

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

腸内細菌検査

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。2008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、特定健康診査項目を網羅するものとなった。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29年度の実施事業場数は、前年度より77増の6,703事業場であった。検査人数は前年度より1,967人減の129,170人であった（表1）。

■検査成績

当協会が総合判定まで実施した127,962人（6,656事業場）の有所見率は75.1%と前年度とほぼ同様の結果であった。内訳は、要指導42.2%、要医療32.9%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、要指導はいずれの年代も男女ともに4割程度であるのに対し、要医療の割合は加齢とともに上昇し、50歳代男性では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、 γ -GTPやALTのように、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る項目もあった（図4）。また、法定の健康診断における項目別有所見率では、働く人の約6割には何らかの所見があり、医師の指示を必要とする結果となった（表4）。

法定検査項目の中で、有所見率が30%を超えているのはHbA1cの43.4%をはじめ、LDL-コレステロール40.6%、BMI37.4%、腹囲30.4%、血圧30.0%であった（表5）。

法定検査以外には、尿潜血・血球容積・尿酸・クレアチニン・総蛋白・眼底などを多くの事業場が追加検査として実施した。

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 | 129,170 | 123,142 | 4,820 | 1,208 |
| 事業場数 | 6,703 | 6,651 | 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 | 所有見者数 | 内 訳 要指導 | 要医療 | 検査人数 | 所有見者数 | 内 訳 要指導 | 要医療 | 検査人数 | 所有見者数 | 内 訳 要指導 | 要医療 |
| 計 | 127,962 | 96,135 (75.1) | 54,038 (42.2) | 42,097 (32.9) | 81,806 | 62,558 (76.5) | 34,167 (41.8) | 28,391 (34.7) | 46,156 | 33,577 (72.7) | 19,871 (43.1) | 13,706 (29.7) |
| 雇入時健康診断 | 1,878 | 1,364 (72.6) | 856 (45.6) | 508 (27.1) | 1,136 | 854 (75.2) | 510 (44.9) | 344 (30.3) | 742 | 510 (68.7) | 346 (46.6) | 164 (22.1) |
| 定期健康診断A | 93,272 | 75,223 (80.6) | 39,134 (42.0) | 36,089 (38.7) | 56,321 | 46,885 (83.2) | 23,094 (41.0) | 23,791 (42.2) | 36,951 | 28,338 (76.7) | 16,040 (43.4) | 12,298 (33.3) |
| 定期健康診断B | 13,868 | 7,571 (54.6) | 5,673 (40.9) | 1,898 (13.7) | 8,867 | 4,991 (56.3) | 3,706 (41.8) | 1,285 (14.5) | 5,001 | 2,580 (51.6) | 1,967 (39.3) | 613 (12.3) |
| 特定業務健康診断 | 18,944 | 11,977 (63.2) | 8,375 (44.2) | 3,602 (19.0) | 15,482 | 9,828 (63.5) | 6,857 (44.3) | 2,971 (19.2) | 3,462 | 2,149 (62.1) | 1,518 (43.8) | 631 (18.2) |

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 | | 検査 人数 | 有所見 者 数 | 内 訳 | | 検査 人数 | 有所見 者 数 | 内 訳 | |
| | | | 要指導 | 要医療 | | | 要指導 | 要医療 | | | 要指導 | 要医療 |
| 計 | 127,962 | 96,135 (75.1) | 54,038 (42.2) | 42,097 (32.9) | 81,806 | 62,558 (76.5) | 34,167 (41.8) | 28,391 (34.7) | 46,156 | 33,577 (72.7) | 19,871 (43.1) | 13,706 (29.7) |
| 29歳以下 | 30,263 | 17,641 (58.3) | 13,104 (43.3) | 4,537 (15.0) | 19,156 | 11,206 (58.5) | 8,158 (42.6) | 3,048 (15.9) | 11,107 | 6,435 (57.9) | 4,946 (44.5) | 1,489 (13.4) |
| 30～39歳 | 29,663 | 19,910 (67.1) | 12,995 (43.8) | 6,915 (23.3) | 20,075 | 13,715 (68.3) | 8,706 (43.4) | 5,009 (25.0) | 9,588 | 6,195 (64.6) | 4,289 (44.7) | 1,906 (19.9) |
| 40～49歳 | 27,743 | 22,255 (80.2) | 11,805 (42.6) | 10,450 (37.7) | 17,516 | 14,415 (82.3) | 7,433 (42.4) | 6,982 (39.9) | 10,227 | 7,840 (76.7) | 4,372 (42.7) | 3,468 (33.9) |
| 50～59歳 | 25,172 | 22,180 (88.1) | 10,255 (40.7) | 11,925 (47.4) | 15,422 | 13,947 (90.4) | 6,204 (40.2) | 7,743 (50.2) | 9,750 | 8,233 (84.4) | 4,051 (41.5) | 4,182 (42.9) |
| 60歳以上 | 15,121 | 14,149 (93.6) | 5,879 (38.9) | 8,270 (54.7) | 9,637 | 9,275 (96.2) | 3,666 (38.0) | 5,609 (58.2) | 5,484 | 4,874 (88.9) | 2,213 (40.4) | 2,661 (48.5) |

図1 一般健康診断実施数の推移

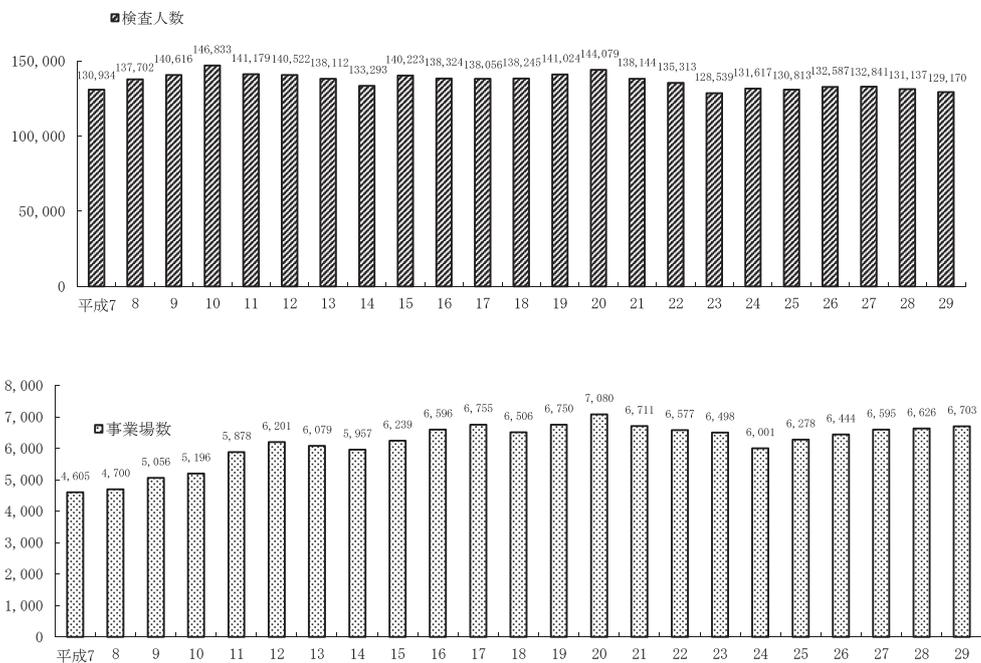


図2 年代別検査人数

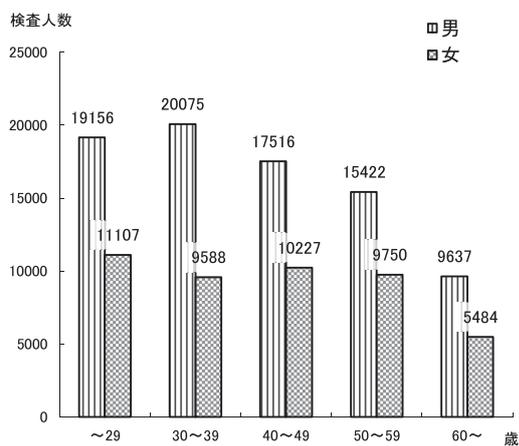


図3 年代別有所見率

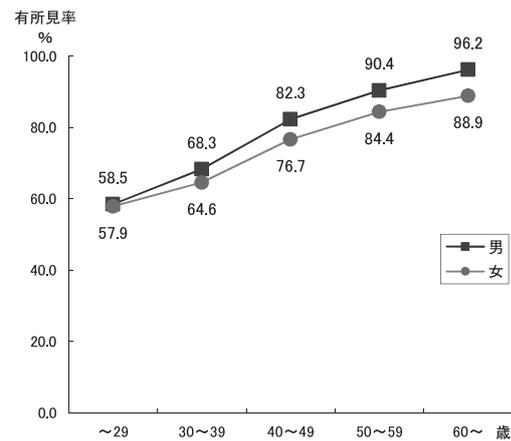
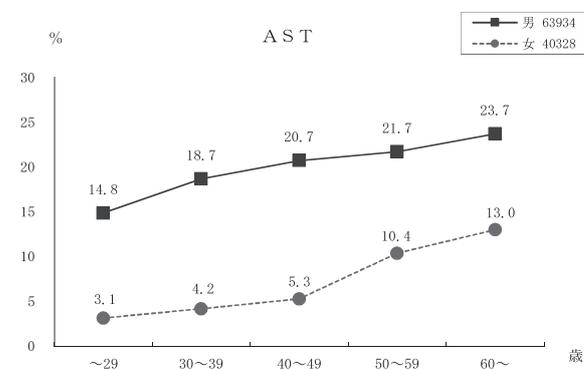
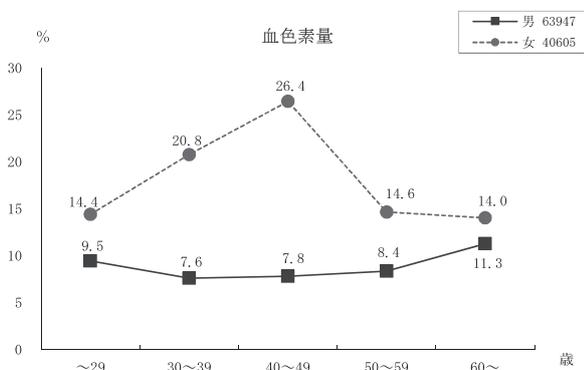
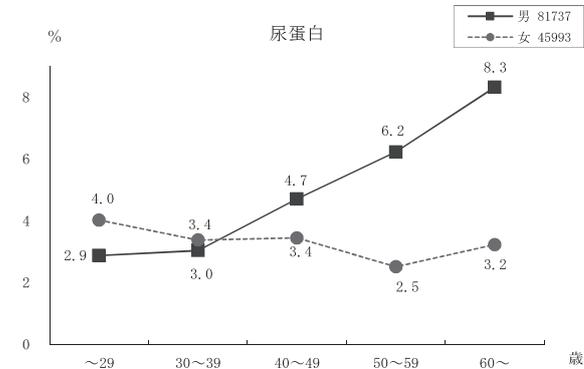
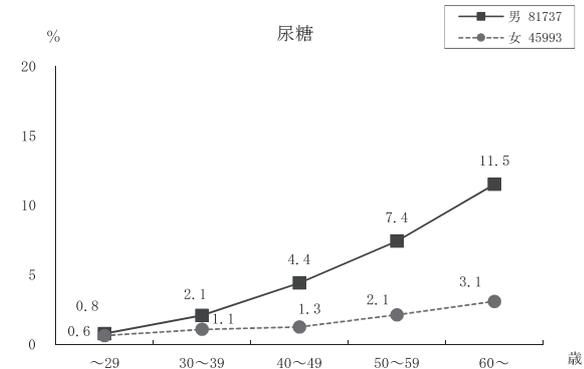
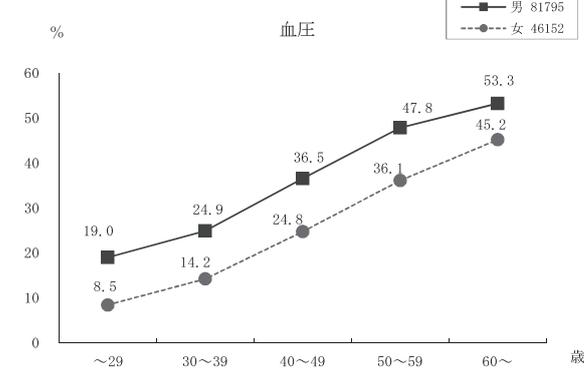
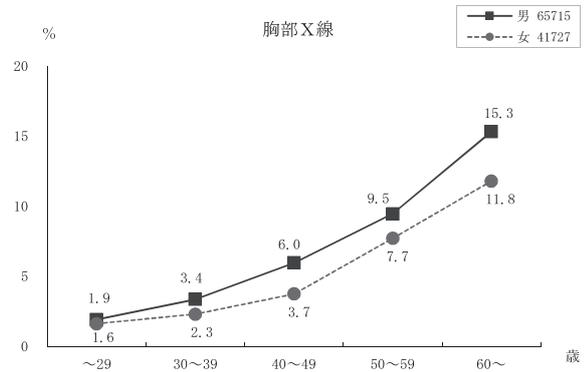
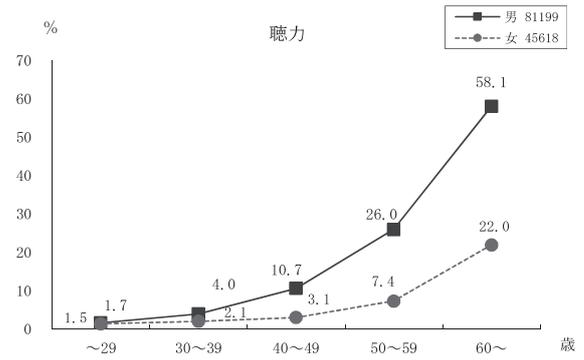
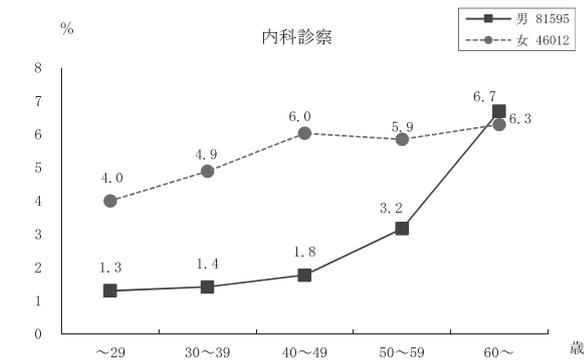
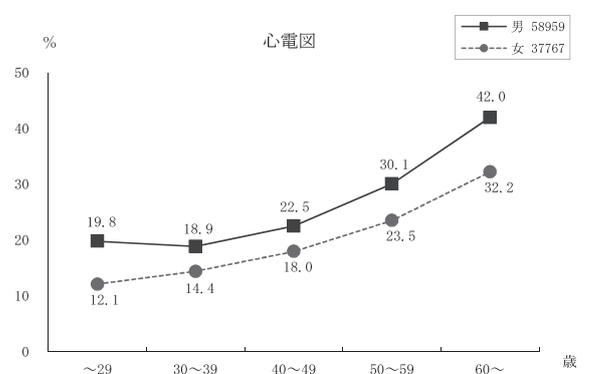
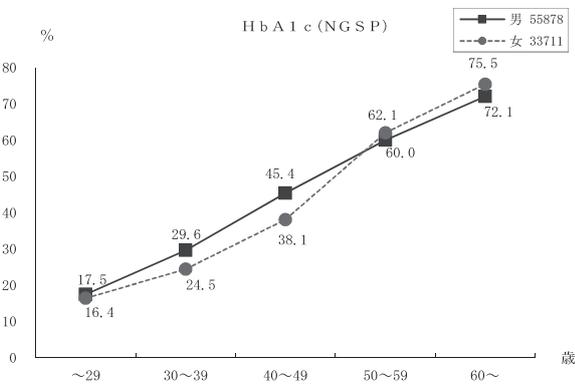
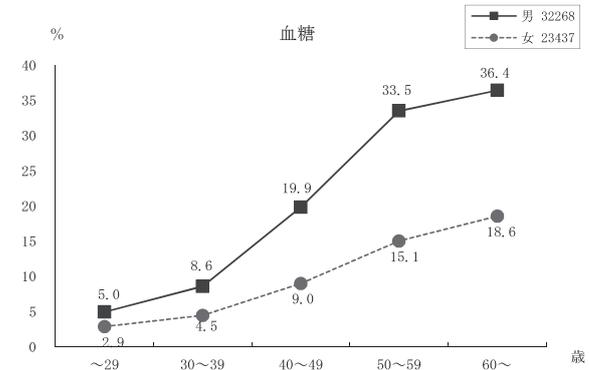
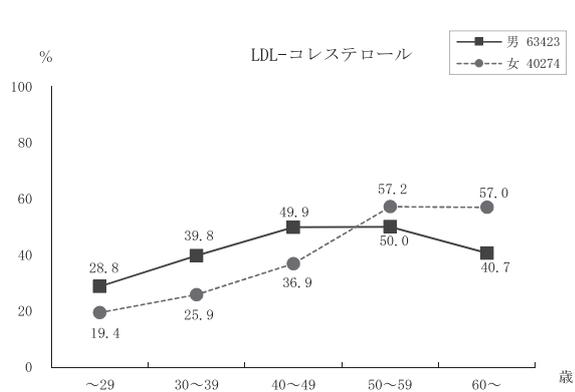
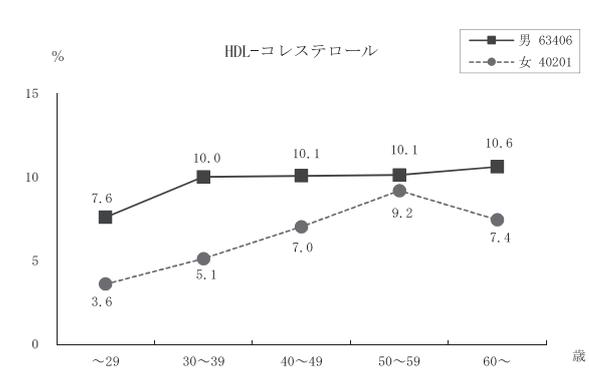
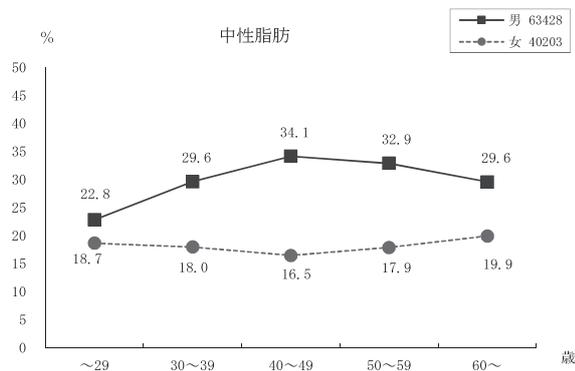
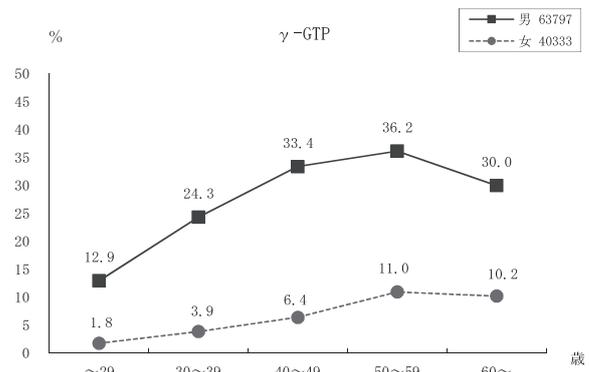
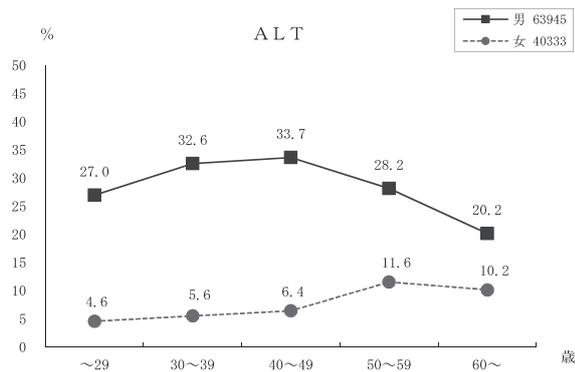


図4 検査項目別年代別有所見率





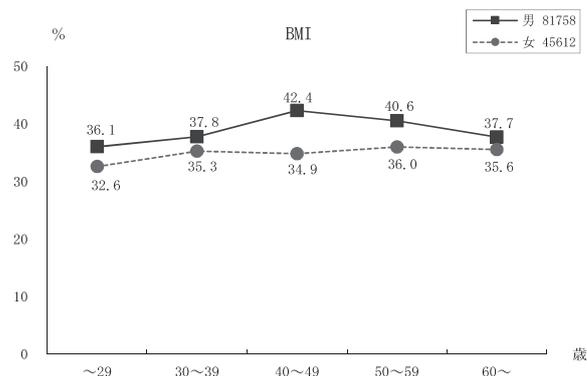
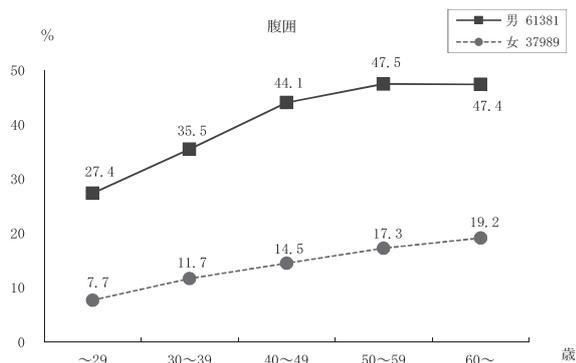


表 4 健康診断項目別有所見者数 (労働安全衛生法第 52 条・様式第 6 号に準じる)

() 内は%

| 区 分 | 検査人数 | 有所見者数 | 区 分 | 検査人数 | 有所見者数 |
|------------------------------------|---------|---------------|----------|---------|---------------|
| 聴力検査 (オーディオメーターによる検査) 1000Hz | 126,817 | 5,557 (4.4) | 肝機能検査 | 104,278 | 20,023 (19.2) |
| 聴力検査 (オーディオメーターによる検査) 4000Hz | 126,817 | 13,001 (10.3) | 血中脂質検査 | 103,855 | 35,698 (34.4) |
| 聴力検査 (その他の方法による) | | | 血 糖 | 103,703 | 11,638 (11.2) |
| 胸部 X 線検査 | 107,442 | 2,215 (2.1) | 尿検査 (糖) | 127,730 | 4,276 (3.3) |
| 喀痰検査 | | | 尿検査 (蛋白) | 127,730 | 2,215 (1.7) |
| 血 圧 | 127,947 | 19,053 (14.9) | 心電図検査 | 96,726 | 11,308 (11.7) |
| 貧血検査 | 104,552 | 23,257 (22.2) | | | |
| 計 | 有所見者数 | 75,211 (58.8) | 医師の指示人数 | 76,672 | (59.9) |

