

部門別事業報告

Ⅲ 産業保健

一般健康診断

特殊健康診断

全国健康保険協会管掌健康保険
生活習慣病予防健診

生活習慣病健診

労災健康保険二次健康診断

肺がん検診

大腸がん検診

腸内細菌検査

その他各種検査

一般健康診断

一般健康診断は、労働安全衛生法に基づいて事業主が毎年定期的に行うことが義務付けられている健康診断である。この健診は、労働者の継続的な健康管理や健康障害の早期発見を目的としている。2008（平成20）年4月、労働安全衛生法の一部改正により検査項目が変更された。その内容は、総コレステロール検査の削除、尿糖を全員へ追加、必須項目として腹囲とLDL-コレステロール検査を35歳及び40歳以上へ追加し、特定健康診断の項目を網羅するものとなった。

■実施状況

平成28年度の検査人数は前年度より1,704人減の131,137人、事業場数では31増の6,626事業場であった（表1）。

■検査成績

当協会が総合判定まで実施した130,121（6,586事業場）の有所見率は73.9%と前年度とほぼ同様の結果であった。内訳は、要指導41.5%、要医療32.5%であった（表2）。

年代別有所見率は、加齢とともにその割合が大きくなる傾向にあり、特に40歳代以降の男性においては有所見率が高くなり8割以上となっている（表3、図3）。その内訳を見ると、要医療の割合が加齢とともに大きくなっている。

項目別年代別有所見率をみると、加齢とともに有所見率が上昇する項目が大半であるが、中性脂肪、LDL-コレステロール、 γ -GTPやALTのように、40歳代を境に男性は減少し女性は上昇していく傾向にある項目もあった（図4）。また、法定の健康診断における項目別有所見率では、働く人の約60%が何らかの所見を持ち、医師の指示を必要とする結果となった（表4）。

検査項目別成績では、法定検査項目の中で有所見率が30%を超えているのはHbA1cの44.7%をはじめ、LDL-コレステロール39.8%、BMI36.5%、腹囲30.0%であった（表5）。法定検査以外に、多くの事業場で尿潜血・血球容積・尿酸・クレアチニン・総蛋白・眼底など追加検査を実施している。様々な検査結果から総合的に判断し従業員の健康管理をするのが目的である。

表1 検査人数および事業場数

| 区 分 | 計 | 協会の判定基準 | 事業場の判定基準 | 判定なし |
|------|---------|---------|----------|-------|
| 検査人数 | 131,137 | 125,172 | 4,949 | 1,016 |
| 事業場数 | 6,626 | 6,581 | 5 | 40 |

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 | 130,121 | 96,177 (73.9) | 53,947 (41.5) | 42,230 (32.5) | 84,047 | 63,142 (75.1) | 34,362 (40.9) | 28,780 (34.2) | 46,074 | 33,035 (71.7) | 19,585 (42.5) | 13,450 (29.2) |
| 雇入時健康診断 | 2,032 | 1,365 (67.2) | 830 (40.8) | 535 (26.3) | 1,308 | 907 (69.3) | 518 (39.6) | 389 (29.7) | 724 | 458 (63.3) | 312 (43.1) | 146 (20.2) |
| 定期健康診断 A | 91,556 | 73,653 (80.4) | 37,639 (41.1) | 36,014 (39.3) | 56,300 | 46,585 (82.7) | 22,513 (40.0) | 24,072 (42.8) | 35,256 | 27,068 (76.8) | 15,126 (42.9) | 11,942 (33.9) |
| 定期健康診断 B | 17,617 | 9,590 (54.4) | 7,271 (41.3) | 2,319 (13.2) | 10,886 | 6,105 (56.1) | 4,573 (42.0) | 1,532 (14.1) | 6,731 | 3,485 (51.8) | 2,698 (40.1) | 787 (11.7) |
| 特定業務健康診断 | 18,916 | 11,569 (61.2) | 8,207 (43.4) | 3,362 (17.8) | 15,553 | 9,545 (61.4) | 6,758 (43.5) | 2,787 (17.9) | 3,363 | 2,024 (60.2) | 1,449 (43.1) | 575 (17.1) |

表3 年代別総合成績（総合判定まで実施した事業場分）

（ ）内は%

| 区分 | 計 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 検査人数 | 有所見者数 | 内訳 | | 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 | 130,121 | 96,177 | 53,947 | 42,230 | 84,047 | 63,142 | 34,362 | 28,780 | 46,074 | 33,035 | 19,585 | 13,450 |
| | | (73.9) | (41.5) | (32.5) | | (75.1) | (40.9) | (34.2) | | (71.7) | (42.5) | (29.2) |
| 29歳以下 | 30,605 | 17,104 | 12,833 | 4,271 | 19,554 | 10,850 | 7,966 | 2,884 | 11,051 | 6,254 | 4,867 | 1,387 |
| | | (55.9) | (41.9) | (14.0) | | (55.5) | (40.7) | (14.7) | | (56.6) | (44.0) | (12.6) |
| 30～39歳 | 30,917 | 20,396 | 13,324 | 7,072 | 21,080 | 14,163 | 8,990 | 5,173 | 9,837 | 6,233 | 4,334 | 1,899 |
| | | (66.0) | (43.1) | (22.9) | | (67.2) | (42.6) | (24.5) | | (63.4) | (44.1) | (19.3) |
| 40～49歳 | 28,339 | 22,500 | 11,840 | 10,660 | 18,020 | 14,692 | 7,559 | 7,133 | 10,319 | 7,808 | 4,281 | 3,527 |
| | | (79.4) | (41.8) | (37.6) | | (81.5) | (41.9) | (39.6) | | (75.7) | (41.5) | (34.2) |
| 50～59歳 | 25,501 | 22,427 | 10,343 | 12,084 | 15,772 | 14,221 | 6,283 | 7,938 | 9,729 | 8,206 | 4,060 | 4,146 |
| | | (87.9) | (40.6) | (47.4) | | (90.2) | (39.8) | (50.3) | | (84.3) | (41.7) | (42.6) |
| 60歳以上 | 14,759 | 13,750 | 5,607 | 8,143 | 9,621 | 9,216 | 3,564 | 5,652 | 5,138 | 4,534 | 2,043 | 2,491 |
| | | (93.2) | (38.0) | (55.2) | | (95.8) | (37.0) | (58.7) | | (88.2) | (39.8) | (48.5) |

図1 一般健康診断実施数の推移

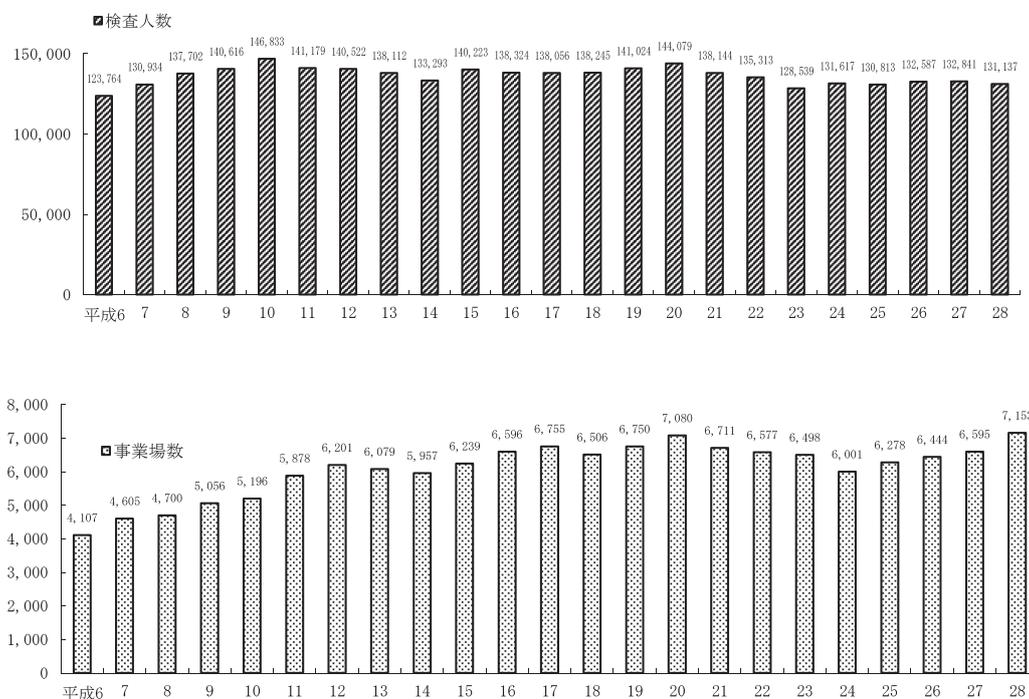


図2 年代別検査人数

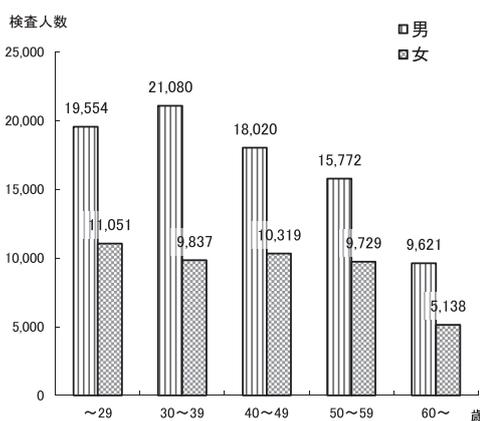


図3 年代別有所見率

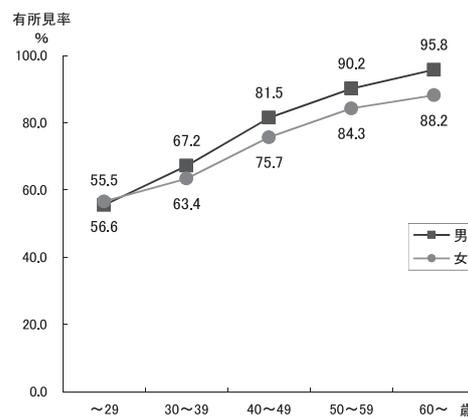
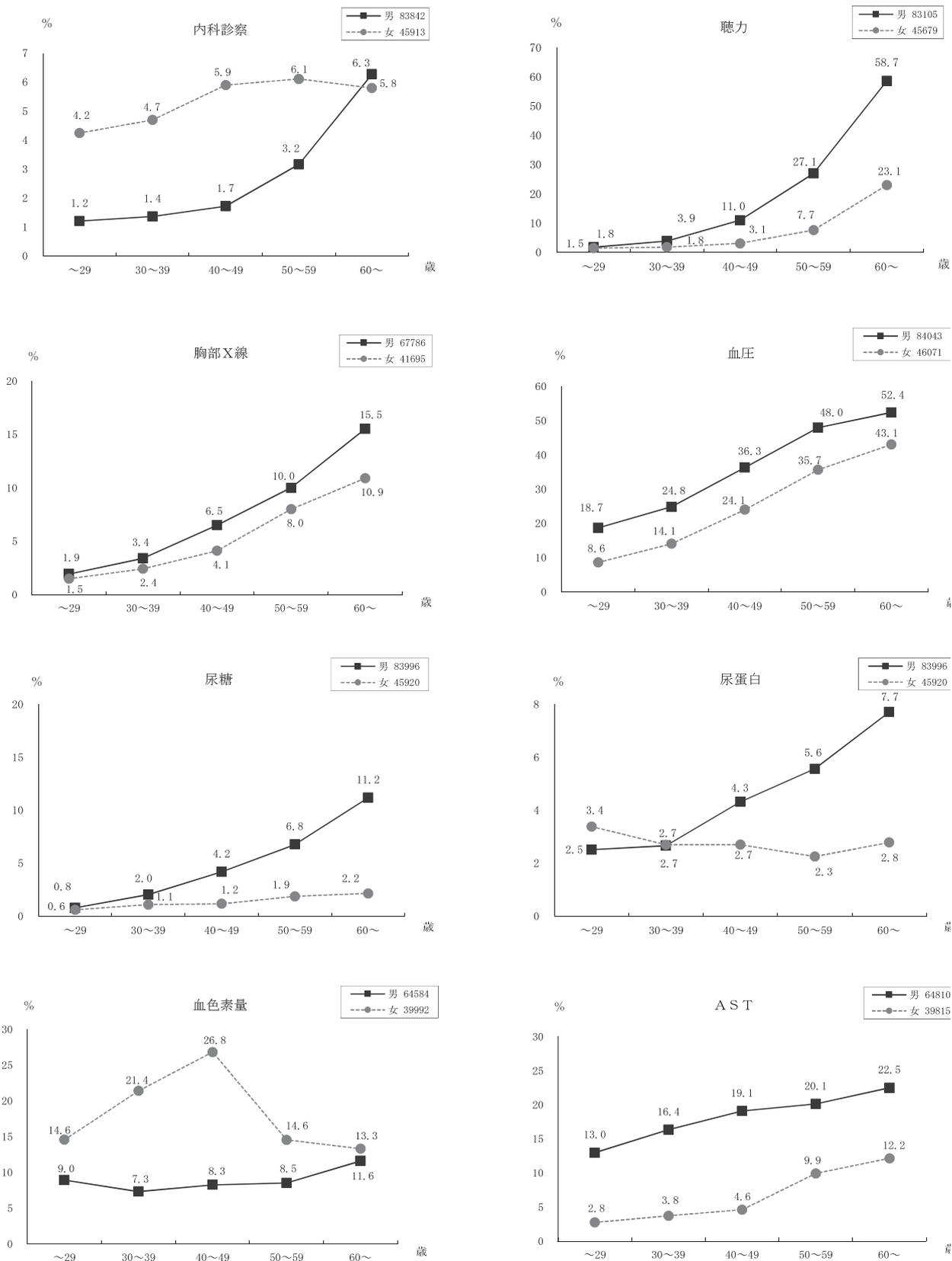
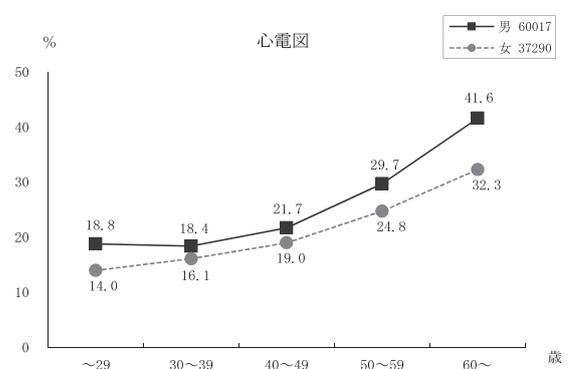
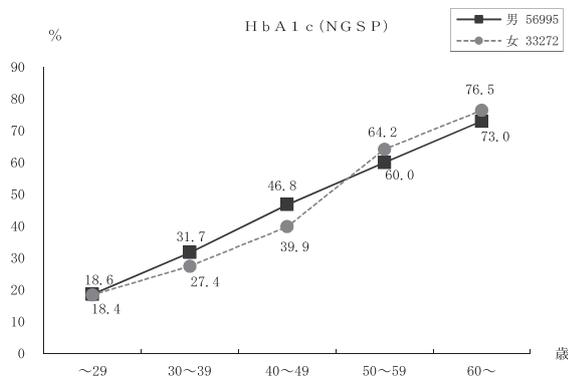
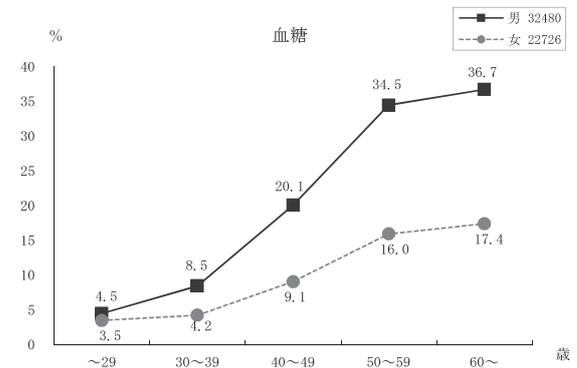
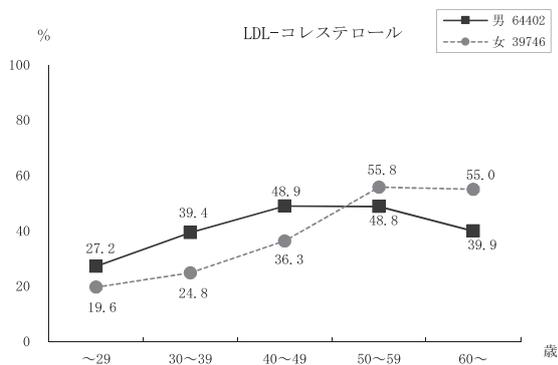
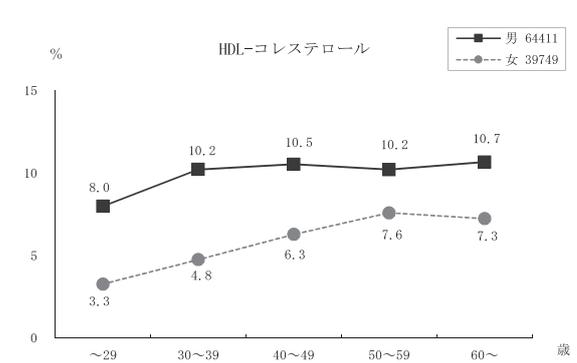
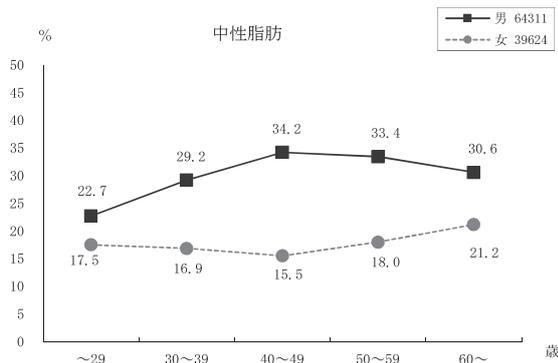
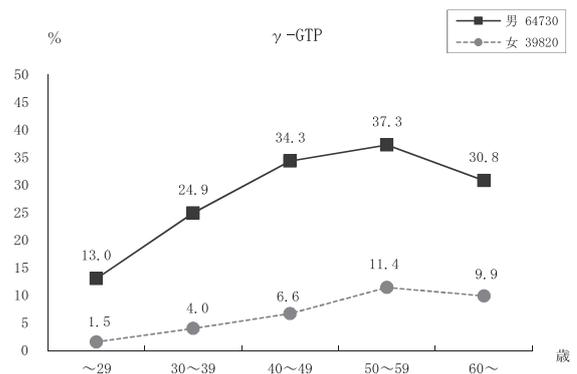
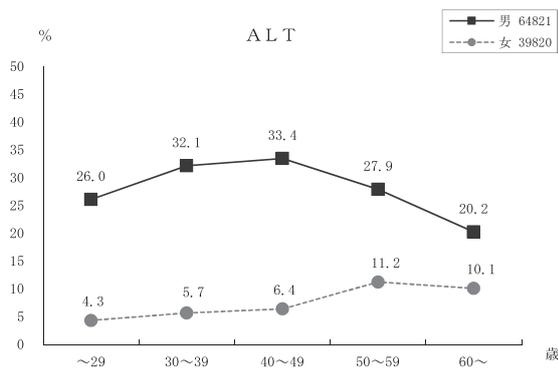


図4 検査項目別年代別有所見率





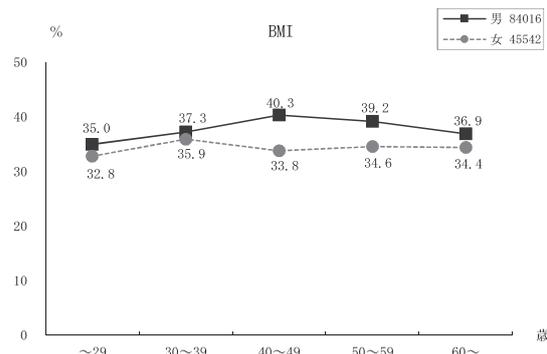
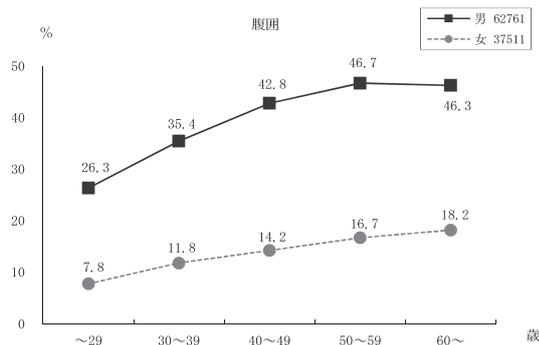


表 4 健康診断項目別有所見者数（労働安全衛生法第 52 条・様式第 6 号に準じる）（ ）内は%

| 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 | 128,784 | 5,699 (4.4) | 肝機能検査 | 10,461 | 19,992(191.1) |
| 聴力検査 (オーディオメーターによる検査) 4000Hz | 128,784 | 13,439 (10.4) | 血中脂質検査 | 104,198 | 35,784 (34.3) |
| 聴力検査 (その他の方法による) | | | 血 糖 | 104,030 | 12,309 (11.8) |
| 胸部 X 線検査 | 109,481 | 2,852 (2.6) | 尿検査 (糖) | 129,916 | 4,073 (3.1) |
| 喀痰検査 | | | 尿検査 (蛋白) | 129,916 | 2,022 (1.6) |
| 血 圧 | 130,114 | 19,215 (14.8) | 心電図検査 | 97,307 | 6,911 (7.1) |
| 貧血検査 | 104,576 | 23,285 (22.3) | | | |
| 計 | 有所見者数 | 74,879 (57.5) | 医師の指示人数 | 76,302 (58.6) | |

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 | 130,121 | 129,755 | 129,937 | 128,784 | 31,122 | 78,359 | 130,114 | 129,916 | 129,916 | 104,576 | 104,510 | 104,625 |
| | 有所見者数 | 96,177 (73.9) | 4,357 (3.4) | 4,357 (3.4) | 15,533 (12.1) | 1,613 (5.2) | 4,784 (6.1) | 38,568 (29.6) | 4,073 (3.1) | 4,725 (3.6) | 13,112 (12.5) | 16,698 (16.0) | 14,104 (13.5) |
| 計 | 検査人数 | 84,047 | 83,842 | 83,938 | 83,105 | 19,092 | 48,694 | 84,043 | 83,996 | 83,996 | 64,584 | 64,566 | 64,810 |
| | 有所見者数 | 63,142 (75.1) | 1,932 (2.3) | 1,932 (2.3) | 12,946 (15.6) | 1,083 (5.7) | 3,330 (6.8) | 28,060 (33.4) | 3,485 (4.1) | 3,448 (4.1) | 5,619 (8.7) | 10,505 (16.3) | 11,619 (17.9) |
| 計 | 検査人数 | 46,074 | 45,913 | 45,999 | 45,679 | 12,030 | 29,665 | 46,071 | 45,920 | 45,920 | 39,992 | 39,944 | 39,815 |
| | 有所見者数 | 33,035 (71.7) | 2,425 (5.3) | 2,425 (5.3) | 5,587 (12.2) | 530 (4.4) | 1,454 (4.9) | 10,508 (22.8) | 588 (1.3) | 1,277 (2.8) | 7,493 (18.7) | 6,193 (15.5) | 2,485 (6.2) |
| 計 | 検査人数 | 124,498 | 124,211 | 124,346 | 123,262 | 27,547 | 77,398 | 124,493 | 124,300 | 124,300 | 100,406 | 100,389 | 100,619 |
| | 有所見者数 | 92,281 (74.1) | 4,210 (3.4) | 4,210 (3.4) | 15,065 (12.2) | 1,438 (5.2) | 4,758 (6.1) | 37,212 (29.9) | 3,940 (3.2) | 4,529 (3.6) | 12,551 (12.5) | 16,017 (16.0) | 13,644 (13.6) |
| 計 | 検査人数 | 81,009 | 80,883 | 80,905 | 80,106 | 17,434 | 48,244 | 81,006 | 80,960 | 80,960 | 62,634 | 62,622 | 62,956 |
| | 有所見者数 | 61,073 (75.4) | 1,887 (2.3) | 1,887 (2.3) | 12,590 (15.7) | 982 (5.6) | 3,315 (6.9) | 27,131 (33.5) | 3,386 (4.2) | 3,386 (4.1) | 5,447 (8.7) | 10,154 (16.2) | 11,293 (17.9) |
| 計 | 検査人数 | 43,489 | 43,328 | 43,441 | 43,156 | 10,113 | 29,154 | 43,487 | 43,340 | 43,340 | 37,772 | 37,767 | 37,663 |
| | 有所見者数 | 31,208 (71.8) | 2,323 (5.4) | 2,323 (5.4) | 2,475 (5.7) | 456 (4.5) | 1,443 (4.9) | 10,081 (23.2) | 554 (1.3) | 1,193 (2.8) | 7,104 (18.8) | 5,863 (15.5) | 2,351 (6.2) |
| 計 | 検査人数 | 39,783 | 39,618 | 39,728 | 39,123 | 13,865 | 21,939 | 39,780 | 39,714 | 39,714 | 33,964 | 33,951 | 33,914 |
| | 有所見者数 | 29,258 (73.5) | 1,266 (3.2) | 1,266 (3.2) | 3,266 (8.3) | 654 (4.7) | 1,152 (5.3) | 11,643 (29.3) | 963 (2.4) | 1,360 (3.4) | 4,225 (12.4) | 5,603 (16.5) | 4,235 (12.5) |
| 計 | 検査人数 | 24,668 | 24,579 | 24,638 | 24,217 | 8,697 | 13,069 | 24,667 | 24,658 | 24,658 | 20,633 | 20,624 | 20,689 |
| | 有所見者数 | 18,692 (75.8) | 495 (2.0) | 495 (2.0) | 2,598 (10.7) | 448 (5.2) | 761 (8.8) | 8,386 (34.0) | 809 (3.3) | 940 (3.8) | 1,752 (8.5) | 3,455 (16.8) | 3,495 (16.9) |
| 計 | 検査人数 | 15,115 | 15,039 | 15,090 | 14,906 | 5,168 | 8,870 | 15,113 | 15,056 | 15,056 | 13,331 | 13,327 | 13,225 |
| | 有所見者数 | 10,566 (69.9) | 771 (5.1) | 771 (5.1) | 2,066 (14.5) | 391 (4.0) | 1,257 (4.4) | 3,257 (21.6) | 154 (1.0) | 2,473 (2.8) | 2,473 (18.6) | 2,148 (16.1) | 740 (5.6) |
| 計 | 検査人数 | 10,771 | 10,771 | 10,765 | 10,742 | 1,359 | 8,329 | 10,771 | 10,761 | 10,761 | 9,575 | 9,575 | 9,632 |
| | 有所見者数 | 8,630 (80.1) | 485 (4.5) | 485 (4.5) | 2,010 (18.7) | 51 (3.8) | 445 (5.3) | 4,126 (38.3) | 451 (4.2) | 467 (4.3) | 1,304 (13.6) | 1,602 (16.7) | 1,464 (15.2) |
| 計 | 検査人数 | 7,011 | 7,011 | 7,007 | 6,992 | 919 | 5,292 | 7,011 | 7,009 | 7,009 | 5,999 | 5,999 | 6,082 |
| | 有所見者数 | 5,733 (81.8) | 234 (3.3) | 234 (3.3) | 1,727 (24.7) | 38 (4.1) | 322 (6.1) | 3,028 (43.2) | 390 (5.6) | 361 (5.2) | 598 (10.0) | 1,037 (17.3) | 1,217 (20.0) |
| 計 | 検査人数 | 3,760 | 3,760 | 3,758 | 3,750 | 440 | 3,037 | 3,760 | 3,752 | 3,752 | 3,576 | 3,576 | 3,550 |
| | 有所見者数 | 2,897 (77.0) | 251 (6.7) | 251 (6.7) | 283 (7.5) | 13 (3.0) | 123 (4.1) | 1,098 (29.2) | 61 (1.6) | 106 (2.8) | 706 (19.7) | 565 (15.8) | 247 (7.0) |
| 計 | 検査人数 | 6,998 | 6,997 | 6,957 | 6,941 | 1,081 | 5,169 | 6,997 | 6,991 | 6,991 | 6,129 | 6,129 | 6,099 |
| | 有所見者数 | 5,537 (79.1) | 367 (5.2) | 367 (5.2) | 1,119 (16.1) | 30 (2.8) | 368 (7.1) | 2,662 (38.0) | 209 (3.0) | 249 (3.6) | 876 (14.3) | 1,146 (18.7) | 994 (16.3) |
| 計 | 検査人数 | 4,266 | 4,266 | 4,229 | 4,220 | 613 | 3,077 | 4,265 | 4,264 | 4,264 | 3,543 | 3,543 | 3,543 |
| | 有所見者数 | 3,433 (80.5) | 180 (4.2) | 180 (4.2) | 905 (21.4) | 21 (3.4) | 250 (8.1) | 1,830 (42.9) | 174 (4.1) | 195 (4.6) | 386 (10.9) | 709 (20.0) | 802 (22.6) |
| 計 | 検査人数 | 2,732 | 2,731 | 2,728 | 2,721 | 468 | 2,092 | 2,732 | 2,727 | 2,727 | 2,586 | 2,586 | 2,556 |
| | 有所見者数 | 2,104 (77.0) | 187 (6.8) | 187 (6.8) | 214 (7.9) | 9 (1.9) | 118 (5.6) | 832 (30.5) | 35 (1.3) | 54 (2.0) | 490 (18.9) | 437 (16.9) | 192 (7.5) |
| 計 | 検査人数 | 39,945 | 39,847 | 39,915 | 39,569 | 8,219 | 21,286 | 39,944 | 39,885 | 39,885 | 27,687 | 27,683 | 27,832 |
| | 有所見者数 | 28,154 (70.5) | 1,207 (3.0) | 1,207 (3.0) | 4,323 (10.9) | 544 (6.6) | 1,357 (6.4) | 10,290 (25.8) | 1,203 (3.0) | 1,577 (4.0) | 3,122 (11.3) | 3,853 (13.9) | 3,585 (12.9) |
| 計 | 検査人数 | 28,714 | 28,684 | 28,697 | 28,407 | 5,417 | 14,447 | 28,713 | 28,697 | 28,697 | 18,819 | 18,816 | 18,907 |
| | 有所見者数 | 20,339 (70.8) | 609 (2.1) | 609 (2.1) | 3,671 (12.9) | 370 (6.8) | 991 (27.6) | 7,919 (27.6) | 1,038 (3.6) | 1,198 (4.2) | 1,458 (7.7) | 2,645 (14.1) | 3,041 (16.1) |
| 計 | 検査人数 | 11,231 | 11,163 | 11,218 | 11,162 | 2,802 | 6,839 | 11,231 | 11,188 | 11,188 | 8,868 | 8,867 | 8,925 |
| | 有所見者数 | 7,815 (69.6) | 598 (5.4) | 598 (5.4) | 652 (5.8) | 174 (6.2) | 366 (5.4) | 2,371 (21.1) | 165 (1.5) | 379 (3.4) | 1,664 (18.8) | 1,208 (13.6) | 544 (6.1) |
| 計 | 検査人数 | 11,430 | 11,411 | 11,418 | 11,383 | 1,481 | 7,957 | 11,430 | 11,406 | 11,406 | 8,708 | 8,708 | 8,805 |
| | 有所見者数 | 8,318 (72.8) | 353 (3.1) | 353 (3.1) | 1,676 (14.7) | 94 (6.3) | 564 (7.1) | 3,335 (29.2) | 460 (4.0) | 313 (2.7) | 1,125 (12.9) | 1,346 (15.5) | 1,212 (13.8) |
| 計 | 検査人数 | 7,210 | 7,203 | 7,201 | 7,180 | 824 | 4,938 | 7,210 | 7,201 | 7,201 | 5,217 | 5,217 | 5,310 |
| | 有所見者数 | 5,312 (73.7) | 158 (2.2) | 158 (2.2) | 1,443 (20.1) | 51 (6.2) | 392 (7.9) | 2,443 (33.9) | 408 (5.7) | 228 (3.2) | 485 (9.3) | 821 (15.7) | 1,019 (19.2) |
| 計 | 検査人数 | 4,220 | 4,208 | 4,217 | 4,203 | 657 | 3,019 | 4,220 | 4,205 | 4,205 | 3,491 | 3,491 | 3,495 |
| | 有所見者数 | 3,006 (71.2) | 195 (4.6) | 195 (4.6) | 233 (5.5) | 43 (6.5) | 172 (5.7) | 892 (21.1) | 52 (1.2) | 85 (2.0) | 640 (18.3) | 525 (15.0) | 193 (5.5) |
| 計 | 検査人数 | 9,491 | 9,487 | 9,487 | 9,449 | 324 | 8,484 | 9,491 | 9,472 | 9,472 | 8,983 | 8,983 | 8,984 |
| | 有所見者数 | 7,638 (80.5) | 240 (2.5) | 240 (2.5) | 1,833 (19.4) | 22 (6.8) | 671 (7.9) | 3,113 (32.8) | 493 (5.2) | 366 (3.9) | 1,191 (13.3) | 1,550 (17.3) | 1,377 (15.3) |
| 計 | 検査人数 | 6,030 | 6,030 | 6,026 | 5,996 | 225 | 5,303 | 6,030 | 6,021 | 6,021 | 5,620 | 5,620 | 5,620 |
| | 有所見者数 | 4,996 (82.9) | 118 (2.0) | 118 (2.0) | 1,568 (26.2) | 20 (8.9) | 466 (8.8) | 2,257 (37.4) | 443 (7.4) | 278 (4.6) | 527 (9.4) | 1,014 (18.0) | 1,136 (20.2) |
| 計 | 検査人数 | 3,461 | 3,457 | 3,461 | 3,453 | 99 | 3,181 | 3,461 | 3,451 | 3,451 | 3,363 | 3,363 | 3,364 |
| | 有所見者数 | 2,642 (76.3) | 122 (3.5) | 122 (3.5) | 265 (7.7) | 2 (2.0) | 205 (6.4) | 856 (24.7) | 50 (1.4) | 88 (2.5) | 664 (19.7) | 536 (15.9) | 241 (7.2) |
| 計 | 検査人数 | 6,080 | 6,080 | 6,076 | 6,055 | 1,218 | 4,234 | 6,080 | 6,071 | 6,071 | 5,360 | 5,360 | 5,353 |
| | 有所見者数 | 4,746 (78.1) | 292 (4.8) | 292 (4.8) | 838 (13.8) | 43 (3.5) | 201 (4.7) | 2,043 (33.6) | 161 (2.7) | 197 (3.2) | 708 (13.2) | 917 (17.1) | 777 (14.5) |
| 計 | 検査人数 | 3,110 | 3,110 | 3,107 | 3,094 | 739 | 2,118 | 3,110 | 3,110 | 3,110 | 2,803 | 2,803 | 2,805 |
| | 有所見者数 | 2,568 (82.6) | 93 (3.0) | 93 (3.0) | 678 (21.9) | 34 (4.6) | 133 (6.3) | 1,268 (40.8) | 124 (4.0) | 136 (4.4) | 211 (8.6) | 473 (16.9) | 583 (20.8) |
| 計 | 検査人数 | 2,970 | 2,970 | 2,969 | 2,961 | 479 | 2,116 | 2,970 | 2,961 | 2,961 | 2,557 | 2,557 | 2,548 |
| | 有所見者数 | 2,178 (73.3) | 199 (6.7) | 199 (6.7) | 160 (5.4) | 9 (1.9) | 68 (3.2) | 775 (26.1) | 37 (1.2) | 61 (2.1) | 467 (18.3) | 444 (17.4) | 194 (7.6) |
| 計 | 検査人数 | 1,143 | 1,065 | 1,143 | 1,143 | 29 | 392 | 1,143 | 1,142 | 1,142 | 592 | 592 | 479 |
| | 有所見者数 | 705 (61.7) | 34 (3.2) | 34 (3.2) | 56 (4.9) | 0 (-) | 10 (2.6) | 415 (36.3) | 33 (2.9) | 27 (2.4) | 85 (14.4) | 118 (19.9) | 65 (13.6) |
| 計 | 検査人数 | 846 | 768 | 846 | 846 | 7 | 134 | 846 | 846 | 846 | 325 | 325 | 213 |
| | 有所見者数 | 508 (60.0) | 20 (2.6) | 20 (2.6) | 49 (5.8) | 0 (-) | 6 (4.5) | 355 (42.0) | 26 (3.1) | 24 (2.8) | 32 (9.8) | 57 (17.5) | 47 (22.1) |
| 計 | 検査人数 | 297 | 297 | 297 | 297 | 22 | 258 | 297 | 296 | 296 | 267 | 267 | 266 |
| | 有所見者数 | 197 (66.3) | 14 (4.7) | 14 (4.7) | 7 (2.4) | 0 (-) | 4 (1.6) | 60 (20.2) | 7 (2.4) | 3 (1.0) | 53 (19.9) | 61 (22.8) | 18 (6.8) |
| 計 | 検査人数 | 4,480 | 4,479 | 4,448 | 4,379 | 3,546 | 569 | 4,478 | 4,474 | 4,474 | 3,578 | 3,529 | 3,527 |
| | 有所見者数 | 3,191 (71.2) | 113 (2.5) | 113 (2.5) | 412 (9.4) | 175 (4.9) | 16 (2.8) | 941 (21.0) | 100 (2.2) | 100 (3.8) | 476 (13.3) | 563 (16.0) | 395 (11.2) |
| 計 | 検査人数 | 2,192 | 2,191 | 2,187 | 2,153 | 1,651 | 316 | 2,191 | 2,190 | 2,190 | 1,625 | 1,619 | 1,641 |
| | 有所見者数 | 1,561 (71.2) | 25 (1.1) | 25 (1.1) | 307 (14.3) | 101 (6.1) | 9 (2.8) | 574 (26.2) | 73 (3.3) | 88 (4.0) | 140 (8.6) | 294 (18.2) | 279 (17.0) |
| 計 | 検査人数 | 2,288 | 2,288 | 2,261 | 2,226 | 1,895 | 253 | 2,284 | 2,284 | 2,284 | 1,953 | 1,910 | 1,886 |
| | 有所見者数 | 1,630 (71.2) | 88 (3.8) | 88 (3.8) | 105 (4.7) | 74 (3.9) | 7 (2.8) | 367 (16.0) | 27 (1.2) | 81 (| | | |

