

## 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

メンタルヘルス事業

その他各種検査



# 一般健康診断

労働者の一般健康診断には、雇入時健康診断の他、労働安全衛生法により事業主が毎年実施することが義務づけられている定期健康診断、特定業務従事者の健康診断などがある。平成20年の一部法改正により、尿糖(全員)、腹囲・LDLコレステロール(35歳・40歳以上)が追加され、平成30年度には診断項目の取り扱いが一部変更<sup>\*</sup>になるなど、特定健康診査と整合性のある対応が行われた。労働者の継続的な健康管理や健康障害の早期発見が目的のため、法定検査以外にも腎機能検査やがん検診項目などを積極的に取り入れる事業所が増えてきている。

## ■実施状況

平成30年度の実施事業場数は、前年度より99増の6,802事業場であった。検査人数は前年度より2,013人減の127,157人であった(表1)。

法定検査以外に、多くの事業場が追加検査として尿潜血・尿ウロビリノーゲン・血球容積・総蛋白・クレアチニン・推算糸球体ろ過量・尿酸・眼底・便潜血反応などを実施した。

## ■検査成績

当協会が総合判定まで実施した125,988人(6,755事業場)の有所見率は77.5%と前年度(75.1%)をやや上回った。内訳は、要指導42.1%、要医療35.4%であった(表2)。

有所見率は加齢とともに上昇する傾向にある。女性より男性で高く、40歳代以上の男性では8割以上となっている。有所見の内訳をみると、要指導は男女ともにいずれの年代でも4割程度であるのに対し、要医療は加齢とともに増加し、男性の50歳代以降と女性の60歳以上では5割を超える結果であった(表3、図3)。

検査項目別に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、 $\gamma$ -GTPやALTは、40～50歳代を境に男性は減少、女性は上昇していく傾向にあった(図4)。また、法定健康診断の有所見率(要指導および要医療の割合)は約6割で、医師の指示を必要とする結果となった(表4)。

法定検査項目で有所見率が3割を超えた項目は、LDLコレステロール41.8%、BMI 38.4%、HbA1c(NGSP) 35.8%、血圧33.2%、腹囲31.0%であった(表5)。

※平成30年度変更のポイント(出典:厚生労働省)

- ・血中脂質検査: LDLコレステロールの評価方法として、フリードワルド式によって総コレステロールから求める方法、又はLDLコレステロール直接測定法によることが示された。
- ・血糖検査: 空腹時又は随時血糖の検査を必須とし、HbA1cのみの検査は認められない。
- ・尿検査等: 医師が必要と認めた場合には「血清クレアチニン検査」の追加が望まれる。

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	127,157	120,784	5,204	1,169
事業場数	6,802	6,750	5	47

表2 総合成績(総合判定まで実施事業場)

( )内は%

区分	計				男				女			
	検査人数	有所見者数	内 要指導	内 要医療	検査人数	有所見者数	内 要指導	内 要医療	検査人数	有所見者数	内 要指導	内 要医療
計	125,988	97,689 (77.5)	53,043 (42.1)	44,646 (35.4)	80,486	63,454 (78.8)	33,076 (41.1)	30,378 (37.7)	45,502	34,235 (75.2)	19,967 (43.9)	14,268 (31.4)
雇入時健康診断	1,858	1,345 (72.4)	822 (44.2)	523 (28.1)	1,150	856 (74.4)	485 (42.2)	371 (32.3)	708	489 (69.1)	337 (47.6)	152 (21.5)
定期健康診断A	95,457	77,691 (81.4)	39,825 (41.7)	37,866 (39.7)	57,663	48,288 (83.7)	23,236 (40.3)	25,052 (43.4)	37,794	29,403 (77.8)	16,589 (43.9)	12,814 (33.9)
定期健康診断B	8,475	4,767 (56.2)	3,615 (42.7)	1,152 (13.6)	5,333	3,077 (57.7)	2,336 (43.8)	741 (13.9)	3,142	1,690 (53.8)	1,279 (40.7)	411 (13.1)
特定業務健康診断	20,198	13,886 (68.7)	8,781 (43.5)	5,105 (25.3)	16,340	11,233 (68.7)	7,019 (43.0)	4,214 (25.8)	3,858	2,653 (68.8)	1,762 (45.7)	891 (23.1)

表3 年代別総合成績（総合判定まで実施した事業場分）

（ ）内は%

区分	計				男				女			
	検査人数	有所見者数	内訳 要指導 要医療		検査人数	有所見者数	内訳 要指導 要医療		検査人数	有所見者数	内訳 要指導 要医療	
計	125,988	97,689 (77.5)	53,043 (42.1)	44,646 (35.4)	80,486	63,454 (78.8)	33,076 (41.1)	30,378 (37.7)	45,502	34,235 (75.2)	19,967 (43.9)	14,268 (31.4)
29歳以下	30,067	18,375 (61.1)	13,245 (44.1)	5,130 (17.1)	18,993	11,745 (61.8)	8,284 (43.6)	3,461 (18.2)	11,074	6,630 (59.9)	4,961 (44.8)	1,669 (15.1)
30～39歳	28,569	20,320 (71.1)	12,777 (44.7)	7,543 (26.4)	19,380	13,953 (72.0)	8,405 (43.4)	5,548 (28.6)	9,189	6,367 (69.3)	4,372 (47.6)	1,995 (21.7)
40～49歳	27,064	22,223 (82.1)	11,404 (42.1)	10,819 (40.0)	17,070	14,354 (84.1)	7,038 (41.2)	7,316 (42.9)	9,994	7,869 (78.7)	4,366 (43.7)	3,503 (35.1)
50～59歳	24,819	22,165 (89.3)	9,918 (40.0)	12,247 (49.3)	15,198	13,872 (91.3)	5,877 (38.7)	7,995 (52.6)	9,621	8,293 (86.2)	4,041 (42.0)	4,252 (44.2)
60歳以上	15,469	14,606 (94.4)	5,699 (36.8)	8,907 (57.6)	9,845	9,530 (96.8)	3,472 (35.3)	6,058 (61.5)	5,624	5,076 (90.3)	2,227 (39.6)	2,849 (50.7)

図1 一般健康診断実施数の推移

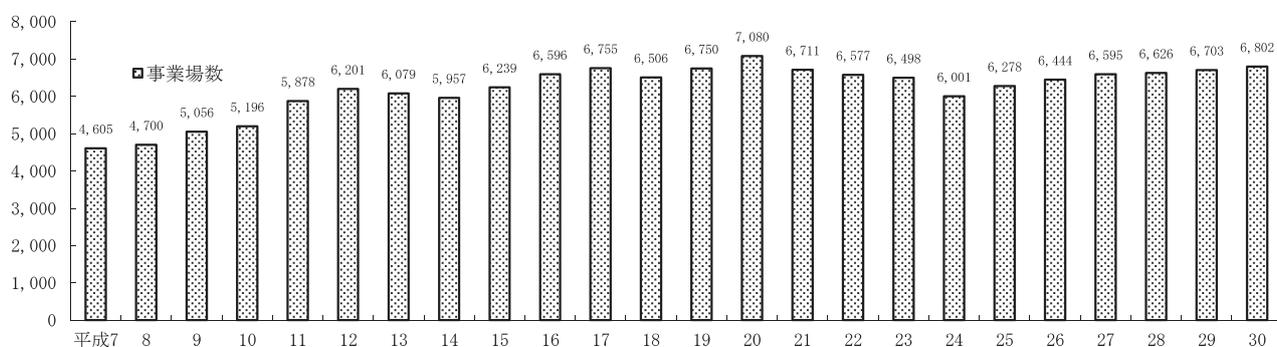
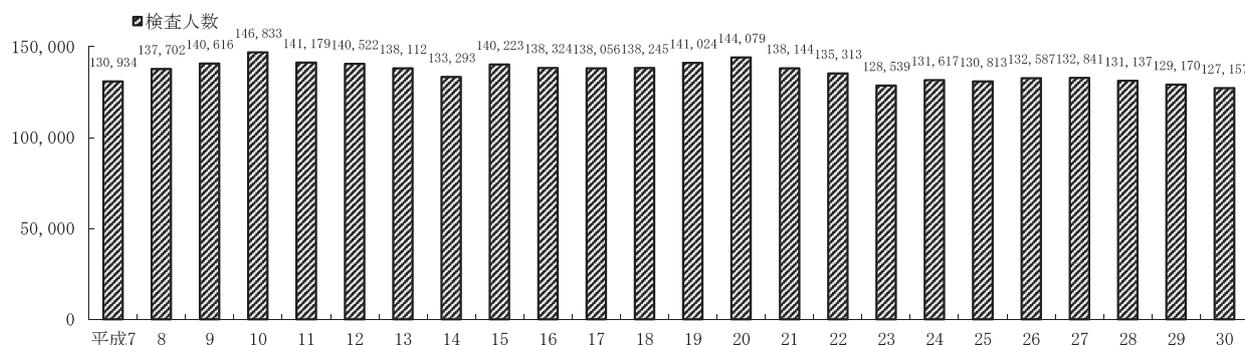


図2 年代別検査人数

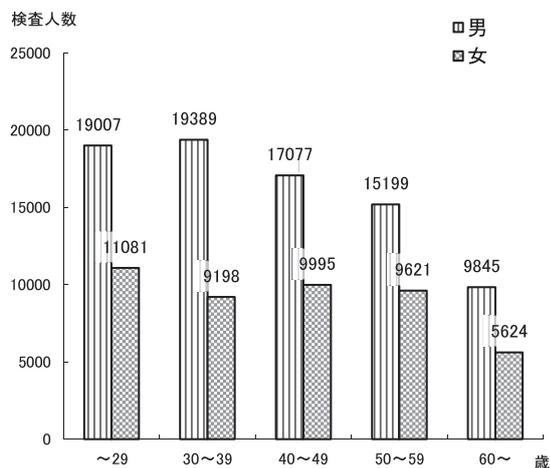


図3 年代別有所見率

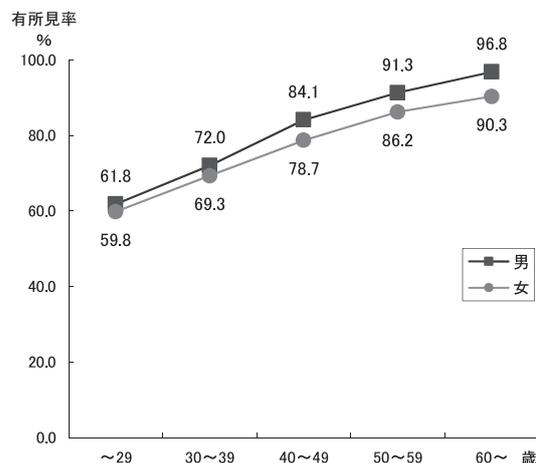
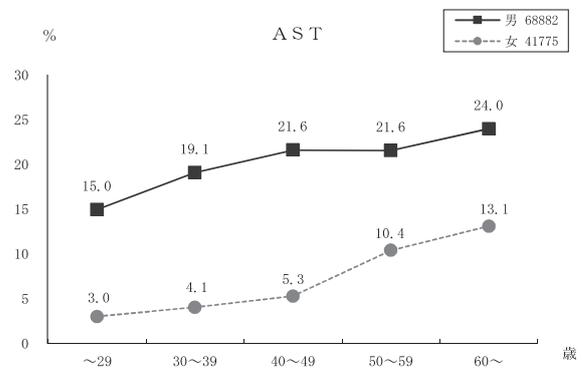
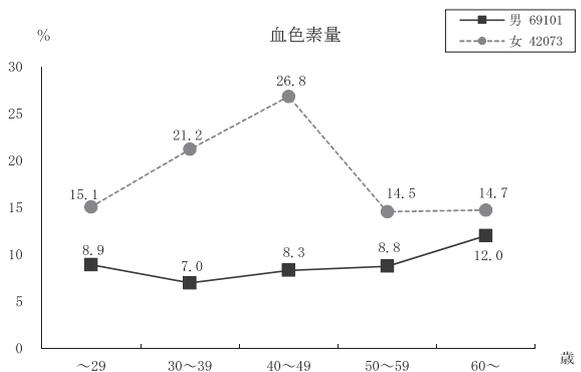
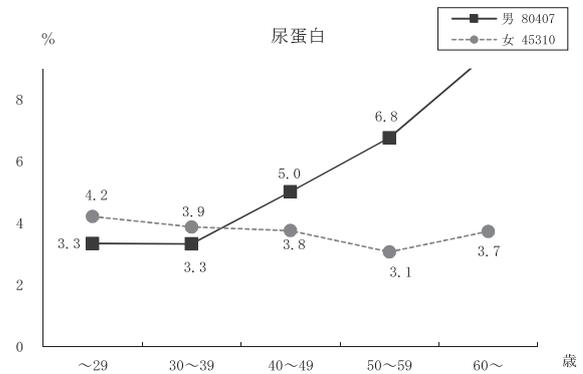
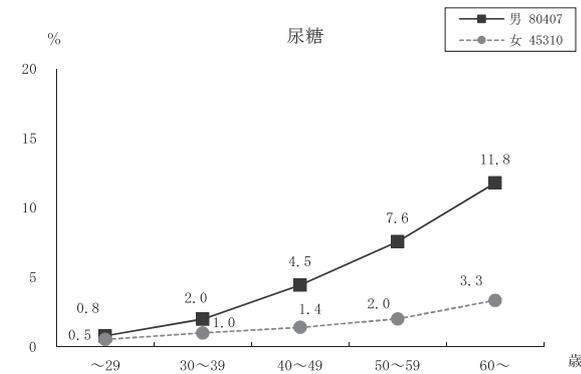
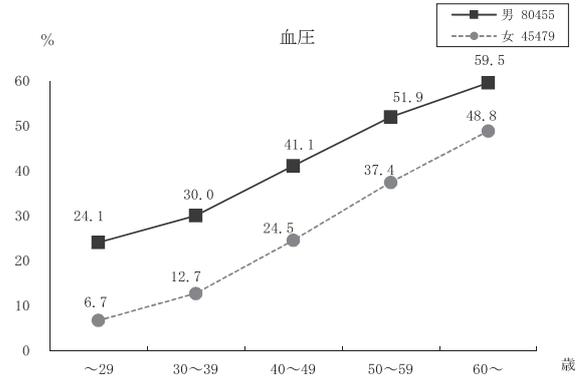
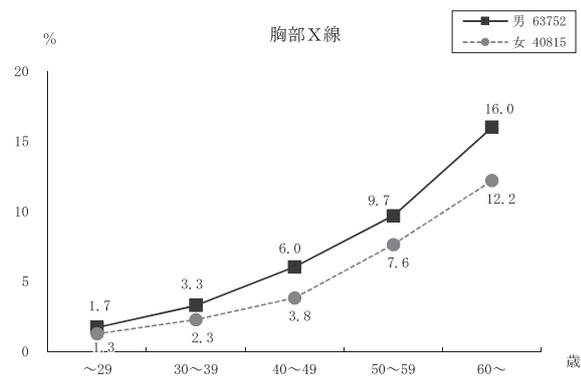
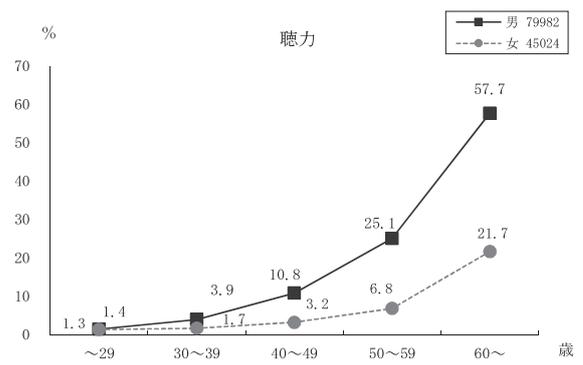
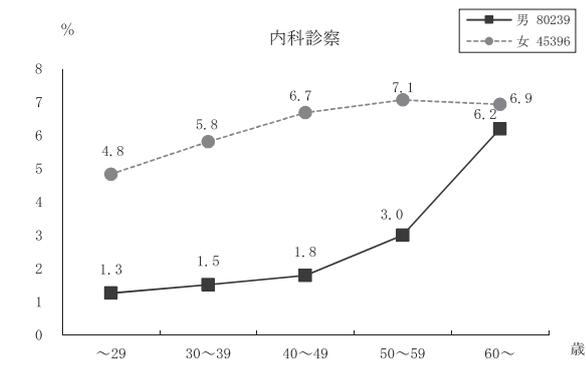
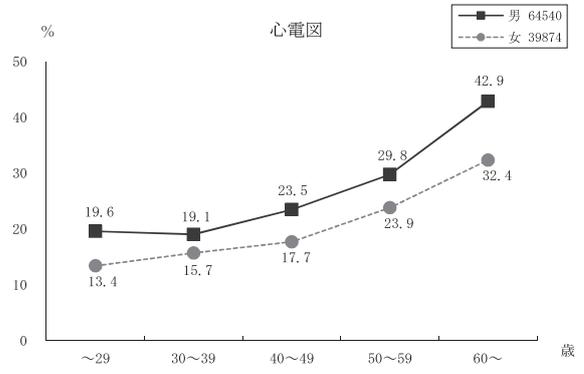
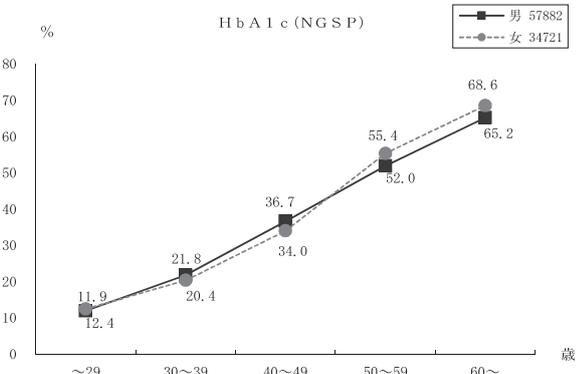
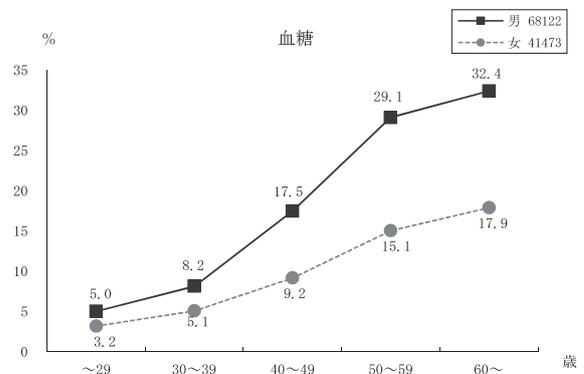
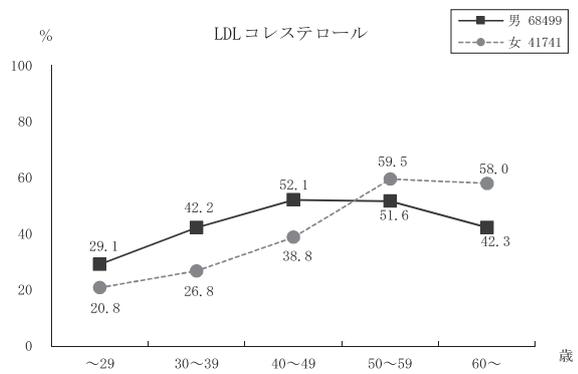
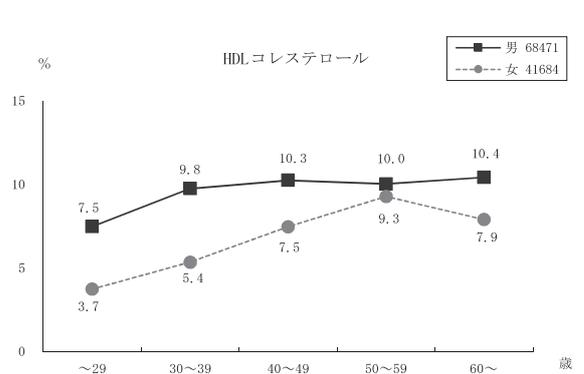
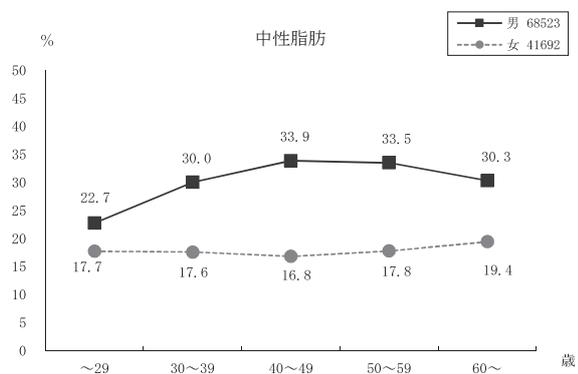
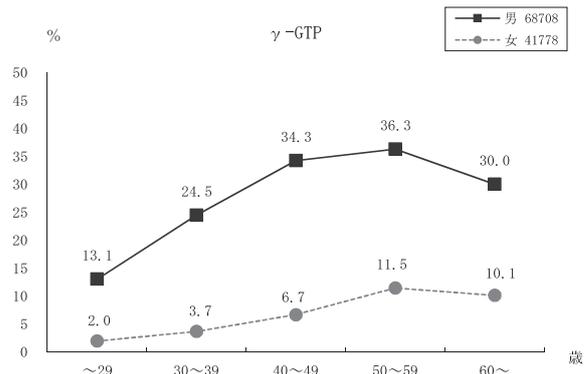
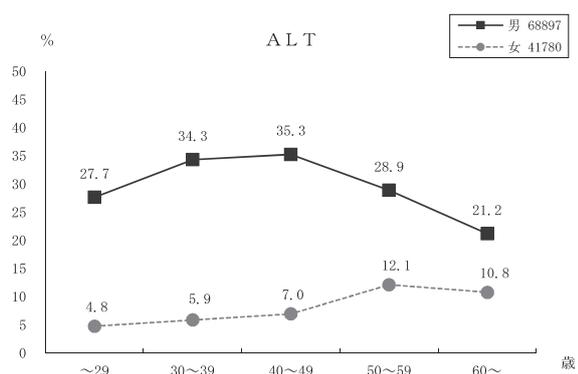