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 | 検査人数 | 127,962 | 127,607 | 127,493 | 126,817 | 52,507 | 54,935 | 127,947 | 127,730 | 127,730 | 104,552 | 104,214 | 104,262 |
| | 有所見者数 | 96,135 (75.1) | 4,409 (3.5) | | 15,026 (11.8) | 2,840 (5.4) | 3,284 (6.0) | 38,387 (30.0) | 4,276 (3.3) | 5,286 (4.1) | 13,079 (12.5) | 16,841 (16.2) | 15,313 (14.7) |
| 男 | 検査人数 | 81,806 | 81,595 | 81,640 | 81,199 | 30,613 | 35,102 | 81,795 | 81,737 | 81,737 | 63,947 | 63,668 | 63,934 |
| | 有所見者数 | 62,558 (76.5) | 1,970 (2.4) | | 12,459 (15.3) | 1,799 (5.9) | 2,329 (6.6) | 27,547 (33.7) | 3,595 (4.4) | 3,745 (4.6) | 5,563 (8.7) | 10,551 (16.6) | 12,571 (19.7) |
| 女 | 検査人数 | 46,156 | 46,012 | 45,853 | 45,618 | 21,894 | 19,833 | 46,152 | 45,993 | 45,993 | 40,605 | 40,546 | 40,328 |
| | 有所見者数 | 33,577 (72.7) | 2,439 (5.3) | | 2,567 (5.6) | 1,041 (4.8) | 955 (4.8) | 10,840 (23.5) | 681 (1.5) | 1,541 (3.4) | 7,516 (18.5) | 6,290 (15.5) | 2,742 (6.8) |
| 小計 | 検査人数 | 122,118 | 121,846 | 121,893 | 121,277 | 48,855 | 53,776 | 122,103 | 121,893 | 121,893 | 99,858 | 99,526 | 99,744 |
| | 有所見者数 | 91,881 (75.2) | 4,184 (3.4) | | 14,576 (12.0) | 2,612 (5.3) | 3,236 (6.0) | 36,921 (30.2) | 4,139 (3.4) | 5,000 (4.1) | 12,377 (12.4) | 16,041 (16.1) | 14,769 (14.8) |
| 男 | 検査人数 | 78,993 | 78,865 | 78,842 | 78,409 | 29,098 | 34,681 | 78,982 | 78,924 | 78,924 | 62,003 | 61,730 | 62,104 |
| | 有所見者数 | 60,578 (76.7) | 1,924 (2.4) | | 12,150 (15.5) | 1,694 (5.8) | 2,309 (6.7) | 26,677 (33.8) | 3,505 (4.4) | 3,600 (4.6) | 5,385 (8.7) | 10,194 (16.5) | 12,203 (19.6) |
| 女 | 検査人数 | 43,125 | 42,981 | 43,051 | 42,868 | 19,757 | 19,095 | 43,121 | 42,969 | 42,969 | 37,855 | 37,796 | 37,640 |
| | 有所見者数 | 31,303 (72.6) | 2,260 (5.3) | | 2,426 (5.7) | 918 (4.6) | 927 (4.9) | 10,244 (23.8) | 634 (1.5) | 1,400 (3.3) | 6,992 (18.5) | 5,847 (15.5) | 2,566 (6.8) |
| 計 | 検査人数 | 38,506 | 38,340 | 38,430 | 38,125 | 24,097 | 10,464 | 38,503 | 38,451 | 38,451 | 33,592 | 33,571 | 33,468 |
| | 有所見者数 | 29,056 (75.5) | 1,232 (3.2) | | 3,081 (8.1) | 1,216 (5.0) | 431 (4.1) | 11,059 (28.7) | 1,006 (2.6) | 1,529 (4.0) | 4,144 (12.3) | 5,540 (16.5) | 4,602 (13.8) |
| 男 | 検査人数 | 23,673 | 23,582 | 23,631 | 23,420 | 14,581 | 6,291 | 23,672 | 23,662 | 23,662 | 20,398 | 20,380 | 20,396 |
| | 有所見者数 | 18,465 (78.0) | 501 (2.1) | | 2,464 (10.5) | 816 (5.6) | 276 (4.4) | 7,832 (33.1) | 837 (3.5) | 1,048 (4.4) | 1,767 (8.7) | 3,530 (17.3) | 3,810 (18.7) |
| 女 | 検査人数 | 14,833 | 14,758 | 14,799 | 14,705 | 9,516 | 4,173 | 14,831 | 14,789 | 14,789 | 13,194 | 13,191 | 13,072 |
| | 有所見者数 | 10,591 (71.4) | 731 (5.0) | | 617 (4.2) | 400 (4.2) | 155 (3.7) | 3,227 (21.8) | 169 (1.1) | 481 (3.3) | 2,377 (18.0) | 2,010 (15.2) | 792 (6.1) |
| 計 | 検査人数 | 10,599 | 10,590 | 10,583 | 10,558 | 2,164 | 7,316 | 10,590 | 10,577 | 10,577 | 9,404 | 9,384 | 9,430 |
| | 有所見者数 | 8,620 (81.3) | 406 (3.8) | | 1,890 (17.9) | 83 (3.8) | 375 (5.1) | 4,208 (39.7) | 463 (4.4) | 497 (4.7) | 1,270 (13.5) | 1,589 (16.9) | 1,638 (17.4) |
| 男 | 検査人数 | 6,857 | 6,849 | 6,845 | 6,826 | 1,286 | 4,746 | 6,849 | 6,845 | 6,845 | 5,853 | 5,842 | 5,913 |
| | 有所見者数 | 5,722 (83.4) | 208 (3.0) | | 1,608 (23.6) | 60 (4.7) | 278 (5.9) | 3,046 (44.5) | 398 (5.8) | 382 (5.6) | 573 (9.8) | 1,024 (17.5) | 1,345 (22.7) |
| 女 | 検査人数 | 3,742 | 3,741 | 3,738 | 3,732 | 878 | 2,570 | 3,741 | 3,732 | 3,732 | 3,551 | 3,542 | 3,517 |
| | 有所見者数 | 2,898 (77.4) | 198 (5.3) | | 282 (7.6) | 23 (2.6) | 97 (3.8) | 1,162 (31.1) | 65 (1.7) | 115 (3.1) | 697 (19.6) | 565 (16.0) | 293 (8.3) |
| 計 | 検査人数 | 7,109 | 7,109 | 7,067 | 7,039 | 2,002 | 4,169 | 7,108 | 7,102 | 7,102 | 6,102 | 6,099 | 6,068 |
| | 有所見者数 | 5,633 (79.2) | 337 (4.7) | | 1,028 (14.6) | 68 (3.4) | 227 (5.4) | 2,627 (37.0) | 262 (3.7) | 315 (4.4) | 891 (14.6) | 1,157 (19.0) | 1,052 (17.3) |
| 男 | 検査人数 | 4,397 | 4,397 | 4,358 | 4,340 | 1,120 | 2,540 | 4,396 | 4,393 | 4,393 | 3,529 | 3,526 | 3,527 |
| | 有所見者数 | 3,526 (80.2) | 183 (4.2) | | 836 (19.3) | 45 (4.0) | 152 (6.0) | 1,828 (41.6) | 221 (5.0) | 225 (5.1) | 393 (11.1) | 699 (19.8) | 836 (23.7) |
| 女 | 検査人数 | 2,712 | 2,712 | 2,709 | 2,699 | 882 | 1,629 | 2,712 | 2,709 | 2,709 | 2,573 | 2,573 | 2,541 |
| | 有所見者数 | 2,107 (77.7) | 154 (5.7) | | 192 (7.1) | 23 (2.6) | 75 (4.6) | 799 (29.5) | 41 (1.5) | 90 (3.3) | 498 (19.4) | 458 (17.8) | 216 (8.5) |
| 計 | 検査人数 | 39,087 | 38,992 | 39,066 | 38,901 | 13,758 | 15,051 | 39,086 | 39,016 | 39,016 | 27,575 | 27,427 | 27,625 |
| | 有所見者数 | 27,930 (71.5) | 1,300 (3.3) | | 4,278 (11.0) | 853 (6.2) | 1,027 (6.8) | 10,269 (26.3) | 1,252 (3.2) | 1,784 (4.6) | 3,155 (11.4) | 3,877 (14.1) | 3,883 (14.1) |
| 男 | 検査人数 | 27,746 | 27,717 | 27,733 | 27,608 | 8,450 | 10,592 | 27,745 | 27,725 | 27,725 | 18,373 | 18,230 | 18,421 |
| | 有所見者数 | 19,881 (71.7) | 598 (2.2) | | 3,631 (13.2) | 546 (6.5) | 782 (7.4) | 7,787 (28.1) | 1,062 (3.8) | 1,303 (4.7) | 1,402 (7.6) | 2,590 (14.2) | 3,278 (17.8) |
| 女 | 検査人数 | 11,341 | 11,275 | 11,333 | 11,293 | 5,308 | 4,459 | 11,341 | 11,291 | 11,291 | 9,202 | 9,197 | 9,204 |
| | 有所見者数 | 8,049 (71.0) | 702 (6.2) | | 647 (5.7) | 307 (5.8) | 245 (5.5) | 2,482 (21.9) | 190 (1.7) | 481 (4.3) | 1,753 (19.1) | 1,287 (14.0) | 605 (6.6) |
| 計 | 検査人数 | 11,116 | 11,115 | 11,107 | 11,079 | 2,547 | 6,667 | 11,116 | 11,072 | 11,072 | 8,751 | 8,656 | 8,750 |
| | 有所見者数 | 8,201 (73.8) | 325 (2.9) | | 1,668 (15.1) | 209 (8.2) | 501 (7.5) | 3,417 (30.7) | 486 (4.4) | 327 (3.0) | 1,074 (12.3) | 1,346 (15.5) | 1,357 (15.5) |
| 男 | 検査人数 | 6,967 | 6,967 | 6,960 | 6,941 | 1,230 | 4,357 | 6,967 | 6,956 | 6,956 | 5,262 | 5,167 | 5,262 |
| | 有所見者数 | 5,264 (75.6) | 150 (2.2) | | 1,413 (20.4) | 102 (8.3) | 346 (7.9) | 2,480 (35.6) | 422 (6.1) | 245 (3.5) | 445 (8.5) | 797 (15.4) | 1,132 (21.5) |
| 女 | 検査人数 | 4,149 | 4,148 | 4,147 | 4,138 | 1,317 | 2,310 | 4,149 | 4,116 | 4,116 | 3,489 | 3,489 | 3,488 |
| | 有所見者数 | 2,937 (70.8) | 175 (4.2) | | 255 (6.2) | 107 (8.1) | 155 (6.7) | 937 (22.6) | 64 (1.6) | 82 (2.0) | 629 (18.0) | 549 (15.7) | 225 (6.5) |
| 計 | 検査人数 | 9,349 | 9,349 | 9,347 | 9,307 | 898 | 7,784 | 9,349 | 9,329 | 9,329 | 8,884 | 8,884 | 8,881 |
| | 有所見者数 | 7,523 (80.5) | 288 (3.1) | | 1,787 (19.2) | 56 (6.2) | 579 (7.4) | 3,277 (35.1) | 476 (5.1) | 329 (3.5) | 1,137 (12.8) | 1,575 (17.7) | 1,388 (15.6) |
| 男 | 検査人数 | 5,935 | 5,935 | 5,933 | 5,903 | 519 | 4,910 | 5,935 | 5,926 | 5,926 | 5,557 | 5,557 | 5,557 |
| | 有所見者数 | 4,948 (83.4) | 160 (2.7) | | 1,516 (25.7) | 38 (7.3) | 408 (8.3) | 2,389 (40.3) | 419 (7.1) | 249 (4.2) | 526 (9.5) | 1,031 (18.6) | 1,139 (20.5) |
| 女 | 検査人数 | 3,414 | 3,414 | 3,414 | 3,404 | 379 | 2,874 | 3,414 | 3,403 | 3,403 | 3,327 | 3,327 | 3,324 |
| | 有所見者数 | 2,575 (75.4) | 128 (3.7) | | 271 (8.0) | 18 (4.7) | 171 (5.9) | 888 (26.0) | 57 (1.7) | 80 (2.4) | 611 (18.4) | 544 (16.4) | 249 (7.5) |
| 計 | 検査人数 | 6,352 | 6,351 | 6,293 | 6,268 | 3,389 | 2,325 | 6,351 | 6,346 | 6,346 | 5,550 | 5,505 | 5,522 |
| | 有所見者数 | 4,918 (77.4) | 296 (4.7) | | 844 (13.5) | 127 (3.7) | 96 (4.1) | 2,064 (32.5) | 194 (3.1) | 219 (3.5) | 706 (12.7) | 957 (17.4) | 849 (15.4) |
| 男 | 検査人数 | 3,418 | 3,418 | 3,382 | 3,371 | 1,912 | 1,245 | 3,418 | 3,417 | 3,417 | 3,031 | 3,028 | 3,028 |
| | 有所見者数 | 2,772 (81.1) | 124 (3.6) | | 682 (20.2) | 87 (4.6) | 67 (5.4) | 1,315 (38.5) | 146 (4.3) | 148 (4.3) | 279 (9.2) | 523 (17.3) | 663 (21.9) |
| 女 | 検査人数 | 2,934 | 2,933 | 2,911 | 2,897 | 1,477 | 1,080 | 2,933 | 2,929 | 2,929 | 2,519 | 2,477 | 2,494 |
| | 有所見者数 | 2,146 (73.1) | 172 (5.9) | | 162 (5.6) | 40 (2.7) | 29 (2.7) | 749 (25.5) | 48 (1.6) | 71 (2.4) | 427 (17.0) | 434 (17.5) | 186 (7.5) |
| 計 | 検査人数 | 1,104 | 1,021 | 1,104 | 1,104 | 258 | 124 | 1,104 | 1,104 | 1,104 | 560 | 560 | 440 |
| | 有所見者数 | 691 (62.6) | 24 (2.4) | | 58 (5.3) | 6 (2.3) | 2 (1.6) | 355 (32.2) | 25 (2.3) | 29 (2.6) | 64 (11.4) | 79 (14.1) | 63 (14.3) |
| 男 | 検査人数 | 825 | 742 | 825 | 825 | 80 | 41 | 825 | 825 | 825 | 311 | 311 | 195 |
| | 有所見者数 | 490 (59.4) | 10 (1.3) | | 50 (6.1) | 2 (2.5) | 2 (4.9) | 309 (37.5) | 21 (2.5) | 25 (3.0) | 18 (5.8) | 39 (12.5) | 46 (23.6) |
| 女 | 検査人数 | 279 | 279 | 279 | 279 | 178 | 83 | 279 | 279 | 279 | 249 | 249 | 245 |
| | 有所見者数 | 201 (72.0) | 14 (5.0) | | 8 (2.9) | 4 (2.2) | 0 (0) | 46 (16.5) | 4 (1.4) | 4 (1.4) | 46 (18.5) | 40 (16.1) | 17 (6.9) |
| 計 | 検査人数 | 4,740 | 4,740 | 4,496 | 4,436 | 3,394 | 1,035 | 4,740 | 4,733 | 4,733 | 4,134 | 4,128 | 4,078 |
| | 有所見者数 | 3,563 (75.2) | 201 (4.2) | | 392 (8.8) | 222 (6.5) | 46 (4.4) | 1,111 (23.4) | 112 (2.4) | 257 (5.4) | 638 (15.4) | 721 (17.5) | 481 (11.8) |
| 男 | 検査人数 | 1,988 | 1,988 | 1,973 | 1,965 | 1,435 | 380 | 1,988 | 1,988 | 1,988 | 1,633 | 1,627 | 1,635 |
| | 有所見者数 | 1,490 (74.9) | 36 (1.8) | | 259 (13.2) | 103 (7.2) | 18 (4.7) | 561 (28.2) | 69 (3.5) | 120 (6.0) | 160 (9.8) | 318 (19.5) | 322 (19.7) |
| 女 | 検査人数 | 2,752 | 2,752 | 2,523 | 2,471 | 1,959 | 655 | 2,752 | 2,745 | 2,745 | 2,501 | 2,501 | 2,443 |
| | 有所見者数 | 2,073 (75.3) | 165 (6.0) | | 133 (5.4) | 119 (6.1) | 28 (4.3) | 550 (20.0) | 43 (1.6) | 137 (5.0) | 478 (19.1) | 403 (16.1) | 159 (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 |
| 104,278 | 104,130 | 103,631 | 103,607 | 103,697 | 55,705 | 89,589 | 96,726 | 99,370 | 127,370 | 684 | 35,637 | 54 | 4,634 | 16,463 |
| 21,634 | 19,999 | 26,210 | 8,730 | 42,149 | 7,702 | 38,842 | 22,545 | 30,196 | 47,655 | 285 | 5,159 | 29 | 272 | 11 |
| (20.7) | (19.2) | (25.3) | (8.4) | (40.6) | (13.8) | (43.4) | (23.3) | (30.4) | (37.4) | (41.7) | (14.5) | (53.7) | (5.9) | (0.1) |
| 63,945 | 63,797 | 63,428 | 63,406 | 63,423 | 32,268 | 55,878 | 58,959 | 61,381 | 81,758 | 316 | 24,507 | 34 | 4,634 | 9,302 |
| 18,590 | 17,378 | 18,975 | 6,114 | 26,667 | 5,621 | 24,655 | 15,169 | 24,846 | 31,802 | 149 | 2,030 | 21 | 272 | 10 |
| (29.1) | (27.2) | (29.9) | (9.6) | (42.0) | (17.4) | (44.1) | (25.7) | (40.5) | (38.9) | (47.2) | (8.3) | (61.8) | (5.9) | (0.1) |
| 40,333 | 40,333 | 40,203 | 40,201 | 40,274 | 23,437 | 33,711 | 37,767 | 37,989 | 45,612 | 368 | 11,130 | 20 | 272 | 7,161 |
| 3,044 | 2,621 | 7,235 | 2,616 | 15,482 | 2,081 | 14,187 | 7,376 | 5,350 | 15,853 | 136 | 3,129 | 8 | 272 | 1 |
| (7.5) | (6.5) | (18.0) | (6.5) | (38.4) | (8.9) | (42.1) | (19.5) | (14.1) | (34.8) | (37.0) | (28.1) | (-) | (-) | (0.0) |
| 99,760 | 99,612 | 99,167 | 99,123 | 99,204 | 52,395 | 86,190 | 92,438 | 94,954 | 121,559 | 366 | 33,542 | 42 | 4,611 | 15,527 |
| 20,884 | 19,377 | 25,201 | 8,365 | 40,342 | 7,383 | 37,476 | 21,625 | 29,087 | 45,450 | 159 | 4,840 | 26 | 269 | 11 |
| (20.9) | (19.5) | (25.4) | (8.4) | (40.7) | (14.1) | (43.5) | (23.4) | (30.6) | (37.4) | (43.4) | (14.4) | (61.9) | (5.8) | (0.1) |
| 62,115 | 61,967 | 61,629 | 61,595 | 61,599 | 30,926 | 54,570 | 57,239 | 59,494 | 78,946 | 270 | 23,323 | 31 | 4,611 | 8,975 |
| 18,057 | 16,943 | 18,461 | 5,943 | 25,924 | 5,468 | 24,128 | 14,747 | 24,094 | 30,664 | 127 | 1,980 | 21 | 269 | 10 |
| (29.1) | (27.3) | (30.0) | (9.6) | (42.1) | (17.7) | (44.2) | (25.8) | (40.5) | (38.8) | (47.0) | (8.5) | (67.7) | (5.8) | (0.1) |
| 37,645 | 37,645 | 37,538 | 37,528 | 37,605 | 21,469 | 31,620 | 35,199 | 35,460 | 42,613 | 96 | 10,219 | 11 | 6,552 | 1 |
| 2,827 | 2,434 | 6,740 | 2,422 | 14,418 | 1,915 | 13,348 | 6,878 | 4,993 | 14,786 | 32 | 2,860 | 5 | 272 | 1 |
| (7.5) | (6.5) | (18.0) | (6.5) | (38.3) | (8.9) | (42.2) | (19.5) | (14.1) | (34.7) | (33.3) | (28.0) | (-) | (-) | (0.0) |
| 33,476 | 33,473 | 33,453 | 33,422 | 33,391 | 28,221 | 26,449 | 30,383 | 32,015 | 38,313 | 308 | 14,283 | 4 | 2,369 | 8,494 |
| 6,925 | 6,352 | 8,125 | 2,720 | 13,524 | 4,103 | 11,124 | 6,547 | 9,275 | 13,969 | 133 | 2,150 | 1 | 158 | 5 |
| (20.7) | (19.0) | (24.3) | (8.1) | (40.5) | (14.5) | (42.1) | (21.5) | (29.0) | (36.5) | (43.2) | (15.1) | (-) | (6.7) | (0.1) |
| 20,400 | 20,397 | 20,389 | 20,363 | 20,332 | 16,947 | 16,511 | 18,474 | 19,738 | 23,667 | 244 | 9,056 | 3 | 2,369 | 5,084 |
| 6,064 | 5,558 | 5,953 | 1,847 | 8,839 | 3,134 | 7,205 | 4,425 | 7,814 | 9,201 | 111 | 726 | 1 | 158 | 4 |
| (29.7) | (27.2) | (29.2) | (9.1) | (43.5) | (18.5) | (43.6) | (24.0) | (40.5) | (38.9) | (45.5) | (8.0) | (-) | (6.7) | (0.1) |
| 13,076 | 13,076 | 13,064 | 13,059 | 13,059 | 11,274 | 9,938 | 11,909 | 12,277 | 14,646 | 64 | 5,227 | 1 | 3,410 | 1 |
| 861 | 794 | 2,172 | 873 | 4,685 | 969 | 3,919 | 2,122 | 1,461 | 4,768 | 22 | 1,424 | 0 | 272 | 1 |
| (6.6) | (6.1) | (16.6) | (6.7) | (35.9) | (8.6) | (39.4) | (17.8) | (11.9) | (32.6) | (34.4) | (27.2) | (-) | (-) | (0.0) |
| 9,430 | 9,361 | 9,359 | 9,358 | 9,359 | 2,398 | 8,993 | 9,193 | 9,867 | 10,551 | 3 | 1,518 | 178 | 830 | 0 |
| 2,110 | 2,078 | 2,419 | 805 | 3,714 | 349 | 4,229 | 2,356 | 3,387 | 4,364 | 3 | 207 | 16 | 16 | 0 |
| (22.4) | (22.2) | (25.8) | (8.6) | (39.7) | (14.6) | (47.0) | (25.6) | (34.3) | (41.4) | (-) | (13.6) | (9.0) | (-) | (0.0) |
| 5,913 | 5,844 | 5,842 | 5,842 | 5,842 | 1,355 | 5,729 | 5,778 | 6,437 | 6,849 | 960 | 960 | 178 | 479 | 0 |
| 1,808 | 1,789 | 1,769 | 582 | 2,383 | 253 | 2,758 | 1,649 | 2,784 | 2,972 | 67 | 67 | 16 | 16 | 0 |
| (30.6) | (30.6) | (30.3) | (10.0) | (40.8) | (18.7) | (48.1) | (28.5) | (43.2) | (43.4) | (7.0) | (7.0) | (9.0) | (-) | (0.0) |
| 3,517 | 3,517 | 3,517 | 3,516 | 3,517 | 1,043 | 3,264 | 3,415 | 3,430 | 3,702 | 558 | 558 | 351 | 351 | 0 |
| 302 | 289 | 650 | 223 | 1,331 | 96 | 1,471 | 707 | 603 | 1,392 | 140 | 140 | 0 | 0 | 0 |
| (8.6) | (8.2) | (18.5) | (6.3) | (37.8) | (9.2) | (45.1) | (20.7) | (17.6) | (37.6) | (25.1) | (25.1) | (-) | (-) | (0.0) |
| 6,068 | 6,068 | 6,068 | 6,068 | 6,068 | 1,822 | 5,580 | 5,978 | 6,416 | 7,057 | 3 | 1,117 | 138 | 607 | 0 |
| 1,357 | 1,246 | 1,581 | 570 | 2,568 | 264 | 2,491 | 1,482 | 2,198 | 2,888 | 3 | 173 | 7 | 7 | 0 |
| (22.4) | (20.5) | (26.1) | (9.4) | (42.3) | (14.5) | (44.6) | (24.8) | (34.3) | (40.9) | (-) | (15.5) | (5.1) | (-) | (0.0) |
| 3,527 | 3,527 | 3,527 | 3,527 | 3,527 | 885 | 3,312 | 3,483 | 3,892 | 4,366 | 3 | 757 | 138 | 335 | 0 |
| 1,135 | 1,049 | 1,077 | 386 | 1,511 | 154 | 1,546 | 965 | 1,907 | 3 | 64 | 64 | 7 | 7 | 0 |
| (32.2) | (29.7) | (30.5) | (10.9) | (42.8) | (17.4) | (46.7) | (27.7) | (44.9) | (43.7) | (-) | (8.5) | (5.1) | (-) | (0.0) |
| 2,541 | 2,541 | 2,541 | 2,541 | 2,541 | 937 | 2,268 | 2,495 | 2,524 | 2,691 | 0 | 360 | 0 | 272 | 0 |
| 222 | 197 | 504 | 184 | 1,057 | 110 | 945 | 517 | 450 | 981 | 0 | 109 | 0 | 0 | 0 |
| (8.7) | (7.8) | (19.8) | (7.2) | (41.6) | (11.7) | (41.7) | (20.7) | (17.8) | (36.5) | (-) | (30.3) | (-) | (-) | (0.0) |
| 27,630 | 27,556 | 27,278 | 27,231 | 27,337 | 12,488 | 23,519 | 24,673 | 24,171 | 38,924 | 24 | 12,875 | 38 | 1,347 | 3,022 |
| 5,683 | 5,110 | 7,034 | 2,289 | 10,891 | 1,615 | 9,341 | 5,632 | 7,361 | 13,926 | 13 | 1,690 | 25 | 56 | 5 |
| (20.6) | (18.5) | (25.8) | (8.4) | (39.8) | (12.9) | (39.7) | (22.8) | (30.5) | (35.8) | (-) | (13.1) | (65.8) | (4.2) | (0.2) |
| 18,425 | 18,351 | 18,153 | 18,134 | 18,167 | 8,070 | 15,853 | 16,196 | 15,925 | 27,744 | 20 | 10,446 | 28 | 1,347 | 1,810 |
| 5,022 | 4,549 | 5,302 | 1,667 | 7,279 | 1,232 | 6,120 | 3,962 | 6,237 | 10,002 | 13 | 956 | 20 | 56 | 5 |
| (27.3) | (24.8) | (29.2) | (9.2) | (40.1) | (15.3) | (38.6) | (24.5) | (39.2) | (36.1) | (-) | (9.2) | (-) | (4.2) | (0.3) |
| 9,205 | 9,205 | 9,125 | 9,097 | 9,170 | 4,418 | 7,666 | 8,477 | 8,246 | 11,180 | 4 | 2,429 | 10 | 1,212 | 0 |
| 661 | 561 | 1,732 | 622 | 3,612 | 383 | 3,221 | 1,670 | 1,124 | 3,924 | 0 | 734 | 5 | 0 | 0 |
| (7.2) | (6.1) | (19.0) | (6.8) | (39.4) | (8.7) | (42.0) | (19.7) | (13.6) | (35.1) | (-) | (30.2) | (-) | (-) | (0.0) |
| 8,750 | 8,750 | 8,620 | 8,620 | 8,620 | 3,211 | 8,237 | 8,260 | 8,387 | 11,067 | 0 | 1,322 | 210 | 814 | 0 |
| 1,717 | 1,585 | 2,278 | 747 | 3,586 | 401 | 4,058 | 2,074 | 2,605 | 4,181 | 0 | 232 | 10 | 1 | 1 |
| (19.6) | (18.1) | (26.4) | (8.7) | (41.6) | (12.5) | (49.3) | (25.1) | (31.1) | (37.8) | (-) | (17.5) | (4.8) | (-) | (0.1) |
| 5,262 | 5,262 | 5,144 | 5,144 | 5,144 | 1,398 | 5,003 | 4,931 | 5,061 | 6,967 | 782 | 782 | 210 | 356 | 0 |
| 1,443 | 1,385 | 1,641 | 537 | 2,206 | 247 | 2,586 | 1,395 | 2,112 | 2,727 | 62 | 62 | 10 | 1 | 1 |
| (27.4) | (26.3) | (31.9) | (10.4) | (42.9) | (17.7) | (51.7) | (28.3) | (41.7) | (39.1) | (7.9) | (7.9) | (4.8) | (0.3) | (0.3) |
| 3,488 | 3,488 | 3,476 | 3,476 | 3,476 | 1,813 | 3,234 | 3,329 | 3,326 | 4,100 | 540 | 540 | 458 | 458 | 0 |
| 274 | 200 | 637 | 210 | 1,380 | 154 | 1,472 | 679 | 493 | 1,454 | 170 | 170 | 0 | 0 | 0 |
| (7.9) | (5.7) | (18.3) | (6.0) | (39.7) | (8.5) | (45.5) | (20.4) | (14.8) | (35.5) | (31.5) | (31.5) | (-) | (-) | (0.0) |
| 8,881 | 8,881 | 8,881 | 8,909 | 8,909 | 903 | 8,838 | 8,892 | 8,852 | 9,330 | 702 | 702 | 139 | 643 | 0 |
| 1,910 | 1,851 | 2,461 | 814 | 3,821 | 153 | 4,126 | 2,268 | 2,739 | 3,659 | 102 | 102 | 8 | 0 | 0 |
| (21.5) | (20.8) | (27.7) | (9.1) | (42.9) | (16.9) | (46.7) | (25.5) | (30.9) | (39.2) | (14.5) | (14.5) | (5.8) | (-) | (0.0) |
| 5,557 | 5,557 | 5,557 | 5,561 | 5,561 | 510 | 5,520 | 5,561 | 5,550 | 5,935 | 0 | 415 | 139 | 368 | 0 |
| 1,622 | 1,661 | 1,854 | 632 | 2,451 | 115 | 2,629 | 1,549 | 2,250 | 2,453 | 26 | 26 | 8 | 0 | 0 |
| (29.2) | (29.9) | (33.4) | (11.4) | (44.1) | (22.5) | (47.6) | (27.9) | (40.5) | (41.3) | (6.3) | (6.3) | (5.8) | (-) | (0.0) |
| 3,324 | 3,324 | 3,324 | 3,348 | 3,348 | 393 | 3,318 | 3,331 | 3,302 | 3,395 | 1 | 287 | 275 | 275 | 0 |
| 288 | 190 | 607 | 182 | 1,370 | 38 | 1,497 | 719 | 489 | 1,206 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| (8.7) | (5.7) | (18.3) | (5.4) | (40.9) | (9.7) | (45.1) | (21.6) | (14.8) | (35.5) | (-) | (26.5) | (-) | (-) | (0.0) |
| 5,525 | 5,523 | 5,508 | 5,515 | 5,520 | 3,352 | 4,574 | 5,059 | 5,246 | 6,317 | 1,725 | 1,725 | 230 | 1,117 | 0 |
| 1,182 | 1,155 | 1,303 | 420 | 2,238 | 498 | 2,107 | 1,266 | 1,522 | 2,463 | 286 | 286 | 14 | 0 | 0 |
| (21.4) | (20.9) | (23.7) | (7.6) | (40.5) | (14.9) | (46.1) | (25.0) | (29.0) | (39.0) | (16.6) | (16.6) | (6.1) | (-) | (0.0) |
| 3,031 | 3,029 | 3,017 | 3,024 | 3,026 | 1,761 | 2,642 | 2,816 | 2,891 | 3,418 | 3 | 907 | 230 | 543 | 0 |
| 963 | 952 | 865 | 292 | 1,255 | 333 | 1,284 | 802 | 1,149 | 1,402 | 0 | 79 | 14 | 0 | 0 |
| (31.8) | (31.4) | (28.7) | (9.7) | (41.5) | (18.9) | (48.6) | (28.5) | (39.7) | (41.0) | (-) | (8.7) | (6.1) | (-) | (0.0) |
| 2,494 | 2,494 | 2,491 | 2,491 | 2,494 | 1,591 | 1,932 | 2,243 | 2,355 | 2,899 | 27 | 818 | 574 | 574 | 0 |
| 219 | 203 | 438 | 128 | 983 | 165 | 823 | 464 | 373 | 1,061 | 10 | 207 | 0 | 0 | 0 |
| (8.8) | (8.1) | (17.6) | (5.1) | (39.4) | (10.4) | (42.6) | (20.7) | (15.8) | (36.6) | (-) | (25.3) | (-) | (-) | (0.0) |
| 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 266 | 379 | 441 | 577 | 1,102 | 820 | 820 | 149 | 149 | 0 |
| 82 | 63 | 112 | 26 | 163 | 15 | 120 | 90 | 190 | 435 | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 |
| (18.6) | (14.3) | (25.5) | (5.9) | (37.0) | (5.6) | (31.7) | (20.4) | (32.9) | (39.5) | (5.2) | (5.2) | (-) | (-) | (0.0) |
| 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 149 | 166 | 195 | 363 | 825 | 745 | 745 | 122 | 122 | 0 |
| 56 | 44 | 66 | 20 | 74 | 11 | 48 | 50 | 167 | 339 | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| (28.7) | (22.6) | (33.8) | (10.3) | (37.9) | (7.4) | (28.9) | (25.6) | (46.0) | (41.1) | (3.1) | (3.1) | (-) | (-) | (0.0) |
| 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 117 | 213 | 246 | 214 | 277 | 75 | 75 | 27 | 27 | 0 |

| 区 分 | | 追 加 検 | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|-----------|--------|
| | | 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 | コロナエステラーゼ | 総蛋白 |
| 計 | 検査人数 | 25,165 | 22,986 | 99,095 | 22,986 | 333 | 94 | 15,183 | 11,748 | 11,005 | 7,343 | 12,267 | 625 | 13,227 |
| | 有所見者数 | 2,821 | 2,204 | 10,690 | 1,334 | 14 | 23 | 1,382 | 1,048 | 3,474 | 423 | 1,818 | 29 | 205 |
| | | (11.2) | (9.6) | (10.8) | (5.8) | (4.2) | (24.5) | (9.1) | (8.9) | (31.6) | (5.8) | (14.8) | (4.6) | (1.5) |
| | 検査人数 | 14,466 | 13,636 | 60,203 | 13,636 | 85 | 38 | 8,888 | 7,107 | 6,457 | 4,108 | 6,503 | 439 | 6,969 |
| | 有所見者数 | 1,587 | 882 | 3,488 | 732 | 2 | 5 | 890 | 527 | 1,984 | 150 | 1,059 | 24 | 76 |
| | | (11.0) | (6.5) | (5.8) | (5.4) | (2.4) | (13.2) | (10.0) | (7.4) | (30.7) | (3.7) | (16.3) | (5.5) | (1.1) |
| 計 | 検査人数 | 10,699 | 9,350 | 38,892 | 9,350 | 248 | 56 | 6,295 | 4,641 | 4,548 | 3,235 | 5,764 | 186 | 6,258 |
| | 有所見者数 | 1,234 | 1,322 | 7,202 | 602 | 12 | 18 | 492 | 521 | 1,490 | 273 | 759 | 5 | 129 |
| | | (11.5) | (14.1) | (18.5) | (6.4) | (4.8) | (32.1) | (7.8) | (11.2) | (32.8) | (8.4) | (13.2) | (2.7) | (2.1) |
| | 検査人数 | 23,131 | 21,607 | 95,293 | 21,607 | 255 | 94 | 12,882 | 10,588 | 9,944 | 6,874 | 12,246 | 624 | 13,005 |
| | 有所見者数 | 2,594 | 2,048 | 10,166 | 1,251 | 8 | 23 | 1,169 | 946 | 3,174 | 382 | 1,815 | 29 | 198 |
| | | (11.2) | (9.5) | (10.7) | (5.8) | (3.1) | (24.5) | (9.1) | (8.9) | (31.9) | (5.6) | (14.8) | (4.6) | (1.5) |
| 小計 | 検査人数 | 13,806 | 13,118 | 58,594 | 13,118 | 82 | 38 | 8,322 | 6,886 | 6,277 | 4,051 | 6,493 | 438 | 6,923 |
| | 有所見者数 | 1,514 | 843 | 3,379 | 696 | 2 | 5 | 820 | 512 | 1,933 | 148 | 1,057 | 24 | 75 |
| | | (11.0) | (6.4) | (5.8) | (5.3) | (2.4) | (13.2) | (9.9) | (7.4) | (30.8) | (3.7) | (16.3) | (5.5) | (1.1) |
| | 検査人数 | 9,325 | 8,489 | 36,699 | 8,489 | 173 | 56 | 4,560 | 3,702 | 3,667 | 2,823 | 5,753 | 186 | 6,082 |
| | 有所見者数 | 1,080 | 1,205 | 6,787 | 555 | 6 | 18 | 349 | 434 | 1,241 | 234 | 758 | 5 | 123 |
| | | (11.6) | (14.2) | (18.5) | (6.5) | (3.5) | (32.1) | (7.7) | (11.7) | (33.8) | (8.3) | (13.2) | (2.7) | (2.0) |
| 盛岡 | 検査人数 | 12,761 | 11,750 | 32,412 | 11,750 | 78 | 11 | 5,518 | 4,438 | 5,098 | 3,526 | 7,026 | 171 | 7,396 |
| | 有所見者数 | 1,414 | 1,085 | 3,417 | 673 | 2 | 5 | 457 | 386 | 1,665 | 197 | 976 | 13 | 126 |
| | | (11.1) | (9.2) | (10.5) | (5.7) | (2.6) | (-) | (8.3) | (8.7) | (32.7) | (5.6) | (13.9) | (7.6) | (1.7) |
| | 検査人数 | 7,724 | 7,300 | 19,888 | 7,300 | 4 | 0 | 3,221 | 2,612 | 3,215 | 2,109 | 4,014 | 123 | 4,224 |
| | 有所見者数 | 825 | 429 | 1,113 | 373 | 0 | 0 | 281 | 173 | 1,044 | 79 | 600 | 11 | 51 |
| | | (10.7) | (5.9) | (5.6) | (5.1) | (-) | (-) | (8.7) | (6.6) | (32.5) | (3.7) | (14.9) | (8.9) | (1.2) |
| 宮古 | 検査人数 | 5,037 | 4,450 | 12,524 | 4,450 | 74 | 11 | 2,297 | 1,826 | 1,883 | 1,417 | 3,012 | 48 | 3,172 |
| | 有所見者数 | 589 | 656 | 2,304 | 300 | 2 | 5 | 176 | 213 | 621 | 118 | 376 | 2 | 75 |
| | | (11.7) | (14.7) | (18.4) | (6.7) | (2.7) | (-) | (7.7) | (11.7) | (33.0) | (8.3) | (12.5) | (4.2) | (2.4) |
| | 検査人数 | 1,360 | 1,333 | 9,356 | 1,333 | 31 | 0 | 640 | 609 | 437 | 462 | 650 | 38 | 650 |
| | 有所見者数 | 176 | 142 | 1,054 | 78 | 0 | 0 | 82 | 74 | 150 | 25 | 154 | 2 | 10 |
| | | (12.9) | (10.7) | (11.3) | (5.9) | (0) | (0) | (12.8) | (12.2) | (34.3) | (5.4) | (23.7) | (5.3) | (1.5) |
| 監 督 | 検査人数 | 808 | 808 | 5,841 | 808 | 20 | 0 | 375 | 368 | 292 | 323 | 334 | 32 | 334 |
| | 有所見者数 | 115 | 64 | 375 | 53 | 0 | 0 | 56 | 32 | 99 | 12 | 99 | 2 | 6 |
| | | (14.2) | (7.9) | (6.4) | (6.6) | (-) | (-) | (14.9) | (8.7) | (33.9) | (3.7) | (29.6) | (6.3) | (1.8) |
| | 検査人数 | 552 | 525 | 3,515 | 525 | 11 | 0 | 265 | 241 | 145 | 139 | 316 | 6 | 316 |
| | 有所見者数 | 61 | 78 | 679 | 25 | 0 | 0 | 26 | 42 | 51 | 13 | 55 | 0 | 4 |
| | | (11.1) | (14.9) | (19.3) | (4.8) | (-) | (-) | (9.8) | (17.4) | (35.2) | (9.4) | (17.4) | (-) | (1.3) |
| 署 別 | 検査人数 | 795 | 763 | 6,065 | 763 | 8 | 0 | 367 | 326 | 302 | 276 | 445 | 472 | |
| | 有所見者数 | 112 | 73 | 736 | 45 | 0 | 0 | 30 | 34 | 122 | 18 | 69 | 8 | |
| | | (14.1) | (9.6) | (12.1) | (5.9) | (-) | (-) | (8.2) | (10.4) | (40.4) | (6.5) | (15.5) | (1.7) | |
| | 検査人数 | 466 | 451 | 3,509 | 451 | 1 | 0 | 200 | 180 | 195 | 151 | 214 | 220 | |
| | 有所見者数 | 67 | 26 | 230 | 22 | 0 | 0 | 21 | 14 | 75 | 9 | 41 | 4 | |
| | | (14.4) | (5.8) | (6.6) | (4.9) | (-) | (-) | (10.5) | (7.8) | (38.5) | (6.0) | (19.2) | (1.8) | |
| 花巻 | 検査人数 | 329 | 312 | 2,556 | 312 | 7 | 0 | 167 | 146 | 107 | 125 | 231 | 252 | |
| | 有所見者数 | 45 | 47 | 506 | 23 | 0 | 0 | 9 | 20 | 47 | 9 | 28 | 4 | |
| | | (13.7) | (15.1) | (19.8) | (7.4) | (-) | (-) | (5.4) | (13.7) | (43.9) | (7.2) | (12.1) | (1.6) | |
| | 検査人数 | 4,893 | 4,620 | 24,674 | 4,620 | 27 | 0 | 4,945 | 4,050 | 2,702 | 1,488 | 1,956 | 266 | 2,160 |
| | 有所見者数 | 512 | 447 | 2,484 | 265 | 1 | 0 | 496 | 337 | 759 | 86 | 284 | 10 | 30 |
| | | (10.5) | (9.7) | (10.1) | (5.7) | (-) | (-) | (10.0) | (8.3) | (28.1) | (5.8) | (14.5) | (3.8) | (1.4) |
| 一 関 | 検査人数 | 3,070 | 2,895 | 15,707 | 2,895 | 17 | 0 | 3,810 | 3,169 | 1,814 | 928 | 935 | 211 | 1,095 |
| | 有所見者数 | 306 | 212 | 830 | 147 | 0 | 0 | 400 | 251 | 495 | 36 | 149 | 9 | 8 |
| | | (10.0) | (7.3) | (5.3) | (5.1) | (-) | (-) | (10.5) | (7.9) | (27.3) | (3.9) | (15.9) | (4.3) | (0.7) |
| | 検査人数 | 1,823 | 1,725 | 8,967 | 1,725 | 10 | 0 | 1,135 | 881 | 888 | 560 | 1,021 | 55 | 1,065 |
| | 有所見者数 | 206 | 235 | 1,654 | 118 | 1 | 0 | 96 | 86 | 264 | 50 | 135 | 1 | 22 |
| | | (11.3) | (13.6) | (18.4) | (6.8) | (-) | (-) | (8.5) | (9.8) | (29.7) | (8.9) | (13.2) | (1.8) | (2.1) |
| 大船渡 | 検査人数 | 1,172 | 1,138 | 8,608 | 1,138 | 2 | 0 | 516 | 447 | 390 | 411 | 819 | 40 | 837 |
| | 有所見者数 | 127 | 98 | 879 | 72 | 1 | 0 | 40 | 47 | 125 | 18 | 134 | 0 | 13 |
| | | (10.8) | (8.6) | (10.2) | (6.3) | (-) | (-) | (7.8) | (10.5) | (32.1) | (4.4) | (16.4) | (0) | (1.6) |
| | 検査人数 | 629 | 614 | 5,144 | 614 | 0 | 0 | 266 | 226 | 178 | 183 | 363 | 23 | 368 |
| | 有所見者数 | 64 | 36 | 281 | 39 | 0 | 0 | 25 | 18 | 48 | 4 | 60 | 0 | 2 |
| | | (10.2) | (5.9) | (5.5) | (6.4) | (-) | (-) | (9.4) | (8.0) | (27.0) | (2.2) | (16.5) | (-) | (0.5) |
| 二 戸 | 検査人数 | 543 | 524 | 3,464 | 524 | 2 | 0 | 250 | 221 | 212 | 228 | 456 | 17 | 469 |
| | 有所見者数 | 63 | 62 | 598 | 33 | 1 | 0 | 15 | 29 | 77 | 14 | 74 | 0 | 11 |
| | | (11.6) | (11.8) | (17.3) | (6.3) | (-) | (-) | (6.0) | (13.1) | (36.3) | (6.1) | (16.2) | (-) | (2.3) |
| | 検査人数 | 632 | 626 | 8,872 | 626 | 27 | 0 | 271 | 218 | 361 | 233 | 524 | 6 | 526 |
| | 有所見者数 | 77 | 73 | 986 | 46 | 0 | 0 | 23 | 26 | 126 | 12 | 72 | 0 | 3 |
| | | (12.2) | (11.7) | (11.1) | (7.3) | (-) | (-) | (8.5) | (11.9) | (34.9) | (5.2) | (13.7) | (-) | (0.6) |
| 市町村共済 | 検査人数 | 338 | 337 | 5,554 | 337 | 155 | 0 | 155 | 103 | 245 | 134 | 265 | 6 | 266 |
| | 有所見者数 | 45 | 29 | 367 | 22 | 0 | 0 | 15 | 5 | 75 | 3 | 44 | 0 | 2 |
| | | (13.3) | (8.6) | (6.6) | (6.5) | (-) | (-) | (9.7) | (4.9) | (30.6) | (2.2) | (16.6) | (-) | (0.8) |
| | 検査人数 | 294 | 289 | 3,318 | 289 | 116 | 0 | 116 | 115 | 116 | 99 | 259 | 0 | 260 |
| | 有所見者数 | 32 | 44 | 619 | 24 | 0 | 0 | 8 | 21 | 51 | 9 | 28 | 0 | 1 |
| | | (10.9) | (15.2) | (18.7) | (8.3) | (-) | (-) | (6.9) | (18.3) | (44.0) | (9.1) | (10.8) | (-) | (0.4) |
| 県外等 | 検査人数 | 1,518 | 1,377 | 5,306 | 1,377 | 109 | 83 | 625 | 500 | 654 | 478 | 826 | 103 | 964 |
| | 有所見者数 | 176 | 130 | 610 | 72 | 4 | 0 | 41 | 42 | 227 | 26 | 126 | 4 | 8 |
| | | (11.6) | (9.4) | (11.5) | (5.2) | (3.7) | (21.7) | (6.6) | (8.4) | (34.7) | (5.4) | (15.3) | (3.9) | (0.8) |
| | 検査人数 | 771 | 713 | 2,951 | 713 | 40 | 38 | 295 | 228 | 338 | 223 | 368 | 43 | 416 |
| | 有所見者数 | 92 | 47 | 183 | 40 | 2 | 0 | 5 | 22 | 19 | 97 | 5 | 64 | 2 |
| | | (11.9) | (6.6) | (6.2) | (5.6) | (5.0) | (13.2) | (7.5) | (8.3) | (28.7) | (2.2) | (17.4) | (4.7) | (0.5) |
| 計 | 検査人数 | 747 | 664 | 2,355 | 664 | 69 | 45 | 330 | 272 | 316 | 255 | 458 | 60 | 548 |
| | 有所見者数 | 84 | 83 | 427 | 32 | 2 | 0 | 13 | 19 | 23 | 21 | 62 | 2 | 6 |
| | | (11.2) | (12.5) | (18.1) | (4.8) | (2.9) | (28.9) | (5.8) | (8.5) | (41.1) | (8.2) | (13.5) | (3.3) | (1.1) |
| | 検査人数 | 83 | 83 | 440 | 83 | 5 | 0 | 5 | 7 | 69 | 4 | 4 | 0 | 4 |
| | 有所見者数 | 5 | 7 | 69 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 0 | 4 |
| | | (6.0) | (8.4) | (15.7) | (4.8) | (-) | (-) | (6.0) | (8.4) | (7.7) | (4.8) | (-) | (-) | (4.8) |
| 計 | 検査人数 | 83 | 83 | 195 | 83 | 5 | 0 | 5 | 7 | 69 | 4 | 4 | 0 | 4 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 245 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 54 | 0 | 0 |
| | | (22.0) | (22.0) | (22.0) | (22.0) | (-) | (-) | (22.0) | (22.0) | (22.0) | (22.0) | (22.0) | (-) | (-) |
| | 検査人数 | 1,951 | 1,296 | 3,362 | 1,296 | 78 | 6 | 2,301 | 1,160 | 1,061 | 469 | 21 | 1 | 222 |
| | 有所見者数 | 222 | 149 | 455 | 79 | 6 | 0 | 213 | 102 | 300 | 41 | 3 | 0 | 7 |
| | | (11.4) | (11.5) | (13.5) | (6.1) | (7.7) | (-) | (9.3) | (8.8) | (28.3) | (8.7) | (-) | (-) | (3.2) |
| 計 | 検査人数 | 577 | 435 | 1,414 | 435 | 3 | 0 | 566 | 221 | 180 | 57 | 10 | 1 | 46 |
| | 有所見者数 | 68 | 32 | 94 | 32 | 0 | 0 | 70 | 15 | 51 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| | | (11.8) | (7 | | | | | | | | | | | |