() 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 | 尿ウロビリン ノーゲン |
| 104,641 | 104,550 | 103,935 | 104,160 | 104,148 | 55,206 | 90,267 | 97,307 | 100,272 | 129,558 | 440 | 35,473 | 33 | 4,180 | 17,449 |
| 21,569 | 20,769 | 26,289 | 8,698 | 41,422 | 7,806 | 40,391 | 22,764 | 30,062 | 47,281 | 184 | 4,940 | 24 | 249 | 8 |
| (20.6) | (19.9) | (25.3) | (8.4) | (39.8) | (14.1) | (44.7) | (23.4) | (30.0) | (36.5) | (41.8) | (13.9) | (72.7) | (6.0) | (0.0) |
| 64,821 | 64,730 | 64,311 | 64,411 | 64,402 | 32,480 | 56,995 | 60,017 | 62,761 | 84,016 | 308 | 24,776 | 22 | 4,180 | 10,209 |
| 18,620 | 18,147 | 19,368 | 6,389 | 26,517 | 5,752 | 25,782 | 15,054 | 24,909 | 31,683 | 145 | 1,968 | 15 | 249 | 7 |
| (28.7) | (28.0) | (30.1) | (9.9) | (41.2) | (17.7) | (45.2) | (25.1) | (39.7) | (37.7) | (47.1) | (7.9) | (-) | (6.0) | (0.1) |
| 39,820 | 39,820 | 39,624 | 39,749 | 39,746 | 22,726 | 33,272 | 37,290 | 37,511 | 45,542 | 132 | 10,697 | 11 | 7,240 | 1 |
| 2,949 | 2,622 | 6,921 | 2,309 | 14,905 | 2,054 | 14,609 | 7,710 | 5,153 | 15,598 | 39 | 2,972 | 9 | 1 | 1 |
| (7.4) | (6.6) | (17.5) | (5.8) | (37.5) | (9.0) | (43.9) | (20.7) | (13.7) | (34.2) | (29.5) | (27.8) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 100,633 | 100,542 | 100,000 | 100,190 | 100,167 | 51,968 | 87,265 | 93,708 | 96,491 | 123,969 | 310 | 33,249 | 32 | 4,165 | 16,550 |
| 20,874 | 20,164 | 25,331 | 8,385 | 39,984 | 7,505 | 39,032 | 21,968 | 29,114 | 45,239 | 137 | 4,634 | 24 | 246 | 6 |
| (20.7) | (20.1) | (25.3) | (8.4) | (39.9) | (14.4) | (44.7) | (23.4) | (30.2) | (36.5) | (44.2) | (13.9) | (75.0) | (5.9) | (0.0) |
| 62,965 | 62,874 | 62,504 | 62,577 | 62,556 | 31,059 | 55,651 | 58,309 | 60,864 | 80,979 | 260 | 23,483 | 21 | 4,165 | 9,888 |
| 18,085 | 17,682 | 18,797 | 6,192 | 25,817 | 5,582 | 25,165 | 15,309 | 24,195 | 30,523 | 125 | 1,913 | 15 | 246 | 5 |
| (28.7) | (28.1) | (30.1) | (9.9) | (41.3) | (18.0) | (45.2) | (25.1) | (39.8) | (37.7) | (48.1) | (8.1) | (-) | (5.9) | (0.1) |
| 37,668 | 37,668 | 37,496 | 37,613 | 37,611 | 20,909 | 31,614 | 35,399 | 35,627 | 42,990 | 50 | 9,766 | 11 | 6,662 | 1 |
| 2,789 | 2,482 | 6,534 | 2,193 | 14,167 | 1,923 | 13,867 | 7,331 | 4,919 | 14,716 | 12 | 2,721 | 9 | 1 | 1 |
| (7.4) | (6.6) | (17.4) | (5.8) | (37.7) | (9.2) | (43.9) | (20.7) | (13.8) | (34.2) | (24.0) | (27.9) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 33,921 | 33,919 | 33,792 | 33,879 | 33,884 | 27,954 | 26,420 | 30,723 | 32,490 | 39,583 | 289 | 13,919 | 3 | 1,975 | 8,475 |
| 7,038 | 6,575 | 8,226 | 2,665 | 13,452 | 4,158 | 11,238 | 6,867 | 9,088 | 14,200 | 128 | 2,066 | 2 | 130 | 4 |
| (20.7) | (19.4) | (24.3) | (7.9) | (39.7) | (14.9) | (42.5) | (22.4) | (28.0) | (35.9) | (44.3) | (14.8) | (-) | (6.6) | (0.0) |
| 20,692 | 20,690 | 20,610 | 20,656 | 20,661 | 16,888 | 16,564 | 18,701 | 20,117 | 24,666 | 246 | 8,961 | 3 | 1,975 | 5,128 |
| 6,121 | 5,759 | 6,104 | 1,847 | 8,671 | 3,129 | 7,193 | 4,477 | 7,644 | 9,333 | 118 | 680 | 2 | 130 | 3 |
| (29.6) | (27.8) | (29.6) | (8.9) | (42.0) | (18.5) | (43.4) | (25.5) | (33.4) | (40.4) | (48.0) | (7.6) | (-) | (6.6) | (0.1) |
| 13,229 | 13,229 | 13,182 | 13,223 | 13,223 | 11,066 | 9,856 | 12,022 | 12,373 | 14,917 | 43 | 4,958 | 0 | 3,347 | 1 |
| 917 | 816 | 2,122 | 818 | 4,781 | 1,029 | 4,045 | 2,390 | 1,444 | 4,867 | 10 | 1,386 | 10 | 1 | 1 |
| (6.9) | (6.2) | (16.1) | (6.2) | (36.2) | (9.3) | (41.0) | (19.9) | (11.7) | (32.6) | (23.3) | (28.0) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 9,632 | 9,549 | 9,549 | 9,548 | 9,549 | 2,629 | 9,154 | 9,373 | 10,030 | 10,737 | 1,492 | 185 | 185 | 818 | 0 |
| 2,124 | 2,193 | 2,362 | 793 | 3,781 | 401 | 4,418 | 2,390 | 3,350 | 4,342 | 231 | 231 | 18 | 0 | 0 |
| (22.1) | (23.0) | (24.7) | (8.3) | (39.6) | (15.3) | (48.3) | (25.5) | (33.4) | (40.4) | (15.5) | (9.7) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 6,082 | 5,999 | 5,999 | 5,999 | 5,999 | 1,535 | 5,880 | 5,936 | 6,593 | 7,011 | 951 | 185 | 185 | 470 | 0 |
| 1,842 | 1,915 | 1,729 | 591 | 2,452 | 302 | 2,905 | 1,625 | 2,789 | 2,954 | 81 | 18 | 18 | 0 | 0 |
| (30.3) | (31.9) | (28.8) | (9.9) | (40.9) | (19.7) | (49.4) | (27.4) | (42.3) | (42.1) | (8.5) | (9.7) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 3,550 | 3,550 | 3,550 | 3,549 | 3,550 | 1,094 | 3,274 | 3,437 | 3,437 | 3,726 | 541 | 348 | 348 | 0 | 0 |
| 282 | 278 | 633 | 202 | 1,329 | 99 | 1,513 | 765 | 561 | 1,388 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (7.9) | (7.8) | (17.8) | (5.7) | (37.4) | (9.0) | (46.2) | (22.3) | (16.3) | (37.3) | (27.7) | (-) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 6,099 | 6,099 | 6,099 | 6,099 | 6,070 | 1,730 | 5,744 | 6,013 | 6,452 | 6,954 | 1 | 896 | 125 | 640 | 0 |
| 1,372 | 1,274 | 1,559 | 558 | 2,584 | 281 | 2,670 | 1,464 | 2,175 | 2,776 | 0 | 141 | 6 | 0 | 0 |
| (22.5) | (20.9) | (25.6) | (9.1) | (42.6) | (16.2) | (46.5) | (24.3) | (33.7) | (39.9) | (-) | (15.7) | (4.8) | (0.0) | (0.0) |
| 3,543 | 3,543 | 3,543 | 3,543 | 3,517 | 796 | 3,414 | 3,491 | 3,907 | 4,238 | 1 | 527 | 125 | 345 | 0 |
| 1,154 | 1,080 | 1,112 | 411 | 1,547 | 173 | 1,632 | 904 | 1,778 | 1,736 | 0 | 38 | 6 | 0 | 0 |
| (32.6) | (30.5) | (31.4) | (11.6) | (44.0) | (21.7) | (47.8) | (25.9) | (44.4) | (42.0) | (-) | (7.2) | (4.8) | (0.0) | (0.0) |
| 2,556 | 2,556 | 2,556 | 2,556 | 2,553 | 934 | 2,330 | 2,522 | 2,545 | 2,716 | 0 | 369 | 295 | 295 | 0 |
| 218 | 194 | 447 | 147 | 1,037 | 108 | 1,038 | 560 | 439 | 998 | 103 | 103 | 0 | 0 | 0 |
| (8.5) | (7.6) | (17.5) | (5.8) | (40.6) | (11.6) | (44.5) | (22.2) | (17.2) | (36.7) | (27.9) | (-) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 27,839 | 27,833 | 27,582 | 27,656 | 27,656 | 12,554 | 24,261 | 25,158 | 24,826 | 39,807 | 7 | 13,613 | 29 | 1,314 | 4,054 |
| 5,629 | 5,388 | 7,075 | 2,324 | 10,746 | 1,655 | 9,861 | 5,665 | 7,686 | 13,854 | 3 | 1,642 | 22 | 55 | 0 |
| (20.2) | (19.4) | (25.7) | (8.4) | (38.9) | (13.2) | (40.6) | (23.5) | (31.0) | (34.8) | (-) | (12.1) | (-) | (4.2) | (0.0) |
| 18,913 | 18,907 | 18,739 | 18,760 | 18,760 | 8,374 | 16,739 | 16,868 | 16,728 | 28,714 | 6 | 11,201 | 18 | 1,314 | 2,647 |
| 5,009 | 4,830 | 5,482 | 1,805 | 7,415 | 1,308 | 6,651 | 3,964 | 6,603 | 10,069 | 3 | 966 | 13 | 55 | 0 |
| (26.5) | (25.5) | (29.3) | (9.6) | (39.5) | (15.6) | (39.7) | (23.5) | (39.5) | (35.1) | (-) | (8.6) | (-) | (4.2) | (0.0) |
| 8,926 | 8,926 | 8,843 | 8,896 | 8,896 | 4,180 | 7,522 | 8,290 | 8,098 | 11,093 | 1 | 2,412 | 11 | 1,407 | 0 |
| 620 | 558 | 1,593 | 519 | 3,331 | 347 | 3,210 | 1,701 | 1,083 | 3,785 | 0 | 676 | 9 | 0 | 0 |
| (6.9) | (6.3) | (18.0) | (5.8) | (37.4) | (8.3) | (42.7) | (20.5) | (13.4) | (34.1) | (-) | (28.0) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 8,805 | 8,805 | 8,642 | 8,642 | 8,642 | 3,198 | 8,345 | 8,333 | 8,455 | 11,373 | 13 | 1,148 | 217 | 842 | 0 |
| 1,665 | 1,665 | 2,308 | 779 | 3,610 | 419 | 4,236 | 2,119 | 2,638 | 4,205 | 6 | 212 | 12 | 0 | 0 |
| (18.9) | (18.9) | (26.7) | (9.0) | (41.8) | (13.1) | (50.8) | (25.4) | (31.2) | (37.0) | (-) | (18.5) | (5.5) | (0.0) | (0.0) |
| 5,310 | 5,310 | 5,188 | 5,188 | 5,188 | 1,397 | 5,058 | 4,997 | 5,127 | 7,210 | 7 | 624 | 217 | 369 | 0 |
| 1,432 | 1,454 | 1,633 | 583 | 2,202 | 251 | 2,654 | 1,419 | 2,128 | 2,745 | 4 | 53 | 12 | 0 | 0 |
| (27.0) | (27.4) | (31.5) | (11.2) | (42.4) | (18.0) | (52.5) | (28.4) | (41.5) | (38.1) | (-) | (8.5) | (5.5) | (0.0) | (0.0) |
| 3,495 | 3,495 | 3,454 | 3,454 | 3,454 | 1,801 | 3,287 | 3,336 | 3,328 | 4,163 | 6 | 524 | 473 | 473 | 0 |
| 233 | 211 | 675 | 196 | 1,408 | 168 | 1,582 | 700 | 510 | 1,460 | 2 | 159 | 0 | 0 | 0 |
| (6.7) | (6.0) | (19.5) | (5.7) | (40.8) | (9.3) | (48.1) | (21.0) | (15.3) | (35.1) | (-) | (30.3) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 8,984 | 8,984 | 8,983 | 9,013 | 9,013 | 944 | 8,924 | 8,994 | 8,949 | 9,462 | 735 | 141 | 667 | 1 | 0 |
| 1,926 | 1,915 | 2,539 | 862 | 3,706 | 139 | 4,538 | 2,250 | 2,745 | 3,545 | 107 | 107 | 10 | 1 | 0 |
| (21.4) | (21.3) | (28.3) | (9.6) | (41.1) | (14.7) | (50.9) | (25.0) | (30.7) | (37.5) | (14.6) | (7.1) | (0.1) | (0.1) | (0.0) |
| 5,620 | 5,620 | 5,620 | 5,626 | 5,626 | 545 | 5,561 | 5,629 | 5,617 | 6,030 | 442 | 141 | 383 | 1 | 0 |
| 1,655 | 1,719 | 1,910 | 684 | 2,369 | 112 | 2,939 | 1,541 | 2,244 | 2,373 | 31 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| (29.4) | (30.6) | (34.0) | (12.2) | (42.1) | (20.6) | (52.7) | (27.4) | (40.0) | (39.4) | (7.0) | (7.1) | (0.3) | (0.3) | (0.0) |
| 3,364 | 3,364 | 3,363 | 3,387 | 3,387 | 399 | 3,363 | 3,365 | 3,332 | 3,432 | 293 | 284 | 284 | 0 | 0 |
| 271 | 196 | 629 | 178 | 1,337 | 27 | 1,606 | 709 | 501 | 1,172 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (8.1) | (5.8) | (18.7) | (5.3) | (39.5) | (6.8) | (47.8) | (21.1) | (15.0) | (34.1) | (25.9) | (-) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 2,959 | 4,417 | 5,114 | 5,289 | 6,053 | 1,446 | 208 | 1,054 | 1 | 0 |
| 1,120 | 1,154 | 1,262 | 404 | 2,105 | 452 | 2,071 | 1,213 | 1,432 | 2,317 | 235 | 15 | 1 | 0 | 0 |
| (20.9) | (21.6) | (23.6) | (7.5) | (39.3) | (15.3) | (46.9) | (23.7) | (27.1) | (38.3) | (16.3) | (7.2) | (0.1) | (0.1) | (0.0) |
| 2,805 | 2,805 | 2,805 | 2,805 | 2,805 | 1,524 | 2,435 | 2,687 | 2,775 | 3,110 | 777 | 208 | 546 | 1 | 0 |
| 872 | 925 | 827 | 271 | 1,161 | 307 | 1,198 | 707 | 1,051 | 1,271 | 64 | 15 | 1 | 0 | 0 |
| (31.1) | (33.0) | (29.5) | (9.7) | (41.4) | (20.1) | (49.2) | (26.3) | (37.9) | (40.9) | (8.2) | (7.2) | (0.2) | (0.2) | (0.0) |
| 2,548 | 2,548 | 2,548 | 2,548 | 2,548 | 1,435 | 1,982 | 2,427 | 2,514 | 2,943 | 669 | 508 | 508 | 0 | 0 |
| 248 | 229 | 435 | 133 | 944 | 145 | 873 | 506 | 381 | 1,046 | 171 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (9.7) | (9.0) | (17.1) | (5.2) | (37.0) | (10.1) | (44.0) | (20.8) | (15.2) | (35.5) | (25.6) | (-) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 479 | 479 | 479 | 479 | 479 | 365 | 386 | 479 | 632 | 1,138 | 844 | 182 | 182 | 0 | 0 |
| 87 | 69 | 124 | 30 | 158 | 37 | 158 | 92 | 192 | 441 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (18.2) | (14.4) | (25.9) | (6.3) | (33.0) | (10.1) | (40.9) | (19.2) | (30.4) | (38.8) | (5.3) | (-) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 186 | 164 | 213 | 405 | 846 | 762 | 144 | 144 | 0 | 0 |
| 61 | 50 | 75 | 21 | 69 | 21 | 56 | 41 | 167 | 346 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (28.6) | (23.5) | (35.2) | (9.9) | (32.4) | (11.3) | (34.1) | (19.2) | (41.2) | (40.9) | (3.7) | (-) | (-) | (0.0) | (0.0) |
| 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 179 | 222 | 266 | 227 | 292 | 82 | 38 | 38 | 0 | 0 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | コリンエステラーゼ | 総蛋白 | |
| 計 | 検査人数 | 24,436 | 21,668 | 97,922 | 21,668 | 1,134 | 101 | 14,622 | 10,716 | 10,921 | 6,867 | 12,501 | 638 | 13,568 | |
| | 有所見者数 | 3,078 | 1,782 | 10,913 | 1,042 | 61 | 32 | 1,355 | 884 | 3,499 | 337 | 1,798 | 34 | 181 | |
| | | (12.6) | (8.2) | (11.1) | (4.8) | (5.4) | (31.7) | (9.3) | (8.2) | (32.0) | (4.9) | (14.4) | (5.3) | (1.3) | |
| | 検査人数 | 14,344 | 12,875 | 59,993 | 12,875 | 757 | 38 | 8,824 | 6,819 | 6,620 | 4,002 | 6,717 | 451 | 7,322 | |
| | 有所見者数 | 1,838 | 688 | 3,668 | 374 | 18 | 8 | 906 | 476 | 2,094 | 122 | 1,015 | 24 | 80 | |
| | | (12.8) | (5.3) | (6.1) | (2.9) | (2.4) | (21.1) | (10.3) | (7.0) | (31.6) | (3.0) | (15.1) | (5.3) | (1.1) | |
| 女 | 検査人数 | 10,092 | 8,793 | 37,929 | 8,793 | 377 | 63 | 5,798 | 3,897 | 4,301 | 2,865 | 5,784 | 187 | 6,246 | |
| | 有所見者数 | 1,240 | 1,094 | 7,245 | 668 | 43 | 24 | 449 | 408 | 1,405 | 215 | 783 | 10 | 101 | |
| | | (12.3) | (12.4) | (19.1) | (7.6) | (11.4) | (38.1) | (7.7) | (10.5) | (32.7) | (7.5) | (13.5) | (5.3) | (1.6) | |
| | 検査人数 | 22,384 | 20,309 | 94,875 | 20,309 | 1,076 | 101 | 13,229 | 9,837 | 10,045 | 6,659 | 12,491 | 635 | 13,384 | |
| | 有所見者数 | 2,842 | 1,639 | 10,541 | 978 | 56 | 32 | 1,225 | 814 | 3,231 | 325 | 1,798 | 34 | 177 | |
| | | (12.7) | (8.1) | (11.1) | (4.8) | (5.2) | (31.7) | (9.3) | (8.3) | (32.2) | (4.9) | (14.4) | (5.4) | (1.3) | |
| 小計 | 検査人数 | 13,648 | 12,355 | 58,471 | 12,355 | 753 | 38 | 8,449 | 6,642 | 6,444 | 3,959 | 6,708 | 448 | 7,272 | |
| | 有所見者数 | 1,746 | 659 | 3,576 | 355 | 18 | 8 | 863 | 465 | 2,042 | 121 | 1,015 | 24 | 78 | |
| | | (12.8) | (5.3) | (6.1) | (2.9) | (2.4) | (21.1) | (10.2) | (7.0) | (31.7) | (3.1) | (15.1) | (5.4) | (1.1) | |
| | 検査人数 | 8,736 | 7,954 | 36,404 | 7,954 | 323 | 63 | 4,780 | 3,195 | 3,601 | 2,700 | 5,783 | 187 | 6,112 | |
| | 有所見者数 | 1,096 | 980 | 6,965 | 623 | 38 | 24 | 362 | 349 | 1,189 | 204 | 783 | 10 | 99 | |
| | | (12.5) | (12.3) | (19.1) | (7.8) | (11.8) | (38.1) | (7.6) | (10.9) | (33.0) | (7.6) | (13.5) | (5.3) | (1.6) | |
| 盛岡 | 検査人数 | 12,095 | 11,320 | 32,503 | 11,320 | 73 | 13 | 5,688 | 4,062 | 5,090 | 3,230 | 7,041 | 161 | 7,396 | |
| | 有所見者数 | 1,553 | 924 | 3,567 | 540 | 5 | 3 | 494 | 316 | 1,633 | 166 | 951 | 13 | 98 | |
| | | (12.8) | (8.2) | (11.0) | (4.8) | (6.8) | (-) | (8.7) | (7.8) | (32.1) | (5.1) | (13.5) | (8.1) | (1.3) | |
| | 検査人数 | 7,530 | 7,169 | 19,984 | 7,169 | 10 | 2 | 3,188 | 2,473 | 3,243 | 1,951 | 4,074 | 128 | 4,307 | |
| | 有所見者数 | 956 | 374 | 1,205 | 218 | 0 | 0 | 296 | 134 | 1,048 | 60 | 577 | 10 | 50 | |
| | | (12.7) | (5.2) | (6.0) | (3.0) | (-) | (-) | (9.3) | (5.4) | (32.3) | (3.1) | (14.2) | (7.8) | (1.2) | |
| 女 | 検査人数 | 4,565 | 4,151 | 12,519 | 4,151 | 63 | 11 | 2,500 | 1,589 | 1,847 | 1,279 | 2,967 | 33 | 3,089 | |
| | 有所見者数 | 597 | 550 | 2,362 | 322 | 5 | 3 | 198 | 182 | 585 | 106 | 374 | 3 | 48 | |
| | | (13.1) | (13.2) | (18.9) | (7.8) | (7.9) | (-) | (7.9) | (11.5) | (31.7) | (8.3) | (12.6) | (9.1) | (1.6) | |
| | 検査人数 | 1,402 | 1,374 | 9,547 | 1,374 | 25 | 748 | 596 | 490 | 530 | 683 | 38 | 749 | | |
| | 有所見者数 | 187 | 109 | 1,126 | 67 | 2 | 91 | 61 | 188 | 23 | 124 | 1 | 16 | | |
| | | (13.3) | (7.9) | (11.8) | (4.9) | (-) | (12.2) | (10.2) | (38.4) | (4.3) | (18.2) | (2.6) | (2.1) | | |
| 宮古 | 検査人数 | 854 | 854 | 5,999 | 854 | 19 | 463 | 388 | 352 | 397 | 358 | 33 | 411 | | |
| | 有所見者数 | 126 | 53 | 392 | 29 | 0 | 65 | 29 | 125 | 15 | 75 | 1 | 7 | | |
| | | (14.8) | (6.2) | (6.5) | (3.4) | (-) | (14.0) | (7.5) | (35.5) | (3.8) | (20.9) | (3.0) | (1.7) | | |
| | 検査人数 | 548 | 520 | 3,548 | 520 | 6 | 285 | 208 | 138 | 133 | 325 | 5 | 338 | | |
| | 有所見者数 | 61 | 56 | 734 | 38 | 2 | 26 | 32 | 63 | 8 | 49 | 0 | 9 | | |
| | | (11.1) | (10.8) | (20.7) | (7.3) | (-) | (9.1) | (15.4) | (45.7) | (6.0) | (15.1) | (-) | (2.7) | | |
| 監 | 検査人数 | 924 | 838 | 6,047 | 838 | 7 | 499 | 386 | 405 | 390 | 479 | 548 | | | |
| | 有所見者数 | 126 | 55 | 766 | 39 | 0 | 48 | 27 | 166 | 14 | 84 | 10 | | | |
| | | (13.6) | (6.6) | (12.7) | (4.7) | (-) | (9.6) | (7.0) | (41.0) | (3.6) | (17.5) | (1.8) | | | |
| | 検査人数 | 523 | 477 | 3,501 | 477 | 1 | 278 | 218 | 267 | 213 | 227 | 247 | | | |
| | 有所見者数 | 80 | 19 | 239 | 12 | 0 | 30 | 13 | 106 | 4 | 40 | 5 | | | |
| | | (15.3) | (4.0) | (6.8) | (2.5) | (-) | (10.8) | (6.0) | (39.7) | (1.9) | (17.6) | (2.0) | | | |
| 督 | 検査人数 | 401 | 361 | 2,546 | 361 | 6 | 221 | 168 | 138 | 177 | 252 | 301 | | | |
| | 有所見者数 | 46 | 36 | 527 | 27 | 0 | 18 | 14 | 60 | 10 | 44 | 5 | | | |
| | | (11.5) | (10.0) | (20.7) | (7.5) | (-) | (8.1) | (8.3) | (43.5) | (5.6) | (17.5) | (1.7) | | | |
| | 検査人数 | 5,064 | 3,937 | 23,800 | 3,937 | 847 | 4,798 | 3,831 | 2,660 | 1,408 | 2,055 | 280 | 2,313 | | |
| | 有所見者数 | 579 | 330 | 2,387 | 196 | 43 | 476 | 318 | 790 | 72 | 297 | 12 | 24 | | |
| | | (11.4) | (8.4) | (10.0) | (5.0) | (5.1) | (9.9) | (8.3) | (29.7) | (5.1) | (14.5) | (4.3) | (1.0) | | |
| 署 | 検査人数 | 3,279 | 2,410 | 15,371 | 2,410 | 684 | 3,848 | 3,106 | 1,801 | 873 | 1,010 | 215 | 1,210 | | |
| | 有所見者数 | 387 | 140 | 873 | 71 | 17 | 412 | 249 | 522 | 29 | 145 | 10 | 6 | | |
| | | (11.8) | (5.8) | (5.7) | (2.9) | (2.5) | (10.7) | (8.0) | (29.0) | (3.3) | (14.4) | (4.7) | (0.5) | | |
| | 検査人数 | 1,785 | 1,527 | 8,429 | 1,527 | 163 | 950 | 725 | 859 | 535 | 1,045 | 65 | 1,103 | | |
| | 有所見者数 | 192 | 190 | 1,514 | 125 | 26 | 64 | 69 | 268 | 43 | 152 | 2 | 18 | | |
| | | (10.8) | (12.4) | (18.0) | (8.2) | (16.0) | (6.7) | (9.5) | (31.2) | (8.0) | (14.5) | (3.1) | (1.6) | | |
| 一関 | 検査人数 | 1,009 | 964 | 8,652 | 964 | 1 | 518 | 414 | 429 | 443 | 840 | 40 | 874 | | |
| | 有所見者数 | 136 | 66 | 932 | 36 | 1 | 35 | 40 | 142 | 22 | 151 | 0 | 11 | | |
| | | (13.5) | (6.8) | (10.8) | (3.7) | (-) | (6.8) | (9.7) | (33.1) | (5.0) | (18.0) | (0.0) | (1.3) | | |
| | 検査人数 | 479 | 462 | 5,194 | 462 | 0 | 274 | 198 | 197 | 201 | 372 | 24 | 387 | | |
| | 有所見者数 | 66 | 19 | 303 | 5 | 0 | 27 | 20 | 65 | 4 | 65 | 0 | 3 | | |
| | | (13.8) | (4.1) | (5.8) | (1.1) | (-) | (9.9) | (10.1) | (33.0) | (2.0) | (17.5) | (-) | (0.8) | | |
| 女 | 検査人数 | 530 | 502 | 3,458 | 502 | 1 | 244 | 216 | 232 | 242 | 468 | 16 | 487 | | |
| | 有所見者数 | 70 | 47 | 629 | 31 | 1 | 8 | 20 | 77 | 18 | 86 | 0 | 8 | | |
| | | (13.2) | (9.4) | (18.2) | (6.2) | (-) | (3.3) | (9.3) | (33.2) | (7.4) | (18.4) | (-) | (1.6) | | |
| | 検査人数 | 665 | 661 | 8,976 | 661 | 2 | 278 | 230 | 377 | 245 | 541 | 5 | 541 | | |
| | 有所見者数 | 85 | 60 | 1,041 | 41 | 0 | 19 | 23 | 111 | 12 | 71 | 1 | 8 | | |
| | | (12.8) | (9.1) | (11.6) | (6.2) | (-) | (6.8) | (10.0) | (29.4) | (4.9) | (13.1) | (-) | (1.5) | | |
| 大船渡 | 検査人数 | 354 | 354 | 5,619 | 354 | 0 | 148 | 102 | 250 | 137 | 275 | 5 | 275 | | |
| | 有所見者数 | 44 | 23 | 376 | 12 | 0 | 15 | 9 | 63 | 5 | 45 | 1 | 4 | | |
| | | (12.4) | (6.5) | (6.7) | (3.4) | (-) | (10.1) | (8.8) | (25.2) | (3.6) | (16.4) | (-) | (1.5) | | |
| | 検査人数 | 311 | 307 | 3,357 | 307 | 2 | 130 | 128 | 127 | 108 | 266 | 0 | 266 | | |
| | 有所見者数 | 41 | 37 | 665 | 29 | 0 | 4 | 14 | 48 | 7 | 26 | 0 | 4 | | |
| | | (13.2) | (12.1) | (19.8) | (9.4) | (-) | (3.1) | (10.9) | (37.8) | (6.5) | (9.8) | (-) | (1.5) | | |
| 二戸 | 検査人数 | 1,225 | 1,215 | 5,350 | 1,215 | 121 | 88 | 700 | 318 | 594 | 413 | 852 | 111 | 963 | |
| | 有所見者数 | 176 | 95 | 722 | 59 | 5 | 29 | 62 | 29 | 201 | 16 | 120 | 7 | 10 | |
| | | (14.4) | (7.8) | (13.5) | (4.9) | (4.1) | (33.0) | (8.9) | (9.1) | (33.8) | (3.9) | (14.1) | (6.3) | (1.0) | |
| | 検査人数 | 629 | 629 | 2,803 | 629 | 39 | 36 | 250 | 157 | 334 | 187 | 392 | 43 | 435 | |
| | 有所見者数 | 87 | 31 | 188 | 8 | 1 | 8 | 18 | 11 | 113 | 4 | 68 | 2 | 3 | |
| | | (13.8) | (4.9) | (6.7) | (1.3) | (2.6) | (22.2) | (7.2) | (7.0) | (33.8) | (2.1) | (17.3) | (4.7) | (0.7) | |
| 女 | 検査人数 | 596 | 586 | 2,547 | 586 | 82 | 52 | 450 | 161 | 260 | 226 | 460 | 68 | 528 | |
| | 有所見者数 | 89 | 64 | 534 | 51 | 4 | 21 | 44 | 18 | 88 | 12 | 52 | 5 | 7 | |
| | | (14.9) | (10.9) | (21.0) | (8.7) | (4.9) | (40.4) | (9.8) | (11.2) | (33.8) | (5.3) | (11.3) | (7.4) | (1.3) | |
| | 検査人数 | 78 | 78 | 479 | 78 | 2 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | | |
| | 有所見者数 | 11 | 4 | 70 | 2 | 0 | 11 | 4 | 70 | 2 | 11 | 4 | 70 | | |
| | | (14.1) | (5.1) | (14.6) | (2.6) | (-) | (14.1) | (5.1) | (14.6) | (2.6) | (-) | (14.1) | (5.1) | (14.6) | |
| 市町村共済 | 検査人数 | 78 | 78 | 213 | 78 | 2 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | | |
| | 有所見者数 | 11 | 4 | 16 | 2 | 0 | 11 | 4 | 16 | 2 | 11 | 4 | 16 | | |
| | | (14.1) | (5.1) | (7.5) | (2.6) | (-) | (14.1) | (5.1) | (7.5) | (2.6) | (-) | (14.1) | (5.1) | (7.5) | |
| | 検査人数 | 0 | 0 | 266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 266 | 0 | 0 | 0 | 266 | | |
| | 有所見者数 | | | 54 | | | | | 54 | | | | 54 | | |
| | | | | (20.3) | | | | | (20.3) | | | | (20.3) | | |
| 県外等 | 検査人数 | 1,974 | 1,281 | 2,568 | 1,281 | 58 | 1,393 | 879 | 876 | 208 | 10 | 3 | 184 | | |
| | 有所見者数 | 225 | 139 | 302 | 62 | 5 | 130 | 70 | 268 | 12 | 0 | 0 | 4 | | |
| | | (11.4) | (10.9) | (11.8) | (4.8) | (8.6) | (9.3) | (8.0) | (30.6) | (5.8) | (-) | (-) | (2.2) | | |
| | 検査人数 | 618 | 442 | 1,309 | 442 | 4 | 375 | 177 | 176 | 43 | 9 | 3 | 50 | | |
| | 有所見者数 | 81 | 25 | 76 | 17 | 0 | 43 | 11 | 52 | 1 | 0 | 0 | 2 | | |
| | | (13.1) | (5.7) | (5.8) | (3.8) | (-) | (11.5) | (6.2) | (29.5) | | | | | | |