図4 検査項目別年代別有所見率





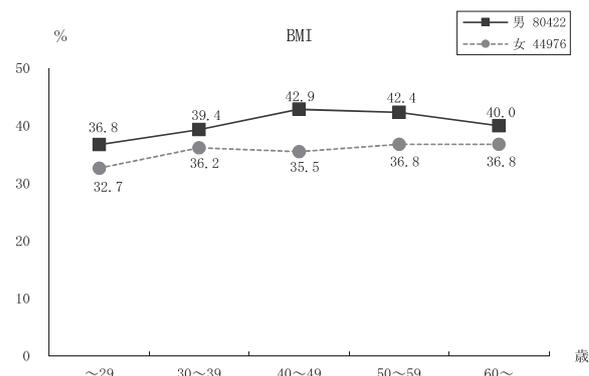
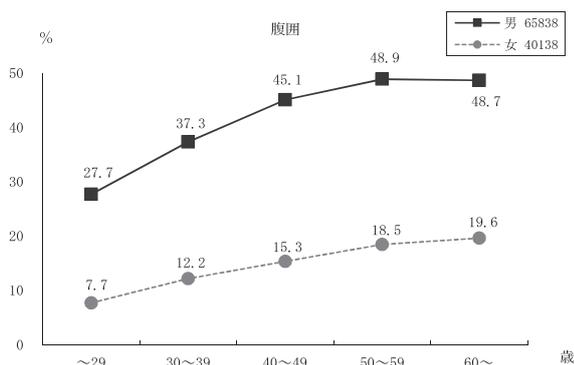


表 4 健康診断項目別有所見者数  
労働安全衛生法第 52 条・様式第 6 号に準じる ( ) 内は%

区 分	検査人数	有所見者数 (要指導および要医療)
聴力検査 1000Hz (オーディオメーターによる検査)	125,006	5,370 (4.3)
聴力検査 4000Hz (オーディオメーターによる検査)	125,006	12,827 (10.3)
聴力検査 (その他の方法による)		
胸部X線検査	104,567	2,208 (2.1)
喀痰検査		
血 圧	125,934	21,067 (16.7)
貧血検査	111,174	24,986 (22.5)
肝機能検査	110,677	21,722 (19.6)
血中脂質検査	110,404	38,646 (35.0)
血 糖	110,479	10,309 (9.3)
尿検査 (糖)	125,717	4,276 (3.4)
尿検査 (蛋白)	125,717	2,389 (1.9)
心電図検査	104,414	12,050 (11.5)
計	有所見者数	78,717 (62.5)
	医師の指示人数	80,247 (63.7)

表5 監督署および項目別成績（総合判定まで実施事業場）

区分			総合判定	法定検										
				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	計	検査人数	125,988	125,635	125,587	125,006	68,337	36,230	125,934	125,717	125,717	111,174	110,926	110,657
		有所見者数	97,689 (77.5)	4,704 (3.7)		14,729 (11.8)	3,671 (5.4)	41,849 (33.2)	4,276 (3.4)	5,796 (4.6)	13,928 (12.5)	18,142 (16.4)	16,487 (14.9)	
	男	検査人数	80,486	80,239	80,354	79,982	39,537	24,215	80,455	80,407	80,407	69,101	68,858	68,882
		有所見者数	63,454 (78.8)	1,902 (2.4)		12,260 (15.3)	2,290 (5.8)	31,142 (38.7)	3,604 (4.5)	4,097 (5.1)	6,024 (8.7)	11,645 (16.9)	13,690 (19.9)	
	女	検査人数	45,502	45,396	45,233	45,024	28,800	12,015	45,479	45,310	45,310	42,073	42,068	41,775
		有所見者数	34,235 (75.2)	2,802 (6.2)		2,469 (5.5)	1,381 (4.8)	566 (2.0)	10,707 (23.5)	672 (1.5)	1,699 (3.7)	7,904 (18.8)	6,497 (15.4)	2,797 (6.7)
小計	計	検査人数	119,947	119,679	119,782	119,279	63,572	36,133	119,895	119,682	119,682	106,061	105,813	105,710
		有所見者数	93,173 (77.7)	4,513 (3.8)		14,279 (12.0)	3,360 (5.3)	40,246 (33.6)	4,126 (3.4)	5,495 (4.6)	13,166 (12.4)	17,325 (16.4)	15,843 (15.0)	
	男	検査人数	77,413	77,249	77,297	76,931	37,483	24,165	77,382	77,334	77,334	66,759	66,516	66,656
		有所見者数	61,210 (79.1)	1,845 (2.4)		11,918 (15.5)	2,144 (5.7)	17,911 (24.4)	2,379 (3.4)	3,493 (4.5)	5,807 (8.7)	11,222 (16.9)	13,227 (19.8)	
	女	検査人数	42,534	42,430	42,485	42,348	26,089	11,968	42,513	42,348	42,348	39,302	39,297	39,054
		有所見者数	31,963 (75.1)	2,668 (6.3)		2,361 (5.6)	1,216 (4.7)	566 (2.3)	10,177 (23.9)	633 (1.5)	1,566 (3.7)	7,359 (18.7)	6,103 (15.5)	2,616 (6.7)
盛岡	計	検査人数	38,277	38,229	38,256	38,047	30,458	38,274	38,211	38,211	38,211	34,981	34,976	34,815
		有所見者数	29,459 (77.0)	1,414 (3.7)		3,080 (8.1)	1,415 (4.6)	165 (0.4)	12,327 (32.2)	1,029 (2.7)	1,512 (4.0)	4,331 (12.4)	5,930 (17.0)	4,833 (13.9)
	男	検査人数	23,273	23,249	23,261	23,107	18,079	21,211	23,272	23,259	23,259	21,132	21,127	21,105
		有所見者数	18,480 (79.4)	478 (2.1)		2,417 (10.5)	922 (5.1)	123 (0.5)	9,052 (38.9)	850 (3.7)	1,015 (4.4)	1,805 (8.5)	3,756 (17.8)	4,005 (19.0)
	女	検査人数	15,004	14,980	14,995	14,940	12,379	1,443	15,002	14,952	14,952	13,849	13,849	13,710
		有所見者数	10,979 (73.2)	936 (6.2)		663 (4.4)	493 (4.0)	42 (2.9)	3,275 (21.8)	179 (1.2)	497 (3.3)	2,526 (18.2)	2,174 (15.7)	828 (6.0)
宮古	計	検査人数	10,259	10,204	10,228	10,206	2,570	6,524	10,235	10,229	10,229	9,973	9,973	10,017
		有所見者数	8,594 (83.8)	373 (3.7)		1,804 (17.7)	92 (3.6)	313 (4.8)	445 (4.2)	445 (4.4)	456 (4.5)	1,307 (13.1)	1,707 (17.1)	1,805 (18.0)
	男	検査人数	6,576	6,529	6,555	6,538	1,415	4,299	6,560	6,559	6,559	6,345	6,345	6,413
		有所見者数	5,642 (85.8)	169 (2.6)		1,526 (23.3)	57 (4.0)	226 (5.3)	3,199 (48.8)	388 (5.9)	347 (5.3)	613 (9.7)	1,134 (17.9)	1,517 (23.7)
	女	検査人数	3,683	3,675	3,673	3,668	1,155	2,225	3,670	3,670	3,670	3,628	3,628	3,604
		有所見者数	2,952 (80.2)	204 (5.6)		278 (7.6)	35 (3.0)	87 (3.9)	1,124 (30.6)	57 (1.6)	109 (3.0)	694 (19.1)	573 (15.8)	288 (8.0)
釜石	計	検査人数	6,630	6,607	6,562	6,538	2,420	3,367	6,606	6,601	6,601	6,143	6,140	6,112
		有所見者数	5,380 (81.1)	241 (3.6)		950 (14.5)	93 (3.8)	165 (4.9)	2,668 (40.4)	255 (3.9)	243 (3.7)	912 (14.8)	1,256 (20.5)	1,150 (17.2)
	男	検査人数	4,003	3,990	3,948	3,932	1,306	2,047	3,989	3,988	3,988	3,593	3,590	3,592
		有所見者数	3,332 (83.2)	107 (2.7)		777 (19.8)	64 (4.9)	116 (5.7)	1,909 (47.9)	214 (5.4)	178 (4.5)	424 (11.8)	774 (21.6)	855 (23.8)
	女	検査人数	2,627	2,617	2,614	2,606	1,114	1,320	2,617	2,613	2,613	2,550	2,550	2,520
		有所見者数	2,048 (78.0)	134 (5.1)		173 (6.6)	29 (2.6)	49 (3.7)	759 (29.0)	41 (1.6)	65 (2.5)	488 (19.1)	482 (18.9)	195 (7.7)
花巻	計	検査人数	39,330	39,245	39,304	39,135	20,175	8,301	39,330	39,253	39,253	31,268	31,080	31,156
		有所見者数	29,314 (74.5)	1,422 (3.6)		4,392 (11.2)	1,285 (6.4)	613 (7.4)	11,641 (29.6)	1,263 (3.2)	2,134 (5.4)	3,508 (11.2)	4,386 (14.1)	4,373 (14.0)
	男	検査人数	27,983	27,957	27,968	27,841	12,574	6,307	27,983	27,969	27,969	21,285	21,102	21,207
		有所見者数	20,914 (74.7)	631 (2.3)		3,752 (13.5)	861 (6.8)	502 (8.0)	9,140 (32.7)	1,076 (3.8)	1,564 (5.6)	1,577 (7.4)	2,998 (14.2)	3,728 (17.6)
	女	検査人数	11,347	11,288	11,336	11,294	7,601	1,994	11,347	11,284	11,284	9,983	9,978	9,949
		有所見者数	8,400 (74.0)	791 (7.0)		640 (5.7)	424 (5.6)	111 (5.6)	2,501 (22.0)	187 (1.7)	570 (5.1)	1,931 (19.3)	1,388 (13.9)	645 (6.5)
一関	計	検査人数	10,547	10,547	10,534	10,509	3,336	5,476	10,547	10,520	10,520	9,550	9,498	9,467
		有所見者数	8,243 (78.2)	456 (4.3)		1,573 (15.0)	280 (8.4)	500 (9.1)	3,619 (34.3)	444 (4.2)	462 (4.4)	1,280 (13.4)	1,533 (16.1)	1,426 (15.1)
	男	検査人数	6,630	6,630	6,622	6,607	1,594	3,775	6,630	6,626	6,626	5,833	5,781	5,764
		有所見者数	5,243 (79.1)	219 (3.3)		1,331 (20.1)	133 (8.3)	380 (10.1)	2,696 (40.7)	370 (5.6)	321 (4.8)	559 (9.6)	969 (16.8)	1,197 (20.8)
	女	検査人数	3,917	3,917	3,912	3,902	1,742	1,701	3,917	3,894	3,894	3,717	3,717	3,703
		有所見者数	3,000 (76.6)	237 (6.1)		242 (6.2)	147 (8.4)	120 (7.1)	923 (23.6)	74 (1.9)	141 (3.6)	721 (19.4)	564 (15.2)	229 (6.2)
大船渡	計	検査人数	9,063	9,063	9,060	9,021	1,384	7,008	9,062	9,037	9,037	8,836	8,836	8,840
		有所見者数	7,481 (82.5)	325 (3.6)		1,668 (18.5)	95 (6.9)	533 (7.6)	3,483 (38.4)	505 (5.6)	434 (4.8)	1,159 (13.1)	1,539 (17.4)	1,520 (17.2)
	男	検査人数	5,783	5,783	5,780	5,751	738	4,537	5,783	5,770	5,770	5,650	5,650	5,654
		有所見者数	4,955 (85.7)	152 (2.6)		1,443 (25.1)	46 (6.2)	391 (8.6)	2,588 (44.8)	450 (7.8)	336 (5.8)	565 (10.0)	1,046 (18.5)	1,274 (22.5)
	女	検査人数	3,280	3,280	3,280	3,270	646	2,471	3,279	3,267	3,267	3,186	3,186	3,186
		有所見者数	2,526 (77.0)	173 (5.3)		225 (6.9)	49 (7.6)	142 (5.7)	895 (27.3)	55 (1.7)	98 (3.0)	594 (18.6)	493 (15.5)	246 (7.7)
二戸	計	検査人数	5,841	5,784	5,838	5,823	3,229	1,893	5,841	5,831	5,831	5,310	5,310	5,303
		有所見者数	4,702 (80.5)	282 (4.9)		812 (13.9)	100 (3.1)	68 (3.6)	2,185 (37.4)	185 (3.2)	254 (4.4)	669 (12.6)	974 (18.3)	836 (15.8)
	男	検査人数	3,165	3,111	3,163	3,155	1,777	1,079	3,165	3,163	3,163	2,921	2,921	2,921
		有所見者数	2,644 (83.5)	89 (2.9)		672 (21.3)	61 (3.4)	53 (4.9)	1,485 (46.9)	145 (4.6)	168 (5.3)	264 (9.0)	545 (18.7)	651 (22.3)
	女	検査人数	2,676	2,673	2,675	2,668	1,452	814	2,676	2,668	2,668	2,389	2,389	2,382
		有所見者数	2,058 (76.9)	193 (7.2)		140 (5.2)	39 (2.7)	15 (1.8)	700 (26.2)	40 (1.5)	86 (3.2)	405 (17.0)	429 (18.0)	185 (7.8)
市町村共済	計	検査人数	1,131	1,048	1,131	1,131	326	1,131	1,130	1,130	1,130	613	613	491
		有所見者数	729 (64.5)	42 (4.0)		65 (5.7)	9 (2.8)	430 (38.0)	36 (3.2)	34 (3.0)	68 (11.1)	68 (15.3)	94 (13.0)	64 (13.0)
	男	検査人数	894	811	894	894	107	894	894	894	894	385	385	267
		有所見者数	554 (62.0)	26 (3.2)		55 (6.2)	4 (3.7)	386 (43.2)	32 (3.6)	30 (3.4)	32 (8.3)	61 (15.8)	45 (16.9)	
	女	検査人数	237	237	237	237	219	237	237	236	236	228	228	224
		有所見者数	175 (73.8)	16 (6.8)		10 (4.2)	5 (2.3)	44 (18.6)	4 (1.7)	4 (1.7)	4 (1.7)	36 (15.8)	33 (14.5)	19 (8.5)
県外等	計	検査人数	4,910	4,908	4,674	4,596	4,439	97	4,908	4,905	4,905	4,500	4,500	4,456
		有所見者数	3,787 (77.1)	149 (3.0)		385 (8.4)	302 (6.8)	7 (7.2)	1,173 (23.9)	114 (2.3)	267 (5.4)	694 (15.4)	723 (16.1)	580 (13.0)
	男	検査人数	2,179	2,179	2,163	2,157	1,947	50	2,179	2,179	2,179	1,957	1,957	1,959
		有所見者数	1,690 (77.6)	31 (1.4)		287 (13.3)	142 (7.3)	7 (14.0)	687 (31.5)	79 (3.6)	138 (6.3)	185 (9.5)	362 (18.5)	418 (21.3)
	女	検査人数	2,731	2,729	2,511	2,439	2,492	47	2,729	2,726	2,726	2,543	2,543	2,497
		有所見者数	2,097 (76.8)	118 (4.3)		98 (4.0)	160 (6.4)	0 (0)	486 (17.8)	35 (1.3)	129 (4.7)	509 (20.0)	361 (14.2)	162 (6.5)

( ) 内は%

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	尿ウロビ ノーゲン
110,677	110,486	110,215	110,155	110,240	109,595	92,603	104,414	105,976	125,398	868	36,992	57	4,755	16,716
24,113	21,367	27,933	9,292	46,120	15,403	33,159	24,516	32,871	48,205	370	5,418	38	273	6
(21.8)	(19.3)	(25.3)	(8.4)	(41.8)	(14.1)	(35.8)	(23.5)	(31.0)	(38.4)	(42.6)	(14.6)	(66.7)	(5.7)	(0.0)
68,897	68,708	68,523	68,471	68,499	68,122	57,882	64,540	65,838	80,422	436	25,542	37	4,755	9,377
20,813	18,633	20,536	6,509	29,654	11,482	20,650	16,627	27,074	32,282	217	2,158	27	273	5
(30.2)	(27.1)	(30.0)	(9.5)	(43.3)	(16.9)	(35.7)	(25.8)	(41.1)	(40.1)	(49.8)	(8.4)	(73.0)	(5.7)	(0.1)
41,780	41,778	41,692	41,684	41,741	41,473	34,721	39,874	40,138	44,976	432	11,450	20	7,339	1
3,300	2,734	7,397	2,783	16,466	3,921	12,509	7,889	5,797	15,923	153	3,260	11		1
(7.9)	(6.5)	(17.7)	(6.7)	(39.4)	(9.5)	(36.0)	(19.8)	(14.4)	(35.4)	(35.4)	(28.5)	(-)		(0.0)
105,727	105,539	105,307	105,233	105,299	105,145	88,627	99,806	101,134	119,390	435	34,407	46	4,692	15,632
23,140	20,559	26,778	8,869	43,988	14,877	31,861	23,581	31,640	45,939	193	5,004	36	267	6
(21.9)	(19.5)	(25.4)	(8.4)	(41.8)	(14.1)	(35.9)	(23.6)	(31.3)	(38.5)	(44.4)	(14.5)	(78.3)	(5.7)	(0.0)
66,668	66,482	66,328	66,266	66,277	66,190	56,170	62,462	63,564	77,350	338	24,146	33	4,692	9,133
20,076	18,023	19,857	6,272	28,652	11,185	20,060	16,131	26,175	31,031	165	2,090	27	267	5
(30.1)	(27.1)	(29.9)	(9.5)	(43.2)	(16.9)	(35.7)	(25.8)	(41.2)	(40.1)	(48.8)	(8.7)	(81.8)	(5.7)	(0.1)
39,059	39,057	38,979	38,967	39,022	38,955	32,457	37,344	37,570	42,040	97	10,261	13	6,499	1
3,064	2,536	6,921	2,597	15,336	3,692	11,801	7,450	5,465	14,908	28	2,914	9		1
(7.8)	(6.5)	(17.8)	(6.7)	(39.3)	(9.5)	(36.4)	(19.9)	(14.5)	(35.5)	(28.9)	(28.4)	(-)		(0.0)
34,827	34,826	34,838	34,769	34,749	34,708	27,300	32,222	33,456	38,081	398	14,231	3	2,380	8,467
7,588	6,526	8,650	2,800	14,571	5,493	9,990	6,971	10,014	14,345	174	2,146	2	166	5
(21.8)	(18.7)	(24.8)	(8.1)	(41.9)	(15.8)	(36.6)	(21.6)	(29.9)	(37.7)	(43.7)	(15.1)	(-)	(7.0)	(0.1)
21,113	21,112	21,121	21,073	21,054	21,036	16,854	19,431	20,328	23,270	305	9,058	2	2,380	5,045
6,610	5,682	6,316	1,816	9,420	4,160	6,266	4,583	8,341	9,403	146	746	1	166	5
(31.3)	(26.9)	(29.9)	(8.6)	(44.7)	(19.8)	(37.2)	(23.6)	(41.0)	(40.4)	(47.9)	(8.2)	(-)	(7.0)	(0.1)
13,714	13,714	13,717	13,696	13,695	13,672	10,446	12,791	13,128	14,811	93	5,173	1		3,422
978	844	2,334	984	5,151	1,333	3,724	2,388	1,673	4,942	28	1,400	1		0
(7.1)	(6.2)	(17.0)	(7.2)	(37.6)	(9.7)	(35.7)	(18.7)	(12.7)	(33.4)	(30.1)	(27.1)	(-)		(0)
10,017	9,951	9,951	9,950	9,951	9,951	8,803	9,819	9,748	10,201		1,282		162	768
2,381	2,284	2,496	900	4,116	1,451	3,488	2,657	3,494	4,326		212		12	0
(23.8)	(23.0)	(25.1)	(9.0)	(41.4)	(14.6)	(39.6)	(27.1)	(35.8)	(42.4)		(16.5)		(7.4)	(0)
6,413	6,347	6,347	6,347	6,347	6,347	5,540	6,307	6,299	6,560		742		162	418
2,059	1,996	1,856	664	2,704	1,075	2,211	1,892	2,840	2,933		53		12	0
(32.1)	(31.4)	(29.2)	(10.5)	(42.6)	(16.9)	(39.9)	(30.0)	(45.1)	(44.7)		(7.1)		(7.4)	(0)
3,604	3,604	3,604	3,603	3,604	3,604	3,263	3,512	3,449	3,641		540			350
322	288	640	236	1,412	376	1,277	765	654	1,393		159			0
(8.9)	(8.0)	(17.8)	(6.6)	(39.2)	(10.4)	(39.1)	(21.8)	(19.0)	(38.3)		(29.4)			(0)
6,112	6,112	6,089	6,089	6,089	6,089	5,353	6,055	6,266	6,552	5	997		163	603
1,418	1,268	1,564	565	2,603	871	1,862	1,545	2,188	2,834	2	128		12	0
(23.2)	(20.7)	(25.7)	(9.3)	(42.7)	(14.3)	(34.8)	(25.5)	(34.9)	(43.3)	(-)	(12.8)		(7.4)	(0)
3,592	3,592	3,579	3,579	3,579	3,579	3,118	3,562	3,764	3,960	5	646		163	332
1,182	1,076	1,105	408	1,535	631	1,137	1,025	1,246	1,836	2	37		12	0
(32.9)	(30.0)	(30.9)	(11.4)	(42.9)	(17.6)	(36.5)	(28.8)	(46.4)	(46.4)	(-)	(5.7)		(7.4)	(0)
2,520	2,520	2,510	2,510	2,510	2,510	2,235	2,493	2,502	2,592	0	351			271
236	192	459	157	1,068	240	725	520	442	998		91			0
(9.4)	(7.6)	(18.3)	(6.3)	(42.5)	(9.6)	(32.4)	(20.9)	(17.7)	(38.5)		(25.9)			(0)
31,040	31,040	30,827	30,794	30,879	30,765	25,817	28,462	28,203	39,197	30	14,418	43	1,435	3,215
6,582	5,758	7,817	2,460	12,423	3,835	8,021	6,574	8,580	14,309	17	1,810	34	52	1
(21.1)	(18.6)	(25.4)	(8.0)	(40.2)	(12.5)	(31.1)	(23.1)	(30.4)	(36.5)	(56.7)	(12.6)	(79.1)	(3.6)	(0.0)
21,211	21,092	20,949	20,932	20,962	20,893	17,655	19,037	18,874	27,982	26	11,741	31	1,435	2,012
5,847	5,157	6,049	1,818	8,547	2,978	5,146	4,640	7,300	10,348	17	1,039	26	52	0
(27.6)	(24.5)	(28.9)	(8.7)	(40.8)	(14.3)	(29.1)	(24.4)	(38.7)	(37.0)	(-)	(8.8)	(83.9)	(3.6)	(0)
9,950	9,948	9,878	9,862	9,917	9,872	8,162	9,425	9,329	11,215	4	2,677	12		1,203
735	601	1,768	642	3,876	857	2,875	1,934	1,280	3,961	0	771	8		1
(7.4)	(6.0)	(17.9)	(6.5)	(39.1)	(8.7)	(35.2)	(20.5)	(13.7)	(35.3)	(-)	(28.8)	(-)		(0.1)
9,467	9,467	9,460	9,460	9,460	9,460	8,482	9,326	9,344	10,500	0	1,230		200	908
1,989	1,739	2,509	844	4,045	1,224	3,530	2,315	2,909	4,038	0	239		10	0
(21.0)	(18.4)	(26.5)	(8.9)	(42.8)	(12.9)	(41.6)	(24.8)	(31.1)	(38.5)		(19.4)		(5.0)	(0)
5,764	5,764	5,757	5,757	5,757	5,757	5,091	5,662	5,715	6,630		696		200	422
1,697	1,525	1,833	615	2,547	866	2,210	1,567	2,379	2,661		57		10	0
(29.4)	(26.5)	(31.8)	(10.7)	(44.2)	(15.0)	(43.4)	(27.7)	(41.6)	(40.1)		(8.2)		(5.0)	(0)
3,703	3,703	3,703	3,703	3,703	3,703	3,391	3,664	3,629	3,870		534			486
292	214	676	229	1,498	358	1,320	748	530	1,377		182			0
(7.9)	(5.8)	(18.3)	(6.2)	(40.5)	(9.7)	(38.9)	(20.4)	(14.6)	(35.6)		(34.1)			(0)
8,840	8,840	8,839	8,868	8,868	8,869	8,459	8,838	8,822	9,050	2	708		132	644
2,029	1,893	2,494	870	3,998	1,231	3,282	2,268	2,873	3,711	0	128		4	0
(23.0)	(21.4)	(28.2)	(9.8)	(45.1)	(13.9)	(38.8)	(25.7)	(32.6)	(41.0)	(-)	(18.1)		(3.0)	(0)
5,654	5,654	5,654	5,657	5,657	5,657	5,329	5,644	5,647	5,783	2	424		132	373
1,750	1,687	1,875	665	2,632	946	2,093	1,610	2,376	2,509	0	44		4	0
(31.0)	(29.8)	(33.2)	(11.8)	(46.5)	(16.7)	(39.3)	(28.5)	(42.1)	(43.4)	(-)	(10.4)		(3.0)	(0)
3,186	3,186	3,185	3,211	3,211	3,212	3,130	3,194	3,175	3,267	0	284			271
279	206	619	205	1,366	285	1,189	658	497	1,202		84			0
(8.8)	(6.5)	(19.4)	(6.4)	(42.5)	(8.9)	(38.0)	(20.6)	(15.7)	(36.8)		(29.6)			(0)
5,303	5,303	5,303	5,303	5,303	5,303	4,413	5,084	5,295	5,809		1,541		220	1,027
1,153	1,091	1,248	430	2,232	772	1,688	1,251	1,582	2,376		341		11	0
(21.7)	(20.6)	(23.5)	(8.1)	(42.1)	(14.6)	(38.3)	(24.6)	(29.9)	(40.9)		(22.1)		(5.0)	(0)
2,921	2,921	2,921	2,921	2,921	2,921	2,583	2,819	2,937	3,165		839		220	531
931	900	823	286	1,267	529	997	814	1,193	1,341		114		11	0
(31.9)	(30.8)	(28.2)	(9.8)	(43.4)	(18.1)	(38.6)	(28.9)	(40.6)	(42.4)		(13.6)		(5.0)	(0)
2,382	2,382	2,382	2,382	2,382	2,382	1,830	2,265	2,358	2,644		702			496
222	191	425	144	965	243	691	437	389	1,035		227			0
(9.3)	(8.0)	(17.8)	(6.0)	(40.5)	(10.2)	(37.8)	(19.3)	(16.5)	(39.1)		(32.3)			(0)
491	491	491	491	491	491	338	491	626	1,129		832			79
104	82	142	47	195	46	70	110	200	447		42			0
(21.2)	(16.7)	(28.9)	(9.6)	(39.7)	(9.4)	(20.7)	(22.4)	(31.9)	(39.6)		(5.0)			(0)
267	267	267	267	267	267	156	267	437	894		750			44
83	61	99	32	112	29	32	72	178	368		19			0
(31.1)	(22.8)	(37.1)	(12.0)	(41.9)	(10.9)	(20.5)	(27.0)	(40.7)	(41.2)		(2.5)			(0)
224	224	224	224	224	224	182	224	189	235		82			35
21	21	43	15	83	17	38	38	22	79		23			0
(9.4)	(9.4)	(19.2)	(6.7)	(37.1)	(7.6)	(20.9)	(17.0)	(11.6)	(33.6)		(28.0)			(0)
4,459	4,456	4,417	4,431	4,450	3,959	3,638	4,117	4,216						