| 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 | 膵アミラーゼ | CEA | CRP | AFP |
| 12,730 | 12,207 | 305 | 46 | 1,053 | 66 | 2,481 | 24,844 | 695 | 28,760 | 5 | 763 | 76 | 222 | 110 | 196 |
| 480 | 425 | 21 | 6 | 113 | 12 | 131 | 851 | 37 | 6,477 | 0 | 48 | 1 | 9 | 9 | 0 |
| (3.8) | (3.5) | (6.9) | (13.0) | (10.7) | (18.2) | (5.3) | (3.4) | (5.3) | (22.5) | (-) | (6.3) | (1.3) | (4.1) | (8.2) | (0) |
| 6,746 | 6,351 | 217 | 27 | 665 | 57 | 1,344 | 15,320 | 368 | 18,257 | 4 | 522 | 69 | 140 | 63 | 134 |
| 241 | 323 | 15 | 3 | 87 | 11 | 82 | 439 | 25 | 4,721 | 0 | 25 | 1 | 6 | 6 | 0 |
| (3.6) | (5.1) | (6.9) | (-) | (13.1) | (19.3) | (6.1) | (2.9) | (6.8) | (25.9) | (-) | (4.8) | (1.4) | (4.3) | (9.5) | (0) |
| 5,984 | 5,856 | 88 | 19 | 388 | 9 | 1,137 | 9,524 | 327 | 10,503 | 1 | 241 | 7 | 82 | 47 | 62 |
| 239 | 102 | 6 | 3 | 26 | 1 | 49 | 412 | 12 | 1,756 | 0 | 23 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| (4.0) | (1.7) | (6.8) | (-) | (6.7) | (-) | (4.3) | (4.3) | (3.7) | (16.7) | (-) | (9.5) | (-) | (3.7) | (6.4) | (0) |
| 12,633 | 12,195 | 260 | 31 | 919 | 64 | 1,690 | 23,475 | 556 | 27,258 | 5 | 731 | 75 | 218 | 90 | 192 |
| 475 | 425 | 20 | 3 | 99 | 12 | 97 | 801 | 29 | 6,166 | 0 | 44 | 1 | 9 | 8 | 0 |
| (3.8) | (3.5) | (7.7) | (9.7) | (10.8) | (18.8) | (5.7) | (3.4) | (5.2) | (22.6) | (-) | (6.0) | (1.3) | (4.1) | (8.9) | (0) |
| 6,732 | 6,345 | 214 | 26 | 651 | 55 | 1,216 | 14,986 | 344 | 17,832 | 4 | 508 | 68 | 137 | 44 | 131 |
| 240 | 323 | 15 | 3 | 85 | 11 | 78 | 425 | 24 | 4,607 | 0 | 25 | 1 | 6 | 5 | 0 |
| (3.6) | (5.1) | (7.0) | (-) | (13.1) | (20.0) | (6.4) | (2.8) | (7.0) | (25.8) | (-) | (4.9) | (1.5) | (4.4) | (11.4) | (0) |
| 5,901 | 5,850 | 46 | 5 | 268 | 9 | 474 | 8,489 | 212 | 9,426 | 1 | 223 | 7 | 81 | 46 | 61 |
| 235 | 102 | 5 | 0 | 14 | 1 | 19 | 376 | 5 | 1,559 | 0 | 19 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| (4.0) | (1.7) | (10.9) | (-) | (5.2) | (-) | (4.0) | (4.4) | (2.4) | (16.5) | (-) | (8.5) | (-) | (3.7) | (6.5) | (0) |
| 7,181 | 7,089 | 161 | 28 | 335 | 60 | 739 | 11,534 | 395 | 13,539 | 3 | 504 | 6 | 118 | 42 | 108 |
| 254 | 257 | 15 | 3 | 21 | 11 | 40 | 475 | 26 | 3,165 | 0 | 32 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| (3.5) | (3.6) | (9.3) | (-) | (6.3) | (18.3) | (5.4) | (4.1) | (6.6) | (23.4) | (-) | (6.3) | (-) | (1.7) | (7.1) | (0) |
| 4,099 | 4,027 | 144 | 23 | 210 | 54 | 484 | 7,149 | 230 | 8,667 | 3 | 329 | 4 | 82 | 26 | 83 |
| 138 | 202 | 13 | 3 | 18 | 11 | 30 | 252 | 24 | 2,325 | 0 | 15 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| (3.4) | (5.0) | (9.0) | (-) | (8.6) | (20.4) | (6.2) | (3.5) | (10.4) | (26.8) | (-) | (4.6) | (-) | (1.2) | (-) | (0) |
| 3,082 | 3,062 | 17 | 5 | 125 | 6 | 255 | 4,385 | 165 | 4,872 | 0 | 175 | 2 | 36 | 16 | 25 |
| 116 | 55 | 2 | 0 | 3 | 0 | 10 | 223 | 2 | 840 | 0 | 17 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| (3.8) | (1.8) | (-) | (-) | (2.4) | (-) | (3.9) | (5.1) | (1.2) | (17.2) | (-) | (9.7) | (-) | (2.8) | (-) | (-) |
| 648 | 614 | 38 | 43 | 39 | 1,127 | 6 | 1,210 | 2 | 30 | 2 | 30 | | | | |
| 25 | 23 | 0 | 13 | 4 | 28 | 0 | 302 | 0 | 3 | 0 | 3 | | | | |
| (3.9) | (3.7) | (0) | (30.2) | (10.3) | (2.5) | (-) | (25.0) | (-) | (10.0) | (-) | (10.0) | | | | |
| 333 | 303 | 32 | 37 | 33 | 738 | 5 | 816 | 1 | 21 | 1 | 21 | | | | |
| 13 | 17 | 0 | 12 | 4 | 15 | 0 | 232 | 0 | 2 | 0 | 2 | | | | |
| (3.9) | (5.6) | (0) | (32.4) | (12.1) | (2.0) | (-) | (28.4) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | | |
| 315 | 311 | 6 | 6 | 6 | 389 | 1 | 394 | 1 | 9 | 1 | 9 | | | | |
| 12 | 6 | 0 | 1 | 0 | 13 | 0 | 70 | 0 | 1 | 0 | 1 | | | | |
| (3.8) | (1.9) | (-) | (-) | (-) | (3.3) | (-) | (17.8) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | | |
| 436 | 436 | 15 | 24 | 31 | 747 | 88 | 877 | | | | | 73 | 48 | 58 | |
| 23 | 17 | 4 | 4 | 2 | 26 | 2 | 201 | | | | | 5 | 5 | 0 | |
| (5.3) | (3.9) | (-) | (-) | (6.5) | (3.5) | (2.3) | (22.9) | | | | | (6.8) | (10.4) | (0) | |
| 207 | 207 | 6 | 13 | 16 | 455 | 73 | 575 | | | | | 36 | 18 | 30 | |
| 13 | 14 | 1 | 4 | 2 | 13 | 0 | 147 | | | | | 3 | 3 | 0 | |
| (6.3) | (6.8) | (-) | (-) | (-) | (2.9) | (0) | (25.6) | | | | | (8.3) | (-) | (0) | |
| 229 | 229 | 9 | 11 | 15 | 292 | 15 | 302 | | | | | 37 | 30 | 28 | |
| 10 | 3 | 3 | 0 | 0 | 13 | 2 | 54 | | | | | 2 | 2 | 0 | |
| (4.4) | (1.3) | (-) | (-) | (-) | (4.5) | (-) | (17.9) | | | | | (5.4) | (6.7) | (-) | |
| 2,120 | 1,803 | 37 | 3 | 362 | 648 | 6,690 | 22 | 8,040 | 156 | | | 13 | | 11 | |
| 82 | 47 | 1 | 0 | 45 | 42 | 147 | 0 | 1,743 | 9 | | | 1 | | 0 | |
| (3.9) | (2.6) | (2.7) | (-) | (12.4) | (6.5) | (2.2) | (-) | (21.7) | (5.8) | | | (-) | | (-) | |
| 1,093 | 807 | 27 | 3 | 315 | 566 | 4,969 | 18 | 5,892 | 131 | | | 10 | | 9 | |
| 35 | 35 | 1 | 0 | 39 | 38 | 89 | 0 | 1,417 | 8 | | | 1 | | 0 | |
| (3.2) | (4.3) | (-) | (-) | (12.4) | (6.7) | (1.8) | (-) | (24.0) | (6.1) | | | (-) | | (-) | |
| 1,027 | 996 | 10 | 0 | 47 | 82 | 1,721 | 4 | 2,148 | 25 | | | 3 | | 2 | |
| 47 | 12 | 0 | 6 | 4 | 58 | 0 | 326 | 1 | 0 | | | 0 | | 0 | |
| (4.6) | (1.2) | (-) | (12.8) | (4.9) | (3.4) | (-) | (15.2) | (-) | (-) | | | (-) | | (-) | |
| 837 | 837 | 4 | 49 | 23 | 1,184 | 27 | 1,342 | | | | | 38 | 19 | | |
| 31 | 24 | 0 | 8 | 0 | 39 | 0 | 270 | | | | | 0 | 0 | | |
| (3.7) | (2.9) | (-) | (16.3) | (-) | (3.3) | (-) | (20.1) | | | | | (0) | (-) | | |
| 368 | 368 | 2 | 32 | 19 | 528 | 16 | 658 | | | | | 26 | 17 | | |
| 11 | 21 | 0 | 7 | 0 | 12 | 0 | 159 | | | | | 0 | 0 | | |
| (3.0) | (5.7) | (-) | (21.9) | (-) | (2.3) | (-) | (24.2) | | | | | (-) | (-) | | |
| 469 | 469 | 2 | 17 | 4 | 656 | 11 | 684 | | | | | 12 | 2 | | |
| 20 | 3 | 0 | 1 | 0 | 27 | 0 | 111 | | | | | 0 | 0 | | |
| (4.3) | (0.6) | (-) | (-) | (-) | (4.1) | (-) | (16.2) | | | | | (-) | (-) | | |
| 475 | 476 | | 51 | 660 | 697 | | | | | | | 50 | 14 | | 14 |
| 12 | 11 | | 2 | 28 | 135 | | | | | | | 1 | 1 | | 0 |
| (2.5) | (2.3) | | (3.9) | (4.2) | (19.4) | | | | | | | (2.0) | (-) | | (-) |
| 219 | 219 | | 47 | 383 | 410 | | | | | | | 47 | 9 | | 9 |
| 7 | 8 | | 2 | 17 | 105 | | | | | | | 1 | 1 | | 0 |
| (3.2) | (3.7) | | (4.3) | (4.4) | (25.6) | | | | | | | (2.1) | (-) | | (-) |
| 256 | 257 | | 4 | 277 | 287 | | | | | | | 3 | 5 | | 5 |
| 5 | 3 | | 0 | 11 | 30 | | | | | | | 0 | 0 | | 0 |
| (2.0) | (1.2) | | (-) | (4.0) | (10.5) | | | | | | | (-) | (-) | | (-) |
| 936 | 940 | 5 | 106 | 4 | 159 | 1,533 | 18 | 1,553 | 3 | | | | | | 1 |
| 48 | 46 | 0 | 8 | 1 | 7 | 58 | 1 | 350 | 0 | | | | | | 0 |
| (5.1) | (4.9) | (-) | (7.5) | (-) | (4.4) | (3.8) | (-) | (22.5) | (-) | | | | | | (-) |
| 413 | 414 | 3 | 44 | 1 | 51 | 764 | 2 | 814 | 1 | | | | | | 0 |
| 23 | 26 | 0 | 5 | 0 | 2 | 27 | 0 | 222 | 0 | | | | | | 0 |
| (5.6) | (6.3) | (-) | (11.4) | (-) | (3.9) | (3.5) | (-) | (27.3) | (-) | | | | | | (-) |
| 523 | 526 | 2 | 62 | 3 | 108 | 769 | 16 | 739 | 2 | | | | | | 1 |
| 25 | 20 | 0 | 3 | 1 | 5 | 31 | 1 | 128 | 0 | | | | | | 0 |
| (4.8) | (3.8) | (-) | (4.8) | (-) | (4.6) | (4.0) | (-) | (17.3) | (-) | | | | | | (-) |
| | | | | | 83 | | | 83 | | | | | | | |
| | | | | | 5 | | | 23 | | | | | | | |
| | | | | | (6.0) | | | (27.7) | | | | | | | |
| | | | | | 83 | | | 83 | | | | | | | |
| | | | | | 5 | | | 23 | | | | | | | |
| | | | | | (6.0) | | | (27.7) | | | | | | | |
| | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | |
| 97 | 12 | 45 | 15 | 134 | 2 | 791 | 1,286 | 139 | 1,419 | | | 32 | 1 | 4 | 20 |
| 5 | 0 | 1 | 3 | 14 | 0 | 34 | 45 | 8 | 288 | | | 4 | 0 | 0 | 1 |
| (5.2) | (-) | (2.2) | (-) | (10.4) | (-) | (4.3) | (3.5) | (5.8) | (20.3) | | | (12.5) | (-) | (-) | (-) |
| 14 | 6 | 3 | 1 | 14 | 2 | 128 | 251 | 24 | 342 | | | 14 | 1 | 3 | 19 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 9 | 1 | 91 | | | 0 | 0 | 0 | 1 |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (3.1) | (3.6) | (-) | (26.6) | | | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 83 | 6 | 42 | 14 | 120 | 0 | 663 | 1,035 | 115 | 1,077 | | | 18 | 0 | 1 | 1 |
| 4 | 0 | 1 | 3 | 12 | | 30 | 36 | 7 | 197 | | | 4 | 0 | 0 | 0 |
| (4.8) | (-) | (2.4) | (-) | (10.0) | | (4.5) | (3.5) | (6.1) | (18.3) | | | (-) | (-) | (-) | (-) |

| 区分 | | 検査項目 | | | | | | | | | | | 加 胃内視鏡 |
|-------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-----------|------------|-----------|--------|-------------------|-------------------|-----------|
| | | CA125 | CA 19-9 | HBs抗原 | HBs抗体 | HCV | 便潜血 反応 | 喀 痰 細胞診 | 骨強度 測定 | 眼底 | 追 胃部X線 (直接) | 加 胃部X線 (間接) | |
| 計 | 検査人数 | 153 | 120 | 1,858 | 1,237 | 5,754 | 7,730 | 868 | 38 | 15,194 | 3,633 | 1,259 | 67 |
| | 有所見者数 | 12 | 6 | 7 | 278 | 6 | 366 | 2 | 22 | 2,031 | 1,155 | 343 | 56 |
| | | (7.8) | (5.0) | (0.4) | (22.5) | (0.1) | (4.7) | (0.2) | (57.9) | (13.4) | (31.8) | (27.2) | (83.6) |
| | 検査人数 | 0 | 51 | 821 | 585 | 2,926 | 5,211 | 803 | 10 | 8,320 | 2,388 | 908 | 33 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 2 | 157 | 4 | 261 | 2 | 4 | 1,336 | 789 | 253 | 29 |
| | | (0) | (0) | (0.2) | (26.8) | (0.1) | (5.0) | (0.2) | (-) | (16.1) | (33.0) | (27.9) | (87.9) |
| 女 | 検査人数 | 153 | 69 | 1,037 | 652 | 2,828 | 2,519 | 65 | 28 | 6,874 | 1,245 | 351 | 34 |
| | 有所見者数 | 12 | 6 | 5 | 121 | 2 | 105 | 0 | 18 | 695 | 366 | 90 | 27 |
| | | (7.8) | (8.7) | (0.5) | (18.6) | (0.1) | (4.2) | (0) | (-) | (10.1) | (29.4) | (25.6) | (79.4) |
| | 検査人数 | 151 | 116 | 1,696 | 1,102 | 5,628 | 6,829 | 864 | 16 | 14,575 | 3,083 | 1,259 | 33 |
| | 有所見者数 | 12 | 6 | 7 | 184 | 6 | 329 | 2 | 8 | 1,961 | 988 | 343 | 29 |
| | | (7.9) | (5.2) | (0.4) | (16.7) | (0.1) | (4.8) | (0.2) | (-) | (13.5) | (32.0) | (27.2) | (87.9) |
| 小計 | 検査人数 | 0 | 48 | 683 | 454 | 2,825 | 5,036 | 801 | 9 | 8,033 | 2,273 | 908 | 22 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 2 | 65 | 4 | 252 | 2 | 3 | 1,308 | 754 | 253 | 20 |
| | | (0) | (0) | (0.3) | (14.3) | (0.1) | (5.0) | (0.2) | (-) | (16.3) | (33.2) | (27.9) | (-) |
| | 検査人数 | 151 | 68 | 1,013 | 648 | 2,803 | 1,793 | 63 | 7 | 6,542 | 810 | 351 | 11 |
| | 有所見者数 | 12 | 6 | 5 | 119 | 2 | 77 | 0 | 5 | 653 | 234 | 90 | 9 |
| | | (7.9) | (8.8) | (0.5) | (18.4) | (0.1) | (4.3) | (0) | (-) | (10.0) | (28.9) | (25.6) | (-) |
| 盛岡 | 検査人数 | 41 | 48 | 549 | 427 | 2,899 | 3,283 | 420 | 14 | 7,995 | 1,715 | 465 | 26 |
| | 有所見者数 | 4 | 3 | 4 | 114 | 3 | 167 | 1 | 6 | 1,080 | 476 | 131 | 22 |
| | | (9.8) | (6.3) | (0.7) | (26.7) | (0.1) | (5.1) | (0.2) | (-) | (13.5) | (27.8) | (28.2) | (-) |
| | 検査人数 | 0 | 10 | 250 | 194 | 1,661 | 2,494 | 392 | 9 | 4,798 | 1,232 | 308 | 21 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 1 | 48 | 3 | 133 | 1 | 3 | 782 | 342 | 88 | 19 |
| | | (-) | (-) | (0.4) | (24.7) | (0.2) | (5.3) | (0.3) | (-) | (16.3) | (27.8) | (28.6) | (-) |
| 女 | 検査人数 | 41 | 38 | 299 | 233 | 1,238 | 789 | 28 | 5 | 3,197 | 483 | 157 | 5 |
| | 有所見者数 | 4 | 3 | 3 | 66 | 0 | 34 | 0 | 3 | 298 | 134 | 43 | 3 |
| | | (9.8) | (7.9) | (1.0) | (28.3) | (0) | (4.3) | (-) | (-) | (9.3) | (27.7) | (27.4) | (-) |
| | 検査人数 | 33 | 41 | 137 | 55 | 282 | 118 | 41 | 48 | 717 | 36 | 188 | 46 |
| | 有所見者数 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 85 | 15 | 15 | 22 |
| | | (3.0) | (0) | (0) | (9.1) | (0) | (6.8) | (0) | (0) | (11.9) | (41.7) | (24.5) | (-) |
| 宮古 | 検査人数 | 0 | 20 | 43 | 21 | 105 | 92 | 40 | 25 | 387 | 31 | 140 | 140 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 38 | 10 | 13 | 35 | 48 |
| | | (-) | (-) | (0) | (-) | (0) | (5.4) | (0) | (15.1) | (27.8) | (-) | (25.0) | (22.9) |
| | 検査人数 | 33 | 21 | 94 | 34 | 177 | 26 | 1 | 3 | 235 | 17 | 5 | 11 |
| | 有所見者数 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 19 | 5 | 2 | 11 | 11 |
| | | (3.0) | (-) | (0) | (2.9) | (0) | (-) | (-) | (8.1) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 釜石 | 検査人数 | 67 | 13 | 363 | 229 | 938 | 2,277 | 175 | 2,892 | 1,083 | 605 | 166 | 166 |
| | 有所見者数 | 6 | 2 | 2 | 22 | 0 | 100 | 1 | 401 | 442 | 166 | 166 | 166 |
| | | (9.0) | (-) | (0.6) | (9.6) | (0) | (4.4) | (0.6) | (13.9) | (40.8) | (27.4) | (27.4) | (27.4) |
| | 検査人数 | 0 | 9 | 196 | 116 | 453 | 1,746 | 163 | 1495 | 884 | 459 | 130 | 130 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 78 | 1 | 256 | 364 | 130 | 130 | 130 |
| | | (-) | (-) | (0.5) | (4.3) | (0) | (4.5) | (0.6) | (17.1) | (41.2) | (28.3) | (28.3) | (28.3) |
| 花巻 | 検査人数 | 67 | 4 | 167 | 113 | 485 | 531 | 12 | 1,397 | 199 | 146 | 36 | 36 |
| | 有所見者数 | 6 | 2 | 1 | 17 | 0 | 22 | 0 | 145 | 78 | 36 | 36 | 36 |
| | | (9.0) | (-) | (0.6) | (15.0) | (0) | (4.1) | (-) | (10.4) | (39.2) | (24.7) | (24.7) | (24.7) |
| | 検査人数 | 276 | 200 | 515 | 208 | 46 | 806 | 46 | 124 | 124 | 0 | 0 | 0 |
| | 有所見者数 | 1 | 28 | 1 | 9 | 0 | 9 | 0 | 154 | 352 | 1 | 1 | 1 |
| | | (0.4) | (14.0) | (0.2) | (4.3) | (0) | (15.4) | (0) | (15.4) | (35.2) | (-) | (-) | (-) |
| 一関 | 検査人数 | 57 | 44 | 177 | 127 | 45 | 7 | 0 | 64 | 18.2 | (-) | 0 | 0 |
| | 有所見者数 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 64 | 18.2 | (-) | 0 | 0 |
| | | (0) | (9.1) | (0) | (5.5) | (0) | (0) | (0) | (18.2) | (-) | (-) | 0 | 0 |
| | 検査人数 | 219 | 156 | 338 | 81 | 1 | 454 | 1 | 60 | 13.2 | (-) | 0 | 0 |
| | 有所見者数 | 1 | 24 | 1 | 2 | 0 | 60 | 0 | 60 | 13.2 | (-) | 0 | 0 |
| | | (0.5) | (15.4) | (0.3) | (2.5) | (-) | (13.2) | (-) | (13.2) | (-) | (-) | 0 | 0 |
| 大船渡 | 検査人数 | 5 | 14 | 22 | 2 | 205 | 227 | 33 | 1 | 682 | 9 | 1 | 1 |
| | 有所見者数 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1 | 102 | 1 | 1 | 1 |
| | | (-) | (-) | (-) | (-) | (0) | (4.0) | (0) | (-) | (15.0) | (-) | (-) | (-) |
| | 検査人数 | 0 | 9 | 11 | 1 | 99 | 107 | 32 | 0 | 291 | 4 | 1 | 1 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 51 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | (-) | (-) | (-) | (-) | (0) | (2.8) | (0) | (17.5) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 女 | 検査人数 | 5 | 5 | 11 | 1 | 106 | 120 | 1 | 1 | 391 | 5 | 5 | 5 |
| | 有所見者数 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 51 | 0 | 0 | 0 |
| | | (-) | (-) | (-) | (-) | (0) | (5.0) | (-) | (-) | (13.0) | (-) | (-) | (-) |
| | 検査人数 | 5 | 296 | 189 | 527 | 414 | 101 | 1 | 997 | 187 | 7 | 7 | 7 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 15 | 2 | 25 | 0 | 1 | 112 | 39 | (-) | (-) | (-) |
| | | (-) | (0) | (7.9) | (0.4) | (6.0) | (0) | (-) | (11.2) | (20.9) | (-) | (-) | (-) |
| 二戸 | 検査人数 | 0 | 119 | 78 | 221 | 223 | 82 | 0 | 459 | 86 | 1 | 1 | 1 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 4 | 1 | 16 | 0 | 0 | 63 | 24 | 1 | 1 | 1 |
| | | (0) | (0) | (5.1) | (0.5) | (7.2) | (0) | (0) | (13.7) | (27.9) | (-) | (-) | (-) |
| | 検査人数 | 5 | 177 | 111 | 306 | 191 | 19 | 1 | 538 | 101 | 6 | 6 | 6 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 11 | 1 | 9 | 0 | 1 | 49 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | (-) | (0) | (9.9) | (0.3) | (4.7) | (-) | (-) | (9.1) | (14.9) | (-) | (-) | (-) |
| 市町村共済 | 検査人数 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| | 検査人数 | 117 | 117 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| | 有所見者数 | 0 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (0) | (78.6) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 女 | 検査人数 | 2 | 43 | 16 | 43 | 901 | 4 | 22 | 619 | 550 | 34 | 34 | 34 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 1 | 0 | 37 | 0 | 14 | 70 | 167 | 27 | 27 | 27 |
| | | (-) | (-) | (0) | (-) | (4.1) | (-) | (-) | (11.3) | (30.4) | (79.4) | (79.4) | (79.4) |
| | 検査人数 | 0 | 3 | 21 | 14 | 175 | 2 | 1 | 287 | 115 | 11 | 11 | 11 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1 | 28 | 35 | 9 | 9 | 9 |
| | | (-) | (-) | (-) | (-) | (5.1) | (-) | (-) | (9.8) | (30.4) | (-) | (-) | (-) |
| 県外等 | 検査人数 | 2 | 1 | 22 | 2 | 25 | 726 | 2 | 21 | 332 | 435 | 23 | 23 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 28 | 0 | 13 | 42 | 132 | 18 | 18 |
| | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (3.9) | (-) | (-) | (12.7) | (30.3) | (-) | (-) |

| 査 | 項 | 目 | 婦人科 | 子宮頸部 | 乳房X線 | 乳房 | 備考 |
|--------|------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| ペブシノゲン | ヘリコバクター ピロリ抗体 | 腹部 超音波 | 内診 | 細胞診 | | 超音波 | |
| 1,839 | 619 | 1,013 | 2,238 | 2,390 | 787 | 1,426 | |
| 119 | 200 | 577 | 315 | 186 | 49 | 348 | |
| (6.5) | (32.3) | (57.0) | (14.1) | (7.8) | (6.2) | (24.4) | |
| 1,628 | 431 | 554 | | | | | |
| 101 | 133 | 356 | | | | | |
| (6.2) | (30.9) | (64.3) | | | | | |
| 211 | 188 | 459 | 2,238 | 2,390 | 787 | 1,426 | |
| 18 | 67 | 221 | 315 | 186 | 49 | 348 | |
| (8.5) | (35.6) | (48.1) | (14.1) | (7.8) | (6.2) | (24.4) | |
| 1,753 | 571 | 586 | 1,288 | 1,421 | 369 | 747 | |
| 115 | 177 | 338 | 163 | 134 | 21 | 182 | |
| (6.6) | (31.0) | (57.7) | (12.7) | (9.4) | (5.7) | (24.4) | |
| 1,591 | 403 | 451 | | | | | |
| 101 | 121 | 280 | | | | | |
| (6.3) | (30.0) | (62.1) | | | | | |
| 162 | 168 | 135 | 1,288 | 1,421 | 369 | 747 | |
| 14 | 56 | 58 | 163 | 134 | 21 | 182 | |
| (8.6) | (33.3) | (43.0) | (12.7) | (9.4) | (5.7) | (24.4) | |
| 248 | 376 | 263 | 799 | 870 | 235 | 456 | 色覚 367人実施 |
| 18 | 95 | 182 | 96 | 88 | 11 | 116 | 胸部CT 6人実施 |
| (7.3) | (25.3) | (69.2) | (12.0) | (10.1) | (4.7) | (25.4) | 眼圧 9人実施 |
| 196 | 275 | 203 | | | | | 肺機能 6人実施 |
| 14 | 70 | 152 | | | | | 血液像 2人実施 |
| (7.1) | (25.5) | (74.9) | | | | | RF 3人実施 |
| 52 | 101 | 60 | 799 | 870 | 235 | 456 | 血液型 24人実施 |
| 4 | 25 | 30 | 96 | 88 | 11 | 116 | 間接ビリルビン 3人実施 |
| (7.7) | (24.8) | (50.0) | (12.0) | (10.1) | (4.7) | (25.4) | TSH 1人実施 |
| 1 | 2 | | 52 | 52 | 3 | 10 | FT4 1人実施 |
| 0 | 0 | | 5 | 4 | 1 | 1 | 色覚 12人実施 |
| (-) | (-) | | (9.6) | (7.7) | (-) | (-) | |
| 1 | 2 | | | | | | |
| 0 | 0 | | | | | | |
| (-) | (-) | | | | | | |
| 0 | 0 | | 52 | 52 | 3 | 10 | |
| | | | 5 | 4 | 1 | 1 | |
| | | | (9.6) | (7.7) | (-) | (-) | |
| 1 | 1 | | 72 | 77 | 30 | 5 | |
| 0 | 1 | | 12 | 7 | 1 | 1 | 血清学的検査 20人実施 |
| (-) | (-) | | (16.7) | (9.1) | (3.3) | (-) | |
| 1 | 1 | | | | | | |
| 0 | 1 | | | | | | |
| (-) | (-) | | | | | | |
| 0 | 0 | | 72 | 77 | 30 | 5 | |
| | | | 12 | 7 | 1 | 1 | |
| | | | (16.7) | (9.1) | (3.3) | (-) | |
| 1,481 | 163 | 283 | 220 | 242 | 50 | 149 | 色覚 55人実施 |
| 94 | 65 | 131 | 31 | 22 | 8 | 35 | 肺機能 6人実施 |
| (6.3) | (39.9) | (46.3) | (14.1) | (9.1) | (16.0) | (23.5) | 血液型 2人実施 |
| 1,390 | 117 | 233 | | | | | |
| 87 | 45 | 116 | | | | | |
| (6.3) | (38.5) | (49.8) | | | | | |
| 91 | 46 | 50 | 220 | 242 | 50 | 149 | |
| 7 | 20 | 15 | 31 | 22 | 8 | 35 | |
| (7.7) | (43.5) | (30.0) | (14.1) | (9.1) | (16.0) | (23.5) | |
| 1 | | 24 | | 28 | | 21 | |
| | | 1 | | 0 | | 4 | |
| | | (-) | | (-) | | (-) | 眼圧 1人実施 |
| 1 | | 1 | | | | | |
| (-) | | (-) | | | | | |
| 0 | | 0 | 24 | 28 | 4 | 21 | |
| | | | 0 | 4 | 0 | 1 | |
| | | | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| 1 | | 16 | | 17 | | 7 | |
| 0 | | 4 | | 1 | | 1 | |
| (-) | | (-) | | (-) | | (-) | |
| 0 | | 0 | 16 | 17 | | 7 | 色覚 7人実施 |
| | | | 0 | 4 | | 1 | |
| | | | (-) | (-) | | (-) | |
| 22 | 29 | 38 | 105 | 135 | 47 | | |
| 3 | 16 | 24 | 15 | 8 | 0 | | 色覚 22人実施 |
| (-) | (-) | (63.2) | (14.3) | (5.9) | (0) | | |
| 3 | 8 | 14 | | | | | |
| 0 | 5 | 11 | | | | | |
| (-) | (-) | (-) | | | | | |
| 19 | 21 | 24 | 105 | 135 | 47 | 99 | |
| 3 | 11 | 13 | 15 | 8 | 0 | 27 | |
| (-) | (-) | (-) | (14.3) | (5.9) | (0) | (27.3) | |
| | | | 71 | 71 | | | |
| | | | 0 | 0 | | | |
| | | | (0) | (0) | | | |
| | | | 3 | 3 | | | |
| | | | 0 | 2 | | | |
| | | | (-) | (-) | | | |
| 86 | 48 | 427 | 947 | 966 | 418 | 679 | 色覚 65人実施 |
| 4 | 23 | 239 | 152 | 50 | 28 | 166 | 胸部CT 4人実施 |
| (4.7) | (47.9) | (56.0) | (16.1) | (5.2) | (6.7) | (24.4) | 握力人 59人実施 |
| 37 | 28 | 103 | | | | | |
| 0 | 12 | 76 | | | | | |
| (0) | (-) | (73.8) | | | | | |
| 49 | 20 | 324 | 947 | 966 | 418 | 679 | 肺機能 2人実施 |
| 4 | 11 | 163 | 152 | 50 | 28 | 166 | 肺活量 58人実施 |
| (8.2) | (-) | (50.3) | (16.1) | (5.2) | (6.7) | (24.4) | 血液像 17人実施 |
| | | | | | | | 血液型 4人実施 |
| | | | | | | | 間接ビリルビン 1人実施 |
| | | | | | | | TSH 2人実施 |
| | | | | | | | FT4 2人実施 |

※ H B s 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、法令に基づく健康診断として7分野、行政指導・その他に基づく健康診断として13分野を実施している。平成26年の法改正により特定化学物質の対象が増え、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。

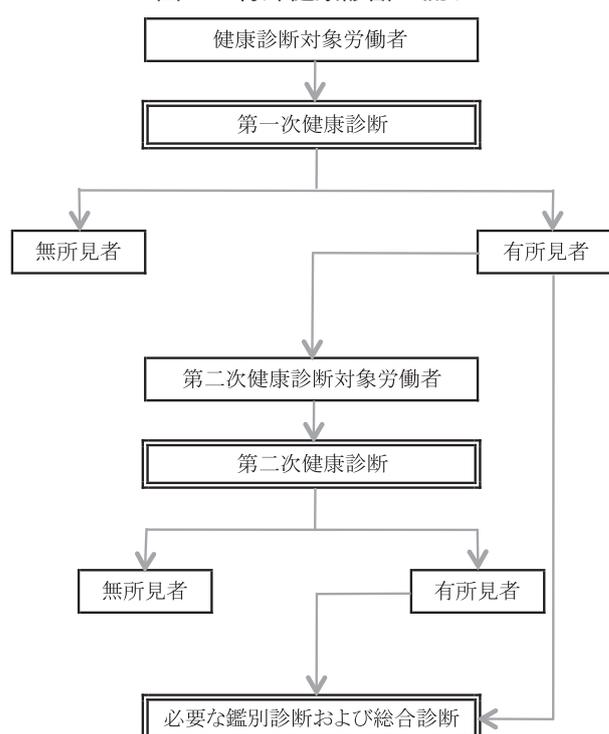
■実施状況

平成29年度の実施事業場数は、2,539事業場で前年度より63増加した(表1)。事業場判定基準による健康診断を含めた検査人数は、39,669人で前年度より551人増(前年度比101.4%)であった(表1)。

