者数	処置不要	内 訳 要注意	要医療	検査人数	有所見者数	処置不要	内 訳 要注意	要医療
計	42,135	40,575	4,745	13,757	22,073	25,974	25,245	2,309	8,648	14,288	16,161	15,330	2,436	5,109	7,785
	(96.3)	(11.3)	(32.6)	(52.4)	(97.2)	(8.9)	(33.3)	(55.0)	(94.9)	(15.1)	(31.6)	(48.2)			
39歳以下	7,270	6,699	1,357	2,479	2,863	4,563	4,264	697	1,566	2,001	2,707	2,435	660	913	862
	(92.1)	(18.7)	(34.1)	(39.4)	(93.4)	(15.3)	(34.3)	(43.9)	(90.0)	(24.4)	(33.7)	(31.8)			
40～49歳	14,209	13,582	1,895	4,779	6,908	8,351	8,096	862	2,873	4,361	5,858	5,486	1,033	1,906	2,547
	(95.6)	(13.3)	(33.6)	(48.6)	(96.9)	(10.3)	(34.4)	(52.2)	(93.6)	(17.6)	(32.5)	(43.5)			
50～59歳	14,159	13,879	1,158	4,514	8,207	8,451	8,319	552	2,768	4,999	5,708	5,560	606	1,746	3,208
	(98.0)	(8.2)	(31.9)	(58.0)	(98.4)	(6.5)	(32.8)	(59.2)	(97.4)	(10.6)	(30.6)	(56.2)			
60～69歳	6,179	6,099	325	1,896	3,878	4,363	4,321	191	1,368	2,762	1,816	1,778	134	528	1,116
	(98.7)	(5.3)	(30.7)	(62.8)	(99.0)	(4.4)	(31.4)	(63.3)	(97.9)	(7.4)	(29.1)	(61.5)			
70歳以上	318	316	10	89	217	246	245	7	73	165	72	71	3	16	52
	(99.4)	(3.1)	(28.0)	(68.2)	(99.6)	(2.8)	(29.7)	(67.1)	(98.6)	(4.2)	(22.2)	(72.2)			

表 2 検査項目別成績

()内は%

区分	診察等					血	脂質				肝機能					
	胸部 ・ 腹部	B M I	腹 囲	視 力	聴 力		総コレステロール	中性脂肪	HDLコレステロール	LDLコレステロール	A	A	γ-GTP	A		
計	検査人数 42,132	42,079	42,078	42,129	42,030	42,135	42,123	42,123	42,123	42,123	42,123	42,123	42,123	42,123	42,123	42,123
	有所見者数 1,387 (3.3)	15,369 (36.5)	13,674 (32.5)		6,529 (15.5)	15,020 (35.6)	14,934 (35.5)	11,114 (26.4)	3,826 (9.1)	22,697 (53.9)	7,188 (17.1)	9,520 (22.6)	10,782 (25.6)	1,935 (4.6)		
男	検査人数 25,973	25,974	25,973	25,968	25,904	25,974	25,966	25,966	25,966	25,966	25,966	25,966	25,966	25,966	25,966	25,966
	有所見者数 587 (2.3)	9,948 (38.3)	11,320 (43.6)		5,500 (21.2)	10,538 (40.6)	8,985 (34.6)	8,688 (33.5)	2,586 (10.0)	14,403 (55.5)	5,855 (22.5)	8,153 (31.4)	9,447 (36.4)	832 (3.2)		
女	検査人数 16,159	16,105	16,105	16,161	16,126	16,161	16,157	16,157	16,157	16,157	16,157	16,157	16,157	16,157	16,157	16,157
	有所見者数 800 (5.0)	5,421 (33.7)	2,354 (14.6)		1,029 (6.4)	4,482 (27.7)	5,949 (36.8)	2,426 (15.0)	1,240 (7.7)	8,294 (51.3)	1,333 (8.3)	1,367 (8.5)	1,335 (8.3)	1,103 (6.8)		
区分	便	乳房		子宮頸がん		肝炎										
	潜	触	乳	細	内	H	H									
	血	診	線	診	診	s	C									
計	検査人数 39,091	2,255	2,255	2,462	2,462	1,115	1,115									
	有所見者数 1,996 (5.1)	60 (2.7)	163 (7.2)	62 (2.5)	361 (14.7)	8 (0.7)	0 (0)									
男	検査人数 24,916					664	664									
	有所見者数 1,443 (5.8)					6 (0.9)	0 (0)									
女	検査人数 14,175	2,255	2,255	2,462	2,462	451	451									
	有所見者数 553 (3.9)	60 (2.7)	163 (7.2)	62 (2.5)	361 (14.7)	2 (0.4)	0 (0)									

区分	血糖		尿	血液一般				尿一般・腎			胸部X線		心電	胃部X線		
	HbA1c	糖		血球容積	血色素量	赤血球数	白血球数	蛋白	潜血	クレアチニン	直	間		直	間	
計	42,121	2,395	42,023	42,123	42,121	42,121	42,121	42,121	42,023	42,023	42,123	41,822	125	42,130	34,000	1,463
	12,448 (29.6)	1,177 (49.1)	938 (2.2)	9,702 (23.0)	4,617 (11.0)	4,871 (11.6)	5,452 (12.9)	4,574 (10.9)	2,066 (4.9)	6,939 (16.5)	869 (2.1)	3,138 (7.5)	14 (11.2)	10,537 (25.0)	5,543 (16.3)	234 (16.0)
男	25,965	1,536	25,940	25,966	25,965	25,965	25,965	25,965	25,940	25,940	25,966	25,837	93	25,971	21,665	827
	9,368 (36.1)	825 (53.7)	829 (3.2)	6,878 (26.5)	2,672 (10.3)	1,935 (7.5)	3,087 (11.9)	3,504 (13.5)	1,530 (5.9)	2,644 (10.2)	579 (2.2)	2,056 (8.0)	12 (12.9)	7,109 (27.4)	3,449 (15.9)	124 (15.0)
女	16,156	859	16,083	16,157	16,156	16,156	16,156	16,156	16,083	16,083	16,157	15,985	32	16,159	12,335	636
	3,080 (19.1)	352 (41.0)	109 (0.7)	2,824 (17.5)	1,945 (12.0)	2,936 (18.2)	2,365 (14.6)	1,070 (6.6)	536 (3.3)	4,295 (26.7)	290 (1.8)	1,082 (6.8)	2 (6.3)	3,428 (21.2)	2,094 (17.0)	110 (17.3)