| 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 | アマラーゼ | 膝アマラーゼ | CEA | CRP | AFP | |
| 12,871 | 12,531 | 579 | 62 | 899 | 45 | 2,571 | 24,512 | 521 | 27,965 | 3 | 816 | 19 | 204 | 103 | 154 | |
| 533 | 437 | 67 | 12 | 88 | 8 | 159 | 800 | 34 | 6,266 | 0 | 32 | 0 | 7 | 5 | 1 | |
| (4.1) | (3.5) | (11.6) | (19.4) | (9.8) | (17.8) | (6.2) | (3.3) | (6.5) | (22.4) | (-) | (3.9) | (-) | (3.4) | (4.9) | (0.6) | |
| 6,889 | 6,616 | 438 | 42 | 559 | 39 | 1,532 | 15,487 | 274 | 18,163 | 3 | 597 | 17 | 140 | 56 | 127 | |
| 334 | 333 | 50 | 5 | 73 | 8 | 94 | 414 | 25 | 4,651 | 0 | 24 | 0 | 5 | 5 | 1 | |
| (4.8) | (5.0) | (11.4) | (11.9) | (13.1) | (20.5) | (6.1) | (2.7) | (9.1) | (25.6) | (-) | (4.0) | (-) | (3.6) | (8.9) | (0.8) | |
| 5,982 | 5,915 | 141 | 20 | 340 | 6 | 1,039 | 9,025 | 247 | 9,802 | 0 | 219 | 2 | 64 | 47 | 27 | |
| 199 | 104 | 17 | 7 | 15 | 0 | 65 | 386 | 9 | 1,615 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| (3.3) | (1.8) | (12.1) | (-) | (4.4) | (-) | (6.3) | (4.3) | (3.6) | (16.5) | (-) | (3.7) | (-) | (3.1) | (0) | (-) | |
| 12,818 | 12,515 | 503 | 60 | 816 | 42 | 1,860 | 23,337 | 432 | 26,567 | 3 | 803 | 18 | 199 | 83 | 149 | |
| 529 | 437 | 57 | 12 | 81 | 8 | 110 | 765 | 32 | 5,985 | 0 | 32 | 0 | 6 | 5 | 1 | |
| (4.1) | (3.5) | (11.3) | (20.0) | (9.9) | (19.0) | (5.9) | (3.3) | (7.4) | (22.5) | (-) | (4.0) | (-) | (3.0) | (6.0) | (0.7) | |
| 6,881 | 6,612 | 399 | 40 | 545 | 37 | 1,422 | 15,159 | 256 | 17,716 | 3 | 592 | 16 | 136 | 37 | 123 | |
| 332 | 333 | 43 | 5 | 69 | 8 | 82 | 402 | 25 | 4,526 | 0 | 24 | 0 | 4 | 5 | 1 | |
| (4.8) | (5.0) | (10.8) | (12.5) | (12.7) | (21.6) | (5.8) | (2.7) | (9.8) | (25.5) | (-) | (4.1) | (-) | (2.9) | (13.5) | (0.8) | |
| 5,937 | 5,903 | 104 | 20 | 271 | 5 | 438 | 8,178 | 176 | 8,851 | 0 | 211 | 2 | 63 | 46 | 26 | |
| 197 | 104 | 14 | 7 | 12 | 0 | 28 | 363 | 7 | 1,459 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| (3.3) | (1.8) | (13.5) | (-) | (4.4) | (-) | (6.4) | (4.4) | (4.0) | (16.5) | (-) | (3.8) | (-) | (3.2) | (0) | (-) | |
| 7,183 | 7,140 | 222 | 37 | 272 | 42 | 718 | 10,648 | 403 | 12,554 | 3 | 539 | | 73 | 31 | 72 | |
| 309 | 259 | 19 | 7 | 23 | 8 | 43 | 421 | 30 | 2,931 | 0 | 27 | | 1 | 1 | 0 | |
| (4.3) | (3.6) | (8.6) | (18.9) | (8.5) | (19.0) | (6.0) | (4.0) | (7.4) | (23.3) | (-) | (5.0) | | (1.4) | (3.2) | (0) | |
| 4,147 | 4,115 | 188 | 30 | 164 | 37 | 509 | 6,671 | 238 | 8,123 | 3 | 381 | | 64 | 16 | 64 | |
| 208 | 205 | 15 | 4 | 22 | 8 | 30 | 216 | 24 | 2,189 | 0 | 20 | | 1 | 1 | 0 | |
| (5.0) | (5.0) | (8.0) | (13.3) | (13.4) | (21.6) | (5.9) | (3.2) | (10.1) | (26.9) | (-) | (5.2) | | (1.6) | (-) | (0) | |
| 3,036 | 3,025 | 34 | 7 | 108 | 5 | 209 | 3,977 | 165 | 4,431 | 0 | 158 | | 9 | 15 | 8 | |
| 101 | 54 | 4 | 3 | 1 | 0 | 13 | 205 | 6 | 742 | | 7 | | 0 | 0 | 0 | |
| (3.3) | (1.8) | (11.8) | (-) | (0.9) | (-) | (6.2) | (5.2) | (3.6) | (16.7) | | (4.4) | | (-) | (-) | (-) | |
| 683 | 645 | 38 | | 38 | | 114 | 1,191 | 5 | 1,293 | | 24 | | 66 | | 66 | |
| 21 | 15 | 2 | | 6 | | 8 | 40 | 2 | 302 | | 2 | | 4 | | 1 | |
| (3.1) | (2.3) | (5.3) | | (15.8) | | (7.0) | (3.4) | (-) | (23.4) | | (-) | | (6.1) | | (1.5) | |
| 358 | 325 | 33 | | 33 | | 95 | 792 | 4 | 888 | | 19 | | 53 | | 53 | |
| 10 | 11 | 2 | | 6 | | 6 | 25 | 1 | 225 | | 2 | | 2 | | 1 | |
| (2.8) | (3.4) | (6.1) | | (18.2) | | (6.3) | (3.2) | (-) | (25.3) | | (-) | | (3.8) | | (1.9) | |
| 325 | 320 | 5 | | 5 | | 19 | 399 | 1 | 405 | | 5 | | 13 | | 13 | |
| 11 | 4 | 0 | | 0 | | 2 | 15 | 1 | 77 | | 0 | | 2 | | 0 | |
| (3.4) | (1.3) | (-) | | (-) | | (-) | (3.8) | (-) | (19.0) | | (-) | | (-) | | (-) | |
| 470 | 471 | 96 | | 23 | | 180 | 850 | 9 | 882 | | | | 50 | | 52 | |
| 18 | 18 | 14 | | 3 | | 12 | 27 | 0 | 214 | | | | 1 | | 4 | |
| (3.8) | (3.8) | (14.6) | | (-) | | (6.7) | (3.2) | (-) | (24.3) | | | | (2.0) | | (7.7) | |
| 221 | 222 | 73 | | 11 | | 119 | 486 | 6 | 548 | | | | 13 | | 21 | |
| 10 | 13 | 11 | | 3 | | 7 | 12 | 0 | 142 | | | | 1 | | 4 | |
| (4.5) | (5.9) | (15.1) | | (-) | | (5.9) | (2.5) | (-) | (25.9) | | | | (-) | | (-) | |
| 249 | 249 | 23 | | 12 | | 61 | 364 | 3 | 334 | | | | 37 | | 31 | |
| 8 | 5 | 3 | | 0 | | 5 | 15 | 0 | 72 | | | | 0 | | 0 | |
| (3.2) | (2.0) | (-) | | (-) | | (8.2) | (4.1) | (-) | (21.6) | | | | (0) | | (0) | |
| 2,162 | 1,939 | 143 | 23 | 331 | | 680 | 7,513 | | 8,583 | | 164 | | | | | |
| 78 | 49 | 21 | 5 | 39 | | 42 | 168 | | 1,865 | | 2 | | | | | |
| (3.6) | (2.5) | (14.7) | (-) | (11.8) | | (6.2) | (2.2) | | (21.7) | | (1.2) | | | | | |
| 1,108 | 903 | 103 | 10 | 269 | | 595 | 5,683 | | 6,441 | | 126 | | | | | |
| 50 | 37 | 15 | 1 | 31 | | 37 | 105 | | 1,551 | | 1 | | | | | |
| (4.5) | (4.1) | (14.6) | (-) | (11.5) | | (6.2) | (1.8) | | (24.1) | | (0.8) | | | | | |
| 1,054 | 1,036 | 40 | 13 | 62 | | 85 | 1,830 | | 2,142 | | 38 | | | | | |
| 28 | 12 | 6 | 4 | 8 | | 5 | 63 | | 314 | | 1 | | | | | |
| (2.7) | (1.2) | (15.0) | (-) | (12.9) | | (5.9) | (3.4) | | (14.7) | | (2.6) | | | | | |
| 859 | 859 | 3 | | 40 | | 36 | 1,097 | 15 | 1,260 | | 33 | | 18 | | | |
| 33 | 32 | 1 | | 5 | | 1 | 24 | 0 | 245 | | 0 | | 0 | | | |
| (3.8) | (3.7) | (-) | | (12.5) | | (2.8) | (2.2) | (-) | (19.4) | | (0) | | (-) | | | |
| 379 | 379 | 1 | | 24 | | 25 | 466 | 8 | 598 | | 24 | | 16 | | | |
| 12 | 23 | 0 | | 3 | | 1 | 7 | 0 | 135 | | 0 | | 0 | | | |
| (3.2) | (6.1) | (-) | | (-) | | (-) | (1.5) | (-) | (22.6) | | (-) | | (-) | | | |
| 480 | 480 | 2 | | 16 | | 11 | 631 | 7 | 662 | | 9 | | 2 | | | |
| 21 | 9 | 1 | | 2 | | 0 | 17 | 0 | 110 | | 0 | | 0 | | | |
| (4.4) | (1.9) | (-) | | (-) | | (-) | (2.7) | (-) | (16.6) | | (-) | | (-) | | | |
| 498 | 498 | 1 | | 1 | | 44 | 687 | | 729 | | 43 | | 10 | | 10 | |
| 18 | 20 | 0 | | 0 | | 1 | 31 | | 157 | | 1 | | 0 | | 0 | |
| (3.6) | (4.0) | (-) | | (-) | | (2.3) | (4.5) | | (21.5) | | (2.3) | | (-) | | (-) | |
| 233 | 233 | 1 | | 1 | | 43 | 395 | | 434 | | 42 | | 6 | | 6 | |
| 11 | 13 | 0 | | 0 | | 1 | 16 | | 114 | | 1 | | 0 | | 0 | |
| (4.7) | (5.6) | (-) | | (-) | | (2.3) | (4.1) | | (26.3) | | (2.4) | | (-) | | (-) | |
| 265 | 265 | 0 | | 0 | | 1 | 292 | | 295 | | 1 | | 4 | | 4 | |
| 7 | 7 | | | 0 | | 0 | 15 | | 43 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| (2.6) | (2.6) | | | (-) | | (-) | (5.1) | | (14.6) | | (-) | | (-) | | (-) | |
| 963 | 963 | | | 111 | | 88 | 1,351 | | 1,266 | | | | | | | |
| 52 | 44 | | | 5 | | 3 | 54 | | 271 | | | | | | | |
| (5.4) | (4.6) | | | (4.5) | | (3.4) | (4.0) | | (21.4) | | | | | | | |
| 435 | 435 | | | 43 | | 36 | 666 | | 684 | | | | | | | |
| 31 | 31 | | | 4 | | 0 | 21 | | 170 | | | | | | | |
| (7.1) | (7.1) | | | (9.3) | | (0) | (3.2) | | (24.9) | | | | | | | |
| 528 | 528 | | | 68 | | 52 | 685 | | 582 | | | | | | | |
| 21 | 13 | | | 1 | | 3 | 33 | | 101 | | | | | | | |
| (4.0) | (2.5) | | | (1.5) | | (5.8) | (4.8) | | (17.4) | | | | | | | |
| | | | | | | | 78 | | 78 | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | | 27 | | | | | | | |
| | | | | | | | (5.1) | | (34.6) | | | | | | | |
| | | | | | | | 78 | | 78 | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | | 27 | | | | | | | |
| | | | | | | | (5.1) | | (34.6) | | | | | | | |
| | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | |
| 53 | 16 | 76 | 2 | 83 | 3 | 711 | 1,097 | 89 | 1,320 | | 13 | | 1 | | 5 | |
| 4 | 0 | 10 | 0 | 7 | 0 | 49 | 31 | 2 | 254 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| (7.5) | (-) | (13.2) | (-) | (8.4) | (-) | (6.9) | (2.8) | (2.2) | (19.2) | | (-) | | (-) | | (-) | |
| 8 | 4 | 39 | 2 | 14 | 2 | 110 | 250 | 18 | 369 | | 5 | | 1 | | 4 | |
| 2 | 0 | 7 | 0 | 4 | 0 | 12 | 8 | 0 | 98 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| (-) | (-) | (17.9) | (-) | (-) | (-) | (10.9) | (3.2) | (-) | (26.6) | | (-) | | (-) | | (-) | |
| 45 | 12 | 37 | 0 | 69 | 1 | 601 | 847 | 71 | 951 | | 8 | | 0 | | 1 | |
| 2 | 0 | 3 | | 3 | 0 | 37 | 23 | 2 | 156 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| (4.4) | (-) | (8.1) | | (4.3) | (-) | (6.2) | (2.7) | (2.8) | (16.4) | | (-) | | (-) | | (-) | |

| 区 分 | | 追 加 検 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|---------|-------------|-------|--------|-------|------------|------------|------------|--------|--------------|--------------|------|--------|
| | | CA125 | CA 19-9 | エラスターゼ 1 | HBs抗原 | HBs抗体 | HCV | 便潜血 反 応 | 咯 痰 細胞診 | 骨強度 測 定 | 眼底 | 胃部X線 (直接) | 胃部X線 (間接) | 胃内視鏡 | ヘプシノゲン |
| 計 | 検査人数 | 55 | 81 | 66 | 1,413 | 1,211 | 855 | 6,825 | 2,018 | 58 | 15,503 | 2,670 | 1,845 | 13 | 1,634 |
| | 有所見者数 | 2 | 3 | 1 | 15 | 260 | 6 | 324 | 10 | 25 | 2,344 | 806 | 467 | 4 | 162 |
| | | (3.6) | (3.7) | (1.5) | (1.1) | (21.5) | (0.7) | (4.7) | (0.5) | (43.1) | (15.1) | (30.2) | (25.3) | (-) | (9.9) |
| | 検査人数 | 0 | 62 | 53 | 640 | 564 | 412 | 4,784 | 1,697 | 11 | 8,671 | 1,777 | 1,480 | 13 | 1,488 |
| | 有所見者数 | | 2 | 1 | 7 | 136 | 3 | 222 | 9 | 3 | 1,589 | 538 | 369 | 4 | 146 |
| | | | (3.2) | (1.9) | (1.1) | (24.1) | (0.7) | (4.6) | (0.5) | (-) | (18.3) | (30.3) | (24.9) | (-) | (9.8) |
| 女 | 検査人数 | 55 | 19 | 13 | 773 | 647 | 443 | 2,041 | 321 | 47 | 6,832 | 893 | 365 | 0 | 146 |
| | 有所見者数 | 2 | 1 | 0 | 8 | 124 | 3 | 102 | 1 | 22 | 755 | 268 | 98 | 0 | 16 |
| | | (3.6) | (-) | (-) | (1.0) | (19.2) | (0.7) | (5.0) | (0.3) | (46.8) | (11.1) | (30.0) | (26.8) | (-) | (11.0) |
| | 検査人数 | 54 | 77 | 66 | 1,311 | 1,121 | 755 | 6,217 | 2,017 | 21 | 14,945 | 2,310 | 1,845 | 10 | 1,577 |
| | 有所見者数 | 2 | 3 | 1 | 15 | 197 | 6 | 291 | 10 | 6 | 2,263 | 694 | 467 | 3 | 158 |
| | | (3.7) | (3.9) | (1.5) | (1.1) | (17.6) | (0.8) | (4.7) | (0.5) | (-) | (15.1) | (30.0) | (25.3) | (-) | (10.0) |
| 小計 | 検査人数 | 0 | 59 | 53 | 545 | 474 | 318 | 4,661 | 1,696 | 9 | 8,387 | 1,681 | 1,480 | 10 | 1,478 |
| | 有所見者数 | | 2 | 1 | 7 | 73 | 3 | 214 | 9 | 2 | 1,544 | 511 | 369 | 3 | 146 |
| | | | (3.4) | (1.9) | (1.3) | (15.4) | (0.9) | (4.6) | (0.5) | (-) | (18.4) | (30.4) | (24.9) | (-) | (9.9) |
| | 検査人数 | 54 | 18 | 13 | 766 | 647 | 437 | 1,556 | 321 | 12 | 6,558 | 629 | 365 | 0 | 99 |
| | 有所見者数 | 2 | 1 | 0 | 8 | 124 | 3 | 77 | 1 | 4 | 719 | 183 | 98 | 0 | 12 |
| | | (3.7) | (-) | (-) | (1.0) | (19.2) | (0.7) | (4.9) | (0.3) | (-) | (11.0) | (29.1) | (26.8) | (-) | (12.1) |
| 盛岡 | 検査人数 | | | | 406 | 374 | 212 | 2,926 | 1,010 | 19 | 8,020 | 1,605 | 623 | 10 | 142 |
| | 有所見者数 | | | | 6 | 99 | 2 | 145 | 3 | 5 | 1,171 | 426 | 186 | 3 | 15 |
| | | | | | (1.5) | (26.5) | (0.9) | (5.0) | (0.3) | (-) | (14.6) | (26.5) | (29.9) | (-) | (10.6) |
| | 検査人数 | | | | 192 | 168 | 112 | 2,251 | 870 | 9 | 4,890 | 1,200 | 453 | 10 | 112 |
| | 有所見者数 | | | | 3 | 39 | 2 | 108 | 3 | 2 | 863 | 327 | 136 | 3 | 13 |
| | | | | | (1.6) | (23.2) | (1.8) | (4.8) | (0.3) | (-) | (17.6) | (27.3) | (30.0) | (-) | (11.6) |
| 女 | 検査人数 | | | | 214 | 206 | 100 | 675 | 140 | 10 | 3,130 | 405 | 170 | 0 | 30 |
| | 有所見者数 | | | | 3 | 60 | 0 | 37 | 0 | 3 | 308 | 99 | 50 | 0 | 2 |
| | | | | | (1.4) | (29.1) | (0) | (5.5) | (0) | (-) | (9.8) | (24.4) | (29.4) | (-) | (6.7) |
| | 検査人数 | | 66 | 66 | 68 | 68 | 68 | 304 | 107 | | 829 | 41 | 174 | | 3 |
| | 有所見者数 | | 3 | 1 | 0 | 9 | 1 | 15 | 2 | | 104 | 11 | 40 | | 0 |
| | | | (4.5) | (1.5) | (0) | (13.2) | (1.5) | (4.9) | (1.9) | | (12.5) | (26.8) | (23.0) | | (-) |
| 宮古 | 検査人数 | | 53 | 53 | 55 | 55 | 261 | 90 | | 476 | 33 | 133 | | 2 | |
| | 有所見者数 | | 2 | 1 | 0 | 7 | 1 | 7 | 1 | | 64 | 9 | 28 | | 0 |
| | | | (3.8) | (1.9) | (0) | (12.7) | (1.8) | (2.7) | (1.1) | | (13.4) | (27.3) | (21.1) | | (-) |
| | 検査人数 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 43 | 17 | | 353 | 8 | 41 | | 1 | |
| | 有所見者数 | | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 1 | | 40 | 2 | 12 | | 0 |
| | | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (18.6) | (-) | | (11.3) | (-) | (29.3) | | (-) |
| 監 査 | 検査人数 | 1 | 1 | | 119 | 56 | 113 | 139 | 100 | | 578 | 49 | | | |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | | 3 | 12 | 1 | 4 | 0 | | 75 | 19 | | | |
| | | (-) | (-) | | (2.5) | (21.4) | (0.9) | (2.9) | (0) | | (13.0) | (38.8) | | | |
| | 検査人数 | 0 | 0 | | 41 | 21 | 38 | 114 | 87 | | 301 | 36 | | | |
| | 有所見者数 | | | | 2 | 5 | 0 | 3 | 0 | | 51 | 16 | | | |
| | | | | | (4.9) | (-) | (0) | (2.6) | (0) | | (16.9) | (44.4) | | | |
| 署 | 検査人数 | 1 | 1 | | 78 | 35 | 75 | 25 | 13 | | 277 | 13 | | | |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | | 1 | 7 | 1 | 1 | 0 | | 24 | 3 | | | |
| | | (-) | (-) | | (1.3) | (20.0) | (1.3) | (-) | (-) | | (8.7) | (-) | | | |
| | 検査人数 | 43 | | | 263 | 223 | 43 | 2,054 | 396 | | 2,952 | 478 | 1,047 | | 1,427 |
| | 有所見者数 | 0 | | | 3 | 30 | 1 | 86 | 3 | | 491 | 192 | 241 | | 143 |
| | | (0) | | | (1.1) | (13.5) | (2.3) | (4.2) | (0.8) | | (16.6) | (40.2) | (23.0) | | (10.0) |
| 別 | 検査人数 | 0 | | | 136 | 111 | 23 | 1,604 | 316 | | 1,550 | 348 | 893 | | 1,361 |
| | 有所見者数 | | | | 2 | 10 | 0 | 76 | 3 | | 321 | 136 | 205 | | 133 |
| | | | | | (1.5) | (9.0) | (-) | (4.7) | (0.9) | | (20.7) | (39.1) | (23.0) | | (9.8) |
| | 検査人数 | 43 | | | 127 | 112 | 20 | 450 | 80 | | 1,402 | 130 | 154 | | 66 |
| | 有所見者数 | 0 | | | 1 | 20 | 1 | 10 | 0 | | 170 | 56 | 36 | | 10 |
| | | (0) | | | (0.8) | (17.9) | (-) | (2.2) | (0) | | (12.1) | (43.1) | (23.4) | | (15.2) |
| 一 関 | 検査人数 | | | | 270 | 215 | 180 | 255 | 139 | | 818 | 18 | 1 | | 5 |
| | 有所見者数 | | | | 2 | 30 | 1 | 11 | 0 | | 153 | 6 | 0 | | 0 |
| | | | | | (0.7) | (14.0) | (0.6) | (4.3) | (0) | | (18.7) | (-) | (-) | | (-) |
| | 検査人数 | | | | 49 | 47 | 30 | 149 | 106 | | 355 | 17 | 1 | | 3 |
| | 有所見者数 | | | | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | | 85 | 6 | 0 | | 0 |
| | | | | | (0) | (8.5) | (0) | (2.7) | (0) | | (23.9) | (-) | (-) | | (-) |
| 女 | 検査人数 | | | | 221 | 168 | 150 | 106 | 33 | | 463 | 1 | 0 | | 2 |
| | 有所見者数 | | | | 2 | 26 | 1 | 7 | 0 | | 68 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | | | (0.9) | (15.5) | (0.7) | (6.6) | (0) | | (14.7) | (-) | (-) | | (-) |
| | 検査人数 | 4 | 10 | | 3 | 3 | 3 | 234 | 100 | 2 | 738 | 16 | | | |
| | 有所見者数 | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 1 | 140 | 7 | | | |
| | | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | (4.7) | (0) | (-) | (19.0) | (-) | | | |
| 大船渡 | 検査人数 | 0 | 6 | | 1 | 1 | 1 | 111 | 81 | 0 | 330 | 12 | | | |
| | 有所見者数 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | | 78 | 5 | | | |
| | | | (-) | | (-) | (-) | (-) | (4.5) | (0) | | (23.6) | (-) | | | |
| | 検査人数 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 123 | 19 | 2 | 408 | 4 | | | |
| | 有所見者数 | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 62 | 2 | | | |
| | | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | (4.9) | (-) | (-) | (15.2) | (-) | | | |
| 二 戸 | 検査人数 | 6 | | | 182 | 182 | 136 | 305 | 165 | | 1,010 | 103 | | | |
| | 有所見者数 | 1 | | | 1 | 17 | 0 | 19 | 2 | | 129 | 33 | | | |
| | | (-) | | | (0.5) | (9.3) | (0) | (6.2) | (1.2) | | (12.8) | (32.0) | | | |
| | 検査人数 | 0 | | | 71 | 71 | 59 | 171 | 146 | | 485 | 35 | | | |
| | 有所見者数 | | | | 0 | 8 | 0 | 11 | 2 | | 82 | 12 | | | |
| | | | | | (0) | (11.3) | (0) | (6.4) | (1.4) | | (16.9) | (34.3) | | | |
| 市町村共済 | 検査人数 | 6 | | | 111 | 111 | 77 | 134 | 19 | | 525 | 68 | | | |
| | 有所見者数 | 1 | | | 1 | 9 | 0 | 8 | 0 | | 47 | 21 | | | |
| | | (-) | | | (0.9) | (8.1) | (0) | (6.0) | (-) | | (9.0) | (30.9) | | | |
| | 検査人数 | | | | 71 | 71 | 71 | | | | | | | | |
| | 有所見者数 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | (0) | (0) | (0) | | | | | | | | |
| 県外等 | 検査人数 | | | | 78 | 78 | 78 | | | | | | | | |
| | 有所見者数 | | | | 0 | 62 | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | (0) | (79.5) | (0) | | | | | | | | |
| | 検査人数 | 1 | 4 | | 24 | 12 | 22 | 608 | 1 | 37 | 558 | 360 | | 3 | 57 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 33 | 0 | 19 | 81 | 112 | | 1 | 4 |
| | | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | (5.4) | (-) | (51.4) | (14.5) | (31.1) | | (-) | (7.0) |
| 男 | 検査人数 | 0 | 3 | | 17 | 12 | 16 | 123 | 1 | 2 | 284 | 96 | | 3 | 10 |
| | 有所見者数 | | 0 | | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 1 | 45 | 27 | | 1 | 0 |
| | | | (-) | | (-) | (-) | (-) | (6.5) | (-) | (-) | (15.8) | (28.1) | | (-) | (-) |
| | 検査人数 | 1 | 1 | | 7 | 0 | 6 | 485 | 0 | 35 | 274 | 264 | | 0 | 47 |
| | 有所見者数 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 18 | 36 | 85 | | 0 | 4 |
| | | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | (5.2) | (-) | (51.4) | (13.1) | (32.2) | | (-) | (8.5) |

| 検査項目 | 腹部超音波 | 婦人科内診 | 子宮頸部細胞診 | 乳房視触診 | 乳房X線 | 乳房超音波 | 甲状腺視触診 | 備考 |
|--------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 182 | 707 | 1,141 | 1,267 | 552 | 538 | 893 | 65 | |
| 29 | 395 | 196 | 56 | 41 | 33 | 231 | 2 | |
| (15.9) | (55.9) | (17.2) | (4.4) | (7.4) | (6.1) | (25.9) | (3.1) | |
| 143 | 400 | | | | | | | |
| 24 | 246 | | | | | | | |
| (16.8) | (61.5) | | | | | | | |
| 39 | 307 | 1,141 | 1,267 | 552 | 538 | 893 | 65 | |
| 5 | 149 | 196 | 56 | 41 | 33 | 231 | 2 | |
| (12.8) | (48.5) | (17.2) | (4.4) | (7.4) | (6.1) | (25.9) | (3.1) | |
| 163 | 422 | 404 | 481 | 265 | 184 | 358 | 60 | |
| 25 | 235 | 64 | 25 | 16 | 14 | 94 | 2 | |
| (15.3) | (55.7) | (15.8) | (5.2) | (6.0) | (7.6) | (26.3) | (3.3) | |
| 139 | 354 | | | | | | | |
| 23 | 206 | | | | | | | |
| (16.5) | (58.2) | | | | | | | |
| 24 | 68 | 404 | 481 | 265 | 184 | 358 | 60 | |
| 2 | 29 | 64 | 25 | 16 | 14 | 94 | 2 | |
| (-) | (42.6) | (15.8) | (5.2) | (6.0) | (7.6) | (26.3) | (3.3) | |
| 41 | 201 | 302 | 356 | 181 | 111 | 292 | 50 | |
| 8 | 128 | 57 | 21 | 12 | 10 | 77 | 2 | 色覚 412人実施 眼圧 5人実施 肺機能 1人実施 総鉄結合能 1人実施 血液像 1人実施 血液型 45人実施 間接ビリルビン 3人実施 H P V 6人実施 |
| (19.5) | (63.7) | (18.9) | (5.9) | (6.6) | (9.0) | (26.4) | (4.0) | |
| 34 | 161 | | | | | | | |
| 7 | 112 | | | | | | | |
| (20.6) | (69.6) | | | | | | | |
| 7 | 40 | 302 | 356 | 181 | 111 | 292 | 50 | |
| 1 | 16 | 57 | 21 | 12 | 10 | 77 | 2 | |
| (-) | (40.0) | (18.9) | (5.9) | (6.6) | (9.0) | (26.4) | (4.0) | |
| | | 11 | 11 | 12 | 5 | 7 | | 色覚 10人実施 |
| | | 4 | 1 | 0 | 0 | 2 | | |
| | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | |
| | | 11 | 11 | 12 | 5 | 7 | | |
| | | 4 | 1 | 0 | 0 | 2 | | |
| | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | |
| 1 | 21 | 22 | 29 | 27 | 2 | 2 | | |
| 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | |
| 0 | | | | | | | | |
| | | 1 | 22 | 29 | 27 | 2 | 2 | |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| 98 | 218 | 55 | 73 | 41 | 39 | 38 | 8 | |
| 14 | 106 | 1 | 2 | 4 | 4 | 12 | 0 | |
| (14.3) | (48.6) | (1.8) | (2.7) | (9.8) | (10.3) | (31.6) | (-) | |
| 98 | 192 | | | | | | | 色覚 154人実施 |
| 14 | 94 | | | | | | | 肺機能 25人実施 |
| (14.3) | (49.0) | | | | | | | 血液型 2人実施 |
| 0 | 26 | 55 | 73 | 41 | 39 | 38 | 8 | |
| | 12 | 1 | 2 | 4 | 4 | 12 | 0 | |
| | (-) | (1.8) | (2.7) | (9.8) | (10.3) | (31.6) | (-) | |
| | | 12 | 15 | | | 16 | | |
| | | 0 | 1 | | | 2 | | |
| | | (-) | (-) | | | (-) | | |
| 1 | 2 | 2 | 3 | | | 3 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 色覚 7人実施 |
| (-) | (-) | (-) | (-) | | | (-) | | |
| 0 | 1 | | | | | | | |
| | 0 | | | | | | | |
| | (-) | | | | | | | |
| 1 | 1 | 2 | 3 | | | 3 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | |
| (-) | (-) | (-) | (-) | | | (-) | | |
| 23 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 色覚 20人実施 |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| (-) | | | | | | | | |
| 16 | | 1 | 1 | 2 | 2 | | | |
| 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| (-) | | (-) | (-) | (-) | (-) | | | |
| 19 | 285 | 737 | 786 | 287 | 354 | 535 | 5 | |
| 4 | 160 | 132 | 31 | 25 | 19 | 137 | 0 | |
| (-) | (56.1) | (17.9) | (3.9) | (8.7) | (5.4) | (25.6) | (-) | 色覚 63人実施 眼圧 1人実施 血液像 10人実施 T S H 1人実施 F T 4 1人実施 握力 59人実施 |
| 4 | 46 | | | | | | | |
| 1 | 40 | | | | | | | |
| (-) | (87.0) | | | | | | | |
| 15 | 239 | 737 | 786 | 287 | 354 | 535 | 5 | |
| 3 | 120 | 132 | 31 | 25 | 19 | 137 | 0 | |
| (-) | (50.2) | (17.9) | (3.9) | (8.7) | (5.4) | (25.6) | (-) | |