■検査成績

主な項目別実施数は、法令に基づく特殊健康診断で有機溶剤652事業場9,335人、じん肺306事業場2,536人、石綿37事業場322人、鉛43事業場477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177事業場5,936人、VDT作業が132事業場2,985人、振動が177事業場2,661人であった(表2)。前年度実績を上回る項目が多かった。有所見率では、有機溶剤9.1%、石綿4.7%、じん肺0.7%、騒音29.5%、振動37.7%、VDT作業57.8%と、依然としてVDT作業検査の有所見率が高率であった(表2)。

図1 特殊健康診断の流れ



■特殊健康診断実施根拠および検査項目

○法令に基づくもの

◆じん肺 (法令：じん肺法第3条・第7～9条の2)

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

◆石綿 (法令石綿障害予防規則第40条)

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

◆鉛 (法令：鉛中毒予防規則第53条)

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

◆電離放射線 (法令：電離放射線障害防止規則第56条)

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

※白血球百分率、眼及び皮膚の検査については、医師が必要でないとき認めるときは省略可能。
 ※定期に行う健康診断については、過去1年間に受けた線量当量が年限度の3/10を越えず、かつ、今度1年間に受ける線量当量が年限度の3/10を越えるおそれのない者については、医師が必要でないとき認めるとき「被ばく歴」以外の全部または一部を省略可能。

◆高気圧 (法令：高気圧作業安全衛生規則第38条)

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

◆有機溶剤（法令：有機溶剤中毒予防規則第 29 条）

| 必須項目 | 診察、血圧、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白） |
|---|--|
| キシレン | 尿中代謝物（メチル馬尿酸） |
| スチレン | 尿中代謝物（マンデル酸） |
| トルエン | 尿中代謝物（馬尿酸） |
| 1・1・1-トリクロロエタン | 尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物） |
| 指 ノルマルヘキサン | 尿中代謝物（2,5-ヘキサジオン） |
| 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・ γ -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・ γ -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・ γ -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・ γ -GTP） |
| 目 エチレンジクロールモノエチルエーテル | |
| エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート | 貧血（RBC・Hb） |
| エチレンジクロールモノメチルエーテル | |
| エチレンジクロールモノブチルエーテル | |
| 二硫化炭素 | 眼底検査 |
| 医師が必要と認めた場合 | 作業条件、作業条件調査、貧血（RBC・Hb）、肝機能（AST・ALT・ γ -GTP）、腎機能（BUN・Cre・尿潜血・尿沈渣）、神経内科検査 |

◆特定化学物質（特定化学物質等障害予防規則第 39 条）

| | |
|-------------------|--|
| 塩 素 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能 |
| ク ロ ム 酸 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht） |
| シ ア ン 化 合 物 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht） |
| オ ー ラ ミ ン | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン・沈渣）、肝機能（AST・ALT） |
| 三 酸 化 砒 素 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）、肝機能（AST・ALT） |
| コ ー ル タ ー ル | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht） |
| 水銀又はその無機化合物 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht） |
| フ ッ 化 水 素 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）、肝機能（AST・ALT）、歯科健診 |
| マンガン化合物 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）、平衡機能、握力、背筋力、アンケート |
| T D I | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能 |
| ア ン モ ニ ア | 問診、血圧、肺機能 |
| 硫 化 水 素 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖） |
| 硫 酸 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、歯科健診 |
| 塩 酸 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、歯科健診 |
| 硝 酸 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、歯科健診 |
| アクリルアミド | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖） |
| アクリロニトリル | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖） |
| 硫酸ジメチル | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン） |
| ベ ン ゼ ン | 問診、血圧、血液（Hb・Ht・RBC・WBC） |
| P C B | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン） |
| カドミウム | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、血液（Hb・Ht） |
| ニッケル化合物 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖） |
| オルト-トリジン | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・沈渣） |
| 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・ γ -GTP）、尿中代謝物（トリクロロ酢酸・総三塩化物） |
| テトラクロロエチレン | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP）、尿中代謝物（トリクロロ酢酸・総三塩化物） |
| クロロホルム | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP） |
| 四塩化炭素 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP） |
| 1・4-ジオキサン | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP） |
| 1・2-ジクロロエタン | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP） |
| 1・1・2・2-テトラクロロエタン | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白）、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP） |
| ジクロロメタン | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、肝機能検査（AST・ALT・ γ -GTP）、アルカリ性フォスファターゼ、総ビリルビン |
| メチルイソブチルケトン | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白） |

○行政指導・その他に基づく特殊健康診断

| | |
|----------|---|
| 紫・赤外線 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、視力 |
| 騒音 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、聴力 |
| 有機リン剤 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb、Ht）、肝機能（ChE） |
| 超音波溶着機取扱 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、聴力 |
| M D I | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能 |
| 手指作業者 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb、Ht）、視力、握力、背筋力、皮膚温 |
| 振動（一次） | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、握力、皮膚温、振動覚、痛覚、爪圧迫 |
| 引金付工具取扱 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、視力、握力、タッピング |
| 深夜業務 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb、Ht） |
| 職業運転手 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、貧血（Hb、Ht）、視力、視野、色覚、聴力、背筋力、平衡機能 |
| VDT作業区分A | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、視機能（視力5m・近見視力50cm・近見視力33cm・屈折・眼位・調節機能）、握力、皮膚温 |
| VDT作業区分B | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、視機能（視力5m・近見視力50cm・近見視力33cm・屈折・眼位・調節機能） |
| VDT作業区分C | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査 |

○歯科医師による健康診断（労働安全衛生規則第48条）

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

■特殊健康診断結果に基づく管理区分

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

表 1 項目別実施事業場数および人数

表 1-1 法令に基づく特殊健康診断

| 健診項目 | 事業場数 | 検査人数 |
|------------------|-------|--------|
| 計 | 1,884 | 24,128 |
| じん肺 | 306 | 2,536 |
| 石棉 | 37 | 322 |
| 有機溶剤 | 652 | 9,335 |
| 塩素 | 14 | 282 |
| クロム酸 | 18 | 260 |
| シアン化合物 | 20 | 406 |
| 三酸化砒素 | 12 | 180 |
| コールタール | 2 | 6 |
| 水銀又はその無機化合物 | 10 | 76 |
| フッ化水素 | 26 | 649 |
| マンガン化合物 | 15 | 327 |
| T D I | 13 | 132 |
| アンモニア | 10 | 253 |
| 硫化水素 | 12 | 141 |
| アクリルアミド | 3 | 74 |
| アクリロニトリル | 1 | 29 |
| 硫酸ジメチル | 1 | 4 |
| 特定ベンゼン | 6 | 64 |
| 塩素化ビフェニル | 3 | 30 |
| 化カドミウム | 3 | 18 |
| 学ニッケル化合物 | 23 | 461 |
| 物質酸化プロピレン | 1 | 2 |
| インジウム化合物 | 4 | 29 |
| コバルト及びその無機化合物 | 28 | 759 |
| エチルベンゼン | 291 | 2,946 |
| スチレン | 71 | 810 |
| トリクロルエチレン | 9 | 84 |
| テトラクロルエチレン | 2 | 4 |
| クロロホルム | 12 | 189 |
| 四塩化炭素 | 3 | 15 |
| 1・4-ジオキサン | 5 | 58 |
| 1・2-ジクロルエタン | 3 | 16 |
| ジクロルメタン | 40 | 594 |
| メチルイソブチルケトン | 119 | 1,134 |
| 沃化メチル | 1 | 2 |
| 外ラクトリーセラミックファイバー | 10 | 726 |
| ナウタレン | 2 | 12 |
| 鉛 | 43 | 477 |
| 電離放射線 | 36 | 458 |
| 高気圧 | 17 | 228 |

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 |
|----------|------|--------|
| 計 | 557 | 12,935 |
| 紫・赤外線 | 44 | 667 |
| 騒音 | 177 | 5,936 |
| 有機リン剤 | 1 | 2 |
| 振動 | 177 | 2,661 |
| 手指作業者 | 0 | 0 |
| 深夜業務 | 0 | 0 |
| 職業運転手 | 5 | 123 |
| V D T 作業 | 132 | 2,985 |
| レーザー | 8 | 147 |
| 引金付工具取扱 | 5 | 108 |
| 超音波溶着機取扱 | 5 | 26 |
| M D I | 3 | 280 |

表 1-3 酸等取扱者の歯科健康診断

| 計 | 事業場数 | 検査人数 |
|----|------------------|--------|
| 計 | 98 | 1,358 |
| 硫酸 | 33 | 458 |
| 塩酸 | 36 | 567 |
| 硝酸 | 29 | 333 |
| 総計 | 2,539 (1,271) | 38,421 |

() 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 | 1,248 (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%

| 項目 | 監督署 | 計 | | 盛岡 | | 宮古 | | 釜石 | | 花巻 | | 一関 | | 大船渡 | | 二戸 | | その他 | |
|-----------------------|-----|----------------|------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|----------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|
| | | 事業場数 | 検査人数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見率 |
| 法定項目計 | | 1,982 | 25,486 (12.6) | 478 | 5,514 (10.8) | 141 | 1,234 (10.8) | 108 | 1,143 (13.1) | 706 | 13,099 (14.1) | 226 | 2,432 (8.9) | 123 | 904 (11.2) | 121 | 669 (13.0) | 79 | 491 (13.6) |
| じん肺 | 306 | 2,536 (0.7) | 514 (19) | 60 | 514 (0.8) | 26 | 249 (1.6) | 19 | 145 (0) | 100 | 868 (0.7) | 38 | 323 (0.6) | 30 | 162 (0.6) | 18 | 122 (0.8) | 15 | 153 (0.7) |
| 有機溶剤 | 652 | 9,335 (9.1) | 851 (9.1) | 145 | 2,234 (7.7) | 54 | 341 (5.3) | 35 | 372 (14.2) | 221 | 4,812 (10.0) | 79 | 839 (6.8) | 42 | 340 (8.8) | 58 | 294 (9.2) | 18 | 103 (9.7) |
| 塩素 | 14 | 282 (31.9) | 90 (31.9) | 2 | 14 (-) | | | 2 | 32 (40.6) | 7 | 210 (31.0) | | | 1 | 10 (-) | | | 2 | 16 (-) |
| クロム酸 | 18 | 260 (28.1) | 73 (28.1) | 6 | 11 (-) | | | | | 7 | 57 (27.8) | 4 | 34 (24.8) | | | | | 1 | 1 (-) |
| シアン化合物 | 20 | 406 (26.6) | 108 (26.6) | 4 | 19 (38.8) | 2 | 14 (28.6) | 1 | 0 (-) | 10 | 68 (24.3) | 3 | 7 (-) | | | | | | |
| 三酸化砒素 | 12 | 180 (48.3) | 87 (48.3) | 3 | 12 (-) | 1 | 7 (-) | | | 7 | 67 (46.9) | | | | | | | 1 | 1 (-) |
| コaltarール | 2 | 6 (-) | 4 (-) | 1 | 2 (-) | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 (-) |
| 水銀 | 10 | 76 (26.9) | 22 (26.9) | 4 | 9 (-) | | | 1 | 0 (-) | 3 | 40 (27.3) | 1 | 4 (-) | 1 | 1 (-) | | | | |
| フッ化水素 | 26 | 549 (39.0) | 253 (39.0) | 8 | 22 (56.4) | | | | | 16 | 225 (37.6) | | | | | 1 | 11 (-) | 1 | 1 (-) |
| マンガン化合物 | 15 | 327 (31.5) | 103 (31.5) | 4 | 5 (-) | | | 1 | 5 (-) | 4 | 71 (32.0) | 4 | 19 (31.1) | | | | | 2 | 3 (-) |
| T D I | 13 | 132 (27.3) | 36 (27.3) | 1 | 6 (-) | | | | | 9 | 121 (25.6) | | | | | | | 3 | 5 (-) |
| アンモニア | 10 | 253 (13.8) | 35 (13.8) | 1 | 0 (-) | | | | | 6 | 32 (13.3) | 1 | 6 (-) | | | 1 | 2 (-) | 1 | 0 (-) |
| 硫化水素 | 12 | 141 (27.7) | 39 (27.7) | 2 | 0 (-) | 1 | 11 (30.6) | 3 | 35 (5.7) | 3 | 40 (45.0) | | | 2 | 18 (-) | | | 1 | 1 (-) |
| 硫酸 | 33 | 458 (27.9) | 128 (27.9) | 8 | 21 (25.6) | 3 | 13 (26.5) | 1 | 2 (-) | 15 | 273 (46.9) | 4 | 32 (46.9) | | | | | 2 | 3 (-) |
| 塩酸 | 36 | 567 (28.9) | 164 (28.9) | 10 | 36 (27.7) | 1 | 5 (-) | 2 | 7 (19.4) | 17 | 346 (28.3) | 3 | 14 (-) | | | 1 | 19 (-) | 2 | 4 (-) |
| 硝酸 | 29 | 333 (66.8) | 229 (66.8) | 8 | 90 (67.8) | 2 | 6 (-) | 1 | 4 (-) | 13 | 186 (72.6) | 3 | 6 (-) | | | 1 | 17 (-) | 1 | 13 (-) |
| アクリル アミド | 3 | 74 (25.7) | 19 (25.7) | 1 | 3 (-) | | | | | 2 | 16 (22.5) | | | | | | | | |
| アクリロ ニトリル | 1 | 29 (-) | 6 (-) | | | | | | | 1 | 29 (-) | | | | | | | | |
| 硫酸 ジメチル | 1 | 4 (-) | 1 (-) | 1 | 4 (-) | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | 6 | 64 (31.3) | 20 (31.3) | 4 | 16 (37.2) | | | | | 2 | 21 (-) | | | | | | | | |
| 塩素化 ビフェニル | 3 | 30 (33.3) | 10 (33.3) | 2 | 29 (-) | | | | | | | 1 | 1 (-) | | | | | | |
| カドミウム | 3 | 18 (-) | 9 (-) | 1 | 3 (-) | | | | | 2 | 12 (-) | | | | | | | | |
| ニッケル 化合物 | 23 | 461 (21.5) | 99 (21.5) | 2 | 3 (-) | 2 | 14 (25.0) | 1 | 7 (-) | 16 | 330 (20.6) | 1 | 52 (26.9) | | | | | 1 | 2 (-) |
| 酸化プロピレン | 1 | 2 (-) | 0 (-) | 1 | 2 (-) | | | | | | | | | | | | | | |
| インジウム 化合物 | 4 | 29 (-) | 4 (-) | | | 1 | 10 (-) | | | 3 | 19 (-) | | | | | | | | |
| コバルト及び その無機化合物 | 28 | 759 (2.6) | 20 (2.6) | 4 | 0 (0) | 6 | 7 (5.2) | 3 | 1 (1.4) | 10 | 12 (4.6) | 4 | 37 (0) | | | 1 | 14 (-) | | |
| エチルベンゼン | 291 | 2,946 (2.4) | 71 (2.4) | 75 | 15 (2.1) | 16 | 3 (3.1) | 21 | 153 (2.0) | 98 | 43 (3.1) | 35 | 5 (1.6) | 20 | 2 (0) | 21 | 0 (0) | 5 | 0 (-) |
| スチレン | 71 | 810 (11.7) | 95 (11.7) | 19 | 15 (7.9) | 2 | 3 (-) | 3 | 35 (33.0) | 17 | 13 (8.8) | 9 | 15 (7.0) | 9 | 13 (14.3) | 8 | 0 (-) | 4 | 1 (-) |
| トリクロル エチレン | 9 | 84 (13.1) | 11 (13.1) | 1 | 1 (-) | | | 2 | 2 (-) | 3 | 73 (11.0) | 3 | 8 (-) | | | | | | |
| テトラクロル エチレン | 2 | 4 (-) | 1 (-) | 1 | 1 (-) | | | | | 1 | 0 (-) | | | | | | | | |
| クロロホルム | 12 | 189 (19.6) | 37 (19.6) | 9 | 23 (34.3) | | | | | 3 | 122 (11.5) | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 3 | 15 (-) | 5 (-) | 2 | 4 (-) | | | | | 1 | 3 (-) | | | | | | | | |
| 1-4-ジオキサン | 5 | 58 (20.7) | 12 (20.7) | 2 | 4 (-) | | | | | 2 | 52 (11.5) | 1 | 2 (-) | | | | | | |
| 1-2-ジクロルエタン | 3 | 16 (-) | 10 (-) | 1 | 2 (-) | | | | | 2 | 8 (-) | | | | | | | | |
| ジクロルメタン | 40 | 594 (26.1) | 155 (26.1) | 11 | 53 (31.7) | 3 | 6 (17.6) | | | 19 | 84 (23.9) | 4 | 8 (-) | 1 | 2 (-) | 1 | 2 (-) | 1 | 0 (-) |
| メチルイソブチル ケトン | 119 | 1,134 (6.2) | 70 (6.2) | 26 | 21 (8.4) | 13 | 6 (7.5) | 6 | 3 (5.2) | 41 | 58 (6.8) | 13 | 3 (2.1) | 10 | 1 (2.0) | 6 | 0 (-) | 4 | 1 (-) |
| 沃化メチル | 1 | 2 (-) | 0 (-) | 1 | 2 (-) | | | | | | | | | | | | | | |
| リトラクトリーセラ ミックファイバー | 10 | 726 (5.2) | 38 (5.2) | 2 | 0 (-) | | | 1 | 1 (-) | 5 | 700 (5.0) | | | | | | | 2 | 2 (-) |
| ナフタレン | 2 | 12 (-) | 0 (-) | | | | | | | 1 | 6 (-) | 1 | 0 (-) | | | | | | |
| 鉛 | 43 | 477 (2.9) | 14 (2.9) | 11 | 1 (0.6) | 2 | 4 (-) | 3 | 7 (18.4) | 18 | 198 (0.5) | 7 | 61 (47.1) | | | | | 2 | 0 (-) |
| 電離放射線 | 36 | 458 (31.7) | 145 (31.7) | 14 | 33 (26.8) | 1 | 6 (-) | | | 13 | 72 (31.4) | 3 | 34 (47.1) | | | 1 | 9 (-) | 4 | 13 (23.6) |
| 高気圧 | 17 | 228 (41.7) | 95 (41.7) | 2 | 7 (-) | 2 | 10 (-) | 2 | 54 (25.9) | 1 | 2 (-) | 1 | 2 (-) | 5 | 92 (43.5) | 2 | 40 (67.5) | 2 | 3 (-) |

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 | |
|--------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | 検査人数 | | 検査人数 | | 検査人数 | | 検査人数 | | 検査人数 | | 検査人数 | | 検査人数 | | 検査人数 | | 検査人数 | |
| | 事業場数 | 有所見者数 |
| | 有所見率 | 有所見率 |
| 法定外項目計 | 557 | 4,863 | 140 | 1,388 | 61 | 392 | 26 | 171 | 147 | 1,644 | 59 | 494 | 43 | 256 | 58 | 386 | 23 | 132 |
| | (37.6) | | (50.4) | | (37.6) | | (41.6) | | (29.6) | | (31.9) | | (43.0) | | (49.8) | | (51.2) | |
| 紫・赤外線 | 44 | 123 | 5 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 16 | 47 | 3 | 13 | 14 | 46 | 2 | 0 | | |
| | (18.4) | | (15.1) | | (-) | | (-) | | (13.1) | | (23.2) | | (29.3) | | (-) | | | |
| 騒音 | 177 | 1,754 | 29 | 175 | 21 | 170 | 7 | 38 | 62 | 849 | 25 | 231 | 7 | 70 | 19 | 148 | 7 | 73 |
| | (29.5) | | (34.3) | | (30.5) | | (27.0) | | (25.4) | | (26.0) | | (60.3) | | (53.8) | | (67.6) | |
| 有機リン剤 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | (-) | | (-) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 振動 | 177 | 1,002 | 39 | 213 | 30 | 113 | 8 | 47 | 30 | 269 | 14 | 107 | 16 | 69 | 29 | 142 | 11 | 42 |
| | (37.7) | | (44.3) | | (38.8) | | (43.1) | | (34.7) | | (30.6) | | (35.4) | | (41.8) | | (35.0) | |
| 手指作業者 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 深夜業務 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 職業運転手 | 5 | 82 | 4 | 69 | | | | | 1 | 13 | | | | | | | | |
| | (66.7) | | (67.0) | | | | | | (-) | | | | | | | | | |
| VDT作業 | 132 | 1,725 | 60 | 916 | 9 | 107 | 8 | 82 | 22 | 301 | 14 | 135 | 6 | 71 | 8 | 96 | 5 | 17 |
| | (57.8) | | (58.8) | | (56.3) | | (54.7) | | (54.9) | | (59.2) | | (55.5) | | (62.3) | | (56.7) | |
| レーザー | 8 | 30 | 2 | 2 | | | | | 4 | 27 | 2 | 1 | | | | | | |
| | (20.4) | | (-) | | | | | | (23.9) | | (-) | | | | | | | |
| 引金付 工具取扱 | 5 | 42 | | | | | | | 4 | 35 | 1 | 7 | | | | | | |
| | (38.9) | | | | | | | | (38.0) | | (-) | | | | | | | |
| 超音波 溶着機取扱 | 5 | 3 | | | | | | | 5 | 3 | | | | | | | | |
| | (-) | | | | | | | | (-) | | | | | | | | | |
| M D I | 3 | 100 | | | | | | | 3 | 100 | | | | | | | | |
| | (35.7) | | | | | | | | (35.7) | | | | | | | | | |
| 計 | 2,539 | 8,066 | 618 | 1,984 | 202 | 525 | 134 | 321 | 853 | 3,496 | 285 | 711 | 166 | 357 | 179 | 473 | 102 | 199 |
| | (21.0) | | (24.0) | | (23.1) | | (20.7) | | (18.7) | | (17.9) | | (23.8) | | (32.8) | | (26.6) | |
| ※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（二次検診）監督署別実施数

| 監督署 | 検査人数 | | | PR1 | | | PR2 | | | PR3 | | | PR4 | | | | | |
|-----|------|---|----|------|---|---|-------|---|---|------|---|---|------|---|---|-------|---|---|
| | F(-) | | | F(+) | | | F(++) | | | F(-) | | | F(+) | | | F(++) | | |
| | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 |
| 計 | 20 | 1 | 21 | 12 | 5 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | |
| 盛岡 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 宮古 | 5 | | 5 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 花巻 | 6 | | 6 | 3 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 一関 | 2 | | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 大船渡 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二戸 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

PR1～PR4 X線写真のじん肺像、第1型～第4型
 ※前年度（平成28年度）に一次検診を受診した2名を含む

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29年度の検査人数は、一般健診52,195人（前年比105.7%）、一般+付加健診1,096人（前年比112.8%）、子宮頸がん検診（単独）885人（前年比100.7%）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など、年々利用者が増えている。

■検査成績

一般健診の総合成績における有所見率は、全体で96.8%（男性97.6%、女性95.6%）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35.9%、要医療51.8%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HbA1c（NGSP）で53.6%、次いでLDL-コレステロール50.4%、BMI38.4%であった。

胃の検査の有所見率も高く、胃内視鏡85.7%、胃部X線（間接）37.8%、胃部X線（直接）37.2%であった。これらを胃部検査としてまとめると、有所見率37.7%となる（表2）。

一般+付加健診の有所見率は、男性98.6%、女性98.2%、全体では98.4%（前年度99.1%）と前年度よりやや減少した（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）。

子宮頸がん検診（単独）（対象20～38歳）の有所見率は18.5%で、一般健診の子宮頸がん検査（対象40～74歳）の19.0%と同程度であった（表3、表6）。

■健診種類と受診対象および検査項目（平成29年度）

| 健診の種類 | 対象者 | 検査項目 |
|-------------|-----------------------------|---|
| 一般健診 | 35～74歳の被保険者 | 問診 診察 身体計測（身長・体重・BMI・腹囲） 視力 聴力 血圧 脂質（総コレステロール・HDLコレステロール・中性脂肪・LDLコレステロール） 肝機能（AST・ALT・γ-GTP・ALP） 血糖（血糖・ヘモグロビンA1c・尿糖） 尿酸 便潜血反応 血液一般（Ht・Hb・RBC・WBC） 尿一般・腎（蛋白・潜血・クレアチニン） 胸部X線 心電図 胃部X線 |
| 付加健診 | 一般健診を受診する方で40歳および50歳の被保険者 | 生化学的検査（総蛋白・アルブミン・総ビリルビン・LDH・アマラーゼ） 眼底 血液一般（血小板数、末梢血液像） 尿沈査 肺機能 腹部超音波 |
| 乳がん検診 | 一般健診を受診する女性40～74歳の偶数年齢の被保険者 | 乳がん（問診・乳房X線） |
| 子宮頸がん検診 | 一般健診を受診する女性40～74歳の偶数年齢の被保険者 | 子宮頸がん（問診・細胞診） |
| 子宮頸がん検診（単独） | 女性20～38歳の偶数年齢の被保険者 | 問診 細胞診 |
| 肝炎ウイルス検査 | 一般健診を受診する方で希望者 | HCV抗体 HBs抗原 |

【一般健診】

表1 年代別総合成績

() 内は%

| 区 分 | 計 | | | | | 男 | | | | | 女 | | | | |
|--------|----------|------------------|-----------------|------------------|------------------|----------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 検査 人数 | 有所見 者 数 | 内 訳 | | | 検査 人数 | 有所見 者 数 | 内 訳 | | | 検査 人数 | 有所見 者 数 | 内 訳 | | |
| | | | 処置不要 | 要注意 | 要医療 | | | 処置不要 | 要注意 | 要医療 | | | 処置不要 | 要注意 | 要医療 |
| 計 | 52,195 | 50,543 (96.8) | 4,780 (9.2) | 18,716 (35.9) | 27,047 (51.8) | 31,844 | 31,089 (97.6) | 2,231 (7.0) | 11,690 (36.7) | 17,168 (53.9) | 20,351 | 19,454 (95.6) | 2,549 (12.5) | 7,026 (34.5) | 9,879 (48.5) |
| 39歳以下 | 8,016 | 7,464 (93.1) | 1,265 (15.8) | 3,080 (38.4) | 3,119 (38.9) | 5,002 | 4,728 (94.5) | 631 (12.6) | 1,973 (39.4) | 2,124 (42.5) | 3,014 | 2,736 (90.8) | 634 (21.0) | 1,107 (36.7) | 995 (33.0) |
| 40～49歳 | 18,026 | 17,313 (96.0) | 2,052 (11.4) | 6,614 (36.7) | 8,647 (48.0) | 10,523 | 10,212 (97.0) | 901 (8.6) | 3,963 (37.7) | 5,348 (50.8) | 7,503 | 7,101 (94.6) | 1,151 (15.3) | 2,651 (35.3) | 3,299 (44.0) |
| 50～59歳 | 16,468 | 16,159 (98.1) | 1,078 (6.5) | 5,801 (35.2) | 9,280 (56.4) | 9,651 | 9,523 (98.7) | 495 (5.1) | 3,506 (36.3) | 5,522 (57.2) | 6,817 | 6,636 (97.3) | 583 (8.6) | 2,295 (33.7) | 3,758 (55.1) |
| 60～69歳 | 9,092 | 9,018 (99.2) | 372 (4.1) | 3,041 (33.4) | 5,605 (61.6) | 6,220 | 6,181 (99.4) | 195 (3.1) | 2,097 (33.7) | 3,889 (62.5) | 2,872 | 2,837 (98.8) | 177 (6.2) | 944 (32.9) | 1,716 (59.7) |
| 70歳以上 | 593 | 589 (99.3) | 13 (2.2) | 180 (30.4) | 396 (66.8) | 448 | 445 (99.3) | 9 (2.0) | 151 (33.7) | 285 (63.6) | 145 | 144 (99.3) | 4 (2.8) | 29 (20.0) | 111 (76.6) |

表2 項目別成績

| 区 分 | 検査人数 | 診察等 | | | | | 血 圧 | 脂 質 | | | | 肝機能 | | | | | | |
|-----|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| | | 胸部・腹部 | B M I | 腹 囲 | 視 力 | 聴 力 | | 総コレステロール | 中性脂肪 | HDLコレステロール | LDLコレステロール | A S T | A L T | γ-GTP | A P | | | |
| 計 | 52,195 | 52,130 (98.1) | 52,128 (99.9) | 52,191 (99.9) | 52,059 (99.7) | 52,195 | 52,177 (99.9) | |
| 男 | 31,844 | 31,843 (99.9) | 31,841 (99.9) | 31,840 (99.9) | 31,752 (99.6) | 31,844 | 31,832 (99.9) | |
| 女 | 20,351 | 20,287 (99.7) | 20,287 (99.7) | 20,351 (99.9) | 20,307 (99.8) | 20,351 | 20,345 (99.9) | |
| 計 | 有所見者数 | 2,046 (3.9) | 20,021 (38.4) | 17,745 (34.0) | | 8,063 (15.5) | 18,741 (35.9) | 17,330 (33.2) | 13,350 (25.6) | 4,712 (9.0) | 26,290 (50.4) | 8,914 (17.1) | 12,330 (23.6) | 13,525 (25.9) | 2,416 (4.6) | | | |
| 男 | 有所見者数 | 908 (2.9) | 12,918 (40.6) | 14,464 (45.4) | | 6,748 (21.3) | 13,116 (41.2) | 10,251 (32.2) | 10,146 (31.9) | 3,182 (10.0) | 16,528 (51.9) | 7,218 (22.7) | 10,397 (32.7) | 11,629 (36.5) | 985 (3.1) | | | |
| 女 | 有所見者数 | 1,138 (5.6) | 7,103 (35.0) | 3,281 (16.2) | | 1,315 (6.5) | 5,625 (27.6) | 7,079 (34.8) | 3,204 (15.7) | 1,530 (7.5) | 9,762 (48.0) | 1,696 (8.3) | 1,933 (9.5) | 1,896 (9.3) | 1,431 (7.0) | | | |
| 区 分 | | 胃 内 視 鏡 | 便 潜 血 反 応 | 乳 房 X 線 | 子宮頸がん 細 内 診 | 子宮頸がん 内 診 | 肝 炎 H B s 抗 原 | 肝 炎 H C V | | | | | | | | | | |
| 計 | 検査人数 | 449 | 48,351 | 3,145 | 3,241 | 3,241 | 1,082 | 1,082 | | | | | | | | | | |
| 計 | 有所見者数 | 385 (85.7) | 2,316 (4.8) | 207 (6.6) | 119 (3.7) | 522 (16.1) | 8 (0.7) | 1 (0.1) | | | | | | | | | | |
| 男 | 検査人数 | 342 | 30,585 | | | | 645 | 645 | | | | | | | | | | |
| 男 | 有所見者数 | 297 (86.8) | 1,644 (5.4) | | | | 5 (0.8) | 1 (0.2) | | | | | | | | | | |
| 女 | 検査人数 | 107 | 17,766 | 3,145 | 3,241 | 3,241 | 437 | 437 | | | | | | | | | | |
| 女 | 有所見者数 | 88 (82.2) | 672 (3.8) | 207 (6.6) | 119 (3.7) | 522 (16.1) | 3 (0.7) | 0 (0) | | | | | | | | | | |

()内は%

| 血 糖 | 血 糖 | | 尿 | 血 液 一 般 | | | | 尿 一 般 ・ 腎 | | | 胸 部 X 線 | | 心 電 図 | 胃 部 X 線 | |
|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| | HbA1c | 糖 糖 | | 血 球 容 積 量 | 血 色 素 | 赤 血 球 数 | 白 血 球 数 | 蛋 白 | 潜 血 | クレアチニン | 直 接 | 間 接 | | 直 接 | 間 接 |
| 52,175 | 3,517 | 52,058 | 52,177 | 52,178 | 52,178 | 52,178 | 52,178 | 52,058 | 52,058 | 52,177 | 51,830 | 135 | 52,179 | 39,811 | 399 |
| 15,851 | 1,885 | 1,478 | 12,511 | 6,952 | 6,804 | 8,082 | 5,284 | 3,512 | 9,504 | 1,540 | 4,356 | 16 | 12,927 | 14,812 | 151 |
| (30.4) | (53.6) | (2.8) | (24.0) | (13.3) | (13.0) | (15.5) | (10.1) | (6.7) | (18.3) | (3.0) | (8.4) | (11.9) | (24.8) | (37.2) | (37.8) |
| 31,830 | 2,205 | 31,801 | 31,832 | 31,832 | 31,832 | 31,832 | 31,832 | 31,801 | 31,801 | 31,832 | 31,704 | 95 | 31,837 | 25,004 | 258 |
| 11,865 | 1,254 | 1,252 | 8,646 | 4,141 | 2,905 | 4,709 | 3,845 | 2,451 | 3,682 | 912 | 2,887 | 13 | 8,736 | 9,519 | 96 |
| (37.3) | (56.9) | (3.9) | (27.2) | (13.0) | (9.1) | (14.8) | (12.1) | (7.7) | (11.6) | (2.9) | (9.1) | (13.7) | (27.4) | (38.1) | (37.2) |
| 20,345 | 1,312 | 20,257 | 20,345 | 20,346 | 20,346 | 20,346 | 20,346 | 20,257 | 20,257 | 20,345 | 20,126 | 40 | 20,342 | 14,807 | 141 |
| 3,986 | 631 | 226 | 3,865 | 2,811 | 3,899 | 3,373 | 1,439 | 1,061 | 5,822 | 628 | 1,469 | 3 | 4,191 | 5,293 | 55 |
| (19.6) | (48.1) | (1.1) | (19.0) | (13.8) | (19.2) | (16.6) | (7.1) | (5.2) | (28.7) | (3.1) | (7.3) | (7.5) | (20.6) | (35.7) | (39.0) |

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 52,195 | 52,195 | 52,177 | 52,177 | 52,194 | 52,177 | 52,178 | 52,194 | |
| 内 訳 | 異常なし | 26,231 (50.3) | 29,838 (57.2) | 17,514 (33.6) | 31,048 (59.5) | 34,528 (66.2) | 38,662 (74.1) | 35,916 (68.8) | 40,879 (78.3) |
| | 処置不要 | 2,578 (4.9) | 6,882 (13.2) | 8,596 (16.5) | 8,483 (16.3) | 9,154 (17.5) | 1,622 (3.1) | 6,809 (13.0) | 4,883 (9.4) |
| | 要注意 | 20,002 (38.3) | 5,433 (10.4) | 13,918 (26.7) | 5,816 (11.1) | 3,977 (7.6) | 8,691 (16.7) | 6,813 (13.1) | 1,279 (2.5) |
| | 要医療 | 3,106 (6.0) | 1,718 (3.3) | 10,188 (19.5) | 6,332 (12.1) | 2,019 (3.9) | 1,800 (3.4) | 2,261 (4.3) | 4,899 (9.4) |
| | 治療中 | 278 (0.5) | 8,324 (15.9) | 1,961 (3.8) | 498 (1.0) | 2,516 (4.8) | 1,402 (2.7) | 379 (0.7) | 254 (0.5) |
| 検査人数 | 31,844 | 31,844 | 31,832 | 31,832 | 31,843 | 31,832 | 31,832 | 31,843 | |
| 男 内 訳 | 異常なし | 14,470 (45.4) | 16,204 (50.9) | 9,854 (31.0) | 15,370 (48.3) | 18,789 (59.0) | 22,197 (69.7) | 22,605 (71.0) | 25,803 (81.0) |
| | 処置不要 | 703 (2.2) | 4,531 (14.2) | 4,770 (15.0) | 6,351 (20.0) | 6,377 (20.0) | 1,154 (3.6) | 4,178 (13.1) | 2,740 (8.6) |
| | 要注意 | 14,466 (45.4) | 3,893 (12.2) | 9,592 (30.1) | 4,203 (13.2) | 3,022 (9.5) | 5,662 (17.8) | 4,122 (12.9) | 702 (2.2) |
| | 要医療 | 1,955 (6.1) | 1,258 (4.0) | 6,512 (20.5) | 5,527 (17.4) | 1,640 (5.2) | 1,448 (4.5) | 891 (2.8) | 2,402 (7.5) |
| | 治療中 | 250 (0.8) | 5,958 (18.7) | 1,104 (3.5) | 381 (1.2) | 2,015 (6.3) | 1,371 (4.3) | 36 (0.1) | 196 (0.6) |
| 検査人数 | 20,351 | 20,351 | 20,345 | 20,345 | 20,351 | 20,345 | 20,346 | 20,351 | |
| 女 内 訳 | 異常なし | 11,761 (57.8) | 13,634 (67.0) | 7,660 (37.7) | 15,678 (77.1) | 15,739 (77.3) | 16,465 (80.9) | 13,311 (65.4) | 15,076 (74.1) |
| | 処置不要 | 1,875 (9.2) | 2,351 (11.6) | 3,826 (18.8) | 2,132 (10.5) | 2,777 (13.6) | 468 (2.3) | 2,631 (12.9) | 2,143 (10.5) |
| | 要注意 | 5,536 (27.2) | 1,540 (7.6) | 4,326 (21.3) | 1,613 (7.9) | 955 (4.7) | 3,029 (14.9) | 2,691 (13.2) | 577 (2.8) |
| | 要医療 | 1,151 (5.7) | 460 (2.3) | 3,676 (18.1) | 805 (4.0) | 379 (1.9) | 352 (1.7) | 1,370 (6.7) | 2,497 (12.3) |
| | 治療中 | 28 (0.1) | 2,366 (11.6) | 857 (4.2) | 117 (0.6) | 501 (2.5) | 31 (0.2) | 343 (1.7) | 58 (0.3) |

