

## 7. 循環器

### (1) 血圧測定

血圧とは心臓から押し出された血液が血管の壁に作用する力のことをいう。血管を一番広げた時の強い力を最高血圧といい、血管がもとの大きさに戻ったときの圧力を最低血圧という。判定基準は下記表のとおり。  
 有所見者数はC判定以上とする。

|   |                   |   |                     |   |               |
|---|-------------------|---|---------------------|---|---------------|
| A | 129/84mmHg以下      | C | 140～159/90～99mmHg   | E | 180/110mmHg以上 |
| B | 130～139/85～89mmHg | D | 160～179/100～109mmHg |   |               |

### <血圧判定結果>

#### ① 1日人間ドック

##### <男性>

| 判定       | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～  | 合計(人)  | 比率(%) |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|
| A        | 49  | 1,407 | 3,080 | 2,814 | 1,836 | 473   | 72   | 9,731  | 67.3  |
| B        | 5   | 155   | 521   | 761   | 616   | 200   | 39   | 2,297  | 15.9  |
| C        | 0   | 107   | 461   | 760   | 570   | 143   | 35   | 2,080  | 14.4  |
| D        | 0   | 20    | 73    | 115   | 86    | 16    | 11   | 321    | 2.2   |
| E        | 0   | 0     | 10    | 12    | 7     | 0     | 0    | 29     | 0.2   |
| 受診者数(人)  | 58  | 1,689 | 4,145 | 4,462 | 3,115 | 832   | 157  | 14,458 | 100.0 |
| 有所見者数(人) | 0   | 127   | 544   | 887   | 663   | 159   | 46   | 2,430  | 16.8  |
| 有所見率(%)  | 0.0 | 7.5   | 13.1  | 19.9  | 21.3  | 19.1  | 29.3 | 16.8   |       |

##### <女性>

| 判定 | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計(人) | 比率(%) |
|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| A  | 54  | 1,329 | 3,064 | 2,886 | 1,509 | 348   | 42  | 9,232 | 79.0  |
| B  | 1   | 46    | 235   | 446   | 396   | 124   | 18  | 1,266 | 10.8  |
| C  | 0   | 39    | 176   | 327   | 379   | 107   | 21  | 1,049 | 9.0   |
| D  | 0   | 4     | 25    | 50    | 29    | 14    | 1   | 123   | 1.1   |
| E  | 0   | 0     | 1     | 7     | 1     | 0     | 0   | 9     | 0.1   |

|           |     |       |       |       |       |      |      |        |       |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|-------|
| 受診者数 (人)  | 55  | 1,418 | 3,501 | 3,716 | 2,314 | 593  | 82   | 11,679 | 100.0 |
| 有所見者数 (人) | 0   | 43    | 202   | 384   | 409   | 121  | 22   | 1,181  | 10.1  |
| 有所見率 (%)  | 0.0 | 3.0   | 5.8   | 10.3  | 17.7  | 20.4 | 26.8 | 10.1   |       |

## ② 2日人間ドック

&lt;男性&gt;

| 判 定          | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～  | 合計<br>(人) | 比率<br>(%) |
|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|-----------|
| A            | 12  | 181   | 512   | 605   | 658   | 335   | 83   | 2,386     | 68.7      |
| B            | 4   | 18    | 104   | 189   | 162   | 79    | 27   | 583       | 16.8      |
| C            | 1   | 13    | 74    | 149   | 134   | 62    | 26   | 459       | 13.2      |
| D            | 0   | 2     | 6     | 16    | 10    | 5     | 3    | 42        | 1.2       |
| E            | 0   | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0    | 1         | 0.0       |
| 受診者数 (人)     | 17  | 214   | 697   | 959   | 964   | 481   | 139  | 3,471     | 100.0     |
| 有所見者数<br>(人) | 1   | 15    | 81    | 165   | 144   | 67    | 29   | 502       | 14.5      |
| 有所見率 (%)     | 5.9 | 7.0   | 11.6  | 17.2  | 14.9  | 13.9  | 20.9 | 14.5      |           |