※ 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

有害物質の取扱いなど人体に害のある業務に従事している労働者に対して行われる健康診断で、労働安全衛生法およびじん肺法により実施が義務づけられている。当協会では、法令に基づく健康診断として7分野、行政指導・その他に基づく健康診断として13分野を実施している。平成26年の法改正により特定化学物質の対象項目が増え、発がん性を踏まえた措置が必要となった。

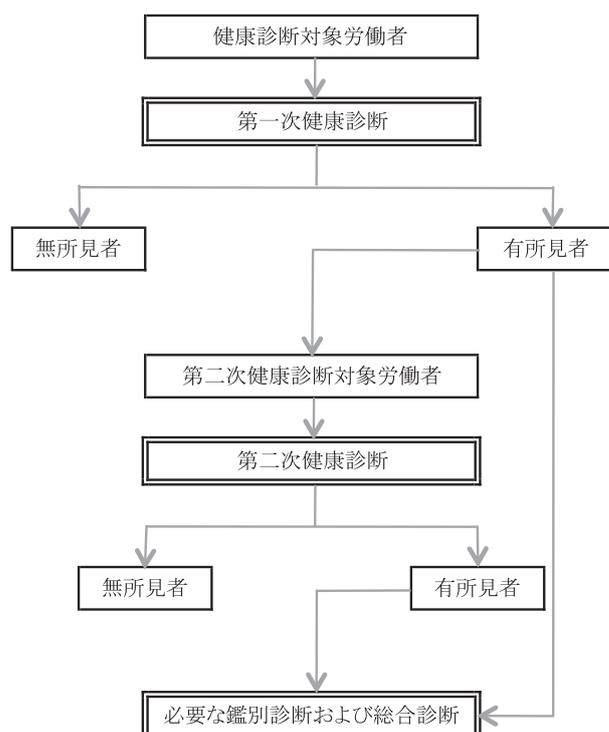
■実施状況

平成28年度の実施事業場数は、前年度より22増の2,476事業場であった（表1）。事業場判定基準による健康診断を含めた検査人数は、前年度より953人増の39,118人（前年度比102.5%）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632事業場9,503人、じん肺310事業場2,990人、石綿30事業場246人、鉛35事業場447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169事業場5,734人、VDT作業が140事業場2,765人、振動が181事業場2,634人であった（表2）。ほとんどの項目が前年度を上回った。有所見率では、有機溶剤8.2%、石綿2.4%、じん肺1.0%、騒音28.7%、振動38.1%、VDT作業58.2%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認めるときは省略可能。

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

◆高気圧（法令：高気圧作業安全衛生規則第38条）

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

◆有機溶剤（法令：有機溶剤中毒予防規則第 29 条）

| 必須項目 | 診察、血圧、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白） |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| キシレン | 尿中代謝物（メチル馬尿酸） |
| スチレン | 尿中代謝物（マンデル酸） |
| トルエン | 尿中代謝物（馬尿酸） |
| 1・1・1-トリクロロエタン | 尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物） |
| ノルマルヘキサン | 尿中代謝物（2.5-ヘキサンジオン） |
| N・N-ジメチルホルムアミド | 尿中代謝物（N-メチルホルムアミド）、肝機能（AST・ALT・γ-GTP） |
| トリクロロエチレン | 尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物）、肝機能（AST・ALT・γ-GTP） |
| テトラクロロエチレン | 尿中代謝物（トリクロロ酢酸又は総三塩化物）、肝機能（AST・ALT・γ-GTP） |
| 別項 | クロルベンゼン、オルトジクロルベンゼン、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 |
| 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 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 |
| | 肝機能（AST・ALT・γ-GTP） 貧血（RBC・Hb） |
| | 二硫化炭素 |
| | 眼底検査 |
| | 医師が必要と認めた場合 |
| | 作業条件、作業条件調査、貧血（RBC・Hb）、肝機能（AST・ALT・γ-GTP）、腎機能（BUN・Cre・尿潜血・尿沈渣）、神経内科検査 |

◆特定化学物質（特定化学物質等障害予防規則第 39 条）

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| 塩素 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能 |
| クロム酸 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht） |
| シアン化合物 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht） |
| オーラミン | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン・沈渣）、肝機能（AST・ALT） |
| 三酸化砒素 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）、肝機能（AST・ALT） |
| コールタール | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht） |
| 水銀又はその無機化合物 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht） |
| フッ化水素 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン）、貧血（Hb・Ht）、肝機能（AST・ALT）、歯科健診 |
| マンガン化合物 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb・Ht）、平衡機能、握力、背筋力、アンケート |
| TDI | 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） |
| PCB | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・ウロビリノーゲン） |
| カドミウム | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、血液（Hb・Ht） |
| ニッケル化合物 | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖） |
| オルトトリジン | 問診、血圧、尿（蛋白・潜血・糖・沈渣） |
| インジウム化合物 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血清インジウム、血清KL-6、雇入れ又は配置替え（胸部X線直接） |
| コバルト及びその無機化合物 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査 |
| 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-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） |
| ジクロルメタン | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、肝機能検査（AST・ALT・γ-GTP）、アルカリ性フォスファターゼ、総ビリルビン |
| メチルイソブチルケトン | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、尿（蛋白） |

○行政指導・その他に基づく特殊健康診断

| | |
|----------|-----------------------------------------------------------------|
| 紫・赤外線 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、視力 |
| 騒音 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、聴力 |
| 有機リン剤 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb、Ht）、肝機能（ChE） |
| 超音波溶着機取扱 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、聴力 |
| M D I | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、肺機能 |
| 手指作業 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb、Ht）、視力、握力、背筋力、皮膚温 |
| 振動（一次） | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、握力、皮膚温、振動覚、痛覚、爪圧迫 |
| 引金付工具取扱 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、視力、握力、タッピング |
| 深夜業務 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、尿（蛋白・潜血・糖）、貧血（Hb、Ht） |
| 職業運転手 | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、血圧、貧血（Hb、Ht）、視力、視野、色覚、聴力、背筋力、平衡機能 |
| VDT作業区分A | 問診、業務歴、既往歴、作業条件調査、視機能（視力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 | PR1型 両肺にじん肺による粒状影または不整形陰影が少数あり、かつ大陰影がないと認められるもの |
| | PR2型 両肺にじん肺による粒状影または不整形陰影が多数あり、かつ大陰影がないと認められるもの |
| | PR3型 両肺にじん肺による粒状影または不整形陰影が極めて多数あり、かつ大陰影がないと認められるもの |
| | PR4型 じん肺による大陰影があると認められるもの |
| 健康診断 | 1 じん肺の所見がないと認められるもの |
| | 2 X線写真の像が1型で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの |
| | 3 {イ X線写真の像が2型で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの ロ X線写真の像が3型、または4型で、じん肺による著しい肺機能の障害がないと認められるもの |
| | 4 (1)X線写真の像が4型と認められるもの (2)X線写真の像が1型、2型、3型、または4型で、じん肺による著しい肺機能の障害があると認められるもの |

表 1 項目別実施事業場数および人数

表 1-1 法令に基づく特殊健康診断

| 健 診 項 目 | 事業場数 | 検査人数 |
|-----------------|-------|-------|
| じん肺 | 310 | 310 |
| 石棉 | 30 | 30 |
| 有機溶剤 | 632 | 632 |
| 塩素 | 14 | 14 |
| クロム酸 | 18 | 18 |
| シアン化合物 | 15 | 15 |
| 三酸化砒素 | 11 | 11 |
| コールタール | 2 | 2 |
| 水銀又はその無機化合物 | 10 | 10 |
| フッ化水素 | 25 | 25 |
| マンガン化合物 | 15 | 15 |
| T D I | 9 | 9 |
| アンモニア | 9 | 9 |
| 硫化水素 | 11 | 11 |
| アクリルアミド | 3 | 3 |
| アクリロニトリル | 1 | 1 |
| 特定化学物質 | | |
| 硫酸ジメチル | 1 | 1 |
| ベンゼン | 9 | 9 |
| 塩素化ビフェニル | 2 | 2 |
| カドミウム | 3 | 3 |
| ニッケル化合物 | 13 | 13 |
| インジウム化合物 | 4 | 4 |
| コバルト及びその無機化合物 | 25 | 25 |
| エチルベンゼン | 289 | 289 |
| スチレン | 69 | 69 |
| トリクロルエチレン | 8 | 8 |
| テトラクロルエチレン | 2 | 2 |
| クロロホルム | 17 | 17 |
| 四塩化炭素 | 4 | 4 |
| 1・4-ジオキサン | 6 | 6 |
| 1・2-ジクロルエタン | 2 | 2 |
| ジクロルメタン | 42 | 42 |
| メチルイソブチルケトン | 112 | 112 |
| 沃化メチル | 1 | 1 |
| 外ラクリンセラミックファイバー | 6 | 6 |
| ナウタレン | 2 | 2 |
| 鉛 | 35 | 35 |
| 電離放射線 | 35 | 35 |
| 高気圧 | | 12 |
| 小 計 | 1,814 | 1,814 |

表 1-2 行政指導・その他に基づく特殊健康診断

| 健 診 項 目 | 事業場数 | 検査人数 |
|----------|------|--------|
| 紫・赤外線 | 50 | 677 |
| 騒音 | 169 | 5,734 |
| 有機リン剤 | 1 | 2 |
| 振動 | 181 | 2,634 |
| 手指作業 | 1 | 20 |
| 深夜業務 | 0 | 0 |
| 職業運転手 | 8 | 112 |
| V D T 作業 | 140 | 2,765 |
| レーザー | 8 | 51 |
| 引金付工具取扱 | 6 | 107 |
| 超音波溶着機取扱 | 3 | 28 |
| M D I | 5 | 290 |
| 小 計 | 572 | 12,420 |

表 1-3 酸等取扱者の歯科健康診断

| | | |
|-----|------------------|--------|
| 硫 酸 | 30 | 463 |
| 塩 酸 | 33 | 475 |
| 硝 酸 | 27 | 335 |
| 小 計 | 90 | 1,273 |
| 計 | 2,476 (1,271) | 37,933 |

() 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 | 1,185 (29) |
|-------|---------------|

表2 監督署別および有所見率

表2-1 法令に基づく特殊健康診断（一次健診）

()内は%

| 項 | 目 | 計 | | 盛岡 | | 宮古 | | 釜石 | | 花巻 | | 一関 | | 大船渡 | | 二戸 | | その他 | | |
|-------------------|-------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| | | 事業場数 | 検査人数 有所見者数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見者数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見者数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見者数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見者数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見者数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見者数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見者数 有所見率 | 事業場数 | 検査人数 有所見者数 有所見率 | |
| じん肺 | 310 | 2,990 30 (1.0) | 54 3 (0.6) | 34 4 (1.6) | 26 2 (1.0) | 96 14 (1.1) | 42 4 (1.2) | 22 1 (0.6) | 18 2 (1.8) | 18 2 (1.8) | 117 0 (0) | 117 0 (0) | | | | | | | | |
| 有機溶剤 | 632 | 246 6 (2.4) | 166 4 (2.4) | 2 2 (-) | 316 27 (8.5) | 38 29 (11.7) | 419 49 (11.7) | 209 87 (8.7) | 83 51 (6.1) | 44 31 (8.9) | 56 19 (6.4) | 299 19 (6.4) | 13 13 (4.8) | 18 5 (2.8) | 18 5 (2.8) | 2 0 (-) | 2 0 (-) | 2 0 (-) | 2 0 (-) | |
| 塩素 | 14 | 307 101 (32.9) | 2 10 (-) | 2 10 (-) | 2 16 (-) | 7 64 (28.3) | | | | 1 6 (-) | | | | | | | | 2 5 (-) | 2 5 (-) | |
| クロム酸 | 18 | 278 66 (23.7) | 6 11 (34.4) | | | 7 20 (20.0) | 4 35 (24.3) | | | | | | | | | | | | 1 0 (-) | 1 0 (-) |
| シアン化合物 | 15 | 404 124 (30.7) | 4 15 (26.8) | 2 17 (28.8) | | 6 87 (32.3) | 3 21 (-) | | | | | | | | | | | | | 6 3 (-) |
| 三酸化砒素 | 11 | 177 89 (50.3) | 1 11 (-) | 1 6 (-) | | 8 69 (50.0) | | | | | | | | | | | | | | 1 3 (-) |
| コaltarール | 2 | 6 4 (-) | 1 2 (-) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 2 (-) |
| 水銀 | 10 | 95 21 (22.1) | 4 8 (22.2) | | | 1 3 (-) | 3 9 (19.6) | 1 4 (-) | 2 2 (-) | 1 6 (-) | | | | | | | | | 1 1 (-) | |
| フッ化水素 | 25 | 615 245 (39.8) | 9 24 (54.5) | | | 14 215 (38.8) | | | | | 1 5 (-) | | | | | | | | | 1 1 (-) |
| マンガ化合物 | 15 | 312 88 (28.2) | 4 2 (-) | | | 5 69 (31.8) | 4 17 (26.6) | | | | | | | | | | | | | 2 0 (-) |
| T D I | 9 | 112 27 (24.1) | 1 5 (-) | | | 6 21 (20.6) | | | | | | | | | | | | | | 2 1 (-) |
| アンモニア | 9 | 222 40 (18.0) | 1 0 (-) | | | 5 38 (18.1) | 2 2 (-) | | | | | | | | | | | | | 1 0 (-) |
| 硫化水素 | 11 | 142 33 (23.2) | 2 0 (-) | 1 9 (30.0) | 3 7 (16.3) | 3 13 (32.5) | | | | 2 4 (-) | | | | | | | | | | 2 0 (-) |
| 硫酸 | 30 | 463 115 (24.8) | 9 28 (23.3) | 3 13 (21.7) | 1 0 (-) | 12 64 (25.2) | 4 10 (-) | | | | | | | | | | | | | 1 0 (-) |
| 塩酸 | 33 | 475 127 (26.7) | 11 42 (26.8) | 1 2 (-) | 2 4 (-) | 14 67 (25.9) | 3 6 (-) | | | | | | | | | | | | | 1 1 (-) |
| 硝酸 | 27 | 300 90 (26.9) | 9 34 (28.3) | 2 3 (-) | 1 0 (-) | 11 43 (25.4) | 3 6 (-) | | | | | | | | | | | | | 1 4 (-) |
| アクリルアミド | 3 | 62 15 (24.2) | 1 3 (-) | | | 2 12 (20.3) | | | | | | | | | | | | | | |
| アクリロニトリル | 1 | 28 8 (-) | | | | 1 8 (-) | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸化ジメチルベンゼン | 1 | 6 1 (-) | 1 6 (-) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | 9 | 74 19 (25.7) | 5 11 (25.6) | | | 4 8 (25.8) | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | 2 | 25 4 (-) | 2 4 (-) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素化ビフェニル | 3 | 21 5 (-) | 1 1 (-) | | | 2 16 (4.4) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル化合物 | 13 | 371 95 (25.6) | 2 3 (-) | 2 12 (21.4) | | 7 73 (28.5) | 1 7 (15.9) | | | | | | | | | | | | | 2 0 (-) |
| イソジウム化合物 | 4 | 27 3 (-) | | 1 1 (-) | | 3 2 (-) | | | | | | | | | | | | | | |
| コバルト及びその無機化合物 | 25 | 737 14 (1.9) | 4 3 (1.1) | 6 5 (3.9) | 3 2 (3.0) | 8 4 (1.7) | 3 0 (-) | | | | | | | | | | | | | 1 0 (-) |
| エチルベンゼン | 289 | 2,881 71 (2.5) | 76 11 (1.6) | 16 0 (0) | 23 5 (3.0) | 91 110 (3.1) | 36 9 (2.7) | 19 1 (0.8) | 24 1 (1.2) | | | | | | | | | | | 4 0 (-) |
| スチレン | 69 | 776 77 (9.9) | 17 8 (5.0) | 2 2 (-) | 3 23 (20.9) | 17 15 (10.2) | 9 17 (7.8) | 9 12 (13.5) | | | | | | | | | | | | 4 0 (-) |
| トリクロレン | 8 | 75 12 (16.0) | | | | 3 3 (-) | 4 8 (12.3) | 3 7 (-) | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロレン | 2 | 3 1 (-) | 1 1 (-) | | | 1 0 (-) | | | | | | | | | | | | | | |
| エチレン | 249 | 106 58 (23.3) | 11 30 (28.3) | | | 5 27 (19.9) | | | | | | | | | | | | | | 7 1 (-) |
| クロロホルム | 17 | 16 1 (-) | 3 0 (-) | | | 1 1 (-) | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 4 | 69 4 (-) | 2 1 (-) | | | 2 13 (21.0) | 1 2 (-) | | | | | | | | | | | | | 1 0 (-) |
| 1・4-ジオキサン | 6 | 16 8 (23.2) | 2 2 (-) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1・2-ジクロロエタン | 2 | 2 2 (-) | 1 2 (-) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | 42 | 656 168 (25.6) | 14 57 (31.3) | 3 4 (12.9) | 1 0 (-) | 19 95 (24.5) | 2 6 (-) | 1 6 (-) | 1 3 (-) | | | | | | | | | | | 1 2 (-) |
| メチルイソブチルケトン | 112 | 991 41 (4.1) | 27 9 (4.2) | 10 4 (8.7) | 6 1 (1.8) | 35 23 (4.8) | 14 4 (3.2) | 9 0 (0) | 7 0 (-) | | | | | | | | | | | 4 0 (-) |
| 沃化メチル | 1 | 2 0 (-) | 1 0 (-) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| リトラクトリーセラミックファイバー | 6 | 677 23 (3.4) | 1 0 (-) | | | 5 0 (-) | 3 23 (3.5) | | | | | | | | | | | | | 6 0 (-) |
| ナフタレン | 2 | 6 0 (-) | | | | 1 0 (-) | | 1 0 (-) | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | 35 | 447 4 (0.9) | 9 0 (0) | 1 2 (-) | 4 1 (1.7) | 15 1 (0.6) | 5 0 (0) | | | | | | | | | | | | | 1 0 (-) |
| 電離放射線 | 35 | 139 46 (29.8) | 14 131 (32.1) | 1 8 (-) | 1 4 (-) | 4 9 (31.4) | 11 210 (28.6) | 3 42 (-) | | | | | | | | | | | | 4 5 (19.3) |
| 高気圧 | 12 | 157 82 (52.2) | 1 1 (-) | 2 11 (-) | 2 2 (-) | | | | | 5 36 (40.4) | 2 32 (84.2) | | | | | | | | | |
| 法定小計 | 1,904 | 25,513 2,843 (11.1) | 5,550 553 (10.0) | 1,157 126 (10.9) | 1,208 120 (9.9) | 646 1,649 (12.4) | 228 196 (8.3) | 114 93 (10.3) | 122 73 (10.9) | | | | | | | | | | | 68 33 (7.8) |

全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診

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

■実施状況

平成28年度の検査人数は、一般健診49,383人、付加健診972人、子宮頸がん検診879人であった（表1, 4, 6）。前年度と比較してそれぞれ3,335人増、45人増、86人増という結果であった。国の補助により低価格で受診可能なこの健診は、前項の一般健康診断から移行するなど多くの企業で利用されており、年々利用者が増えている。

■検査成績

一般健診の総合成績における有所見率は、全体で96.9%（男性97.6%、女性95.8%）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34.8%、要医療53.0%と半数以上の人が医療を必要とする結果であった（表1）。

項目別有所見率では、HbA1c（NGSP）56.7%が最も高い所見率となっており、次いでLDL-コレステロール48.7%、BMI37.7%、総コレステロール36.6%、胃部X線（直接）36.2%、と続いている（表2）。

付加健診の総合成績における有所見率は全体で99.1%（男性99.5%、女性98.4%）と前年度と比べて女性の有所見率が上昇した（表4）。項目別成績においては、腹部超音波53.8%、LDL-コレステロール44.5%、BMI36.1%、腹囲31.6%、総コレステロール30.1%の順に高かった（表5）。

■健診種類と受診対象および検査項目（平成26年度）

| 健診の種類 | 対象者 | 検査項目 |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般健診 | 35～74歳の被保険者 | 問診 診察 身体計測（身長・体重・BMI・腹囲） 視力 聴力 血圧 脂質（総コレステロール・HDL-コレステロール・中性脂肪・LDL-コレステロール） 肝機能（AST・ALT・γ-GTP・ALP） 血糖（血糖・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・アミラーゼ） 眼底 血液一般（血小板数、末梢血液像） 尿沈渣 肺機能 腹部超音波 |
| 乳がん検診 | 一般健診を受診する女性40～74歳の偶数年齢の被保険者 | 乳がん（問診・視診・触診・乳房X線） |
| 子宮頸がん検診 | 一般健診を受診する女性40～74歳の偶数年齢の被保険者 | 子宮頸がん（問診・細胞診） |
| 子宮頸がん検診（単独） | 女性20～38歳の偶数年齢の被保険者 | 問診 細胞診 |
| 肝炎ウイルス検査 | 一般健診を受診する方で希望者 | HCV抗体 HBs抗原 |

【一般健診】

表1 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 | 49,383 | 47,840 (96.9) | 4,491 (9.1) | 17,173 (34.8) | 26,176 (53.0) | 30,308 | 29,567 (97.6) | 2,119 (7.0) | 10,705 (35.3) | 16,743 (55.2) | 19,075 | 18,273 (95.8) | 2,372 (12.4) | 6,468 (33.9) | 9,433 (49.5) |
| 39歳以下 | 7,871 | 7,342 (93.3) | 1,260 (16.0) | 2,937 (37.3) | 3,145 (40.0) | 4,917 | 4,644 (94.4) | 621 (12.6) | 1,893 (38.5) | 2,130 (43.3) | 2,954 | 2,698 (91.3) | 639 (21.6) | 1,044 (35.3) | 1,015 (34.4) |
| 40～49歳 | 17,016 | 16,361 (96.2) | 1,864 (11.0) | 6,130 (36.0) | 8,367 (49.2) | 10,030 | 9,730 (97.0) | 818 (8.2) | 3,645 (36.3) | 5,267 (52.5) | 6,986 | 6,631 (94.9) | 1,046 (15.0) | 2,485 (35.6) | 3,100 (44.4) |
| 50～59歳 | 15,926 | 15,654 (98.3) | 1,011 (6.3) | 5,425 (34.1) | 9,218 (57.9) | 9,443 | 9,323 (98.7) | 482 (5.1) | 3,288 (34.8) | 5,553 (58.8) | 6,483 | 6,331 (97.7) | 529 (8.2) | 2,137 (33.0) | 3,665 (56.5) |
| 60～69歳 | 8,126 | 8,042 (99.0) | 346 (4.3) | 2,557 (31.5) | 5,139 (63.2) | 5,583 | 5,537 (99.2) | 193 (3.5) | 1,782 (31.9) | 3,562 (63.8) | 2,543 | 2,505 (98.5) | 153 (6.0) | 775 (30.5) | 1,577 (62.0) |
| 70歳以上 | 444 | 441 (99.3) | 10 (2.3) | 124 (27.9) | 307 (69.1) | 335 | 333 (99.4) | 5 (1.5) | 97 (29.0) | 231 (69.0) | 109 | 108 (99.1) | 5 (4.6) | 27 (24.8) | 76 (69.7) |

表2 項目別成績

| 区 分 | | 診察等 | | | | | 血 | 脂質 | | | | | 肝機能 | | | | | |
|-----|-------|------------------|------------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|--------|--|
| | | 胸部 ・ 腹部 | B M I | 腹 囲 | 視 力 | 聴 力 | | 総口 コ レ ス テル | 中 性 脂 肪 | H D L ス テ ロ ール | コ レ ス テ ロ ール | L D L ス テ ロ ール | A S T T | A L T T | γ G T P | A L P | | |
| 計 | 検査人数 | 49,380 | 49,315 | 49,307 | 49,383 | 49,260 | 49,383 | 49,368 | 49,368 | 49,368 | 49,368 | 49,368 | 49,368 | 49,368 | 49,368 | 49,368 | 49,368 | |
| | 有所見者数 | 1,689 (3.4) | 18,576 (37.7) | 16,491 (33.4) | | 7,787 (15.8) | 17,508 (35.5) | 18,086 (36.6) | 13,147 (26.6) | 4,492 (9.1) | 24,040 (48.7) | 8,049 (16.3) | 11,757 (23.8) | 12,921 (26.2) | 2,301 (4.7) | | | |
| 男 | 検査人数 | 30,306 | 30,307 | 30,303 | 30,308 | 30,229 | 30,308 | 30,302 | 30,302 | 30,302 | 30,302 | 30,302 | 30,302 | 30,302 | 30,302 | 30,302 | 30,302 | |
| | 有所見者数 | 728 (2.4) | 12,000 (39.6) | 13,585 (44.8) | | 6,473 (21.4) | 12,243 (40.4) | 10,763 (35.5) | 10,145 (33.5) | 3,243 (10.7) | 15,211 (50.2) | 6,523 (21.5) | 9,982 (32.9) | 11,198 (37.0) | 926 (3.1) | | | |
| 女 | 検査人数 | 19,074 | 19,008 | 19,004 | 19,075 | 19,031 | 19,075 | 19,066 | 19,066 | 19,066 | 19,066 | 19,066 | 19,066 | 19,066 | 19,066 | 19,066 | 19,066 | |
| | 有所見者数 | 961 (5.0) | 6,576 (34.6) | 2,906 (15.3) | | 1,314 (6.9) | 5,265 (27.6) | 7,323 (38.4) | 3,002 (15.7) | 1,249 (6.6) | 8,829 (46.3) | 1,526 (8.0) | 1,775 (9.3) | 1,723 (9.0) | 1,375 (7.2) | | | |
| 区 分 | | 胃 内 視 鏡 | 便 潜 血 | 乳房 触 診 | 乳房 X 線 | 子宮頸がん 細 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 | 245 | 45,806 | 2,788 | 2,789 | 2,905 | 2,905 | 1,098 | 1,098 | | | | | | | | | |
| | 有所見者数 | 232 (94.7) | 2,325 (5.1) | 147 (5.3) | 191 (6.8) | 75 (2.6) | 400 (13.8) | 12 (1.1) | 1 (0.1) | | | | | | | | | |
| 男 | 検査人数 | 188 | 29,046 | 2,788 | 2,789 | 2,905 | 2,905 | 678 | 678 | | | | | | | | | |
| | 有所見者数 | 178 (94.7) | 1,628 (5.6) | 147 | 191 | 75 | 400 (13.8) | 7 (1.0) | 1 (0.1) | | | | | | | | | |
| 女 | 検査人数 | 57 | 16,760 | | | | | 420 | 420 | | | | | | | | | |
| | 有所見者数 | 54 (94.7) | 697 (4.2) | | | | | 5 (1.2) | 0 (0) | | | | | | | | | |

()内は%

| 血 | 血糖 | | 尿 | 血液一般 | | | | 尿一般・腎 | | | 胸部X線 | | 心電 | 胃部X線 | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | HbA1c | (NPG) | | 尿糖 | 尿酸 | 血球容積量 | 赤血球数 | 白血球数 | 蛋白 | 潜血 | クレアチニン | 直接 | | 間接 | 直接 |
| 49,368 | 3,371 | 49,263 | 49,368 | 49,368 | 49,368 | 49,368 | 49,368 | 49,263 | 49,263 | 49,368 | 49,067 | 116 | 49,363 | 38,424 | 909 |
| 14,620 | 1,912 | 1,243 | 12,130 | 7,247 | 6,813 | 7,716 | 5,365 | 2,762 | 8,624 | 1,331 | 3,667 | 12 | 12,702 | 13,910 | 316 |
| (29.6) | (56.7) | (2.5) | (24.6) | (14.7) | (13.8) | (15.6) | (10.9) | (5.6) | (17.5) | (2.7) | (7.5) | (10.3) | (25.7) | (36.2) | (34.8) |
| 30,302 | 2,133 | 30,269 | 30,302 | 30,302 | 30,302 | 30,302 | 30,302 | 30,269 | 30,269 | 30,302 | 30,180 | 88 | 30,294 | 24,300 | 499 |
| 11,043 | 1,248 | 1,057 | 8,441 | 4,509 | 2,986 | 4,619 | 4,035 | 1,964 | 3,339 | 795 | 2,487 | 10 | 8,474 | 8,934 | 161 |
| (36.4) | (58.5) | (3.5) | (27.9) | (14.9) | (9.9) | (15.2) | (13.3) | (6.5) | (11.0) | (2.6) | (8.2) | (11.4) | (28.0) | (36.8) | (32.3) |
| 19,066 | 1,238 | 18,994 | 19,066 | 19,066 | 19,066 | 19,066 | 19,066 | 18,994 | 18,994 | 19,066 | 18,887 | 28 | 19,069 | 14,124 | 410 |
| 3,577 | 664 | 186 | 3,689 | 2,738 | 3,827 | 3,097 | 1,330 | 798 | 5,285 | 536 | 1,180 | 2 | 4,228 | 4,976 | 155 |
| (18.8) | (53.6) | (1.0) | (19.3) | (14.4) | (20.1) | (16.2) | (7.0) | (4.2) | (27.8) | (2.8) | (6.2) | (-) | (22.2) | (35.2) | (37.8) |

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 49,383 | 49,383 | 43,368 | 49,368 | 49,380 | 49,368 | 49,368 | 49,380 |
| 内 訳 | 異常なし | 25,130 (50.9) | 28,544 (57.8) | 17,006 (39.2) | 29,360 (59.5) | 32,968 (66.8) | 33,252 (67.4) | 39,435 (79.9) |
| | 処置不要 | 2,667 (5.4) | 6,530 (13.2) | 6,664 (15.4) | 7,985 (16.2) | 8,678 (17.6) | 6,752 (13.7) | 4,165 (8.4) |
| | 要注意 | 18,305 (37.1) | 5,116 (10.4) | 7,555 (17.4) | 5,582 (11.3) | 3,571 (7.2) | 8,473 (17.2) | 1,043 (2.1) |
| | 要医療 | 3,069 (6.2) | 1,541 (3.1) | 10,371 (23.9) | 6,001 (12.2) | 1,881 (3.8) | 1,793 (3.6) | 2,237 (4.5) |
| | 治療中 | 212 (0.4) | 7,652 (15.5) | 1,772 (4.1) | 440 (0.9) | 2,282 (4.6) | 1,287 (2.6) | 351 (0.7) |
| 検査人数 | 30,308 | 30,308 | 24,302 | 30,302 | 30,306 | 30,302 | 30,302 | 30,306 |
| 男 内 訳 | 異常なし | 14,048 (46.4) | 15,760 (52.0) | 9,539 (39.3) | 14,600 (48.2) | 18,129 (59.8) | 20,943 (69.1) | 24,995 (82.5) |
| | 処置不要 | 784 (2.6) | 4,233 (14.0) | 3,787 (15.6) | 5,994 (19.8) | 6,075 (20.0) | 4,341 (14.3) | 2,338 (7.7) |
| | 要注意 | 13,367 (44.1) | 3,718 (12.3) | 3,430 (14.1) | 4,057 (13.4) | 2,746 (9.1) | 5,596 (18.5) | 576 (1.9) |
| | 要医療 | 1,924 (6.3) | 1,146 (3.8) | 6,550 (27.0) | 5,316 (17.5) | 1,527 (5.0) | 1,444 (4.8) | 924 (3.0) |
| | 治療中 | 185 (0.6) | 5,451 (18.0) | 996 (4.1) | 335 (1.1) | 1,829 (6.0) | 1,261 (4.2) | 43 (0.1) |
| 検査人数 | 19,075 | 19,075 | 19,066 | 19,066 | 19,074 | 19,066 | 19,066 | 19,074 |
| 女 内 訳 | 異常なし | 11,082 (58.1) | 12,784 (67.0) | 7,467 (39.2) | 14,760 (77.4) | 14,839 (77.8) | 15,365 (80.6) | 14,440 (75.7) |
| | 処置不要 | 1,883 (9.9) | 2,297 (12.0) | 2,877 (15.1) | 1,991 (10.4) | 2,603 (13.6) | 449 (2.4) | 1,827 (9.6) |
| | 要注意 | 4,938 (25.9) | 1,398 (7.3) | 4,125 (21.6) | 1,525 (8.0) | 825 (4.3) | 2,877 (15.1) | 467 (2.4) |
| | 要医療 | 1,145 (6.0) | 395 (2.1) | 3,821 (20.0) | 685 (3.6) | 354 (1.9) | 349 (1.8) | 2,280 (12.0) |
| | 治療中 | 27 (0.1) | 2,201 (11.5) | 776 (4.1) | 105 (0.6) | 453 (2.4) | 26 (0.1) | 308 (1.6) |