表5 検査項目別有所見率

()内は%

区分	診察等				脂質						肝機能				総蛋白
	胸部・腹部	B	腹	視聴	総コレステロール	中性脂肪	HDL	LDL	LDL	A	A	γ-GTP	A		
計	検査人数 974	971	971	974	974	974	974	974	974	974	974	974	974	974	974
有所見者数	22 (2.3)	368 (37.9)	331 (34.1)	74 (7.6)	230 (23.6)	302 (31.0)	273 (28.0)	92 (9.4)	516 (53.0)	147 (15.1)	245 (25.2)	258 (26.5)	50 (5.1)	30 (3.1)	
男	検査人数 618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	
有所見者数	7 (1.1)	252 (40.8)	280 (45.3)	68 (11.0)	165 (26.7)	202 (32.7)	220 (35.6)	69 (11.2)	361 (58.4)	133 (21.5)	223 (36.1)	235 (38.0)	20 (3.2)	21 (3.4)	
女	検査人数 356	353	353	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	
有所見者数	15 (4.2)	116 (32.9)	51 (14.4)	6 (1.7)	65 (18.3)	100 (28.1)	53 (14.9)	23 (6.5)	155 (43.5)	14 (3.9)	22 (6.2)	23 (6.5)	30 (8.4)	9 (2.5)	

区分	肝機能				血糖				尿				血液一般			
	アルブミン	総ビリルビン	L	アミラーゼ	血糖	HbA1c	尿糖	尿酸	血球容積	血色素量	赤血球数	白血球数	血小板数	血液像		
計	検査人数 974	974	974	974	974	19	974	974	974	974	974	974	974	974		
有所見者数	31 (3.2)	134 (13.8)	108 (11.1)	49 (5.0)	215 (22.1)	9 (-)	10 (1.0)	224 (23.0)	98 (10.1)	96 (9.9)	115 (11.8)	93 (9.5)	60 (6.2)	36 (3.7)		
男	検査人数 618	618	618	618	618	15	618	618	618	618	618	618	618	618		
有所見者数	14 (2.3)	96 (15.5)	83 (13.4)	30 (4.9)	165 (26.7)	9 (-)	10 (1.6)	166 (26.9)	59 (9.5)	32 (5.2)	71 (11.5)	74 (12.0)	26 (4.2)	27 (4.4)		
女	検査人数 356	356	356	356	356	4	356	356	356	356	356	356	356	356		
有所見者数	17 (4.8)	38 (10.7)	25 (7.0)	19 (5.3)	50 (14.0)	0 (-)	0 (0)	58 (16.3)	39 (11.0)	64 (18.0)	44 (12.4)	19 (5.3)	34 (9.6)	9 (2.5)		

区分	尿一般				心電図	胸部X線(直接)	眼	肺機能	胃部X線(直接)	腹部超音波	便潜血	乳房		子宮頸がん		肝炎	
	蛋白	潜血	沈渣	クチレニアン								触診	乳房X線	細内診	Hbs抗原	HCV	
計	検査人数 974	974	974	974	974	968	973	968	900	972	916	291	291	280	280	59	59
有所見者数	55 (5.6)	180 (18.5)	242 (24.8)	13 (1.3)	223 (22.9)	48 (5.0)	163 (16.8)	59 (6.1)	129 (14.3)	500 (51.4)	35 (3.8)	9 (3.1)	13 (4.5)	5 (1.8)	40 (14.3)	0 (0)	0 (0)
男	検査人数 618	618	618	618	618	618	618	614	595	616	601	291	291	280	280	38	38
有所見者数	42 (6.8)	68 (11.0)	61 (9.9)	8 (1.3)	154 (24.9)	33 (5.3)	128 (20.7)	47 (7.7)	77 (12.9)	365 (59.3)	26 (4.3)	9 (3.1)	13 (4.5)	5 (1.8)	40 (14.3)	0 (0)	0 (0)
女	検査人数 356	356	356	356	356	350	355	354	305	356	315	291	291	280	280	21	21
有所見者数	13 (3.7)	112 (31.5)	181 (50.8)	5 (1.4)	69 (19.4)	15 (4.3)	35 (9.9)	12 (3.4)	52 (17.0)	135 (37.9)	9 (2.9)	9 (3.1)	13 (4.5)	5 (1.8)	40 (14.3)	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
子宮細胞診	757	84 (11.1)	42 (5.5)	10 (1.3)	32 (4.2)

生活習慣病健診

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

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

■実施状況

平成26年度の検査人数は、医師国保の健診2,986人、市町村共済およびその関連団体18,183人、その他の健診23,295人の計44,464人であった（表1,3,6）。前年度と比較して1,281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82.1%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、年代が上がるとともに要医療の割合が高くなっている（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39.1%、HbA1c (NGSP) 34.0%、BMI31.7%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81.3%、例年同様に加齢とともに上昇する傾向であった。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4）。項目別有所見率では、医師国保同様にLDL-コレステロール47.1%、BMI35.1%と高値を示している（表5）。

その他生活習慣病健診の総合成績における有所見率は87.1%で、加齢とともに上昇傾向にある（表6）。項目別有所見率で高値を示したのは、LDL-コレステロール49.5%、HbA1c (NGSP) 38.6%、BMI35.6%、総コレステロール31.5%であった（表7）。