&lt;女性&gt;

| 判 定          | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～  | 合計<br>(人) | 比率<br>(%) |
|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|-----------|
| A            | 6   | 60    | 190   | 300   | 336   | 174   | 35   | 1,101     | 79.3      |
| B            | 0   | 0     | 17    | 31    | 62    | 37    | 7    | 154       | 11.1      |
| C            | 0   | 0     | 8     | 29    | 44    | 26    | 11   | 118       | 8.5       |
| D            | 0   | 0     | 1     | 4     | 1     | 7     | 2    | 15        | 1.1       |
| E            | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0         | 0.0       |
| 受診者数 (人)     | 6   | 60    | 216   | 364   | 443   | 244   | 55   | 1,388     | 100.0     |
| 有所見者数<br>(人) | 0   | 0     | 9     | 33    | 45    | 33    | 13   | 133       | 9.6       |
| 有所見率 (%)     | 0.0 | 0.0   | 4.2   | 9.1   | 10.2  | 13.5  | 23.6 | 9.6       |           |

## ③ 施設内健診（協会けんぽ含む）

&lt;男性&gt;

| 判 定          | ～29   | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～  | 合計<br>(人) | 比率<br>(%) |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|-----------|
| A            | 2,302 | 3,138 | 3,002 | 2,008 | 1,403 | 141   | 6    | 12,000    | 74.2      |
| B            | 189   | 282   | 468   | 545   | 477   | 55    | 3    | 2,019     | 12.5      |
| C            | 72    | 176   | 390   | 516   | 474   | 56    | 2    | 1,686     | 10.4      |
| D            | 0     | 13    | 30    | 35    | 21    | 1     | 0    | 100       | 0.6       |
| E            | 5     | 32    | 111   | 103   | 98    | 10    | 1    | 360       | 2.2       |
| 受診者数 (人)     | 2,568 | 3,641 | 4,001 | 3,207 | 2,473 | 263   | 12   | 16,165    | 100.0     |
| 有所見者数<br>(人) | 266   | 503   | 999   | 1,199 | 1,070 | 122   | 6    | 4,165     | 25.8      |
| 有所見率 (%)     | 10.4  | 13.8  | 25.0  | 37.4  | 43.3  | 46.4  | 50.0 | 25.8      |           |

&lt;女性&gt;

| 判 定          | ～29   | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～  | 合計<br>(人) | 比率<br>(%) |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|-----------|
| A            | 3,142 | 3,372 | 4,166 | 2,967 | 1,274 | 135   | 11   | 15,067    | 88.9      |
| B            | 28    | 65    | 206   | 353   | 255   | 32    | 3    | 942       | 5.6       |
| C            | 12    | 34    | 165   | 289   | 213   | 34    | 7    | 754       | 4.4       |
| D            | 0     | 7     | 12    | 10    | 5     | 0     | 0    | 34        | 0.2       |
| E            | 0     | 8     | 45    | 51    | 36    | 7     | 1    | 148       | 0.9       |
| 受診者数 (人)     | 3,182 | 3,486 | 4,594 | 3,670 | 1,783 | 208   | 22   | 16,945    | 100.0     |
| 有所見者数<br>(人) | 40    | 114   | 428   | 703   | 509   | 73    | 11   | 1,878     | 11.1      |
| 有所見率 (%)     | 1.3   | 3.3   | 9.3   | 19.2  | 28.5  | 35.1  | 50.0 | 11.1      |           |

## ④ 施設外健診（協会けんぽ含む）

&lt;男性&gt;

| 判 定          | ～29   | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～  | 合計<br>(人) | 比率<br>(%) |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|-----------|
| A            | 3,960 | 4,168 | 2,978 | 2,287 | 1,788 | 675   | 206  | 16,062    | 60.5      |
| B            | 627   | 735   | 874   | 945   | 924   | 420   | 88   | 4,613     | 17.4      |
| C            | 251   | 500   | 931   | 1,161 | 1,121 | 449   | 124  | 4,537     | 17.1      |
| D            | 3     | 32    | 58    | 65    | 68    | 18    | 7    | 251       | 0.9       |
| E            | 22    | 72    | 225   | 295   | 294   | 136   | 20   | 1,064     | 4.0       |
| 受診者数 (人)     | 4,863 | 5,507 | 5,066 | 4,753 | 4,195 | 1,698 | 445  | 26,527    | 100.0     |
| 有所見者数<br>(人) | 903   | 1,339 | 2,088 | 2,466 | 2,407 | 1,023 | 239  | 10,465    | 39.5      |
| 有所見率 (%)     | 18.6  | 24.3  | 41.2  | 51.9  | 57.4  | 60.2  | 53.7 | 39.5      |           |