【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 | 972 | 963 | 57 | 372 | 534 | 602 | 599 | 27 | 254 | 318 | 370 | 364 | 30 | 118 | 216 |
| | | (99.1) | (5.9) | (38.3) | (54.9) | | (99.5) | (4.5) | (42.2) | (52.8) | | (98.4) | (8.1) | (31.9) | (58.4) |
| 30~39歳 | 281 | 279 | 22 | 116 | 141 | 180 | 179 | 12 | 83 | 84 | 101 | 100 | 10 | 33 | 57 |
| | | (99.3) | (7.8) | (41.3) | (50.2) | | (99.4) | (6.7) | (46.1) | (46.7) | | (99.0) | (9.9) | (32.7) | (56.4) |
| 40~49歳 | 527 | 521 | 28 | 199 | 294 | 322 | 321 | 12 | 138 | 171 | 205 | 200 | 16 | 61 | 123 |
| | | (98.9) | (5.3) | (37.8) | (55.8) | | (99.7) | (3.7) | (42.9) | (53.1) | | (97.6) | (7.8) | (29.8) | (60.0) |
| 50~59歳 | 164 | 163 | 7 | 57 | 99 | 100 | 99 | 3 | 33 | 63 | 64 | 64 | 4 | 24 | 36 |
| | | (99.4) | (4.3) | (34.8) | (60.4) | | (99.0) | (3.0) | (33.0) | (63.0) | | (100.0) | (6.3) | (37.5) | (56.3) |

() 内は%

| 胸部X線 | 心電図 | 胃部X線 | 胃内視鏡 | 大腸 | 乳房 | 子宮 | HBs抗原 | HCV |
|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 49,183 | 49,363 | 39,333 | 245 | 45,806 | 2,789 | 2,905 | 1,215 | 1,214 |
| 45,051 (91.6) | 36,340 (73.6) | 24,962 (63.5) | 13 (5.3) | 43,384 (94.7) | 2,486 (89.1) | 2,443 (84.1) | 1,187 (97.7) | 1,200 (98.8) |
| 2,280 (4.6) | 8,811 (17.8) | 2,053 (5.2) | 166 (67.8) | 0 (0) | 219 (7.9) | 289 (9.9) | 0 (0) | 0 (0) |
| 714 (1.5) | 1,301 (2.6) | 9,444 (24.0) | 27 (11.0) | 0 (0) | 6 (0.2) | 41 (1.4) | 7 (0.6) | 0 (0) |
| 589 (1.2) | 1,938 (3.9) | 2,575 (6.5) | 38 (15.5) | 2,294 (5.0) | 75 (2.7) | 132 (4.5) | 7 (0.6) | 1 (0.1) |
| 549 (1.1) | 973 (2.0) | 299 (0.8) | 1 (0.4) | 128 (0.3) | 3 (0.1) | 0 (0) | 14 (1.2) | 13 (1.1) |
| 30,268 | 30,294 | 24,799 | 188 | 29,046 | | | 710 | 710 |
| 27,530 (91.0) | 21,570 (71.2) | 15,602 (62.9) | 10 (5.3) | 27,341 (94.1) | | | 690 (97.2) | 698 (98.3) |
| 1,504 (5.0) | 6,193 (20.4) | 748 (3.0) | 125 (66.5) | 0 (0) | | | 0 (0) | 0 (0) |
| 522 (1.7) | 531 (1.8) | 6,348 (25.6) | 23 (12.2) | 0 (0) | | | 6 (0.8) | 0 (0) |
| 407 (1.3) | 1,197 (4.0) | 1,894 (7.6) | 29 (15.4) | 1,604 (5.5) | | | 2 (0.3) | 1 (0.1) |
| 305 (1.0) | 803 (2.7) | 207 (0.8) | 1 (0.5) | 101 (0.3) | | | 12 (1.7) | 11 (1.5) |
| 18,915 | 19,069 | 14,534 | 57 | 16,760 | 2,789 | 2,905 | 505 | 504 |
| 17,521 (92.6) | 14,770 (77.5) | 9,360 (64.4) | 3 (5.3) | 16,043 (95.7) | 2,486 (89.1) | 2,443 (84.1) | 497 (98.4) | 502 (99.6) |
| 776 (4.1) | 2,618 (13.7) | 1,305 (9.0) | 41 (71.9) | 0 (0) | 219 (7.9) | 289 (9.9) | 0 (0) | 0 (0) |
| 192 (1.0) | 770 (4.0) | 3,096 (21.3) | 4 (7.0) | 0 (0) | 6 (0.2) | 41 (1.4) | 1 (0.2) | 0 (0) |
| 182 (1.0) | 741 (3.9) | 681 (4.7) | 9 (15.8) | 690 (4.1) | 75 (2.7) | 132 (4.5) | 5 (1.0) | 0 (0) |
| 244 (1.3) | 170 (0.9) | 92 (0.6) | 0 (0) | 27 (0.2) | 3 (0.1) | 0 (0) | 2 (0.4) | 2 (0.4) |

表5 項目別有所見率

() 内は%

| 区分 | 診察等 | | | | | 血圧 | 脂質 | | | | | 肝機能 | | | | 総蛋白 | |
|---------|-------------|---------------|---------------|-----|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-----|-----|
| | 胸部・腹部 | B M I | 腹囲 | 視力 | 聴力 | | 総コレステロール | LDL | 中性脂肪 | HDL | コレステロール | A S T | A L T | γ-GTP | A L P | | |
| 検査人数 | 972 | 972 | 972 | 972 | 971 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 |
| 計 有所見者数 | 19 (2.0) | 351 (36.1) | 307 (31.6) | | 52 (5.4) | 210 (21.6) | 293 (30.1) | 261 (26.9) | 90 (9.3) | 433 (44.5) | 136 (14.0) | 238 (24.5) | 239 (24.6) | 52 (5.3) | 32 (3.3) | | |
| 検査人数 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 |
| 男 有所見者数 | 9 (1.5) | 225 (37.4) | 254 (42.2) | | 46 (7.6) | 144 (23.9) | 192 (31.9) | 212 (35.2) | 72 (12.0) | 292 (48.5) | 113 (18.8) | 208 (34.6) | 217 (36.0) | 19 (3.2) | 19 (3.2) | | |
| 検査人数 | 370 | 370 | 370 | 370 | 369 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 |
| 女 有所見者数 | 10 (2.7) | 126 (34.1) | 53 (14.3) | | 6 (1.6) | 66 (17.8) | 101 (27.3) | 49 (13.2) | 18 (4.9) | 141 (38.1) | 23 (6.2) | 30 (8.1) | 22 (5.9) | 33 (8.9) | 13 (3.5) | | |

| 区分 | 肝機能 | | | | 血糖 | HbA1c | 尿糖 | 尿酸 | 血液一般 | | | | | 血小板数 | 血液像 | | |
|---------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|
| | アルブミン | 総ビリルビン | L D H | アミラーゼ | | | | | 血球容積 | 血色素量 | 赤血球数 | 白血球数 | 血小 | | | 血 | |
| 検査人数 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 22 | 971 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 | 972 |
| 計 有所見者数 | 29 (3.0) | 156 (16.0) | 120 (12.3) | 44 (4.5) | 182 (18.7) | (-) | 17 (1.8) | 228 (23.5) | 123 (12.7) | 117 (12.0) | 96 (9.9) | 88 (9.1) | 63 (6.5) | 37 (3.8) | | | |
| 検査人数 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 19 | 601 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 |
| 男 有所見者数 | 16 (2.7) | 116 (19.3) | 84 (14.0) | 25 (4.2) | 141 (23.4) | (-) | 15 (2.5) | 163 (27.1) | 70 (11.6) | 28 (4.7) | 56 (9.3) | 56 (9.3) | 33 (5.5) | 20 (3.3) | | | |
| 検査人数 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 3 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 |
| 女 有所見者数 | 13 (3.5) | 40 (10.8) | 36 (9.7) | 19 (5.1) | 41 (11.1) | (-) | 2 (0.5) | 65 (17.6) | 53 (14.3) | 89 (24.1) | 40 (10.8) | 32 (8.6) | 30 (8.1) | 17 (4.6) | | | |

| 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 | 乳房 | | 子宮頸がん | | 肝炎 | |
|---------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|----------|
| | 蛋白 | 潜血 | 沈渣 | クチレニン | | | | | | | | | 触診 | 乳房X線 | 細内診 | 内診 | Hbs | HCV |
| 検査人数 | 971 | 971 | 971 | 972 | 972 | 969 | 972 | 970 | 882 | 19 | 970 | 910 | 310 | 310 | 306 | 306 | 42 | 42 |
| 計 有所見者数 | 64 (6.6) | 195 (20.1) | 198 (20.4) | 17 (1.7) | 193 (19.9) | 52 (5.4) | 164 (16.9) | 45 (4.6) | 237 (26.9) | 18 (-) | 522 (53.8) | 45 (4.9) | 29 (9.4) | 17 (5.5) | 22 (7.2) | 43 (14.1) | 2 (4.8) | 0 (0) |
| 検査人数 | 601 | 601 | 601 | 602 | 602 | 602 | 602 | 600 | 565 | 14 | 601 | 586 | | | | | 19 | 19 |
| 男 有所見者数 | 40 (6.7) | 64 (10.6) | 37 (6.2) | 8 (1.3) | 125 (20.8) | 43 (7.1) | 121 (20.1) | 36 (6.0) | 153 (27.1) | 13 (-) | 374 (62.2) | 31 (5.3) | | | | | 1 (-) | 0 (-) |
| 検査人数 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 367 | 370 | 370 | 317 | 5 | 369 | 324 | 310 | 310 | 306 | 306 | 23 | 23 |
| 女 有所見者数 | 24 (6.5) | 131 (35.4) | 161 (43.5) | 9 (2.4) | 68 (18.4) | 9 (2.5) | 43 (11.6) | 9 (2.4) | 84 (26.5) | 5 (-) | 148 (40.1) | 14 (4.3) | 29 (9.4) | 17 (5.5) | 22 (7.2) | 43 (14.1) | 1 (-) | 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 | 879 | 123 (14.0) | 64 (7.3) | 3 (0.3) | 56 (6.4) |

生活習慣病健診

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

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

■実施状況

平成28年度の検査人数は、医師国保の健診3,086人、市町村共済およびその関連団体18,373人、その他の健診23,964人の計45,423人であった（表1, 3, 6）。前年度と比較して523人増となった。

に要医療の割合が高くなっている（表1）。項目別有所見率で3割を超えたのは、HbA1c（NGSP）42.4%、LDL-コレステロール 35.4%、BMI32.3%であった（表2）。

■検査成績

医師国保の総合成績における有所見率は81.7%と前年度とほぼ同じであった。また、有所見率は加齢とともに上昇しており、特に40歳代以降の割合が高くなっている。内訳は、年代が上がるととも

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 | | 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 | 3,086 | 2,520 (81.7) | 1,167 (37.8) | 1,353 (43.8) | 409 | 379 (92.7) | 118 (28.9) | 261 (63.8) | 2,677 | 2,141 (80.0) | 1,049 (39.2) | 1,092 (40.8) |
| 29歳以下 | 514 | 344 (66.9) | 239 (46.5) | 105 (20.4) | 16 | 13 (-) | 9 (-) | 4 (-) | 498 | 331 (66.5) | 230 (46.2) | 101 (20.3) |
| 30～39歳 | 795 | 589 (74.1) | 341 (42.9) | 248 (31.2) | 54 | 43 (79.6) | 18 (33.3) | 25 (46.3) | 741 | 546 (73.7) | 323 (43.6) | 223 (30.1) |
| 40～49歳 | 757 | 627 (82.8) | 287 (37.9) | 340 (44.9) | 80 | 71 (88.8) | 27 (33.8) | 44 (55.0) | 677 | 556 (82.1) | 260 (38.4) | 296 (43.7) |
| 50～59歳 | 673 | 620 (92.1) | 221 (32.8) | 399 (59.3) | 124 | 119 (96.0) | 38 (30.6) | 81 (65.3) | 549 | 501 (91.3) | 183 (33.3) | 318 (57.9) |
| 60～69歳 | 294 | 287 (97.6) | 73 (24.8) | 214 (72.8) | 102 | 100 (98.0) | 23 (22.5) | 77 (75.5) | 192 | 187 (97.4) | 50 (26.0) | 137 (71.4) |
| | 53 | 53 (100.0) | 6 (11.3) | 47 (88.7) | 33 | 33 (100.0) | 3 (9.1) | 30 (90.9) | 20 | 20 (-) | 3 (-) | 17 (-) |

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 (81.7) | 1,837 338 (18.4) | 3,058 988 (32.3) | 3,085 682 (22.1) | 3,083 | 3,082 143 (4.6) | 3,083 206 (6.7) | 3,083 265 (8.6) | 3,083 284 (9.2) | 1 0 (-) | 3,083 368 (11.9) | 3,083 56 (1.8) | 3,083 114 (3.7) | 3,083 82 (2.7) |
| 計 | 男 | 検査人数 有所見者数 (92.7) | 345 172 (49.9) | 409 150 (36.7) | 409 148 (36.2) | 406 | 408 60 (14.7) | 409 99 (24.2) | 409 139 (34.0) | 409 141 (34.5) | 0 70 (17.1) | 409 5 (1.2) | 409 23 (5.6) | 409 20 (4.9) | 409 20 (4.9) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (80.0) | 1,492 166 (11.1) | 2,649 838 (31.6) | 2,676 534 (20.0) | 2,677 | 2,674 83 (3.1) | 2,674 107 (4.0) | 2,674 126 (4.7) | 2,674 143 (5.3) | 1 0 (-) | 2,674 298 (11.1) | 2,674 51 (1.9) | 2,674 91 (3.4) | 2,674 62 (2.3) | 2,674 113 (4.2) |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (83.0) | 1,227 193 (15.7) | 1,892 601 (31.8) | 1,909 465 (24.4) | 1,907 | 1,909 89 (4.7) | 1,908 120 (6.3) | 1,908 140 (7.3) | 1,908 161 (8.4) | 1 0 (-) | 1,908 242 (12.7) | 1,908 26 (1.4) | 1,908 69 (3.6) | 1,908 48 (2.5) | 1,908 94 (4.9) |
| | | 検査人数 有所見者数 (92.6) | 148 64 (43.2) | 188 64 (34.0) | 188 73 (38.8) | 185 | 188 29 (15.4) | 188 42 (22.3) | 188 58 (30.9) | 188 57 (30.3) | | 188 32 (17.0) | 188 1 (0.5) | 188 14 (7.4) | 188 9 (4.8) | 188 9 (4.8) |
| 全国歯科医師国民保健若手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (79.5) | 610 145 (23.8) | 1,166 387 (33.2) | 1,176 217 (18.5) | 1,176 | 1,173 54 (4.6) | 1,175 86 (7.3) | 1,175 125 (10.6) | 1,175 123 (10.5) | 0 | 1,175 126 (10.7) | 1,175 30 (2.6) | 1,175 45 (3.8) | 1,175 34 (2.9) | 1,175 39 (3.3) |
| | | 検査人数 有所見者数 (92.8) | 197 108 (54.8) | 221 86 (38.9) | 221 75 (33.9) | 221 | 220 31 (14.1) | 221 57 (25.8) | 221 81 (36.7) | 221 84 (38.0) | | 221 38 (17.2) | 221 4 (1.8) | 221 9 (4.1) | 221 11 (5.0) | 221 11 (5.0) |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.2) | 1,894 80 (32.9) | 1,908 18 (0.9) | 1,908 541 (28.4) | 1,908 | 1,908 1 (0.1) | 1,874 62 (3.3) | 1,910 402 (21.0) | 2 0 (-) | 531 115 (21.7) | 1,903 174 (9.1) | 1,273 81 (6.4) | 1,273 37 (2.9) | 1,273 33 (2.6) | 927 29 (3.1) |
| | | 検査人数 有所見者数 (8.0) | 188 28 (14.9) | 188 4 (2.1) | 188 52 (27.7) | 188 | 188 0 (0) | 188 10 (5.3) | 188 57 (30.3) | | 71 18 (25.4) | 182 41 (22.5) | | | | |
| 全国歯科医師国民保健若手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,168 48 (30.7) | 1,175 9 (0.8) | 1,175 353 (30.0) | 1,175 | 1,175 0 (0) | 1,176 11 (7.1) | 1,176 213 (18.1) | 24 7 (-) | 217 49 (22.6) | 1,176 121 (10.3) | 304 36 (11.8) | 304 4 (1.3) | 213 12 (5.6) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,706 65 (34.9) | 1,720 14 (0.8) | 1,720 489 (28.4) | 1,720 | 1,720 1 (0.1) | 1,686 52 (3.1) | 1,722 345 (20.0) | 2 0 (-) | 460 97 (21.1) | 1,721 133 (7.7) | 969 81 (8.4) | 969 33 (3.4) | 714 29 (4.1) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 全国歯科医師国民保健若手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,168 48 (30.7) | 1,175 9 (0.8) | 1,175 353 (30.0) | 1,175 | 1,175 0 (0) | 1,176 11 (7.1) | 1,176 213 (18.1) | 24 7 (-) | 217 49 (22.6) | 1,176 121 (10.3) | 304 36 (11.8) | 304 4 (1.3) | 213 12 (5.6) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,706 65 (34.9) | 1,720 14 (0.8) | 1,720 489 (28.4) | 1,720 | 1,720 1 (0.1) | 1,686 52 (3.1) | 1,722 345 (20.0) | 2 0 (-) | 460 97 (21.1) | 1,721 133 (7.7) | 969 81 (8.4) | 969 33 (3.4) | 714 29 (4.1) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 全国歯科医師国民保健若手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,168 48 (30.7) | 1,175 9 (0.8) | 1,175 353 (30.0) | 1,175 | 1,175 0 (0) | 1,176 11 (7.1) | 1,176 213 (18.1) | 24 7 (-) | 217 49 (22.6) | 1,176 121 (10.3) | 304 36 (11.8) | 304 4 (1.3) | 213 12 (5.6) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,706 65 (34.9) | 1,720 14 (0.8) | 1,720 489 (28.4) | 1,720 | 1,720 1 (0.1) | 1,686 52 (3.1) | 1,722 345 (20.0) | 2 0 (-) | 460 97 (21.1) | 1,721 133 (7.7) | 969 81 (8.4) | 969 33 (3.4) | 714 29 (4.1) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 全国歯科医師国民保健若手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,168 48 (30.7) | 1,175 9 (0.8) | 1,175 353 (30.0) | 1,175 | 1,175 0 (0) | 1,176 11 (7.1) | 1,176 213 (18.1) | 24 7 (-) | 217 49 (22.6) | 1,176 121 (10.3) | 304 36 (11.8) | 304 4 (1.3) | 213 12 (5.6) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,706 65 (34.9) | 1,720 14 (0.8) | 1,720 489 (28.4) | 1,720 | 1,720 1 (0.1) | 1,686 52 (3.1) | 1,722 345 (20.0) | 2 0 (-) | 460 97 (21.1) | 1,721 133 (7.7) | 969 81 (8.4) | 969 33 (3.4) | 714 29 (4.1) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 全国歯科医師国民保健若手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,168 48 (30.7) | 1,175 9 (0.8) | 1,175 353 (30.0) | 1,175 | 1,175 0 (0) | 1,176 11 (7.1) | 1,176 213 (18.1) | 24 7 (-) | 217 49 (22.6) | 1,176 121 (10.3) | 304 36 (11.8) | 304 4 (1.3) | 213 12 (5.6) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,706 65 (34.9) | 1,720 14 (0.8) | 1,720 489 (28.4) | 1,720 | 1,720 1 (0.1) | 1,686 52 (3.1) | 1,722 345 (20.0) | 2 0 (-) | 460 97 (21.1) | 1,721 133 (7.7) | 969 81 (8.4) | 969 33 (3.4) | 714 29 (4.1) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 全国歯科医師国民保健若手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,168 48 (30.7) | 1,175 9 (0.8) | 1,175 353 (30.0) | 1,175 | 1,175 0 (0) | 1,176 11 (7.1) | 1,176 213 (18.1) | 24 7 (-) | 217 49 (22.6) | 1,176 121 (10.3) | 304 36 (11.8) | 304 4 (1.3) | 213 12 (5.6) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,706 65 (34.9) | 1,720 14 (0.8) | 1,720 489 (28.4) | 1,720 | 1,720 1 (0.1) | 1,686 52 (3.1) | 1,722 345 (20.0) | 2 0 (-) | 460 97 (21.1) | 1,721 133 (7.7) | 969 81 (8.4) | 969 33 (3.4) | 714 29 (4.1) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 全国歯科医師国民保健若手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,168 48 (30.7) | 1,175 9 (0.8) | 1,175 353 (30.0) | 1,175 | 1,175 0 (0) | 1,176 11 (7.1) | 1,176 213 (18.1) | 24 7 (-) | 217 49 (22.6) | 1,176 121 (10.3) | 304 36 (11.8) | 304 4 (1.3) | 213 12 (5.6) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,706 65 (34.9) | 1,720 14 (0.8) | 1,720 489 (28.4) | 1,720 | 1,720 1 (0.1) | 1,686 52 (3.1) | 1,722 345 (20.0) | 2 0 (-) | 460 97 (21.1) | 1,721 133 (7.7) | 969 81 (8.4) | 969 33 (3.4) | 714 29 (4.1) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 全国歯科医師国民保健若手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,168 48 (30.7) | 1,175 9 (0.8) | 1,175 353 (30.0) | 1,175 | 1,175 0 (0) | 1,176 11 (7.1) | 1,176 213 (18.1) | 24 7 (-) | 217 49 (22.6) | 1,176 121 (10.3) | 304 36 (11.8) | 304 4 (1.3) | 213 12 (5.6) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,706 65 (34.9) | 1,720 14 (0.8) | 1,720 489 (28.4) | 1,720 | 1,720 1 (0.1) | 1,686 52 (3.1) | 1,722 345 (20.0) | 2 0 (-) | 460 97 (21.1) | 1,721 133 (7.7) | 969 81 (8.4) | 969 33 (3.4) | 714 29 (4.1) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 全国歯科医師国民保健若手県支部 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,168 48 (30.7) | 1,175 9 (0.8) | 1,175 353 (30.0) | 1,175 | 1,175 0 (0) | 1,176 11 (7.1) | 1,176 213 (18.1) | 24 7 (-) | 217 49 (22.6) | 1,176 121 (10.3) | 304 36 (11.8) | 304 4 (1.3) | 213 12 (5.6) | |
| | | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 220 36 (16.4) | 221 3 (1.4) | 221 91 (41.2) | 221 | 221 0 (0) | 221 5 (-) | 221 10 (5.2) | 221 57 (25.8) | 9 1 (-) | 76 20 (26.3) | 221 48 (21.7) | | | |
| 岩手県医師国民健康保険組合 | 計 | 検査人数 有所見者数 (4.1) | 1,706 65 (34.9) | 1,720 14 (0.8) | 1,720 489 (28.4) | 1,720 | 1,720 1 (0.1) | 1,686 52 (3.1) | 1,722 345 (20.0) | 2 0 (-) | 460 97 (21.1) | 1,721 | | | | |

()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 | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------|----------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 3,083 | 264 | 3,083 | 3,083 | 3,083 | 3,083 | 3,083 | 3,083 | 3,083 | 3,062 | 3,084 | 3,083 | 3,084 | 3,084 | 3,084 | 3,084 | 3,083 | 3,083 | 3,083 | 3,084 | 1,199 | | | | | | | | | | | | | |
| 573 | 32 | 851 | 191 | 1,091 | 518 | 17 | 365 | 1,308 | 416 | 544 | 355 | 557 | 390 | 258 | 209 | 44 | (18.6) | (12.1) | (27.6) | (6.2) | (35.4) | (16.8) | (0.6) | (11.8) | (42.4) | (13.5) | (17.6) | (11.5) | (18.1) | (12.7) | (8.4) | (6.8) | (3.7) |
| 409 | 264 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 408 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 409 | 206 | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | 32 | 132 | 51 | 210 | 146 | 6 | 116 | 250 | 56 | 33 | 42 | 30 | 25 | 11 | 37 | 12 | (32.0) | (12.1) | (32.3) | (12.5) | (51.3) | (35.7) | (1.5) | (28.4) | (61.1) | (13.7) | (8.1) | (10.3) | (7.3) | (6.1) | (2.7) | (9.0) | (5.8) |
| 2,674 | | 2,674 | 2,674 | 2,674 | 2,674 | 2,654 | 2,675 | 2,674 | 2,675 | 2,675 | 2,675 | 2,675 | 2,675 | 2,674 | 2,674 | 2,674 | 2,674 | 2,674 | 2,674 | 993 | | | | | | | | | | | | | |
| 442 | | 719 | 140 | 881 | 372 | 11 | 249 | 1058 | 360 | 511 | 313 | 527 | 365 | 247 | 172 | 32 | (16.5) | | (26.9) | (5.2) | (32.9) | (13.9) | (0.4) | (9.3) | (39.6) | (13.5) | (19.1) | (11.7) | (19.7) | (13.6) | (9.2) | (6.4) | (3.2) |
| 1,908 | 112 | 1,908 | 1,908 | 1,908 | 1,908 | 1,894 | 1,908 | 1,907 | 1,908 | 1,908 | 1,908 | 1,907 | 1,907 | 1,907 | 1,908 | 814 | (19.5) | (17.0) | (28.4) | (6.0) | (37.1) | (15.5) | (0.6) | (12.6) | (43.3) | (14.2) | (17.9) | (12.4) | (18.0) | (12.6) | (8.4) | (6.3) | (3.8) |
| 373 | 19 | 541 | 115 | 708 | 295 | 11 | 241 | 825 | 270 | 341 | 236 | 344 | 240 | 160 | 120 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 112 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 19 | 48 | 20 | 97 | 58 | 3 | 51 | 102 | 26 | 19 | 26 | 12 | 8 | 2 | 17 | 7 | (37.2) | (17.0) | (25.5) | (10.6) | (51.6) | (30.9) | (1.6) | (27.1) | (54.3) | (13.8) | (10.1) | (13.8) | (6.4) | (4.3) | (1.1) | (9.0) | (7.2) |
| 1,720 | | 1,720 | 1,720 | 1,720 | 1,720 | 1,706 | 1,720 | 1,719 | 1,720 | 1,720 | 1,720 | 1,719 | 1,719 | 1,719 | 1,720 | 717 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 303 | | 493 | 95 | 611 | 237 | 8 | 190 | 723 | 244 | 322 | 210 | 332 | 232 | 158 | 103 | 24 | (17.6) | | (28.7) | (5.5) | (35.5) | (13.8) | (0.5) | (11.0) | (42.1) | (14.2) | (18.7) | (12.2) | (19.3) | (13.5) | (9.2) | (6.0) | (3.3) |
| 1,175 | 152 | 1,175 | 1,175 | 1,175 | 1,175 | 1,168 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 385 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 13 | 310 | 76 | 383 | 223 | 6 | 124 | 483 | 146 | 203 | 119 | 213 | 150 | 98 | 89 | 13 | (17.0) | (8.6) | (26.4) | (6.5) | (32.6) | (19.0) | (0.5) | (10.5) | (41.1) | (12.4) | (17.3) | (10.1) | (18.1) | (12.8) | (8.3) | (7.6) | (3.4) |
| 221 | 152 | 221 | 221 | 221 | 221 | 220 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 221 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 13 | 84 | 31 | 113 | 88 | 3 | 65 | 148 | 30 | 14 | 16 | 18 | 17 | 9 | 20 | 5 | (27.6) | (8.6) | (38.0) | (14.0) | (51.1) | (39.8) | (1.4) | (29.4) | (67.0) | (13.6) | (6.3) | (7.2) | (8.1) | (7.7) | (4.1) | (9.0) | (4.6) |
| 954 | | 954 | 954 | 954 | 954 | 948 | 955 | 955 | 955 | 955 | 955 | 955 | 955 | 955 | 955 | 276 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | 226 | 45 | 270 | 135 | 3 | 59 | 335 | 116 | 189 | 103 | 195 | 133 | 89 | 69 | 8 | (14.6) | | (23.7) | (4.7) | (28.3) | (14.2) | (0.3) | (6.2) | (35.1) | (12.1) | (19.8) | (10.8) | (20.4) | (13.9) | (9.3) | (7.2) | (2.9) |

市町村共済組合

表3 実施団体数及び検査人数

| 区分 | 実施団体数 | 検査人数 |
|--------------|-------|--------|
| 計 | 124 | 18,373 |
| 岩手県市町村職員共済組合 | 63 | 13,013 |
| 市町村関連団体 | 61 | 5,360 |

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 | 18,373 | 14,912 | 7,639 | 7,273 | 10,333 | 8,899 | 4,064 | 4,835 | 8,040 | 6,013 | 3,575 | 2,438 |
| | | (81.2) | (41.6) | (39.6) | | (86.1) | (39.3) | (46.8) | | (74.8) | (44.5) | (30.3) |
| 29歳以下 | 3,215 | 2,168 | 1,567 | 601 | 1,766 | 1,249 | 857 | 392 | 1,449 | 919 | 710 | 209 |
| | | (67.4) | (48.7) | (18.7) | | (70.7) | (48.5) | (22.2) | | (63.4) | (49.0) | (14.4) |
| 30～39歳 | 3,925 | 2,855 | 1,721 | 1,134 | 1,932 | 1,530 | 833 | 697 | 1,993 | 1,325 | 888 | 437 |
| | | (72.7) | (43.8) | (28.9) | | (79.2) | (43.1) | (36.1) | | (66.5) | (44.6) | (21.9) |
| 40～49歳 | 5,282 | 4,431 | 2,181 | 2,250 | 2,923 | 2,605 | 1,136 | 1,469 | 2,359 | 1,826 | 1,045 | 781 |
| | | (83.9) | (41.3) | (42.6) | | (89.1) | (38.9) | (50.3) | | (77.4) | (44.3) | (33.1) |
| 50～59歳 | 4,362 | 3,968 | 1,614 | 2,354 | 2,564 | 2,413 | 863 | 1,550 | 1,798 | 1,555 | 751 | 804 |
| | | (91.0) | (37.0) | (54.0) | | (94.1) | (33.7) | (60.5) | | (86.5) | (41.8) | (44.7) |
| 60～69歳 | 1,543 | 1,447 | 546 | 901 | 1,104 | 1,060 | 365 | 695 | 439 | 387 | 181 | 206 |
| | | (93.8) | (35.4) | (58.4) | | (96.0) | (33.1) | (63.0) | | (88.2) | (41.2) | (46.9) |
| 70歳以上 | 46 | 43 | 10 | 33 | 44 | 42 | 10 | 32 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| | | (93.5) | (21.7) | (71.7) | | (95.5) | (22.7) | (72.7) | | (-) | (-) | (-) |