区分		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	26,209	24,125	105,396	24,125	438	96	16,637	12,661	12,778	7,144	11,940	474	13,035
	有所見者数	2,742	2,795	11,387	1,805	35	31	1,477	1,024	3,930	387	1,280	32	155
		(10.5)	(11.6)	(10.8)	(7.5)	(8.0)	(32.3)	(8.9)	(8.1)	(30.8)	(5.4)	(10.7)	(6.8)	(1.2)
		15,185	14,391	64,995	14,391	121	35	9,869	7,738	7,425	3,921	6,196	280	6,818
男	検査人数	15,185	14,391	64,995	14,391	121	35	9,869	7,738	7,425	3,921	6,196	280	6,818
	有所見者数	1,510	1,250	3,866	1,255	6	9	942	523	2,212	119	712	22	55
		(9.9)	(8.7)	(5.9)	(8.7)	(5.0)	(25.7)	(9.5)	(6.8)	(29.8)	(3.0)	(11.5)	(7.9)	(0.8)
		11,024	9,734	40,401	9,734	317	61	6,768	4,923	5,353	3,223	5,744	194	6,217
女	検査人数	11,024	9,734	40,401	9,734	317	61	6,768	4,923	5,353	3,223	5,744	194	6,217
	有所見者数	1,232	1,545	7,521	550	29	22	535	501	1,718	268	568	10	100
		(11.2)	(15.9)	(18.6)	(5.7)	(9.1)	(36.1)	(7.9)	(10.2)	(32.1)	(8.3)	(9.9)	(5.2)	(1.6)
		23,459	22,149	101,336	22,149	266	96	14,546	10,909	11,137	6,490	11,848	406	12,676
小計	検査人数	23,459	22,149	101,336	22,149	266	96	14,546	10,909	11,137	6,490	11,848	406	12,676
	有所見者数	2,412	2,509	10,879	1,667	19	31	1,294	886	3,440	325	1,278	24	145
		(10.3)	(11.3)	(10.7)	(7.5)	(7.1)	(32.3)	(8.9)	(8.1)	(30.9)	(5.0)	(10.8)	(5.9)	(1.1)
		14,180	13,601	63,075	13,601	85	35	9,242	7,249	7,024	3,777	6,172	266	6,733
男	検査人数	14,180	13,601	63,075	13,601	85	35	9,242	7,249	7,024	3,777	6,172	266	6,733
	有所見者数	1,388	1,167	3,750	1,181	5	9	865	496	2,094	114	710	20	52
		(9.8)	(8.6)	(5.9)	(8.7)	(5.9)	(25.7)	(9.4)	(6.8)	(29.8)	(3.0)	(11.5)	(7.5)	(0.8)
		9,279	8,548	38,261	8,548	181	61	5,304	3,660	4,113	2,713	5,676	140	5,943
女	検査人数	9,279	8,548	38,261	8,548	181	61	5,304	3,660	4,113	2,713	5,676	140	5,943
	有所見者数	1,024	1,342	7,129	486	14	22	429	390	1,346	211	568	4	93
		(11.0)	(15.7)	(18.6)	(5.7)	(7.7)	(36.1)	(8.1)	(10.7)	(32.7)	(7.8)	(10.0)	(2.9)	(1.6)
		12,896	11,901	33,645	11,901	112	12	6,443	4,745	5,832	3,497	6,812	108	7,118
盛岡	検査人数	12,896	11,901	33,645	11,901	112	12	6,443	4,745	5,832	3,497	6,812	108	7,118
	有所見者数	1,368	1,345	3,610	864	11	7	534	387	1,801	175	703	9	84
		(10.6)	(11.3)	(10.7)	(7.3)	(9.8)	(-)	(8.3)	(8.2)	(30.9)	(5.0)	(10.3)	(8.3)	(1.2)
		7,827	7,395	20,485	7,395	34	1	3,663	2,839	3,717	2,114	3,849	90	4,061
男	検査人数	7,827	7,395	20,485	7,395	34	1	3,663	2,839	3,717	2,114	3,849	90	4,061
	有所見者数	773	610	1,217	598	5	1	313	169	1,147	63	415	8	27
		(9.9)	(8.2)	(5.9)	(8.1)	(14.7)	(-)	(8.5)	(6.0)	(30.9)	(3.0)	(10.8)	(8.9)	(0.7)
		5,069	4,506	13,160	4,506	78	11	2,780	1,906	2,115	1,383	2,963	18	3,057
女	検査人数	5,069	4,506	13,160	4,506	78	11	2,780	1,906	2,115	1,383	2,963	18	3,057
	有所見者数	595	735	2,393	266	6	6	221	218	654	112	288	1	57
		(11.7)	(16.3)	(18.2)	(5.9)	(7.7)	(-)	(7.9)	(11.4)	(30.9)	(8.1)	(9.7)	(-)	(1.9)
		1,123	1,098	9,944	1,098	5	424	373	419	263	627	45	627	
宮古	検査人数	1,123	1,098	9,944	1,098	5	424	373	419	263	627	45	627	
	有所見者数	109	125	1,109	82	0	36	39	143	11	82	3	6	
		(9.7)	(11.4)	(11.2)	(7.5)	(-)	(8.5)	(10.5)	(34.1)	(4.2)	(13.1)	(6.7)	(1.0)	
		610	610	6,342	610	2	181	173	275	155	314	39	314	
男	検査人数	610	610	6,342	610	2	181	173	275	155	314	39	314	
	有所見者数	65	52	406	53	0	16	14	89	6	51	3	2	
		(10.7)	(8.5)	(6.4)	(8.7)	(-)	(8.8)	(8.1)	(32.4)	(3.9)	(16.2)	(7.7)	(0.6)	
		513	488	3,602	488	3	243	200	144	108	313	6	313	
女	検査人数	513	488	3,602	488	3	243	200	144	108	313	6	313	
	有所見者数	44	73	703	29	0	20	25	54	5	31	0	4	
		(8.6)	(15.0)	(19.5)	(5.9)	(-)	(8.2)	(12.5)	(37.5)	(4.6)	(9.9)	(-)	(1.3)	
		843	834	6,124	834	12	366	320	298	274	434	469		
釜石	検査人数	843	834	6,124	834	12	366	320	298	274	434	469		
	有所見者数	84	86	744	67	1	34	28	105	12	41	7		
		(10.0)	(10.3)	(12.1)	(8.0)	(-)	(9.3)	(8.8)	(35.2)	(4.4)	(9.4)	(1.5)		
		515	513	3,582	513	1	212	189	198	163	208	222		
男	検査人数	515	513	3,582	513	1	212	189	198	163	208	222		
	有所見者数	57	39	239	46	0	22	12	62	3	21	4		
		(11.1)	(7.6)	(6.7)	(9.0)	(-)	(10.4)	(6.3)	(31.3)	(1.8)	(10.1)	(1.8)		
		328	321	2,542	321	11	154	131	100	111	226	247		
女	検査人数	328	321	2,542	321	11	154	131	100	111	226	247		
	有所見者数	27	47	505	21	1	12	16	43	9	20	3		
		(8.2)	(14.6)	(19.9)	(6.5)	(-)	(7.8)	(12.2)	(43.0)	(8.1)	(8.8)	(1.2)		
		5,388	5,149	28,065	5,149	21	5,795	4,368	2,890	1,352	1,838	102	2,195	
署	検査人数	5,388	5,149	28,065	5,149	21	5,795	4,368	2,890	1,352	1,838	102	2,195	
	有所見者数	513	599	2,792	408	1	586	341	844	66	169	5	25	
		(9.5)	(11.6)	(9.9)	(7.9)	(-)	(10.1)	(7.8)	(29.2)	(4.9)	(9.2)	(4.9)	(1.1)	
		3,499	3,368	18,354	3,368	12	4,427	3,478	1,838	817	815	72	1,104	
花巻	検査人数	3,499	3,368	18,354	3,368	12	4,427	3,478	1,838	817	815	72	1,104	
	有所見者数	311	319	991	321	0	459	257	491	22	81	5	9	
		(8.9)	(9.5)	(5.4)	(9.5)	(-)	(10.4)	(7.4)	(26.7)	(2.7)	(9.9)	(6.9)	(0.8)	
		1,889	1,781	9,711	1,781	9	1,368	890	1,052	535	1,023	30	1,091	
女	検査人数	1,889	1,781	9,711	1,781	9	1,368	890	1,052	535	1,023	30	1,091	
	有所見者数	202	280	1,801	87	1	127	84	353	44	88	0	16	
		(10.7)	(15.7)	(18.5)	(4.9)	(-)	(9.3)	(9.4)	(33.6)	(8.2)	(8.6)	(0)	(1.5)	
		1,269	1,242	9,458	1,242	1	541	457	616	451	797	43	822	
一関	検査人数	1,269	1,242	9,458	1,242	1	541	457	616	451	797	43	822	
	有所見者数	138	142	1,001	128	0	36	34	202	26	111	2	13	
		(10.9)	(11.4)	(10.6)	(10.3)	(-)	(6.7)	(7.4)	(32.8)	(5.8)	(13.9)	(4.7)	(1.6)	
		687	673	5,757	673	0	277	230	325	208	348	24	356	
男	検査人数	687	673	5,757	673	0	277	230	325	208	348	24	356	
	有所見者数	76	64	329	97	0	21	21	97	6	52	1	6	
		(11.1)	(9.5)	(5.7)	(14.4)	(-)	(7.6)	(9.1)	(29.8)	(2.9)	(14.9)	(-)	(1.7)	
		582	569	3,701	569	1	264	227	291	243	449	19	466	
女	検査人数	582	569	3,701	569	1	264	227	291	243	449	19	466	
	有所見者数	62	78	672	31	0	15	13	105	20	59	1	7	
		(10.7)	(13.7)	(18.2)	(5.4)	(-)	(5.7)	(5.7)	(36.1)	(8.2)	(13.1)	(-)	(1.5)	
		627	622	8,825	622	278	217	381	256	528	3	528		
大船渡	検査人数	627	622	8,825	622	278	217	381	256	528	3	528		
	有所見者数	63	75	964	43	43	21	23	117	20	66	1	1	
		(10.0)	(12.1)	(10.9)	(6.9)	(7.6)	(10.6)	(30.7)	(7.8)	(12.5)	(-)	(0.2)		
		339	339	5,646	339	160	101	256	150	274	3	274		
男	検査人数	339	339	5,646	339	160	101	256	150	274	3	274		
	有所見者数	36	32	379	26	9	16	9	73	9	41	1	1	
		(10.6)	(9.4)	(6.7)	(7.7)	(10.0)	(8.9)	(28.5)	(6.0)	(15.0)	(-)	(0.4)		
		288	283	3,179	283	118	116	125	106	254	0	254		
女	検査人数	288	283	3,179	283	118	116	125	106	254	0	254		
	有所見者数	27	43	5										

( ) 内は%

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	アミラーゼ	睪アミラーゼ	CEA	CRP	AFP
12,299	11,905	290	105	1,002	67	2,612	27,079	13,805	29,818	9	581	123	233	126	172
459	338	20	24	125	14	122	1,559	1,228	6,556	0	32	3	8	15	0
(3.7)	(2.8)	(6.9)	(22.9)	(12.5)	(20.9)	(4.7)	(5.8)	(8.9)	(22.0)	(-)	(5.5)	(2.4)	(3.4)	(11.9)	(0)
6,384	6,099	187	44	611	59	1,359	16,791	7,179	18,870	8	357	96	158	70	122
223	245	12	7	92	13	63	763	686	4,807	0	15	2	8	10	0
(3.5)	(4.0)	(6.4)	(15.9)	(15.1)	(22.0)	(4.6)	(4.5)	(9.6)	(25.5)	(-)	(4.2)	(2.1)	(5.1)	(14.3)	(0)
5,915	5,806	103	61	391	8	1,253	10,288	6,626	10,948	1	224	27	75	56	50
236	93	8	17	33	1	59	796	542	1,749	0	17	1	0	5	0
(4.0)	(1.6)	(7.8)	(27.9)	(8.4)	(-)	(4.7)	(7.7)	(8.2)	(16.0)	(-)	(7.6)	(-)	(0)	(8.9)	(0)
12,123	11,821	195	38	779	63	1,545	24,603	12,673	27,609	9	465	123	225	95	167
454	337	11	6	94	13	66	1,420	1,145	6,116	0	22	3	8	11	0
(3.7)	(2.9)	(5.6)	(15.8)	(12.1)	(20.6)	(4.3)	(5.8)	(9.0)	(22.2)	(-)	(4.7)	(2.4)	(3.6)	(11.6)	(0)
6,351	6,081	171	31	574	58	1,167	15,877	6,699	18,129	8	320	96	151	47	118
223	245	11	5	81	13	51	723	650	4,600	0	14	2	8	7	0
(3.5)	(4.0)	(6.4)	(16.1)	(14.1)	(22.4)	(4.4)	(4.6)	(9.7)	(25.4)	(-)	(4.4)	(2.1)	(5.3)	(14.9)	(0)
5,772	5,740	24	7	205	5	378	8,726	5,974	9,480	1	145	27	74	48	49
231	92	0	1	13	0	15	697	495	1,516	0	8	1	0	4	0
(4.0)	(1.6)	(-)	(-)	(6.3)	(-)	(4.0)	(8.0)	(8.3)	(16.0)	(-)	(5.5)	(-)	(0)	(8.3)	(0)
6,842	6,751	132	38	183	63	744	12,306	7,188	13,817	7	405	49	124	46	112
260	187	10	6	27	13	21	791	673	3,138	0	21	1	2	5	0
(3.8)	(2.8)	(7.6)	(15.8)	(14.8)	(20.6)	(2.8)	(6.4)	(9.4)	(22.7)	(-)	(5.2)	(2.0)	(1.6)	(10.9)	(0)
3,869	3,800	117	31	133	58	509	7,754	4,088	8,831	7	286	27	85	26	89
130	135	10	5	24	13	12	419	406	2,367	0	13	0	2	4	0
(3.4)	(3.6)	(8.5)	(16.1)	(18.0)	(22.4)	(2.4)	(5.4)	(9.9)	(26.8)	(-)	(4.5)	(-)	(2.4)	(-)	(0)
2,973	2,951	15	7	50	5	235	4,552	3,100	4,986	0	119	22	39	20	23
130	52	0	1	3	0	9	372	267	771	0	8	1	0	1	0
(4.4)	(1.8)	(-)	(-)	(6.0)	(-)	(3.8)	(8.2)	(8.6)	(15.5)	(-)	(6.7)	(-)	(0)	(-)	(-)
625	584	45	51	47	839	586	1,013	2	6	2	6	2	2	1	1
23	18	1	10	3	59	46	243	0	0	0	0	0	0	0	0
(3.7)	(3.1)	(2.2)	(19.6)	(6.4)	(7.0)	(7.8)	(24.0)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
313	276	39	45	41	483	276	607	1	3	1	3	2	2	1	1
11	13	1	10	3	26	25	169	0	0	0	0	0	0	0	0
(3.5)	(4.7)	(2.6)	(22.2)	(7.3)	(5.4)	(9.1)	(27.8)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
312	308	6	6	6	356	310	406	1	3	1	3	0	0	0	0
12	5	0	0	0	33	21	74	0	0	0	0	0	0	0	0
(3.8)	(1.6)	(-)	(-)	(-)	(9.3)	(6.8)	(18.2)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
434	434	15	23	733	520	786	1,013	2	6	2	6	2	40	42	42
16	15	3	2	43	32	190	243	0	0	0	0	2	6	0	0
(3.7)	(3.5)	(-)	(-)	(5.9)	(6.2)	(24.2)	(24.0)	(-)	(-)	(-)	(-)	(3.8)	(15.0)	(0)	(0)
208	208	6	10	442	279	494	849	0	0	0	0	25	15	20	20
10	11	2	0	24	20	139	139	0	0	0	0	2	3	0	0
(4.8)	(5.3)	(-)	(-)	(5.4)	(7.2)	(28.1)	(28.1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
226	226	9	13	291	241	292	292	1	3	1	3	28	25	22	22
6	4	1	2	19	12	51	12	0	0	0	0	0	3	0	0
(2.7)	(1.8)	(-)	(-)	(6.5)	(5.0)	(17.5)	(17.5)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2,011	1,841	14	371	562	7,318	2,192	8,490	21	21	21	21	48	48	12	12
72	38	0	39	38	323	204	1,804	0	0	0	0	4	4	0	0
(3.6)	(2.1)	(-)	(10.5)	(6.8)	(4.4)	(9.3)	(21.2)	(-)	(-)	(-)	(-)	(8.3)	(-)	(-)	(-)
982	818	12	318	497	5,467	1,065	6,299	7	7	7	7	41	41	8	8
28	25	0	35	35	171	108	1,455	0	0	0	0	4	4	0	0
(2.9)	(3.1)	(-)	(11.0)	(7.0)	(3.1)	(10.1)	(23.1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(9.8)	(-)	(-)	(-)
1,029	1,023	2	53	65	1,851	1,127	2,191	14	14	14	14	7	7	4	4
44	13	0	4	3	152	96	349	0	0	0	0	0	0	0	0
(4.3)	(1.3)	(-)	(7.5)	(4.6)	(8.2)	(8.5)	(15.9)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
822	822	4	54	22	1,306	899	1,446	33	33	33	33	18	18	18	18
30	30	0	4	1	74	72	310	1	1	1	1	0	0	0	0
(3.6)	(3.6)	(-)	(7.4)	(-)	(5.7)	(8.0)	(21.4)	(3.0)	(3.0)	(3.0)	(3.0)	(-)	(-)	(-)	(-)
356	356	3	34	19	602	405	719	24	24	24	24	16	16	16	16
18	22	0	3	1	24	35	180	1	1	1	1	0	0	0	0
(5.1)	(6.2)	(-)	(8.8)	(-)	(4.0)	(8.6)	(25.0)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
466	466	1	20	3	704	494	727	9	9	9	9	2	2	2	2
12	8	0	1	0	50	37	130	0	0	0	0	0	0	0	0
(2.6)	(1.7)	(-)	(-)	(-)	(7.1)	(7.5)	(17.9)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
472	472	63	670	474	709	56	7	56	7	56	7	7	7	7	7
15	16	0	42	42	144	28	28	2	2	2	2	2	2	2	2
(3.2)	(3.4)	(0)	(6.3)	(8.9)	(20.3)	(3.6)	(3.6)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
221	221	57	394	222	424	53	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	13	0	19	20	113	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
(4.5)	(5.9)	(0)	(4.8)	(9.0)	(26.7)	(3.8)	(3.8)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
251	251	6	276	252	285	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	0	23	22	31	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
(2.0)	(1.2)	(-)	(8.3)	(8.7)	(10.9)	(-)	(10.9)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
917	917	105	84	1,431	814	1,348	1,348	83	83	83	83	83	83	83	83
38	33	11	1	88	76	287	287	11	11	11	11	11	11	11	11
(4.1)	(3.6)	(10.5)	(1.2)	(6.1)	(9.3)	(21.3)	(21.3)	(13.3)	(13.3)	(13.3)	(13.3)	(33.7)	(33.7)	(33.7)	(33.7)
402	402	38	34	735	364	755	755	83	83	83	83	83	83	83	83
16	26	7	0	40	36	177	177	11	11	11	11	11	11	11	11
(4.0)	(6.5)	(18.4)	(0)	(5.4)	(9.9)	(23.4)	(23.4)	(33.7)	(33.7)	(33.7)	(33.7)	(33.7)	(33.7)	(33.7)	(33.7)
515	515	67	50	696	450	593	593	28	28	28	28	28	28	28	28
22	7	4	1	48	40	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0
(4.3)	(1.4)	(6.0)	(2.0)	(6.9)	(8.9)	(18.5)	(18.5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
176	84	95	67	223	4	1,067	2,393	1,132	2,126	116	116	8	31	5	5
5	1	9	18	31	1	56	128	83	412	10	10	0	4	0	0
(2.8)	(1.2)	(9.5)	(26.9)	(13.9)	(-)	(5.2)	(5.3)	(7.3)	(19.4)	(8.6)	(8.6)	(-)	(12.9)	(-)	(-)
33	18	16	13	37	1	192	831	480	658	37	37	7	23	4	4
0	0	1	2	11	0	12	29	36	179	1	1	0	3	0	0
(0)	(-)	(-)	(-)	(29.7)	(-)	(6.3)	(3.5)	(7.5)	(27.2)	(2.7)	(2.7)	(-)	(-)	(-)	(-)
143	66	79	54	186	3	875	1,562	652	1,468	79	79	1	8	1	1
5	1	8	16	20	1	44	99	47	233	9	9	0	1	0	0
(3.5)	(1.5)	(10.1)	(29.6)	(10.8)	(-)	(5.0)	(6.3)	(7.2)	(15.9)	(11.4)	(11.4)	(-)	(-)	(-)	(-)