医師・歯科医師国民健康保険生活習慣病健診

表1 総合成績および年代別成績 ()内は%

区分	計				男				女			
	検査人数	有所見者数	内訳 要注意	要医療	検査人数	有所見者数	内訳 要注意	要医療	検査人数	有所見者数	内訳 要注意	要医療
計	2,986	2,452 (82.1)	1,141 (38.2)	1,311 (43.9)	425	390 (91.8)	106 (24.9)	284 (66.8)	2,561	2,062 (80.5)	1,035 (40.4)	1,027 (40.1)
29歳以下	526	374 (71.1)	279 (53.0)	95 (18.1)	17	10 (-)	8 (-)	2 (-)	509	364 (71.5)	271 (53.2)	93 (18.3)
30～39歳	802	608 (75.8)	347 (43.3)	261 (32.5)	64	53 (82.8)	15 (23.4)	38 (59.4)	738	555 (75.2)	332 (45.0)	223 (30.2)
40～49歳	701	578 (82.5)	256 (36.5)	322 (45.9)	86	77 (89.5)	23 (26.7)	54 (62.8)	615	501 (81.5)	233 (37.9)	268 (43.6)
50～59歳	669	616 (92.1)	189 (28.3)	427 (63.8)	140	134 (95.7)	38 (27.1)	96 (68.6)	529	482 (91.1)	151 (28.5)	331 (62.6)
60～69歳	236	227 (96.2)	62 (26.3)	165 (69.9)	88	87 (98.9)	19 (21.6)	68 (77.3)	148	140 (94.6)	43 (29.1)	97 (65.5)
70歳以上	52	49 (94.2)	8 (15.4)	41 (78.8)	30	29 (96.7)	3 (10.0)	26 (86.7)	22	20 (-)	5 (-)	15 (-)

表2 検査項目別有所見率

区分	総合判定	腹囲	BMI	血圧	視力	聴力	A/T	A/L	γ-GTP	総ビリルビン	総蛋白	アルブミン	A/G	クレアチニン
計	検査人数 2,986 (82.1)	1,699 (16.4)	2,953 (31.7)	2,985 (22.6)	2,983 (5.7)	2,981 (7.5)	2,985 (8.2)	2,985 (8.8)	2,985 (12.5)	2,985 (2.1)	2,985 (4.5)	2,985 (2.8)	2,985 (2.4)	
計 男	検査人数 425 (91.8)	347 (43.2)	425 (37.2)	425 (41.2)	422 (14.4)	423 (23.8)	425 (28.5)	425 (33.6)	425 (19.1)	425 (1.6)	425 (4.7)	425 (5.4)	425 (4.9)	
計 女	検査人数 2,561 (80.5)	1,352 (9.5)	2,528 (30.7)	2,560 (19.5)	2,561 (4.3)	2,558 (4.8)	2,560 (4.8)	2,560 (4.7)	2,560 (11.4)	2,560 (2.1)	2,560 (4.5)	2,560 (2.4)	2,560 (2.0)	
岩手県医師国民健康保険組合	検査人数 1,882 (83.5)	1,150 (13.7)	1,862 (31.2)	1,881 (23.2)	1,879 (5.6)	1,880 (7.7)	1,881 (7.7)	1,881 (7.8)	1,881 (12.1)	1,881 (1.9)	1,881 (4.4)	1,881 (3.1)	1,881 (2.6)	
計 男	検査人数 193 (90.7)	148 (37.2)	193 (33.7)	193 (38.9)	190 (16.1)	193 (25.4)	193 (25.9)	193 (31.6)	193 (19.7)	193 (1.6)	193 (8.3)	193 (8.3)	193 (4.7)	
計 女	検査人数 1,689 (82.7)	1,002 (10.3)	1,669 (30.9)	1,688 (21.4)	1,689 (4.4)	1,687 (5.7)	1,688 (5.6)	1,688 (5.1)	1,688 (11.3)	1,688 (1.9)	1,688 (3.9)	1,688 (2.5)	1,688 (2.4)	
全国歯科医師国民健康保険岩手県支部	検査人数 1,104 (79.7)	549 (21.9)	1,091 (32.4)	1,104 (21.6)	1,104 (5.9)	1,101 (7.1)	1,104 (9.1)	1,104 (10.5)	1,104 (13.2)	1,104 (2.4)	1,104 (4.8)	1,104 (2.4)	1,104 (2.2)	
計 男	検査人数 232 (92.7)	199 (47.7)	232 (40.1)	232 (43.1)	232 (13.0)	230 (22.4)	232 (30.6)	232 (35.3)	232 (18.5)	232 (1.7)	232 (1.7)	232 (3.0)	232 (5.2)	
計 女	検査人数 872 (76.3)	350 (7.1)	859 (30.4)	872 (15.8)	872 (4.0)	871 (3.0)	872 (3.4)	872 (3.9)	872 (11.8)	872 (2.6)	872 (5.6)	872 (2.3)	872 (1.4)	