【付加健診】

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 | | |
| | | | 処置不要 | 要注意 | 要医療 | | | 処置不要 | 要注意 | 要医療 | | | 処置不要 | 要注意 | 要医療 |
| 計 | 1,096 | 1,079 | 81 | 410 | 588 | 649 | 640 | 48 | 247 | 345 | 447 | 439 | 33 | 163 | 243 |
| | | (98.4) | (7.4) | (37.4) | (53.6) | | (98.6) | (7.4) | (38.1) | (53.2) | | (98.2) | (7.4) | (36.5) | (54.4) |
| 30~39歳 | 272 | 266 | 24 | 109 | 133 | 179 | 175 | 17 | 81 | 77 | 93 | 91 | 7 | 28 | 56 |
| | | (97.8) | (8.8) | (40.1) | (48.9) | | (97.8) | (9.5) | (45.3) | (43.0) | | (97.8) | (7.5) | (30.1) | (60.2) |
| 40~49歳 | 581 | 570 | 43 | 220 | 307 | 337 | 332 | 23 | 123 | 186 | 244 | 238 | 20 | 97 | 121 |
| | | (98.1) | (7.4) | (37.9) | (52.8) | | (98.5) | (6.8) | (36.5) | (55.2) | | (97.5) | (8.2) | (39.8) | (49.6) |
| 50~59歳 | 243 | 243 | 14 | 81 | 148 | 133 | 133 | 8 | 43 | 82 | 110 | 110 | 6 | 38 | 66 |
| | | (100.0) | (5.8) | (33.3) | (60.9) | | (100.0) | (6.0) | (32.3) | (61.7) | | (100.0) | (5.5) | (34.5) | (60.0) |

()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 |
|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 51,965 | 52,179 | 40,210 | 449 | 48,351 | 3,145 | 3,241 | 1,082 | 1,082 |
| 47,102 (90.6) | 38,830 (74.4) | 25,111 (62.4) | 63 (14.0) | 45,930 (95.0) | 2,938 (93.4) | 2,625 (81.0) | 1,063 (98.2) | 1,070 (98.9) |
| 2,772 (5.3) | 6,299 (12.1) | 3,017 (7.5) | 260 (57.9) | 0 (0) | 141 (4.5) | 374 (11.5) | 0 (0) | 0 (0) |
| 798 (1.5) | 4,002 (7.7) | 9,347 (23.2) | 49 (10.9) | 0 (0) | 0 (0) | 64 (2.0) | 6 (0.6) | 0 (0) |
| 702 (1.4) | 1,928 (3.7) | 2,421 (6.0) | 71 (15.8) | 2,286 (4.7) | 64 (2.0) | 175 (5.4) | 2 (0.2) | 1 (0.1) |
| 591 (1.1) | 1,120 (2.1) | 314 (0.8) | 6 (1.3) | 135 (0.3) | 2 (0.1) | 3 (0.1) | 11 (1.0) | 11 (1.0) |
| 31,799 | 31,837 | 25,262 | 342 | 30,585 | | | 645 | 645 |
| 28,642 (90.1) | 22,777 (71.5) | 15,542 (61.5) | 44 (12.9) | 28,862 (94.4) | | | 630 (97.7) | 634 (98.3) |
| 1,784 (5.6) | 4,284 (13.5) | 1,340 (5.3) | 198 (57.9) | 0 (0) | | | 0 (0) | 0 (0) |
| 587 (1.8) | 2,684 (8.4) | 6,402 (25.3) | 40 (11.7) | 0 (0) | | | 5 (0.8) | 0 (0) |
| 460 (1.4) | 1,171 (3.7) | 1,744 (6.9) | 56 (16.4) | 1,617 (5.3) | | | 0 (0) | 1 (0.2) |
| 326 (1.0) | 921 (2.9) | 234 (0.9) | 4 (1.2) | 106 (0.3) | | | 10 (1.6) | 10 (1.6) |
| 20,166 | 20,342 | 14,948 | 107 | 17,766 | 3,145 | 3,241 | 437 | 437 |
| 18,460 (91.5) | 16,053 (78.9) | 9,569 (64.0) | 19 (17.8) | 17,068 (96.1) | 2,938 (93.4) | 2,625 (81.0) | 433 (99.1) | 436 (99.8) |
| 988 (4.9) | 2,015 (9.9) | 1,677 (11.2) | 62 (57.9) | 0 (0) | 141 (4.5) | 374 (11.5) | 0 (0) | 0 (0) |
| 211 (1.0) | 1,318 (6.5) | 2,945 (19.7) | 9 (8.4) | 0 (0) | 0 (0) | 64 (2.0) | 1 (0.2) | 0 (0) |
| 242 (1.2) | 757 (3.7) | 677 (4.5) | 15 (14.0) | 669 (3.8) | 64 (2.0) | 175 (5.4) | 2 (0.5) | 0 (0) |
| 265 (1.3) | 199 (1.0) | 80 (0.5) | 2 (1.9) | 29 (0.2) | 2 (0.1) | 3 (0.1) | 1 (0.2) | 1 (0.2) |

表5 項目別成績

() 内は%

| 区分 | 診察等 | | | | | 血圧 | 脂質 | | | | | 肝機能 | | | | 総蛋白 | |
|---------|-------------|---------------|---------------|-------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|-------|-------------|
| | 胸部・腹部 | B M I | 腹囲 | 視力 | 聴力 | | 総コレステロール | ローステル | 中性脂肪 | HDL | コレステロール | LDL | コレステロール | A S T T | A L T P | | γ-GTP |
| 検査人数 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,095 | 1,094 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 |
| 計 有所見者数 | 22 (2.0) | 417 (38.0) | 359 (32.8) | | 66 (6.0) | 229 (20.9) | 292 (26.6) | 303 (27.6) | 96 (8.8) | 488 (44.5) | 160 (14.6) | 275 (25.1) | 276 (25.2) | 73 (6.7) | | | 31 (2.8) |
| 検査人数 | 649 | 649 | 649 | 648 | 647 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 |
| 男 有所見者数 | 1 (0.2) | 267 (41.1) | 299 (46.1) | | 58 (9.0) | 156 (24.0) | 194 (29.9) | 231 (35.6) | 72 (11.1) | 330 (50.8) | 121 (18.6) | 228 (35.1) | 226 (34.8) | 19 (2.9) | | | 22 (3.4) |
| 検査人数 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 |
| 女 有所見者数 | 21 (4.7) | 150 (33.6) | 60 (13.4) | | 8 (1.8) | 73 (16.3) | 98 (21.9) | 72 (16.1) | 24 (5.4) | 158 (35.3) | 39 (8.7) | 47 (10.5) | 50 (11.2) | 54 (12.1) | | | 9 (2.0) |

| 区分 | 肝機能 | | | | 血糖 | 尿糖 | 尿酸 | 血液一般 | | | | | | | | | |
|---------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|-------|
| | アルブミン | 総ビリルビン | L D H | アミラーゼ | | | | 血球容積 | 血色素量 | 赤血球数 | 白血球数 | 血小板数 | 血液像 | | | | |
| 検査人数 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 23 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 |
| 計 有所見者数 | 30 (2.7) | 155 (14.1) | 87 (7.9) | 57 (5.2) | 219 (20.0) | 10 (-) | 20 (1.8) | 259 (23.6) | 117 (10.7) | 134 (12.2) | 104 (9.5) | 71 (6.5) | 64 (5.8) | 31 (2.8) | | | |
| 検査人数 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 20 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 |
| 男 有所見者数 | 9 (1.4) | 111 (17.1) | 60 (9.2) | 34 (5.2) | 167 (25.7) | 8 (-) | 17 (2.6) | 184 (28.4) | 59 (9.1) | 39 (6.0) | 56 (8.6) | 45 (6.9) | 25 (3.9) | 22 (3.4) | | | |
| 検査人数 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 3 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 |
| 女 有所見者数 | 21 (4.7) | 44 (9.8) | 27 (6.0) | 23 (5.1) | 52 (11.6) | 2 (-) | 3 (0.7) | 75 (16.8) | 58 (13.0) | 95 (21.3) | 48 (10.7) | 26 (5.8) | 39 (8.7) | 9 (2.0) | | | |

| 区分 | 尿一般 | | | | 心電図 | 胸部X線(直接) | 眼底 | 肺機能 | 胃部X線(直接) | 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 | |
|---------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------|----------|
| | 蛋白 | 潜血 | 沈渣 | クチレニン | | | | | | | | | | 細胞診 | 内診 | HBS抗原 | HCV |
| 検査人数 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,094 | 1,094 | 975 | 32 | 1,096 | 1,036 | 367 | 352 | 352 | 60 | 60 | |
| 計 有所見者数 | 97 (8.9) | 241 (22.0) | 243 (22.2) | 22 (2.0) | 213 (19.4) | 68 (6.2) | 187 (17.1) | 57 (5.2) | 284 (29.1) | 24 (75.0) | 580 (52.9) | 38 (3.7) | 35 (9.5) | 14 (4.0) | 68 (19.3) | 0 (0) | 0 (0) |
| 検査人数 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 648 | 648 | 590 | 18 | 649 | 631 | | | | 26 | 26 | |
| 男 有所見者数 | 53 (8.2) | 83 (12.8) | 46 (7.1) | 13 (2.0) | 137 (21.1) | 48 (7.4) | 126 (19.4) | 43 (6.6) | 176 (29.8) | 16 (-) | 396 (61.0) | 24 (3.8) | | | 0 (-) | 0 (-) | |
| 検査人数 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 446 | 446 | 385 | 14 | 447 | 405 | 367 | 352 | 352 | 34 | 34 | |
| 女 有所見者数 | 44 (9.8) | 158 (35.3) | 197 (44.1) | 9 (2.0) | 76 (17.0) | 20 (4.5) | 61 (13.7) | 14 (3.1) | 108 (28.1) | 8 (-) | 184 (41.2) | 14 (3.5) | 35 (9.5) | 14 (4.0) | 68 (19.3) | 0 (0) | 0 (0) |

：追加項目

【子宮頸がん検診】

表6 総合成績

() 内は%

| 区分 | 検査人数 | 有所見者数 | 内 訳 | | |
|-------|------|---------------|-------------|------------|-------------|
| | | | 処置不要 | 要注意 | 要医療 |
| 子宮細胞診 | 885 | 164 (18.5) | 86 (9.7) | 2 (0.2) | 76 (8.6) |

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29年度の検査人数は、医師国保の健診3,126人（前年比101.3%）、市町村共済およびその関連団体18,535人（100.9%）、その他健保・事業所健診24,473人（前年比102.1%）の計46,134人（前年比101.3%）で、前年より711人増であった（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81.2%、82.1%、89.1%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、HbA1c（NGSP）38.7%、LDL-コレステロール36.0%、尿潜血32.5%、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43.9%、BMI36.8%、HbA1c（NGSP）36.0%、血圧34.8%、腹囲31.9%であった（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47.4%、HbA1c（NGSP）45.6%、BMI38.0%、腹囲32.1%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 要医療 | | 検査人数 | 有所見者数 | 内 訳 要注意 要医療 | | 検査人数 | 有所見者数 | 内 訳 要注意 要医療 | |
| 計 | 3,126 | 2,537 (81.2) | 1,220 (39.0) | 1,317 (42.1) | 401 | 363 (90.5) | 116 (28.9) | 247 (61.6) | 2,725 | 2,174 (79.8) | 1,104 (40.5) | 1,070 (39.3) |
| 29歳以下 | 508 | 338 (66.5) | 253 (49.8) | 85 (16.7) | 14 | 9 (-) | 6 (-) | 3 (-) | 494 | 329 (66.6) | 247 (50.0) | 82 (16.6) |
| 30～39歳 | 731 | 545 (74.6) | 312 (42.7) | 233 (31.9) | 46 | 34 (73.9) | 15 (32.6) | 19 (3.0) | 685 | 511 (74.6) | 297 (43.4) | 214 (31.2) |
| 40～49歳 | 793 | 663 (83.6) | 325 (41.0) | 338 (42.6) | 78 | 69 (88.5) | 24 (30.8) | 45 (57.7) | 715 | 594 (83.1) | 301 (42.1) | 293 (41.0) |
| 50～59歳 | 730 | 643 (88.1) | 239 (32.7) | 404 (55.3) | 124 | 114 (91.9) | 40 (32.3) | 74 (59.7) | 606 | 529 (87.3) | 199 (32.8) | 330 (54.5) |
| 60～69歳 | 307 | 291 (94.8) | 84 (27.4) | 207 (67.4) | 104 | 102 (98.1) | 28 (26.9) | 74 (71.2) | 203 | 189 (93.1) | 56 (27.6) | 133 (65.5) |
| 70歳以上 | 57 | 57 (100.0) | 7 (12.3) | 50 (87.7) | 35 | 35 (100.0) | 3 (8.6) | 32 (91.4) | 22 | 22 (-) | 4 (-) | 18 (-) |

表2 項目別成績

| 区分 | | 総合判定 | 腹囲 | B M I | 血圧 | 視力 | 聴力 | A S T | A L T | γ-G T P | 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 | | |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| | | 計 | 検査人数 有所見者数 (81.2) | 1,889 344 (18.2) | 3,042 960 (31.6) | 3,059 711 (23.2) | 3,057 | 3,055 133 (4.4) | 3,059 193 (6.3) | 3,059 249 (8.1) | 3,059 269 (8.8) | 2 0 (-) | 3,059 379 (12.4) | 3,059 85 (2.8) | 3,059 128 (4.2) | 3,059 66 (2.2) | 3,059 153 (5.0) | |
| 計 | 男 | 検査人数 有所見者数 (90.5) | 344 169 (49.1) | 396 150 (37.9) | 396 161 (40.7) | 393 | 393 56 (14.2) | 396 75 (18.9) | 396 116 (29.3) | 396 120 (30.3) | 0 | 396 71 (17.9) | 396 11 (2.8) | 396 18 (4.5) | 396 20 (5.1) | 396 25 (6.3) | | |
| | | 検査人数 有所見者数 (79.8) | 1,545 175 (11.3) | 2,646 810 (30.6) | 2,663 550 (20.7) | 2,664 | 2,662 77 (2.9) | 2,663 118 (4.4) | 2,663 133 (5.0) | 2,663 149 (5.6) | 2 0 (-) | 2,663 308 (11.6) | 2,663 74 (2.8) | 2,663 110 (4.1) | 2,663 46 (1.7) | 2,663 128 (4.8) | | |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (82.5) | 1,257 200 (15.9) | 1,864 576 (30.9) | 1,875 459 (24.5) | 1,873 | 1,874 88 (4.7) | 1,875 123 (6.6) | 1,875 141 (7.5) | 1,875 159 (8.5) | 2 0 (-) | 1,875 239 (12.7) | 1,875 46 (2.5) | 1,875 74 (3.9) | 1,875 35 (1.9) | 1,875 103 (5.5) | | |
| | | 検査人数 有所見者数 (88.1) | 148 66 (44.6) | 181 67 (37.0) | 181 72 (39.8) | 178 | 180 30 (16.7) | 181 37 (20.4) | 181 50 (27.6) | 181 54 (29.8) | 0 | 181 34 (18.8) | 181 4 (2.2) | 181 12 (6.6) | 181 9 (5.0) | 181 11 (6.1) | | |
| | 男 | 検査人数 有所見者数 (92.6) | 1,109 134 (12.1) | 1,683 509 (30.2) | 1,694 387 (22.8) | 1,695 | 1,694 58 (3.4) | 1,694 86 (5.1) | 1,694 91 (5.4) | 1,694 105 (6.2) | 2 0 (-) | 1,694 205 (12.1) | 1,694 42 (2.5) | 1,694 62 (3.7) | 1,694 26 (1.5) | 1,694 92 (5.4) | | |
| | | 検査人数 有所見者数 (81.9) | 436 41 (9.4) | 963 301 (31.3) | 969 163 (16.8) | 969 | 968 19 (2.0) | 969 32 (3.3) | 969 42 (4.3) | 969 44 (4.5) | 969 969 | 969 103 (10.6) | 969 32 (3.3) | 969 48 (5.0) | 969 20 (2.1) | 969 36 (3.7) | | |
| | 女 | 検査人数 有所見者数 (78.9) | 632 144 (22.8) | 1,178 384 (32.6) | 1,184 252 (21.3) | 1,184 | 1,181 45 (3.8) | 1,184 70 (5.9) | 1,184 108 (9.1) | 1,184 110 (9.3) | 0 | 1,184 140 (11.8) | 1,184 39 (3.3) | 1,184 54 (4.6) | 1,184 31 (2.6) | 1,184 50 (4.2) | | |
| | | 検査人数 有所見者数 (92.6) | 196 103 (52.6) | 215 83 (38.6) | 215 89 (41.4) | 215 | 213 26 (12.2) | 215 38 (17.7) | 215 66 (30.7) | 215 66 (30.7) | 215 37 (17.2) | 215 7 (3.3) | 215 6 (2.8) | 215 11 (5.1) | 215 14 (6.5) | | | |
| 全国歯科医師国民保健手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (78.9) | 3,053 132 (4.3) | 3,053 992 (32.5) | 3,059 831 (27.2) | 3,059 | 3,057 182 (7.1) | 3,057 2,838 (3.5) | 3,057 594 (19.4) | 3,057 21 (-) | 3,057 714 (25.9) | 3,057 314 (10.3) | 3,057 17 (-) | 3,057 1 (-) | 3,057 1,269 (13.2) | 3,057 1,269 (4.8) | 3,057 1,005 (3.7) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (6.6) | 393 54 (13.7) | 393 7 (1.8) | 396 132 (33.3) | 396 | 393 0 (0) | 393 33 (21.2) | 396 7 (6.1) | 394 22 (28.7) | 8 8 (-) | 136 37 (27.2) | 390 91 (23.3) | 3 3 (-) | 0 | | | |
| 計 | 女 | 検査人数 有所見者数 (4.0) | 2,660 106 (35.3) | 2,660 938 (35.3) | 2,663 699 (26.2) | 2,663 | 2,663 1 (0.0) | 2,663 149 (4.0) | 2,663 2,479 (3.1) | 2,663 481 (18.1) | 13 13 (-) | 578 148 (25.6) | 2,662 223 (8.4) | 14 6 (-) | 1 0 (-) | 1,269 167 (13.2) | 1,269 61 (4.8) | 1,005 37 (3.7) |
| | | 検査人数 有所見者数 (3.4) | 1,871 64 (32.6) | 1,871 610 (32.6) | 1,875 495 (26.4) | 1,875 | 1,875 1 (0.1) | 1,875 0 (-) | 1,875 57 (3.1) | 1,876 383 (20.4) | 1 1 (-) | 517 146 (28.2) | 1,868 176 (9.4) | 17 9 (-) | 0 9 (13.3) | 968 51 (5.3) | 968 29 (3.7) | |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 男 | 検査人数 有所見者数 (7.2) | 180 13 (7.2) | 180 22 (12.2) | 181 44 (24.3) | 181 | 181 0 (0) | 181 8 (4.4) | 181 52 (28.7) | 0 23 (31.9) | 72 35 (20.0) | 175 3 (-) | 3 3 (-) | 0 | 968 968 (13.3) | 968 51 (5.3) | 787 29 (3.7) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (3.0) | 1,691 51 (3.0) | 1,691 588 (34.8) | 1,694 451 (26.6) | 1,694 | 1,694 1 (0.1) | 1,664 0 (-) | 1,695 49 (2.9) | 1,695 331 (19.5) | 1 1 (-) | 445 123 (27.6) | 1,693 141 (8.3) | 14 6 (-) | 1 129 (13.3) | 968 51 (5.3) | 787 29 (3.7) | |
| 全国歯科医師国民保健手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (5.8) | 1,182 68 (5.8) | 1,182 382 (32.3) | 1,184 336 (28.4) | 1,184 | 1,184 0 (0) | 1,181 13 (7.4) | 1,181 42 (4.2) | 1,181 211 (17.9) | 20 20 (-) | 197 39 (19.8) | 1,184 138 (11.7) | 0 0 (-) | 1 38 (12.6) | 301 10 (3.3) | 218 8 (3.7) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (6.1) | 213 13 (6.1) | 213 32 (15.0) | 215 88 (40.9) | 215 | 215 0 (0) | 215 7 (21.2) | 213 14 (7.9) | 213 61 (28.6) | 8 8 (-) | 64 14 (21.9) | 215 56 (26.0) | 0 | 1 301 (12.6) | 301 10 (3.3) | 218 8 (3.7) | |
| 計 | 女 | 検査人数 有所見者数 (5.7) | 969 55 (5.7) | 969 350 (36.1) | 969 248 (25.6) | 969 | 969 0 (0) | 969 142 (4.2) | 968 28 (3.4) | 968 150 (15.5) | 12 12 (-) | 133 25 (18.8) | 969 82 (8.5) | 1 0 (-) | 301 38 (12.6) | 301 10 (3.3) | 218 8 (3.7) | |

※H B s 抗体の有所見者数は抗体保有者数を示す

() 内は%

| 尿酸 | 前立腺 | 特異抗原 | 総コレステロール | ロール | HDL | コレステロール | LDL | コレステロール | 中性脂肪 | 尿糖 | 血糖 | HbA1c | (NGSP) | 赤血球数 | 血色素量 | 血球容積 | MCH | MCV | MCHC | 白血球数 | 便潜血反応 |
|--------|--------|--------|----------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3,059 | 237 | 3,059 | 3,059 | 3,059 | 3,059 | 3,059 | 3,059 | 3,059 | 3,053 | 3,059 | 3,057 | 3,059 | 3,059 | 3,059 | 3,059 | 3,057 | 3,057 | 3,057 | 3,059 | 1,169 | |
| 543 | 28 | 798 | 182 | 1,102 | 559 | 22 | 366 | 1,182 | 399 | 542 | 331 | 511 | 429 | 231 | 220 | 40 | | | | | |
| (17.8) | (11.8) | (26.1) | (5.9) | (36.0) | (18.3) | (0.7) | (12.0) | (38.7) | (13.0) | (17.7) | (10.8) | (16.7) | (14.0) | (7.6) | (7.2) | (3.4) | | | | | |
| 396 | 237 | 396 | 396 | 396 | 396 | 393 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 204 | |
| 107 | 28 | 127 | 43 | 198 | 144 | 11 | 119 | 227 | 56 | 27 | 38 | 21 | 29 | 10 | 29 | 8 | | | | | |
| (27.0) | (11.8) | (32.1) | (10.9) | (50.0) | (36.4) | (2.8) | (30.1) | (57.3) | (14.1) | (6.8) | (9.6) | (5.3) | (7.3) | (2.5) | (7.3) | (3.9) | | | | | |
| 2,663 | | 2,663 | 2,663 | 2,663 | 2,663 | 2,660 | 2,663 | 2,661 | 2,663 | 2,663 | 2,663 | 2,661 | 2,661 | 2,661 | 2,663 | 965 | | | | | |
| 436 | | 671 | 139 | 904 | 415 | 11 | 247 | 955 | 343 | 515 | 293 | 490 | 400 | 221 | 191 | 32 | | | | | |
| (16.4) | | (25.2) | (5.2) | (33.9) | (15.6) | (0.4) | (9.3) | (35.9) | (12.9) | (19.3) | (11.0) | (18.4) | (15.0) | (8.3) | (7.2) | (3.3) | | | | | |
| 1,875 | 108 | 1,875 | 1,875 | 1,875 | 1,875 | 1,871 | 1,875 | 1,873 | 1,875 | 1,875 | 1,875 | 1,873 | 1,873 | 1,873 | 1,875 | 804 | | | | | |
| 345 | 16 | 522 | 112 | 711 | 318 | 14 | 233 | 747 | 240 | 329 | 203 | 315 | 259 | 150 | 130 | 25 | | | | | |
| (18.4) | (14.8) | (27.8) | (6.0) | (37.9) | (17.0) | (0.7) | (12.4) | (39.9) | (12.8) | (17.5) | (10.8) | (16.8) | (13.8) | (8.0) | (6.9) | (3.1) | | | | | |
| 181 | 108 | 181 | 181 | 181 | 181 | 180 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 93 | | | | | |
| 50 | 16 | 48 | 16 | 87 | 59 | 6 | 50 | 96 | 25 | 13 | 18 | 7 | 10 | 6 | 12 | 4 | | | | | |
| (27.6) | (14.8) | (26.5) | (8.8) | (48.1) | (32.6) | (3.3) | (27.6) | (53.0) | (13.8) | (7.2) | (9.9) | (3.9) | (5.5) | (3.3) | (6.6) | (4.3) | | | | | |
| 1,694 | | 1,694 | 1,694 | 1,694 | 1,694 | 1,691 | 1,694 | 1,692 | 1,694 | 1,694 | 1,694 | 1,692 | 1,692 | 1,692 | 1,694 | 711 | | | | | |
| 295 | | 474 | 96 | 624 | 259 | 8 | 183 | 651 | 215 | 316 | 185 | 308 | 249 | 144 | 118 | 21 | | | | | |
| (17.4) | | (28.0) | (5.7) | (36.8) | (15.3) | (0.5) | (10.8) | (38.5) | (12.7) | (18.7) | (10.9) | (18.2) | (14.7) | (8.5) | (7.0) | (3.0) | | | | | |
| 1,184 | 129 | 1,184 | 1,184 | 1,184 | 1,184 | 1,182 | 1,184 | 1,184 | 1,184 | 1,184 | 1,184 | 1,184 | 1,184 | 1,184 | 1,184 | 365 | | | | | |
| 198 | 12 | 276 | 70 | 391 | 241 | 8 | 133 | 435 | 159 | 213 | 128 | 196 | 170 | 81 | 90 | 15 | | | | | |
| (16.7) | (9.3) | (23.3) | (5.9) | (33.0) | (20.4) | (0.7) | (11.2) | (36.7) | (13.4) | (18.0) | (10.8) | (16.6) | (14.4) | (6.8) | (7.6) | (4.1) | | | | | |
| 215 | 129 | 215 | 215 | 215 | 215 | 213 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 111 | | | | | |
| 57 | 12 | 79 | 27 | 111 | 85 | 5 | 69 | 131 | 31 | 14 | 20 | 14 | 19 | 4 | 17 | 4 | | | | | |
| (26.5) | (9.3) | (36.7) | (12.6) | (51.6) | (39.5) | (2.3) | (32.1) | (60.9) | (14.4) | (6.5) | (9.3) | (6.5) | (8.8) | (1.9) | (7.9) | (3.6) | | | | | |
| 969 | | 969 | 969 | 969 | 969 | 969 | 969 | 969 | 969 | 969 | 969 | 969 | 969 | 969 | 969 | 254 | | | | | |
| 141 | | 197 | 43 | 280 | 156 | 3 | 64 | 304 | 128 | 199 | 108 | 182 | 151 | 77 | 73 | 11 | | | | | |
| (14.6) | | (20.3) | (4.4) | (28.9) | (16.1) | (0.3) | (6.6) | (31.4) | (13.2) | (20.5) | (11.1) | (18.8) | (15.6) | (7.9) | (7.5) | (4.3) | | | | | |

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 | 131 | 18,535 |
| 岩手県市町村職員共済組合 | 69 | 13,036 |
| 市町村関連団体 | 62 | 5,499 |

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 | 18,535 | 15,221 | 7,885 | 7,336 | 10,428 | 9,079 | 4,213 | 4,866 | 8,107 | 6,142 | 3,672 | 2,470 |
| | | (82.1) | (42.5) | (39.6) | | (87.1) | (40.4) | (46.7) | | (75.8) | (45.3) | (30.5) |
| 29歳以下 | 3,221 | 2,261 | 1,644 | 617 | 1,784 | 1,305 | 905 | 400 | 1,437 | 956 | 739 | 217 |
| | | (70.2) | (51.0) | (19.2) | | (73.2) | (50.7) | (22.4) | | (66.5) | (51.4) | (15.1) |
| 30～39歳 | 3,840 | 2,895 | 1,765 | 1,130 | 1,940 | 1,585 | 868 | 717 | 1,900 | 1,310 | 897 | 413 |
| | | (75.4) | (46.0) | (29.4) | | (81.7) | (44.7) | (37.0) | | (68.9) | (47.2) | (21.7) |
| 40～49歳 | 5,365 | 4,472 | 2,198 | 2,274 | 2,969 | 2,630 | 1,145 | 1,485 | 2,396 | 1,842 | 1,053 | 789 |
| | | (83.4) | (41.0) | (42.4) | | (88.6) | (38.6) | (50.0) | | (76.9) | (43.9) | (32.9) |
| 50～59歳 | 4,359 | 3,953 | 1,654 | 2,299 | 2,520 | 2,385 | 884 | 1,501 | 1,839 | 1,568 | 770 | 798 |
| | | (90.7) | (37.9) | (52.7) | | (94.6) | (35.1) | (59.6) | | (85.3) | (41.9) | (43.4) |
| 60～69歳 | 1,692 | 1,585 | 609 | 976 | 1,164 | 1,124 | 398 | 726 | 528 | 461 | 211 | 250 |
| | | (93.7) | (36.0) | (57.7) | | (96.6) | (34.2) | (62.4) | | (87.3) | (40.0) | (47.3) |
| 70歳以上 | 58 | 55 | 15 | 40 | 51 | 50 | 13 | 37 | 7 | 5 | 2 | 3 |
| | | (94.8) | (25.9) | (69.0) | | (98.0) | (25.5) | (72.5) | | (-) | (-) | (-) |