区分		追加検査												
		CA125	CA19-9	HBs抗原	HBs抗体	HCV	便潜血 反応	喀痰 細胞診	骨強度 測定	眼底	胃部X線 (直接)	胃部X線 (間接)	胃内視鏡	
計	計	検査人数 有所見者数	126 6 (4.8)	105 2 (1.9)	1,448 6 (0.4)	1,039 259 (24.9)	1,139 1 (0.1)	8,107 308 (3.8)	875 4 (0.5)	69 27 (39.1)	15,537 2,046 (13.2)	4,075 1,432 (35.1)	685 259 (37.8)	115 100 (87.0)
	男	検査人数 有所見者数	0 0 (0)	44 0 (0)	684 3 (0.4)	491 143 (29.1)	564 0 (0)	5,353 217 (4.1)	798 4 (0.5)	17 5 (-)	8,641 1,345 (15.6)	2,705 967 (35.7)	462 171 (37.0)	66 57 (86.4)
		検査人数 有所見者数	126 6 (4.8)	61 2 (3.3)	764 3 (0.4)	548 116 (21.2)	575 1 (0.2)	2,754 91 (3.3)	77 0 (0)	52 22 (42.3)	6,896 701 (10.2)	1,370 465 (33.9)	223 88 (39.5)	49 43 (87.8)
	女	検査人数 有所見者数	124 6 (4.8)	99 2 (2.0)	1,285 4 (0.3)	899 172 (19.1)	1,010 1 (0.1)	6,819 254 (3.7)	868 4 (0.5)	33 11 (33.3)	14,778 1,886 (12.8)	3,347 1,162 (34.7)	685 259 (37.8)	43 36 (83.7)
		検査人数 有所見者数	0 0 (0)	39 0 (0)	537 1 (0.2)	354 56 (15.8)	457 0 (0)	5,004 202 (4.0)	795 4 (0.5)	8 3 (-)	8,284 1,259 (15.2)	2,495 877 (35.2)	462 171 (37.0)	36 31 (86.1)
	女	検査人数 有所見者数	124 6 (4.8)	60 2 (3.3)	748 3 (0.4)	545 116 (21.3)	553 1 (0.2)	1,815 52 (2.9)	73 0 (0)	25 8 (-)	6,494 627 (9.7)	852 285 (33.5)	223 88 (39.5)	7 5 (-)
計		検査人数 有所見者数	49 2 (4.1)	46 2 (4.3)	383 0 (0)	276 95 (34.4)	332 0 (0)	3,432 129 (3.8)	421 1 (0.2)	31 10 (32.3)	8,027 1,006 (12.5)	1,803 597 (33.1)	243 94 (38.7)	42 36 (85.7)
男	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	10 0 (-)	181 0 (0)	112 31 (27.7)	188 0 (0)	2,506 106 (4.2)	381 1 (0.3)	8 3 (-)	4,851 711 (14.7)	1,297 435 (33.5)	118 42 (35.6)	36 31 (86.1)	
	検査人数 有所見者数	49 2 (4.1)	36 2 (5.6)	202 0 (0)	164 64 (39.0)	144 0 (0)	926 23 (2.5)	40 0 (0)	23 7 (-)	3,176 295 (9.3)	506 162 (32.0)	125 52 (41.6)	6 5 (-)	
女	検査人数 有所見者数	1 0 (-)	1 0 (-)	26 0 (-)	41 0 (0)	41 0 (0)	300 9 (3.0)	48 0 (0)	676 80 (11.8)	26 7 (-)	118 50 (42.4)	1 0 (-)	1 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	1 0 (-)	2 0 (-)	8 0 (-)	8 0 (-)	215 8 (3.7)	44 0 (0)	348 53 (15.2)	22 6 (-)	80 35 (43.8)	0 0 (39.5)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	1 0 (-)	0 0 (-)	24 0 (-)	33 0 (0)	33 0 (0)	85 1 (1.2)	4 0 (-)	328 27 (8.2)	4 1 (-)	38 15 (39.5)	1 0 (-)	1 0 (-)	
	計	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	38 0 (0)	92 1 (1.1)	58 11 (19.0)	97 0 (0)	110 5 (4.5)	52 0 (0)	476 66 (13.9)	40 13 (32.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)
男	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	19 0 (-)	41 0 (0)	29 6 (-)	40 0 (0)	90 5 (5.6)	50 0 (0)	246 47 (19.1)	28 11 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	19 0 (-)	51 1 (2.0)	29 5 (-)	57 0 (0)	20 0 (-)	2 0 (-)	230 19 (8.3)	12 2 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	14 0 (-)	266 2 (0.8)	198 30 (15.2)	109 0 (0)	2,146 79 (3.7)	152 0 (0)	3,141 433 (13.8)	1,301 490 (37.7)	324 115 (35.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	9 0 (-)	129 1 (0.8)	92 9 (9.8)	53 0 (0)	1,703 63 (3.7)	139 0 (0)	1,673 251 (15.0)	1,055 398 (37.7)	264 94 (35.6)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	5 0 (-)	137 1 (0.7)	106 21 (19.8)	56 0 (0)	443 16 (3.6)	13 0 (-)	1,468 182 (12.4)	246 92 (37.4)	60 21 (35.0)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	計	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	38 0 (0)	92 1 (1.1)	58 11 (19.0)	97 0 (0)	110 5 (4.5)	52 0 (0)	476 66 (13.9)	40 13 (32.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)
男	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	19 0 (-)	41 0 (0)	29 6 (-)	40 0 (0)	90 5 (5.6)	50 0 (0)	246 47 (19.1)	28 11 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	19 0 (-)	51 1 (2.0)	29 5 (-)	57 0 (0)	20 0 (-)	2 0 (-)	230 19 (8.3)	12 2 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	14 0 (-)	266 2 (0.8)	198 30 (15.2)	109 0 (0)	2,146 79 (3.7)	152 0 (0)	3,141 433 (13.8)	1,301 490 (37.7)	324 115 (35.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	9 0 (-)	129 1 (0.8)	92 9 (9.8)	53 0 (0)	1,703 63 (3.7)	139 0 (0)	1,673 251 (15.0)	1,055 398 (37.7)	264 94 (35.6)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	5 0 (-)	137 1 (0.7)	106 21 (19.8)	56 0 (0)	443 16 (3.6)	13 0 (-)	1,468 182 (12.4)	246 92 (37.4)	60 21 (35.0)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	計	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	38 0 (0)	92 1 (1.1)	58 11 (19.0)	97 0 (0)	110 5 (4.5)	52 0 (0)	476 66 (13.9)	40 13 (32.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)
男	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	19 0 (-)	41 0 (0)	29 6 (-)	40 0 (0)	90 5 (5.6)	50 0 (0)	246 47 (19.1)	28 11 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	19 0 (-)	51 1 (2.0)	29 5 (-)	57 0 (0)	20 0 (-)	2 0 (-)	230 19 (8.3)	12 2 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	14 0 (-)	266 2 (0.8)	198 30 (15.2)	109 0 (0)	2,146 79 (3.7)	152 0 (0)	3,141 433 (13.8)	1,301 490 (37.7)	324 115 (35.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	9 0 (-)	129 1 (0.8)	92 9 (9.8)	53 0 (0)	1,703 63 (3.7)	139 0 (0)	1,673 251 (15.0)	1,055 398 (37.7)	264 94 (35.6)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	5 0 (-)	137 1 (0.7)	106 21 (19.8)	56 0 (0)	443 16 (3.6)	13 0 (-)	1,468 182 (12.4)	246 92 (37.4)	60 21 (35.0)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	計	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	38 0 (0)	92 1 (1.1)	58 11 (19.0)	97 0 (0)	110 5 (4.5)	52 0 (0)	476 66 (13.9)	40 13 (32.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)
男	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	19 0 (-)	41 0 (0)	29 6 (-)	40 0 (0)	90 5 (5.6)	50 0 (0)	246 47 (19.1)	28 11 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	19 0 (-)	51 1 (2.0)	29 5 (-)	57 0 (0)	20 0 (-)	2 0 (-)	230 19 (8.3)	12 2 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	14 0 (-)	266 2 (0.8)	198 30 (15.2)	109 0 (0)	2,146 79 (3.7)	152 0 (0)	3,141 433 (13.8)	1,301 490 (37.7)	324 115 (35.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	9 0 (-)	129 1 (0.8)	92 9 (9.8)	53 0 (0)	1,703 63 (3.7)	139 0 (0)	1,673 251 (15.0)	1,055 398 (37.7)	264 94 (35.6)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	5 0 (-)	137 1 (0.7)	106 21 (19.8)	56 0 (0)	443 16 (3.6)	13 0 (-)	1,468 182 (12.4)	246 92 (37.4)	60 21 (35.0)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	計	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	38 0 (0)	92 1 (1.1)	58 11 (19.0)	97 0 (0)	110 5 (4.5)	52 0 (0)	476 66 (13.9)	40 13 (32.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)
男	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	19 0 (-)	41 0 (0)	29 6 (-)	40 0 (0)	90 5 (5.6)	50 0 (0)	246 47 (19.1)	28 11 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	19 0 (-)	51 1 (2.0)	29 5 (-)	57 0 (0)	20 0 (-)	2 0 (-)	230 19 (8.3)	12 2 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	14 0 (-)	266 2 (0.8)	198 30 (15.2)	109 0 (0)	2,146 79 (3.7)	152 0 (0)	3,141 433 (13.8)	1,301 490 (37.7)	324 115 (35.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	9 0 (-)	129 1 (0.8)	92 9 (9.8)	53 0 (0)	1,703 63 (3.7)	139 0 (0)	1,673 251 (15.0)	1,055 398 (37.7)	264 94 (35.6)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	5 0 (-)	137 1 (0.7)	106 21 (19.8)	56 0 (0)	443 16 (3.6)	13 0 (-)	1,468 182 (12.4)	246 92 (37.4)	60 21 (35.0)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	計	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	38 0 (0)	92 1 (1.1)	58 11 (19.0)	97 0 (0)	110 5 (4.5)	52 0 (0)	476 66 (13.9)	40 13 (32.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)
男	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	19 0 (-)	41 0 (0)	29 6 (-)	40 0 (0)	90 5 (5.6)	50 0 (0)	246 47 (19.1)	28 11 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	19 0 (-)	51 1 (2.0)	29 5 (-)	57 0 (0)	20 0 (-)	2 0 (-)	230 19 (8.3)	12 2 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	14 0 (-)	266 2 (0.8)	198 30 (15.2)	109 0 (0)	2,146 79 (3.7)	152 0 (0)	3,141 433 (13.8)	1,301 490 (37.7)	324 115 (35.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	9 0 (-)	129 1 (0.8)	92 9 (9.8)	53 0 (0)	1,703 63 (3.7)	139 0 (0)	1,673 251 (15.0)	1,055 398 (37.7)	264 94 (35.6)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	5 0 (-)	137 1 (0.7)	106 21 (19.8)	56 0 (0)	443 16 (3.6)	13 0 (-)	1,468 182 (12.4)	246 92 (37.4)	60 21 (35.0)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	計	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	38 0 (0)	92 1 (1.1)	58 11 (19.0)	97 0 (0)	110 5 (4.5)	52 0 (0)	476 66 (13.9)	40 13 (32.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)
男	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	19 0 (-)	41 0 (0)	29 6 (-)	40 0 (0)	90 5 (5.6)	50 0 (0)	246 47 (19.1)	28 11 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	27 0 (-)	19 0 (-)	51 1 (2.0)	29 5 (-)	57 0 (0)	20 0 (-)	2 0 (-)	230 19 (8.3)	12 2 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	0 0 (-)	
女	検査人数 有所見者数	38 3 (7.9)	14 0 (-)	266 2 (0.8)	198 30 (15.2)	109 0 (0)	2,146 79 (3.7)	152 0 (0)	3,141 433 (13.8)	1,301 490 (37.7)	324 115 (35.5)	0 0 (-)	0 0 (-)	
	検査人数 有所見者数	0 0 (-)	9 0 (-)	129 1 (0.8)	92 9 (9.8)	53 0 (0)	1,703 63 (3.7)	139 0 (0)	1,673 251 (15.0)	1,055 398				

項目	ペブシノゲン	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X線	乳房超音波	備考
2,126	761	1,238	1,943	1,943	936	1,494		
(5.4)	(26.4)	(57.6)	(9.8)	(6.0)	(5.7)	(23.8)		
1,912	476	682						
(5.6)	(23.1)	(63.2)						
214	285	556	1,943	1,943	936	1,494		
(3.3)	(31.9)	(50.7)	(9.8)	(6.0)	(5.7)	(23.8)		
2,028	677	680	816	816	341	679		
(5.6)	(25.3)	(58.7)	(8.7)	(8.1)	(7.0)	(24.0)		
1,870	437	513						
(5.7)	(22.0)	(61.2)						
158	240	167	816	816	341	679		
(3.8)	(31.3)	(50.9)	(8.7)	(8.1)	(7.0)	(24.0)		
464	491	347	637	637	257	505	色覚 157人実施	H P V 10人実施
(3.9)	(22.8)	(66.6)	(8.6)	(8.3)	(6.6)	(23.8)	眼圧 85人実施	H A抗体 3人実施
408	331	242					肺機能 16人実施	握力 46人実施
(3.7)	(21.5)	(69.4)					肺活量 46人実施	胸部C T 2人実施
15	71	168					血液像 6人実施	M R I 5人実施
56	160	105	637	637	257	505	血清学的検査 3人実施	
(5.4)	(25.6)	(60.0)	(8.6)	(8.3)	(6.6)	(23.8)	R F 3人実施	
3	41	63	55	53	17	120	血液型 29人実施	
							間接ビリルビン 3人実施	
14			6	6	2	2		
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		
5								
(-)								
9			6	6	2	2		
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		
2			0	0	1	1		
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		
12			20	20	14	5		
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		
8			1	2	1	2		血清学的検査 19人実施
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		
3								
(-)								
1								
(-)								
9			20	20	14	5		
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		
7			1	2	1	2		
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		
1,564	115	325	127	127	59	137		
(6.1)	(31.3)	(50.5)	(8.7)	(7.1)	(6.8)	(27.0)		
95	36	164	11	9	4	37	色覚 63人実施	
(6.3)	(25.3)	(53.4)					眼圧 3人実施	
1,462	79	266					肺機能 18人実施	
(6.3)	(25.3)	(53.4)					血液型 1人実施	
92	20	142						
(2.9)	(44.4)	(37.3)						
102	36	59	127	127	59	137		
(2.9)	(44.4)	(37.3)	(8.7)	(7.1)	(6.8)	(27.0)		
3	16	22	11	9	4	37		
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		
9			17	17	1	20		
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		
6								
(-)								
3			17	17	1	20		
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		
0			3	0	0	1		
(-)			(-)	(-)	(-)	(-)		
3	5	1	1	1	4	4		
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		色覚 5人実施
2	3	3						
(-)	(-)	(-)						
1	2	1	1	1	4	4		
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
0	0	0	0	1	1	1		
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
33	3	8	8	8	8	6		
(36.4)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		色覚 21人実施
12	1	1	1	1	1	1		
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
11	2	2						
(-)	(-)	(-)						
3	1	1						
(-)	(-)	(-)						
22	1	8	8	8	8	6		
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
9	0	1	1	1	1	1		
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
98	84	558	1,127	1,127	595	815	色覚 1人実施	T S H 3人実施
(2.0)	(35.7)	(56.3)	(10.6)	(4.5)	(4.9)	(23.6)	眼圧 16人実施	F T 4 3人実施
42	39	169					肺機能 16人実施	胸部C T 5人実施
(2.4)	(35.9)	(69.2)					血液像 16人実施	M R I 5人実施
1	14	117					血清学的検査 2人実施	
(1.8)	(35.6)	(50.6)					R F 9人実施	
56	45	389	1,127	1,127	595	815	A S O 9人実施	
(1.8)	(35.6)	(50.6)	(10.6)	(4.5)	(4.9)	(23.6)	血液型 3人実施	
1	16	197	120	51	29	192	H P V 3人実施	
(1.8)	(35.6)	(50.6)	(10.6)	(4.5)	(4.9)	(23.6)		

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

# 特殊健康診断

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、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、法令に基づく特殊健康診断として7分野、行政指導・その他に基づく特殊健康診断として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が増え、平成29年3月の法改正ではリスクアセスメントの対象物質が663物質に拡大されるなど、発がん性を踏まえた措置が必要となっている。

## ■実施状況

平成30年度の実施事業場数は、2,553事業場で前年度より14増加し、検査人数は39,715人であった。これに事業場判定基準による健康診断1,202人を併せると、検査人数は40,917人で、前年度より1,248人増(前年度比103.1%)であった(表1)。主な項目別実施数は、法令に基づく特殊健康診断で有機溶剤639事業場9,633人、じん肺310事業場2,982人、石綿38事業場402人、鉛43事業場473人であった。また、行政指導・その他に基づく特殊健康診断では、騒音176事業場5,979人、VDT作業が131事業場2,791人、振動が182事業場2,447人であった(表1-2)。

## ■検査成績

有所見率は、法令に基づく特殊健康診断12.7%、行政指導・その他に基づく特殊健康診断36.7%、全体で20.3%となり、前年度(21.0%)をやや下回った。項目別にみると、じん肺0.9%、石綿11.2%、有機溶剤9.3%、騒音27.4%、振動40.3%、VDT作業は依然として高率で58.2%であった(表2)。

## ■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)

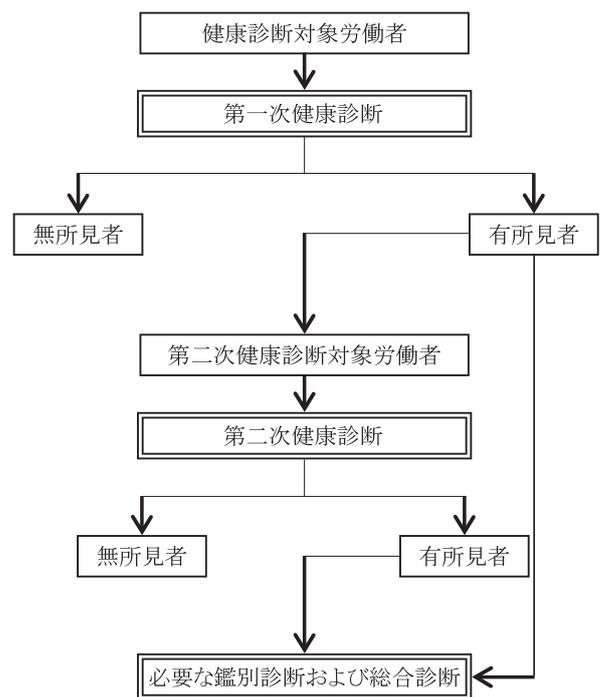
(6カ月)	診察、血圧、業務歴、被ばく歴、作業条件調査、血液(Hb、Ht、RBC、WBC)、白血球百分率 眼及び皮膚の検査、診察、血圧、限及び皮膚の検査
-------	---

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

図1 特殊健康診断の流れ



◆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）
指 ノルマルヘキサン	尿中代謝物（2,5-ヘキサンジオン）
定 N・N-ジメチルホルムアミド	尿中代謝物（N-メチルホルムアミド）、肝機能（AST・ALT・ $\gamma$ -GTP）
溶 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・ $\gamma$ -GTP）
剤 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・ $\gamma$ -GTP）
別 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・ $\gamma$ -GTP）
項 目 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・ $\gamma$ -GTP）、腎機能（BUN・Cre・尿潜血・尿沈渣）、神経内科検査

◆特定化学物質（特定化学物質等障害予防規則第 39 条）

塩素	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能
クロム酸	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）
シアン化合物	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）
オーラミン	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン・沈渣）、肝機能（AST・ALT）
三酸化砒素	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）、肝機能（AST・ALT）
コールタール	問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）
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）
酸化プロピレン	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査
インジウム化合物	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血清インジウム、血清 KL-6、雇入れ又は配置替え（胸部 X 線直接）
コバルト及びその無機化合物	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査
沃化メチル	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・ $\gamma$ -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・ $\gamma$ -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・ $\gamma$ -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・ $\gamma$ -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・ $\gamma$ -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・ $\gamma$ -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・ $\gamma$ -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・ $\gamma$ -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5m・近見視力50cm・近見視力33cm・屈折・眼位・調節機能）、握力、皮膚温
VDT作業区分B	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、視機能（視力5m・近見視力50cm・近見視力33cm・屈折・眼位・調節機能）
VDT作業区分C	問診、業務歴、既往歴、作業条件調査