区分	尿蛋白	尿潜血	Hbs抗原	Hbs抗体	HCV	胸部直線	胸部間線	心電図	胃直線	胃間線	眼底	婦人科内診	婦人科細胞診	乳房X線
計	検査人数 2,973 (2.1)	2,973 (26.0)	2,985 (0.9)	2,985 (31.2)	2,985 (0.1)	136 (3.7)	2,789 (3.8)	2,980 (20.4)	26 (-)	843 (12.5)	2,976 (8.2)	1,212 (12.5)	1,212 (3.0)	810 (6.5)
計 男	検査人数 422 (2.4)	422 (9.5)	425 (1.6)	425 (41.6)	425 (0)	24 (-)	399 (8.5)	422 (30.3)	11 (-)	175 (16.0)	418 (20.3)			
計 女	検査人数 2,551 (2.1)	2,551 (28.7)	2,560 (0.8)	2,560 (29.5)	2,560 (0.2)	112 (0.9)	2,390 (3.0)	2,558 (18.8)	15 (-)	668 (11.5)	2,558 (6.2)	1,212 (12.5)	1,212 (3.0)	810 (6.5)
岩手県医師国民健康保険組合	検査人数 1,872 (1.5)	1,872 (26.5)	1,881 (1.0)	1,881 (29.5)	1,881 (0.2)	6 (-)	1,840 (3.6)	1,880 (21.3)	2 (-)	598 (13.7)	1,873 (7.6)	943 (13.6)	943 (3.2)	651 (6.5)
計 男	検査人数 191 (1.6)	191 (7.3)	193 (2.1)	193 (33.2)	193 (0)		193 (8.3)	192 (34.4)	0 (-)	88 (17.0)	186 (18.8)			
計 女	検査人数 1,681 (1.5)	1,681 (28.7)	1,688 (0.9)	1,688 (29.0)	1,688 (0.2)	6 (-)	1,647 (3.0)	1,688 (19.8)	2 (-)	510 (13.1)	1,687 (6.4)	943 (13.6)	943 (3.2)	651 (6.5)
全国歯科医師国民健康保険岩手県支部	検査人数 1,101 (3.1)	1,101 (25.0)	1,104 (0.7)	1,104 (34.1)	1,104 (0.1)	130 (3.8)	949 (4.2)	1,100 (18.9)	24 (-)	245 (9.4)	1,103 (9.1)	269 (8.9)	269 (2.2)	159 (6.9)
計 男	検査人数 231 (3.0)	231 (11.3)	232 (1.3)	232 (48.7)	232 (0)	24 (-)	206 (8.7)	230 (27.0)	11 (-)	87 (14.9)	232 (21.6)			
計 女	検査人数 870 (3.1)	870 (28.6)	872 (0.6)	872 (30.3)	872 (0.1)	106 (0.9)	743 (3.0)	870 (16.8)	13 (-)	158 (6.3)	871 (5.7)	269 (8.9)	269 (2.2)	159 (6.9)

※Hbs抗体の有所見者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	尿糖	血糖	血糖	HbA1c	赤血球数	血色素量	血球容積	MCH	MCV	MCHC	白血球数	便潜血反応
2,985 477 (16.0)	265 32 (12.1)	2,985 807 (27.0)	2,985 209 (7.0)	2,985 1,168 (39.1)	2,985 485 (16.2)	2,973 8 (0.3)	2,985 359 (12.0)	2,984 1,015 (34.0)	2,985 374 (12.5)	2,985 470 (15.7)	2,985 297 (9.9)	2,985 553 (18.5)	2,985 455 (15.2)	2,985 169 (5.7)	2,985 224 (7.5)	2,985 224 (7.5)	2,985 169 (5.7)	2,985 169 (5.7)	2,985 224 (7.5)	2,985 224 (7.5)	1,110 49 (4.4)
425 115 (27.1)	265 32 (12.1)	425 149 (35.1)	425 46 (10.8)	425 227 (53.4)	425 158 (37.2)	422 5 (1.2)	425 120 (28.2)	425 226 (53.2)	425 50 (11.8)	425 24 (5.6)	425 34 (8.0)	425 21 (4.9)	425 28 (6.6)	425 9 (2.1)	425 46 (10.8)	425 46 (10.8)	425 9 (2.1)	425 28 (6.6)	425 9 (2.1)	425 46 (10.8)	216 12 (5.6)
2,560 362 (14.1)	2,560 658 (25.7)	2,560 163 (6.4)	2,560 941 (36.8)	2,560 327 (12.8)	2,551 3 (0.1)	2,560 239 (9.3)	2,559 789 (30.8)	2,560 324 (12.7)	2,560 446 (17.4)	2,560 263 (10.3)	2,560 532 (20.8)	2,560 427 (16.7)	2,560 160 (6.3)	2,560 178 (7.0)	2,560 178 (7.0)	2,560 178 (7.0)	2,560 160 (6.3)	2,560 160 (6.3)	2,560 178 (7.0)	2,560 178 (7.0)	894 37 (4.1)
1,881 308 (16.4)	112 21 (18.8)	1,881 514 (27.3)	1,881 126 (6.7)	1,881 768 (40.8)	1,881 273 (14.5)	1,872 6 (0.3)	1,881 679 (36.1)	1,881 235 (12.5)	1,881 304 (16.2)	1,881 197 (10.5)	1,881 360 (19.1)	1,881 285 (15.2)	1,881 108 (5.7)	1,881 131 (7.0)	1,881 131 (7.0)	1,881 131 (7.0)	1,881 108 (5.7)	1,881 108 (5.7)	1,881 131 (7.0)	1,881 131 (7.0)	755 33 (4.4)
193 52 (26.9)	112 21 (18.8)	193 55 (28.5)	193 19 (9.8)	193 95 (49.2)	193 62 (32.1)	191 3 (1.6)	193 97 (50.3)	193 19 (9.8)	193 12 (6.2)	193 16 (8.3)	193 6 (3.1)	193 9 (4.7)	193 3 (1.6)	193 20 (10.4)	193 20 (10.4)	193 20 (10.4)	193 3 (1.6)	193 9 (4.7)	193 3 (1.6)	193 20 (10.4)	103 5 (4.9)
1,688 256 (15.2)	1,688 459 (27.2)	1,688 107 (6.3)	1,688 673 (39.9)	1,688 211 (12.5)	1,681 3 (0.2)	1,688 184 (10.9)	1,687 582 (34.5)	1,688 216 (12.8)	1,688 292 (17.3)	1,688 181 (10.7)	1,688 354 (21.0)	1,688 276 (16.4)	1,688 105 (6.2)	1,688 111 (6.6)	1,688 111 (6.6)	1,688 111 (6.6)	1,688 105 (6.2)	1,688 105 (6.2)	1,688 111 (6.6)	1,688 111 (6.6)	652 28 (4.3)
1,104 169 (15.3)	549 11 (7.2)	1,104 293 (26.5)	1,104 83 (7.5)	1,104 400 (36.2)	1,104 212 (19.2)	1,101 2 (0.2)	1,104 336 (30.4)	1,104 139 (12.6)	1,104 166 (15.0)	1,104 100 (9.1)	1,104 193 (17.5)	1,104 170 (15.4)	1,104 61 (5.5)	1,104 93 (8.4)	1,104 93 (8.4)	1,104 93 (8.4)	1,104 61 (5.5)	1,104 61 (5.5)	1,104 93 (8.4)	1,104 93 (8.4)	355 16 (4.5)
232 63 (27.2)	153 11 (7.2)	232 94 (40.5)	232 27 (11.6)	232 132 (56.9)	232 96 (41.4)	231 2 (0.9)	232 129 (55.6)	232 31 (13.4)	232 12 (5.2)	232 18 (7.8)	232 15 (6.5)	232 19 (8.2)	232 6 (2.6)	232 26 (11.2)	232 26 (11.2)	232 26 (11.2)	232 6 (2.6)	232 19 (8.2)	232 6 (2.6)	232 26 (11.2)	113 7 (6.2)
872 106 (12.2)	350 25 (7.1)	859 261 (30.4)	872 138 (15.8)	872 103 (11.8)	871 35 (4.0)	872 26 (3.0)	872 34 (3.9)	872 103 (11.8)	872 23 (2.6)	872 49 (5.6)	872 20 (2.3)	872 20 (2.3)	872 20 (2.3)	872 67 (7.7)	872 67 (7.7)	872 67 (7.7)	872 20 (2.3)	872 20 (2.3)	872 67 (7.7)	872 67 (7.7)	242 9 (3.7)