表5 項目別成績

| 区分 | | 総合判定 | 血圧 | 血糖 | HbA1c (NGSP) | 尿糖 | 尿蛋白 | 尿潜血 | 尿ノロビリン | 血色素量 | 血球容積 | 赤血球数 | M C V | M C H |
|-----------|-------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 計 | 検査人数 | 18,535 | 18,535 | 18,194 | 18,071 | 18,480 | 18,480 | 4,211 | 4,013 | 18,194 | 18,194 | 18,194 | 18,194 | 18,194 |
| | 有所見者数 | 15,221 (82.1) | 6,445 (34.8) | 1,866 (10.3) | 6,498 (36.0) | 609 (3.3) | 569 (3.1) | 749 (17.8) | 0 (0) | 2,416 (13.3) | 2,307 (12.7) | 3,226 (17.7) | 1,945 (10.7) | 2,151 (11.8) |
| 計 男 | 検査人数 | 10,428 | 10,428 | 10,398 | 10,375 | 10,420 | 10,420 | 2,416 | 2,303 | 10,398 | 10,398 | 10,398 | 10,398 | 10,398 |
| | 有所見者数 | 9,079 (87.1) | 4,619 (44.3) | 1,293 (12.4) | 3,968 (38.2) | 498 (4.8) | 384 (3.7) | 243 (10.1) | 0 (0) | 972 (9.3) | 1,415 (13.6) | 1,930 (18.6) | 680 (6.5) | 574 (5.5) |
| 計 女 | 検査人数 | 8,107 | 8,107 | 7,796 | 7,696 | 8,060 | 8,060 | 1,795 | 1,710 | 7,796 | 7,796 | 7,796 | 7,796 | 7,796 |
| | 有所見者数 | 6,142 (75.8) | 1,826 (22.5) | 573 (7.3) | 2,530 (32.9) | 111 (1.4) | 185 (2.3) | 506 (28.2) | 0 (0) | 1,444 (18.5) | 892 (11.4) | 1,296 (16.6) | 1,265 (16.2) | 1,577 (20.2) |
| 市町村職員共済組合 | 検査人数 | 13,036 | 13,036 | 13,035 | 13,035 | 13,006 | 13,006 | 2,626 | 2,469 | 13,035 | 13,035 | 13,035 | 13,035 | 13,035 |
| | 有所見者数 | 10,793 (82.8) | 4,554 (34.9) | 1,209 (9.3) | 4,343 (33.3) | 439 (3.4) | 383 (2.9) | 359 (13.7) | 0 (0) | 1,580 (12.1) | 1,620 (12.4) | 2,329 (17.9) | 1,248 (9.6) | 1,333 (10.2) |
| | 検査人数 | 8,689 | 8,689 | 8,688 | 8,688 | 8,685 | 8,685 | 1,900 | 1,795 | 8,688 | 8,688 | 8,688 | 8,688 | 8,688 |
| | 有所見者数 | 7,482 (86.1) | 3,722 (42.8) | 942 (10.8) | 3,076 (35.4) | 387 (4.5) | 295 (3.4) | 166 (8.7) | 0 (0) | 807 (9.3) | 1,160 (13.4) | 1,626 (18.7) | 572 (6.6) | 469 (5.4) |
| | 検査人数 | 4,347 | 4,347 | 4,347 | 4,347 | 4,321 | 4,321 | 726 | 674 | 4,347 | 4,347 | 4,347 | 4,347 | 4,347 |
| | 有所見者数 | 3,311 (76.2) | 832 (19.1) | 267 (6.1) | 1,267 (29.1) | 52 (1.2) | 88 (2.0) | 193 (26.6) | 0 (0) | 773 (17.8) | 460 (10.6) | 703 (16.2) | 676 (15.6) | 864 (19.9) |
| 市町村関連団体 | 検査人数 | 5,499 | 5,499 | 5,159 | 5,036 | 5,474 | 5,474 | 1,585 | 1,544 | 5,159 | 5,159 | 5,159 | 5,159 | 5,159 |
| | 有所見者数 | 4,428 (80.5) | 1,891 (34.4) | 657 (12.7) | 2,155 (42.8) | 170 (3.1) | 186 (3.4) | 390 (24.6) | 0 (0) | 836 (16.2) | 687 (13.3) | 897 (17.4) | 697 (13.5) | 818 (15.9) |
| | 検査人数 | 1,739 | 1,739 | 1,710 | 1,687 | 1,735 | 1,735 | 516 | 508 | 1,710 | 1,710 | 1,710 | 1,710 | 1,710 |
| | 有所見者数 | 1,597 (91.8) | 897 (51.6) | 351 (20.5) | 892 (52.9) | 111 (6.4) | 89 (5.1) | 77 (14.9) | 0 (0) | 165 (9.6) | 255 (14.9) | 304 (17.8) | 108 (6.3) | 105 (6.1) |
| | 検査人数 | 3,760 | 3,760 | 3,449 | 3,349 | 3,739 | 3,739 | 1,069 | 1,036 | 3,449 | 3,449 | 3,449 | 3,449 | 3,449 |
| | 有所見者数 | 2,831 (75.3) | 994 (26.4) | 306 (8.9) | 1,263 (37.7) | 59 (1.6) | 97 (2.6) | 313 (29.3) | 0 (0) | 671 (19.5) | 432 (12.5) | 593 (17.2) | 589 (17.1) | 713 (20.7) |

| 区分 | | 総コレステロール | 中性脂肪 | HDLコレステロール | LDLコレステロール | H B s 抗原 | H B s 抗体 | H C V | 心電図 | 眼底 | 便潜血反応 | 胸(直)部 X 接線 | 胸(間)部 X 接線 | 胃(直)部 X 接線 |
|-----------|-------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 計 | 検査人数 | 1,013 | 18,194 | 18,194 | 18,194 | 2,362 | 2,297 | 866 | 18,191 | 13,408 | 11,449 | 9,258 | 7,785 | 3 |
| | 有所見者数 | 255 (25.2) | 4,874 (26.8) | 1,460 (8.0) | 7,994 (43.9) | 10 (0.4) | 1,168 (50.8) | 1 (0.1) | 4,130 (22.7) | 2,020 (15.1) | 466 (4.1) | 473 (5.1) | 266 (3.4) | 0 (-) |
| 計 男 | 検査人数 | 719 | 10,398 | 10,398 | 10,398 | 1,880 | 1,851 | 507 | 10,398 | 7,807 | 7,159 | 5,538 | 4,128 | 1 |
| | 有所見者数 | 188 (26.1) | 3,585 (34.5) | 957 (9.2) | 5,021 (48.3) | 9 (0.5) | 1,021 (55.2) | 1 (0.2) | 2,692 (25.9) | 1,413 (18.1) | 323 (4.5) | 319 (5.8) | 165 (4.0) | 0 (-) |
| 計 女 | 検査人数 | 294 | 7,796 | 7,796 | 7,796 | 482 | 446 | 359 | 7,793 | 5,601 | 4,290 | 3,720 | 3,657 | 2 |
| | 有所見者数 | 67 (22.8) | 1,289 (16.5) | 503 (6.5) | 2,973 (38.1) | 1 (0.2) | 147 (33.0) | 0 (0) | 1,438 (18.5) | 607 (10.8) | 143 (3.3) | 154 (4.1) | 101 (2.8) | 0 (-) |
| 市町村職員共済組合 | 検査人数 | 928 | 13,035 | 13,035 | 13,035 | 2,160 | 2,109 | 799 | 13,032 | 9,338 | 8,370 | 7,172 | 4,687 | 1 |
| | 有所見者数 | 240 (25.9) | 3,671 (28.2) | 1,077 (8.3) | 5,754 (44.1) | 10 (0.5) | 1,112 (52.7) | 1 (0.1) | 2,898 (22.2) | 1,393 (14.9) | 327 (3.9) | 337 (4.7) | 149 (3.2) | 0 (-) |
| | 検査人数 | 664 | 8,688 | 8,688 | 8,688 | 1,798 | 1,773 | 485 | 8,688 | 6,372 | 5,943 | 4,827 | 3,232 | 0 |
| | 有所見者数 | 178 (26.8) | 2,975 (34.2) | 805 (9.3) | 4,206 (48.4) | 9 (0.5) | 1,007 (56.8) | 1 (0.2) | 2,137 (24.6) | 1,075 (16.9) | 247 (4.2) | 249 (5.2) | 113 (3.5) | |
| | 検査人数 | 264 | 4,347 | 4,347 | 4,347 | 362 | 336 | 314 | 4,344 | 2,966 | 2,427 | 2,345 | 1,455 | 1 |
| | 有所見者数 | 62 (23.5) | 696 (16.0) | 272 (6.3) | 1,548 (35.6) | 1 (0.3) | 105 (31.3) | 0 (0) | 761 (17.5) | 318 (10.7) | 80 (3.3) | 88 (3.8) | 36 (2.5) | 0 (-) |
| 市町村関連団体 | 検査人数 | 85 | 5,159 | 5,159 | 5,159 | 202 | 188 | 67 | 5,159 | 4,070 | 3,079 | 2,086 | 3,098 | 2 |
| | 有所見者数 | 15 (17.6) | 1,203 (23.3) | 383 (7.4) | 2,240 (43.4) | 0 (0) | 56 (29.8) | 0 (0) | 1,232 (23.9) | 627 (15.4) | 139 (4.5) | 136 (6.5) | 117 (3.8) | 0 (-) |
| | 検査人数 | 55 | 1,710 | 1,710 | 1,710 | 82 | 78 | 22 | 1,710 | 1,435 | 1,216 | 711 | 896 | 1 |
| | 有所見者数 | 10 (18.2) | 610 (35.7) | 152 (8.9) | 815 (47.7) | 0 (0) | 14 (17.9) | 0 (-) | 555 (32.5) | 338 (23.6) | 76 (6.3) | 70 (9.8) | 52 (5.8) | 0 (-) |
| | 検査人数 | 30 | 3,449 | 3,449 | 3,449 | 120 | 110 | 45 | 3,449 | 2,635 | 1,863 | 1,375 | 2,202 | 1 |
| | 有所見者数 | 5 (16.7) | 593 (17.2) | 231 (6.7) | 1,425 (41.3) | 0 (0) | 42 (38.2) | 0 (0) | 677 (19.6) | 289 (11.0) | 63 (3.4) | 66 (4.8) | 65 (3.0) | 0 (-) |

※H B s 抗体の有所見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 レ ラ ー 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 糸 球 体 量 | ろ 過 体 量 | 尿 酸 |
|------------------------|------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|--------|
| 18,194 933 (5.1) | 25 0 (-) | 25 0 (-) | 18,194 2,872 (15.8) | 18,194 4,279 (23.5) | 18,194 3,906 (21.5) | 4,778 219 (4.6) | 4,778 321 (6.7) | 8,113 1,059 (13.1) | 4,778 60 (1.3) | 7,899 372 (4.7) | 4,778 199 (4.2) | 18,071 458 (2.5) | 2,583 114 (4.4) | 98 3 (3.1) | 18,071 3,973 (22.0) | |
| 10,398 368 (3.5) | 15 0 (-) | 15 0 (-) | 10,398 2,393 (23.0) | 10,398 3,663 (35.2) | 10,398 3,414 (32.8) | 2,737 82 (3.0) | 2,737 240 (8.8) | 4,623 754 (16.3) | 2,737 26 (0.9) | 4,464 259 (5.8) | 2,737 169 (6.2) | 10,375 275 (2.7) | 1,488 79 (5.3) | 49 3 (6.1) | 10,375 2,765 (26.7) | |
| 7,796 565 (7.2) | 10 0 (-) | 10 0 (-) | 7,796 479 (6.1) | 7,796 616 (7.9) | 7,796 492 (6.3) | 2,041 137 (6.7) | 2,041 81 (4.0) | 3,490 305 (8.7) | 2,041 34 (1.7) | 3,435 113 (3.3) | 2,041 30 (1.5) | 7,696 183 (2.4) | 1,095 35 (3.2) | 49 0 (0) | 7,696 1,208 (15.7) | |
| 13,035 616 (4.7) | 0 0 (-) | 0 0 (-) | 13,035 2,207 (16.9) | 13,035 3,423 (26.3) | 13,035 3,069 (23.5) | 3,544 158 (4.5) | 3,544 259 (7.3) | 5,647 757 (13.4) | 3,544 42 (1.2) | 5,459 291 (5.3) | 3,544 180 (5.1) | 13,035 299 (2.3) | 1,963 87 (4.4) | 56 3 (5.4) | 13,035 2,971 (22.8) | |
| 8,688 318 (3.7) | | | 8,688 1,967 (22.6) | 8,688 3,108 (35.8) | 8,688 2,833 (32.6) | 2,312 68 (2.9) | 2,312 220 (9.5) | 3,696 596 (16.1) | 2,312 20 (0.9) | 3,562 224 (6.3) | 2,312 160 (6.9) | 8,688 220 (2.5) | 1,318 70 (5.3) | 41 3 (7.3) | 8,688 2,334 (26.9) | |
| 4,347 298 (6.9) | | | 4,347 240 (5.5) | 4,347 315 (7.2) | 4,347 236 (5.4) | 1,232 90 (7.3) | 1,232 39 (3.2) | 1,951 161 (8.3) | 1,232 22 (1.8) | 1,897 67 (3.5) | 1,232 20 (1.6) | 4,347 79 (1.8) | 645 17 (2.6) | 15 0 (-) | 4,347 637 (14.7) | |
| 5,159 317 (6.1) | 25 0 (-) | 25 0 (-) | 5,159 665 (12.9) | 5,159 856 (16.6) | 5,159 837 (16.2) | 1,234 61 (4.9) | 1,234 62 (5.0) | 2,466 302 (12.2) | 1,234 18 (1.5) | 2,440 81 (3.3) | 1,234 19 (1.5) | 5,036 159 (3.2) | 620 27 (4.4) | 42 0 (0) | 5,036 1,002 (19.9) | |
| 1,710 50 (2.9) | 15 0 (-) | 15 0 (-) | 1,710 426 (24.9) | 1,710 555 (32.5) | 1,710 581 (34.0) | 425 14 (3.3) | 425 20 (4.7) | 927 158 (17.0) | 425 6 (1.4) | 902 35 (3.9) | 425 9 (2.1) | 1,687 55 (3.3) | 170 9 (5.3) | 8 0 (-) | 1,687 431 (25.5) | |
| 3,449 267 (7.7) | 10 0 (-) | 10 0 (-) | 3,449 239 (6.9) | 3,449 301 (8.7) | 3,449 256 (7.4) | 809 47 (5.8) | 809 42 (5.2) | 1,539 144 (9.4) | 809 12 (1.5) | 1,538 46 (3.0) | 809 10 (1.2) | 3,349 104 (3.1) | 450 18 (4.0) | 34 0 (0) | 3,349 571 (17.0) | |

| 上 内 部 消 視 化 管 鏡 | 喀 痰 細 胞 診 | 骨 強 度 測 定 | 腹 部 超 音 波 | 前 特 異 立 抗 腺 原 | 睪 ア ミ ラ ー ゼ | 聴 力 | 視 力 | B M I | 腹 囲 | 婦 人 科 内 診 | 婦 人 科 診 | 細 胞 診 | 乳 房 X 線 | 乳 房 超 音 波 | 内 科 診 察 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| 1 1 (-) | 40 0 (0) | 107 20 (18.7) | 126 74 (58.7) | 2,090 150 (7.2) | 155 5 (3.2) | 18,156 1,147 (6.3) | 18,195 18,195 (36.8) | 18,070 6,644 (36.8) | 13,277 4,240 (31.9) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 1 0 (-) | 18,195 742 (4.1) |
| 1 1 (-) | 39 0 (0) | 0 0 (0) | 83 51 (61.4) | 2,090 150 (7.2) | 74 5 (6.8) | 10,376 909 (8.8) | 10,399 10,399 (40.6) | 10,399 4,225 (40.6) | 7,740 3,512 (45.4) | | | | | | 10,399 232 (2.2) |
| 0 0 (-) | 1 0 (-) | 107 20 (18.7) | 43 23 (53.5) | 0 0 (0) | 81 0 (0) | 7,780 238 (3.1) | 7,796 7,796 (31.5) | 7,671 2,419 (31.5) | 5,537 728 (13.1) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 1 0 (-) | 7,796 510 (6.5) |
| 1 1 (-) | 37 0 (0) | 107 20 (18.7) | 124 73 (58.9) | 1,646 109 (6.6) | 123 5 (4.1) | 13,015 682 (5.2) | 13,036 13,036 (36.9) | 12,946 4,780 (36.9) | 9,216 3,125 (33.9) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 1 0 (-) | 13,036 461 (3.5) |
| 1 1 (-) | 36 0 (0) | 0 0 (0) | 81 50 (61.7) | 1,646 109 (6.6) | 71 5 (7.0) | 8,677 565 (6.5) | 8,689 8,689 (40.3) | 8,689 3,504 (44.4) | 6,308 2,803 (44.4) | | | | | | 8,689 173 (2.0) |
| | 1 0 (-) | 107 20 (18.7) | 43 23 (53.5) | | 52 0 (0) | 4,338 117 (2.7) | 4,347 4,347 (30.0) | 4,257 1,276 (30.0) | 2,908 322 (11.1) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 3 0 (-) | 1 0 (-) | 4,347 288 (6.6) |
| 0 0 (-) | 3 0 (-) | 0 0 (0) | 2 1 (9.2) | 444 41 (9.2) | 32 0 (0) | 5,141 465 (9.0) | 5,159 5,159 (36.4) | 5,124 1,864 (36.4) | 4,061 1,115 (27.5) | 0 0 (0) | 0 0 (0) | 0 0 (0) | 0 0 (0) | 0 0 (0) | 5,159 281 (5.4) |
| | 3 0 (-) | | 2 1 (9.2) | 444 41 (9.2) | 3 0 (-) | 1,699 344 (20.2) | 1,710 1,710 (42.2) | 1,710 721 (49.5) | 1,432 709 (49.5) | | | | | | 1,710 59 (3.5) |
| | 0 0 (0) | | 0 0 (0) | | 29 0 (-) | 3,442 121 (3.5) | 3,449 3,449 (33.5) | 3,414 1,143 (33.5) | 2,629 406 (15.4) | | | | | | 3,449 222 (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 | 24,473 | 21,815 (89.1) | 9,511 (38.9) | 12,304 (50.3) | 15,773 | 14,314 (90.8) | 6,090 (38.6) | 8,224 (52.1) | 8,700 | 7,501 (86.2) | 3,421 (39.3) | 4,080 (46.9) |
| 29歳以下 | 2,115 | 1,589 (75.1) | 1,034 (48.9) | 555 (26.2) | 1,378 | 1,065 (77.3) | 681 (49.4) | 384 (27.9) | 737 | 524 (71.1) | 353 (47.9) | 171 (23.2) |
| 30～39歳 | 4,907 | 4,005 (81.6) | 2,134 (43.5) | 1,871 (38.1) | 3,216 | 2,697 (83.9) | 1,393 (43.3) | 1,304 (40.5) | 1,691 | 1,308 (77.4) | 741 (43.8) | 567 (33.5) |
| 40～49歳 | 7,566 | 6,761 (89.4) | 2,984 (39.4) | 3,777 (49.9) | 4,795 | 4,390 (91.6) | 1,867 (38.9) | 2,523 (52.6) | 2,771 | 2,371 (85.6) | 1,117 (40.3) | 1,254 (45.3) |
| 50～59歳 | 7,321 | 6,966 (95.2) | 2,569 (35.1) | 4,397 (60.1) | 4,769 | 4,579 (96.0) | 1,671 (35.0) | 2,908 (61.0) | 2,552 | 2,387 (93.5) | 898 (35.2) | 1,489 (58.3) |
| 60～69歳 | 2,316 | 2,247 (97.0) | 718 (31.0) | 1,529 (66.0) | 1,454 | 1,422 (97.8) | 429 (29.5) | 993 (68.3) | 862 | 825 (95.7) | 289 (33.5) | 536 (62.2) |
| 70歳以上 | 248 | 247 (99.6) | 72 (29.0) | 175 (70.6) | 161 | 161 (100.0) | 49 (30.4) | 112 (69.6) | 87 | 86 (98.9) | 23 (26.4) | 63 (72.4) |

表7 項目別成績

| 区 分 | 体 脂 肪 | B M I | 腹 囲 | 血 圧 | 視 力 | 眼 圧 | 聴 力 | A T | A L | γ G T P | A L P | L D H | Z T | T T | | | | | | | | |
|-----|-----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | 検査人数 | 有所見者数 | 検査人数 | 有所見者数 | 検査人数 | 有所見者数 | 検査人数 | 有所見者数 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 2,809 | 24,384 | 23,965 | 24,467 | 24,183 | 2,674 | 23,951 | 24,439 | 24,439 | 24,439 | 18,317 | 10,727 | 3,924 | 551 | | | | | | | | |
| 男 | 1,772 | 15,768 | 15,555 | 15,772 | 15,662 | 1,897 | 15,609 | 15,758 | 15,758 | 15,758 | 12,282 | 7,505 | 2,300 | 353 | | | | | | | | |
| 女 | 1,037 | 8,616 | 8,410 | 8,695 | 8,521 | 777 | 8,342 | 8,681 | 8,681 | 8,681 | 6,035 | 3,222 | 1,624 | 198 | | | | | | | | |
| 計 | 1,331 (47.4) | 9,273 (38.0) | 7,689 (32.1) | 7,295 (29.8) | | 256 (9.6) | 2,184 (9.1) | 3,885 (15.9) | 5,831 (23.9) | 5,884 (24.1) | 877 (4.8) | 1,311 (12.2) | 422 (10.8) | 79 (14.3) | | | | | | | | |
| 男 | 984 (55.5) | 6,347 (40.3) | 6,543 (42.1) | 5,289 (33.5) | | 202 (10.6) | 1,746 (11.2) | 3,262 (20.7) | 5,127 (32.5) | 5,230 (33.2) | 371 (3.0) | 937 (12.5) | 250 (10.9) | 45 (12.7) | | | | | | | | |
| 女 | 347 (33.5) | 2,926 (34.0) | 1,146 (13.6) | 2,006 (23.1) | | 54 (6.9) | 438 (5.3) | 623 (7.2) | 704 (8.1) | 654 (7.5) | 506 (8.4) | 374 (11.6) | 172 (10.6) | 34 (17.2) | | | | | | | | |
| 区 分 | 血 糖 | H b A 1 c | 赤 血 球 数 | 血 色 素 量 | 血 球 容 積 | M C H | M C V | M C H C | 血 清 鉄 | フ エ リ チ ン | 白 血 球 数 | 血 液 像 | 血 小 板 数 | 総 ア ミ ラー ゼ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 検査人数 | 有所見者数 | 検査人数 | 有所見者数 | 検査人数 | 有所見者数 | 検査人数 | 有所見者数 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 23,283 | 23,346 | 24,430 | 24,430 | 20,659 | 20,758 | 17,036 | 17,033 | 1,202 | 222 | 21,600 | 2,085 | 16,423 | 5,886 | | | | | | | | |
| 男 | 14,749 | 15,157 | 15,757 | 15,757 | 13,694 | 13,890 | 11,844 | 11,841 | 731 | 112 | 14,388 | 1,236 | 10,487 | 3,575 | | | | | | | | |
| 女 | 8,534 | 8,189 | 8,673 | 8,673 | 6,965 | 6,868 | 5,192 | 5,192 | 471 | 110 | 7,212 | 849 | 5,936 | 2,311 | | | | | | | | |
| 計 | 5,237 (22.5) | 10,656 (45.6) | 3,756 (15.4) | 3,026 (12.4) | 2,422 (11.7) | 2,000 (9.6) | 1,502 (8.8) | 960 (5.6) | 82 (6.8) | 59 (26.6) | 1,848 (8.6) | 70 (3.4) | 1,444 (8.8) | 325 (5.5) | | | | | | | | |
| 男 | 4,136 (28.0) | 7,211 (47.6) | 2,443 (15.5) | 1,354 (8.6) | 1,527 (11.2) | 754 (5.4) | 750 (6.3) | 572 (4.8) | 31 (4.2) | 22 (19.6) | 1,314 (9.1) | 43 (3.5) | 755 (7.2) | 155 (4.3) | | | | | | | | |
| 女 | 1,101 (12.9) | 3,445 (42.1) | 1,313 (15.1) | 1,672 (19.3) | 895 (12.8) | 1,246 (18.1) | 752 (14.5) | 388 (7.5) | 51 (10.8) | 37 (33.6) | 534 (7.4) | 27 (3.2) | 689 (11.6) | 170 (7.4) | | | | | | | | |
| 区 分 | 血 清 学 | β 蛋 白 | C A 1 2 5 | ペ プ シ ン ゲ ン | ヘ パ タ リ 抗 体 | A B O 式 | R 血 液 型 | 肺 機 能 | 喀 痰 細 胞 診 | 胸 部 直 接 線 | 胸 部 間 接 線 | 心 電 図 | 胃 部 直 接 線 | 胃 部 間 接 線 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 検査人数 | 有所見者数 | 検査人数 | 有所見者数 | 検査人数 | 有所見者数 | 検査人数 | 有所見者数 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 466 | 165 | 239 | 560 | 257 | 734 | 734 | 4,140 | 622 | 21,684 | 2,474 | 24,367 | 10,942 | 1,697 | | | | | | | | |
| 男 | 0 | 25 | 6 | 43 | 83 | | | 300 | 1 | 1,567 | 166 | 5,410 | 3,811 | 544 | | | | | | | | |
| 女 | 0 | 6 | 6 | 28 | 53 | | | 65 | 0 | 518 | 58 | 1,621 | 1,335 | 171 | | | | | | | | |
| 計 | (0) | (15.2) | (2.5) | (7.7) | (32.3) | | | (7.2) | (0.2) | (7.2) | (6.7) | (22.2) | (34.8) | (32.1) | | | | | | | | |
| 男 | (0) | (15.6) | | (9.4) | (25.9) | | | (7.9) | (0.2) | (7.4) | (7.2) | (24.1) | (35.4) | (31.7) | | | | | | | | |
| 女 | (0) | (14.0) | (2.5) | (7.0) | (37.6) | | | (5.6) | (0) | (6.9) | (5.9) | (18.8) | (33.8) | (32.8) | | | | | | | | |

※他に、色覚47件・LAP60件・ナトリウム79件・カリウム83件・塩素75件・カルシウム75件・リン31件・リン脂質45件・CPK1件・リパーゼ85件・CA19-948件・SCC7件・L5AG4件・HA抗体4件・乳房視触診12件・甲状腺視触診11件・HPV3件・TSH56件・FT456件実施
 ※他に、判定なし54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 | 総コレステロール | HDL | コレステロール | LDL | コレステロール | 中性脂肪 | 尿糖 |
| 3,615 243 (6.7) | 10,126 1,656 (16.4) | 342 44 (12.9) | 11,749 312 (2.7) | 8,874 446 (5.0) | 8,453 438 (5.2) | 9,865 486 (4.9) | 22,673 685 (3.0) | 390 15 (3.8) | 23,093 5,557 (24.1) | 3,717 286 (7.7) | 11,060 3,525 (31.9) | 24,439 2,101 (8.6) | 24,439 11,574 (47.4) | 24,439 6,230 (25.5) | 24,440 615 (2.5) | | | |
| 2,038 173 (8.5) | 6,910 1,337 (19.3) | 249 36 (14.5) | 7,850 191 (2.4) | 5,798 290 (5.0) | 5,549 368 (6.6) | 6,986 373 (5.3) | 14,784 451 (3.1) | 195 8 (4.1) | 15,036 4,204 (28.0) | 3,717 286 (7.7) | 7,467 2,351 (31.5) | 15,758 1,445 (9.2) | 15,758 7,772 (49.3) | 15,758 4,762 (30.2) | 15,768 525 (3.3) | | | |
| 1,577 70 (4.4) | 3,216 319 (9.9) | 93 8 (8.6) | 3,899 121 (3.1) | 3,076 156 (5.1) | 2,904 70 (2.4) | 2,879 113 (3.9) | 7,889 234 (3.0) | 195 7 (3.6) | 8,057 1,353 (16.8) | | 3,593 1,174 (32.7) | 8,681 656 (7.6) | 8,681 3,802 (43.8) | 8,681 1,468 (16.9) | 8,672 90 (1.0) | | | |
| 脛アミラーゼ | 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 | 尿ウロビリゲン | 尿比重 | HBS抗原 | HBS抗体 | HBC | | |
| 245 9 (3.7) | 1,965 183 (9.3) | 143 8 (5.6) | 3,806 214 (5.6) | 1,612 104 (6.5) | 116 0 (0) | 516 58 (11.2) | 15,358 656 (4.3) | 24,440 1,395 (5.7) | 20,516 3,342 (16.3) | 4,362 778 (17.8) | 4,149 6 (0.1) | 1,648 79 (4.8) | 4,412 45 (1.0) | 2,414 404 (16.7) | 3,076 2 (0.1) | | | |
| 220 8 (3.6) | 1,265 112 (8.9) | 88 4 (4.5) | 2,519 144 (5.7) | 1,057 86 (8.1) | 73 0 (0) | 356 37 (10.4) | 9,706 449 (4.6) | 15,768 934 (5.9) | 13,610 1,273 (9.4) | 2,677 242 (9.0) | 3,186 5 (0.2) | 1,135 63 (5.6) | 2,724 32 (1.2) | 1,461 266 (18.2) | 1,837 0 (0) | | | |
| 25 1 (-) | 700 71 (10.1) | 55 4 (7.3) | 1,287 70 (5.4) | 555 18 (3.2) | 43 0 (0) | 160 21 (13.1) | 5,652 207 (3.7) | 8,672 461 (5.3) | 6,906 2,069 (30.0) | 1,685 536 (31.8) | 963 1 (0.1) | 513 16 (3.1) | 1,688 13 (0.8) | 953 138 (14.5) | 1,239 2 (0.2) | | | |
| 胃内視鏡 | 骨強度測定 | 腹部超音波 | 眼底 | 婦人科内診 | 婦人科 | 細乳房X線 | 乳房超音波 | 内科診察 | | | | | | | | | | |
| 365 330 (90.4) | 279 94 (33.7) | 6,517 4,104 (63.0) | 14,189 2,345 (16.5) | 2,453 410 (16.7) | 3,185 126 (4.0) | 2,209 143 (6.5) | 1,351 313 (23.2) | 24,460 733 (3.0) | | | | | | | | | | |
| 253 231 (91.3) | 36 15 (41.7) | 4,123 2,834 (68.7) | 9,582 1,764 (18.4) | | | | | 15,768 333 (2.1) | | | | | | | | | | |
| 112 99 (88.4) | 243 79 (32.5) | 2,394 1,270 (53.0) | 4,607 581 (12.6) | 2,453 410 (16.7) | 3,185 126 (4.0) | 2,209 143 (6.5) | 1,351 313 (23.2) | 8,692 400 (4.6) | | | | | | | | | | |

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29年度の検査人数は、前年度より6人減の349人であった。受診者の年齢構成は、40歳～50歳代が約7割を占めている。有所見率は全体で96.0%であった（表1）。

項目別の有所見率では、HbA1c(NGSP) 92.0%が最も高く、次いで、血糖84.5%、尿中微量アルブミン79.1%、LDL- コレステロール73.4%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 | 349 | 335 (96.0) | 93 (26.6) | 242 (69.3) | 296 | 287 (97.0) | 78 (26.4) | 209 (70.6) | 53 | 48 (90.6) | 15 (28.3) | 33 (62.3) |
| 29歳以下 | 8 | 6 (-) | 3 (-) | 3 (-) | 6 | 4 (-) | 2 (-) | 2 (-) | 2 | 2 (-) | 1 (-) | 1 (-) |
| 30～39歳 | 40 | 38 (95.0) | 9 (22.5) | 29 (72.5) | 36 | 34 (94.4) | 9 (25.0) | 25 (69.4) | 4 | 4 (-) | 0 (-) | 4 (-) |
| 40～49歳 | 120 | 115 (95.8) | 32 (26.7) | 83 (69.2) | 103 | 102 (99.0) | 31 (30.1) | 71 (68.9) | 17 | 13 (-) | 1 (-) | 12 (-) |
| 50～59歳 | 115 | 112 (97.4) | 29 (25.2) | 83 (72.2) | 93 | 91 (97.8) | 20 (21.5) | 71 (76.3) | 22 | 21 (-) | 9 (-) | 12 (-) |
| 60歳以上 | 66 | 64 (97.0) | 20 (30.3) | 44 (66.7) | 58 | 56 (96.6) | 16 (27.6) | 40 (69.0) | 8 | 8 (-) | 4 (-) | 4 (-) |

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 | 349 | 349 | 349 | 349 | 349 | 175 | 349 | 349 | 67 |
| | 有所見者数 | 74 (21.2) | 256 (73.4) | 203 (58.2) | 295 (84.5) | 295 (84.5) | 161 (92.0) | 44 (12.6) | 109 (31.2) | 53 (79.1) |
| 男 | 検査人数 | 296 | 296 | 296 | 296 | 296 | 146 | 296 | 296 | 58 |
| | 有所見者数 | 71 (24.0) | 206 (69.6) | 188 (63.5) | 245 (82.8) | 245 (82.8) | 132 (90.4) | 41 (13.9) | 100 (33.8) | 44 (75.9) |
| 女 | 検査人数 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 29 | 53 | 53 | 9 |
| | 有所見者数 | 3 (5.7) | 50 (94.3) | 15 (28.3) | 50 (94.3) | 50 (94.3) | 29 (-) | 3 (5.7) | 9 (17.0) | 9 (-) |

腸内細菌検査

■検査方法

培養法（腸管出血性大腸菌検査のペロ毒素のみラテックス凝集法）

表 検査成績

（ ）内は%

| 検査項目 | 事業場数 | 検査人数 | 陽性者数 |
|------------|------|-------|-------|
| 赤痢・サルモネラ菌群 | 50 | 1,573 | 0 (0) |
| 病原性大腸菌 | 41 | 1,363 | 0 (0) |

その他各種検査

| 検査・健診項目 | 検査人数 |
|-----------------|-------|
| 胸部 X 線 | 1,561 |
| 胸部 X 線（肺がん検診単独） | 286 |
| 喀痰細胞診（肺がん検診単独） | 236 |
| 胸部 CT | 13 |
| 胃部 X 線 | 499 |
| 上部消化管内視鏡 | 13 |
| 計測・尿・血液・生化学 | 8,573 |
| 心電図 | 414 |
| 眼底 | 7,370 |
| 腹部超音波 | 3,693 |
| 肝炎ウイルス | 1,396 |
| P S A | 2,000 |
| 骨粗鬆症検診 | 905 |
| 大腸がん検診（単独） | 700 |
| 乳がん検診 | 2,904 |
| 子宮頸がん検診 | 1,440 |

※その他の各種検査とは、前出の産業保健分野の健診には合致しない内容で実施された施設入所者の健診などである。

部門別事業報告

IV 人間ドック

一日人間ドック・人間ドック
専門ドック

V 精密検査外来

VI 画像検査オーダーシステム

一日人間ドック・人間ドック

人間ドックセンター（盛岡市永井）と県南センター（金ケ崎町）では、開設以来、快適な環境と充実した内容の「一日人間ドック」の提供に力を注いでいる。2014年（平成26年）に開設した施設（愛称：Big Waffle^{ビッグワッフル}、盛岡市北飯岡）では、お客様一人ひとりに合ったコースを選べる新たな人間ドックをスタートさせた。多様化するお客様の要望に応える豊富なオプション項目を設けており、個々にカスタマイズしてオーダーメイドな人間ドックが受診できる。各施設とも、高い精度の検査機器や技術と快適・安心な受診環境で、お客様の満足度向上に努めている。

■実施状況

平成29年度の検査人数は前年度より319人増の22,932人（前年度比101.4%）であった。受診者構成は、40歳代から60歳代が大半を占めている。また、男女比はおおよそ3：2となっている（表1）。

■検査成績

有所見率は98.5%と前年度同様に高く、その内訳をみると、要医療は男性68.0%、女性62.3%、要指導はそれぞれ31.0%、35.6%であった（表1）。各コース別の成績をみても同様に要医療の割合が高く、また項目数が多いコースほど高い結果であった（表2）。

有所見率の高い項目は、各コース共通となる項目の中では腹部超音波67.6%が最も高く、次いでHbA1c（NGSP）60.6%、LDL-コレステロール52.1%、体脂肪率42.5%、胃部X線38.0%、腹囲37.7%、BMI36.3%の順であった（表3）。それ以外の項目で有所見率が50%を超えたのは、ホルター心電図98.9%、上部消化管内視鏡82.5%、胸部低線量CT 58.9%であった（表3）。

【一日人間ドック】人間ドックセンターおよび県南センター実施

■検査項目

| | |
|--------|--|
| 身体計測 | 体温・身長・体重・BMI・体脂肪率・肥満度・腹囲 |
| 感覚器 | 視力・聴力・眼圧 |
| 免疫学的検査 | RF・CRP |
| 代謝 | 血糖・血糖（空腹時）・HbA1c（NGSP）・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・尿酸・カルシウム・リン |
| 骨強度 | 踵骨超音波 |
| 末梢血等 | 赤血球数・血色素量・血球容積・MCH・MCV・MCHC・白血球数・血小板数 |
| 泌尿器 | クレアチニン・推算糸球体ろ過量・尿蛋白・尿潜血・尿沈渣・尿比重・尿pH・前立腺特異抗原（50歳以上男性） |
| 肝・胆・膵 | AST・ALT・γ-GTP・乳酸脱水素酵素・アルカリ性フォスファターゼ・総ビリルビン・直接ビリルビン・間接ビリルビン・総蛋白・アルブミン・A/G・肝炎ウイルス（初回のみ）・AFP・膵アミラーゼ |
| 腹部超音波 | 肝臓・胆のう・腎臓・膵臓・脾臓 |
| 消化管 | 胃部X線（デジタル）・便潜血 |
| 循環器 | 血圧・心拍数・心電図（安静時）・眼底 |
| 呼吸器 | 胸部X線（デジタル）・呼吸機能・喀痰細胞診（危険因子の高い人） |
| 内科診察 | 聴診等 |
| 甲状腺 | 視触診 |
| 乳房 | 視触診・乳房X線（40歳以上の女性） |
| その他 | 血液型（ABO・Rh） *初回および2回目のみ実施 |

■オプション検査

| |
|-------------------|
| 脳MRI・MRA、高次脳機能 |
| 膀胱超音波 |
| ホルター心電図 |
| 心臓超音波 |
| 血管系超音波 |
| 胸部低線量CT |
| 内蔵脂肪CT |
| 子宮頸がん（内診・子宮頸部細胞診） |
| HPV（ヒトパピローマウイルス）※ |
| 乳房超音波 |
| 歯周病 |