○酸等取扱者の歯科健康診断（労働安全衛生規則第48条：歯科医師による健康診断）

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

■特殊健康診断結果に基づく管理区分

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

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
小 計	1,887	25,602
じん肺	310	2,982
石棉	38	402
有機溶剤	639	9,633
塩素	16	302
クロム酸	20	350
シアン化合物	15	446
三酸化砒素	11	181
コールタール	2	5
水銀又はその無機化合物	9	72
フッ化水素	20	654
マンガン化合物	15	324
T D I	10	143
アンモニア	7	202
硫化水素	12	144
アクリルアミド	3	76
アクリロニトリル	1	30
硫酸ジメチル	1	5
特 定 化 学 物 質		
ベンゼン	5	62
塩素化ビフェニル	6	43
カドミウム	3	14
ニッケル化合物	18	507
酸化プロピレン	1	4
インジウム化合物	7	37
コバルト及びその無機化合物	28	755
エチルベンゼン	289	3,195
スチレン	78	869
トリクロルエチレン	6	77
テトラクロルエチレン	2	4
クロロホルム	12	144
四塩化炭素	3	18
1・4-ジオキサン	5	40
1・2-ジクロルエタン	2	9
ジクロルメタン	42	591
メチルイソブチルケトン	128	1,259
沃化メチル	2	4
トラクタリーセラミックファイバー	9	730
ナウタレン	3	15
鉛	43	473
電離放射線	50	578
高気圧	16	223

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
小 計	564	12,578
紫・赤外線	42	668
騒音	176	5,979
有機リン剤	1	2
振動	182	2,447
手指作業者	0	0
深夜業務	0	0
職業運転手	5	128
V D T 作業	131	2,791
レーザー	13	158
引金付工具取扱	7	101
超音波溶着機取扱	3	22
M D I	4	282

表 1-3 酸等取扱者の健康診断

小 計	事業場数	検査人数
塩 酸	28	611
硝 酸	37	340
硫 酸	37	584

※歯科健康診断は上記に加えフッ化水素（20事業所・654人）も実施

計	2,553 (1,271)	39,715
---	------------------	--------

( ) 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	1,202 (32)
-------	---------------

表2 項目および監督署別有所見率

表2-1 法令に基づく特殊健康診断 (一次健診)

( )内は%

監督署	項目	計		盛岡		宮古		釜石		花巻		一関		大船渡		二戸		その他			
		事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率		
法定項目	小計	1,989	27,137 3,454 (12.7)	461	5,688 584 (10.3)	144	1,217 139 (11.4)	102	1,117 199 (12.4)	732	14,615 2,135 (14.6)	230	2,391 227 (9.5)	114	1,041 100 (9.6)	123	55 55 (8.9)	83	621 75 (16.8)		
じん肺		310	2,982 26 (0.9)	57	476 5 (1.1)	27	203 5 (2.5)	21	154 0 (0)	109	1,371 8 (0.6)	41	282 4 (1.4)	24	266 3 (1.1)	16	115 0 (0)	15	115 1 (0.9)		
石綿		38	402 45 (11.2)	19	214 23 (10.7)	3	20 2 (-)			6	66 4 (6.1)	3	50 10 (10.0)	2	39 10 (25.6)	1	1 0 (-)	4	12 0 (-)		
有機溶剤		639	9,633 892 (9.3)	136	2,258 197 (8.7)	52	330 13 (3.9)	32	372 42 (11.3)	225	5,109 527 (10.3)	78	858 53 (6.2)	40	342 31 (9.1)	58	271 17 (6.3)	18	93 12 (12.9)		
特定化学物質	塩素	16	302 99 (32.8)	1	4 0 (-)			2	29 12 (-)	11	242 73 (30.2)			1	10 6 (-)			1	17 8 (-)		
	クロム酸	20	350 119 (34.0)	6	25 10 (-)					10	189 64 (33.9)	3	134 43 (32.1)					1	2 2 (-)		
	シアン化合物	15	446 145 (32.5)	4	54 20 (37.0)	2	55 16 (29.1)			6	314 105 (33.4)	3	23 4 (-)								
	三酸化砒素	11	181 96 (53.0)	2	22 5 (-)	1	9 6 (-)			7	148 83 (56.1)								1	2 2 (-)	
	コールタール	2	5 3 (-)	1	2 2 (-)															1	1 1 (-)
	水銀	9	72 20 (27.8)	4	26 4 (-)			1	3 1 (-)	2	35 12 (34.3)	1	4 2 (-)	1	4 1 (-)						
	フッ化水素	20	654 269 (41.1)	8	43 18 (41.9)					11	603 250 (41.5)						1	8 1 (-)			
	マンガン化合物	15	324 106 (32.7)	4	21 4 (-)			1	20 7 (-)	4	223 76 (34.1)	4	52 16 (30.8)						2	8 3 (-)	
	T D I	10	143 44 (30.8)	1	6 5 (-)					8	133 36 (27.1)								1	4 3 (-)	
	アンモニア	7	202 29 (14.4)	1	3 0 (-)					5	193 29 (15.0)	1	6 0 (-)								
	硫化水素	12	144 40 (27.8)	2	7 1 (-)	2	40 14 (35.0)	2	34 7 (20.6)	3	41 13 (31.7)			2	17 4 (-)				1	5 1 (-)	
	硫酸	37	584 163 (27.9)	10	85 17 (20.0)	1	56 9 (16.1)	2	4 3 (-)	17	310 250 (28.2)	4	34 21 (61.8)			1			2	15 3 (-)	
	塩酸	28	611 177 (29.0)	7	132 32 (24.2)	2	15 8 (-)	1	39 12 (30.8)	11	379 112 (29.6)	4	14 8 (-)			1	17 2 (-)		2	15 3 (-)	
	硝酸	37	340 99 (29.1)	9	78 19 (24.4)	4	17 8 (-)	1	4 3 (-)	17	196 57 (29.1)	4	16 8 (-)					2	16 2 (-)	13 2 (-)	
	アクリル アミド	3	76 22 (28.9)	1	4 4 (-)					2	73 18 (25.0)										
	アクリロ ニトリル	1	30 5 (16.7)							1	30 5 (16.7)										
	硫酸 ジメチル	1	5 3 (-)	1	5 3 (-)																
	ベンゼン	5	62 16 (25.8)	4	41 13 (31.7)					1	21 3 (-)										
	塩素化 ビフェニル	6	43 17 (39.5)	4	35 15 (42.9)	1	6 2 (-)						1	2 0 (-)							
	カドミウム	3	14 8 (-)	1	0 0 (-)					2	10 8 (-)										
	ニッケル 化合物	18	507 155 (30.6)	2	10 2 (-)	2	61 16 (26.2)			11	379 108 (28.5)	1	54 26 (48.1)						2	3 3 (-)	
	酸化プロピレン	1	4 0 (-)	1	4 0 (-)																
	インジウム 化合物	7	37 3 (8.1)	1	0 0 (-)	1	7 1 (-)			5	26 2 (-)										
	コバルト及び その無機化合物	28	755 14 (1.9)	4	239 0 (0.8)	6	136 5 (3.7)	3	68 0 (0)	10	267 7 (2.6)	4	31 0 (0)			1	14 0 (-)				
	エチルベンゼン	289	3,195 103 (3.2)	69	799 16 (2.0)	17	106 2 (1.9)	20	141 2 (1.4)	100	1,569 71 (4.5)	35	349 7 (2.0)	20	127 3 (2.4)	23	91 2 (2.2)	5	13 0 (-)		
	スチレン	78	869 72 (8.3)	18	238 13 (5.5)	2	3 4 (-)	3	22 22 (22.0)	22	172 15 (8.7)	10	218 4 (5.5)	9	90 6 (6.7)	10	0 0 (-)	4	1 1 (-)		
	トリクロル エチレン	6	77 8 (10.4)					1	3 2 (-)	3	70 6 (8.6)	2	4 0 (-)								
テトラクロル エチレン	2	4 1 (-)	1	1 1 (-)					1	0 0 (-)											
クロロホルム	12	144 34 (23.6)	9	69 24 (34.8)					3	75 10 (13.3)											
四塩化炭素	3	18 3 (-)	2	7 3 (-)					1	11 0 (-)											
1,4-ジオキサン	5	40 13 (32.5)	2	4 4 (-)					2	35 8 (22.9)	1	1 1 (-)									
1,2-ジクロロエタン	2	9 2 (-)	1	2 2 (-)					1	7 0 (-)											
ジクロロメタン	42	591 164 (27.7)	12	204 63 (30.9)	3	33 6 (18.2)			18	309 84 (27.2)	5	29 3 (-)	1	4 2 (-)	1	10 5 (-)	2	2 1 (-)			
メチルイソブチル ケトン	128	1,259 77 (6.1)	25	273 10 (3.7)	12	63 5 (7.9)	6	60 2 (3.3)	52	642 52 (8.1)	13	143 5 (3.5)	9	56 2 (3.6)	6	11 1 (-)	5	11 1 (-)			
沃化メチル	2	4 0 (-)	1	2 0 (-)					1	2 0 (-)											
リトラクトリー セラムックファイバー	9	730 43 (5.9)	1	0 0 (-)			1	4 1 (-)	5	707 41 (5.8)								2	17 1 (-)		
ナフタレン	3	15 0 (-)	1	2 0 (-)					1	7 0 (-)	1	6 0 (-)									
鉛	43	473 19 (4.0)	10	146 38 (4.1)	2	8 4 (-)	3	29 8 (-)	17	215 1 (0.5)	8	63 0 (0)					3	12 0 (-)			
電離放射線	50	578 211 (36.5)	16	131 38 (29.0)	2	9 5 (-)			21	352 137 (38.9)	3	18 9 (-)			1	8 2 (-)	7	60 20 (33.3)			
高気圧	16	223 89 (39.9)	2	6 3 (-)	2	29 9 (-)	2	53 15 (28.3)					5	86 32 (37.2)	3	39 24 (61.5)	2	10 6 (-)			

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%

項目	計		盛岡		宮古		釜石		花巻		一関		大船渡		二戸		その他	
	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率
法定外 小計	564	12,578 4,622 (36.7)	134	2,528 1,281 (50.7)	55	912 301 (33.0)	26	428 188 (43.9)	158	5,688 1,655 (29.1)	58	1,503 509 (33.9)	43	582 232 (39.9)	58	752 364 (48.4)	32	185 92 (49.7)
紫・赤外線	42	668 112 (16.8)	4	56 13 (23.2)	1	4 2 (-)	3	10 2 (-)	14	382 54 (14.1)	5	59 11 (18.6)	12	149 30 (20.1)	2	6 0 (-)	1	2 0 (-)
騒音	176	5,979 1,637 (27.4)	29	450 124 (27.6)	19	532 105 (19.7)	7	144 43 (29.9)	61	3,510 898 (25.6)	25	890 228 (25.6)	8	144 78 (54.2)	18	243 118 (48.6)	9	66 43 (65.2)
有機リン剤	1	2 2 (-)	1	2 2 (-)														
振動	182	2,447 987 (40.3)	37	466 215 (46.1)	27	194 98 (50.5)	8	112 48 (42.9)	36	758 252 (33.2)	14	323 136 (42.1)	16	176 66 (37.5)	30	330 135 (40.9)	14	88 37 (42.0)
手指作業者	0	0 0																
深夜業務	0	0 0																
職業運転手	5	128 89 (69.5)	3	103 73 (70.9)					2	25 16 (-)								
V D T 作業	131	2,791 1,625 (58.2)	57	1,432 852 (59.5)	8	182 96 (52.7)	8	162 95 (58.6)	27	501 271 (54.1)	11	203 130 (64.0)	7	113 58 (51.3)	8	173 111 (64.2)	5	25 12 (-)
レーザー	13	158 20 (12.7)	3	19 2 (-)					5	124 17 (13.7)	2	11 1 (-)					3	4 0 (-)
引金付 工具取扱	7	101 38 (37.6)							6	84 35 (41.7)	1	17 3 (-)						
超音波 溶着機取扱	3	22 6 (-)							3	22 6 (-)								
M D I	4	282 106 (37.6)							4	282 106 (37.6)								

表2-3 酸等取扱者の健康診断

（ ）内は%

項目	計		盛岡		宮古		釜石		花巻		一関		大船渡		二戸		その他	
	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率	事業場数	検査人数 有所見者数 有所見率
小 計	102	1,535 439 (28.6)	26	295 68 (23.1)	7	88 25 (28.4)	4	47 18 (38.3)	45	965 279 (28.9)	12	64 37 (57.8)			2	33 4 (12.1)	6	43 8 (18.6)
塩 酸	28	611 177 (29.0)	7	132 32 (24.2)	2	15 8 (-)	1	39 12 (30.8)	11	379 112 (29.6)	4	14 8 (-)			1	17 2 (-)	2	15 3 (-)
硝 酸	37	340 99 (29.1)	9	78 19 (24.4)	4	17 8 (-)	1	4 3 (-)	17	196 57 (29.1)	4	16 8 (-)				2 2 (-)	2	13 2 (-)
硫 酸	37	584 163 (27.9)	10	85 17 (20.0)	1	56 9 (16.1)	2	4 3 (-)	17	390 110 (28.2)	4	34 21 (61.8)			1		2	15 3 (-)

※歯科健康診断は、上記の項目に加え、フッ化水素（20事業所・654人）も実施

計	2,553	39,715 8,076 (20.3)	595	8,216 1,865 (22.7)	199	2,129 440 (20.7)	128	1,545 327 (21.2)	890	20,303 3,790 (18.7)	288	3,894 736 (18.9)	157	1,623 332 (20.5)	181	1,373 419 (30.5)	115	632 167 (26.4)
※事業場実数	1,271		317		123		82		334		159		97		114		45	

表3 じん肺肺機能検査（二次健診） 監督署別実施数

監督署	検査人数			PR 1				PR 2				PR 3				PR 4			
	男	女	計	F (-)	F (+)	F (++)	F (-)	F (+)	F (++)	F (-)	F (+)	F (++)	F (-)	F (+)	F (++)	F (-)	F (+)	F (++)	
計	24	1	25	18	1	3				2									
盛岡	5		5	5															
宮古	5		5																
花巻	7		7	4	1	1			1										
一関	4		4	1	2				1										
大船渡	3		3																
その他	0	1	1				1												

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

PR 1 ~ PR 4 X線写真のじん肺像、第1型 ~ 第4型

※他に肺機能二次検査を要する方が1名あり



# 全国健康保険協会管掌健康保険 生活習慣病予防健診

全国健康保険協会（協会けんぽ）の加入者本人が受けられる生活習慣病予防健診である。基本となる一般健診は特定健康診査項目を網羅する内容で、健康診断受診後は保健師による特定保健指導を受けることができる。また、胃部X線検査や便潜血反応検査も含まれ、内容が充実していることから、開始以来利用者数は年々増加している。当該年度において40歳および50歳の方には一般健診にさらに検査項目を追加して受けられる付加健診も設けられている。

## ■実施状況

平成30年度の検査人数は、一般健診57,075人（前年比109.3%）、「一般+付加健診」1,128人（前年比102.9%）、子宮頸がん検診（単独）959人（前年比108.4%）であった（表1, 4, 6）。

協会けんぽからの補助により低価格で受診可能なこの健診は、多くの企業で利用されており、前項の一般健康診断から移行する動きが見られる。利用者は年々増え、10年前と比較すると約2倍になった（図1）。

## ■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97.1%（男性97.9%、女性96.0%）と高く、前年度とほぼ同じ割合であった。その内訳は要注意36.2%、要医療51.9%と半数以上の人が医療を必要とする結果であった（表1）。

検査項目別の有所見率で最も高かったのはLDLコレステロールで51.3%、次いでHbA1c（NGSP）41.3%、血圧40.4%であった。また、胃の検査の有所見率も高く、胃部X線（直接）41.2%、胃部X線（間接）31.0%、胃内視鏡85.1%であった（表2）。

一般+付加健診の有所見率は、全体では98.5%（男性98.9%、女性97.8%）で、前年とほぼ同じ割合であった（表4）。付加した項目の中で最も有所見率が高かったのは腹部超音波で52.9%と半数を超えた。次いで尿沈査の22.2%であった（表5）。

子宮頸がん単独検診（対象年齢20～38歳）の有所見率は17.1%で、付加健診で実施した子宮頸がん検診（対象年齢36～74歳）の13.8%と比較すると、若年層で有所見率が高かった（表3, 表6）。

## ■健診種類と受診対象および検査項目（平成30年度）

健診の種類	検査の内容	受診対象年齢
一般健診	<ul style="list-style-type: none"> <li>診察等（視診、触診、聴打診）、問診</li> <li>身体計測（身長、体重、腹囲、BMI、視力、聴力）</li> <li>血圧測定、尿検査（尿糖、尿蛋白、尿潜血）、便潜血反応検査</li> <li>血液検査（脂質：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、肝機能：AST・ALT・γ-GTP・ALP、血糖、HbA1c、尿酸、血清クレアチニン、血液一般：血球容積・血色素量・赤血球数・白血球数）</li> <li>心電図検査、胸部X線検査、胃部X線検査</li> </ul>	35～74歳の被保険者
子宮頸がん検診（単独受診）	<ul style="list-style-type: none"> <li>問診、細胞診</li> </ul>	20歳～38歳の偶数年齢の女性

### ■一般健診に追加して受診する健診

付加健診	<ul style="list-style-type: none"> <li>尿沈渣顕微鏡検査、血液学的検査（血小板数、末梢血液像）</li> <li>生化学的検査（総蛋白、アルブミン、総ビリルビン、アミラーゼ、LDH）</li> <li>眼底検査、肺機能検査、腹部超音波検査</li> </ul>	一般健診を受診する ① 40歳の方 ② 50歳の方
乳がん検診	<ul style="list-style-type: none"> <li>問診、乳房X線検査</li> </ul>	一般健診を受診する 40歳～74歳の偶数年齢の女性
子宮頸がん検診	<ul style="list-style-type: none"> <li>問診、細胞診</li> </ul>	一般健診を受診する 36歳～74歳の偶数年齢の女性
肝炎ウイルス検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>HCV検査</li> <li>HBs抗原検査</li> </ul>	一般健診と同時受診（希望者）

【一般健診】

表 1 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			要経過観察	要治療	要精密検査	処置不要			要経過観察	要治療	要精密検査	
計	57,075	55,443 (97.1)	5,180 (9.1)	20,655 (36.2)	15,563 (27.3)	14,045 (24.6)	34,647	33,910 (97.9)	2,443 (7.1)	12,735 (36.8)	10,316 (29.8)	8,416 (24.3)
39歳以下	7,899	7,409 (93.8)	1,255 (15.9)	3,067 (38.8)	1,473 (18.6)	1,614 (20.4)	4,977	4,705 (94.5)	671 (13.5)	1,953 (39.2)	1,150 (23.1)	931 (18.7)
40～49歳	19,304	18,582 (96.3)	2,207 (11.4)	7,222 (37.4)	4,718 (24.4)	4,435 (23.0)	11,273	10,989 (97.5)	977 (8.7)	4,300 (38.1)	3,448 (30.6)	2,264 (20.1)
50～59歳	17,573	17,272 (98.3)	1,181 (6.7)	6,199 (35.3)	5,688 (32.4)	4,204 (23.9)	10,101	9,981 (98.8)	518 (5.1)	3,643 (36.1)	3,319 (32.9)	2,501 (24.8)
60～69歳	11,199	11,090 (99.0)	513 (4.6)	3,836 (34.3)	3,380 (30.2)	3,361 (30.0)	7,466	7,412 (99.3)	261 (3.5)	2,587 (34.7)	2,179 (29.2)	2,385 (31.9)
70歳以上	1,100	1,090 (99.1)	24 (2.2)	331 (30.1)	304 (27.6)	431 (39.2)	830	823 (99.2)	16 (1.9)	252 (30.4)	220 (26.5)	335 (40.4)

表 2 項目別成績

区 分		診 察 等					血 圧	脂 質				肝 機 能				
		胸 部 ・ 腹 部	B M I	腹 囲	視 力	聴 力		総 口 コ レ レ ス テ ル	中 性 脂 肪	H D L コ レ ス テ ロ ール	L D L コ レ ス テ ロ ール	A S T T	A L P T	γ G T P	A L P P	
計	検査人数	57,074	56,996	56,994	57,066	56,917	57,075	57,057	57,057	57,057	57,057	57,057	57,057	57,057	57,057	57,057
	有所見者数	2,167 (3.8)	22,423 (39.3)	19,622 (34.4)	8,770 (15.4)	23,070 (40.4)	19,327 (33.9)	14,442 (25.3)	5,089 (8.9)	29,246 (51.3)	10,033 (17.6)	14,040 (24.6)	14,981 (26.3)	2,695 (4.7)		
男	検査人数	34,646	34,646	34,644	34,639	34,542	34,647	34,637	34,637	34,637	34,637	34,637	34,637	34,637	34,637	34,637
	有所見者数	967 (2.8)	14,459 (41.7)	15,973 (46.1)	7,304 (21.1)	16,237 (46.9)	11,220 (32.4)	10,904 (31.5)	3,339 (9.6)	18,283 (52.8)	8,060 (23.3)	11,785 (34.0)	12,771 (36.9)	1,136 (3.3)		
女	検査人数	22,428	22,350	22,350	22,427	22,375	22,428	22,420	22,420	22,420	22,420	22,420	22,420	22,420	22,420	22,420
	有所見者数	1,200 (5.4)	7,964 (35.6)	3,649 (16.3)	1,466 (6.6)	6,833 (30.5)	8,107 (36.2)	3,538 (15.8)	1,750 (7.8)	10,963 (48.9)	1,973 (8.8)	2,255 (10.1)	2,210 (9.9)	1,559 (7.0)		

区 分		胃	便	乳	子宮頸がん		肝 炎	
		内 視 鏡	潜 血 反 応	房 X 線	細 胞 診	内 診	H B s 抗 原	H C V
計	検査人数	584	52,908	3,402	3,425	3,425	1,020	1,020
	有所見者数	497 (85.1)	2,482 (4.7)	261 (7.7)	140 (4.1)	354 (10.3)	3 (0.3)	0 (0)
男	検査人数	435	33,231				617	617
	有所見者数	380 (87.4)	1,754 (5.3)				2 (0.3)	0 (0)
女	検査人数	149	19,677	3,402	3,425	3,425	403	403
	有所見者数	117 (78.5)	728 (3.7)	261 (7.7)	140 (4.1)	354 (10.3)	1 (0.2)	0 (0)