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 |
|-----------|-------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 計 | 検査人数 | 18,373 | 18,373 | 18,024 | 17,907 | 18,337 | 18,337 | 4,246 | 4,071 | 18,024 | 18,024 | 18,024 |
| | 有所見者数 | 14,912 (81.2) | 6,138 (33.4) | 1,811 (10.0) | 7,351 (41.1) | 629 (3.4) | 489 (2.7) | 734 (17.3) | 1 (0.0) | 2,402 (13.3) | 2,328 (12.9) | 2,976 (16.5) |
| 計 男 | 検査人数 | 10,333 | 10,333 | 10,300 | 10,283 | 10,326 | 10,326 | 2,446 | 2,348 | 10,300 | 10,300 | 10,300 |
| | 有所見者数 | 8,899 (86.1) | 4,445 (43.0) | 1,275 (12.4) | 4,441 (43.2) | 524 (5.1) | 340 (3.3) | 227 (9.3) | 1 (0.0) | 981 (9.5) | 1,417 (13.8) | 1,814 (17.6) |
| 計 女 | 検査人数 | 8,040 | 8,040 | 7,724 | 7,624 | 8,011 | 8,011 | 1,800 | 1,723 | 7,724 | 7,724 | 7,724 |
| | 有所見者数 | 6,013 (74.8) | 1,693 (21.1) | 536 (6.9) | 2,910 (38.2) | 105 (1.3) | 149 (1.9) | 507 (28.2) | 0 (0) | 1,421 (18.4) | 911 (11.8) | 1,162 (15.0) |
| 市町村職員共済組合 | 検査人数 | 13,013 | 13,013 | 13,012 | 13,012 | 12,991 | 12,991 | 2,688 | 2,548 | 13,012 | 13,012 | 13,012 |
| | 有所見者数 | 10,619 (81.6) | 4,402 (33.8) | 1,185 (9.1) | 5,032 (38.7) | 465 (3.6) | 335 (2.6) | 364 (13.5) | 0 (0) | 1,547 (11.9) | 1,627 (12.5) | 2,163 (16.6) |
| 市町村職員共済組合 | 検査人数 | 8,643 | 8,643 | 8,642 | 8,642 | 8,637 | 8,637 | 1,926 | 1,834 | 8,642 | 8,642 | 8,642 |
| | 有所見者数 | 7,370 (85.3) | 3,598 (41.6) | 934 (10.8) | 3,536 (40.9) | 418 (4.8) | 266 (3.1) | 164 (8.5) | 0 (0) | 798 (9.2) | 1,154 (13.4) | 1,533 (17.7) |
| 市町村職員共済組合 | 検査人数 | 4,370 | 4,370 | 4,370 | 4,370 | 4,354 | 4,354 | 762 | 714 | 4,370 | 4,370 | 4,370 |
| | 有所見者数 | 3,249 (74.3) | 804 (18.4) | 251 (5.7) | 1,496 (34.2) | 47 (1.1) | 69 (1.6) | 200 (26.2) | 0 (0) | 749 (17.1) | 473 (10.8) | 630 (14.4) |
| 市町村関連団体 | 検査人数 | 5,360 | 5,360 | 5,012 | 4,895 | 5,346 | 5,346 | 1,558 | 1,523 | 5,012 | 5,012 | 5,012 |
| | 有所見者数 | 4,293 (80.1) | 1,736 (32.4) | 626 (12.5) | 2,319 (47.4) | 164 (3.1) | 154 (2.9) | 370 (23.7) | 1 (0.1) | 855 (17.1) | 701 (14.0) | 813 (16.2) |
| 市町村関連団体 | 検査人数 | 1,690 | 1,690 | 1,658 | 1,641 | 1,689 | 1,689 | 520 | 514 | 1,658 | 1,658 | 1,658 |
| | 有所見者数 | 1,529 (90.5) | 847 (50.1) | 341 (20.6) | 905 (55.1) | 106 (6.3) | 74 (4.4) | 63 (12.1) | 1 (0.2) | 183 (11.0) | 263 (15.9) | 281 (16.9) |
| 市町村関連団体 | 検査人数 | 3,670 | 3,670 | 3,354 | 3,254 | 3,657 | 3,657 | 1,038 | 1,009 | 3,354 | 3,354 | 3,354 |
| | 有所見者数 | 2,764 (75.3) | 889 (24.2) | 285 (8.5) | 1,414 (43.5) | 58 (1.6) | 80 (2.2) | 307 (29.6) | 0 (0) | 672 (20.0) | 438 (13.1) | 532 (15.9) |

| 区分 | | 尿素窒素 | ろ推 算過 剰球 体量 | 尿酸 | 総コレステロール | 中性脂肪 | HDLコレステロール | LDLコレステロール | LDLコレステロール | HBs抗原 | HBs抗体 | HCV | 心電図 | 眼底 |
|-----------|-------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|----|
| 計 | 検査人数 | 2,579 | 88 | 17,908 | 972 | 18,025 | 18,025 | 18,025 | 2,347 | 2,245 | 923 | 18,023 | 13,317 | |
| | 有所見者数 | 97 (3.8) | 3 (3.4) | 3,992 (22.3) | 295 (30.3) | 4,953 (27.5) | 1,461 (8.1) | 7,330 (40.7) | 15 (0.6) | 1,219 (54.3) | 0 (0) | 3,902 (21.7) | 1,846 (13.9) | |
| 計 男 | 検査人数 | 1,479 | 45 | 10,284 | 674 | 10,301 | 10,301 | 10,301 | 1,884 | 1,832 | 552 | 20,299 | 7,776 | |
| | 有所見者数 | 63 (4.3) | 3 (6.7) | 2,808 (27.3) | 204 (30.3) | 3,716 (36.1) | 1,028 (10.0) | 4,602 (44.7) | 13 (0.7) | 1,067 (58.2) | 0 (0) | 2,463 (23.9) | 1,309 (16.8) | |
| 計 女 | 検査人数 | 1,100 | 43 | 7,624 | 298 | 7,724 | 7,724 | 7,724 | 463 | 413 | 371 | 7,724 | 5,541 | |
| | 有所見者数 | 34 (3.1) | 0 (0) | 1,184 (15.5) | 91 (30.5) | 1,237 (16.0) | 433 (5.6) | 2,728 (35.3) | 2 (0.4) | 152 (36.8) | 0 (0) | 1,439 (18.6) | 537 (9.7) | |
| 市町村職員共済組合 | 検査人数 | 1,956 | 53 | 13,013 | 914 | 13,013 | 13,013 | 13,013 | 2,213 | 2,131 | 872 | 13,010 | 9,396 | |
| | 有所見者数 | 76 (3.9) | 3 (5.7) | 2,985 (22.9) | 279 (30.5) | 3,751 (28.8) | 1,071 (8.2) | 5,303 (40.8) | 15 (0.7) | 1,174 (55.1) | 0 (0) | 2,743 (21.1) | 1,295 (13.8) | |
| 市町村職員共済組合 | 検査人数 | 1,307 | 39 | 8,643 | 640 | 8,643 | 8,643 | 8,643 | 1,835 | 1,789 | 536 | 8,641 | 6,383 | |
| | 有所見者数 | 56 (4.3) | 3 (7.7) | 2,346 (27.1) | 195 (30.5) | 3,087 (35.7) | 840 (9.7) | 3,866 (44.7) | 13 (0.7) | 1,056 (59.0) | 0 (0) | 1,957 (22.6) | 1,016 (15.9) | |
| 市町村職員共済組合 | 検査人数 | 649 | 14 | 4,370 | 274 | 4,370 | 4,370 | 4,370 | 378 | 342 | 336 | 4,369 | 3,013 | |
| | 有所見者数 | 20 (3.1) | 0 (-) | 639 (14.6) | 84 (30.7) | 664 (15.2) | 231 (5.3) | 1,437 (32.9) | 2 (0.5) | 118 (34.5) | 0 (0) | 786 (18.0) | 279 (9.3) | |
| 市町村関連団体 | 検査人数 | 623 | 35 | 4,895 | 58 | 5,012 | 5,012 | 5,012 | 134 | 114 | 51 | 5,013 | 3,921 | |
| | 有所見者数 | 21 (3.4) | 0 (0) | 1,007 (20.6) | 16 (27.6) | 1,202 (24.0) | 390 (7.8) | 2,027 (40.4) | 0 (0) | 45 (39.5) | 0 (0) | 1,159 (23.1) | 551 (14.1) | |
| 市町村関連団体 | 検査人数 | 172 | 6 | 1,641 | 34 | 1,658 | 1,658 | 1,658 | 49 | 43 | 16 | 1,658 | 1,393 | |
| | 有所見者数 | 7 (4.1) | 0 (-) | 462 (28.2) | 9 (26.5) | 629 (37.9) | 188 (11.3) | 736 (44.4) | 0 (0) | 11 (25.6) | 0 (-) | 506 (30.5) | 293 (21.0) | |
| 市町村関連団体 | 検査人数 | 451 | 29 | 3,254 | 24 | 3,354 | 3,354 | 3,354 | 85 | 71 | 35 | 3,355 | 2,528 | |
| | 有所見者数 | 14 (3.1) | 0 (-) | 545 (16.7) | 7 (-) | 573 (17.1) | 202 (6.0) | 1,291 (38.5) | 0 (0) | 34 (47.9) | 0 (0) | 653 (19.5) | 258 (10.2) | |

※HBs抗体の有所見者数は抗体保有者数を示す

() 内は%

| M C V | M C H | M C H C | A S T | A L T | γ - G T P | A L P | コ レ ラ ン エ ス ゼ | 総 ジ リ レ ン | 総 蛋 白 | ア ル ブ ミ ン | A / G | ク チ レ ニ ア ン |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| 18,024 1,803 (10.0) | 18,024 2,113 (11.7) | 18,024 953 (5.3) | 18,025 2,661 (14.8) | 18,025 4,098 (22.7) | 18,025 4,004 (22.2) | 4,847 227 (4.7) | 4,847 293 (6.0) | 8,239 994 (12.1) | 4,847 68 (1.4) | 8,015 509 (6.4) | 4,847 279 (5.8) | 17,908 457 (2.6) |
| 10,300 605 (5.9) | 10,300 562 (5.5) | 10,300 344 (3.3) | 10,301 2,209 (21.4) | 10,301 3,507 (34.0) | 10,301 3,514 (34.1) | 2,804 91 (3.2) | 2,804 213 (7.6) | 4,734 736 (15.5) | 2,804 39 (1.4) | 4,572 406 (8.9) | 2,804 234 (8.3) | 10,284 264 (2.6) |
| 7,724 1,198 (15.5) | 7,724 1,551 (20.1) | 7,724 609 (7.9) | 7,724 452 (5.9) | 7,724 591 (7.7) | 7,724 490 (6.3) | 2,043 136 (6.7) | 2,043 80 (3.9) | 3,505 258 (7.4) | 2,043 29 (1.4) | 3,443 103 (3.0) | 2,043 45 (2.2) | 7,624 193 (2.5) |
| 13,012 1,136 (8.7) | 13,012 1,297 (10.0) | 13,012 607 (4.7) | 13,013 2,039 (15.7) | 13,013 3,288 (25.3) | 13,013 3,168 (24.3) | 3,595 168 (4.7) | 3,595 231 (6.4) | 5,788 739 (12.8) | 3,595 52 (1.4) | 5,589 415 (7.4) | 3,595 240 (6.7) | 13,013 301 (2.3) |
| 8,642 501 (5.8) | 8,642 463 (5.4) | 8,642 289 (3.3) | 8,643 1,804 (20.9) | 8,643 2,986 (34.5) | 8,643 2,934 (33.9) | 2,366 75 (3.2) | 2,366 186 (7.9) | 3,794 603 (15.9) | 2,366 33 (1.4) | 3,654 350 (9.6) | 2,366 210 (8.9) | 8,643 212 (2.5) |
| 4,370 635 (14.5) | 4,370 834 (19.1) | 4,370 318 (7.3) | 4,370 235 (5.4) | 4,370 302 (6.9) | 4,370 234 (5.4) | 1,229 93 (7.6) | 1,229 45 (3.7) | 1,994 136 (6.8) | 1,229 19 (1.5) | 1,935 65 (3.4) | 1,229 30 (2.4) | 4,370 89 (2.0) |
| 5,012 667 (13.3) | 5,012 816 (16.3) | 5,012 346 (6.9) | 5,012 622 (12.4) | 5,012 810 (16.2) | 5,012 836 (16.7) | 1,252 59 (4.7) | 1,252 62 (5.0) | 2,451 255 (10.4) | 1,252 16 (1.3) | 2,426 94 (3.9) | 1,252 39 (3.1) | 4,895 156 (3.2) |
| 1,658 104 (6.3) | 1,658 99 (6.0) | 1,658 55 (3.3) | 1,658 405 (24.4) | 1,658 521 (31.4) | 1,658 580 (35.0) | 438 16 (3.7) | 438 27 (6.2) | 940 133 (14.1) | 438 6 (1.4) | 918 56 (6.1) | 438 24 (5.5) | 1,641 52 (3.2) |
| 3,354 563 (16.8) | 3,354 717 (21.4) | 3,354 291 (8.7) | 3,354 217 (6.5) | 3,354 289 (8.6) | 3,354 256 (7.6) | 814 43 (5.3) | 814 35 (4.3) | 1,511 122 (8.1) | 814 10 (1.2) | 1,508 38 (2.5) | 814 15 (1.8) | 3,254 104 (3.2) |

| 便 潜 血 反 応 | 胸 部 直 X 接 線 | 胃 部 間 X 接 線 | 胸 部 間 X 接 線 | 喀 痰 細 胞 診 | 腹 部 超 音 波 | 前 特 立 異 抗 腺 原 | 腫 ア ミ ラー ゼ | 聴 力 | 視 力 | B M I | 腹 囲 | 内 科 診 察 |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|--------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| 11,431 487 (4.3) | 1,253 82 (6.5) | 15,781 780 (4.9) | 2 1 (-) | 39 0 (0) | 104 56 (53.8) | 2,147 164 (7.6) | 146 6 (4.1) | 17,995 1,250 (6.9) | 18,024 | 17,919 6,453 (36.0) | 13,157 4,107 (31.2) | 18,026 774 (4.3) |
| 7,127 337 (4.7) | 787 55 (7.0) | 8,844 529 (6.0) | 1 1 (-) | 39 0 (0) | 65 44 (67.7) | 2,147 164 (7.6) | 77 5 (6.5) | 10,282 988 (9.6) | 10,299 | 10,301 4,093 (39.7) | 7,705 3,404 (44.2) | 10,301 266 (2.6) |
| 4,304 150 (3.5) | 466 27 (5.8) | 6,937 251 (3.6) | 1 0 (-) | 0 | 39 12 (30.8) | 0 | 69 1 (1.4) | 7,713 262 (3.4) | 7,725 | 7,618 2,360 (31.0) | 5,452 703 (12.9) | 7,725 508 (6.6) |
| 8,431 346 (4.1) | 1,103 69 (6.3) | 10,756 519 (4.8) | 0 0 | 36 0 (0) | 101 55 (54.5) | 1,722 116 (6.7) | 122 6 (4.9) | 12,994 747 (5.7) | 13,012 | 12,938 4,650 (35.9) | 9,276 3,031 (32.7) | 13,013 488 (3.8) |
| 5,937 260 (4.4) | 741 50 (6.7) | 7,283 402 (5.5) | | 36 0 (0) | 62 43 (69.4) | 1,722 116 (6.7) | 70 5 (7.1) | 8,630 622 (7.2) | 8,642 | 8,643 3,387 (39.2) | 6,322 2,713 (42.9) | 8,643 192 (2.2) |
| 2,494 86 (3.4) | 362 19 (5.2) | 3,473 117 (3.4) | | 0 | 39 12 (30.8) | 0 | 52 1 (1.9) | 4,364 125 (2.9) | 4,370 | 4,295 1,263 (29.4) | 2,954 318 (10.8) | 4,370 296 (6.8) |
| 3,000 141 (4.7) | 150 13 (8.7) | 5,025 261 (5.2) | 2 1 (-) | 3 0 (-) | 3 1 (-) | 425 48 (11.3) | 24 0 (-) | 5,001 503 (10.1) | 5,012 | 4,981 1,803 (36.2) | 3,881 1,076 (27.7) | 5,013 286 (5.7) |
| 1,190 77 (6.5) | 46 5 (10.9) | 1,561 127 (8.1) | 1 1 (-) | 3 0 (-) | 3 1 (-) | 425 48 (11.3) | 7 0 (-) | 1,652 366 (22.2) | 1,657 | 1,658 706 (42.6) | 1,383 691 (50.0) | 1,658 74 (4.5) |
| 1,810 64 (3.5) | 104 8 (7.7) | 3,464 134 (3.9) | 1 0 (-) | 0 | 0 | 0 | 17 0 (-) | 3,349 137 (4.1) | 3,355 | 3,323 1,097 (33.0) | 2,498 385 (15.4) | 3,355 212 (6.3) |

その他の生活習慣病健診

表6 年代別成績

() 内は%

| 年齢区分 | 計 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
|--------|----------|------------------|-----------------|------------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 検査 人数 | 有所見 者数 | 内訳 | | 検査 人数 | 有所見 者数 | 内訳 | | 検査 人数 | 有所見 者数 | 内訳 | |
| | | | 要注意 | 要医療 | | | 要注意 | 要医療 | | | 要注意 | 要医療 |
| 計 | 23,964 | 21,127 (88.2) | 9,001 (37.6) | 12,126 (50.6) | 15,616 | 14,017 (89.8) | 5,901 (37.8) | 8,116 (52.0) | 8,348 | 7,110 (85.2) | 3,100 (37.1) | 4,010 (48.0) |
| 29歳以下 | 2,186 | 1,583 (72.4) | 982 (44.9) | 601 (27.5) | 1,451 | 1,072 (73.9) | 641 (44.2) | 431 (29.7) | 735 | 511 (69.5) | 341 (46.4) | 170 (23.1) |
| 30～39歳 | 4,786 | 3,868 (80.8) | 1,991 (41.6) | 1,877 (39.2) | 3,137 | 2,586 (82.4) | 1,303 (41.5) | 1,283 (40.9) | 1,649 | 1,282 (77.7) | 688 (41.7) | 594 (36.0) |
| 40～49歳 | 7,545 | 6,643 (88.0) | 2,938 (38.9) | 3,705 (49.1) | 4,803 | 4,355 (90.7) | 1,913 (39.8) | 2,442 (50.8) | 2,742 | 2,288 (83.4) | 1,025 (37.4) | 1,263 (46.1) |
| 50～59歳 | 7,136 | 6,794 (95.2) | 2,443 (34.2) | 4,351 (61.0) | 4,759 | 4,572 (96.1) | 1,637 (34.4) | 2,935 (61.7) | 2,377 | 2,222 (93.5) | 806 (33.9) | 1,416 (59.6) |
| 60～69歳 | 2,105 | 2,039 (96.9) | 589 (28.0) | 1,450 (68.9) | 1,332 | 1,301 (97.7) | 373 (28.0) | 928 (69.7) | 773 | 738 (95.5) | 216 (27.9) | 522 (67.5) |
| 70歳以上 | 206 | 200 (97.1) | 58 (28.2) | 142 (68.9) | 134 | 131 (97.8) | 34 (25.4) | 97 (72.4) | 72 | 69 (95.8) | 24 (33.3) | 45 (62.5) |

表7 検査項目別成績

| 区分 | 体 | B | 腹 | 血 | 視 | 眼 | 聴 | A | A | γ | A | L | Z | T |
|----|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|
| | 脂 | M | 囲 | 圧 | 力 | 圧 | 力 | T | T | I | L | D | T | T |
| 計 | 検査人数 2,813 (46.6) | 23,875 (37.1) | 23,412 (31.5) | 23,958 (29.6) | 23,575 | 2,305 (8.8) | 23,387 (9.1) | 23,954 (14.8) | 23,954 (23.7) | 23,954 (24.5) | 17,679 (4.6) | 10,658 (13.2) | 4,270 (10.8) | 647 (17.3) |
| 男 | 検査人数 1,805 (54.3) | 15,614 (39.1) | 15,372 (41.3) | 15,615 (33.1) | 15,460 | 1,667 (10.1) | 15,442 (11.1) | 15,613 (19.3) | 15,613 (32.0) | 15,613 (33.4) | 12,036 (2.8) | 7,532 (13.1) | 2,500 (10.7) | 399 (12.5) |
| 女 | 検査人数 1,008 (32.9) | 8,261 (33.3) | 8,040 (12.7) | 8,343 (22.9) | 8,115 | 638 (5.3) | 7,945 (5.2) | 8,341 (6.5) | 8,341 (8.3) | 8,341 (7.8) | 5,643 (8.2) | 3,126 (13.5) | 1,770 (10.9) | 248 (25.0) |
| 計 | 検査人数 22,633 (22.4) | 22,855 (46.1) | 23,953 (15.0) | 23,953 (12.5) | 19,975 (12.6) | 20,287 (9.8) | 16,109 (8.1) | 16,108 (4.4) | 978 (6.0) | 236 (35.2) | 21,024 (9.2) | 2,057 (4.1) | 15,670 (8.0) | 6,237 (5.6) |
| 男 | 検査人数 14,491 (28.0) | 15,000 (46.7) | 15,615 (15.0) | 15,615 (8.2) | 13,404 (12.0) | 13,721 (5.5) | 11,307 (5.4) | 11,307 (2.7) | 584 (3.8) | 117 (27.4) | 14,206 (10.0) | 1,234 (4.1) | 10,151 (6.4) | 3,915 (5.0) |
| 女 | 検査人数 8,142 (12.5) | 7,855 (45.0) | 8,338 (15.0) | 8,338 (20.5) | 6,571 (13.9) | 6,566 (18.7) | 4,802 (14.5) | 4,801 (8.4) | 394 (9.4) | 119 (42.9) | 6,818 (7.7) | 823 (4.0) | 5,519 (11.0) | 2,322 (6.5) |
| 計 | 検査人数 218 (1.4) | 569 (11.2) | 228 (18.9) | 617 | 617 | 3,896 (6.3) | 806 (0.6) | 18,357 (6.5) | 5,196 (6.1) | 23,850 (23.6) | 10,417 (33.5) | 1,836 (27.6) | 224 (97.3) | 350 (34.3) |
| 男 | 検査人数 0 | 168 (10.1) | 95 (15.8) | 409 | 409 | 2,872 (7.1) | 719 (0.7) | 12,045 (6.8) | 3,469 (6.7) | 15,562 (24.8) | 6,701 (33.7) | 1,246 (24.6) | 163 (96.3) | 135 (27.4) |
| 女 | 検査人数 218 (1.4) | 401 (11.7) | 133 (21.1) | 208 | 208 | 1,024 (4.0) | 87 (0) | 6,312 (6.0) | 1,727 (5.1) | 8,288 (21.5) | 3,716 (33.0) | 590 (33.7) | 61 (100.0) | 215 (38.6) |

※他に、色覚41件・LAP 68件・ナトリウム60件・カリウム64件・塩素57件・カルシウム4件・無機リン7件・AFP 25件・CPK I 1件・膝アミラーゼ69件・リパーゼ70件・CA19-9 28件・SCC 6件・1.5AG 3件・HA抗体3件・甲状腺超音波2件・HPV 4件・TSH 44件・FT4 44件実施
 ※他に、判定なし93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 |
|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|---------|----------|--------|------------|---------|--------|----|
| 3,616 | 10,056 | 300 | 11,680 | 8,712 | 8,319 | 10,007 | 22,151 | 346 | 22,627 | 3,571 | 10,877 | 23,954 | 23,953 | 23,954 | 23,931 | |
| 210 | 1,661 | 33 | 241 | 546 | 498 | 541 | 588 | 10 | 5,437 | 249 | 3,464 | 2,050 | 10,974 | 6,225 | 561 | |
| (5.8) | (16.5) | (11.0) | (2.1) | (6.3) | (6.0) | (5.4) | (2.7) | (2.9) | (24.0) | (7.0) | (31.8) | (8.6) | (45.8) | (26.0) | (2.3) | |
| 2,039 | 6,859 | 226 | 7,782 | 5,720 | 5,460 | 7,067 | 14,640 | 155 | 14,928 | 3,571 | 7,319 | 15,613 | 15,612 | 15,613 | 15,608 | |
| 146 | 1,345 | 29 | 140 | 405 | 427 | 428 | 373 | 2 | 4,170 | 249 | 2,238 | 1,519 | 7,499 | 4,909 | 480 | |
| (7.2) | (19.6) | (12.8) | (1.8) | (7.1) | (7.8) | (6.1) | (2.5) | (1.3) | (27.9) | (7.0) | (30.6) | (9.7) | (48.0) | (31.4) | (3.1) | |
| 1,577 | 3,197 | 74 | 3,898 | 2,992 | 2,859 | 2,940 | 7,511 | 191 | 7,699 | | 3,558 | 8,341 | 8,341 | 8,341 | 8,323 | |
| 64 | 316 | 4 | 101 | 141 | 71 | 113 | 215 | 8 | 1,267 | | 1,226 | 531 | 3,475 | 1,316 | 81 | |
| (4.1) | (9.9) | (5.4) | (2.6) | (4.7) | (2.5) | (3.8) | (2.9) | (4.2) | (16.5) | | (34.5) | (6.4) | (41.7) | (15.8) | (1.0) | |
| R | A | C | C | 赤降 | 便潜 | 尿 | 尿 | 尿 | 尿 | 尿 | H | H | H | 血 | β | |
| F | S | R | E | 血速 | 血反 | 蛋 | 潜 | 沈 | ウ | ノ | B | B | C | 的 | 蛋 | |
| O | P | A | 球 | 沈度 | 応 | 白 | 血 | 渣 | ロ | ー | s | s | V | 清 | 白 | |
| 1,901 | 143 | 3,503 | 1,582 | 471 | 14,649 | 23,931 | 19,846 | 4,045 | 4,169 | 1,282 | 3,956 | 2,301 | 2,924 | 394 | 140 | |
| 153 | 6 | 207 | 88 | 53 | 637 | 1,196 | 3,189 | 745 | 5 | 64 | 34 | 315 | 3 | 0 | 9 | |
| (8.0) | (4.2) | (5.9) | (5.6) | (11.3) | (4.3) | (5.0) | (16.1) | (18.4) | (0.1) | (5.0) | (0.9) | (13.7) | (0.1) | (0) | (6.4) | |
| 1,214 | 86 | 2,327 | 1,032 | 321 | 9,348 | 15,608 | 13,344 | 2,489 | 3,134 | 899 | 2,337 | 1,300 | 1,729 | 283 | 101 | |
| 102 | 2 | 149 | 76 | 30 | 437 | 853 | 1,287 | 211 | 5 | 51 | 23 | 156 | 2 | 0 | 5 | |
| (8.4) | (2.3) | (6.4) | (7.4) | (9.3) | (4.7) | (5.5) | (9.6) | (8.5) | (0.2) | (5.7) | (1.0) | (12.0) | (0.1) | (0) | (5.0) | |
| 687 | 57 | 1,176 | 550 | 150 | 5,301 | 8,323 | 6,502 | 1,556 | 1,035 | 383 | 1,619 | 1,001 | 1,195 | 111 | 39 | |
| 51 | 4 | 58 | 12 | 23 | 200 | 343 | 1,902 | 534 | 0 | 13 | 11 | 159 | 1 | 0 | 4 | |
| (7.4) | (7.0) | (4.9) | (2.2) | (15.3) | (3.8) | (4.1) | (29.3) | (34.3) | (0) | (3.4) | (0.7) | (15.9) | (0.1) | (0) | (10.3) | |
| 腹部超音波 | 眼底 | 婦人科内診 | 婦人科診 | 細乳視・乳房触診 | 乳房X線 | 乳房超音波 | 甲狀腺 | 視触診 | 内科診察 | | | | | | | |
| 6,038 | 13,737 | 2,237 | 2,904 | 1,918 | 2,052 | 1,045 | 850 | 23,949 | | | | | | | | |
| 3,730 | 2,341 | 399 | 76 | 137 | 139 | 255 | 35 | 696 | | | | | | | | |
| (61.8) | (17.0) | (17.8) | (2.6) | (7.1) | (6.8) | (24.4) | (4.1) | (2.9) | | | | | | | | |
| 3,787 | 9,404 | | | | | | | 15,611 | | | | | | | | |
| 2,585 | 1,804 | | | | | | | 321 | | | | | | | | |
| (68.3) | (19.2) | | | | | | | (2.1) | | | | | | | | |
| 2,251 | 4,333 | 2,237 | 2,904 | 1,918 | 2,052 | 1,045 | 850 | 8,338 | | | | | | | | |
| 1,145 | 537 | 399 | 76 | 137 | 139 | 255 | 35 | 375 | | | | | | | | |
| (50.9) | (12.4) | (17.8) | (2.6) | (7.1) | (6.8) | (24.4) | (4.1) | (4.5) | | | | | | | | |

労災健康保険二次健康診断

近年、定期健康診断による有所見率が増加する中、業務の過重負荷やストレスなどにより脳・心臓疾患を発症し、死亡または障害状態に陥ったとして労災認定されるケースが増えている。この制度は、労働安全衛生法で定める定期健康診断等の結果より脳・心臓疾患を発症する危険性が高いと判断された人を対象に、二次健康診断と栄養・運動といった保健指導を無料で受けられる労災保険制度である。当協会では、岩手労働局より「労災健康保険二次健康診断実施医療機関」として指定を受け実施している。

■実施状況

平成28年度の検査人数は、前年度より32人増の355人であった。受診構成は、40歳～50歳代が約7割を占めている。有所見率は全体で94.6%であった(表1)。

■検査成績

項目別有所見率は、HbA1c (NGSP) 94.5%が最も高く、次いで、尿中微量アルブミン81.4%、血糖83.4%、LDL-コレステロール73.2%と続

いている(表2)。

労災健康保険二次健康診断等給付の制度は、国の負担により無料で受診できる制度となっている。当協会では、健康診断の結果とともに対象者のいる事業所へ案内を同封するなど、受診勧奨に努めている。しかし、直接本人への勧奨が難しく、受診数を伸ばすことができないのが現状である。受診者や健診担当者など、広くこの制度をご理解いただき、一人でも多くの方に利用願いたい。

表1 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 | 355 | 336 (94.6) | 108 (30.4) | 228 (64.2) | 312 | 298 (95.5) | 91 (29.2) | 207 (66.3) | 43 | 38 (88.4) | 17 (39.5) | 21 (48.8) |
| 29歳以下 | 4 | 4 (-) | 1 (-) | 3 (-) | 4 | 4 (-) | 1 (-) | 3 (-) | 0 | | | |
| 30～39歳 | 50 | 48 (96.0) | 15 (30.0) | 33 (66.0) | 40 | 38 (95.0) | 13 (32.5) | 25 (62.5) | 10 | 10 (-) | 2 (-) | 8 (-) |
| 40～49歳 | 106 | 101 (95.3) | 35 (33.0) | 66 (62.3) | 97 | 93 (95.9) | 29 (29.9) | 64 (66.0) | 9 | 8 (-) | 6 (-) | 2 (-) |
| 50～59歳 | 136 | 128 (94.1) | 40 (29.4) | 88 (64.7) | 120 | 115 (95.8) | 35 (29.2) | 80 (66.7) | 16 | 13 (-) | 5 (-) | 8 (-) |
| 60歳以上 | 59 | 55 (93.2) | 17 (28.8) | 38 (64.4) | 51 | 48 (94.1) | 13 (25.5) | 35 (68.6) | 8 | 7 (-) | 4 (-) | 3 (-) |

表2 項目別成績

()内は%

| 区 分 | 検査人数 | HDLコレステロール | LDLコレステロール | 中性脂肪 | 血糖 | HbA1c (NGSP) | 心エコー検査 | 頸エコー検査 | 尿中アルブミン |
|-----|-------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 計 | 355 | 355 | 355 | 355 | 355 | 165 | 355 | 355 | 59 |
| | 有所見者数 | 83 (23.4) | 260 (73.2) | 209 (58.9) | 296 (83.4) | 156 (94.5) | 37 (10.4) | 109 (30.7) | 48 (81.4) |
| 男 | 検査人数 | 312 | 312 | 312 | 312 | 145 | 312 | 312 | 54 |
| | 有所見者数 | 75 (24.0) | 224 (71.8) | 189 (60.6) | 261 (83.7) | 137 (94.5) | 35 (11.2) | 101 (32.4) | 44 (81.5) |
| 女 | 検査人数 | 43 | 43 | 43 | 43 | 20 | 43 | 43 | 5 |
| | 有所見者数 | 8 (18.6) | 36 (83.7) | 20 (46.5) | 35 (81.4) | 19 (-) | 2 (4.7) | 8 (18.6) | 4 (-) |

肺がん検診

■検査方法

胸部X線〈直接撮影・間接撮影・DR〉

表 検診成績

()内は%

| 計 | | | | 男 | | | | 女 | | | |
|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 検査人数 | 有所見者数 | 有所見内訳 | | 検査人数 | 有所見者数 | 有所見内訳 | | 検査人数 | 有所見者数 | 有所見内訳 | |
| | | 要経過観察 | 要精密検査 | | | 要経過観察 | 要精密検査 | | | 要経過観察 | 要精密検査 |
| 630 | 47 | 36 | 11 | 357 | 32 | 24 | 8 | 273 | 15 | 12 | 3 |
| | (7.5) | (5.7) | (1.7) | | (9.0) | (6.7) | (2.2) | | (5.5) | (4.4) | (1.1) |

胸部X線検査 508件
喀痰細胞診検査 304件

大腸がん検診

■検査方法

ラテックス凝集反応・二日法

表 検診成績

()内は%

| 計 | | 男 | | 女 | |
|-------|----------|------|----------|------|---------|
| 検査人数 | 有所見者数 | 検査人数 | 有所見者数 | 検査人数 | 有所見者数 |
| 1,280 | 52 (4.1) | 881 | 44 (5.0) | 399 | 8 (2.0) |

腸内細菌検査

■検査方法

培養法（腸管出血性大腸菌検査のベロ毒素のみラテックス凝集法）

表 検査成績

()内は%

| 検査項目 | 事業場数 | 検査人数 | 陽性者数 |
|------------|------|-------|-------|
| 赤痢・サルモネラ菌群 | 51 | 1,415 | 0 (0) |
| 病原性大腸菌 | 40 | 1,219 | 0 (0) |

■ その他各種検査

| 検査・健診項目 | 検査人数 |
|-------------|-------|
| 胸部 X 線 | 1,639 |
| 胸部 CT | 45 |
| 胃部 X 線 | 1,181 |
| 上部消化管内視鏡 | 27 |
| 計測・尿・血液・生化学 | 7,665 |
| 心電図 | 737 |
| 眼底 | 5,896 |
| 腹部超音波 | 3,814 |
| 肝炎ウイルス | 6,051 |
| P S A | 2,094 |
| 骨粗鬆症検診 | 932 |
| 乳がん・甲状腺検診 | 4,949 |
| 子宮頸がん検診 | 4,138 |

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 生活機能評価

VI 精密検査外来

VII 画像検査オーダーシステム

一日人間ドック・人間ドック

2004（平成16）年に人間ドックセンター（盛岡市永井）を開設して以来、より快適な環境のもとで充実した内容の人間ドックを提供するため、検査内容の見直しや機器整備などに力を注いできた。そして2014年4月、新施設移転（盛岡市北飯岡、施設愛称：Big Waffle^{ビッグワッフル}）を機に新たに選べる人間ドックをスタートさせた。新しい人間ドックでは、多様化するお客様の要望に対応するため、より精度の高い機器を整備するとともに、選んだコースにオプションを加えることでオーダーメイドな検査ができるよう選択肢を広げた。なお、従来の一日人間ドックは人間ドックセンター（永井）と県南センター（金ケ崎）で引き続き実施している。