■人間ドックセンターのみ対応
※子宮頸がん受診の方限定

【人間ドック】 Big Waffle 実施

■検査項目

| 検査項目 | | ベーシック | スタンダード | プレミアム |
|--------|------------------------------------|-------|--------|-------|
| 身体計測 | 体温・身長・体重・BMI・肥満度・腹囲 | ○ | ○ | ○ |
| | 体脂肪率 | | ○ | ○ |
| 感覚器 | 視力・聴力・眼圧 | ○ | ○ | ○ |
| 免疫学的検査 | CRP | ○ | ○ | ○ |
| 代謝 | 尿糖・血糖(空腹時)・HbA1c(NGSP)・尿酸・総コレステロール | ○ | ○ | ○ |
| | HDL-コレステロール・LDL-コレステロール・中性脂肪 | | | |
| 末梢血等 | 赤血球数・血色素量・血球容積・MCH・MCV・MCHC | ○ | ○ | ○ |
| | 白血球数・血小板数 | | | |
| 泌尿器 | 血液像 | | ○ | ○ |
| | クレアチニン・推算糸球体ろ過量・尿蛋白・尿潜血 | ○ | ○ | ○ |
| 肝・胆・膵 | 尿沈渣・尿比重・尿pH | | | |
| | AST・ALT・γ-GTP・ALP・総ビリルビン・直接ビリルビン | ○ | ○ | ○ |
| 腹部超音波 | 間接ビリルビン・総蛋白・アルブミン・A/G | | | |
| | 膵アミラーゼ | | ○ | ○ |
| 消化管 | 肝臓・胆のう・腎臓・膵臓・脾臓 | ○ | ○ | ○ |
| | 便潜血 | ○ | ○ | ○ |
| 循環器 | 胃部X線(デジタル) | ○ | ○ | |
| | 上部消化管内視鏡 | | | ○ |
| 呼吸器 | 血圧・心拍数・心電図(安静時)・眼底 | ○ | ○ | ○ |
| 内科診察 | 胸部X線(デジタル)・呼吸機能 | ○ | ○ | ○ |
| 健康支援 | 聴診等 | ○ | ○ | ○ |
| 腫瘍マーカー | 保健・栄養 | ○ | ○ | ○ |
| その他 | AFP・シフラ | | | ○ |
| | 胸部CT | | ○ | ○ |
| | 血圧脈波(ABI・CAVI) | | ○ | ○ |
| | 脳MRI(MRI・MRA)・高次脳機能 | | | ○ |
| | 内臓脂肪CT | | | ○ |
| | 心臓血管超音波(心臓・頸動脈) | | | ○ |
| | 歯周病 | | | ○ |
| | 踵骨超音波(骨強度) | | | ○ |
| 肝炎ウイルス | HBs抗原・HBs抗体・HCV | * | * | * |

■オプション検査

【画像検査】

脳MRI・MRA
胸部低線量CT
心臓超音波
頸動脈超音波
上部消化管内視鏡
膀胱超音波
内臓脂肪CT

【腫瘍マーカー検査】

AFP(α-フェトプロテイン)
CEA
CA19-9
シフラ
CA125
前立腺特異抗原(PSA)

【レディース検査】

子宮頸がん検査
内診・子宮頸部細胞診
経膈超音波
乳房X線(1方向・2方向)
乳房超音波
HPV(ヒトパピローマウイルス)*
※子宮頸がん受診の方限定

【リスク・スクリーニング検査】

アミノインデックス(がんリスク)
男性AICS [5種]
胃がん、肺がん、膵臓がん、
大腸がん、前立腺がん
女性AICS [6種]
胃がん、肺がん、膵臓がん、
大腸がん、乳がん、子宮・卵
巣がん
ロックスインデックス
(脳梗塞・心筋梗塞発症リスク)

【その他の検査】

ホルター心電図
血圧脈波(ABI・CAVI)
ペプシノゲン
ヘリコバクターピロリ抗体
TSH(甲状腺刺激ホルモン)
FT4(遊離型サイロキシン)
喀痰細胞診
歯周病
踵骨超音波(骨強度)

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 | () | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 有所見内訳 | | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 有所見内訳 | | | | | |
| | | | | | | | 要指導 | 要医療 | | | | 要指導 | 要医療 | | | | |
| 計 | 22,932 | 22,595 | (98.5) | 13,430 | 13,293 | (99.0) | 4,167 | (31.0) | 9,126 | (68.0) | 9,502 | 9,302 | (97.9) | 3,380 | (35.6) | 5,922 | (62.3) |
| 29歳以下 | 146 | 130 | (89.0) | 72 | 67 | (93.1) | 34 | (47.2) | 33 | (45.8) | 74 | 63 | (85.1) | 31 | (41.9) | 32 | (43.2) |
| 30～39歳 | 1,603 | 1,520 | (94.8) | 972 | 937 | (96.4) | 474 | (48.8) | 463 | (47.6) | 631 | 583 | (92.4) | 324 | (51.3) | 259 | (41.0) |
| 40～49歳 | 5,308 | 5,152 | (97.1) | 3,176 | 3,112 | (98.0) | 1,247 | (39.3) | 1,865 | (58.7) | 2,132 | 2,040 | (95.7) | 1,013 | (47.5) | 1,027 | (48.2) |
| 50～59歳 | 5,867 | 5,799 | (98.8) | 3,476 | 3,448 | (99.2) | 1,113 | (32.0) | 2,335 | (67.2) | 2,391 | 2,351 | (98.3) | 892 | (37.3) | 1,459 | (61.0) |
| 60～69歳 | 6,747 | 6,733 | (99.8) | 3,806 | 3,801 | (99.9) | 953 | (25.0) | 2,848 | (74.8) | 2,941 | 2,932 | (99.7) | 871 | (29.6) | 2,061 | (70.1) |
| 70歳以上 | 3,261 | 3,261 | (100.0) | 1,928 | 1,928 | (100.0) | 346 | (17.9) | 1,582 | (82.1) | 1,333 | 1,333 | (100.0) | 249 | (18.7) | 1,084 | (81.3) |

表2 コース別総合成績

表2-1 一日人間ドック

() 内は%

| 区 分 | 計 | | | 男 | | | | | 女 | | | | | | | | |
|--------|----------|------------|---------|----------|------------|---------|-------|--------|----------|------------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|
| | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 有所見内訳 | | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 有所見内訳 | | | | | |
| | | | | | | | 要指導 | 要医療 | | | | 要指導 | 要医療 | | | | |
| 計 | 13,261 | 13,159 | (99.2) | 7,659 | 7,621 | (99.5) | 2,229 | (29.1) | 5,392 | (70.4) | 5,602 | 5,538 | (98.9) | 1,771 | (31.6) | 3,767 | (67.2) |
| 29歳以下 | 74 | 72 | (97.3) | 41 | 40 | (97.6) | 20 | (48.8) | 20 | (48.8) | 33 | 32 | (97.0) | 14 | (42.4) | 18 | (54.5) |
| 30～39歳 | 659 | 637 | (96.7) | 401 | 394 | (98.3) | 200 | (49.9) | 194 | (48.4) | 258 | 243 | (94.2) | 125 | (48.4) | 118 | (45.7) |
| 40～49歳 | 2,006 | 1,961 | (97.8) | 1,274 | 1,253 | (98.4) | 481 | (37.8) | 772 | (60.6) | 732 | 708 | (96.7) | 324 | (44.3) | 384 | (52.5) |
| 50～59歳 | 2,736 | 2,711 | (99.1) | 1,567 | 1,562 | (99.7) | 486 | (31.0) | 1,076 | (68.7) | 1,169 | 1,149 | (98.3) | 426 | (36.4) | 723 | (61.8) |
| 60～69歳 | 4,896 | 4,888 | (99.8) | 2,660 | 2,656 | (99.8) | 708 | (26.6) | 1,948 | (73.2) | 2,236 | 2,232 | (99.8) | 655 | (29.3) | 1,577 | (70.5) |
| 70歳以上 | 2,890 | 2,890 | (100.0) | 1,716 | 1,716 | (100.0) | 334 | (19.5) | 1,382 | (80.5) | 1,174 | 1,174 | (100.0) | 227 | (19.3) | 947 | (80.7) |

表2-2 人間ドック(ベーシック)

() 内は%

| 区 分 | 計 | | | 男 | | | | | 女 | | | | | | | | |
|--------|----------|------------|---------|----------|------------|---------|-------|--------|----------|------------|-------|-------|---------|-----|--------|-----|--------|
| | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 有所見内訳 | | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 有所見内訳 | | | | | |
| | | | | | | | 要指導 | 要医療 | | | | 要指導 | 要医療 | | | | |
| 計 | 4,128 | 4,012 | (97.2) | 2,520 | 2,477 | (98.3) | 960 | (38.1) | 1,517 | (60.2) | 1,608 | 1,535 | (95.5) | 714 | (44.4) | 821 | (51.1) |
| 29歳以下 | 28 | 22 | (-) | 12 | 12 | (-) | 6 | (-) | 6 | (-) | 16 | 10 | (-) | 6 | (-) | 4 | (-) |
| 30～39歳 | 542 | 509 | (93.9) | 327 | 315 | (96.3) | 164 | (50.2) | 151 | (46.2) | 215 | 194 | (90.2) | 114 | (53.0) | 80 | (37.2) |
| 40～49歳 | 1,616 | 1,562 | (96.7) | 989 | 968 | (97.9) | 401 | (40.5) | 567 | (57.3) | 627 | 594 | (94.7) | 327 | (52.2) | 267 | (42.6) |
| 50～59歳 | 1,217 | 1,196 | (98.3) | 761 | 751 | (98.7) | 278 | (36.5) | 473 | (62.2) | 456 | 445 | (97.6) | 165 | (36.2) | 280 | (61.4) |
| 60～69歳 | 657 | 655 | (99.7) | 393 | 393 | (100.0) | 103 | (26.2) | 290 | (73.8) | 264 | 262 | (99.2) | 97 | (36.7) | 165 | (62.5) |
| 70歳以上 | 68 | 68 | (100.0) | 38 | 38 | (100.0) | 8 | (21.1) | 30 | (78.9) | 30 | 30 | (100.0) | 5 | (16.7) | 25 | (83.3) |

表2-3 人間ドック(スタンダード)

() 内は%

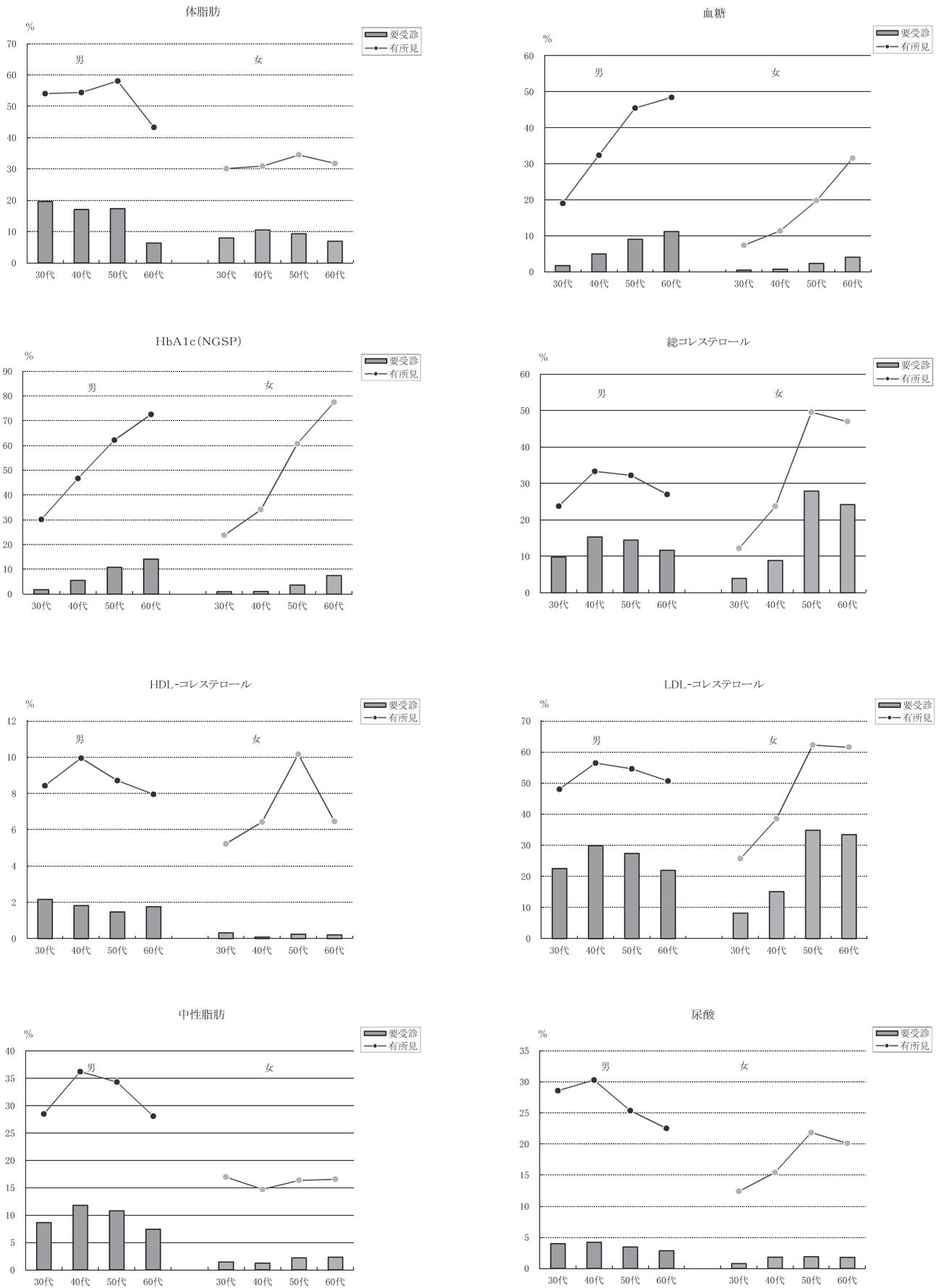
| 区 分 | 計 | | | 男 | | | | | 女 | | | | | | | | |
|--------|----------|------------|---------|----------|------------|---------|-------|--------|----------|------------|-------|-------|---------|-----|--------|-------|--------|
| | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 有所見内訳 | | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 有所見内訳 | | | | | |
| | | | | | | | 要指導 | 要医療 | | | | 要指導 | 要医療 | | | | |
| 計 | 5,289 | 5,171 | (97.8) | 3,074 | 3,019 | (98.2) | 944 | (30.7) | 2,075 | (67.5) | 2,215 | 2,152 | (97.2) | 876 | (39.5) | 1,276 | (57.6) |
| 29歳以下 | 42 | 35 | (83.3) | 17 | 14 | (-) | 7 | (-) | 7 | (-) | 25 | 21 | (-) | 11 | (-) | 10 | (-) |
| 30～39歳 | 385 | 357 | (92.7) | 230 | 214 | (93.0) | 106 | (46.1) | 108 | (47.0) | 155 | 143 | (92.3) | 84 | (54.2) | 59 | (38.1) |
| 40～49歳 | 1,615 | 1,558 | (96.5) | 856 | 834 | (97.4) | 350 | (40.9) | 484 | (56.5) | 759 | 724 | (95.4) | 355 | (46.8) | 369 | (48.6) |
| 50～59歳 | 1,848 | 1,826 | (98.8) | 1,109 | 1,096 | (98.8) | 341 | (30.7) | 755 | (68.1) | 739 | 730 | (98.8) | 294 | (39.8) | 436 | (59.0) |
| 60～69歳 | 1,120 | 1,116 | (99.6) | 703 | 702 | (99.9) | 136 | (19.3) | 566 | (80.5) | 417 | 414 | (99.3) | 115 | (27.6) | 299 | (71.7) |
| 70歳以上 | 279 | 279 | (100.0) | 159 | 159 | (100.0) | 4 | (2.5) | 155 | (97.5) | 120 | 120 | (100.0) | 17 | (14.2) | 103 | (85.8) |

表2-4 人間ドック(プレミアム)

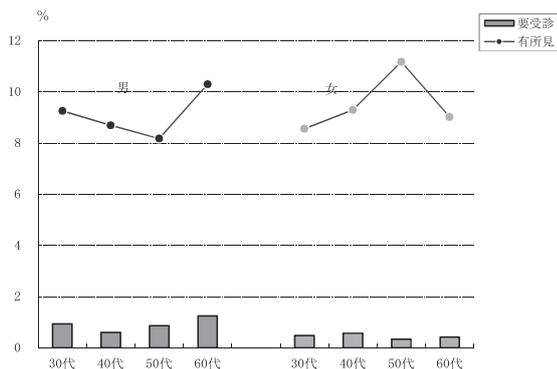
() 内は%

| 区 分 | 計 | | | 男 | | | | | 女 | | | | | | | | |
|--------|----------|------------|---------|----------|------------|---------|-------|--------|----------|------------|-----|-------|---------|----|--------|----|--------|
| | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 有所見内訳 | | 検査 人数 | 有所見 者 数 | () | 有所見内訳 | | | | | |
| | | | | | | | 要指導 | 要医療 | | | | 要指導 | 要医療 | | | | |
| 計 | 254 | 253 | (99.6) | 177 | 176 | (99.4) | 34 | (19.2) | 142 | (80.2) | 77 | 77 | (100.0) | 19 | (24.7) | 58 | (75.3) |
| 29歳以下 | 2 | 1 | (-) | 2 | 1 | (-) | 1 | (-) | 0 | (-) | 0 | | | | | | |
| 30～39歳 | 17 | 17 | (-) | 14 | 14 | (-) | 4 | (-) | 10 | (-) | 3 | 3 | (-) | 1 | (-) | 2 | (-) |
| 40～49歳 | 71 | 71 | (100.0) | 57 | 57 | (100.0) | 15 | (26.3) | 42 | (73.7) | 14 | 14 | (-) | 7 | (-) | 7 | (-) |
| 50～59歳 | 66 | 66 | (100.0) | 39 | 39 | (100.0) | 8 | (20.5) | 31 | (79.5) | 27 | 27 | (-) | 7 | (-) | 20 | (-) |
| 60～69歳 | 74 | 74 | (100.0) | 50 | 50 | (100.0) | 6 | (12.0) | 44 | (88.0) | 24 | 24 | (-) | 4 | (-) | 20 | (-) |
| 70歳以上 | 24 | 24 | (-) | 15 | 15 | (-) | 0 | (-) | 15 | (-) | 9 | 9 | (-) | 0 | (-) | 9 | (-) |

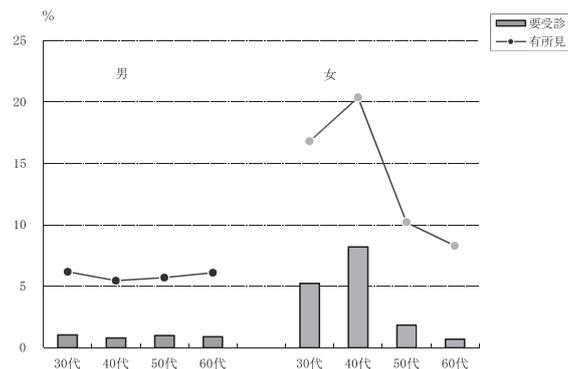
図1 項目別・性別・年代別有所見率



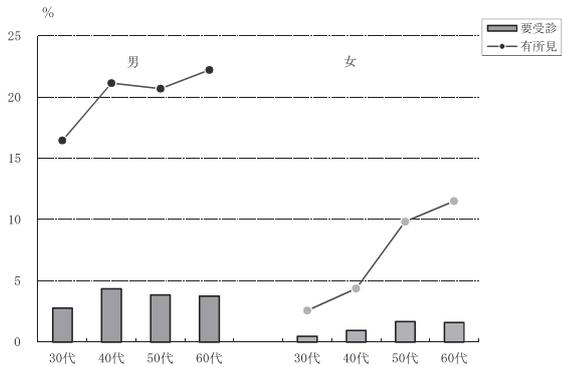
赤血球数



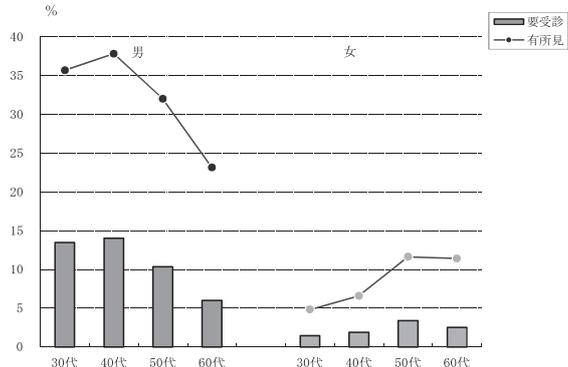
血色素量



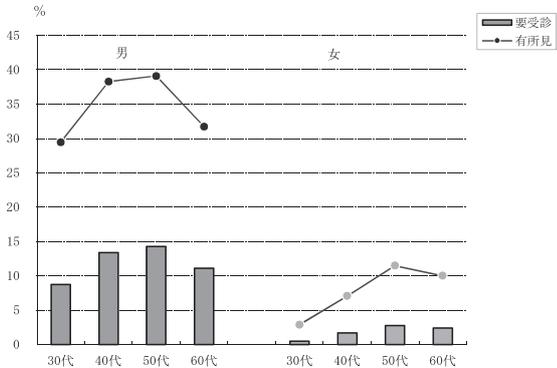
AST



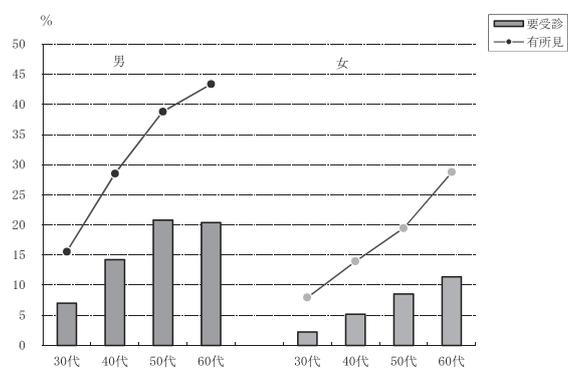
ALT



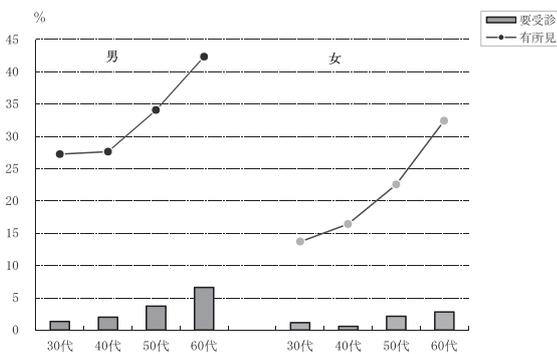
γ-GTP



血圧



心電図



眼底

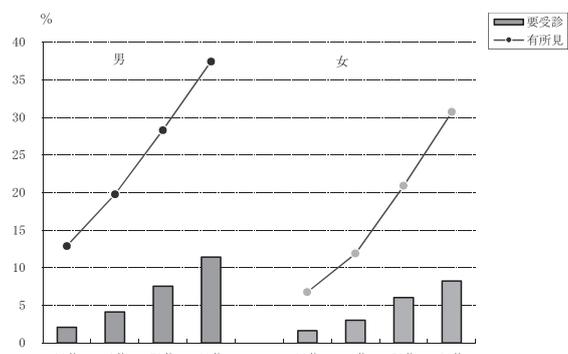


表3 項目別成績

| 区分 | 体脂肪率 | BMI | 腹囲 | 内臓脂肪T | 基礎代謝量 | 視力 | 聴力 | 眼圧 | R | C | 免疫検査 | 尿糖 | 血糖 | HbA1c | 総コレステロール | LDL | コレステロール |
|----|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|-------|--------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-----|--------------------------|
| 計 | 検査人数 18,879 有所見者数 8,026 (42.5) | 22,928 8,317 (36.3) | 22,928 8,641 (37.7) | 673 338 (50.2) | 204 | 22,919 | 22,745 4,621 (20.3) | 22,877 1,154 (5.0) | 13,419 1,165 (8.7) | 22,913 1,444 (6.3) | 362 0 (0) | 22,923 462 (2.0) | 22,913 7,791 (34.0) | 22,932 13,891 (60.6) | 22,932 7,560 (33.0) | | 22,932 1,857 (8.1) |
| 男 | 検査人数 10,946 有所見者数 5,448 (49.8) | 13,430 5,301 (39.5) | 13,430 6,962 (51.8) | 448 266 (59.4) | 67 | 13,428 | 13,325 3,509 (26.3) | 13,415 776 (5.8) | 7,733 658 (8.5) | 13,430 954 (7.1) | 176 0 (0) | 13,423 387 (2.9) | 13,430 5,588 (41.6) | 13,430 8,183 (60.9) | 13,430 3,898 (29.0) | | 13,430 1,166 (8.7) |
| | 軽度所見 4,114 (37.6) | 5,301 (39.5) | 6,962 (51.8) | 266 (59.4) | | | 2,251 (16.9) | 508 (3.8) | 306 (4.0) | 461 (3.4) | | 80 (0.6) | 4,453 (33.2) | 6,788 (50.5) | 2,210 (16.5) | | 932 (6.9) |
| | 異常所見 1,334 (12.2) | | | | | | 1,258 (9.4) | 268 (2.0) | 352 (4.6) | 493 (3.7) | 0 (0) | 307 (2.3) | 1,135 (8.5) | 1,395 (10.4) | 1,688 (12.6) | | 234 (1.7) |
| 女 | 検査人数 7,933 有所見者数 2,578 (32.5) | 9,498 3,016 (31.8) | 9,498 1,679 (17.7) | 225 72 (32.0) | 137 | 9,491 | 9,420 1,112 (11.8) | 9,462 378 (4.0) | 5,686 507 (8.9) | 9,483 490 (5.2) | 186 0 (0) | 9,500 75 (0.8) | 9,483 2,203 (23.2) | 9,502 5,708 (60.1) | 9,502 3,662 (38.5) | | 9,502 691 (7.3) |
| | 軽度所見 1,926 (24.3) | 3,016 (31.8) | 1,679 (17.7) | 72 (32.0) | | | 356 (3.8) | 271 (2.9) | 214 (3.8) | 227 (212.0) | | 10 (0.1) | 1,933 (20.4) | 5,233 (55.1) | 1,845 (19.4) | | 673 (7.1) |
| | 異常所見 652 (8.2) | | | | | | 756 (8.0) | 107 (1.1) | 293 (5.2) | 263 (2.8) | 0 (0) | 65 (0.7) | 270 (2.8) | 475 (5.0) | 1,817 (19.1) | | 18 (0.2) |

| 区分 | 前立腺 | 特異抗原 | 尿蛋白 | 尿潜血 | 尿比重 | 尿沈渣 | 超音波 | A | A | γ-GTP | L | A | 総ビリルビン | 直接ビリルビン | 間接ビリルビン | 総蛋白 | アルブミン |
|----|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|-------|
| 計 | 検査人数 7,383 有所見者数 870 (11.8) | 22,923 1,994 (8.7) | 22,923 4,159 (18.1) | 22,923 570 (2.5) | 22,923 4,067 (17.7) | 743 22 (3.0) | 22,913 3,726 (16.3) | 22,913 4,762 (20.8) | 22,913 5,265 (23.0) | 13,611 2,666 (19.6) | 22,913 1,174 (5.1) | 22,913 3,966 (17.3) | 22,913 3,346 (14.6) | 22,913 1,461 (6.4) | 22,913 696 (3.0) | 22,913 972 (4.2) | |
| 男 | 検査人数 7,383 有所見者数 870 (11.8) | 13,423 1,365 (10.2) | 13,423 1,559 (11.6) | 13,423 425 (3.2) | 13,423 1,216 (9.1) | 577 18 (3.1) | 13,430 2,845 (21.2) | 13,430 3,855 (28.7) | 13,430 4,444 (33.1) | 7,899 1,290 (16.3) | 13,430 485 (3.6) | 13,430 2,841 (21.2) | 13,430 2,582 (19.2) | 13,430 1,041 (7.8) | 13,430 451 (3.4) | 13,430 591 (4.4) | |
| | 軽度所見 406 (5.5) | 879 (6.5) | 900 (6.7) | 425 (3.2) | 1,013 (7.5) | 14 (2.4) | 2,353 (17.5) | 2,624 (19.5) | 2,908 (21.7) | 886 (11.2) | 434 (3.2) | 1,732 (12.9) | 2,548 (19.0) | 899 (6.7) | 427 (3.2) | 513 (3.8) | |
| | 異常所見 464 (6.3) | 486 (3.6) | 659 (4.9) | 203 (1.5) | 4 (0.7) | 492 (3.7) | 1,231 (9.2) | 1,536 (11.4) | 404 (5.1) | 51 (0.4) | 1,109 (8.3) | 34 (0.3) | 142 (1.1) | 24 (0.2) | 78 (0.6) | | |
| 女 | 検査人数 9,500 有所見者数 629 (6.6) | 9,500 2,600 (27.4) | 9,500 145 (1.5) | 9,500 2,851 (30.0) | 166 4 (2.4) | 9,483 881 (9.3) | 9,483 907 (9.6) | 9,483 821 (8.7) | 5,712 1,376 (24.1) | 9,483 689 (7.3) | 9,483 1,125 (11.9) | 9,483 764 (8.1) | 9,483 420 (4.4) | 9,483 245 (2.6) | 9,483 381 (4.0) | | |
| | 軽度所見 438 (4.6) | 1,004 (10.6) | 145 (1.5) | 2,268 (23.9) | 4 (2.4) | 754 (8.0) | 676 (7.1) | 636 (6.7) | 941 (16.5) | 635 (6.7) | 743 (7.8) | 758 (8.0) | 365 (3.8) | 235 (2.5) | 349 (3.7) | | |
| | 異常所見 131 (1.4) | 1,162 (12.2) | 478 (5.0) | 0 (0) | 127 (1.3) | 231 (2.4) | 185 (2.0) | 435 (7.6) | 54 (0.6) | 382 (4.0) | 6 (0.1) | 55 (0.6) | 10 (0.1) | 32 (0.3) | | | |

| 区分 | A | C | B | 胸部X線 | 胸部C低線量T | 呼吸機能 | 細胞痰診 | 内科診察 | MMR | 高脳機能検査 | 甲視触 | 甲超 | T | F | 乳房視触診 | 乳房X線 |
|----|----------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|------------------|---------------|----------------------|---------------------|------------------|------------------------|
| 計 | 検査人数 5,580 有所見者数 134 (2.4) | 5,580 2,142 (38.4) | 9 0 (-) | 22,863 3,104 (13.6) | 5,914 3,483 (58.9) | 22,466 2,140 (9.5) | 847 9 (1.1) | 22,870 1,065 (4.7) | 1,523 691 (45.4) | 918 21 (2.3) | 45 4 (8.9) | 8 3 (-) | 1,154 50 (4.3) | 1,154 6 (0.5) | 46 4 (8.7) | 7,604 779 (10.2) |
| 男 | 検査人数 3,278 有所見者数 39 (1.2) | 3,278 1,489 (45.4) | 4 0 (-) | 13,415 1,863 (13.9) | 3,542 2,199 (62.1) | 13,123 1,682 (12.8) | 799 9 (1.1) | 13,404 544 (4.1) | 979 462 (47.2) | 629 12 (1.9) | | | 347 14 (4.0) | 347 1 (0.3) | | |
| | 軽度所見 30 (0.9) | 996 (30.4) | 0 (-) | 1,616 (12.0) | 1,945 (54.9) | 1,572 (12.0) | 7 (0.9) | 429 (3.2) | 333 (34.0) | 9 (1.4) | | | | | | |
| | 異常所見 9 (0.3) | 493 (15.0) | 0 (-) | 247 (1.8) | 254 (7.2) | 110 (0.8) | 2 (0.3) | 115 (0.9) | 129 (13.2) | 3 (0.5) | | | 14 (4.0) | 1 (0.3) | | |
| 女 | 検査人数 2,302 有所見者数 95 (4.1) | 2,302 653 (28.4) | 5 0 (-) | 9,448 1,241 (13.1) | 2,372 1,284 (54.1) | 9,343 458 (4.9) | 48 0 (0) | 9,466 521 (5.5) | 544 229 (42.1) | 289 9 (3.1) | 45 4 (8.9) | 8 3 (-) | 807 36 (4.5) | 807 5 (0.6) | 46 4 (8.7) | 7,604 779 (10.2) |
| | 軽度所見 92 (4.0) | 472 (20.5) | 0 (-) | 1,104 (11.7) | 1,102 (46.5) | 441 (4.7) | 0 (0) | 404 (4.3) | 178 (32.7) | 8 (2.8) | 1 (2.2) | 3 (-) | | | 2 (4.3) | 666 (8.8) |
| | 異常所見 3 (0.1) | 181 (7.9) | 0 (-) | 137 (1.5) | 182 (7.7) | 17 (0.2) | 0 (0) | 117 (1.2) | 51 (9.4) | 1 (0.3) | 3 (6.7) | 0 (-) | 36 (4.5) | 5 (0.6) | 2 (4.3) | 113 (1.5) |