( ) 内は%

検査人数	有所見者数	内 訳			
		処置不要	要経過観察	要治療	要精密検査
22,428	21,533 (96.0)	2,737 (12.2)	7,920 (35.3)	5,247 (23.4)	5,629 (25.1)
2,922	2,704 (92.5)	584 (20.0)	1,114 (38.1)	323 (11.1)	683 (23.4)
8,031	7,593 (94.5)	1,230 (15.3)	2,922 (36.4)	1,270 (15.8)	2,171 (27.0)
7,472	7,291 (97.6)	663 (8.9)	2,556 (34.2)	2,369 (31.7)	1,703 (22.8)
3,733	3,678 (98.5)	252 (6.8)	1,249 (33.5)	1,201 (32.2)	976 (26.1)
270	267 (98.9)	8 (3.0)	79 (29.3)	84 (31.1)	96 (35.6)

( ) 内は%

検査項目	血糖		尿	血液一般				尿一般・腎			胸部X線		心電	胃部X線	
	血	糖		血	血	赤	白	尿	尿	クレアチニン	直	間		直	間
57,057	4,300	56,932	57,057	57,057	57,057	57,057	57,057	56,932	56,932	57,057	56,751	91	57,061	42,508	203
19,141	1,776	1,852	13,664	6,927	7,559	8,910	5,261	3,669	9,443	2,992	4,871	10	14,241	17,525	63
(33.5)	(41.3)	(3.3)	(23.9)	(12.1)	(13.2)	(15.6)	(9.2)	(6.4)	(16.6)	(5.2)	(8.6)	(11.0)	(25.0)	(41.2)	(31.0)
34,637	2,652	34,598	34,637	34,637	34,637	34,637	34,637	34,598	34,598	34,637	34,516	76	34,640	26,652	136
14,315	1,155	1,532	9,413	4,015	3,206	5,268	3,699	2,557	3,487	1,629	3,283	7	9,486	10,884	36
(41.3)	(43.6)	(4.4)	(27.2)	(11.6)	(9.3)	(15.2)	(10.7)	(7.4)	(10.1)	(4.7)	(9.5)	(9.2)	(27.4)	(40.8)	(26.5)
22,420	1,648	22,334	22,420	22,420	22,420	22,420	22,420	22,334	22,334	22,420	22,235	15	22,421	15,856	67
4,826	621	320	4,251	2,912	4,353	3,642	1,562	1,112	5,956	1,363	1,588	3	4,755	6,641	27
(21.5)	(37.7)	(1.4)	(19.0)	(13.0)	(19.4)	(16.2)	(7.0)	(5.0)	(26.7)	(6.1)	(7.1)	(-)	(21.2)	(41.9)	(40.3)

図1 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診 実施数の推移 (平成10～平成30年度)

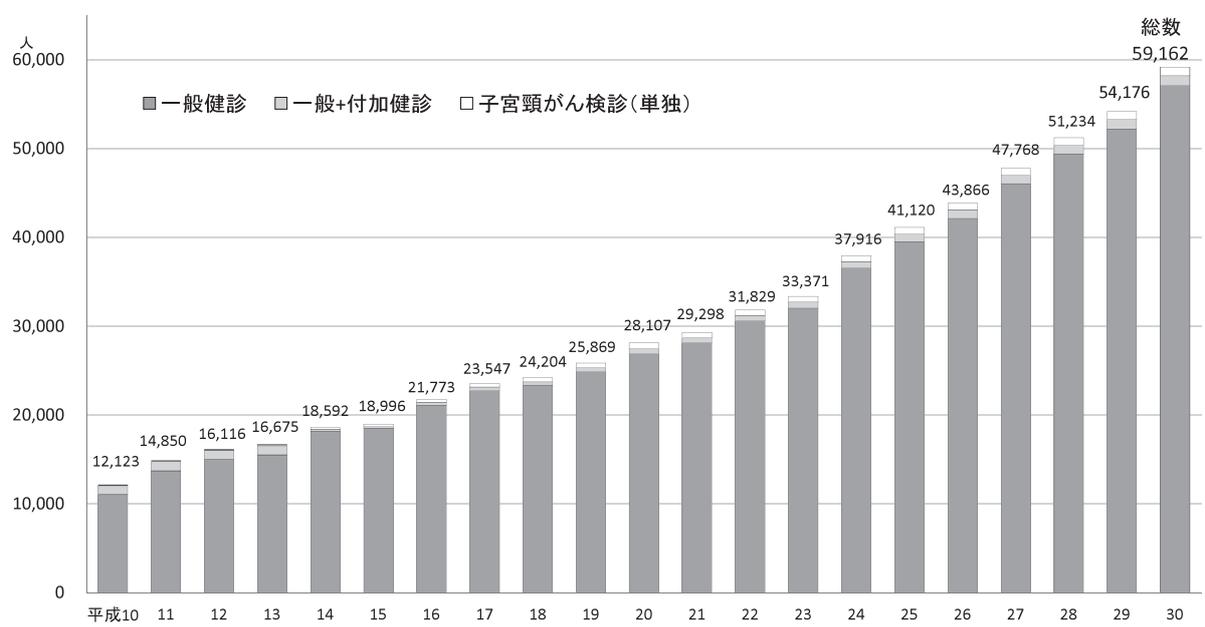


表3 指導区別成績

区分	診察等	血压		脂質		肝機能		血糖		尿酸		血液一般		尿一般・腎	
計	検査人数	57,075	57,075	57,057	57,057	57,074	57,057	57,057	57,074	57,057	57,074	57,057	57,074		
	異常なし	28,227 (49.5)	30,522 (53.5)	18,835 (33.0)	33,516 (58.7)	36,285 (63.6)	42,170 (73.9)	39,715 (69.6)	44,722 (78.4)						
	処置不要	2,766 (4.8)	7,853 (13.8)	9,338 (16.4)	9,319 (16.3)	10,971 (19.2)	1,758 (3.1)	7,328 (12.8)	4,559 (8.0)						
	内要経過観察	22,271 (39.0)	6,787 (11.9)	15,130 (26.5)	6,536 (11.5)	4,636 (8.1)	9,537 (16.7)	7,140 (12.5)	2,510 (4.4)						
	内要治療	3,513 (6.2)	2,438 (4.3)	11,361 (19.9)	0 (0)	2,311 (4.0)	1,938 (3.4)	0 (0)	0 (0)						
	要精密検査	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7,111 (12.5)	0 (0)	0 (0)	2,463 (4.3)	4,969 (8.7)						
	治療中	298 (0.5)	9,475 (16.6)	2,393 (4.2)	575 (1.0)	2,871 (5.0)	1,654 (2.9)	411 (0.7)	314 (0.6)						
男	検査人数	34,647	34,647	34,637	34,637	34,646	34,637	34,637	34,646						
	異常なし	15,423 (44.5)	16,019 (46.2)	10,561 (30.5)	16,376 (47.3)	19,298 (55.7)	24,019 (69.3)	24,908 (71.9)	28,122 (81.2)						
	処置不要	767 (2.2)	5,242 (15.1)	5,259 (15.2)	6,964 (20.1)	7,682 (22.2)	1,239 (3.6)	4,478 (12.9)	2,558 (7.4)						
	内要経過観察	15,979 (46.1)	4,817 (13.9)	10,394 (30.0)	4,625 (13.4)	3,540 (10.2)	6,240 (18.0)	4,253 (12.3)	1,320 (3.8)						
	内要治療	2,203 (6.4)	1,824 (5.3)	7,061 (20.4)	0 (0)	1,860 (5.4)	1,523 (4.4)	0 (0)	0 (0)						
	要精密検査	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6,230 (18.0)	0 (0)	0 (0)	960 (2.8)	2,400 (6.9)						
	治療中	275 (0.8)	6,745 (19.5)	1,362 (3.9)	442 (1.3)	2,266 (6.5)	1,616 (4.7)	38 (0.1)	246 (0.7)						
女	検査人数	22,428	22,428	22,420	22,420	22,428	22,420	22,420	22,428						
	異常なし	12,804 (57.1)	14,503 (64.7)	8,274 (36.9)	17,140 (76.4)	16,987 (75.7)	18,151 (81.0)	14,807 (66.0)	16,600 (74.0)						
	処置不要	1,999 (8.9)	2,611 (11.6)	4,079 (18.2)	2,355 (10.5)	3,289 (14.7)	519 (2.3)	2,850 (12.7)	2,001 (8.9)						
	内要経過観察	6,292 (28.1)	1,970 (8.8)	4,736 (21.1)	1,911 (8.5)	1,096 (4.9)	3,297 (14.7)	2,887 (12.9)	1,190 (5.3)						
	内要治療	1,310 (5.8)	614 (2.7)	4,300 (19.2)	0 (0)	451 (2.0)	415 (1.9)	0 (0)	0 (0)						
	要精密検査	0 (0)	0 (0)	0 (0)	881 (3.9)	0 (0)	0 (0)	1,503 (6.7)	2,569 (11.5)						
	治療中	23 (0.1)	2,730 (12.2)	1,031 (4.6)	133 (0.6)	605 (2.7)	38 (0.2)	373 (1.7)	68 (0.3)						

【一般+付加健診】

表4 年代別総合成績

区分	計						男					
	検査人数	有所見者数	内 訊				検査人数	有所見者数	内 訊			
			処置不要	要経過観察	要治療	要精密検査			処置不要	要経過観察	要治療	要精密検査
計	1,128	1,111 (98.5)	80 (7.1)	443 (39.3)	273 (24.2)	315 (27.9)	666	659 (98.9)	35 (5.3)	275 (41.3)	205 (30.8)	144 (21.6)
40歳	545	424 (77.8)	46 (8.4)	235 (43.1)	108 (19.8)	143 (26.2)	333	234 (70.3)	24 (7.2)	143 (42.9)	92 (27.6)	67 (20.1)
50歳	583	414 (71.0)	34 (5.8)	208 (35.7)	165 (28.3)	172 (29.5)	333	220 (66.1)	11 (3.3)	132 (39.6)	113 (33.9)	77 (23.1)

( )内は%

胸部X線	心電図	胃部X線	胃内視鏡	便潜血反応	乳房	子宮	HBs 抗原	HCV
56,842	57,061	41,711	584	52,908	3,402	3,425	1,020	1,020
51,386 (90.4)	42,375 (74.3)	25,017 (60.0)	86 (14.7)	50,309 (95.1)	3,141 (92.3)	2,952 (86.2)	1,007 (98.7)	1,010 (99.0)
3,047 (5.4)	6,870 (12.0)	5,187 (12.4)	329 (56.3)	0 (0)	181 (5.3)	261 (7.6)	0 (0)	0 (0)
872 (1.5)	4,278 (7.5)	8,997 (21.6)	84 (14.4)	0 (0)	0 (0)	56 (1.6)	0 (0)	0 (0)
0 (0)	0 (0)	0 (0)	75 (12.8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0.3)	0 (0)
838 (1.5)	2,265 (4.0)	2,169 (5.2)	0 (0)	2,442 (4.6)	78 (2.3)	154 (4.5)	0 (0)	0 (0)
699 (1.2)	1,273 (2.2)	341 (0.8)	10 (1.7)	157 (0.3)	2 (0.1)	2 (0.1)	10 (1.0)	10 (1.0)
34,592	34,640	25,788	435	33,231			617	617
30,994 (89.6)	24,817 (71.6)	15,787 (61.2)	54 (12.4)	31,389 (94.5)			608 (98.5)	610 (98.9)
1,993 (5.8)	4,561 (13.2)	2,123 (8.2)	252 (57.9)	0 (0)			0 (0)	0 (0)
654 (1.9)	2,888 (8.3)	6,076 (23.6)	60 (13.8)	0 (0)			0 (0)	0 (0)
0 (0)	0 (0)	0 (0)	60 (13.8)	0 (0)			2 (0.3)	0 (0)
566 (1.6)	1,314 (3.8)	1,548 (6.0)	0 (0)	1,721 (5.2)			0 (0)	0 (0)
385 (1.1)	1,060 (3.1)	254 (1.0)	9 (2.1)	121 (0.4)			7 (1.1)	7 (1.1)
22,250	22,421	15,923	149	19,677	3,402	3,425	403	403
20,392 (91.6)	17,558 (78.3)	9,230 (58.0)	32 (21.5)	18,920 (96.2)	3,141 (92.3)	2,952 (86.2)	399 (99.0)	400 (99.3)
1,054 (4.7)	2,309 (10.3)	3,064 (19.2)	77 (51.7)	0 (0)	181 (5.3)	261 (7.6)	0 (0)	0 (0)
218 (1.0)	1,390 (6.2)	2,921 (18.3)	24 (16.1)	0 (0)	0 (0)	56 (1.6)	0 (0)	0 (0)
0 (0)	0 (0)	0 (0)	15 (10.1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0.2)	0 (0)
272 (1.2)	951 (4.2)	621 (3.9)	0 (0)	721 (3.7)	78 (2.3)	154 (4.5)	0 (0)	0 (0)
314 (1.4)	213 (1.0)	87 (0.5)	1 (0.7)	36 (0.2)	2 (0.1)	2 (0.1)	3 (0.7)	3 (0.7)

( )内は%

女					
検査 人数	有所見 者数	内 訳			
		処置不要	要経過観察	要治療	要精密検査
462	452	45	168	68	171
	(97.8)	(9.7)	(36.4)	(14.7)	(37.0)
212	190	22	92	16	76
	(89.6)	(10.4)	(43.4)	(7.5)	(35.8)
250	194	23	76	52	95
	(77.6)	(9.2)	(30.4)	(20.8)	(38.0)

表5 項目別成績

( ) 内は%

区分	診察等					血 圧	脂 質				肝機能等				総 蛋 白
	胸部・腹部	B M	腹 囲	視 力	聴 力		総コレステロール	ロコレステロール	中性脂肪	HDL	コレステロールLDL	コレステロールLDL	A S T	A L T	
計	検査人数 有所見者数	1,128 27 (2.4)	1,127 434 (38.5)	1,127 365 (32.4)	1,128 74 (6.6)	1,128 273 (24.2)	1,128 342 (30.3)	1,128 321 (28.5)	1,128 117 (10.4)	1,128 574 (50.9)	1,128 176 (15.6)	1,128 298 (26.4)	1,128 265 (23.5)	1,128 64 (5.7)	1,128 30 (2.7)
男	検査人数 有所見者数	666 10 (1.5)	666 279 (41.9)	666 297 (44.6)	666 58 (8.7)	666 195 (29.3)	666 219 (32.9)	666 240 (36.0)	666 81 (12.2)	666 382 (57.4)	666 150 (22.5)	666 265 (39.8)	666 232 (34.8)	666 16 (2.4)	666 20 (3.0)
女	検査人数 有所見者数	462 17 (3.7)	461 155 (33.6)	461 68 (14.8)	462 16 (3.5)	462 78 (16.9)	462 123 (26.6)	462 81 (17.5)	462 36 (7.8)	462 192 (41.6)	462 26 (5.6)	462 33 (7.1)	462 33 (7.1)	462 48 (10.4)	462 10 (2.2)

区分	肝機能等				血 糖 尿				血液一般						
	アルブミン	総ビリルビン	L D H	アミラーゼ	血 糖	HbA1c	(NGSP)	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 有所見者数	1,128 39 (3.5)	1,128 167 (14.8)	1,128 60 (5.3)	1,128 50 (4.4)	1,128 334 (29.6)	12 5 (-)	1,128 16 (1.4)	1,128 263 (23.3)	1,128 143 (12.7)	1,128 139 (12.3)	1,128 123 (10.9)	1,128 80 (7.1)	1,128 79 (7.0)	1,128 59 (5.2)
男	検査人数 有所見者数	666 10 (1.5)	666 123 (18.5)	666 44 (6.6)	666 27 (4.1)	666 271 (40.7)	8 4 (-)	666 15 (2.3)	666 189 (28.4)	666 75 (11.3)	666 42 (6.3)	666 63 (9.5)	666 44 (6.6)	666 39 (5.9)	666 35 (5.3)
女	検査人数 有所見者数	462 29 (6.3)	462 44 (9.5)	462 16 (3.5)	462 23 (5.0)	462 63 (13.6)	4 1 (-)	462 1 (0.2)	462 74 (16.0)	462 68 (14.7)	462 97 (21.0)	462 60 (13.0)	462 36 (7.8)	462 40 (8.7)	462 24 (5.2)

区分	尿一般・腎				心 電 図	胸部X線(直接)	眼 底	肺 機 能	胃部X線(直接)	胃 内 視 鏡	腹 部 超 音 波	便 潜 血 反 応	乳 房 X 線	子宮頸がん			肝炎	
	尿 蛋 白	尿 潜 血	尿 沈 渣	ク チ レ ニ アン										細 胞 診	内 診	H B s 抗 原	H C V	
計	検査人数 有所見者数	1,128 91 (8.1)	1,128 209 (18.5)	1,128 250 (22.2)	1,128 54 (4.8)	1,128 200 (17.7)	1,125 83 (7.4)	1,128 190 (16.8)	1,127 46 (4.1)	975 315 (32.3)	36 32 (88.9)	1,128 597 (52.9)	1,051 37 (3.5)	399 24 (6.0)	368 15 (4.1)	368 47 (12.8)	41 0 (0)	41 0 (0)
男	検査人数 有所見者数	666 58 (8.7)	666 52 (7.8)	666 47 (7.1)	666 25 (3.8)	666 131 (19.7)	665 51 (7.7)	666 139 (20.9)	666 32 (4.8)	597 183 (30.7)	22 19 (-)	666 391 (58.7)	640 18 (2.8)				16 0 (-)	16 0 (-)
女	検査人数 有所見者数	462 33 (7.1)	462 157 (34.0)	462 203 (43.9)	462 29 (6.3)	462 69 (14.9)	460 32 (7.0)	462 51 (11.0)	461 14 (3.0)	378 132 (34.9)	14 13 (-)	462 206 (44.6)	411 19 (4.6)	399 24 (6.0)	368 15 (4.1)	368 47 (12.8)	41 0 (-)	41 0 (-)

付加健診項目

【子宮頸がん検診 (単独)】

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	要経過観察	要治療	要精密検査
子宮頸部 細胞診	959	164 (17.1)	95 (9.9)	8 (0.8)	0 (0)	61 (6.4)

# 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・事業場の3つに分けて示している。

## ■実施状況

平成30年度の検査人数は、医師国保の健診3,109人（前年比99.5%）、市町村共済およびその関連団体18,411人（99.3%）、その他健保・事業所健診24,569人（前年比100.4%）の計46,089人（前年比99.9%）で、前年より45人減であった（表1, 3, 6）。

## ■検査成績

医師国保、市町村共済、その他健保・事業所の総合成績における有所見率をみると、それぞれ83.2%、83.4%、89.5%で、いずれも例年同様に8割を超えていた。また、有所見率は加齢とともに上昇し、特に40歳代以上で要医療の割合が増える傾向があった（表1, 表4, 表6）。

医師国保で、高い有所見率を示した項目は、LDLコレステロール 38.6%、HbA1c（NGSP）36.1%、胃部X線（間接）35.4%、尿潜血31.7%、BMI31.6%であった（表2）。

市町村共済で、高い有所見率を示した項目は、LDLコレステロール43.7%、BMI 37.5%、血圧36.8%、腹囲32.0%であった。なお、HbA1c（NGSP）は24.9%で前年（36.0%）を下回った（表5）。

その他健保・事業所で、高い有所見率を示した項目は、LDLコレステロール48.2%、BMI 38.4%、HbA1c（NGSP）37.9%、血圧33.5%、腹囲33.1%であった（表7）。

全体に腹部超音波の受診者数は少ないが、有所見率は6割程度と高かった（表2, 表5, 表7）。

## 医師・歯科医師国民健康保険生活習慣病健診

表1 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 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	3,109	2,588 (83.2)	1,247 (40.1)	1,341 (43.1)	399	368 (92.2)	121 (30.3)	247 (61.9)	2,710	2,220 (81.9)	1,126 (41.5)	1,094 (40.4)
29歳以下	480	327 (68.1)	233 (48.5)	94 (19.6)	12	11 (-)	5 (-)	6 (-)	468	316 (67.5)	228 (48.7)	88 (18.8)
30～39歳	699	544 (77.8)	327 (46.8)	217 (31.0)	49	43 (87.8)	21 (42.9)	22 (3.0)	650	501 (77.1)	306 (47.1)	195 (30.0)
40～49歳	845	716 (84.7)	356 (42.1)	360 (42.6)	85	76 (89.4)	30 (35.3)	46 (54.1)	760	640 (84.2)	326 (42.9)	314 (41.3)
50～59歳	708	638 (90.1)	240 (33.9)	398 (56.2)	108	96 (88.9)	33 (30.6)	63 (58.3)	600	542 (90.3)	207 (34.5)	335 (55.8)
60～69歳	319	305 (95.6)	85 (26.6)	220 (69.0)	111	108 (97.3)	29 (26.1)	79 (71.2)	208	197 (94.7)	56 (26.9)	141 (67.8)
70歳以上	58	58 (100.0)	6 (10.3)	52 (89.7)	34	34 (100.0)	3 (8.8)	31 (91.2)	24	24 (-)	3 (-)	21 (-)