■実施状況

平成28年度の検査人数は前年度より1,227人増の22,613人であった。受診構成は、40歳から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%と前年度同様に高い数字であった。このうち、約67%の人たちが何らかの検査で要医療という判定結果であった（表1）。各コース別の成績をみてもほぼ同様の結果であった（表2）。

項目別有所見率を見てみると、各コース共通となる項目の中では腹部超音波67.7%が最も高く、次いでHbA1c（NGSP）64.9%、LDL-コレステロール50.5%、体脂肪率41.2%、腹囲37.5%、コレステロール36.3%、BMI35.4%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100.0%、上部消化器管内視鏡86.7%、マルチヘリカルCT58.3%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 | 尿酸・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・血管系超音波 |
| 胸部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 | | | |
| | 血液像 | | ○ | ○ |
| 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 | | | |
| 肝・胆・膵 | AST・ALT・γ-GTP・ALP・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 | | | |
| | 膵アミラーゼ | | ○ | ○ |
| 腹部超音波 | 肝臓・胆のう・腎臓・膵臓・脾臓 | ○ | ○ | ○ |
| | 便潜血 | ○ | ○ | ○ |
| 消化管 | 胃部X線(デジタル) | ○ | ○ | |
| | 上部消化管内視鏡 | | | ○ |
| 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 | ○ | ○ | ○ |
| 内科診察 | 聴診等 | ○ | ○ | ○ |
| 健康支援 | 保健・栄養 | ○ | ○ | ○ |
| 腫瘍マーカー | AFP・CYFRA | | | ○ |
| | 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) | | | ○ |
| その他 | 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
CYFRA(シフラ21-1)
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・甲状腺視触診
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
女性AICS[2種]
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
踵骨超音波検査(骨強度)
梅毒検査
(定性:RPR法・TPHA法)
血液型(ABO・Rh)
肝炎ウイルス検査
HBs抗原・抗体
HCV

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 | 22,613 | 22,267 (98.5) | 13,282 | 13,118 (98.8) | 3,968 (29.9) | 9,150 (68.9) | 9,331 | 9,149 (98.0) | 3,071 (32.9) | 6,078 (65.1) |
| 29歳以下 | 115 | 107 (93.0) | 57 | 51 (89.5) | 26 (45.6) | 25 (43.9) | 58 | 56 (96.6) | 29 (50.0) | 27 (46.6) |
| 30～39歳 | 1,695 | 1,587 (93.6) | 1,040 | 986 (94.8) | 464 (44.6) | 522 (50.2) | 655 | 601 (91.8) | 316 (48.2) | 285 (43.5) |
| 40～49歳 | 5,173 | 5,017 (97.0) | 3,079 | 3,008 (97.7) | 1,164 (37.8) | 1,844 (59.9) | 2,094 | 2,009 (95.9) | 905 (43.2) | 1,104 (52.7) |
| 50～59歳 | 5,818 | 5,761 (99.0) | 3,473 | 3,449 (99.3) | 1,075 (31.0) | 2,374 (68.4) | 2,345 | 2,312 (98.6) | 802 (34.2) | 1,510 (64.4) |
| 60～69歳 | 6,859 | 6,843 (99.8) | 3,920 | 3,911 (99.8) | 954 (24.3) | 2,957 (75.4) | 2,939 | 2,932 (99.8) | 823 (28.0) | 2,109 (71.8) |
| 70歳以上 | 2,953 | 2,952 (100.0) | 1,713 | 1,713 (100.0) | 285 (16.6) | 1,428 (83.4) | 1,240 | 1,239 (99.9) | 196 (15.8) | 1,043 (84.1) |

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 | 14,011 | 13,879 (99.1) | 8,114 | 8,051 (99.2) | 2,330 (28.7) | 5,721 (70.5) | 5,897 | 5,828 (98.8) | 1,769 (30.0) | 4,059 (68.8) |
| 29歳以下 | 56 | 53 (94.6) | 32 | 31 (96.9) | 17 (53.1) | 14 (43.8) | 24 | 22 (-) | 9 (-) | 13 (-) |
| 30～39歳 | 751 | 705 (93.9) | 482 | 459 (95.2) | 200 (41.5) | 259 (53.7) | 269 | 246 (91.4) | 114 (42.4) | 132 (49.1) |
| 40～49歳 | 2,242 | 2,193 (97.8) | 1,367 | 1,343 (98.2) | 525 (38.4) | 818 (59.8) | 875 | 850 (97.1) | 375 (42.9) | 475 (54.3) |
| 50～59歳 | 3,057 | 3,037 (99.3) | 1,771 | 1,764 (99.6) | 556 (31.4) | 1,208 (68.2) | 1,286 | 1,273 (99.0) | 434 (33.7) | 839 (65.2) |
| 60～69歳 | 5,233 | 5,220 (99.8) | 2,906 | 2,898 (99.7) | 755 (26.0) | 2,143 (73.7) | 2,327 | 2,322 (99.8) | 653 (28.1) | 1,669 (71.7) |
| 70歳以上 | 2,672 | 2,671 (100.0) | 1,556 | 1,556 (100.0) | 277 (17.8) | 1,279 (82.2) | 1,116 | 1,115 (99.9) | 184 (16.5) | 931 (83.4) |

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 | 3,428 | 3,319 (96.8) | 2,078 | 2,025 (97.4) | 756 (36.4) | 1,269 (61.1) | 1,350 | 1,294 (95.9) | 548 (40.6) | 746 (55.3) |
| 29歳以下 | 16 | 15 (-) | 4 | 3 (-) | 1 (-) | 2 (-) | 12 | 12 (-) | 7 (-) | 5 (-) |
| 30～39歳 | 462 | 433 (93.7) | 280 | 263 (93.9) | 144 (51.4) | 119 (42.5) | 182 | 170 (93.4) | 98 (53.8) | 72 (39.6) |
| 40～49歳 | 1,359 | 1,300 (95.7) | 816 | 790 (96.8) | 305 (37.4) | 485 (59.4) | 543 | 510 (93.9) | 237 (43.6) | 273 (50.3) |
| 50～59歳 | 1,032 | 1,014 (98.3) | 647 | 639 (98.8) | 225 (34.8) | 414 (64.0) | 385 | 375 (97.4) | 128 (33.2) | 247 (64.2) |
| 60～69歳 | 518 | 516 (99.6) | 313 | 312 (99.7) | 77 (24.6) | 235 (75.1) | 205 | 204 (99.5) | 73 (35.6) | 131 (63.9) |
| 70歳以上 | 41 | 41 (100.0) | 18 | 18 (-) | 4 (-) | 14 (-) | 23 | 23 (-) | 5 (-) | 18 (-) |

表2-3 人間ドック(スタンダード)

() 内は%

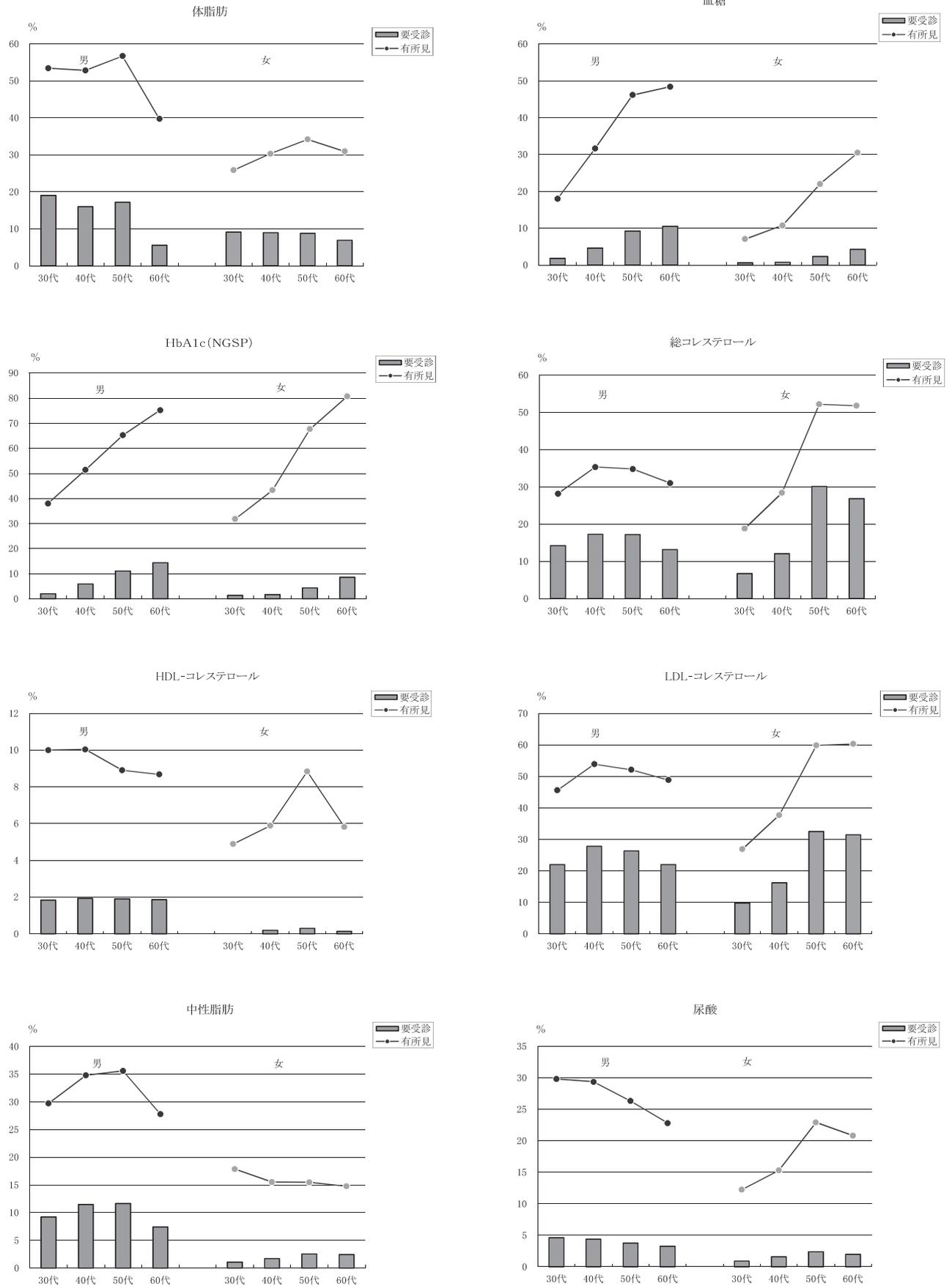
| 区 分 | 計 | | 男 | | | | 女 | | | |
|--------|----------|--------------|----------|--------------|------------|--------------|----------|--------------|------------|--------------|
| | 検査 人数 | 有所見 者 数 | 検査 人数 | 有所見 者 数 | 有所見内訳 | | 検査 人数 | 有所見 者 数 | 有所見内訳 | |
| | | | | | 要指導 | 要医療 | | | 要指導 | 要医療 |
| 計 | 4,959 | 4,855 (97.9) | 2,940 | 2,892 (98.4) | 853 (29.0) | 2,039 (69.4) | 2,019 | 1,963 (97.2) | 735 (36.4) | 1,228 (60.8) |
| 29歳以下 | 39 | 35 (89.7) | 19 | 15 (-) | 7 (-) | 8 (-) | 20 | 20 (-) | 13 (-) | 7 (-) |
| 30～39歳 | 465 | 432 (92.9) | 265 | 251 (94.7) | 119 (44.9) | 132 (49.8) | 200 | 181 (90.5) | 102 (51.0) | 79 (39.5) |
| 40～49歳 | 1,521 | 1,474 (96.9) | 858 | 837 (97.6) | 321 (37.4) | 516 (60.1) | 663 | 637 (96.1) | 288 (43.4) | 349 (52.6) |
| 50～59歳 | 1,669 | 1,650 (98.9) | 1,016 | 1,007 (99.1) | 285 (28.1) | 722 (71.1) | 653 | 643 (98.5) | 230 (35.2) | 413 (63.2) |
| 60～69歳 | 1,042 | 1,041 (99.9) | 655 | 655 (100.0) | 117 (17.9) | 538 (82.1) | 387 | 386 (99.7) | 95 (24.5) | 291 (75.2) |
| 70歳以上 | 223 | 223 (100.0) | 127 | 127 (100.0) | 4 (3.1) | 123 (96.9) | 96 | 96 (100.0) | 7 (7.3) | 89 (92.7) |

表2-4 人間ドック(プレミアム)

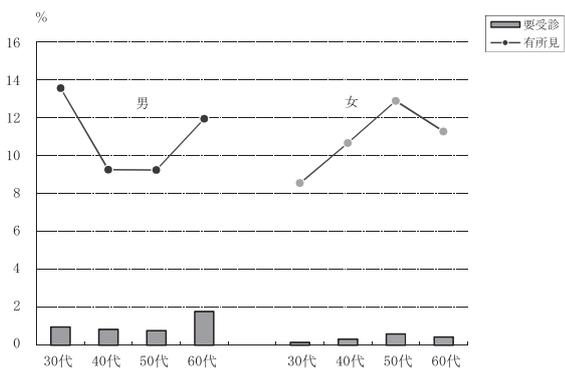
() 内は%

| 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 | 215 | 214 (99.5) | 150 | 150 (100.0) | 29 (19.3) | 121 (80.7) | 65 | 64 (98.5) | 19 (29.2) | 45 (69.2) |
| 29歳以下 | 4 | 4 (-) | 2 | 2 (-) | 1 (-) | 1 (-) | 2 | 2 (-) | 0 (-) | 2 (-) |
| 30～39歳 | 17 | 17 (-) | 13 | 13 (-) | 1 (-) | 12 (-) | 4 | 4 (-) | 2 (-) | 2 (-) |
| 40～49歳 | 51 | 50 (98.0) | 38 | 38 (100.0) | 13 (34.2) | 25 (65.8) | 13 | 12 (-) | 5 (-) | 7 (-) |
| 50～59歳 | 60 | 60 (100.0) | 39 | 39 (100.0) | 9 (23.1) | 30 (76.9) | 21 | 21 (-) | 10 (-) | 11 (-) |
| 60～69歳 | 66 | 66 (100.0) | 46 | 46 (100.0) | 5 (10.9) | 41 (89.1) | 20 | 20 (-) | 2 (-) | 18 (-) |
| 70歳以上 | 17 | 17 (-) | 12 | 12 (-) | 0 (-) | 12 (-) | 5 | 5 (-) | 0 (-) | 5 (-) |

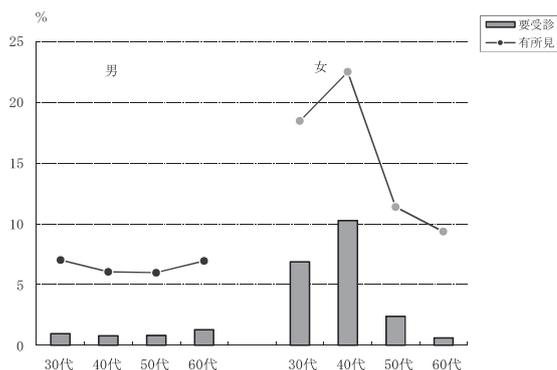
図1 項目別・性別・年代別有所見率



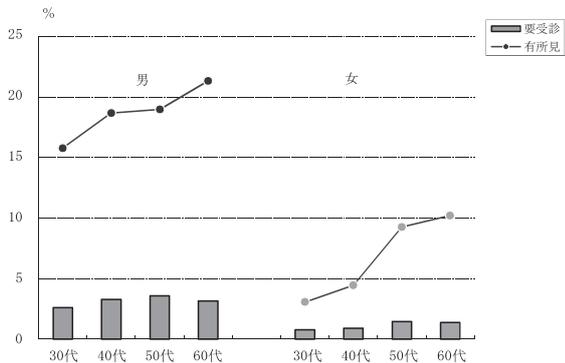
赤血球数



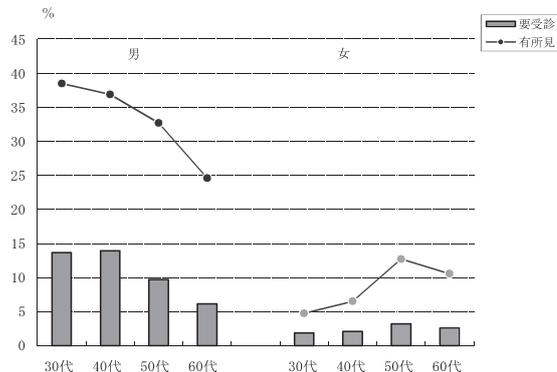
血色素量



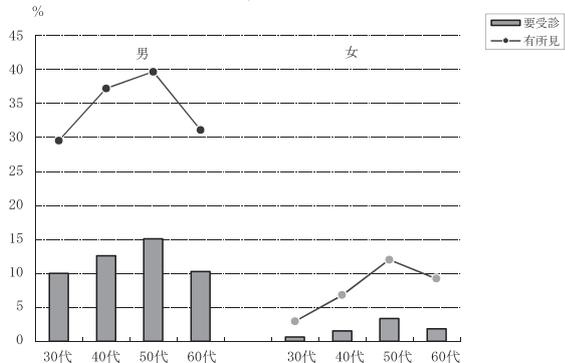
AST



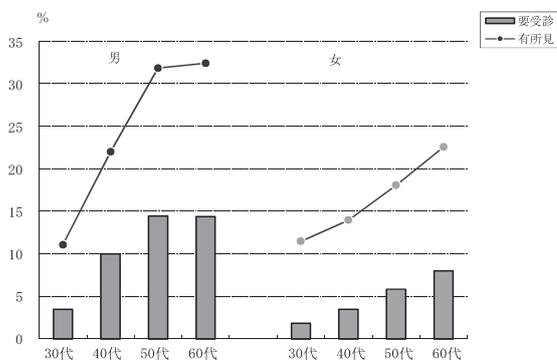
ALT



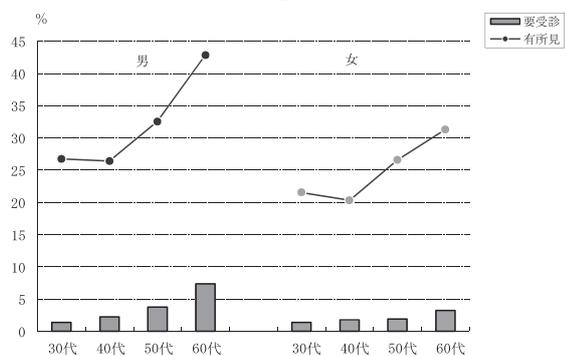
γ-GTP



血圧



心電図



眼底

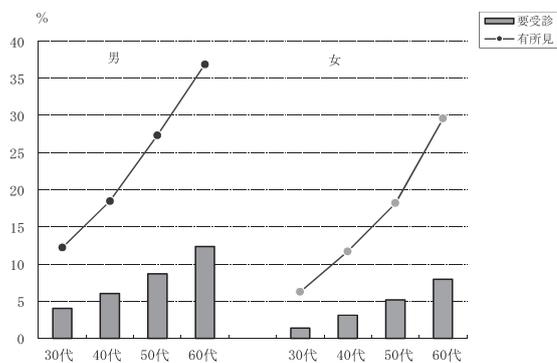


表3 項目別成績

| 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 | 血的清査 | 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 19,224 有所見者数 7,922 (41.2) | 22,609 8,009 (35.4) | 22,607 8,484 (37.5) | 620 319 (51.5) | 478 | 22,595 | 22,453 4,554 (20.3) | 22,587 1,050 (4.6) | 14,162 1,203 (8.5) | 22,612 1,395 (6.2) | 969 0 (0) | 22,605 388 (1.7) | 22,612 7,646 (33.8) | 22,612 14,685 (64.9) | 22,612 8,219 (36.3) | 22,612 1,796 (7.9) |
| 男 | 検査人数 11,224 有所見者数 5,370 (47.8) | 13,282 5,007 (37.7) | 13,281 6,844 (51.5) | 425 256 (60.2) | | 13,275 | 13,181 3,469 (26.3) | 13,270 693 (5.2) | 8,182 662 (8.1) | 13,282 911 (6.9) | 566 0 (0) | 13,276 336 (2.5) | 13,282 5,486 (41.3) | 13,282 8,555 (64.4) | 13,282 4,232 (31.9) | 13,282 1,208 (9.1) |
| | 軽度所見 4,080 (36.4) | 5,007 (37.7) | 6,844 (51.5) | 256 (60.2) | | | 2,201 (16.7) | 467 (3.5) | 342 (4.2) | 454 (3.4) | | 79 (0.6) | 4,429 (33.3) | 7,132 (53.7) | 2,270 (17.1) | 948 (7.1) |
| | 異常所見 1,290 (11.5) | | | | | | 1,268 (9.6) | 226 (1.7) | 320 (3.9) | 457 (3.4) | 0 (0) | 257 (1.9) | 1,057 (8.0) | 1,423 (10.7) | 1,962 (14.8) | 260 (2.0) |
| | 判定保留 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 女 | 検査人数 8,000 有所見者数 2,552 (31.9) | 9,327 3,002 (32.2) | 9,326 1,640 (17.6) | 195 63 (32.3) | 478 | 9,320 | 9,272 1,085 (11.7) | 9,317 357 (3.8) | 5,980 541 (9.0) | 9,330 484 (5.2) | 403 0 (0) | 9,329 52 (0.6) | 9,330 2,160 (23.2) | 9,330 6,130 (65.7) | 9,330 3,987 (42.7) | 9,330 588 (6.3) |
| | 軽度所見 1,922 (24.0) | 3,002 (32.2) | 1,640 (17.6) | 63 (32.3) | | | 326 (3.5) | 262 (2.8) | 265 (4.4) | 244 (21.2) | | 9 (0.1) | 1,897 (20.3) | 5,598 (60.0) | 1,935 (20.7) | 570 (6.1) |
| | 異常所見 630 (7.9) | | | | | | 759 (8.2) | 95 (1.0) | 276 (4.6) | 240 (2.6) | 0 (0) | 43 (0.5) | 263 (2.8) | 532 (5.7) | 2,052 (22.0) | 18 (0.2) |
| | 判定保留 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | 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 7,539 有所見者数 899 (11.9) | 22,605 1,455 (6.4) | 22,605 4,159 (18.4) | 22,605 531 (2.3) | 22,605 3,976 (17.6) | 763 13 (1.7) | 22,612 3,367 (14.9) | 22,612 4,764 (21.1) | 22,612 5,155 (22.8) | 14,167 3,014 (21.3) | 22,612 1,069 (4.7) | 22,612 4,003 (17.7) | 22,612 2,457 (10.9) | 22,612 1,633 (7.2) | 22,612 475 (2.1) | 22,612 835 (3.7) |
| 男 | 検査人数 7,539 有所見者数 899 (11.9) | 13,276 1,053 (7.9) | 13,276 1,587 (12.0) | 13,276 429 (3.2) | 13,276 1,195 (9.0) | 580 11 (1.9) | 13,282 2,594 (19.5) | 13,282 3,898 (29.3) | 13,282 4,368 (32.9) | 8,210 1,452 (17.7) | 13,282 452 (3.4) | 13,282 2,857 (21.5) | 13,282 1,907 (14.4) | 13,282 1,172 (8.8) | 13,282 322 (2.4) | 13,282 573 (4.3) |
| | 軽度所見 436 (5.8) | 622 (4.7) | 843 (6.3) | 429 (3.2) | 999 (7.5) | 10 (1.7) | 2,182 (16.4) | 2,702 (20.3) | 2,864 (21.6) | 980 (11.9) | 402 (3.0) | 1,766 (13.3) | 1,879 (14.1) | 991 (7.5) | 313 (2.4) | 517 (3.9) |
| | 異常所見 463 (6.1) | 431 (3.2) | 744 (5.6) | 196 (1.5) | 1 (0.2) | 412 (3.1) | 1,196 (9.0) | 1,504 (11.3) | 472 (5.7) | 50 (0.4) | 1,091 (8.2) | 28 (0.2) | 181 (1.4) | 9 (0.1) | 56 (0.4) | |
| | 判定保留 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 女 | 検査人数 9,329 有所見者数 402 (4.3) | 9,329 2,572 (27.6) | 9,329 1,102 (11.9) | 9,329 2,781 (29.8) | 9,329 3,211 (34.4) | 183 2 (1.1) | 9,330 773 (8.3) | 9,330 866 (9.3) | 9,330 787 (8.4) | 5,957 1,562 (26.2) | 9,330 617 (6.6) | 9,330 1,146 (12.3) | 9,330 550 (5.9) | 9,330 461 (4.9) | 9,330 153 (1.6) | 9,330 262 (2.8) |
| | 軽度所見 264 (2.8) | 957 (10.3) | 1,102 (11.9) | 2,217 (23.8) | 2,217 (23.8) | 2 (1.1) | 662 (7.1) | 639 (6.8) | 606 (6.5) | 1,096 (18.4) | 569 (6.1) | 760 (8.1) | 544 (5.8) | 414 (4.4) | 144 (1.5) | 230 (2.5) |
| | 異常所見 96 (1.0) | 1,204 (12.9) | 478 (5.1) | 0 (0) | 111 (1.2) | 227 (2.4) | 181 (1.9) | 466 (7.8) | 48 (0.5) | 386 (4.1) | 6 (0.1) | 386 (4.1) | 6 (0.1) | 47 (0.5) | 9 (0.1) | 32 (0.3) |
| | 判定保留 42 (0.5) | 411 (4.4) | 86 (0.9) | | | | | | | | | | | | | |

| 区分 | A | C | B | 胸部X線 | マッハリカルチ | 呼吸機能 | 細気管支 | 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 5,189 有所見者数 142 (2.7) | 5,189 2,266 (43.7) | 4 (-) | 22,556 3,087 (13.7) | 5,511 3,211 (58.3) | 22,178 2,208 (10.0) | 891 12 (1.3) | 22,555 917 (4.1) | 1,573 697 (44.3) | 999 16 (1.6) | 6,264 369 (5.9) | 491 171 (34.8) | 658 27 (4.1) | 658 3 (0.5) | 6,236 376 (6.0) | 7,790 738 (9.5) |
| 男 | 検査人数 3,101 有所見者数 47 (1.5) | 3,101 1,566 (50.5) | 3 (-) | 13,271 1,822 (13.7) | 3,370 2,044 (60.7) | 12,976 1,682 (13.0) | 865 12 (1.4) | 13,247 516 (3.9) | 1,018 460 (45.2) | 675 14 (2.1) | 6,264 14 (0.2) | 488 2 (0.4) | 453 7 (1.5) | 453 1 (0.2) | 6,235 1 (0.02) | 7,790 1 (0.01) |
| | 軽度所見 41 (1.3) | 973 (31.4) | 1 (-) | 1,669 (12.6) | 1,789 (53.1) | 1,570 (12.1) | 8 (0.9) | 394 (3.0) | 307 (30.2) | 12 (1.8) | | | | | | |
| | 異常所見 6 (0.2) | 593 (19.1) | 0 (-) | 153 (1.2) | 255 (7.6) | 112 (0.9) | 4 (0.5) | 122 (0.9) | 153 (15.0) | 2 (0.3) | | | 7 (3.4) | 1 (0.5) | 0 (-) | 0 (-) |
| | 判定保留 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 女 | 検査人数 2,088 有所見者数 95 (4.5) | 2,088 700 (33.5) | 1 (-) | 9,285 1,265 (13.6) | 2,141 1,167 (54.5) | 9,202 526 (5.7) | 26 0 (-) | 9,308 401 (4.3) | 555 237 (42.7) | 324 2 (0.6) | 6,264 369 (5.9) | 488 169 (34.6) | 453 20 (4.4) | 453 2 (0.4) | 6,235 376 (6.0) | 7,790 738 (9.5) |
| | 軽度所見 90 (4.3) | 499 (23.9) | 0 (-) | 1,175 (12.7) | 1,019 (47.6) | 513 (5.6) | 0 (-) | 308 (3.3) | 163 (29.4) | 2 (0.6) | 297 (4.7) | 158 (32.4) | | | 311 (5.0) | 615 (7.9) |
| | 異常所見 5 (0.2) | 201 (9.6) | 0 (-) | 90 (1.0) | 148 (6.9) | 13 (0.1) | 0 (-) | 93 (1.0) | 74 (13.3) | 0 (0) | 72 (1.1) | 11 (2.3) | 20 (4.4) | 2 (0.4) | 65 (1.0) | 123 (1.6) |
| | 判定保留 | | | | | | | | | | | | | | | |

※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 | 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 | 推定糸球体ろ過量 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|
| 22,612 | 22,612 | 22,612 | 14,043 | 14,043 | 14,579 | 22,612 | 22,612 | 22,612 | 22,612 | 22,612 | 22,612 | 22,612 | 19,245 | 22,612 | 40 | 22,612 | 22,612 |
| 11,422 | 5,485 | 5,295 | 252 | 519 | 6,477 | 2,676 | 2,250 | 2,805 | 1,812 | 1,963 | 805 | 1,473 | 620 | 926 | 2 | 858 | 1,633 |
| (50.5) | (24.3) | (23.4) | (1.8) | (3.7) | (44.4) | (11.8) | (10.0) | (12.4) | (8.0) | (8.7) | (3.6) | (6.5) | (3.2) | (4.1) | (5.0) | (3.8) | (7.2) |
| 13,282 | 13,282 | 13,282 | 8,134 | 8,134 | 8,322 | 13,282 | 13,282 | 13,282 | 13,282 | 13,282 | 13,282 | 13,282 | 11,247 | 13,282 | 28 | 13,282 | 13,282 |
| 6,609 | 4,047 | 3,436 | 133 | 442 | 2,954 | 1,600 | 963 | 1,792 | 913 | 1,082 | 462 | 843 | 382 | 490 | 1 | 483 | 1,043 |
| (49.8) | (30.5) | (25.9) | (1.6) | (5.4) | (35.5) | (12.0) | (7.3) | (13.5) | (6.9) | (8.1) | (3.5) | (6.3) | (3.4) | (3.7) | (-) | (3.6) | (7.9) |
| 3,460 | 2,845 | 2,940 | 127 | 433 | 2,464 | 1,376 | 792 | 1,397 | 786 | 854 | 447 | 372 | 380 | 375 | 1 | 416 | 778 |
| (26.1) | (21.4) | (22.1) | (1.6) | (5.3) | (29.6) | (10.4) | (6.0) | (10.5) | (5.9) | (6.4) | (3.4) | (2.8) | (3.4) | (2.8) | (-) | (3.1) | (5.9) |
| 3,149 | 1,202 | 496 | 6 | 9 | 490 | 224 | 171 | 395 | 127 | 228 | 15 | 471 | 2 | 115 | 0 | 67 | 265 |
| (23.7) | (9.0) | (3.7) | (0.1) | (0.1) | (5.9) | (1.7) | (1.3) | (3.0) | (1.0) | (1.7) | (0.1) | (3.5) | (0.0) | (0.9) | (-) | (0.5) | (2.0) |

| A/G | H抗B | H抗B | H抗C | 脛アミラーゼ | ZT | 腹部超音波 | 胃部X線 | 上部内視鏡 | ペノプゲシン | ヘリコバクテリア | 便潜血 | 血圧 | 心(安静時)電図 | ホルタル電図 | 眼底 | 心超音波 | 血超音 |
|--------|-------|--------|-------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|---------|--------|--------|--------|
| 22,612 | 5,644 | 5,545 | 5,250 | 19,329 | 27 | 22,606 | 20,170 | 962 | 94 | 1,399 | 22,188 | 22,613 | 22,611 | 75 | 22,585 | 859 | 923 |
| 668 | 65 | 826 | 7 | 945 | 2 | 15,301 | 6,844 | 834 | 7 | 374 | 1,229 | 5,524 | 7,566 | 75 | 6,122 | 100 | 249 |
| (3.0) | (1.2) | (14.9) | (0.1) | (4.9) | (-) | (67.7) | (33.9) | (86.7) | (7.4) | (26.7) | (5.5) | (24.4) | (33.5) | (100.0) | (27.1) | (11.6) | (27.0) |
| 13,282 | 3,057 | 3,002 | 2,881 | 11,302 | 21 | 13,279 | 12,005 | 656 | 61 | 695 | 13,096 | 13,282 | 13,281 | 51 | 13,269 | 606 | 626 |
| 487 | 46 | 427 | 6 | 581 | 1 | 9,647 | 4,216 | 578 | 4 | 185 | 805 | 3,761 | 4,888 | 51 | 3,971 | 77 | 178 |
| (3.7) | (1.5) | (14.2) | (0.2) | (5.1) | (-) | (72.6) | (35.1) | (88.1) | (6.6) | (26.6) | (6.1) | (28.3) | (36.8) | (100.0) | (29.9) | (12.7) | (28.4) |
| 430 | 21 | | | 498 | 1 | 9,144 | 3,121 | 466 | | | | 2,104 | 4,149 | 45 | 2,636 | 58 | 138 |
| (3.2) | (0.7) | | | (4.4) | (-) | (68.9) | (26.0) | (71.0) | | | | (15.8) | (31.2) | (88.2) | (19.9) | (9.6) | (22.0) |
| 57 | 25 | | 6 | 83 | 0 | 503 | 1,095 | 112 | 4 | 185 | 805 | 1,657 | 739 | 6 | 1,335 | 19 | 40 |
| (0.4) | (0.8) | | (0.2) | (0.7) | (-) | (3.8) | (9.1) | (17.1) | (6.6) | (26.6) | (6.1) | (12.5) | (5.6) | (11.8) | (10.1) | (3.1) | (6.4) |

| 乳超音房波 | 婦人科内診※1 | 婦人科細胞診※1 | H抗P※1 | 婦人科波 | C | CAL199 | A | シ | C | S | A | 血 | R | 血 |
|--------|---------|----------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-----|-----------------------------------|-------|---|---|
| 2,780 | 6,885 | 6,885 | 72 | 2,785 | 1,118 | 1,148 | 14,634 | 492 | 431 | 6 | 3,704 | 3,704 | | |
| 614 | 1,088 | 96 | 4 | 581 | 48 | 22 | 14 | 26 | 6 | 0 | | | | |
| (22.1) | (15.8) | (1.4) | (5.6) | (20.9) | (4.3) | (1.9) | (0.1) | (5.3) | (1.4) | (-) | | | | |
| 1 | | | | | 704 | 673 | 8,537 | 336 | 28 | 4 | 2,055 | 2,055 | | |
| (-) | | | | | 31 | 11 | 6 | 22 | 1 | 0 | | | | |
| 0 | | | | | (4.4) | (1.6) | (0.1) | (6.5) | (-) | (-) | | | | |
| (-) | | | | | | | | | | | アミノインデックス (男性AICS [5種]) 244人実施 | | | |
| 0 | | | | | 31 | 11 | 6 | 22 | 1 | (-) | | | | |
| (-) | | | | | (4.4) | (1.6) | (0.1) | (6.5) | (-) | (-) | | | | |
| | | | | | | | | | | | ロックスインデックス 112人実施 | | | |
| 2,779 | 6,885 | 6,885 | 72 | 2,785 | 414 | 475 | 6,097 | 156 | 403 | 2 | 1,649 | 1,649 | | |
| 614 | 1,088 | 96 | 4 | 581 | 17 | 11 | 8 | 4 | 5 | 0 | | | | |
| (22.1) | (15.8) | (1.4) | (5.6) | (20.9) | (4.1) | (2.3) | (0.1) | (2.6) | (1.2) | (-) | | | | |
| 569 | 910 | 42 | | 548 | | | | | | | | | | |
| (20.5) | (13.2) | (0.6) | | (19.7) | | | | | | | アミノインデックス (女性AICS [6種]) 163人実施 | | | |
| 45 | 178 | 54 | 4 | 33 | 17 | 11 | 8 | 4 | 5 | (-) | | | | |
| (1.6) | (2.6) | (0.8) | (5.6) | (1.2) | (4.1) | (2.3) | (0.1) | (2.6) | (1.2) | (-) | | | | |
| | | | | | | | | | | | ロックスインデックス 78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 （ ヘ モ グ ロ ビ ン ） 検 査 | 炎 症 （ 乳 酸 脱 水 素 酵 素 ） 検 査 | 問 診 ス コ ア |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 計 | 検査人数 347 | 347 | 347 | 347 |
| | 有所見者数 210 (60.5) | 115 (33.1) | 177 (51.0) | 167 (48.1) |
| | 検査人数 225 | 225 | 225 | 225 |
| | 有所見者数 137 (60.9) | 80 (35.6) | 111 (49.3) | 120 (53.3) |
| 男 | 軽度所見 18 (8.0) | 27 (12.0) | 8 (3.6) | 60 (26.7) |
| | 異常所見 119 (52.9) | 53 (23.6) | 103 (45.8) | 60 (26.7) |
| | 検査人数 122 | 122 | 122 | 122 |
| | 有所見者数 73 (59.8) | 35 (28.7) | 66 (54.1) | 47 (38.5) |
| 女 | 軽度所見 5 (4.1) | 11 (9.0) | 3 (2.5) | 21 (17.2) |
| | 異常所見 68 (55.7) | 24 (19.7) | 63 (51.6) | 26 (21.3) |