※1：レディースと重複する項目 ※2：医師の判断による

() 内は%

| LDLコレステロール | 中性脂肪 | 尿酸 | カルシウム | リオン | 踵骨超音波(骨強度) | 赤血球数 | 血色素量 | 血球容積 | MCH | MCV | MCHC | 白血球数 | 血液像 | 血小板数 | 血清鉄 | クレアチニン | 推定糸球体過剰量 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|
| 22,932 11,954 (52.1) | 22,932 5,520 (24.1) | 22,913 5,257 (22.9) | 13,282 317 (2.4) | 13,282 435 (3.3) | 13,985 5,746 (41.1) | 22,932 2,381 (10.4) | 22,932 2,064 (9.0) | 22,932 2,299 (10.0) | 22,932 1,795 (7.8) | 22,932 1,865 (8.1) | 22,932 855 (3.7) | 22,932 1,454 (6.3) | 18,877 583 (3.1) | 22,913 915 (4.0) | 251 14 (5.6) | 22,913 861 (3.8) | 22,913 1,700 (7.4) |
| 13,430 6,977 (52.0) | 13,430 4,036 (30.1) | 13,430 3,426 (25.5) | 7,674 172 (2.2) | 7,674 347 (4.5) | 7,933 2,514 (31.7) | 13,430 1,429 (10.6) | 13,430 877 (6.5) | 13,430 1,465 (10.9) | 13,430 981 (7.3) | 13,430 996 (7.4) | 13,430 562 (4.2) | 13,430 832 (6.2) | 10,962 362 (3.3) | 13,430 464 (3.5) | 87 1 (1.1) | 13,430 495 (3.7) | 13,430 1,101 (8.2) |
| 3,663 (27.3) | 2,857 (21.3) | 2,977 (22.2) | 170 (2.2) | 337 (4.4) | 2,156 (27.2) | 1,242 (9.2) | 714 (5.3) | 1,128 (8.4) | 870 (6.5) | 816 (6.1) | 537 (4.0) | 405 (3.0) | 360 (3.3) | 347 (2.6) | 0 (0) | 433 (3.2) | 842 (6.3) |
| 3,314 (24.7) | 1,179 (8.8) | 449 (3.3) | 2 (0.0) | 10 (0.1) | 358 (4.5) | 187 (1.4) | 163 (1.2) | 337 (2.5) | 111 (0.8) | 180 (1.3) | 25 (0.2) | 427 (3.2) | 2 (0.0) | 117 (0.9) | 1 (1.1) | 62 (0.5) | 259 (1.9) |
| 9,502 4,977 (52.4) | 9,502 1,484 (15.6) | 9,483 1,831 (19.3) | 5,608 145 (2.6) | 5,608 88 (1.6) | 6,052 3,232 (53.4) | 9,502 952 (10.0) | 9,502 1,187 (12.5) | 9,502 834 (8.8) | 9,502 814 (8.6) | 9,502 869 (9.1) | 9,502 293 (3.1) | 9,502 622 (6.5) | 7,915 221 (2.8) | 9,483 451 (4.8) | 164 13 (7.9) | 9,483 366 (3.9) | 9,483 599 (6.3) |
| 2,448 (25.8) | 1,311 (13.8) | 1,648 (17.4) | 139 (2.5) | 86 (1.5) | 2,452 (40.5) | 901 (9.5) | 892 (9.4) | 643 (6.8) | 473 (5.0) | 575 (6.1) | 204 (2.1) | 454 (4.8) | 221 (2.8) | 323 (3.4) | 4 (2.4) | 358 (3.8) | 495 (5.2) |
| 2,529 (26.6) | 173 (1.8) | 183 (1.9) | 6 (0.1) | 2 (0.0) | 780 (12.9) | 51 (0.5) | 295 (3.1) | 191 (2.0) | 341 (3.6) | 294 (3.1) | 89 (0.9) | 168 (1.8) | 0 (0) | 128 (1.3) | 9 (5.5) | 8 (0.1) | 104 (1.1) |

| A/G | H抗B | H抗B体 | H抗C | 膝アミラーゼ | Z | 腹超音 | 胃部X線 | 上管内視鏡 | ペノプゲシン | ヘリコバクテリ | 便潜血 | 血圧 | 心(安安静時)電図 | ホルタル電図 | 眼底 | 心超音 | 血超音 |
|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|
| 22,913 668 (2.9) | 5,338 58 (1.1) | 5,091 689 (13.5) | 4,978 2 (0.0) | 18,952 917 (4.8) | 159 9 (5.7) | 22,905 15,477 (67.6) | 19,871 7,547 (38.0) | 1,264 1,043 (82.5) | 111 10 (9.0) | 1,520 581 (38.2) | 22,465 1,291 (5.7) | 22,932 7,100 (31.0) | 22,910 7,606 (33.2) | 91 90 (98.9) | 22,880 6,372 (27.8) | 958 133 (13.9) | 1,017 295 (29.0) |
| 13,430 497 (3.7) | 2,905 37 (1.3) | 2,810 351 (12.5) | 2,740 0 (0) | 11,007 614 (5.6) | 126 8 (6.3) | 13,429 9,792 (72.9) | 11,746 4,557 (38.8) | 875 738 (84.3) | 56 6 (10.7) | 783 308 (39.3) | 13,243 859 (6.5) | 13,430 4,973 (37.0) | 13,429 5,057 (37.7) | 61 61 (100.0) | 13,418 4,105 (30.6) | 659 102 (15.5) | 685 208 (30.4) |
| 435 (3.2) | 18 (0.6) | | | 516 (4.7) | 8 (6.3) | 9,450 (70.4) | 3,522 (30.0) | 570 (65.1) | | 123 (15.7) | | 2,543 (18.9) | 4,391 (32.7) | 53 (86.9) | 2,916 (21.7) | 53 (8.0) | 156 (22.8) |
| 62 (0.5) | 19 (0.7) | | 0 (0) | 98 (0.9) | 0 (0) | 342 (2.5) | 1,035 (8.8) | 168 (19.2) | 6 (10.7) | 185 (23.6) | 859 (6.5) | 2,430 (18.1) | 666 (5.0) | 8 (13.1) | 1,189 (8.9) | 49 (7.4) | 52 (7.6) |
| 9,483 171 (1.8) | 2,433 21 (0.9) | 2,281 338 (14.8) | 2,238 2 (0.1) | 7,945 303 (3.8) | 33 1 (3.0) | 9,476 5,685 (60.0) | 8,125 2,990 (36.8) | 389 305 (78.4) | 55 4 (7.3) | 737 273 (37.0) | 9,222 432 (4.7) | 9,502 2,127 (22.4) | 9,481 2,549 (26.9) | 30 29 (96.7) | 9,462 2,267 (24.0) | 299 31 (10.4) | 332 87 (26.2) |
| 142 (1.5) | 13 (0.5) | | | 277 (3.5) | 0 (0) | 5,443 (57.4) | 2,437 (30.0) | 248 (63.8) | | 126 (17.1) | | 1,280 (13.5) | 2,307 (24.3) | 28 (93.3) | 1,646 (17.4) | 22 (7.4) | 69 (20.8) |
| 29 (0.3) | 8 (0.3) | | 2 (0.1) | 26 (0.3) | 1 (3.0) | 242 (2.6) | 553 (6.8) | 57 (14.7) | 4 (7.3) | 147 (19.9) | 432 (4.7) | 847 (8.9) | 242 (2.6) | 1 (3.3) | 621 (6.6) | 9 (3.0) | 18 (5.4) |

| 乳超音房波 | 婦人科内診※1 | 婦人科細胞診※1 | H抗P※1 | 婦人科超音波 | C | CA19-9 | A | シ | C | S | A | 血 | R | 血 |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|---|
| 2,418 489 (20.2) | 6,535 1,227 (18.8) | 6,535 121 (1.9) | 284 16 (5.6) | 2,779 654 (23.5) | 1,352 62 (4.6) | 1,375 14 (1.0) | 13,972 8 (0.1) | 575 21 (3.7) | 561 10 (1.8) | 1 0 (-) | 2,360 | 2,360 | | |
| | | | | | 832 40 (4.8) | 846 6 (0.7) | 8,157 3 (0.0) | 412 17 (4.1) | 91 0 (0) | 0 0 (-) | 1,265 | 1,265 | | |
| | | | | | 40 (4.8) | 6 (0.7) | 3 (0.0) | 17 (4.1) | 0 (0) | 0 (-) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,418 489 (20.2) | 6,535 1,227 (18.8) | 6,535 121 (1.9) | 284 16 (5.6) | 2,779 654 (23.5) | 520 22 (4.2) | 529 8 (1.5) | 5,815 5 (0.1) | 163 4 (2.5) | 470 10 (2.1) | 0 | 1,095 | 1,095 | | |
| | | | | | 456 33 (18.9) | 1,060 167 (2.6) | 48 73 (1.1) | 598 56 (2.0) | 22 8 (4.2) | 5 5 (1.5) | 4 4 (2.5) | 10 10 (2.1) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

アミノインデックス (男性 AICS [5種])
242人実施ロックスインデックス
131人実施アミノインデックス (女性 AICS [6種])
169人実施ロックスインデックス
92人実施

表4 歯周病検査（オプション検査） ()内は%

| 区分 | 総 合 判 定 | 出 血 検 査 (ヘ モ グ ロ ビ ン) | 炎 症 検 査 (乳 酸 脱 水 素 酵 素) | 問 診 ス コ ア |
|----|------------------------|--|---|-----------------------|
| 計 | 検査人数 379 | 379 | 379 | 379 |
| | 有所見者数 215 (56.7) | 122 (32.2) | 179 (47.2) | 183 (48.3) |
| | 検査人数 250 | 250 | 250 | 250 |
| | 有所見者数 148 (59.2) | 85 (34.0) | 124 (49.6) | 133 (53.2) |
| 男 | 軽度所見 13 (5.2) | 23 (9.2) | 6 (2.4) | 69 (27.6) |
| | 異常所見 135 (54.0) | 62 (24.8) | 118 (47.2) | 64 (25.6) |
| | 検査人数 129 | 129 | 129 | 129 |
| | 有所見者数 67 (51.9) | 37 (28.7) | 55 (42.6) | 50 (38.8) |
| 女 | 軽度所見 9 (7.0) | 14 (10.9) | 2 (1.6) | 18 (14.0) |
| | 異常所見 58 (45.0) | 23 (17.8) | 53 (41.1) | 32 (24.8) |

専門ドック

専門ドックには、脳・肺・心臓・レディースの各ドックがある。「より専門的な検査を受診したい」との要望に応えるため、2004年「人間ドックセンター」の開設とともにスタートした。2005（平成17）年には、専門ドックの主要な検査をオプション化することで一日人間ドックに追加可能で受診し易い体制を整備し、好評を得ている。ここでは、一日人間ドックのオプションではなく、単独で実施された専門ドックの結果のみ掲載している。

■実施状況

平成29年度の検査人数は、脳ドック165人（前年度比96.5%）、心臓ドック57人（前年度比82.6%）、肺ドック26人（前年度比52.0%）、レディースドック38人（前年度比80.9%）と、すべての専門ドックで前年度を下回った（表1、3）。

各専門ドック（脳、心臓、肺）の主要検査部分の判定結果と、もう一つ関連検査を含めた総合判定の結果も報告している。ここでは、各専門ドックの主要検査別、項目別の成績のみを掲載している。なお、レディースドックについては例年と変わらず実施した検査全てを総合して判定している。

■検査成績

主要検査の有所見率は、脳ドック35.2%、心臓コース70.2%であった（表1）。各専門ドックにおいて有所見率が高い主要検査は、脳ドック：MRI・MRA52.7%、心臓ドック：心電図45.0%であった。肺ドックでは胸部低線量CTで26人中16人が有所見*となった（表2）。

※受診数30未満のため比率(-)表記

レディースドックの有所見率は78.9%と前年度（87.2%）より低下した。項目別に最も有所見率が高いのはLDL-コレステロールの44.7%であった。また、乳房の検査では、乳房X線の有所見率6.1%、乳房超音波は31.6%という結果であった。子宮頸がん検査の有所見率は31.6%であった（表3、4）。

■専門ドック検査項目

| 区分 | 検査項目 |
|-------|--|
| 脳 | 脳MRI・MRA・高次脳機能 血液型（ABO・Rh）・体温・身長・体重・肥満度・BMI・体脂肪率・内科診察 尿糖・血糖・HbA1c（NGSP）・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・尿酸 赤血球数・血色素量・血球容積・白血球数・血小板数 クレアチニン・推算糸球体ろ過量・尿蛋白・尿潜血・尿沈渣 AST・ALT・ γ -GTP・総蛋白・アルブミン・A/G 胸部X線（デジタル）・血圧・心電図（安静時） |
| 心臓 | 心臓超音波・血管系超音波・ABI・CAVI・BNP 血液型（ABO・Rh）・体温・身長・体重・肥満度・BMI・体脂肪率・内科診察 尿糖・血糖・HbA1c（NGSP）・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・尿酸 赤血球数・血色素量・血球容積・白血球数・血小板数 クレアチニン・推算糸球体ろ過量・尿蛋白・尿潜血・尿沈渣 AST・ALT・ γ -GTP・総蛋白・アルブミン・A/G 胸部X線（デジタル）・血圧・心電図（安静時）・ホルター心電図 |
| 肺 | 胸部X線（デジタル）・胸部低線量CT・呼吸機能・酸素飽和度・喀痰細胞診 CRP・CEA・シフラ 体温・身長・体重・肥満度・BMI・体脂肪率・内科診察 尿蛋白・尿潜血・尿沈渣 赤血球数・血色素量・血球容積・白血球数・血液像 血圧・心電図（安静時） |
| レディース | 婦人科：内診・子宮頸部細胞診・HPV（ヒトパピローマウイルス）・経膈超音波・体部細胞診（医師の判断による） 乳房：X線（40歳以上）・超音波（40歳未満、希望者） 甲状腺：※TSH・FT ₄ （医師の判断による） 体温・身長・体重・肥満度・BMI・体脂肪率・腹囲・基礎代謝量 血圧・赤血球数・血色素量・血球容積・血清鉄・MCH・MCV・MCHC・尿蛋白・尿潜血・尿沈渣 尿糖・血糖・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 踵骨超音波（骨強度） |

表1 脳、心臓、肺コースにおける主要検査別成績

() 内は%

| 区 分 | 計 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
|-----|------|--------------|----------------|--------------|------|--------------|----------------|-------------|------|--------------|----------------|------------|
| | 検査人数 | 有所見者数 | 有所見内訳 要経過観察 | 要医療 | 検査人数 | 有所見者数 | 有所見内訳 要経過観察 | 要医療 | 検査人数 | 有所見者数 | 有所見内訳 要経過観察 | 要医療 |
| 脳 | 165 | 58 (35.2) | 46 (27.9) | 12 (7.3) | 107 | 39 (36.4) | 31 (29.0) | 8 (7.5) | 58 | 19 (32.8) | 15 (25.9) | 4 (6.9) |
| 心臓 | 57 | 40 (70.2) | 26 (45.6) | 14 (24.6) | 40 | 28 (70.0) | 21 (52.5) | 7 (17.5) | 17 | 12 (-) | 5 (-) | 7 (-) |
| 肺 | 26 | 8 (-) | 4 (-) | 4 (-) | 20 | 6 (-) | 2 (-) | 4 (-) | 6 | 2 (-) | 2 (-) | 0 (-) |

表2 脳・心臓・肺ドック 項目別成績

| 区 分 | 脳 | | 心臓 (循環器) | | | | | | | 肺 (呼吸器) | | |
|-----|-----------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|----------------------------|
| | M M R R I A | 高機 次 脳能 | 血 圧 | 心 電 図 | ホ ル タ I | 心 臓 超 音 波 | 血 管 系 超 音 波 | A B I | C A V I | B N P | 胸 部 X 線 | 胸 部 低 線 量 T |
| 計 | 検査人数 165 | 165 | 200 | 200 | 5 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 195 | 26 |
| | 有所見者数 87 (52.7) | 4 (2.4) | 74 (37.0) | 90 (45.0) | 5 (-) | 6 (10.5) | 14 (24.6) | 0 (0) | 25 (43.9) | 1 (1.8) | 24 (12.3) | 16 (-) |
| 男 | 検査人数 107 | 107 | 136 | 136 | 5 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 133 | 20 |
| | 有所見者数 57 (53.3) | 2 (1.9) | 61 (44.9) | 63 (46.3) | 5 (-) | 2 (5.0) | 11 (27.5) | 0 (0) | 16 (40.0) | 0 (0) | 16 (12.0) | 13 (-) |
| | 軽度所見 49 (45.8) | 2 (1.9) | 28 (20.6) | 55 (40.4) | 4 (-) | 1 (2.5) | 10 (25.0) | 0 (0) | 13 (32.5) | 0 (0) | 7 (5.3) | 12 (-) |
| | 異常所見 8 (7.5) | 0 (0) | 33 (24.3) | 8 (5.9) | 1 (-) | 1 (2.5) | 1 (2.5) | 0 (0) | 3 (7.5) | 0 (0) | 9 (6.8) | 1 (-) |
| | 判定保留 | | | | | | | | | | | |
| 女 | 検査人数 58 | 58 | 64 | 64 | 0 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 62 | 6 |
| | 有所見者数 30 (51.7) | 2 (3.4) | 13 (20.3) | 27 (42.2) | 0 (-) | 4 (-) | 3 (-) | 0 (-) | 9 (-) | 1 (-) | 8 (12.9) | 3 (-) |
| | 軽度所見 26 (44.8) | 2 (3.4) | 9 (14.1) | 22 (34.4) | 0 (-) | 3 (-) | 2 (-) | 0 (-) | 4 (-) | 0 (-) | 4 (6.5) | 2 (-) |
| | 異常所見 4 (6.9) | 0 (0) | 4 (6.3) | 5 (7.8) | 0 (-) | 1 (-) | 1 (-) | 0 (-) | 5 (-) | 1 (-) | 4 (6.5) | 1 (-) |
| | 判定保留 | | | | | | | | | | | |
| 区 分 | 関 連 検 査 | | | | | | | | | | | |
| | 中 性 脂 肪 | 尿 酸 | 赤 血 球 数 | 血 色 素 量 | 血 球 容 積 | M C H | M C V | M C H C | 白 血 球 数 | 血 液 像 | 血 小 板 数 | ク レ ア チ ニ ン |
| 計 | 検査人数 187 | 187 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 26 | 187 | 187 |
| | 有所見者数 65 (34.8) | 38 (20.3) | 15 (7.5) | 19 (9.5) | 20 (10.0) | 11 (5.5) | 12 (6.0) | 14 (7.0) | 18 (9.0) | 1 (-) | 12 (6.4) | 10 (5.3) |
| 男 | 検査人数 124 | 124 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 20 | 124 | 124 |
| | 有所見者数 50 (40.3) | 30 (24.2) | 8 (5.9) | 9 (6.6) | 13 (9.6) | 6 (4.4) | 6 (4.4) | 11 (8.1) | 15 (11.0) | 1 (-) | 1 (0.8) | 8 (6.5) |
| | 軽度所見 23 (18.5) | 22 (17.7) | 7 (5.1) | 9 (6.6) | 12 (8.8) | 5 (3.7) | 6 (4.4) | 11 (8.1) | 6 (4.4) | 1 (-) | 1 (0.8) | 6 (4.8) |
| | 異常所見 27 (21.8) | 8 (6.5) | 1 (0.7) | 0 (0) | 1 (0.7) | 1 (0.7) | 0 (0) | 0 (0) | 9 (6.6) | 0 (-) | 0 (0) | 2 (1.6) |
| | 判定保留 | | | | | | | | | | | |
| 女 | 検査人数 63 | 63 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 6 | 63 | 63 |
| | 有所見者数 15 (23.8) | 8 (12.7) | 7 (10.9) | 10 (15.6) | 7 (10.9) | 5 (7.8) | 6 (9.4) | 3 (4.7) | 3 (4.7) | 0 (-) | 11 (17.5) | 2 (3.2) |
| | 軽度所見 10 (15.9) | 7 (11.1) | 5 (7.8) | 5 (7.8) | 5 (7.8) | 1 (1.6) | 1 (1.6) | 2 (3.1) | 2 (3.1) | 0 (-) | 6 (9.5) | 2 (3.2) |
| | 異常所見 5 (7.9) | 1 (1.6) | 2 (3.1) | 5 (7.8) | 2 (3.1) | 4 (6.3) | 5 (7.8) | 1 (1.6) | 1 (1.6) | 0 (-) | 5 (7.9) | 0 (0) |
| | 判定保留 | | | | | | | | | | | |

() 内は%

| 肺 (呼吸器) | | | | | | 関 連 検 査 | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---|----------------------------|--------------------|--|--|
| 呼吸機能 | 酸素飽和度 | 喀痰細胞診 | C R P | C E A | シ フ ラ | 体 脂 肪 率 | 内 科 診 察 | 尿 糖 | 血 糖 | H b A 1 c (N G S P) | 総 コ レ ス テ ル | ロ ー ル | H D L コ レ ス テ ロ ール | L D L コ レ ス テ ロ ール |
| 26 3 (-) | 26 3 (-) | 25 0 (-) | 26 1 (-) | 26 3 (-) | 26 0 (-) | 198 99 (50.0) | 200 21 (10.5) | 187 11 (5.9) | 187 42 (22.5) | 187 111 (59.4) | 187 62 (33.2) | 187 13 (7.0) | 187 91 (48.7) | |
| 20 2 (-) | 20 1 (-) | 19 0 (-) | 20 1 (-) | 20 3 (-) | 20 0 (-) | 134 78 (58.2) | 136 11 (8.1) | 124 9 (7.3) | 124 30 (24.2) | 124 77 (62.1) | 124 42 (33.9) | 124 9 (7.3) | 124 63 (50.8) | |
| 1 (-) | 1 (-) | 0 (-) | 0 (-) | | | 55 (41.0) | 10 (7.4) | 4 (3.2) | 22 (17.7) | 61 (49.2) | 23 (18.5) | 6 (4.8) | 31 (25.0) | |
| 1 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 1 (-) | 3 (-) | 0 (-) | 23 (17.2) | 1 (0.7) | 5 (4.0) | 8 (6.5) | 16 (12.9) | 19 (15.3) | 3 (2.4) | 32 (25.8) | |
| 6 1 (-) | 6 2 (-) | 6 0 (-) | 6 0 (-) | 6 0 (-) | 6 0 (-) | 64 21 (32.8) | 64 10 (15.6) | 63 2 (3.2) | 63 12 (19.0) | 63 34 (54.0) | 63 20 (31.7) | 63 4 (6.3) | 63 28 (44.4) | |
| 1 (-) | 2 (-) | 0 (-) | 0 (-) | | | 17 (26.6) | 9 (14.1) | 0 (0) | 9 (14.3) | 29 (46.0) | 11 (17.5) | 3 (4.8) | 16 (25.4) | |
| 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 4 (6.3) | 1 (1.6) | 2 (3.2) | 3 (4.8) | 5 (7.9) | 9 (14.3) | 1 (1.6) | 12 (19.0) | |
| 関 連 検 査 | | | | | | | | | | | | | | |
| 推ろ 算過 糸球 体量 | 尿 蛋 白 | 尿 潜 血 | 尿 沈 渣 | A S T | A L T | γ G T P | 総 蛋 白 | ア ル ブ ミ ン | A / G | | | | | |
| 187 18 (9.6) | 200 11 (5.5) | 200 33 (16.5) | 200 15 (7.5) | 187 45 (24.1) | 187 46 (24.6) | 187 51 (27.3) | 187 2 (1.1) | 187 11 (5.9) | 187 5 (2.7) | | | | | |
| 124 16 (12.9) | 136 9 (6.6) | 136 19 (14.0) | 136 8 (5.9) | 124 36 (29.0) | 124 39 (31.5) | 124 43 (34.7) | 124 0 (0) | 124 2 (1.6) | 124 3 (2.4) | | | | | |
| 11 (8.9) | 3 (2.2) | 13 (9.6) | 6 (4.4) | 27 (21.8) | 24 (19.4) | 36 (29.0) | 0 (0) | 2 (1.6) | 3 (2.4) | | | | | |
| 5 (4.0) | 6 (4.4) | 6 (4.4) | 2 (1.5) | 9 (7.3) | 15 (12.1) | 7 (5.6) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | | | | | |
| 63 2 (3.2) | 64 2 (3.1) | 64 14 (21.9) | 64 7 (10.9) | 63 9 (14.3) | 63 7 (11.1) | 63 8 (12.7) | 63 2 (3.2) | 63 9 (14.3) | 63 2 (3.2) | | | | | |
| 1 (1.6) | 2 (3.1) | 5 (7.8) | 7 (10.9) | 8 (12.7) | 6 (9.5) | 6 (9.5) | 2 (3.2) | 8 (12.7) | 2 (3.2) | | | | | |
| 1 (1.6) | 0 (0) | 8 (12.5) | 0 (0) | 1 (1.6) | 1 (1.6) | 2 (3.2) | 0 (0) | 1 (1.6) | 0 (0) | | | | | |
| | 0 (0) | 1 (1.6) | 0 (0) | | | | | | | | | | | |

表3 レディースドック総合成績 ()内は%

| 区分 | 検査人数 | 有所見者数 | 女 | |
|----------|------|--------------|----------------|--------------|
| | | | 有所見内訳 要経過観察 | 有所見内訳 要医療 |
| レディースドック | 38 | 30 (78.9) | 17 (44.7) | 13 (34.2) |

表4 レディースドック 項目別成績

()内は%

| 区分 | 検査人数 | 有所見者数 | 体脂肪率 | 腹囲 | 基礎代謝量 | 血圧 | 赤血球数 | 血色素量 | 血球容積 | MCH | MCHC | MCHC | 血清鉄 | 尿蛋白 | 尿潜血 | 尿沈渣 | 尿糖 | 血糖 | |
|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|----------|------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 総コレステロール |
| 検査人数 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| 有所見者数 | 11 (28.9) | 5 (13.2) | | | 6 (15.8) | 4 (10.5) | 9 (23.7) | 7 (18.4) | 6 (15.8) | 7 (18.4) | 4 (10.5) | 4 (10.5) | 4 (10.5) | 2 (5.3) | 4 (10.5) | 5 (13.2) | 0 (0) | 2 (5.3) | |
| 軽度所見 | 5 (13.2) | 5 (13.2) | | | 5 (13.2) | 4 (10.5) | 5 (13.2) | 4 (10.5) | 2 (5.3) | 3 (7.9) | 1 (2.6) | 1 (2.6) | 1 (2.6) | 0 (0) | 1 (2.6) | 3 (7.9) | 0 (0) | 2 (5.3) | |
| 有所見内訳 異常所見 | 6 (15.8) | | | | 1 (2.6) | 0 (0) | 4 (10.5) | 3 (7.9) | 4 (10.5) | 4 (10.5) | 3 (7.9) | 3 (7.9) | 3 (7.9) | 1 (2.6) | 1 (2.6) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | |
| 判定保留 | | | | | | | | | | | | | | 1 (2.6) | 2 (5.3) | 2 (5.3) | | | |
| 検査人数 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 33 | 38 | 38 | 38 | 38 | 3 | 38 | | | | |
| 有所見者数 | 15 (39.5) | 6 (15.8) | 17 (44.7) | 9 (23.7) | 9 (23.7) | 2 (5.3) | 0 (0) | 2 (6.1) | 12 (31.6) | 12 (31.6) | 12 (31.6) | 1 (2.6) | 1 (2.6) | (-) | 12 (31.6) | | | | |
| 軽度所見 | 10 (26.3) | 6 (15.8) | 7 (18.4) | 5 (13.2) | 8 (21.1) | | | | 2 (6.1) | 11 (28.9) | 12 (31.6) | 0 (0) | | | 12 (31.6) | | | | |
| 有所見内訳 異常所見 | 5 (13.2) | 0 (0) | 10 (26.3) | 4 (10.5) | 1 (2.6) | 2 (5.3) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (2.6) | 1 (2.6) | 0 (0) | 1 (2.6) | 1 (2.6) | (-) | 0 (0) | | | | |
| 判定保留 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

精密検査外来

精密検査外来は、2014年 Big Waffle^{ビッグワッフル} への移転を機に健診後のサポートを充実させる目的で開始した事業である。当協会の健康診断や人間ドックで精密検査が必要と判定された方を対象としている。完全予約制で待ち時間が少なく、保険適応で一度の受診で診察・検査・説明まで完了させる体制をとっているのが大きな特徴である。循環器内科、呼吸器内科、消化器内科の3つの診療科では、より高度な検査を実施し、治療が必要な方をより早く、より正確にトリアージして専門医療機関へ紹介している。

■実施状況

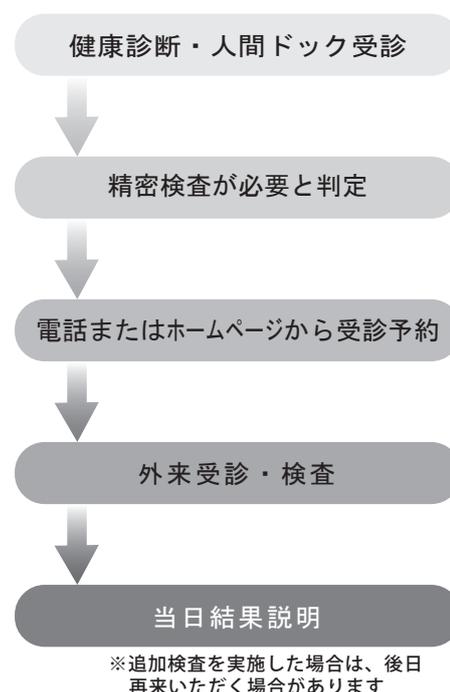
平成29年度の利用者数は前年度より951人増の5,068人（前年度比123.1%）であった。

診療科別に前年度比をみると、循環器内科788人（111.1%）、呼吸器内科1,202人（124.4%）、消化器内科3,078人（126.0%）と、全ての診療科で前年度利用者数を上回った（表1）。

部門別にみると、ドック部門と産業保健部門がいずれも前年度比111.5%と伸びている。また、平成28年12月より開始した大腸CT検査は、年間177人の実績をあげ、産業部門の利用者が最も多かった（表2）。

「要精密検査」と判定された方々の精密検査受診率向上のために、本外来をさらに活用していただけるよう推進していきたい。

図1 外来受診までの流れ



■診療科と検査項目

| 診療科 | C判定となった検査項目 | 精密検査外来で実施する検査 |
|-------|---|---|
| 循環器内科 | 心電図検査（Brugada型など） 頸動脈超音波検査 血圧脈波検査 胸部X線検査（循環器所見） 心臓超音波検査 | ホルター心電図検査 心臓超音波検査 胸部CT検査 頭部MRI検査 運動負荷心電図検査 血液検査 など |
| 呼吸器内科 | 胸部X線検査（呼吸器所見） 胸部低線量CT検査 呼吸機能検査 アミノインデックス（肺がん） シフラ | 胸部CT検査 胸部XP検査 など |
| 消化器内科 | 胃部X線検査 便潜血検査 | 上部/下部内視鏡検査 大腸CT検査 |

表1 診療科別検査人数

| | 計 | 循環器内科 | 呼吸器内科 | 消化器内科 | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | | 小計 | 上部内視鏡 | 下部内視鏡 | 大腸CT |
| 計 | 5,068 | 7,88 | 1,202 | 3,078 | 2,489 | 412 | 177 |
| 4月 | 329 | 53 | 83 | 193 | 139 | 40 | 14 |
| 5月 | 351 | 40 | 91 | 220 | 190 | 19 | 11 |
| 6月 | 479 | 56 | 119 | 304 | 250 | 39 | 15 |
| 7月 | 491 | 84 | 116 | 291 | 243 | 35 | 13 |
| 8月 | 485 | 60 | 119 | 306 | 253 | 41 | 12 |
| 9月 | 550 | 101 | 104 | 345 | 290 | 40 | 15 |
| 10月 | 532 | 93 | 113 | 326 | 273 | 39 | 14 |
| 11月 | 419 | 71 | 119 | 229 | 181 | 35 | 13 |
| 12月 | 468 | 72 | 125 | 271 | 222 | 35 | 14 |
| 1月 | 388 | 65 | 99 | 224 | 179 | 32 | 13 |
| 2月 | 344 | 49 | 69 | 226 | 161 | 41 | 24 |
| 3月 | 232 | 44 | 45 | 143 | 108 | 16 | 19 |

表2 部門別検査人数

() 内は%・各診療科内の分野別割合

【人間ドック】

| | 計 | 循環器内科 | 呼吸器内科 | 消化器内科 | | | |
|-----|-----|----------|------------|-----------|-------|-------|------|
| | | | | 小計 | 上部内視鏡 | 下部内視鏡 | 大腸CT |
| 計 | 524 | 76 (9.6) | 224 (18.6) | 224 (7.3) | 114 | 71 | 39 |
| 4月 | 49 | 7 | 24 | 18 | 8 | 7 | 3 |
| 5月 | 17 | 4 | 7 | 6 | 0 | 4 | 2 |
| 6月 | 43 | 6 | 18 | 19 | 12 | 5 | 2 |
| 7月 | 49 | 8 | 14 | 27 | 15 | 8 | 4 |
| 8月 | 48 | 6 | 22 | 20 | 10 | 8 | 2 |
| 9月 | 47 | 9 | 20 | 18 | 10 | 5 | 3 |
| 10月 | 47 | 8 | 21 | 18 | 8 | 7 | 3 |
| 11月 | 51 | 6 | 23 | 22 | 14 | 3 | 5 |
| 12月 | 46 | 7 | 18 | 21 | 13 | 5 | 3 |
| 1月 | 59 | 8 | 28 | 23 | 10 | 9 | 4 |
| 2月 | 40 | 3 | 18 | 19 | 9 | 6 | 4 |
| 3月 | 28 | 4 | 11 | 13 | 5 | 4 | 4 |

【産業保健】

| | 計 | 循環器内科 | 呼吸器内科 | 消化器内科 | | | |
|-----|-------|------------|------------|------------|-------|-------|------|
| | | | | 小計 | 上部内視鏡 | 下部内視鏡 | 大腸CT |
| 計 | 1,614 | 553 (70.2) | 435 (36.2) | 626 (20.3) | 251 | 257 | 118 |
| 4月 | 131 | 33 | 36 | 62 | 19 | 32 | 11 |
| 5月 | 112 | 26 | 43 | 43 | 19 | 15 | 9 |
| 6月 | 145 | 39 | 39 | 67 | 28 | 27 | 12 |
| 7月 | 161 | 48 | 57 | 56 | 27 | 22 | 7 |
| 8月 | 147 | 49 | 45 | 53 | 18 | 25 | 10 |
| 9月 | 167 | 69 | 37 | 61 | 21 | 29 | 11 |
| 10月 | 162 | 73 | 37 | 52 | 25 | 21 | 6 |
| 11月 | 132 | 51 | 32 | 49 | 23 | 21 | 5 |
| 12月 | 133 | 48 | 32 | 53 | 21 | 24 | 8 |
| 1月 | 110 | 46 | 32 | 32 | 16 | 10 | 6 |
| 2月 | 132 | 40 | 30 | 62 | 24 | 19 | 19 |
| 3月 | 82 | 31 | 15 | 36 | 10 | 12 | 14 |

【地域保健】

| | 計 | 循環器 | 呼吸器 | 消化器 | | | |
|-----|-----|---------|------------|-----------|-------|-------|------|
| | | | | 小計 | 上部内視鏡 | 下部内視鏡 | 大腸CT |
| 計 | 295 | 8 (1.0) | 141 (11.7) | 146 (4.7) | 70 | 60 | 16 |
| 4月 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 5月 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月 | 23 | 1 | 14 | 8 | 0 | 7 | 1 |
| 7月 | 24 | 2 | 16 | 6 | 0 | 4 | 2 |
| 8月 | 47 | 1 | 24 | 22 | 14 | 8 | 0 |
| 9月 | 28 | 0 | 2 | 26 | 21 | 5 | 0 |
| 10月 | 49 | 0 | 26 | 23 | 7 | 11 | 5 |
| 11月 | 52 | 2 | 21 | 29 | 15 | 11 | 3 |
| 12月 | 46 | 2 | 24 | 20 | 11 | 6 | 3 |
| 1月 | 20 | 0 | 11 | 9 | 2 | 6 | 1 |
| 2月 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 3月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

画像検査オーダーシステム

近年の地域医療事情は、新しく高度な医療機器が整備され、専門医が在中する中核病院への患者集中が問題になっている。そこで、地域の医療機関が連携し、それぞれの特徴を活かし、地域全体がひとつの医療システムとなって最適な医療を提供する「地域医療連携」が提唱されている。当協会では、平成17年度より人間ドックで使用しているMRI、CTなどの高度医療機器を利用した画像検査受託事業を実施している。

当協会近郊の医療機関に活用していただくことで、「機器の稼働率確保」、「地域医療の質の向上」、「かかりつけ医での振り分けによる中核病院の負担軽減」など、当協会、地域の医療機関・中核病院、患者間で相互のメリットが生まれると考える。

■受託状況

平成29年度の受託件数は628件（前年度比104.8%）であった。検査項目の内訳は、CT282件（全体の44.9%）、MRI334件（同じく53.1%）、MMG1件（同じく0.2%）、US11件（同じく1.8%）であった（表1）。平成29年度の受託医療機関数は38機関（Big Waffle:30、県南:8）であった。

■特徴

この事業の特徴は以下の3点である。

1. 地域医療機関の第二の検査専門施設
医療機関が、検体検査と同様に画像検査を当協会にオーダー、要望があれば読影しフィルムと読影結果をお返りする。患者の検査料請求は通常診療の中で医療機関が行なう。
2. 患者の送迎
要望があれば、当協会と医療機関との送迎を無料で実施する。
3. 検査料金を保険診療点数以下に設定
当協会から医療機関へ請求する検査料は、保険診療点数より低く設定している。

図1 画像検査受託事業の流れ

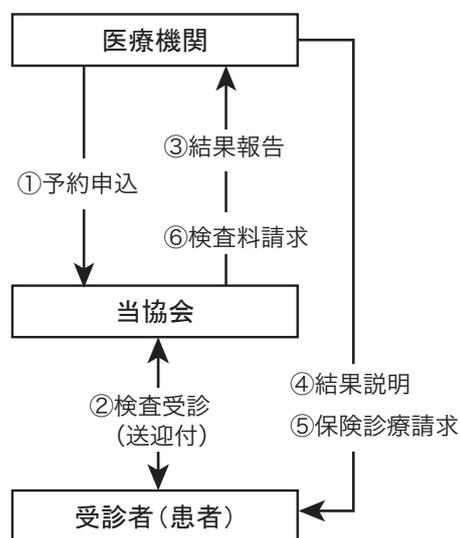


表1 検査項目別受託件数

| | 計 | CT | MRI | MMG | US |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|
| 計 | 628 | 282 | 334 | 1 | 11 |
| Big Waffle | 553 | 209 | 334 | 1 | 9 |
| 県南センター | 75 | 73 | - | 0 | 2 |