市町村共済組合

表3 実施団体数及び検査人数

区分	実施団体数	検査人数
計	110	18,183
岩手県市町村職員共済組合	60	13,077
市町村関連団体	50	5,106

表4 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	要注意	要医療	検査人数	有所見者数	要注意	要医療	検査人数	有所見者数	要注意	要医療
計	18,183	14,784 (81.3)	7,474 (41.1)	7,310 (40.2)	10,579	9,182 (86.8)	4,132 (39.1)	5,050 (47.7)	7,604	5,602 (73.7)	3,342 (44.0)	2,260 (29.7)
29歳以下	2,998	1,966 (65.6)	1,431 (47.7)	535 (17.8)	1,603	1,094 (68.2)	744 (46.4)	350 (21.8)	1,395	872 (62.5)	687 (49.2)	185 (13.3)
30～39歳	4,294	3,179 (74.0)	1,865 (43.4)	1,314 (30.6)	2,273	1,834 (80.7)	971 (42.7)	863 (38.0)	2,021	1,345 (66.6)	894 (44.2)	451 (22.3)
40～49歳	4,856	4,103 (84.5)	2,015 (41.5)	2,088 (43.0)	2,794	2,531 (90.6)	1,105 (39.5)	1,426 (51.0)	2,062	1,572 (76.2)	910 (44.1)	662 (32.1)
50～59歳	4,772	4,361 (91.4)	1,736 (36.4)	2,625 (55.0)	2,947	2,802 (95.1)	994 (33.7)	1,808 (61.4)	1,825	1,559 (85.4)	742 (40.7)	817 (44.8)
60～69歳	1,227	1,140 (92.9)	415 (33.8)	725 (59.1)	927	887 (95.7)	306 (33.0)	581 (62.7)	300	253 (84.3)	109 (36.3)	144 (48.0)
70歳以上	36	35 (97.2)	12 (33.3)	23 (63.9)	35	34 (97.1)	12 (34.3)	22 (62.9)	1	1 (-)	0 (-)	1 (-)

表5 検査項目別成績

()内は%

区分	検査人数	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	18,183	18,183	17,825	17,776	18,130	18,130	4,072	3,901	17,825	17,825	17,825	17,825
計	14,784	14,784	14,784	14,784	14,784	14,784	14,784	14,784	14,784	14,784	14,784	14,784
計	10,579	10,579	10,544	10,536	10,566	10,566	2,393	2,295	10,544	10,544	10,544	10,544
計	7,604	7,604	7,281	7,240	7,564	7,564	1,679	1,606	7,281	7,281	7,281	7,281
計	13,077	13,077	13,075	13,075	13,043	13,043	2,582	2,445	13,075	13,075	13,075	13,075
計	8,898	8,898	8,897	8,897	8,888	8,888	1,892	1,797	8,897	8,897	8,897	8,897
計	4,179	4,179	4,178	4,178	4,155	4,155	690	648	4,178	4,178	4,178	4,178
計	5,106	5,106	4,750	4,701	5,087	5,087	1,490	1,456	4,750	4,750	4,750	4,750
計	1,681	1,681	1,647	1,639	1,678	1,678	501	498	1,647	1,647	1,647	1,647
計	3,425	3,425	3,103	3,062	3,409	3,409	989	958	3,103	3,103	3,103	3,103

M	M	M	A	A	γ	A	コ	総	総	ア	A	ク
C	C	C	S	L	グ	L	テ	ビリ	蛋	アル	／	チ
V	H	H	T	T	TP	P	ラ	ル	白	ブ	G	レ
							イ	ビ		ミン		ニ
							エ	ン				アン
17,825	17,825	17,825	17,825	17,825	17,825	7,787	7,787	7,991	7,787	7,787	7,787	17,709
1,878	1,995	872	2,806	4,057	3,917	350	400	878	88	453	322	354
10,544	10,544	10,544	10,544	10,544	10,544	4,550	4,550	4,694	4,550	4,550	4,550	10,524
702	562	408	2,374	3,545	3,541	111	291	638	38	344	271	228
7,281	7,281	7,281	7,281	7,281	7,281	3,237	3,237	3,297	3,237	3,237	3,237	7,185
1,176	1,433	464	432	512	376	239	109	240	50	109	51	126
13,075	13,075	13,075	13,075	13,075	13,075	5,490	5,490	5,673	5,490	5,490	5,490	13,075
1,240	1,247	607	2,238	3,310	3,162	227	310	655	53	350	257	246
8,897	8,897	8,897	8,897	8,897	8,897	3,673	3,673	3,797	3,673	3,673	3,673	8,897
590	469	355	1,980	3,016	2,965	87	248	519	29	294	232	181
4,178	4,178	4,178	4,178	4,178	4,178	1,817	1,817	1,876	1,817	1,817	1,817	4,178
650	778	252	258	294	197	140	62	136	24	56	25	65
4,750	4,750	4,750	4,750	4,750	4,750	2,297	2,297	2,318	2,297	2,297	2,297	4,634
638	748	265	568	747	755	123	90	223	35	103	65	108
1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	877	877	897	877	877	877	1,627
112	93	53	394	529	576	24	43	119	9	50	39	47
3,103	3,103	3,103	3,103	3,103	3,103	1,420	1,420	1,421	1,420	1,420	1,420	3,007
526	655	212	174	218	179	99	47	104	26	53	26	61
17,075	17,075	17,075	17,075	17,075	17,075	5,490	5,490	5,673	5,490	5,490	5,490	17,075