&lt;女性&gt;

| 判 定          | ～29   | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～  | 合計<br>(人) | 比率<br>(%) |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|-----------|
| A            | 2,133 | 1,947 | 1,854 | 1,610 | 1,986 | 974   | 190  | 10,694    | 70.5      |
| B            | 40    | 97    | 199   | 341   | 690   | 471   | 120  | 1,958     | 12.9      |
| C            | 22    | 71    | 192   | 319   | 694   | 530   | 120  | 1,948     | 12.8      |
| D            | 1     | 4     | 12    | 18    | 35    | 20    | 7    | 97        | 0.6       |
| E            | 4     | 17    | 46    | 76    | 174   | 123   | 29   | 469       | 3.1       |
| 受診者数 (人)     | 2,200 | 2,136 | 2,303 | 2,364 | 3,579 | 2,118 | 466  | 15,166    | 100.0     |
| 有所見者数<br>(人) | 67    | 1,339 | 449   | 754   | 1,593 | 1,144 | 276  | 4,472     | 29.5      |
| 有所見率 (%)     | 3.0   | 62.7  | 19.5  | 31.9  | 44.5  | 54.0  | 59.2 | 29.5      |           |

## ⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診

&lt;男性&gt;

| 判 定          | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計<br>(人) | 比率<br>(%) |
|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-----------|
| A            | 0   | 2,689 | 4,744 | 3,187 | 1,599 | 85    | 0   | 12,304    | 67.0      |
| B            | 0   | 213   | 552   | 702   | 513   | 38    | 0   | 2,018     | 14.7      |
| C            | 0   | 147   | 498   | 666   | 490   | 28    | 0   | 1,829     | 13.9      |
| D            | 0   | 20    | 37    | 44    | 23    | 0     | 0   | 124       | 1.0       |
| E            | 0   | 34    | 150   | 145   | 107   | 13    | 0   | 449       | 3.5       |
| 受診者数 (人)     | 0   | 3,103 | 5,981 | 4,744 | 2,732 | 164   | 0   | 16,724    | 100.0     |
| 有所見者数<br>(人) | 0   | 343   | 967   | 1,155 | 881   | 61    | 0   | 3,407     | 33.0      |
| 有所見率 (%)     | 0.0 | 17.5  | 27.6  | 41.1  | 46.0  | 48.4  | 0.0 | 33.0      |           |

&lt;女性&gt;

| 判 定          | ～29 | 30～39 | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～ | 合計<br>(人) | 比率<br>(%) |
|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-----------|
| A            | 0   | 1,076 | 2,207 | 1,531 | 565   | 20    | 0   | 5,399     | 86.0      |
| B            | 0   | 43    | 125   | 199   | 128   | 7     | 0   | 502       | 6.7       |
| C            | 0   | 16    | 110   | 162   | 104   | 7     | 0   | 399       | 5.5       |
| D            | 0   | 6     | 7     | 7     | 4     | 0     | 0   | 24        | 1.4       |
| E            | 0   | 6     | 28    | 34    | 16    | 4     | 0   | 88        | 0.3       |
| 受診者数 (人)     | 0   | 1,147 | 2,477 | 1,933 | 817   | 38    | 0   | 6,412     | 100.0     |
| 有所見者数<br>(人) | 0   | 71    | 270   | 402   | 252   | 18    | 0   | 910       | 14.0      |
| 有所見率 (%)     | 0.0 | 6.2   | 10.9  | 20.8  | 30.8  | 47.4  | 0.0 | 14.0      |           |