表2 項目別成績

区分	検査人数 有所見者数	総合判定	腹 血 視 聴				A S T	A L T	γ G T P	A L P	総 ビリ ル ビ ン	総 蛋 白	ア ル ブ ミ ン	A / G	ク レ ア チ ニ ン	
			脛 囲	B M I	圧	力										
計	検査人数	3,109	1,980	3,066	3,108	3,105	3,104	3,107	3,107	3,107	3	3,107	3,107	3,107	3,107	3,107
	有所見者数	2,588	331	968	693		138	211	270	278	0	389	84	152	51	250
		(83.2)	(16.7)	(31.6)	(22.3)		(4.4)	(6.8)	(8.7)	(8.9)	(-)	(12.5)	(2.7)	(4.9)	(1.6)	(8.0)
男	検査人数	399	340	399	399	396	396	398	398	398	0	398	398	398	398	398
	有所見者数	368	165	152	172		64	80	115	129		83	11	20	13	34
		(92.2)	(48.5)	(38.1)	(43.1)		(16.2)	(20.1)	(28.9)	(32.4)		(20.9)	(2.8)	(5.0)	(3.3)	(8.5)
女	検査人数	2,710	1,640	2,667	2,709	2,709	2,708	2,709	2,709	2,709	3	2,709	2,709	2,709	2,709	2,709
	有所見者数	2,220	166	816	521		74	131	155	149	0	306	73	132	38	216
		(81.9)	(10.1)	(30.6)	(19.2)		(2.7)	(4.8)	(5.7)	(5.5)	(-)	(11.3)	(2.7)	(4.9)	(1.4)	(8.0)
岩手県医師国民健康保険組合	検査人数	1,964	1,355	1,938	1,963	1,960	1,964	1,963	1,963	1,963	3	1,963	1,963	1,963	1,963	1,963
	有所見者数	1,662	204	612	452		84	128	155	167	0	248	51	100	32	170
		(84.6)	(15.1)	(31.6)	(23.0)		(4.3)	(6.5)	(7.9)	(8.5)	(-)	(12.6)	(2.6)	(5.1)	(1.6)	(8.7)
男	検査人数	187	154	187	187	184	187	187	187	187	0	187	187	187	187	187
	有所見者数	171	71	76	73		30	41	50	61		38	3	13	8	14
		(91.4)	(46.1)	(40.6)	(39.0)		(16.0)	(21.9)	(26.7)	(32.6)		(20.3)	(1.6)	(7.0)	(4.3)	(7.5)
女	検査人数	1,777	1,201	1,751	1,776	1,776	1,777	1,776	1,776	1,776	3	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776
	有所見者数	1,491	133	536	379		54	87	105	106	0	210	48	87	24	156
		(83.9)	(11.1)	(30.6)	(21.3)		(3.0)	(4.9)	(5.9)	(6.0)	(-)	(11.8)	(2.7)	(4.9)	(1.4)	(8.8)
全国歯科医師国民健康保険岩手県支部	検査人数	1,145	625	1,128	1,145	1,145	1,140	1,144	1,144	1,144	0	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144
	有所見者数	926	127	356	241		54	83	115	111		141	33	52	19	80
		(80.9)	(20.3)	(31.6)	(21.0)		(4.7)	(7.3)	(10.1)	(9.7)		(12.3)	(2.9)	(4.5)	(1.7)	(7.0)
男	検査人数	212	186	212	212	212	209	211	211	211		211	211	211	211	211
	有所見者数	197	94	76	99		34	39	65	68		45	8	7	5	20
		(92.9)	(50.5)	(35.8)	(46.7)		(16.3)	(18.5)	(30.8)	(32.2)		(21.3)	(3.8)	(3.3)	(2.4)	(9.5)
女	検査人数	933	439	916	933	933	931	933	933	933		933	933	933	933	933
	有所見者数	729	33	280	142		20	44	50	43		96	25	45	14	60
		(78.1)	(7.5)	(30.6)	(15.2)		(2.1)	(4.7)	(5.4)	(4.6)		(10.3)	(2.7)	(4.8)	(1.5)	(6.4)

区分	検査人数 有所見者数	便 潜 血 反 応	尿 蛋 白	尿 潜 血	H B s 抗 原	H B s 抗 体	H C V	胸 部 X 線	胸 部 直 接 X 線	胸 部 間 接 X 線	心 電 図	胃 部 X 線	胃 部 直 接 X 線	胃 部 間 接 X 線	眼 底	腹 部 超 音 波	子 宮 内 診	子 宮 頸 部 診	細 胞 診	乳 房 X 線
計	検査人数	1,245	3,093	3,093	3,107	3,107	3,107	155	2,886	3,105	22	711	3,102	6	1,276	1,276	1,066			
	有所見者数	49	147	980	24	888	1	12	126	598	9	252	300	4	109	51	49			
		(3.9)	(4.8)	(31.7)	(0.8)	(28.6)	(0.0)	(7.7)	(4.4)	(19.3)	(-)	(35.4)	(9.7)	(-)	(8.5)	(4.0)	(4.6)			
男	検査人数	204	398	398	398	398	398	25	367	396	7	137	393	2						
	有所見者数	17	25	63	6	142	0	5	36	108	0	52	76	2						
		(8.3)	(6.3)	(15.8)	(1.5)	(35.7)	(0)	(-)	(9.8)	(27.3)	(-)	(38.0)	(19.3)	(-)						
女	検査人数	1,041	2,695	2,695	2,709	2,709	2,709	130	2,519	2,709	15	574	2,709	4	1,276	1,276	1,066			
	有所見者数	32	122	917	18	746	1	7	90	490	9	200	224	2	109	51	49			
		(3.1)	(4.5)	(34.0)	(0.7)	(27.5)	(0.0)	(5.4)	(3.6)	(18.1)	(-)	(34.8)	(8.3)	(-)	(8.5)	(4.0)	(4.6)			
岩手県医師国民健康保険組合	検査人数	859	1,950	1,950	1,963	1,963	1,963	8	1,917	1,962	1	502	1,958	6	973	973	834			
	有所見者数	33	78	634	15	544	1	0	84	391	0	179	168	4	91	38	36			
		(3.8)	(4.0)	(32.5)	(0.8)	(27.7)	(0.1)	(-)	(4.4)	(19.9)	(-)	(35.7)	(8.6)	(-)	(9.4)	(3.9)	(4.3)			
男	検査人数	94	186	186	187	187	187	0	185	186	0	67	182	2						
	有所見者数	7	11	31	4	53	0		18	53		23	24	2						
		(7.4)	(5.9)	(16.7)	(2.1)	(28.3)	(0)		(9.7)	(28.5)		(34.3)	(13.2)	(-)						
女	検査人数	765	1,764	1,764	1,776	1,776	1,776	8	1,732	1,776	1	435	1,776	4	973	973	834			
	有所見者数	26	67	603	11	491	1	0	66	338	0	156	144	2	91	38	36			
		(3.4)	(3.8)	(34.2)	(0.6)	(27.6)	(0.1)	(-)	(3.8)	(19.0)	(-)	(35.9)	(8.1)	(-)	(9.4)	(3.9)	(4.3)			
全国歯科医師国民健康保険岩手県支部	検査人数	386	1,143	1,143	1,144	1,144	1,144	147	969	1,143	21	209	1,144	0	303	303	232			
	有所見者数	16	69	346	9	344	0	12	42	207	9	73	132		18	13	13			
		(4.1)	(6.0)	(30.3)	(0.8)	(30.1)	(0)	(8.2)	(4.3)	(18.1)	(-)	(34.9)	(11.5)		(5.9)	(4.3)	(5.6)			
男	検査人数	110	212	212	211	211	211	25	182	210	7	70	211							
	有所見者数	10	14	32	2	89	0	5	18	55	0	29	52							
		(9.1)	(6.6)	(15.1)	(0.9)	(42.2)	(0)	(-)	(9.9)	(26.2)	(-)	(41.4)	(24.6)							
女	検査人数	276	931	931	933	933	933	122	787	933	14	139	933		303	303	232			
	有所見者数	6	55	314	7	255	0	7	24	152	9	44	80		18	13	13			
		(2.2)	(5.9)	(33.7)	(0.8)	(27.3)	(0)	(5.7)	(3.0)	(16.3)	(-)	(31.7)	(8.6)		(5.9)	(4.3)	(5.6)			

※HBs 抗体の有所見者数は抗体保有者数を示す

( ) 内は%

推 算 糸 過 球 量	尿 酸	前 立 腺 原	特 異 抗 原	総 コレ ステ ル	ロ ー LDL	H DL	コレ ステ ロール	LDL	コレ ステ ロール	中 性 脂 肪	尿 糖	血 糖	H bA1c (NGSP)	赤 血 球 数	血 色 素 量	血 球 容 積	M C H	M C V	M C H	白 血 球 数
3,105 252 (8.1)	3,107 537 (17.3)	256 24 (9.4)		3,107 781 (25.1)	3,107 189 (6.1)	3,107 1,200 (38.6)	3,107	3,107	3,107	3,107	3,093 26 (0.8)	3,107 431 (13.9)	3,104 1,119 (36.1)	3,107 428 (13.8)	3,107 566 (18.2)	3,107 351 (11.3)	3,104 551 (17.8)	3,104 501 (16.1)	3,104 225 (7.2)	3,107 204 (6.6)
397 60 (15.1)	398 103 (25.9)	256 24 (9.4)		398 108 (27.1)	398 31 (7.8)	398 209 (52.5)	398	398	398	398	398 12 (3.0)	398 134 (33.7)	398 202 (50.8)	398 60 (15.1)	398 31 (7.8)	398 41 (10.3)	398 24 (6.0)	398 28 (7.0)	398 25 (6.3)	398 31 (7.8)
2,708 192 (7.1)	2,709 434 (16.0)			2,709 673 (24.8)	2,709 158 (5.8)	2,709 991 (36.6)	2,709	2,709	2,709	2,709	2,695 14 (0.5)	2,709 297 (11.0)	2,706 917 (33.9)	2,709 368 (13.6)	2,709 535 (19.7)	2,709 310 (11.4)	2,706 527 (19.5)	2,706 473 (17.5)	2,706 200 (7.4)	2,709 173 (6.4)
1,963 171 (8.7)	1,963 355 (18.1)	111 11 (9.9)		1,963 526 (26.8)	1,963 118 (6.0)	1,963 791 (40.3)	1,963	1,963	1,963	1,963	1,950 15 (0.8)	1,963 271 (13.8)	1,960 744 (38.0)	1,963 265 (13.5)	1,963 368 (18.7)	1,963 225 (11.5)	1,960 351 (17.9)	1,960 310 (15.8)	1,960 135 (6.9)	1,963 131 (6.7)
187 26 (13.9)	187 54 (28.9)	111 11 (9.9)		187 48 (25.7)	187 10 (5.3)	187 91 (48.7)	187	187	187	187	186 5 (2.7)	187 51 (27.3)	187 92 (49.2)	187 24 (12.8)	187 13 (7.0)	187 18 (9.6)	187 9 (4.8)	187 8 (4.3)	187 14 (7.5)	187 17 (9.1)
1,776 145 (8.2)	1,776 301 (16.9)			1,776 478 (26.9)	1,776 108 (6.1)	1,776 700 (39.4)	1,776	1,776	1,776	1,776	1,764 10 (0.6)	1,776 220 (12.4)	1,773 652 (36.8)	1,776 241 (13.6)	1,776 355 (20.0)	1,776 207 (11.7)	1,773 342 (19.3)	1,773 302 (17.0)	1,773 121 (6.8)	1,776 114 (6.4)
1,142 81 (7.1)	1,144 182 (15.9)	145 13 (9.0)		1,144 255 (22.3)	1,144 71 (6.2)	1,144 409 (35.8)	1,144	1,144	1,144	1,144	1,143 11 (1.0)	1,144 160 (14.0)	1,144 375 (32.8)	1,144 163 (14.2)	1,144 198 (17.3)	1,144 126 (11.0)	1,144 200 (17.5)	1,144 191 (16.7)	1,144 90 (7.9)	1,144 73 (6.4)
210 34 (16.2)	211 49 (23.2)	145 13 (9.0)		211 60 (28.4)	211 21 (10.0)	211 118 (55.9)	211	211	211	211	212 7 (3.3)	211 83 (39.3)	211 110 (52.1)	211 36 (17.1)	211 18 (8.5)	211 23 (10.9)	211 15 (7.1)	211 20 (9.5)	211 11 (5.2)	211 14 (6.6)
932 47 (5.0)	933 133 (14.3)			933 195 (20.9)	933 50 (5.4)	933 291 (31.2)	933	933	933	933	931 4 (0.4)	933 77 (8.3)	933 265 (28.4)	933 127 (13.6)	933 180 (19.3)	933 103 (11.0)	933 185 (19.8)	933 171 (18.3)	933 79 (8.5)	933 59 (6.3)

## 市町村共済組合

表3 実施団体数および検査人数

区 分	実施団体数	検査人数
計	112	18,411
岩手県市町村職員共済組合	66	13,033
市町村関連団体	46	5,378

表4 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	
			要注意	要医療			要注意	要医療			要注意	要医療
計	18,411	15,356 (83.4)	7,940 (43.1)	7,416 (40.3)	10,314	9,107 (88.3)	4,290 (41.6)	4,817 (46.7)	8,097	6,249 (77.2)	3,650 (45.1)	2,599 (32.1)
29歳以下	3,122	2,231 (71.5)	1,595 (51.1)	636 (20.4)	1,729	1,323 (76.5)	932 (53.9)	391 (22.6)	1,393	908 (65.2)	663 (47.6)	245 (17.6)
30～39歳	3,816	2,968 (77.8)	1,829 (47.9)	1,139 (29.8)	1,948	1,611 (82.7)	917 (47.1)	694 (35.6)	1,868	1,357 (72.6)	912 (48.8)	445 (23.8)
40～49歳	5,362	4,543 (84.7)	2,220 (41.4)	2,323 (43.3)	2,920	2,631 (90.1)	1,158 (39.7)	1,473 (50.4)	2,442	1,912 (78.3)	1,062 (43.5)	850 (34.8)
50～59歳	4,234	3,864 (91.3)	1,655 (39.1)	2,209 (52.2)	2,424	2,307 (95.2)	880 (36.3)	1,427 (58.9)	1,810	1,557 (86.0)	775 (42.8)	782 (43.2)
60～69歳	1,817	1,695 (93.3)	626 (34.5)	1,069 (58.8)	1,240	1,185 (95.6)	390 (31.5)	795 (64.1)	577	510 (88.4)	236 (40.9)	274 (47.5)
70歳以上	60	55 (91.7)	15 (25.0)	40 (66.7)	53	50 (94.3)	13 (24.5)	37 (69.8)	7	5 (-)	2 (-)	3 (-)

表5 項目別成績

区 分	総合判定	血	血	HbA1c	尿	尿	尿	尿	血	血	赤	M	M	
		圧	糖	(NGSP)	糖	蛋	潜	尿	色素量	球容積	血球数	C	C	
計	検査人数	18,411	18,061	17,935	18,381	18,381	4,234	4,033	18,060	18,060	18,060	18,060	18,060	
	有所見者数	15,356	6,782	1,863	4,458	646	545	755	4	2,388	1,954	2,971	2,356	2,013
		(83.4)	(36.8)	(10.3)	(24.9)	(3.5)	(3.0)	(17.8)	(0.1)	(13.2)	(10.8)	(16.5)	(13.0)	(11.1)
男	検査人数	10,314	10,278	10,252	10,309	10,309	2,427	2,316	10,278	10,278	10,278	10,278	10,278	
	有所見者数	9,107	5,036	1,281	2,775	534	366	258	4	948	1,099	1,788	921	567
		(88.3)	(48.8)	(12.5)	(27.1)	(5.2)	(3.6)	(10.6)	(0.2)	(9.2)	(10.7)	(17.4)	(9.0)	(5.5)
女	検査人数	8,097	7,783	7,683	8,072	8,072	1,807	1,717	7,782	7,782	7,782	7,782	7,782	
	有所見者数	6,249	1,746	582	1,683	112	179	497	0	1,440	855	1,183	1,435	1,446
		(77.2)	(21.6)	(7.5)	(21.9)	(1.4)	(2.2)	(27.5)	(0)	(18.5)	(11.0)	(15.2)	(18.4)	(18.6)
市町村職員共済組合	検査人数	13,033	13,031	13,031	13,015	13,015	2,606	2,445	13,031	13,031	13,031	13,031	13,031	
	有所見者数	10,932	4,898	1,220	2,907	461	381	369	2	1,550	1,329	2,165	1,593	1,247
		(83.9)	(37.6)	(9.4)	(22.3)	(3.5)	(2.9)	(14.2)	(0.1)	(11.9)	(10.2)	(16.6)	(12.2)	(9.6)
男	検査人数	8,664	8,662	8,662	8,661	8,661	1,886	1,780	8,662	8,662	8,662	8,662	8,662	
	有所見者数	7,593	4,125	950	2,114	417	295	185	2	776	884	1,515	804	457
		(87.6)	(47.6)	(11.0)	(24.4)	(4.8)	(3.4)	(9.8)	(0.1)	(9.0)	(10.2)	(17.5)	(9.3)	(5.3)
女	検査人数	4,369	4,369	4,369	4,354	4,354	720	665	4,369	4,369	4,369	4,369	4,369	
	有所見者数	3,339	773	270	793	44	86	184	0	774	445	650	789	790
		(76.4)	(17.7)	(6.2)	(18.2)	(1.0)	(2.0)	(25.6)	(0)	(17.7)	(10.2)	(14.9)	(18.1)	(18.1)
市町村関連団体	検査人数	5,378	5,030	4,904	5,366	5,366	1,628	1,588	5,029	5,029	5,029	5,029	5,029	
	有所見者数	4,424	1,884	643	1,551	185	164	386	2	838	625	806	763	766
		(82.3)	(35.0)	(12.8)	(31.6)	(3.4)	(3.1)	(23.7)	(0.1)	(16.7)	(12.4)	(16.0)	(15.2)	(15.2)
男	検査人数	1,650	1,616	1,590	1,648	1,648	541	536	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616	
	有所見者数	1,514	911	331	661	117	71	73	2	172	215	273	117	110
		(91.8)	(55.2)	(20.5)	(41.6)	(7.1)	(4.3)	(13.5)	(0.4)	(10.6)	(13.3)	(16.9)	(7.2)	(6.8)
女	検査人数	3,728	3,414	3,314	3,718	3,718	1,087	1,052	3,413	3,413	3,413	3,413	3,413	
	有所見者数	2,910	973	312	890	68	93	313	0	666	410	533	646	656
		(78.1)	(26.1)	(9.1)	(26.9)	(1.8)	(2.5)	(28.8)	(0)	(19.5)	(12.0)	(15.6)	(18.9)	(19.2)

区 分	総コレステロール	中	HDL	コレステロール	LDL	HbS	HbS	H	心	眼	便	胸	ヘリコバクテ	ピロリ	喀
		性脂肪	L	コレステロール	コレステロール	抗原	抗体	C	電	底	潜血反応	部直X接線	！抗体	ロリ抗体	痰細胞診
計	検査人数	18,061	18,061	18,061	2,388	2,292	960	18,058	13,350	11,430	17,028	1	32		
	有所見者数	281	4,804	1,471	7,886	16	1,153	1	4,139	1,705	439	788	0	0	
		(28.8)	(26.6)	(8.1)	(43.7)	(0.7)	(50.3)	(0.1)	(22.9)	(12.8)	(3.8)	(4.6)	(-)	(0)	
男	検査人数	10,278	10,278	10,278	1,908	1,866	629	10,276	7,683	7,063	9,636	1	30		
	有所見者数	210	3,531	969	4,901	14	1,010	1	2,633	1,180	277	523	0	0	
		(30.2)	(34.4)	(9.4)	(47.7)	(0.7)	(54.1)	(0.2)	(25.6)	(15.4)	(3.9)	(5.4)	(-)	(0)	
女	検査人数	7,783	7,783	7,783	480	426	331	7,782	5,667	4,367	7,392	0	2		
	有所見者数	71	1,273	502	2,985	2	143	0	1,506	525	162	265	0	0	
		(25.3)	(16.4)	(6.4)	(38.4)	(0.4)	(33.6)	(0)	(19.4)	(9.3)	(3.7)	(3.6)	(-)	(-)	
市町村職員共済組合	検査人数	13,031	13,031	13,031	2,242	2,174	913	13,028	9,291	8,335	11,896	0	29		
	有所見者数	267	3,648	1,064	5,702	16	1,109	1	2,899	1,194	297	511	0		
		(28.5)	(28.0)	(8.2)	(43.8)	(0.7)	(51.0)	(0.1)	(22.3)	(12.9)	(3.6)	(4.3)	(-)		
男	検査人数	8,662	8,662	8,662	1,865	1,830	617	8,661	6,315	5,897	8,069	0	27		
	有所見者数	200	2,956	812	4,146	14	1,004	1	2,112	925	206	383	0		
		(29.9)	(34.1)	(9.4)	(47.9)	(0.8)	(54.9)	(0.2)	(24.4)	(14.6)	(3.5)	(4.7)	(-)		
女	検査人数	4,369	4,369	4,369	377	344	296	4,367	2,976	2,438	3,827	2	2		
	有所見者数	67	692	252	1,556	2	105	0	787	269	91	128	0		
		(25.1)	(15.8)	(5.8)	(35.6)	(0.5)	(30.5)	(0)	(18.0)	(9.0)	(3.7)	(3.3)	(-)		
市町村関連団体	検査人数	5,030	5,030	5,030	146	118	47	5,030	4,059	3,095	5,132	1	3		
	有所見者数	14	1,156	407	2,184	0	44	0	1,240	511	142	277	0		
		(35.0)	(23.0)	(8.1)	(43.4)	(0)	(37.3)	(0)	(24.7)	(12.6)	(4.6)	(5.4)	(-)		
男	検査人数	1,616	1,616	1,616	43	36	12	1,615	1,368	1,166	1,567	1	3		
	有所見者数	10	575	157	755	0	6	0	521	255	71	140	0		
		(-)	(35.6)	(9.7)	(46.7)	(0)	(16.7)	(-)	(32.3)	(18.6)	(6.1)	(8.9)	(-)		
女	検査人数	3,414	3,414	3,414	103	82	35	3,415	2,691	1,929	3,565	0	0		
	有所見者数	4	581	250	1,429	0	38	0	719	256	71	137	0		
		(-)	(17.0)	(7.3)	(41.9)	(0)	(46.3)	(0)	(21.1)	(9.5)	(3.7)	(3.8)	(-)		