区分	検査人数	尿素窒素	尿酸	総コレステロール	中性脂肪	コレステロール HDL	コレステロール LDL	HBs抗原	HBs抗体	H C V	心電図	眼底
計	2,572	17,709	987	17,825	17,825	17,825	2,293	2,191	1,048	17,824	13,355	
計	92	3,774	275	4,873	1,419	8,396	19	1,144	1	3,796	2,095	
計	1,505	10,524	695	10,544	10,544	10,544	1,789	1,739	685	10,544	8,176	
計	59	2,741	206	3,778	948	5,443	16	988	1	2,453	1,557	
計	1,067	7,185	292	7,281	7,281	7,281	504	452	363	7,280	5,179	
計	33	1,033	69	1,095	471	2,953	3	156	0	1,343	538	
計	1,977	13,075	912	13,075	13,075	13,075	2,073	1,990	1,008	13,074	9,761	
計	72	2,861	257	3,774	1,041	6,241	17	1,086	1	2,752	1,575	
計	1,347	8,897	658	8,897	8,897	8,897	1,710	1,668	672	8,897	6,804	
計	52	2,300	197	3,178	781	4,606	15	976	1	1,990	1,267	
計	630	4,178	254	4,178	4,178	4,178	363	322	336	4,177	2,957	
計	20	561	60	596	260	1,635	2	110	0	762	308	
計	595	4,634	75	4,750	4,750	4,750	220	201	40	4,750	3,594	
計	20	913	18	1,099	378	2,155	2	58	0	1,044	520	
計	158	1,627	37	1,647	1,647	1,647	79	71	13	1,647	1,372	
計	7	441	9	600	167	837	1	12	0	463	290	
計	437	3,007	38	3,103	3,103	3,103	141	130	27	3,103	2,222	
計	13	472	9	499	211	1,318	1	46	0	581	230	

便潜血反応	胸(直線)	胸(間線)	喀痰細胞診	腹部超音波	前特立異抗腺原	膝アミラーゼ	聴力	視力	B M I	腹囲	内科診察
11,361	1,232	15,232	44	110	2,363	145	17,797	17,826	17,702	13,192	17,826
529	75	737	2	63	161	3	1,258	6,217	4,062	571	
7,473	791	8,950	44	75	2,363	69	10,523	10,544	10,545	8,106	10,545
388	53	502	2	49	161	3	1,021	4,039	3,481	209	
3,888	441	6,282	0	35	0	76	7,274	7,282	7,157	5,086	7,281
141	22	235	0	14	0	0	237	2,178	581	362	
8,738	1,083	10,635	39	107	1,920	119	13,056	13,077	12,999	9,660	13,076
403	63	514	2	61	118	3	826	4,558	3,130	354	
6,333	748	7,440	39	72	1,920	65	8,883	8,898	8,898	6,751	8,898
319	44	387	2	47	118	3	694	3,375	2,837	154	
2,405	335	3,195	0	35	0	54	4,173	4,179	4,101	2,909	4,178
84	19	127	0	14	0	0	132	1,183	293	200	
2,623	149	4,597	5	3	443	26	4,741	4,749	4,703	3,532	4,750
126	12	223	0	2	43	0	432	1,659	932	217	
1,140	43	1,510	5	3	443	4	1,640	1,646	1,647	1,355	1,647
69	9	115	0	2	43	0	327	664	644	55	
1,483	106	3,087	0	2	43	0	3,101	3,103	3,056	2,177	3,103
57	3	108	0	105	0	105	995	288	162		

※HBs抗体の有所見者数は抗体保有者数を示す

その他の生活習慣病健診

表6 総合成績および年代別成績

()内は%

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	23,295	20,293 (87.1)	8,669 (37.2)	11,624 (49.9)	15,439	13,713 (88.8)	5,736 (37.2)	7,977 (51.7)	7,856	6,580 (83.8)	2,933 (37.3)	3,647 (46.4)
29歳以下	2,036	1,486 (73.0)	921 (45.2)	565 (27.8)	1,364	1,029 (75.4)	614 (45.0)	415 (30.4)	672	457 (68.0)	307 (45.7)	150 (22.3)
30～39歳	4,963	3,959 (79.8)	2,063 (41.6)	1,896 (38.2)	3,300	2,691 (81.5)	1,364 (41.3)	1,327 (40.2)	1,663	1,268 (76.2)	699 (42.0)	569 (34.2)
40～49歳	7,670	6,721 (87.6)	2,902 (37.8)	3,819 (49.8)	5,023	4,515 (89.9)	1,911 (38.0)	2,604 (51.8)	2,647	2,206 (83.3)	991 (37.4)	1,215 (45.9)
50～59歳	6,752	6,318 (93.6)	2,247 (33.3)	4,071 (60.3)	4,554	4,305 (94.5)	1,517 (33.3)	2,788 (61.2)	2,198	2,013 (91.6)	730 (33.2)	1,283 (58.4)
60～69歳	1,685	1,624 (96.4)	480 (28.5)	1,144 (67.9)	1,079	1,056 (97.9)	299 (27.7)	757 (70.2)	606	568 (93.7)	181 (29.9)	387 (63.9)
70歳以上	189	185 (97.9)	56 (29.6)	129 (68.3)	119	117 (98.3)	31 (26.1)	86 (72.3)	70	68 (97.1)	25 (35.7)	43 (61.4)