専門ドック

専門ドックは、「より専門的な検査を受診したい」との要望に応えるため、「人間ドックセンター」の開設とともにスタートした。開設当初は目標人数には及ばなかったが、2005（平成17）年に専門ドックの主要な検査のみ一日人間ドックへ追加するオプション検査とし、受診し易い体制を整備し、大変好評を得ている。

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を掲載している。

■実施状況

平成28年度の検査人数は、脳コース171人（前年度比68.7%）、心臓コース69人（前年度比83.1%）、肺コース50人（前年度比113.6%）、レディースドック47人（前年度比37.9%）であった（表1、3）。平成22年度より判定が見直され、各コースの主要検査毎の判定と、かつ関連検査を含めた判定を総合判定として結果を出している。ここでは、各コースの主要検査別、項目別の成績のみ掲載している。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、脳コース38.0%、心臓コース68.1%、肺コース46.0%であった（表1）。項目別にみると、各コースにおいて有所見率が高い主要検査は、脳コース：MRI・MRA50.3%、心臓コース：CAVI 37.7%、肺コース：マルチヘリカルCT80.0%、であった（表2）。

レディースドックの有所見率は87.2%と前年度に比べて低い値を示した。項目別に最も高いのはLDL-コレステロールの51.1%であった。また、40歳以上を対象とした乳房X線の有所見者数は3人/39人（有所見率7.7%）、40歳未満へ推奨している乳房超音波では14人/47人（有所見率29.8%）という結果であった（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（頸動脈・腹部大動脈）・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）・マルチヘリカルCT・呼吸機能・酸素飽和度・喀痰細胞診 CRP・CEA・シフラ21-1 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：視触診・X線（40歳以上）・超音波（40歳未満、希望者） 甲状腺：視触診・超音波・※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 | 171 | 65 (38.0) | 34 (19.9) | 31 (18.1) | 120 | 48 (40.0) | 24 (20.0) | 24 (20.0) | 51 | 17 (33.3) | 10 (19.6) | 7 (13.7) |
| 心臓 | 69 | 47 (68.1) | 34 (49.3) | 13 (18.8) | 54 | 40 (74.1) | 28 (51.9) | 12 (22.2) | 15 | 7 (-) | 6 (-) | 1 (-) |
| 肺 | 50 | 23 (46.0) | 3 (6.0) | 20 (40.0) | 46 | 21 (45.7) | 3 (6.5) | 18 (39.1) | 4 | 2 (-) | 0 (-) | 2 (-) |

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 l 図 | 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 | マ ル チ ヘ リ カ ル T |
| 計 | 検査人数 171 | 171 | 226 | 226 | 4 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 223 | 50 |
| | 有所見者数 86 (50.3) | 5 (2.9) | 66 (29.2) | 75 (33.2) | 4 (-) | 9 (13.0) | 22 (31.9) | 2 (2.9) | 26 (37.7) | 5 (7.2) | 20 (9.0) | 40 (80.0) |
| 男 | 検査人数 120 | 120 | 163 | 163 | 3 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 161 | 46 |
| | 有所見者数 62 (51.7) | 4 (3.3) | 53 (32.5) | 58 (35.6) | 3 (-) | 6 (11.1) | 19 (35.2) | 2 (3.7) | 23 (42.6) | 3 (5.6) | 14 (8.7) | 36 (78.3) |
| | 軽度所見 38 (31.7) | 4 (3.3) | 31 (19.0) | 55 (33.7) | 3 (-) | 5 (9.3) | 15 (27.8) | 1 (1.9) | 17 (31.5) | 2 (3.7) | 10 (6.2) | 27 (58.7) |
| | 異常所見 24 (20.0) | 0 (0) | 22 (13.5) | 3 (1.8) | 0 (-) | 1 (1.9) | 4 (7.4) | 1 (1.9) | 6 (11.1) | 1 (1.9) | 4 (2.5) | 9 (19.6) |
| | 判定保留 | | | | | | | | | | | |
| 女 | 検査人数 51 | 51 | 63 | 63 | 1 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 62 | 4 |
| | 有所見者数 24 (47.1) | 1 (2.0) | 13 (20.6) | 17 (27.0) | 1 (-) | 3 (-) | 3 (-) | 0 (-) | 3 (-) | 2 (-) | 6 (9.7) | 4 (-) |
| | 軽度所見 17 (33.3) | 0 (0) | 9 (14.3) | 16 (25.4) | 1 (-) | 3 (-) | 3 (-) | 0 (-) | 3 (-) | 1 (-) | 1 (1.6) | 3 (-) |
| | 異常所見 7 (13.7) | 1 (2.0) | 4 (6.3) | 1 (1.6) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 1 (-) | 5 (8.1) | 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 207 | 207 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 50 | 207 | 207 |
| | 有所見者数 96 (46.4) | 46 (22.2) | 36 (15.9) | 27 (11.9) | 36 (15.9) | 21 (9.3) | 18 (8.0) | 16 (7.1) | 30 (13.3) | 1 (2.0) | 8 (3.9) | 3 (1.4) |
| 男 | 検査人数 145 | 145 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 46 | 145 | 145 |
| | 有所見者数 78 (53.8) | 38 (26.2) | 29 (17.8) | 16 (9.8) | 29 (17.8) | 14 (8.6) | 11 (6.7) | 12 (7.4) | 27 (16.6) | 1 (2.2) | 2 (1.4) | 2 (1.4) |
| | 軽度所見 39 (26.9) | 38 (26.2) | 25 (15.3) | 14 (8.6) | 23 (14.1) | 13 (8.0) | 8 (4.9) | 12 (7.4) | 5 (3.1) | 1 (2.2) | 1 (0.7) | 1 (0.7) |
| | 異常所見 39 (26.9) | 0 (0) | 4 (2.5) | 2 (1.2) | 6 (3.7) | 1 (0.6) | 3 (1.8) | 0 (0) | 22 (13.5) | 0 (0) | 1 (0.7) | 1 (0.7) |
| | 判定保留 | | | | | | | | | | | |
| 女 | 検査人数 62 | 62 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 4 | 62 | 62 |
| | 有所見者数 18 (29.0) | 8 (12.9) | 7 (11.1) | 11 (17.5) | 7 (11.1) | 7 (11.1) | 7 (11.1) | 4 (6.3) | 3 (4.8) | 0 (-) | 6 (9.7) | 1 (1.6) |
| | 軽度所見 11 (17.7) | 6 (9.7) | 6 (9.5) | 7 (11.1) | 6 (9.5) | 3 (4.8) | 4 (6.3) | 4 (6.3) | 1 (1.6) | 0 (-) | 5 (8.1) | 1 (1.6) |
| | 異常所見 7 (11.3) | 2 (3.2) | 1 (1.6) | 4 (6.3) | 1 (1.6) | 4 (6.3) | 3 (4.8) | 0 (0) | 2 (3.2) | 0 (-) | 1 (1.6) | 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 2 1 1 | 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 | H D L コ レ ス テ ロ ール | L D L コ レ ス テ ロ ール | |
| 32 3 (9.4) | 50 0 (0) | 48 0 (0) | 50 1 (2.0) | 50 7 (14.0) | 50 3 (6.0) | 225 109 (48.4) | 226 37 (16.4) | 207 16 (7.7) | 207 34 (16.4) | 207 154 (74.4) | 207 76 (36.7) | 207 24 (11.6) | 207 99 (47.8) | |
| 32 3 (9.4) | 46 0 (0) | 44 0 (0) | 46 1 (2.2) | 46 6 (13.0) | 46 3 (6.5) | 162 90 (55.6) | 163 24 (14.7) | 145 14 (9.7) | 145 22 (15.2) | 145 108 (74.5) | 145 51 (35.2) | 145 20 (13.8) | 145 67 (46.2) | |
| 2 1 (6.3) | 0 0 (0) | 0 0 (0) | 1 0 (2.2) | | | 56 34 (34.6) | 17 7 (10.4) | 4 10 (2.8) | 17 5 (11.7) | 89 19 (61.4) | 23 28 (15.9) | 15 5 (10.3) | 31 36 (21.4) | |
| 1 (3.1) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 6 (13.0) | 3 (6.5) | 21.0 | 4.3 | 6.9 | 3.4 | 13.1 | 19.3 | 3.4 | 24.8 | |
| 0 | 4 0 (-) | 4 0 (-) | 4 0 (-) | 4 1 (-) | 4 0 (-) | 63 19 (30.2) | 63 13 (20.6) | 62 2 (3.2) | 62 12 (19.4) | 62 46 (74.2) | 62 25 (40.3) | 62 4 (6.5) | 62 32 (51.6) | |
| | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | | | 14 (22.2) | 12 (19.0) | 0 (0) | 9 (14.5) | 44 (71.0) | 9 (14.5) | 2 (3.2) | 18 (29.0) | |
| | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 1 (-) | 0 (-) | 5 (7.9) | 1 (1.6) | 2 (3.2) | 3 (4.8) | 2 (3.2) | 16 (25.8) | 2 (3.2) | 14 (22.6) | |
| 関 連 検 査 | | | | | | | | | | | | | | |
| 推 算 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 | | | | | |
| 207 18 (8.7) | 226 11 (4.9) | 226 35 (15.5) | 226 22 (9.7) | 207 37 (17.9) | 207 56 (27.1) | 207 63 (30.4) | 207 3 (1.4) | 207 11 (5.3) | 207 9 (4.3) | | | | | |
| 145 15 (10.3) | 163 8 (4.9) | 163 20 (12.3) | 163 8 (4.9) | 145 29 (20.0) | 145 50 (34.5) | 145 60 (41.4) | 145 1 (0.7) | 145 8 (5.5) | 145 6 (4.1) | | | | | |
| 13 (9.0) | 3 (1.8) | 11 (6.7) | 8 (4.9) | 22 (15.2) | 33 (22.8) | 34 (23.4) | 1 (0.7) | 7 (4.8) | 5 (3.4) | | | | | |
| 2 (1.4) | 5 (3.1) | 9 (5.5) | 0 (0) | 7 (4.8) | 17 (11.7) | 26 (17.9) | 0 (0) | 1 (0.7) | 1 (0.7) | | | | | |
| 62 3 (4.8) | 63 3 (4.8) | 63 15 (23.8) | 63 14 (22.2) | 62 8 (12.9) | 62 6 (9.7) | 62 3 (4.8) | 62 2 (3.2) | 62 3 (4.8) | 62 3 (4.8) | | | | | |
| 2 (3.2) | 0 (0) | 4 (6.3) | 10 (15.9) | 8 (12.9) | 3 (4.8) | 3 (4.8) | 2 (3.2) | 2 (3.2) | 2 (3.2) | | | | | |
| 1 (1.6) | 1 (1.6) | 6 (9.5) | 2 (3.2) | 0 (0) | 3 (4.8) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1.6) | 1 (1.6) | | | | | |
| | 2 (3.2) | 5 (7.9) | 2 (3.2) | | | | | | | | | | | |

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 | 要医療 |
| レディースドック | 47 | 41 (87.2) | 26 (55.3) | 15 (31.9) |

表4 レディースドック 項目別成績

()内は%

| 区分 | 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 |
|-------|--------------|--------------|-------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|----------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査人数 | 47 | 47 | 45 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| 有所見者数 | 17 (36.2) | 10 (21.3) | | 3 (6.4) | 5 (10.6) | 10 (21.3) | 5 (10.6) | 9 (19.1) | 9 (19.1) | 4 (8.5) | 7 (14.9) | 1 (2.1) | 9 (19.1) | 8 (17.0) | 0 (0) | 2 (4.3) |
| 軽度所見 | 11 (23.4) | 10 (21.3) | | 3 (6.4) | 5 (10.6) | 5 (10.6) | 3 (6.4) | 4 (8.5) | 6 (12.8) | 3 (6.4) | 3 (6.4) | 0 (0) | 5 (10.6) | 8 (17.0) | 0 (0) | 2 (4.3) |
| 有所見内訳 | | | | 0 (0) | 0 (0) | 5 (10.6) | 2 (4.3) | 5 (10.6) | 3 (6.4) | 1 (2.1) | 4 (8.5) | 1 (2.1) | 2 (4.3) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 判定保留 | | | | | | | | | | | | 0 (0) | 2 (4.3) | 0 (0) | | |

| 区分 | 総コレステロール | LDL | HDL | コレステロール | 中性脂肪 | 音響的 | 骨評価値 | 甲状腺視触診 | 甲状腺超音波 | 甲状腺TSH | 甲状腺FT4 | 乳房視触診 | 乳房X線 | 乳房超音波 | 婦人科内診 | 婦人科細胞診 | HVP | 婦人科超音波 |
|-------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------|----------|----------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|----------|--------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査人数 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 45 | 47 | 2 | 2 | 45 | 39 | 47 | 46 | 46 | 1 | 46 | |
| 有所見者数 | 17 (36.2) | 2 (4.3) | 24 (51.1) | 9 (19.1) | 10 (21.3) | 0 (0) | 12 (25.5) | 0 (0) | 0 (-) | 0 (-) | 5 (11.1) | 3 (7.7) | 14 (29.8) | 9 (19.6) | 2 (4.3) | 0 (-) | 14 (30.4) | |
| 軽度所見 | 9 (19.1) | 2 (4.3) | 15 (31.9) | 5 (10.6) | 10 (21.3) | 0 (0) | 12 (25.5) | | | | 5 (11.1) | 3 (7.7) | 14 (29.8) | 9 (19.6) | 2 (4.3) | | 14 (30.4) | |
| 有所見内訳 | 8 (17.0) | 0 (0) | 9 (19.1) | 4 (8.5) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (-) | 0 (0) | | |
| 判定保留 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

生活機能評価

高齢社会に突入した現在、「元気に自分らしく、長生きする」ことが誰もの願いである。元気で長生きするには生活習慣病を予防するとともに、老化の進行を防ぎ改善を図ることが必要である。介護保険制度の改正とともに、介護予防の第一歩として生活機能に関する評価の実施が2006（平成18）年から開始された。

特定高齢者の把握については、生活機能評価からの選定だけでなく、地域住民からの連絡や市町村の訪問活動・相談窓口からも見出される。最終的には地域包括支援センターにおいて特定高齢者の決定がなされる。こうした広汎な地域ネットワークによる密接な連携の下、高齢者本人の自己実現の支援をすることが介護予防のめざすところである。

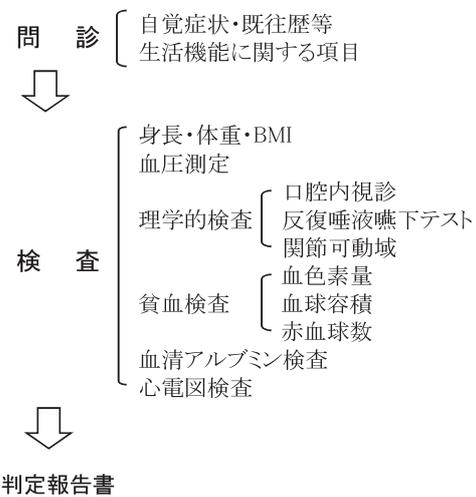
■実施状況

平成28年度の実施団体は前年度より2団体減の4市町村、検査人数は5,135人（前年度比65.4%）と減少した。

■検査成績

全体の23.9%（前年度28.9%）にあたる候補者1,225人（前年度2,272人）が特定高齢者の条件に該当するとして選定された（表1）。

図1 検診から判定報告書提出までの流れ



■生活機能に関する項目（基本チェックリスト）

| 基本チェックリスト | | 介護プログラムとの対応 |
|-----------|------------------------------------|-------------|
| 1 | バスや電車で1人で外出していますか | |
| 2 | 日用品の買物をしていますか | |
| 3 | 預貯金の出し入れをしていますか | |
| 4 | 友人の家を訪ねていますか | |
| 5 | 家族や友人の相談にのっていますか | |
| 6 | 階段を手すりや壁をつたわずに昇っていますか | |
| 7 | 椅子に座った状態から何もつかまらずに立ち上がっていますか | |
| 8 | 15分位続けて歩いていますか | 運動器の機能向上 |
| 9 | この1年間に転んだことがありますか | |
| 10 | 転倒に対する不安は大きいですか | |
| 11 | 6ヶ月間で2～3kg以上の体重減少がありましたか | 栄養改善 |
| 12 | 身長 cm 体重 kg (BMI =) ※ | |
| 13 | 半年前に比べて固いものが食べにくくなりましたか | |
| 14 | お茶や汁物等でむせることがありますか | 口腔機能の向上 |
| 15 | 口の渇きが気になりますか | |
| 16 | 週に1回以上は外出していますか | |
| 17 | 昨年と比べて外出の回数が減っていますか | 閉じこもり予防・支援 |
| 18 | 周りの人から「いつも同じ事を聞く」などの物忘れがあると云われますか | |
| 19 | 自分で電話番号を調べて、電話をかけることをしていますか | 認知症予防・支援 |
| 20 | 今日が何月何日かわからない時がありますか | |
| 21 | (ここ2週間) 毎日の生活に充実感がない | |
| 22 | (ここ2週間) これまで楽しんでやれていたことが楽しめなくなった | |
| 23 | (ここ2週間) 以前は楽にできていたことが今ではおっくうに感じられる | うつ病予防・支援 |
| 24 | (ここ2週間) 自分が役に立つ人間だと思えない | |
| 25 | (ここ2週間) わけもなく疲れたような感じがする | |

※ BMI = 体重(kg) ÷ 身長(m) ÷ 身長(m) が 18.5未満の場合に該当とする。

表1 実施状況

() 内は%

| 団体名 | 受診者数 | 候補 | 決定 | 全般 | | 運動 | | 栄養 | | | 口腔 | | 閉じこもり 決定 | 認知症 決定 | うつ 決定 |
|-----|-------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------|
| | | | | 候補 | 決定 | 候補 | 決定 | 候補 | 決定 | [Alb] | 候補 | 決定 | | | |
| 計 | 5,135 | 1,225 (23.9) | 1,226 (23.9) | 158 (3.1) | 697 (13.6) | 697 (13.6) | 28 (0.5) | 91 (1.8) | [65] (1.3) | 697 (13.6) | 795 (15.5) | 237 (4.6) | 710 (13.8) | 595 (11.6) | |
| 盛岡市 | 222 | 31 (14.0) | 31 (14.0) | 1 (0.5) | 15 (6.8) | 15 (6.8) | 2 (0.9) | 2 (0.9) | (0) | 17 (7.7) | 17 (7.7) | 1 (0.5) | 12 (5.4) | 9 (4.1) | |
| 葛巻町 | 1,168 | 321 (27.5) | 321 (27.5) | 40 (3.4) | 209 (17.9) | 209 (17.9) | 4 (0.3) | 17 (1.5) | [14] (1.2) | 156 (13.4) | 194 (16.6) | 92 (7.9) | 176 (15.1) | 149 (12.8) | |
| 岩手町 | 947 | 137 (14.5) | 138 (14.6) | 9 (1.0) | 71 (7.5) | 71 (7.5) | 4 (0.4) | 10 (1.1) | [6] (0.6) | 81 (8.6) | 87 (9.2) | 15 (1.6) | 69 (7.3) | 53 (5.6) | |
| 二戸市 | 2,798 | 736 (26.3) | 736 (26.3) | 108 (3.9) | 402 (14.4) | 402 (14.4) | 18 (0.6) | 62 (2.2) | [45] (1.6) | 443 (15.8) | 497 (17.8) | 129 (4.6) | 453 (16.2) | 384 (13.7) | |

精密検査外来

2014年4月新施設に移転し、新しい人間ドックをスタートすると共に健診以外のサポートも充実させた。その一つが精密検査外来である。より確実に病気の早期発見・早期治療へ繋げることを目的とし、当協会の受診（健康診断および人間ドック）結果で再検査・精密検査が必要と診断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、一度の受診で診察・検査・結果説明まで完了させる体制を取っているのは大きな特徴である。また、循環器科、呼吸器科、消化器科の3つの診療科目を実施、より高度な検査を保険診療で受けることができる。

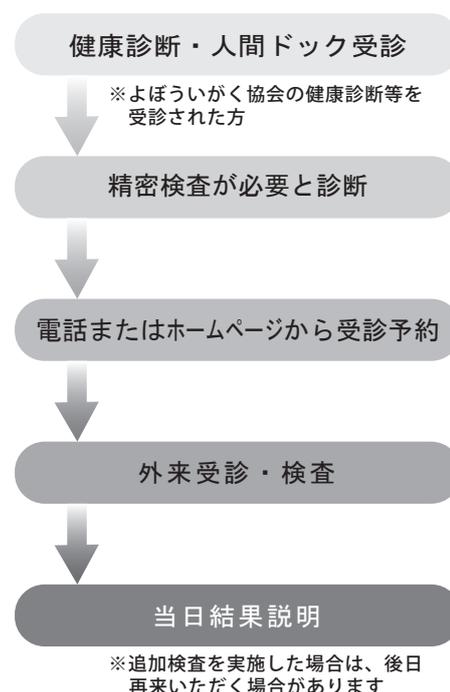
■実施状況

平成28年度の検査人数は4,117人と前年度（1,729人）の約2.4倍であった。各診療科の内訳は循環器科709人、呼吸器科966人、消化器科2,442人であった（表1）。

■検査成績

前年度はより多くの方々へこの外来を利用していただくために、案内先を大幅に拡大した。その結果、診療科目全てが前年度利用数を上回った。特に消化器科の受診が約4倍以上（前年度570件）伸びた。12月より新たに大腸CT検査も開始され、今後も精密外来の利用は更に伸びると予想される。部門別検査人数をみると、どの診療科目においても産業保健部門が大きく数を伸ばした。

図1 外来受診までの流れ



■対象となる主な検査項目

| 診療科 | 対象となる検査項目 | 精密検査外来で実施する検査 |
|-----|-------------------|----------------------|
| 循環器 | 心電図検査（Brugada型など） | ホルター心電図検査 |
| | 頸動脈超音波検査 | 心臓超音波検査 |
| | 血圧脈波検査 | MRI検査 |
| | 胸部X線検査（循環器所見） | 負荷心電図検査 |
| | 心臓超音波検査 | 血液検査 など |
| 呼吸器 | 胸部X線検査（呼吸器所見） | 胸部CT検査 |
| | 胸部CT検査 | 胸部XP検査 など |
| | 呼吸機能検査 | |
| | アミノインデックス（肺がん） | |
| 消化器 | シフラ | |
| | 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 | 循環器科 | 呼吸器科 | 消化器科 | | | |
|-----|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| | | | | 計 | 上部内視鏡 | 下部内視鏡 | 大腸CT |
| 計 | 4,117 | 709 | 966 | 2,442 | 1,965 | 431 | 46 |
| 4月 | 191 | 24 | 55 | 112 | 83 | 29 | |
| 5月 | 233 | 35 | 49 | 149 | 135 | 14 | |
| 6月 | 409 | 62 | 99 | 248 | 217 | 31 | |
| 7月 | 396 | 60 | 83 | 253 | 209 | 44 | |
| 8月 | 446 | 87 | 115 | 244 | 201 | 43 | |
| 9月 | 369 | 60 | 93 | 216 | 187 | 29 | |
| 10月 | 423 | 90 | 89 | 244 | 203 | 41 | |
| 11月 | 444 | 77 | 128 | 239 | 199 | 40 | |
| 12月 | 335 | 54 | 75 | 206 | 159 | 38 | 9 |
| 1月 | 314 | 66 | 68 | 180 | 124 | 42 | 14 |
| 2月 | 320 | 55 | 49 | 216 | 157 | 44 | 15 |
| 3月 | 237 | 39 | 63 | 135 | 91 | 36 | 8 |

表2 部門別検査人数

【人間ドック】

| | 計 | 循環器科 | | 呼吸器科 | | 消化器科 | | | | |
|-----|-----|------|--------|------|--------|------|-------|-------|------|---|
| | | 計 | (%) | 計 | (%) | 計 | 上部内視鏡 | 下部内視鏡 | 大腸CT | |
| 計 | 470 | 74 | (10.4) | 180 | (18.6) | 216 | (8.8) | 132 | 76 | 8 |
| 4月 | 35 | 6 | | 17 | | 12 | | 3 | 9 | |
| 5月 | 25 | 4 | | 12 | | 9 | | 7 | 2 | |
| 6月 | 56 | 12 | | 24 | | 20 | | 14 | 6 | |
| 7月 | 42 | 9 | | 13 | | 20 | | 14 | 6 | |
| 8月 | 52 | 9 | | 19 | | 24 | | 19 | 5 | |
| 9月 | 38 | 2 | | 16 | | 20 | | 11 | 9 | |
| 10月 | 40 | 7 | | 12 | | 21 | | 16 | 5 | |
| 11月 | 39 | 6 | | 20 | | 13 | | 11 | 2 | |
| 12月 | 31 | 4 | | 8 | | 19 | | 8 | 10 | 1 |
| 1月 | 39 | 5 | | 10 | | 24 | | 14 | 7 | 3 |
| 2月 | 37 | 7 | | 11 | | 19 | | 7 | 10 | 2 |
| 3月 | 36 | 3 | | 18 | | 15 | | 8 | 5 | 2 |

【産業保健】

| | 計 | 循環器科 | | 呼吸器科 | | 消化器科 | | | | |
|-----|-------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|------|----|
| | | 計 | (%) | 計 | (%) | 計 | 上部内視鏡 | 下部内視鏡 | 大腸CT | |
| 計 | 1,447 | 539 | (76.0) | 336 | (34.8) | 572 | (23.4) | 282 | 253 | 37 |
| 4月 | 47 | 10 | | 10 | | 27 | | 7 | 20 | |
| 5月 | 68 | 24 | | 19 | | 25 | | 15 | 10 | |
| 6月 | 122 | 43 | | 38 | | 41 | | 23 | 18 | |
| 7月 | 129 | 44 | | 40 | | 45 | | 27 | 18 | |
| 8月 | 190 | 77 | | 54 | | 59 | | 35 | 24 | |
| 9月 | 129 | 48 | | 33 | | 48 | | 31 | 17 | |
| 10月 | 157 | 75 | | 34 | | 48 | | 25 | 23 | |
| 11月 | 141 | 59 | | 36 | | 46 | | 31 | 15 | |
| 12月 | 118 | 47 | | 23 | | 48 | | 16 | 24 | 8 |
| 1月 | 137 | 53 | | 19 | | 65 | | 26 | 28 | 11 |
| 2月 | 111 | 32 | | 14 | | 65 | | 26 | 27 | 12 |
| 3月 | 98 | 27 | | 16 | | 55 | | 20 | 29 | 6 |

【地域保健】

| | 計 | 循環器科 | | 呼吸器科 | | 消化器科 | | | | |
|-----|-----|------|-------|------|--------|------|-------|-------|------|---|
| | | 計 | (%) | 計 | (%) | 計 | 上部内視鏡 | 下部内視鏡 | 大腸CT | |
| 計 | 272 | 3 | (0.4) | 122 | (12.6) | 147 | (6.0) | 56 | 91 | 0 |
| 4月 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | |
| 5月 | 2 | 0 | | 0 | | 2 | | 0 | 2 | |
| 6月 | 15 | 0 | | 8 | | 7 | | 0 | 7 | |
| 7月 | 28 | 0 | | 8 | | 20 | | 0 | 20 | |
| 8月 | 27 | 0 | | 12 | | 15 | | 1 | 14 | |
| 9月 | 9 | 1 | | 5 | | 3 | | 0 | 3 | |
| 10月 | 47 | 0 | | 16 | | 31 | | 18 | 13 | |
| 11月 | 81 | 1 | | 32 | | 48 | | 25 | 23 | |
| 12月 | 39 | 0 | | 28 | | 11 | | 7 | 4 | |
| 1月 | 17 | 0 | | 9 | | 8 | | 5 | 3 | |
| 2月 | 1 | 0 | | 1 | | 0 | | 0 | 0 | |
| 3月 | 6 | 1 | | 3 | | 2 | | 0 | 2 | |

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。それにより、個人病院などの患者は減少、経営側の負担は増大、医療従事者の離職という要因になっている。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、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平成18年度より実施している。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28年度の受託件数は599件であった。検査項目の内訳は、CT307件（全体の51.3%）、MRI284件（同じく47.4%）、MMG1件（同じく0.2%）、US7件（同じく1.2%）であった（表1）。

事業は平成18年度より開始し、平成23年度には営業展開を拡大して今に至っている。平成28年度の受託医療機関数は41機関（Big Waffle:34、県南:7）であった。

■特徴

この事業における当協会の特徴は以下の3点である。

1. 複数の検査を予約時間通りに受診可能
MRIとマルチヘリカルCTの他に、腹部・頸動脈・乳房の各種超音波検査とマンモグラフィ検査を加え、総合的な検査を一度に同一フロアで受診することができる。また、予約時間通りに検査を受診できる。
2. 医療機関までの受診者の送迎
要望があれば当協会と医療機関との往復を無料で実施する。
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、保険診療点数の8割程度としている。

図1 画像検査受託事業の流れ

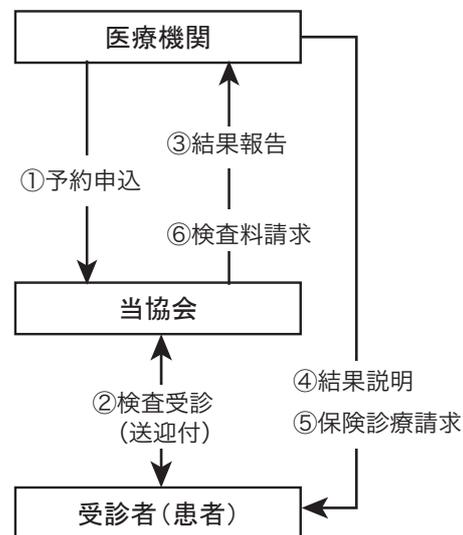


表1 検査項目別受託件数

| | 計 | CT | MRI | MMG | US |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|
| 計 | 599 | 307 | 293 | 1 | 7 |
| Big Waffle | 493 | 203 | 293 | 1 | 5 |
| 県南センター | 106 | 104 | - | 0 | 2 |