※HBs 抗体の有所者数は抗体保有者数を示す

( ) 内は%

M C H C	白 血 球 数	血 小 板 数	A S T	A L T	γ G T P	A L P	コ リ ン エ ス ゼ	総 ビリ ル ビ ン	総 蛋 白	ア ル ブ ミ ン	A / G	ク チ レ ニ ア ン	尿 素 窒 素	推 算 系 球 体 量	ろ 過 体 量	尿 酸
18,060	20	20	18,061	18,061	18,061	4,608	4,588	7,922	4,588	7,712	4,588	17,935	2,438	97	17,935	
1,456	0	1	3,041	4,355	3,945	194	303	926	61	366	146	993	84	4	3,830	
(8.1)	(-)	(-)	(16.8)	(24.1)	(21.8)	(4.2)	(6.6)	(11.7)	(1.3)	(4.7)	(3.2)	(5.5)	(3.4)	(4.1)	(21.4)	
10,278	9	9	10,278	10,278	10,278	2,602	2,593	4,470	2,593	4,320	2,593	10,252	1,379	46	10,252	
928	0	0	2,507	3,726	3,411	70	214	671	32	242	116	534	49	3	2,646	
(9.0)	(-)	(-)	(24.4)	(36.3)	(33.2)	(2.7)	(8.3)	(15.0)	(1.2)	(5.6)	(4.5)	(5.2)	(3.6)	(6.5)	(25.8)	
7,782	11	11	7,783	7,783	7,783	2,006	1,995	3,452	1,995	3,392	1,995	7,683	1,059	51	7,683	
528	0	1	534	629	534	124	89	255	29	124	30	459	35	1	1,184	
(6.8)	(-)	(-)	(6.9)	(8.1)	(6.9)	(6.2)	(4.5)	(7.4)	(1.5)	(3.7)	(1.5)	(6.0)	(3.3)	(2.0)	(15.4)	
13,031	0	0	13,031	13,031	13,031	3,368	3,368	5,443	3,368	5,251	3,368	13,031	1,797	57	13,031	
1,126			2,362	3,494	3,114	136	238	655	48	276	127	664	65	2	2,853	
(8.6)			(18.1)	(26.8)	(23.9)	(4.0)	(7.1)	(12.0)	(1.4)	(5.3)	(3.8)	(5.1)	(3.6)	(3.5)	(21.9)	
8,662			8,662	8,662	8,662	2,197	2,197	3,557	2,197	3,423	2,197	8,662	1,211	41	8,662	
829			2,107	3,190	2,871	63	190	528	26	205	104	445	44	2	2,228	
(9.6)			(24.3)	(36.8)	(33.1)	(2.9)	(8.6)	(14.8)	(1.2)	(6.0)	(4.7)	(5.1)	(3.6)	(4.9)	(25.7)	
4,369			4,369	4,369	4,369	1,171	1,171	1,886	1,171	1,828	1,171	4,369	586	16	4,369	
297			255	304	243	73	48	127	22	71	23	219	21	0	625	
(6.8)			(5.8)	(7.0)	(5.6)	(6.2)	(4.1)	(6.7)	(1.9)	(3.9)	(2.0)	(5.0)	(3.6)	(-)	(14.3)	
5,029	20	20	5,030	5,030	5,030	1,240	1,220	2,479	1,220	2,461	1,220	4,904	641	40	4,904	
330	0	1	679	861	831	58	65	271	13	90	19	329	19	2	977	
(6.6)	(-)	(-)	(13.5)	(17.1)	(16.5)	(4.7)	(5.3)	(10.9)	(1.1)	(3.7)	(1.6)	(6.7)	(3.0)	(5.0)	(19.9)	
1,616	9	9	1,616	1,616	1,616	405	396	913	396	897	396	1,590	168	5	1,590	
99	0	0	400	536	540	7	24	143	6	37	12	89	5	1	418	
(6.1)	(-)	(-)	(24.8)	(33.2)	(33.4)	(1.7)	(6.1)	(15.7)	(1.5)	(4.1)	(3.0)	(5.6)	(3.0)	(-)	(26.3)	
3,413	11	11	3,414	3,414	3,414	835	824	1,566	824	1,564	824	3,314	473	35	3,314	
231	0	1	279	325	291	51	41	128	7	53	7	240	14	1	559	
(6.8)	(-)	(-)	(8.2)	(9.5)	(8.5)	(6.1)	(5.0)	(8.2)	(0.8)	(3.4)	(0.8)	(7.2)	(3.0)	(2.9)	(16.9)	

踵骨超 音波 (骨強 度)	腹部超 音波	前特 立異 抗 腺原	膝ア ミライ ゼ	聴 力	視 力	B M I	腹 囲	子 宮 内 診	子 宮 頸 部 診	細 胞 診	乳 房 X 線	乳 房 超 音 波	内 科 診 察
110	132	2,161	147	18,019	18,064	17,960	13,181	1	1	1	1	18,063	
23	74	162	7	1,169		6,728	4,221	0	0	0	0	751	
(20.9)	(56.1)	(7.5)	(4.8)	(6.5)		(37.5)	(32.0)	(-)	(-)	(-)	(-)	(4.2)	
0	86	2,161	72	10,253	10,280	10,280	7,605					10,279	
	50	162	5	914		4,254	3,475					217	
	(58.1)	(7.5)	(6.9)	(8.9)		(41.4)	(45.7)					(2.1)	
110	46	0	75	7,766	7,784	7,680	5,576	1	1	1	1	7,784	
23	24		2	255		2,474	746	0	0	0	0	534	
(20.9)	(52.2)		(2.7)	(3.3)		(32.2)	(13.4)	(-)	(-)	(-)	(-)	(6.9)	
110	129	1,695	123	13,009	13,033	12,958	9,158	1	1	1	1	13,032	
23	72	100	7	709		4,870	3,160	0	0	0	0	483	
(20.9)	(55.8)	(5.9)	(5.7)	(5.5)		(37.6)	(34.5)	(-)	(-)	(-)	(-)	(3.7)	
0	83	1,695	69	8,650	8,664	8,664	6,245					8,663	
	48	100	5	588		3,561	2,829					167	
	(57.8)	(5.9)	(7.2)	(6.8)		(41.1)	(45.3)					(1.9)	
110	46	0	54	4,359	4,369	4,294	2,913	1	1	1	1	4,369	
23	24		2	121		1,309	331	0	0	0	0	316	
(20.9)	(52.2)		(3.7)	(2.8)		(30.5)	(11.4)	(-)	(-)	(-)	(-)	(7.2)	
0	3	466	24	5,010	5,031	5,002	4,023	0	0	0	0	5,031	
	2	62	0	460		1,858	1,061					268	
	(-)	(13.3)	(-)	(9.2)		(37.1)	(26.4)					(5.3)	
	3	466	3	1,603	1,616	1,616	1,360					1,616	
	2	62	0	326		693	646					50	
	(-)	(13.3)	(-)	(20.3)		(42.9)	(47.5)					(3.1)	
	0	0	21	3,407	3,415	3,386	2,663					3,415	
			0	134		1,165	415					218	
			(-)	(3.9)		(34.4)	(15.6)					(6.4)	

その他の生活習慣病健診

表6 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	
			要注意	要医療			要注意	要医療			要注意	要医療
計	24,569	21,980 (89.5)	9,316 (37.9)	12,664 (51.5)	15,932	14,484 (90.9)	6,012 (37.7)	8,472 (53.2)	8,637	7,496 (86.8)	3,304 (38.3)	4,192 (48.5)
29歳以下	2,196	1,634 (74.4)	1,055 (48.0)	579 (26.4)	1,419	1,096 (77.2)	686 (48.3)	410 (28.9)	777	538 (69.2)	369 (47.5)	169 (21.8)
30～39歳	4,863	4,028 (82.8)	2,086 (42.9)	1,942 (39.9)	3,200	2,699 (84.3)	1,410 (44.1)	1,289 (40.3)	1,663	1,329 (79.9)	676 (40.6)	653 (39.3)
40～49歳	7,516	6,762 (90.0)	2,926 (38.9)	3,836 (51.0)	4,802	4,408 (91.8)	1,820 (37.9)	2,588 (53.9)	2,714	2,354 (86.7)	1,106 (40.8)	1,248 (46.0)
50～59歳	7,252	6,882 (94.9)	2,436 (33.6)	4,446 (61.3)	4,756	4,554 (95.8)	1,591 (33.5)	2,963 (62.3)	2,496	2,328 (93.3)	845 (33.9)	1,483 (59.4)
60～69歳	2,429	2,364 (97.3)	723 (29.8)	1,641 (67.6)	1,557	1,529 (98.2)	454 (29.2)	1,075 (69.0)	872	835 (95.8)	269 (30.8)	566 (64.9)
70歳以上	313	310 (99.0)	90 (28.8)	220 (70.3)	198	198 (100.0)	51 (25.8)	147 (74.2)	115	112 (97.4)	39 (33.9)	73 (63.5)

表7 項目別成績

区 分	体 脂	B 肪	腹 囲	血 圧	視 力	眼 圧	聴 力	A S T	A L T	γ-GTP	A L P	L D H	Z T T	T T T
	計	検査人数 2,693 (47.6)	24,480 (38.4)	23,968 (33.1)	24,562 (33.5)	24,196 (33.5)	4,089 (8.8)	23,987 (9.3)	24,534 (16.1)	24,534 (25.1)	24,532 (24.6)	18,379 (5.1)	9,077 (8.6)	2,987 (10.7)
男	検査人数 1,730 (56.5)	15,921 (40.8)	15,667 (43.3)	15,926 (38.8)	15,785 (38.8)	2,812 (10.2)	15,726 (11.4)	15,914 (20.8)	15,914 (33.8)	15,912 (33.4)	12,465 (3.0)	6,570 (8.9)	1,879 (9.9)	313 (11.2)
女	検査人数 963 (31.6)	8,559 (33.8)	8,301 (13.8)	8,636 (23.7)	8,411 (23.7)	1,277 (5.6)	8,261 (5.3)	8,620 (7.4)	8,620 (9.1)	8,620 (8.3)	5,914 (9.4)	2,507 (7.7)	1,108 (12.0)	150 (24.7)
計	検査人数 24,432 (25.9)	23,414 (37.9)	24,519 (15.5)	24,519 (12.1)	21,097 (10.8)	20,818 (9.6)	17,465 (10.3)	17,462 (7.0)	1,200 (6.6)	298 (34.2)	21,635 (8.1)	2,138 (3.3)	16,289 (7.4)	4,173 (5.3)
男	検査人数 15,855 (31.9)	15,292 (40.2)	15,912 (15.6)	15,912 (8.5)	13,966 (10.1)	14,031 (5.4)	12,103 (7.9)	12,100 (7.2)	749 (3.5)	140 (27.1)	14,544 (8.3)	1,256 (3.2)	10,545 (6.0)	2,641 (4.6)
女	検査人数 8,577 (14.9)	8,122 (33.3)	8,607 (15.2)	8,607 (18.8)	7,131 (12.2)	6,787 (18.1)	5,362 (15.9)	5,362 (6.6)	451 (11.8)	158 (40.5)	7,091 (7.7)	882 (3.4)	5,744 (10.0)	1,532 (6.7)
計	検査人数 486 (0)	189 (9.5)	295 (4.1)	592 (6.1)	198 (33.8)	805 (22.2)	805 (22.2)	5,689 (6.8)	601 (0.2)	23,965 (7.7)	235 (10.2)	24,477 (22.2)	12,244 (37.9)	254 (35.0)
男	検査人数 329 (0)	135 (9.6)	0	180 (4.4)	103 (29.1)	503 (14.3)	503 (14.3)	3,947 (7.2)	552 (0.2)	15,673 (7.9)	154 (11.7)	15,873 (24.1)	7,882 (37.2)	238 (35.7)
女	検査人数 157 (0)	54 (9.3)	295 (4.1)	412 (6.8)	95 (38.9)	302 (74.2)	302 (74.2)	1,742 (5.8)	49 (0)	8,292 (7.3)	81 (7.4)	8,604 (18.9)	4,362 (39.2)	16 (-)

※他に、色覚42件・LAP66件・ナトリウム69件・カリウム71件・塩素69件・カルシウム18件・リン19件・リパーゼ79件・CA19-966件・SCC8件・胸部CT46件・MRI60件・HPV5件・TSH62件・FT462件・FT348件実施  
 ※他に、判定なし53件あり

( ) 内は%

コリン エステ ラーゼ	総ビリル ビン	直 接 ビリル ビン	総 蛋 白	アル ブ ミ ン	A / G	尿 素 窒 素	ク レ ア チ ニン	推 算 糸 球 体 濾 過 量	尿 酸	前 立 腺	特 異 抗 原	総 コ レ ス テ ル	ロ ー L D L	コ レ ス テ ロ ール	中 性 脂 肪	尿 糖
3,162 252 (8.0)	9,949 1,648 (16.6)	204 36 (17.6)	11,696 268 (2.3)	8,810 496 (5.6)	8,087 299 (3.7)	9,535 486 (5.1)	23,045 1,176 (5.1)	8,052 601 (7.5)	23,155 5,458 (23.6)	3,590 260 (7.2)		16,577 5,299 (32.0)	24,532 2,145 (8.7)	24,532 11,827 (48.2)	24,532 6,419 (26.2)	24,529 664 (2.7)
1,846 191 (10.3)	6,919 1,357 (19.6)	149 29 (19.5)	7,933 162 (2.0)	5,869 331 (5.6)	5,415 237 (4.4)	6,966 368 (5.3)	15,091 718 (4.8)	4,783 381 (8.0)	15,177 4,153 (27.4)	3,590 260 (7.2)		10,735 3,367 (31.4)	15,912 1,497 (9.4)	15,912 8,015 (50.4)	15,912 4,999 (31.4)	15,921 562 (3.5)
1,316 61 (4.6)	3,030 291 (9.6)	55 7 (12.7)	3,763 106 (2.8)	2,941 165 (5.6)	2,672 62 (2.3)	2,569 118 (4.6)	7,954 458 (5.8)	3,269 220 (6.7)	7,978 1,305 (16.4)			5,842 1,932 (33.1)	8,620 648 (7.5)	8,620 3,812 (44.2)	8,620 1,420 (16.5)	8,608 102 (1.2)
膝 ア ミ ラー ゼ	R F	A S O	C R P	C E A	A F P	赤 血 球	沈 降 速 度	便 潜 血 反 応	尿 蛋 白	尿 潜 血	尿 沈 渣	尿 ノ ー ロ ビ リ ン	尿 比 重	H B s 抗 原	H B s 抗 体	H C V
214 4 (1.9)	1,939 198 (10.2)	133 6 (4.5)	3,968 268 (6.8)	1,653 84 (5.1)	104 1 (1.0)	542 54 (10.0)	15,978 686 (4.3)		24,529 1,503 (6.1)	20,519 3,305 (16.1)	4,568 811 (17.8)	4,114 2 (0.0)	1,730 92 (5.3)	4,723 41 (0.9)	1,287 219 (17.0)	3,012 2 (0.1)
206 4 (1.9)	1,269 131 (10.3)	87 3 (3.4)	2,674 191 (7.1)	1,110 69 (6.2)	73 1 (1.4)	387 32 (8.3)	10,096 476 (4.7)		15,921 1,029 (6.5)	13,694 1,316 (9.6)	2,804 251 (9.0)	3,187 2 (0.1)	1,206 73 (6.1)	2,938 28 (1.0)	739 148 (20.0)	1,824 1 (0.1)
8 0 (-)	670 67 (10.0)	46 3 (6.5)	1,294 77 (6.0)	543 15 (2.8)	31 0 (0)	155 22 (14.2)	5,882 210 (3.6)		8,608 474 (5.5)	6,825 1,989 (29.1)	1,764 560 (31.7)	927 0 (0)	524 19 (3.6)	1,785 13 (0.7)	548 71 (13.0)	1,188 1 (0.1)
胃 内 視 鏡	踵 骨 超 音 波 (骨 強 度)	腹 部 超 音 波	眼 底	子 宮 内 診	子 宮 頸 部 診	乳 房 X 線	乳 房 超 音 波	内 科 診 察								
539 458 (85.0)	230 83 (36.1)	6,599 4,241 (64.3)	14,058 2,488 (17.7)	3,151 361 (11.5)	3,151 138 (4.4)	2,173 121 (5.6)	1,345 313 (23.3)	24,554 756 (3.1)								
359 307 (85.5)	8 1 (-)	4,212 2,953 (70.1)	9,588 1,912 (19.9)					15,921 336 (2.1)								
180 151 (83.9)	222 82 (36.9)	2,387 1,288 (54.0)	4,470 576 (12.9)	3,151 361 (11.5)	3,151 138 (4.4)	2,173 121 (5.6)	1,345 313 (23.3)	8,633 420 (4.9)								

# 労災健康保険二次健康診断

近年、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、無料で二次健康診断と保健指導（栄養・運動）を受けられる労災保険制度である。

当協会は、岩手労働局の指定を受けた「労災健康保険二次健康診断実施医療機関」であり、定期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。受診者本人や健診担当者などに、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。

## ■実施状況

平成30年度の検査人数は、前年度より53人増の402人（前年比115.2%）であった。受診者の年齢構成は、40歳～50歳代が6割以上を占めている（表1）。

## ■実施状況

有所見率は全体で96.0%であった（表1）。項目別の有所見率では、HbA1c（NGSP）91.3%が最も高く、次いで、血糖86.3%、尿中微量アルブミン79.1%、LDLコレステロール72.6%と続いている（表2）。

表1 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	
			要注意	要医療			要注意	要医療			要注意	要医療
計	402	386 (96.0)	112 (27.9)	274 (68.2)	345	332 (96.2)	102 (29.6)	230 (66.7)	57	54 (94.7)	10 (17.5)	44 (77.2)
29歳以下	8	7 (-)	0 (-)	7 (-)	7	6 (-)	0 (-)	6 (-)	1	1 (-)	0 (-)	1 (-)
30～39歳	54	48 (88.9)	16 (29.6)	32 (59.3)	45	39 (86.7)	14 (31.1)	25 (55.6)	9	9 (-)	2 (-)	7 (-)
40～49歳	109	106 (97.2)	33 (30.3)	73 (67.0)	94	94 (100.0)	31 (33.0)	63 (67.0)	15	12 (-)	2 (-)	10 (-)
50～59歳	143	139 (97.2)	36 (25.2)	103 (72.0)	123	119 (96.7)	33 (26.8)	86 (69.9)	20	20 (-)	3 (-)	17 (-)
60歳以上	88	86 (97.7)	27 (30.7)	59 (67.0)	76	74 (97.4)	24 (31.6)	50 (65.8)	12	12 (-)	3 (-)	9 (-)

表2 項目別成績

（ ）内は%

区 分	HDL	コレステロール	LDL	コレステロール	中性脂肪	血糖	HbA1c (NGSP)	心エコー検査	頸エコー検査	尿中微量アルブミン
計	検査人数	402	402	402	402	402	218	402	402	67
	有所見者数	83 (20.6)	292 (72.6)	217 (54.0)	347 (86.3)	347 (86.3)	199 (91.3)	66 (16.4)	124 (30.8)	53 (79.1)
男	検査人数	345	345	345	345	345	190	345	345	51
	有所見者数	80 (23.2)	242 (70.1)	192 (55.7)	297 (86.1)	297 (86.1)	174 (91.6)	62 (18.0)	113 (32.8)	43 (84.3)
女	検査人数	57	57	57	57	57	28	57	57	16
	有所見者数	3 (5.3)	50 (87.7)	25 (43.9)	50 (87.7)	50 (87.7)	25 (-)	4 (7.0)	11 (19.3)	10 (-)

# メンタルヘルス事業

メンタルヘルス事業は、労働者が自らのストレスの状況を知り、ストレス対処のきっかけにしてもらうことと、結果を集团的に分析し職場環境の改善につなげることによって、労働者のメンタル不調を未然に防止することを目的としている。労働安全衛生法にストレスチェック制度が創設されたことにより、平成27年12月から50人以上の事業場において、ストレスチェック、医師面談・保健指導を実施している。

## ■実施状況

平成30年度にストレスチェックを実施した事業場は879団体、実施人数は89,622人で、前年より6,245人増（前年度比107.5%）であった。また、医師面接は60団体の211人、保健指導は16団体の119人が実施した（表1）。

## ■ストレス評価の状況

高ストレス者は全業種で11,296人（12.6%）であった。最も高かったのは「鉱業、採石業、砂利採取業」の20.2%、次いで「不動産業、物品賃貸業」の20.0%、「製造業」17.5%であった（表2、図1）。

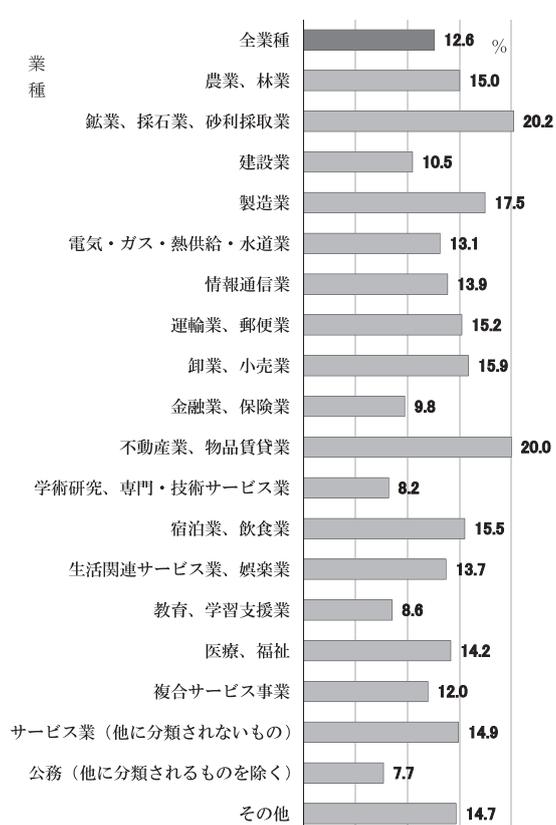
表1 実施状況

区分	団体数	件数または人数
ストレスチェック	879	89,622
医師面接	60	211
保健相談	16	119

表2 業種別ストレス評価の状況 ( )内は%

業種の名称	受診者数	高ストレス者数	医師面接	保健指導
計	89,622	11,296 (12.6)	211	119
農業、林業	798	120 (15.0)	0	0
鉱業、採石業、砂利採取業	89	18 (20.2)	0	0
建設業	2,943	309 (10.5)	6	5
製造業	16,455	2,876 (17.5)	42	5
電気・ガス・熱供給・水道業	213	28 (13.1)	0	0
情報通信業	1,190	165 (13.9)	0	0
運輸業、郵便業	3,522	537 (15.2)	1	0
卸業、小売業	10,298	1,635 (15.9)	23	0
金融業、保険業	1,814	177 (9.8)	5	0
不動産業、物品賃貸業	150	30 (20.0)	0	1
学術研究、専門・技術サービス業	256	21 (8.2)	1	0
宿泊業、飲食業	1,114	173 (15.5)	0	0
生活関連サービス業、娯楽業	408	56 (13.7)	0	0
教育、学習支援業	10,265	878 (8.6)	24	0
医療、福祉	12,143	1,721 (14.2)	28	3
複合サービス事業	2,078	249 (12.0)	18	0
サービス業(他に分類されないもの)	2,030	303 (14.9)	5	1
公務(他に分類されるものを除く)	21,516	1,656 (7.7)	54	102
その他	2,340	344 (14.7)	4	2

図1 業種別高ストレス者の割合



## その他各種検査

検査・健診項目	検査人数
腸内細菌（赤痢・サルモネラ菌群）	1,339
腸内細菌（病原大腸菌）	1,133
胸部X線	1,424
胸部X線（肺がん検診単独）	340
喀痰細胞診（肺がん検診単独）	265
胸部CT	6
胃部X線	505
上部消化管内視鏡	7
計測・尿・血液・生化学	7,762
心電図	445
眼底	7,685
腹部超音波	4,513
肝炎ウイルス	1,673
P S A	2,178
骨粗鬆症検診	1,169
大腸がん検診（単独）	762
乳がん・甲状腺検診	4,631
子宮頸がん検診	2,971

※その他の各種検査とは、前出の産業保険分野の健診には合致しない内容で実施された健診などである。