表7 検査項目別成績

()内は%

区分	検査人数	有所見者数	脂 肪	B M I	腹 囲	血 圧	視 力	眼 圧	聴 力	A S T P	A L P	γ G T P	A L P	Z T T	T T
計	2,584	23,216	22,733	23,290	22,990	2,726	22,704	23,284	23,284	23,284	18,048	10,606	4,545	673	
計	1,166	8,274	7,053	6,720	208	1,938	3,569	5,191	5,480	827	1,418	494	95		
計	(45.1)	(35.6)	(31.0)	(28.9)	(7.6)	(8.5)	(15.3)	(22.3)	(23.5)	(4.6)	(13.4)	(10.9)	(14.1)		
男	1,756	15,436	15,168	15,437	15,321	1,948	15,225	15,436	15,436	15,436	12,433	7,683	2,748	486	
男	919	5,764	6,157	4,977	151	1,598	3,048	4,619	4,961	394	1,036	297	54		
男	(52.3)	(37.3)	(40.6)	(32.2)	(7.8)	(10.5)	(19.7)	(29.9)	(32.1)	(3.2)	(13.5)	(10.8)	(11.1)		
女	828	7,780	7,565	7,853	7,669	778	7,479	7,848	7,848	7,848	5,615	2,923	1,797	187	
女	247	2,510	896	1,743	57	340	521	572	519	433	382	197	41		
女	(29.8)	(32.3)	(11.8)	(22.2)	(7.3)	(4.5)	(6.6)	(7.3)	(6.6)	(7.7)	(13.1)	(11.0)	(21.9)		
計	6	4	0	7	400	4,801	8,496	2,859	2,397	1,848	2,111	1,663	642	69	
計	(4.2)	(3.0)	(0)	(4.3)	(1.7)	(21.4)	(38.6)	(12.3)	(10.3)	(9.4)	(10.5)	(10.1)	(3.9)	(6.9)	
男	118	108	142	138	15,426	14,719	14,683	15,436	15,436	13,496	13,787	11,631	11,631	647	
男	5	3	0	7	352	3,876	5,952	1,820	911	1,107	758	822	287	25	
男	(4.2)	(2.8)	(0)	(5.1)	(2.3)	(26.3)	(40.5)	(11.8)	(5.9)	(8.2)	(5.5)	(7.1)	(2.5)	(3.9)	
女	24	24	30	24	7,837	7,695	7,321	7,845	7,845	6,204	6,411	4,763	4,763	357	
女	1	1	0	0	48	925	2,544	1,039	1,486	741	1,353	841	355	44	
女	(-)	(-)	(0)	(-)	(0.6)	(12.0)	(34.7)	(13.2)	(18.9)	(11.9)	(21.1)	(17.7)	(7.5)	(12.3)	
計	4,370	2,245	2,953	721	367	189	423	92	600	600	4,527	930	17,631	5,390	
計	40	340	6	0	20	7	35	17	258	4	1,089	404	404		
計	(0.9)	(15.1)	(0.2)	(0)	(5.4)	(3.7)	(8.3)	(18.5)	(0.4)	(0.4)	(6.2)	(7.5)	(7.5)		
男	2,586	1,273	1,725	473	231	125	61	407	407	3,293	831	11,642	3,739		
男	25	179	3	0	12	7	11	11	196	2	753	299	299		
男	(1.0)	(14.1)	(0.2)	(0)	(5.2)	(5.6)	(18.0)	(18.0)	(6.0)	(0.2)	(6.5)	(8.0)	(8.0)		
女	1,784	972	1,228	248	136	189	298	31	193	193	1,234	99	5,989	1,651	
女	15	161	3	0	8	7	28	6	62	2	336	105	105		
女	(0.8)	(16.6)	(0.2)	(0)	(5.9)	(3.7)	(9.4)	(19.4)	(5.0)	(2.0)	(5.6)	(6.4)	(6.4)		

※他に、色覚40件・AFP30件・CPK1件・膝アミラーゼ62件・リン脂質7件・推算系球体ろ過量6件・リパーゼ68件・CA19-9 17件・1.5AG5件・HA抗体5件・HPV4件実施
※他に、判定なし66件あり

区分	検査人数	有所見者数	コレステロール	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	LDL	HDL	コレステ	LDL	コレステ	LDL	中性脂肪	L A P	ナトリウム
計	4,366	10,555	280	11,634	9,014	8,174	10,168	22,013	22,360	3,417	11,348	23,267	23,259	23,284	231	137								
計	275	1,731	31	222	472	425	523	431	4,963	198	3,573	1,966	11,519	6,150	15	3								
計	(6.3)	(16.4)	(11.1)	(1.9)	(5.2)	(5.2)	(5.1)	(2.0)	(22.2)	(5.8)	(31.5)	(8.4)	(49.5)	(26.4)	(6.5)	(2.2)								
男	2,653	7,402	229	7,837	6,101	5,530	7,172	14,806	15,038	3,417	7,779	15,428	15,423	15,436	179	113								
男	197	1,430	26	146	355	374	399	3,904	198	2,393	1,369	7,935	4,930	14	3									
男	(7.4)	(19.3)	(11.4)	(1.9)	(5.8)	(6.8)	(5.6)	(2.1)	(26.0)	(5.8)	(30.8)	(8.9)	(51.4)	(31.9)	(7.8)	(2.7)								
女	1,713	3,153	51	3,797	2,913	2,644	2,996	7,207	7,322	0	3,569	7,839	7,836	7,848	52	24								
女	78	301	5	76	117	51	124	122	1,059	0	1,180	597	3,584	1,220	1	0								
女	(4.6)	(9.5)	(9.8)	(2.0)	(4.0)	(1.9)	(4.1)	(1.7)	(14.5)	(-)	(33.1)	(7.6)	(45.7)	(15.5)	(1.9)	(-)								
計	238	20,692	2,004	15,752	6,407	2,090	144	4,094	1,393	675	13,982	23,263	20,006	4,603	4,778	1,249								
計	72	1,855	75	822	338	124	4	239	80	78	1,756	954	2,011	992	5	51								
計	(30.3)	(9.0)	(3.7)	(5.2)	(5.3)	(5.9)	(2.8)	(5.8)	(5.7)	(11.6)	(12.6)	(4.1)	(10.1)	(21.6)	(0.1)	(4.1)								
男	118	14,172	1,184	10,374	4,020	1,310	81	2,689	872	419	9,003	15,426	13,654	2,868	3,616	882								
男	25	1,441	37	390	172	77	3	166	69	37	1,026	745	1,005	303	5	43								
男	(21.2)	(10.2)	(3.1)	(3.8)	(4.3)	(5.9)	(3.7)	(6.2)	(7.9)	(8.8)	(11.4)	(4.8)	(7.4)	(10.6)	(0.1)	(4.9)								
女	120	6,520	820	5,378	2,387	780	63	1,405	521	256	4,979	7,837	6,352	1,735	1,162	367								
女	47	414	38	432	166	47	1	73	11	41	730	209	1,006	689	0	8								
女	(39.2)	(6.3)	(4.6)	(8.0)	(7.0)	(6.0)	(1.6)	(5.2)	(2.1)	(16.0)	(14.7)	(2.7)	(15.8)	(39.7)	(0)	(2.2)								
計	23,227	10,477	1,984	104	358	6,518	13,748	2,288	2,821	2,359	1,958	933	857	23,279										
計	5,422	1,526	291	87	118	4,050	2,405	392	66	101	136	181	50	601										
計	(23.3)	(14.6)	(14.7)	(83.7)	(33.0)	(62.1)	(17.5)	(17.1)	(2.3)	(4.3)	(6.9)	(19.4)	(5.8)	(2.6)										
男	15,405	6,787	1,397	76	143	4,198	9,542	15,431																
男	3,806	915	201	64	30	2,865	1,838	262																
男	(24.7)	(13.5)	(14.4)	(84.2)	(21.0)	(68.2)	(19.3)	(1.7)																
女	7,822	3,690	587	28	215	2,320	4,206	2,288	2,821	2,359	1,958	933	857	7,848										
女	1,616	611	90	23	88	1,185	567	392	66	101	136	181	50	339										
女	(20.7)	(16.6)	(15.3)	(-)	(40.9)	(51.1)	(13.5)	(17.1)	(2.3)	(4.3)	(6.9)	(19.4)	(5.8)	(4.3)										

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26年度の検査人数は、前年度より6人増の320人であった。受診構成は、40歳～50歳代が約7割を占めている。有所見率は全体で95.9%であった（表1）。

項目別有所見率は、HbA1c（NGSP）93.3%が最も高く、次いで血糖86.3%、尿中微量アルブミン85.7%、LDL-コレステロール73.4%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 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	320	307 (95.9)	89 (27.8)	218 (68.1)	269	259 (96.3)	79 (29.4)	180 (66.9)	51	48 (94.1)	10 (19.6)	38 (74.5)
29歳以下	9	9 (-)	3 (-)	6 (-)	9	9 (-)	3 (-)	6 (-)	0			
30～39歳	39	36 (92.3)	12 (30.8)	24 (61.5)	34	32 (94.1)	11 (32.4)	21 (61.8)	5	4 (-)	1 (-)	3 (-)
40～49歳	99	97 (98.0)	24 (24.2)	73 (73.7)	86	84 (97.7)	22 (25.6)	62 (72.1)	13	13 (-)	2 (-)	11 (-)
50～59歳	128	121 (94.5)	39 (30.5)	82 (64.1)	103	98 (95.1)	33 (32.0)	65 (63.1)	25	23 (-)	6 (-)	17 (-)
60歳以上	45	44 (97.8)	11 (24.4)	33 (73.3)	37	36 (97.3)	10 (27.0)	26 (70.3)	8	8 (-)	1 (-)	7 (-)

表2 項目別有所見率 ()内は%

区分	検査人数	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	320	320	320	320	163	320	320	49	
	有所見者数	61 (19.1)	235 (73.4)	187 (58.4)	276 (86.3)	152 (93.3)	20 (6.3)	100 (31.3)	42 (85.7)
男	検査人数	269	269	269	269	135	269	43	
	有所見者数	57 (21.2)	194 (72.1)	167 (62.1)	235 (87.4)	125 (92.6)	20 (7.4)	86 (32.0)	37 (86.0)
女	検査人数	51	51	51	51	28	51	6	
	有所見者数	4 (7.8)	41 (80.4)	20 (39.2)	41 (80.4)	27 (-)	0 (0)	5 (27.5)	5 (-)

肺がん検診

■検査方法

胸部X線（直接撮影・間接撮影・DR）

表 検診成績 ()内は%

検査人数	有所見者数	計		男		女					
		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				
614	53 (8.6)	45 (7.3)	8 (1.3)	325	34 (10.5)	30 (9.2)	4 (1.2)	289	19 (6.6)	15 (5.2)	4 (1.4)

胸部X線検査 530件
喀痰細胞診検査 252件

大腸がん検診

■検査方法

ラテックス凝集反応・二日法

表 検診成績 ()内は%

検査人数	有所見者数	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
1,304	56 (4.3)	930	39 (4.2)	374	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ベロ毒素のみラテックス凝集法）

表 検査成績 ()内は%

検査項目	事業場数	検査人数	陽性者数
赤痢・サルモネラ菌群	50	1,100	0 (0)
病原性大腸菌	40	869	0 (0)

■ その他各種検査

検査・健診項目	検査人数
胸部 X 線	3,215
胸部 CT	23
胃部 X 線	1,119
上部消化管内視鏡	19
計測・尿・血液・生化学	7,414
心電図	1,164
眼底	7,562
腹部超音波	3,456
肝炎ウイルス	6,440
P S A	2,079
骨粗鬆症検診	942
乳がん・甲状腺検診	3,545
子宮頸がん検診	2,305
寄生虫卵	54